



HELLENiQ  
ENERGY



# Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024



# HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

## Ετήσια Οικονομική Έκθεση

## Οικονομικό Έτος 2024

Αριθμός Γενικού Εμπορικού Μητρώου 296601000

Μαρούσι, Φεβρουάριος 2025

## Περιεχόμενα

<b>1.</b>	<b>Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>7</b>
	A. Η Εταιρεία και ο Όμιλος	14
	B. Εταιρική Διακυβέρνηση	61
	Γ. Έκθεση Βιωσιμότητας	116
	Δ. Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	329
	Ε. Παράρτημα	335
<b>3.</b>	<b>Ετήσιες Ελεγμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις</b>	<b>344</b>
<b>4.</b>	<b>Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή</b>	<b>463</b>



1.

# Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου

για αληθινή απεικόνιση των στοιχείων  
της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης

**Σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 4, παρ. 2γ, του Νόμου 3556/2007, οι**

**Σπήλιος Λιβανός, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου,**

**Ανδρέας Σιάμισης, Διευθύνων Σύμβουλος και**

**Γεώργιος Αλεξόπουλος, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού & Νέων Δραστηριοτήτων Ομίλου,**

**δηλώνουμε ότι εξ' όσων γνωρίζουμε:**

α. Οι Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, Ενοποιημένες και Εταιρείας που καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα χρήσεως της «HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.» για τη χρήση 2024, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανόμενων ως σύνολο.

β. Η Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου απεικονίζει κατά τρόπο αληθή την εξέλιξη, τις επιδόσεις και τη θέση της «HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.» καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανόμενων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν και καταρτίστηκε σύμφωνα με τα πρότυπα Εκθέσεων Βιωσιμότητας που αναφέρονται στο άρθρο 154Α του Ν. 4548/2018 και με τις προδιαγραφές που εγκρίνονται δυνάμει τη παρ. 4 του άρθρου 8 του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18<sup>ης</sup> Ιουνίου 2020, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088.

Μαρούσι, 27 Φεβρουαρίου 2025

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου

Σπήλιος Λιβανός

Ανδρέας Σιάμισης

Γεώργιος Αλεξόπουλος

Πρόεδρος

Διευθύνων Σύμβουλος

Αναπληρωτής Διευθύνων  
Σύμβουλος και Γενικός  
Διευθυντής Στρατηγικού  
Σχεδιασμού & Νέων  
Δραστηριοτήτων Ομίλου



2.

## Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου

(σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 3556/2007  
και του Ν. 4548/2018)

## Περιεχόμενα Έκθεσης Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου

	Εισαγωγή	11
	Ο Όμιλος με μια ματιά	12
<b>A.</b>	<b>Η Εταιρεία και ο Όμιλος</b>	<b>14</b>
	<b>A.1 Σχετικά με Εμάς</b>	<b>14</b>
	<b>A.2 Ενημέρωση Μετόχων</b>	<b>15</b>
	α) Μετοχική Σύθεση	15
	β) Η Μετοχή	16
	<b>A.3 Στρατηγική</b>	<b>18</b>
	α) Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία Πετρελαιοειδών	19
	β) Εμπορία	20
	γ) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)	21
	δ) Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο	21
	ε) Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων	22
	στ) Ηλεκτροκίνηση	22
	ζ) Ψηφιακός Μετασχηματισμός	23
	<b>A.4 Επιχειρησιακό Περιβάλλον</b>	<b>26</b>
	α) Οικονομία	26
	β) Περιβάλλον Αγοράς	28
	γ) Γεωπολιτικά Γεγονότα	36
	<b>A.5 Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου</b>	<b>37</b>
	α) Οικονομικά Μεγέθη	37
	β) Ανασκόπηση ανά Δραστηριότητα – Επιδόσεις και Χρηματοοικονομική Θέση	39



γ)	Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης	50
δ)	Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη	53
<b>A.6</b>	<b>Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες</b>	<b>56</b>
α)	Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες για την Επόμενη Χρήση	56
β)	Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου	56
γ)	Διαχείριση Κινδύνου Κεφαλαίου	59
δ)	Δανεισμός	60

## **B. Εταιρική Διακυβέρνηση** **61**

<b>B.1</b>	<b>Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης</b>	<b>62</b>
B.1.1	Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης	63
B.1.2	Αποκλίσεις από τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης	64
B.1.3	Άλλες Πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης	65
B.1.4	Κύρια Χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων	66
B.1.5	Πληροφοριακά Στοιχεία που Απαιτούνται - Οδηγία 2004/25/ΕΚ	71
B.1.6	Η Γενική Συνέλευση και τα Δικαιώματα των Μετόχων	72
B.1.7	Σύνθεση & Λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου	76
<b>B.2</b>	<b>Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου</b>	<b>101</b>
B.2.1	Εισαγωγή	101
B.2.2	Σκοπός της Επιτροπής και Βασικές Αρμοδιότητες	102
B.2.3	Σύνθεση της Επιτροπής, Δεξιότητες και Εμπειρία	104
B.2.4	Συνεδριάσεις Επιτροπής	106
B.2.5	Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση & Εξωτερικός Έλεγχος	108
B.2.6	Εξωτερικοί Ελεγκτές	109

B.2.7	Εσωτερικός Έλεγχος/Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου - Διαχείριση Κινδύνων/ Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση/ Κυβερνοασφάλεια	111
B.2.8	Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης	113
B.2.9	Συμπεράσματα	115
<b>Γ.</b>	<b>Έκθεση Βιωσιμότητας</b>	<b>116</b>
Γ.1	Γενικές Γνωστοποιήσεις - ESRS 2	119
Γ.2	Περιβάλλον	177
	Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας	179
Γ.3	Κοινωνία	273
<b>Δ.</b>	<b>Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου</b>	<b>329</b>
<b>Ε.</b>	<b>Παράρτημα</b>	<b>335</b>
E.1	Βιογραφικά Δ.Σ.	336
E.2	Βιογραφικά Γενικών Διευθυντών	342

# Εισαγωγή

Αγαπητοί Μέτοχοι,

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της «HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών» (στο εξής «HELLENiQ ENERGY» ή «Εταιρεία»), αφορά στη χρονική περίοδο των δώδεκα μηνών της κλειόμενης χρήσεως (01.01.2024–31.12.2024). Η έκθεση συντάχθηκε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 150-154 του Ν. 4548/2018, του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007 και τις αποφάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ιδίως την απόφαση με αριθμό 8/754/14.4.2016 του Διοικητικού Συμβουλίου της. Οι Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις, Ενοποιημένες και της Εταιρείας, έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς («ΔΠΧΑ») που έχουν υιοθετηθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων («ΣΔΛΠ») και εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση («ΕΕ») - (τα ΔΠΧΑ αναφέρονται στα ΔΠΧΑ Λογιστικά Πρότυπα).

Στην παρούσα έκθεση περιέχονται χρηματοοικονομικές και μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου HELLENiQ ENERGY (Όμιλος) και της μητρικής HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. για τη χρήση 2024 και περιγράφονται τα σημαντικά γεγονότα που έλαβαν χώρα κατά την περίοδο αυτή, καθώς και η επίδρασή τους στις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Επίσης περιγράφονται οι κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες που η Εταιρεία και ο Όμιλος ενδέχεται να αντιμετωπίσει την επόμενη χρήση, παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ της Εταιρείας και των συνδεδεμένων με αυτή μερών, επεξηγούνται πώς οι βασικοί άυλοι πόροι που αξιοποιεί ευθυγραμμίζονται με το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου, ώστε να δημιουργεί αξία τόσο στον ίδιο τον Όμιλο όσο και στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται και, τέλος, παρατίθενται στοιχεία και εκτιμήσεις ποιοτικού χαρακτήρα για την εξέλιξη των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την επόμενη χρήση και παρουσιάζονται οι σημαντικότερες μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες που αναμένεται να έχουν αντίκτυπο στην Εταιρεία και τον Όμιλο.

Τέλος, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 5164/2024 (ΦΕΚ Α 202/12.12.2024) με τον οποίο ενσωματώθηκε στο ελληνικό δίκαιο η Οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, γνωστή και ως CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), για την υποβολή Εκθέσεων Βιωσιμότητας, στην Έκθεση Διαχείρισης συμπεριλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, το επιχειρηματικό μοντέλο της Εταιρείας, καθώς και η ανθεκτικότητα αυτού απέναντι σε κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα, η αλυσίδα αξίας και η ανάλυση των σημαντικών επιδράσεων σε αυτή, η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία και ο Όμιλος, καθώς και πληροφορίες που είναι αναγκαίες για την κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα θέματα βιωσιμότητας επηρεάζουν τη στρατηγική, τις επιδόσεις και τη θέση της Εταιρείας και του Ομίλου.

# 2024

## Ο Όμιλος με μια Ματιά



### Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία



**60%** μερίδιο αγοράς στην Ελλάδα

17,4mtpa / 342 χιλ. βαρέλια ανά ημέρα  
διυλιστική ικανότητα (GR)



**54%** εξαγωγές

c.7m M<sup>3</sup>  
χωρητικότητα δεξαμενών αποθήκευσης αργών / προϊόντων



### Πετροχημικά



**80%** καθετοποίηση στην προμήθεια προπυλενίου

240kt  
δυναμικότητα παραγωγής PP



**>60%** εξαγωγές

33kt  
δυναμικότητα παραγωγής BOPP



### Εμπορία

#### Εγχώρια Αγορά

**1.583**  
πρατήρια με επωνυμία ΕΚΟ και ΒΡ

**>30%**  
μερίδιο αγοράς

ηγετική θέση στα αεροπορικά και ναυτιλιακά καύσιμα στην Ελλάδα

#### Διεθνής Αγορά

**329**  
πρατήρια

**5**  
χώρες

#### Ηλεκτροκίνηση

**387**  
εγκαταστημένοι φορτιστές σε Ελλάδα και εξωτερικό



### Έρευνα & Παραγωγή Υδρογονανθράκων

**6**

θαλάσσιες περιοχές σε αρχικό στάδιο ερευνών στην Ελλάδα

συνεργασία με την ΕκκοMobil σε 2 θαλάσσιες περιοχές



### ΑΠΕ

**494 MW** σε λειτουργία

**5,2 GW** έργα σε διάφορα στάδια ανάπτυξης



### Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο

**Ηλεκτρική Ενέργεια** (Elpedison, 50%)

**852 MW** δυναμικότητα CCGT

**6%** μερίδιο αγοράς λιανικής

**3,1TWh** πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας



Ένας από τους κορυφαίους Ομίλους στον τομέα της ενέργειας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη

# Η Εταιρεία και ο Όμιλος

A.



## A.1 Σχετικά με Εμάς

Ο Όμιλος αποτελείται από 96 εταιρείες συμπεριλαμβανομένης και της εισηγμένης στα Χρηματιστήρια Αθηνών και Λονδίνου (μέσω Παγκόσμιων Αποδείξεων Αποθετηρίου -Global Depository Receipts, GDRs-) Μητρικής Εταιρείας. Η κατάσταση των θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιρειών, το αντικείμενό τους, το ποσοστό ιδιοκτησίας και η μέθοδος ενοποίησης παρουσιάζονται στους σχετικούς πίνακες της Ενότητας 3. Ετήσιες Ελεγμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις:

**Μπορείτε να βρείτε τη λίστα των Κυριότερων Ενοποιημένων Θυγατρικών και Συγγενών Εταιρειών του Ομίλου στη [Σημείωση 36](#) των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.**

Η επιχειρηματική δομή που εφαρμόζεται στον Όμιλο, η οποία καθορίζει επίσης και την οργανωτική δομή, έχει ιδιαίτερη σημασία για τους σκοπούς διοίκησης του Ομίλου, καθώς και για την καλύτερη παρακολούθηση των δραστηριοτήτων του. Συγκεκριμένα, όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου κατατάσσονται στους κύριους κλάδους (Στρατηγικές Επιχειρησιακές Μονάδες), όπως απεικονίζεται πιο κάτω:

- **Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία**
- **Λιανική Εμπορία πετρελαιοειδών, στην Ελλάδα και το εξωτερικό**
- **Παραγωγή και Εμπορία Πετροχημικών**
- **Παραγωγή (από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές) και Εμπορία Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου**
- **Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων**
- **Ηλεκτροκίνηση**

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει δραστηριότητα και σε άλλους τομείς, οι οποίοι, παρά το γεγονός ότι είναι στρατηγικής σημασίας (πχ Τεχνικές Υπηρεσίες), δεν αποτελούν σημαντικό ποσοστό των οικονομικών μεγεθών τού Ομίλου.

## A.2 Ενημέρωση Μετόχων

### α) Μετοχική Σύθεση της HELLENiQ ENERGY

Η Εταιρεία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών και παράλληλα οι μετοχές της διαπραγματεύονται μέσω Παγκόσμιων Αποδείξεων Αποθετηρίου (Global Depositary Receipts - GDRs), στο χρηματιστήριο του Λονδίνου, ενώ η ομολογιακή της έκδοση (κουπόνι 4,25%, λήξη 24 Ιουλίου 2029), μέσω της θυγατρικής της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Finance Plc (HEF), είναι εισηγμένη στην Ευρωπαϊκή πλατφόρμα Euro MTF του χρηματιστηρίου του Λουξεμβούργου.

Η μετοχική σύθεση της Εταιρείας στις 31.12.2024 ήταν:



40,4%

Pan-European Oil  
& Industrial Holdings  
(Cyprus) Limited

31,2%

Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών  
και Περιουσίας Α.Ε.  
(ΕΕΣΥΠ)

28,4%

Θεσμικοί και ιδιώτες  
επενδυτές

## β) Η Μετοχή

Το 2024, ο Γενικός Δείκτης του Χ.Α., παρουσίασε άνοδο για τέταρτη συνεχή χρονιά και συγκεκριμένα κατά 13,6%. Στην επίδοση αυτή συνεβαλαν η ανοδική πορεία τής ελληνικής οικονομίας και η βελτίωση των θεμελιωδών μεγεθών των εισηγμένων εταιρειών. Οι προσδοκίες των επενδυτών για χαλάρωση της νομισματικής πολιτικής, σε συνδυασμό με την αναβάθμιση της κρατικής πιστοληπτικής αξιολόγησης της Ελλάδας στην επενδυτική κατηγορία, συντέλεσαν στο αυξανόμενο ενδιαφέρον ξένων επενδυτών για το ελληνικό χρηματιστήριο.

Ο δείκτης FTSE/ATHEX ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΩΦΕΛΕΙΑΣ κατέγραψε μικρή πτώση κατά 0,2% το 2024. Κατά τη διάρκεια του 2024, επιβλήθηκε έκτακτη Συνεισφορά Αλληλεγγύης στις εταιρείες διυλιστηρίων, επηρεάζοντας τις εκτιμήσεις των αναλυτών και επενδυτών για την κερδοφορία του κλάδου.

Η μετοχή τής HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. (η «Εταιρεία») κατέγραψε αύξηση της τάξης του 3,8% το 2024, κλείνοντας στα €7,56 την 31.12.2024, με μέσο ημερήσιο όγκο συναλλαγών για το 2024 στα 289.495 χιλ. τεμάχια και μέση τιμή στα €7,56. Η συνολική απόδοση, συμπεριλαμβανομένων και των διανεμηθέντων μερισμάτων, ανήλθε σε 16,5%.

Η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024 αποφάσισε τη διανομή συνολικού μερίσματος για τη χρήση 2023, ανερχόμενου στο ποσό των €0,90 ανά μετοχή. Δεδομένου ότι είχε ήδη διανεμηθεί προσωρινό μέρισμα ύψους €0,30 ανά μετοχή, το τελικό μέρισμα διαμορφώθηκε σε €0,60 ανά μετοχή.

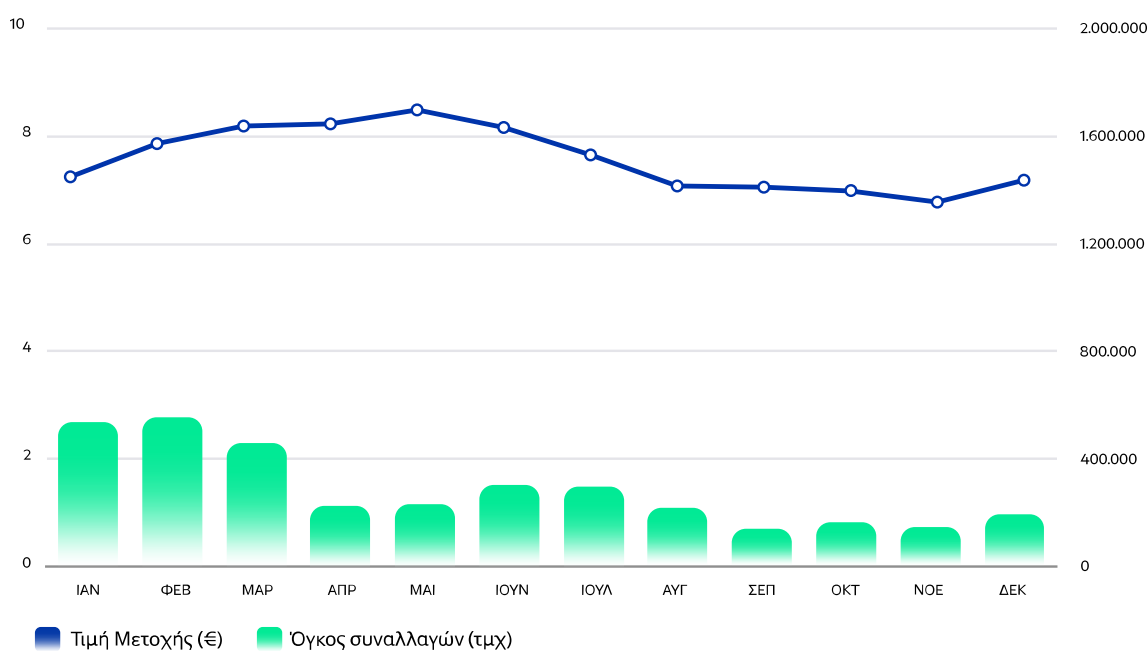
Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τη μέση τιμή κλεισίματος και τον μέσο ημερήσιο όγκο συναλλαγών τής μετοχής τής Εταιρείας ανά μήνα, για το 2024, καθώς και για το προηγούμενο έτος (2023).

	Μέση Τιμή Κλεισίματος (€)		Όγκος Συναλλαγών (# τεμάχια)	
	2024	2023	2024	2023
Ιανουάριος	7,25	7,48	539.823	133.645
Φεβρουάριος	7,87	8,08	555.875	126.588
Μάρτιος	8,20	7,63	461.160	124.235
Απρίλιος	8,24	7,51	228.338	82.730
Μάιος	8,50	7,45	234.216	108.528
Ιούνιος	8,17	8,08	306.758	98.718
Ιούλιος	7,66	7,84	299.640	84.106
Αύγουστος	7,08	8,15	213.400	73.743
Σεπτέμβριος	7,06	7,56	140.301	74.172
Οκτώβριος	6,99	6,91	162.656	72.522
Νοέμβριος	6,78	7,63	144.688	165.418
Δεκέμβριος	7,19	7,32	191.842	2.693.487
<b>Μέσος όρος</b>	<b>7,56</b>	<b>7,64</b>	<b>289.495</b>	<b>302.051</b>



## Διάγραμμα πορείας μετοχής της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.

Το γράφημα που ακολουθεί παρουσιάζει τις ημερήσιες τιμές κλεισίματος και τον όγκο συναλλαγών σε μετοχές της Εταιρείας από την 01.01.2024 έως και την 31.12.2024:



## A.3 Στρατηγική

Η στρατηγική τού Ομίλου, σύμφωνα με το στρατηγικό πλάνο «Vision 2025», εστιάζει σε τρεις βασικούς πυλώνες οι οποίοι υποστηρίζονται από οριζόντιες πρωτοβουλίες που αφορούν το λειτουργικό μοντέλο και τη διακυβέρνηση. Ο απώτερος στόχος είναι η διεύρυνση και διαφοροποίηση του επιχειρηματικού χαρτοφυλακίου, η ενίσχυση της κερδοφορίας και η δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τους μετόχους.

Οι τρεις πυλώνες είναι:

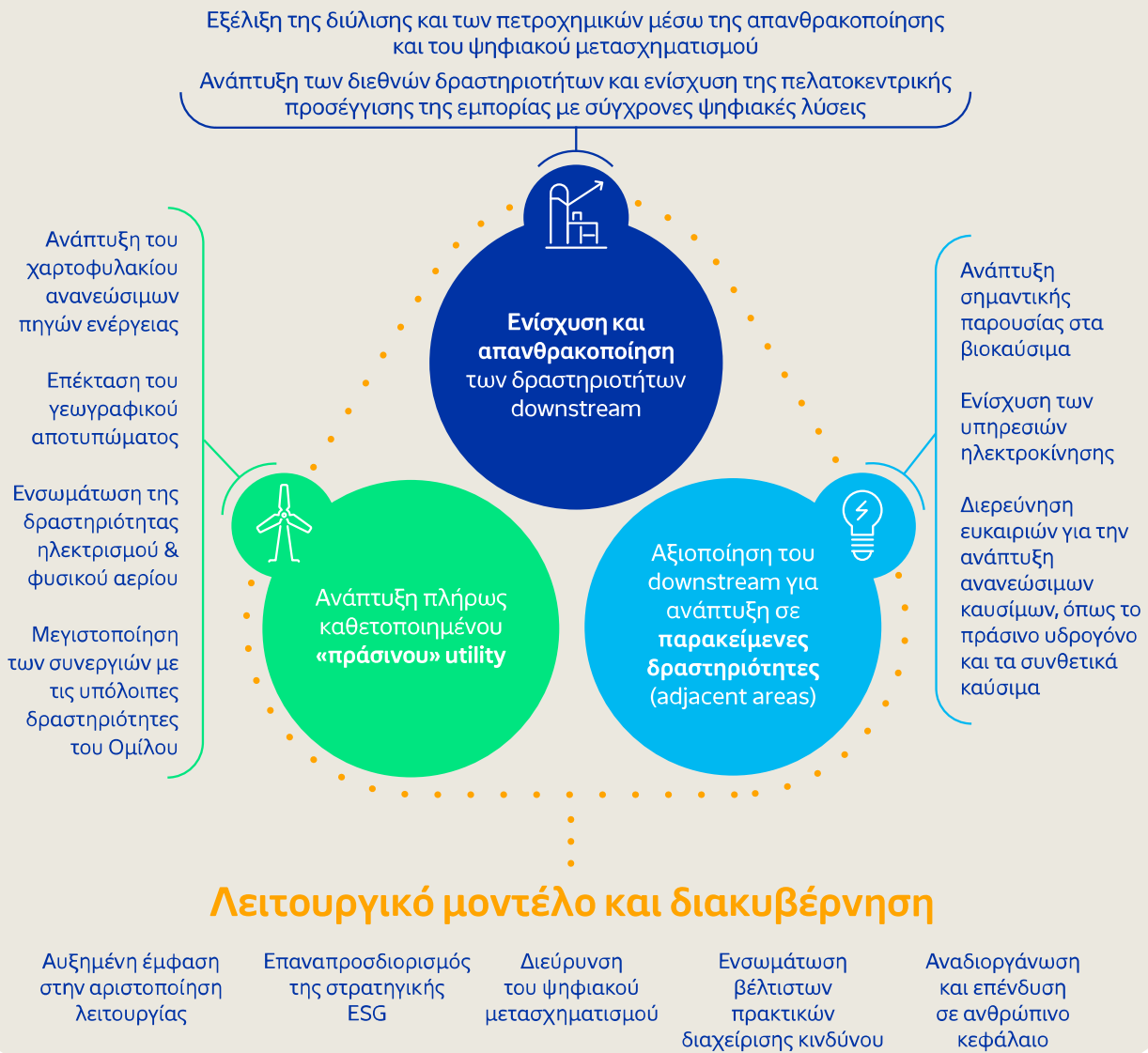
- 1. Ενίσχυση και απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων downstream\*:** εξέλιξη της διύλισης και των πετροχημικών μέσω της απανθρακοποίησης και του ψηφιακού μετασχηματισμού, ανάπτυξη των διεθνών δραστηριοτήτων και ενίσχυση της πελατοκεντρικής προσέγγισης της εμπορίας με σύγχρονες ψηφιακές λύσεις.
- 2. Αξιοποίηση του downstream\* για ανάπτυξη σε παρακείμενες δραστηριότητες (adjacent areas):** ανάπτυξη σημαντικής παρουσίας στα βιοκαύσιμα, ενίσχυση των υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης και διερεύνηση ευκαιριών για την ανάπτυξη ανανεώσιμων καυσίμων, όπως το πράσινο υδρογόνο και τα συνθετικά καύσιμα.
- 3. Ανάπτυξη πλήρως καθετοποιημένου «πράσινου» utility:** ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, επέκταση του γεωγραφικού αποτυπώματος και ενσωμάτωση της δραστηριότητας ηλεκτρισμού & φυσικού αερίου, με παράλληλη μεγιστοποίηση των συνεργιών μεταξύ τους, αλλά και ευρύτερα με τις υπόλοιπες δραστηριότητες του Ομίλου.

\*Διύλιση, πετροχημικά & εμπορία

### Λειτουργικό μοντέλο και διακυβέρνηση

Οι οριζόντιες πρωτοβουλίες που αφορούν το λειτουργικό μοντέλο και τη διακυβέρνηση περιλαμβάνουν μια σειρά από δράσεις που στοχεύουν στην υποστήριξη της υλοποίησης της εν λόγω στρατηγικής. Οι δράσεις αυτές περιλαμβάνουν τη διεύρυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού, την έμφαση στη λειτουργική βελτιστοποίηση, την αναδιοργάνωση και επένδυση σε ανθρώπινο κεφάλαιο, την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης κινδύνων στο επιχειρηματικό μοντέλο και επαναπροσδιορισμός της στρατηγικής ESG. Στόχος είναι η βελτίωση κατά 30% του αποτυπώματος αερίων του θερμοκηπίου έως το 2030, με 20% επιπλέον αποφυγή εκπομπών μέσω της ανάπτυξης του χαρτοφυλακίου ΑΠΕ και δέσμευση για μηδενικό ισοζύγιο εκπομπών αερίων έως το 2050.

## Στρατηγικοί πυλώνες



## Κύριοι στόχοι ανά τομέα δραστηριότητας

### Διύλιση, Εφοδιασμός & Εμπορία και Πετροχημικά

Στον τομέα της προμήθειας και εμπορίας της διύλισης, καθώς και των πετροχημικών, οι κύριες προτεραιότητές μας είναι η διασφάλιση της ασφάλειας, η απανθρακοποίηση, η ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης και αυτονομίας, η εφαρμογή του ψηφιακού μετασχηματισμού, η επέκταση της δυναμικότητας των πετροχημικών και οι επενδύσεις για παραγωγή καθαρότερων καυσίμων.

#### Οι κύριες στρατηγικές πρωτοβουλίες περιλαμβάνουν:

- Ασφάλεια, με έμφαση στην εκπαίδευση, την εφαρμογή προτύπων και την ενίσχυση των διαδικασιών.
- Ψηφιακός Μετασχηματισμός: βελτιστοποίηση εφοδιαστικής αλυσίδας με έργα διαχείρισης ισοζυγίου μάζας και σημείων φόρτωσης, προληπτική συντήρηση και ασφαλή διαχείριση διαδικασιών.

- Έργα ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακής αυτονομίας και στα τρία διυλιστήρια.
- Επένδυση στην παραγωγή βιοκαυσίμων μέσω της ανάπτυξης μιας νέας αυτόνομης μονάδας παραγωγής βιώσιμων αεροπορικών καυσίμων (SAF) δυναμικότητας 150 κtpa.
- Ανάπτυξη δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS), με δυνατότητα για την παραγωγή καυσίμων στο διυλιστήριο της Ελευσίνας μέσω της μετατροπής της μονάδας αναμόρφωσης μεθανίου (SMR).
- Ανάπτυξη του έργου «Green Hub North», που περιλαμβάνει την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος, συστήματος αποθήκευσης ενέργειας (PV/BESS) και απευθείας γραμμή υψηλής τάσης προς το διυλιστήριο Θεσσαλονίκης.
- Ίδρυση νέας εταιρείας trading για τη διαχείριση της προμήθειας αργού πετρελαίου και πρώτων υλών, καθώς και το εμπόριο πετρελαιοειδών.
- Διερεύνηση ευκαιριών στην αγορά υδρογόνου, την ανακύκλωση και τα συνθετικά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής:
  - e-methanol και e-jet μέσω αξιοποίησης μέρους του δεσμευμένου CO<sub>2</sub> από τη μονάδα δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS) στο διυλιστήριο της Ελευσίνας και πράσινου υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
  - e-ammonia με τη χρήση πλεονάζουσας ηλεκτρικής ενέργειας από το έργο "Green Hub North" στο διυλιστήριο της Θεσσαλονίκης και πράσινου υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
- Επένδυση στην παραγωγή πετροχημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας μέσω της αύξησης της παραγωγικής ικανότητας πολυπροπυλενίου από 240 κtpa σε 300 κtpa.

## β) Εμπορία

### Εγχώρια Λιανική Εμπορία

Το πρόγραμμα στρατηγικού μετασχηματισμού EKO Excellence συνεχίστηκε το 2024 μέσα από τη δεύτερη και τρίτη φάση του, με στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικής θέσης της Εταιρείας στην εγχώρια αγορά καυσίμων και προϊόντων ενέργειας, τη βελτίωση της κερδοφορίας, την επέκταση σε νέα καύσιμα και υπηρεσίες, καθώς και τη μετάβαση προς την κλιματική ουδετερότητα μέσω εγκατάστασης μονάδων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και φωτοβολταϊκών συστημάτων στο δίκτυο πρατηρίων καυσίμων μας.

#### **Οι κύριες πρωτοβουλίες του προγράμματος μετασχηματισμού περιλαμβάνουν:**

- εξορθολογισμός και ανάπτυξη του δικτύου λιανικής
- αύξηση του μεριδίου των ιδιολειτουργούμενων πρατηρίων και των διαφοροποιημένων προϊόντων
- επέκταση προϊόντων και υπηρεσιών (προϊόντα εκτός καυσίμων -NFR-, υπηρεσίες ηλεκτροκίνησης, πρόγραμμα πιστότητας -loyalty programme-)
- εφαρμογή «καθαρής-μηδενικής ενέργειας» ("net-zero energy") στα ιδιολειτουργούμενα πρατήρια
- ανάπτυξη εμπορικής στρατηγικής για τους βιομηχανικούς πελάτες

## Δραστηριότητες στο Εξωτερικό

Βασικός στόχος είναι η ενίσχυση και εδραίωση της παρουσίας του Ομίλου στις αγορές της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, με εστίαση στη βιώσιμη ανάπτυξη και τη λειτουργική αριστεία.

### Οι προτεραιότητες περιλαμβάνουν:

- διατήρηση της ηγετικής θέσης στην Κύπρο, στο Μαυροβούνιο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας,
- συνεχής επέκταση στις αγορές της Βουλγαρίας και της Σερβίας μέσω στοχευμένης ανάπτυξης του δικτύου και βελτιστοποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας,
- διεύρυνση της γκάμας προϊόντων και υπηρεσιών μέσω προγραμμάτων πιστότητας (loyalty programme) και σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων,
- εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στο δίκτυο πρατηρίων καυσίμων για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών,
- βελτίωση της κερδοφορίας της ΟΚΤΑ και επανεκκίνηση λειτουργίας του αγωγού VARDAX,
- διερεύνηση της δυνατότητας εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ διαφορετικών χωρών.

## γ) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

### Ο Όμιλος στοχεύει να αποκτήσει ηγετική θέση στην ελληνική αγορά ΑΠΕ μέσω:

- ανάπτυξης χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών και αιολικών πάρκων, καθώς και έργων αποθήκευσης συνολικής λειτουργικής ισχύος άνω του 1 GW έως το 2026 και άνω των 2 GW έως το 2030, τόσο στη Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό
- ανάπτυξης υπεράκτιων αιολικών έργων
- ανάπτυξης δραστηριότητας διαχείρισης ενέργειας

Ο Όμιλος έχει κατακτήσει ηγετική θέση τόσο στην ελληνική αγορά όσο και σε επιλεγμένες διεθνείς αγορές, με χαρτοφυλάκιο έργων υπό ανάπτυξη που υπερβαίνει τα 5,2 GW. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς το 2024 έφτασε τα 494 MW, με έργα στην Ελλάδα, την Κύπρο και τη Ρουμανία, ενώ έργα συνολικής ισχύος 0,6 GW βρίσκονται επί του παρόντος υπό κατασκευή ή σε προχωρημένα στάδια ανάπτυξης.

## δ) Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο

Ο Όμιλος επιδιώκει να αναπτύξει μια πλήρως καθιερωμένη εταιρεία ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου στα πρότυπα ενός «πράσινου» utility, αξιοποιώντας συνέργειες με τις δραστηριότητες της διύλισης, της εμπορίας, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ηλεκτροκίνησης.

Στο πλαίσιο αυτής της στρατηγικής, ο Όμιλος ολοκλήρωσε με επιτυχία την αποεπένδυση του ποσοστού 35% που κατείχε στη ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. προς την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας (ΕΕΣΥΠ). Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY έχει συμφωνήσει με την Edison International Shareholdings S.p.A. τους βασικούς εμπορικούς όρους για την απόκτηση, υπό την προϋπόθεση της υπογραφής της τελικής Σύμβασης Αγοράς Μετοχών (SPA), του 50% του μετοχικού κεφαλαίου της Elpedison B.V. που εδρεύει στην Ολλανδία και είναι κάτοχος του 100% της Ελληνικής της θυγατρικής ELPEDISON Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας Μονοπρόσωπη Α.Ε..

## ε) Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων

**Ο Όμιλος εστιάζει σε συγκεκριμένες θαλάσσιες περιοχές του χαρτοφυλακίου Έρευνας & Παραγωγής, όπως στην Κρήτη και το Ιόνιο.**

- Επεξεργασία τρισδιάστατων (3D) σεισμικών δεδομένων για τα θαλάσσια οικόπεδα Νοτιοδυτικής Κρήτης και Δυτικής Κρήτης σε συνεργασία με την ExxonMobil.
- Ερμηνεία των τρισδιάστατων (3D) σεισμικών ερευνών για τρεις θαλάσσιες περιοχές, συγκεκριμένα το «Ιόνιο», το «Block 2» και το «Block 10», που θα συμβάλει σε περαιτέρω αξιολογήσεις και στις τελικές αποφάσεις για τα επόμενα βήματα.

## στ) Ηλεκτροκίνηση

Ο Όμιλος στοχεύει στην περαιτέρω εδραίωση της θέσης του στην αγορά φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων στην Ελλάδα και διεθνώς, επεκτείνοντας τη γκάμα προϊόντων και υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης. Αυτά περιλαμβάνουν την περαιτέρω ανάπτυξη λύσεων ηλεκτροκίνησης για τους πελάτες, την επέκταση του δικτύου φόρτισης DC σε πρατήρια καυσίμων και σε άλλα σημεία ενδιαφέροντος, καθώς επίσης και το δίκτυο μονάδων φόρτισης AC σε δημόσιους, ημι-δημόσιους και ιδιωτικούς χώρους ενδιαφέροντος.

## Ζ) Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Το Πρόγραμμα Horizon, ένα ουσιαστικό μέρος της στρατηγικής μετασχηματισμού του Ομίλου μας (VISION 2025), υλοποιείται με επιτυχία, αναβαθμίζοντας τον τρόπο εργασίας των ανθρώπων μας, υποστηρίζοντας πρωτοβουλίες βελτίωσης της απόδοσης και επεκτείνοντας το αποτύπωμά του σε νέους τομείς επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Έως τώρα, **πάνω από 120 ψηφιακές πρωτοβουλίες** βρίσκονται σε εξέλιξη ή έχουν ήδη ολοκληρωθεί, με τη συμμετοχή περισσότερων των **500 ατόμων** σε διάφορες ομάδες εργασίας, αξιοποιώντας πλέον των **2.500 ωρών εξειδικευμένης εκπαίδευσης**.

### Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Πρόοδος προγράμματος  
HORIZON έως το 2024



>120

ψηφιακές πρωτοβουλίες



>500

άτομα σε ομάδες εργασίας

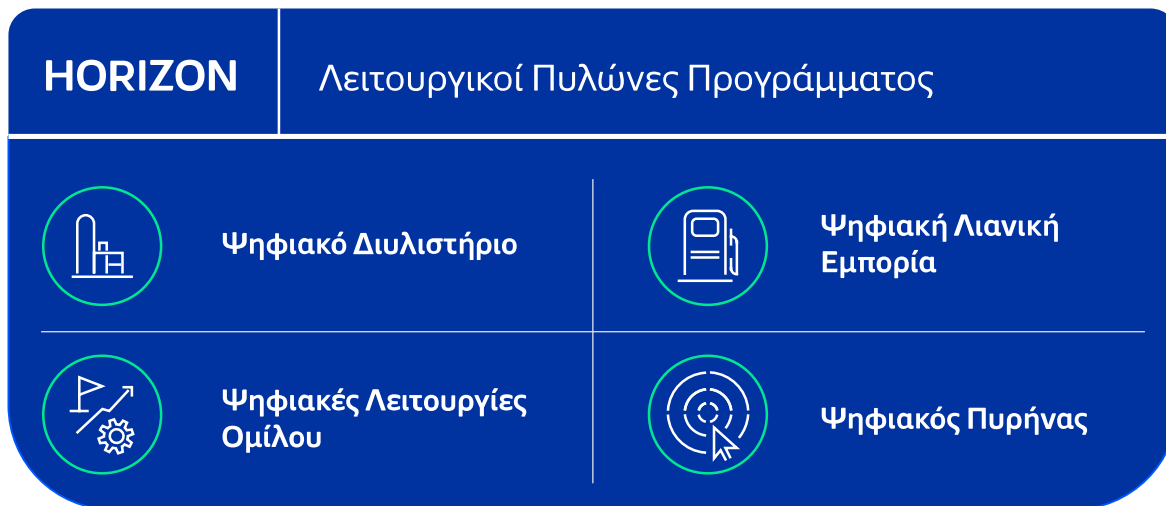


>2.500

ώρες εκπαίδευσης

Επιπλέον, συμβάλλει με σημαντικά οφέλη στον τομέα της ασφάλειας και της αποτελεσματικότερης διαχείρισης κινδύνων, καθώς και στη δραστική μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και τη δημιουργία κουλτούρας καινοτομίας.

Το πρόγραμμα HORIZON αξιοποιεί ψηφιακές τεχνολογίες και εισάγει βέλτιστες πρακτικές μέσα από ένα πλήθος δράσεων και έργων σε 4 βασικούς άξονες:



1. Το **Ψηφιακό Διυλιστήριο**, με την επιδίωξη να εξελιχθεί σε ένα σύγχρονο, συνεργατικό, διασυνδεδεμένο διυλιστήριο.
2. Την **Ψηφιακή Λιανική Εμπορία**, με στόχο τα νέα πρατήρια του μέλλοντος, τα οποία θα προσφέρουν νέες ψηφιακές λειτουργίες, βελτιωμένη πληροφόρηση και πληρέστερη εξυπηρέτηση των συνεργατών και εταιρικών πελατών.
3. Τις **Ψηφιακές Λειτουργίες Ομίλου**, με στόχο αποδοτικότερες εταιρικές λειτουργίες μέσω αυτοματισμών και αποτελεσματικότερες αποφάσεις, αξιοποιώντας ένα μεγάλο εύρος δεδομένων.
4. Τον **Ψηφιακό Πυρήνα** με στόχο τον εκσυγχρονισμό τού κεντρικού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP), εκμεταλλευόμενοι τις τεχνολογικές εξελίξεις.





Το πρόγραμμα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού ξεκίνησε πριν από πέντε χρόνια, με τις σωρευτικές επενδύσεις να φθάνουν στα €65 εκατ., έχοντας απτά οικονομικά αποτελέσματα. Συγκεκριμένα, το σωρευτικό οικονομικό όφελος έχει ήδη υπερβεί τα €100 εκατ. και εκτιμάται ότι θα φθάσει στα €200 εκατ. μέχρι το τέλος του 2026. Επιπλέον, το εκτιμώμενο ετήσιο όφελος αναμένεται να ξεπεράσει τα €50 εκατ. από το 2025 και μετά και τα €70 εκατ. μέχρι το τέλος του 2028.

Το 2025 έχουν ήδη προγραμματιστεί διάφορες νέες πρωτοβουλίες και έργα, που στοχεύουν να ωθήσουν περαιτέρω τον μετασχηματισμό του Ομίλου μας και να συμβάλουν στην ασφάλεια, την ανταγωνιστικότητα, την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών, στην απλοποίηση και την εναρμόνιση των λειτουργιών, αναβαθμίζοντας την εργασιακή εμπειρία των εργαζομένων και την εξυπηρέτηση πελατών και συνεργατών.

## A.4 Επιχειρησιακό Περιβάλλον

### α) Οικονομία

#### α.1) Παγκόσμια Οικονομία<sup>1,2</sup>

**Το 2024, το παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον βελτιώθηκε εν μέσω περιορισμένης αύξησης του επιπέδου τιμών, μείωσης των τιμών των εμπορευμάτων, ευρείας νομισματικής χαλάρωσης, ανάκαμψης του παγκόσμιου εμπορίου και αυξημένης διάθεσης για ανάληψη ρίσκου. Εκτιμάται ότι το παγκόσμιο ΑΕΠ αυξήθηκε κατά 2,7% το 2024, σημειώνοντας παρόμοια μεταβολή με εκείνη του προηγούμενου έτους. Το 2025, εκτιμάται ότι η παγκόσμια οικονομία θα αναπτυχθεί με ρυθμό 2,7% αντανακλώντας τη σταθεροποίηση του πληθωρισμού και τη συνέχιση της νομισματικής χαλάρωσης, ενώ η πολιτική αβεβαιότητα, οι γεωπολιτικές εντάσεις και οι δυσμενείς εξελίξεις στο παγκόσμιο εμπόριο συγκαταλέγονται μεταξύ ενδεχόμενων κινδύνων.**

Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) των προηγμένων οικονομιών εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 1,7% το 2024, αντίστοιχα με τον ρυθμό ανάπτυξης 1,7% του 2023. Στις αναπτυσσόμενες και αναδυόμενες οικονομίες, το ΑΕΠ για το 2024 εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 4,1%, αντίστοιχα με την αύξηση 4,2% η οποία καταγράφηκε το 2023. Για το 2025, η οικονομική ανάπτυξη εκτιμάται σε 1,7% για τις προηγμένες οικονομίες και σε 4,1% για τις αναπτυσσόμενες και αναδυόμενες οικονομίες. Η ανάπτυξη εκτιμάται ότι θα προέλθει κυρίως από την αναμενόμενη μείωση του πληθωρισμού και των επιτοκίων, εν μέσω συνεχιζόμενης αβεβαιότητας.

Στη Ζώνη του Ευρώ, η ανάπτυξη επιταχύνθηκε ελαφρώς το 2024, με την αύξηση του ΑΕΠ να εκτιμάται σε 0,7%, σε σύγκριση με 0,4% το 2023. Παρά την ανάκαμψη κατά το δεύτερο μισό τού έτους, η οικονομία έχει παραμείνει υποτονική λόγω των συνεχιζόμενων προκλήσεων στον βιομηχανικό τομέα και τις αβεβαιότητες στο πολιτικό σκηνικό, παράγοντες οι οποίοι έχουν οδηγήσει σε περιορισμένης έκτασης παρεμβάσεις. Ο ακμάζων τομέας των υπηρεσιών έχει συνεισφέρει σε ένα περιβάλλον σταθερά αυξημένων τιμών, με τον πληθωρισμό να παρουσιάζει ετήσια αύξηση 2,4%, κατά τον Δεκέμβριο του 2024. Η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα (ΕΚΤ) μείωσε κατά τη διάρκεια του 2024 τα επιτόκια αναφοράς κατά 100 μονάδες βάσεις (μ.β.), με σκοπό την ενδυνάμωση της οικονομικής δραστηριότητας. Η ανάπτυξη στην Ευρωζώνη για το 2025 εκτιμάται σε 1,0% οδηγούμενη από έναν συνδυασμό κυκλικής ανάπτυξης, την αποκλιμάκωση του πληθωρισμού, τη συνεχιζόμενη υποστηρικτική νομισματική πολιτική και την αύξηση των πραγματικών εισοδημάτων. Παρόλο που ο τομέας των υπηρεσιών αναμένεται να αποτελέσει την κύρια πηγή ανάπτυξης, στο άμεσο μέλλον αναμένεται επίσης βελτίωση της βιομηχανικής παραγωγής. Ωστόσο, τα μέτρα εμπορικού προστατευτισμού, συμπεριλαμβανομένης της πιθανής επιβολής δασμών, ενδέχεται να αποτελέσουν σημαντικούς κινδύνους για τη βιομηχανική ανάπτυξη της περιοχής.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, ως αποτέλεσμα της εκκίνησης μέτρων νομισματικής χαλάρωσης και των προεδρικών εκλογών, η διάθεση ανάληψης ρίσκου έχει ενισχυθεί, συνοδευόμενη από σημαντική αύξηση των επενδυτικών δαπανών. Η οικονομική ανάπτυξη κατά το πρώτο μισό του 2024 ξεπέρασε τις προσδοκίες, ωστόσο, η δραστηριότητα κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του 2024 παρουσίασε ενδείξεις επιβράδυνσης, αντικατοπτρίζοντας τη χειροτέρευση των συνθηκών στην αγορά εργασίας και την αποδυνάμωση του καταναλωτικού κλίματος. Συνολικά, η οικονομία των ΗΠΑ φαίνεται να κινείται προς μια λελογισμένη ανάπτυξη, χαρακτηριζόμενη από βραδύτερους ρυθμούς, καθώς ο πληθωρισμός σταδιακά μειώνεται προς το επιθυμητό επίπεδο. Το περιβάλλον αυτό επιτρέπει στην Ομοσπονδιακή Τράπεζα των ΗΠΑ να συνεχίσει με περαιτέρω χαλάρωση της νομισματικής πολιτικής, ενώ η βελτίωση της παραγωγικότητας και η αυξημένη προσφορά εργατικού δυναμικού αναμένεται να επιδείξουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Η εκτιμώμενη οικονομική ανάπτυξη για το 2024 εκτιμάται σε 2,8%, επιβραδυνόμενη σε 2,3% το 2025.

Αναφορικά με τις αναδυόμενες οικονομίες, η οικονομία στην Κίνα εκτιμάται ότι αναπτύχθηκε κατά 4,9% το 2024, σημειώνοντας την πιο χαμηλή επίδοση τουλάχιστον των τελευταίων τριών δεκαετιών, εξαιρουμένης της πανδημικής περιόδου. Η οικονομική δραστηριότητα περιορίστηκε κατά το δεύτερο μισό του 2024, απόρροια της επιβραδυνόμενης αύξησης της κατανάλωσης, εν μέσω ασθενούς καταναλωτικής εμπιστοσύνης, αλλά και των

<sup>1</sup> Πηγή: World Bank, Global Economic Prospects, Ιανουάριος 2025

<sup>2</sup> ΟPEC, "Monthly Oil Market Report", Ιανουάριος 2025

μειωμένων επενδύσεων σε ακίνητα. Η αύξηση των λιανικών πωλήσεων παρέμεινε υποτονική, οδηγώντας τον πληθωρισμό σε επίπεδα χαμηλότερα από την περίοδο προ πανδημίας. Στην Τουρκία, η οικονομία εκτιμάται ότι αυξήθηκε κατά 3,2% το 2024, έναντι 5,1% το 2023, αντανakλώντας τον αντίκτυπο της περιοριστικής νομισματικής πολιτικής και της συρρίκνωσης της οικονομικής δραστηριότητας. Η ζήτηση από τον ιδιωτικό τομέα περιορίστηκε, με την οικονομία να συρρικνώνεται κατά το τρίτο τρίμηνο του 2024 και τον ετήσιο ονομαστικό πληθωρισμό να κορυφώνεται στο 75,5% σε ετήσια βάση τον Μάιο του 2024.

## α.2) Ελληνική Οικονομία<sup>3</sup>

Το 2024, σύμφωνα με εκτιμήσεις της Τράπεζας της Ελλάδος (ΤτΕ), η οικονομία αναπτύχθηκε με ικανοποιητικό ρυθμό που εκτιμάται ότι διαμορφώθηκε στο 2,3% (παρόμοια με το 2023), σε επίπεδα υψηλότερα της Ευρωζώνης, παρά το αβέβαιο διεθνές οικονομικό περιβάλλον.

Η ανάπτυξη προήλθε κυρίως από τη βελτίωση της ιδιωτικής κατανάλωσης, τις αυξημένες επενδύσεις και τις εξαγωγές υπηρεσιών. Η ιδιωτική κατανάλωση ενισχύθηκε από την ισχυροποίηση της αγοράς εργασίας και τους υψηλότερους μισθούς. Ωστόσο, η καθαρή συνεισφορά του εξωτερικού τομέα ήταν οριακά αρνητική, εξαιτίας μειωμένων εξαγωγών αγαθών, σε συνδυασμό με την αύξηση των εισαγωγών. Επιπλέον, η συνεισφορά των δημοσίων δαπανών στο ΑΕΠ ήταν αρνητική, ενώ ο εναρμονισμένος πληθωρισμός υποχώρησε σε σχέση με το 2023. Η βελτίωση των οικονομικών συνθηκών αποτυπώθηκε και στη μείωση του διαφορικού κόστους χρηματοδότησης του Ελληνικού Δημοσίου σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές οικονομίες. Παρά τους δυνητικά αυξημένους περιφερειακούς γεωπολιτικούς κινδύνους και το επιδεινούμενο εμπορικό περιβάλλον, η ελληνική οικονομία αναμένεται να αναπτυχθεί με ταχύτερους ρυθμούς σε σχέση με την Ευρωζώνη το 2025 και τα επόμενα έτη. Σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος, ο ρυθμός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας αναμένεται να διαμορφωθεί στο 2,5% το 2025 πριν μετριαστεί σε 2,3% το 2026, με την ιδιωτική κατανάλωση, τις επενδύσεις και τις εξαγωγές να αποτελούν τους κύριους μοχλούς ανάπτυξης, ενώ ο πληθωρισμός εκτιμάται ότι θα υποχωρήσει σταδιακά τα επόμενα έτη, ευθυγραμμιζόμενος με τον στόχο που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα. Όσον αφορά στα δημοσιονομικά μεγέθη, το πρωτογενές πλεόνασμα της γενικής κυβέρνησης προβλέπεται να αυξηθεί το 2025 σε 2,4% του ΑΕΠ, ενώ το δημόσιο χρέος προβλέπεται να σταθεροποιηθεί στο 145,9% του ΑΕΠ.

Όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, η εγχώρια ζήτηση καυσίμων το 2024 ανήλθε σε 6,8 εκατ. τόνους, σύμφωνα με τα αρχικά επίσημα στοιχεία, καταγράφοντας αύξηση κατά 2,5% σε σύγκριση με το 2023. Η ζήτηση για καύσιμα κίνησης αυξήθηκε κατά 3,3%, με το ντίζελ στο +3,9% και τη βενζίνη στο +2,4% λόγω της αυξημένης κινητικότητας. Ομοίως, η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης παρουσίασε αύξηση 2,4%.

<sup>3</sup> Τράπεζα της Ελλάδος, Νομισματική Πολιτική, Ενδιάμεση Έκθεση 2024, Δεκέμβριος 2024

## β) Περιβάλλον Αγοράς

### β.1) Εξελίξεις Περιβάλλοντος Αγοράς<sup>4,5</sup>

Σύμφωνα με τον ΟΠΕΚ, η παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου το 2024 αυξήθηκε κατά 1,6 εκατ. βαρέλια ημερησίως φτάνοντας στα 103,8 εκατ. βαρέλια. Το 2025, η παγκόσμια ζήτηση πετρελαίου αναμένεται να αυξηθεί κατά 1,4 εκατ. βαρέλια ημερησίως, φτάνοντας τα 105,2 εκατ. βαρέλια, λόγω της αύξησης της δραστηριότητας στην αεροπλοΐα και στις οδικές μεταφορές, καθώς και της βελτίωσης της δραστηριότητας στον βιομηχανικό, κατασκευαστικό και γεωργικό τομέα σε χώρες εκτός ΟΟΣΑ.

Το 2024, η ζήτηση πετρελαίου στην Ευρώπη αυξήθηκε κατά 0,1 εκατ. βαρέλια ημερησίως, επηρεασμένη κυρίως από την αυξημένη δραστηριότητα στην αεροπλοΐα και στις οδικές μεταφορές, ενώ η ζήτηση στις ΗΠΑ παρέμεινε σε γενικές γραμμές αμετάβλητη. Η ζήτηση στην Κίνα ήταν υψηλότερη κατά 0,3 εκατ. βαρέλια ημερησίως, λόγω της αυξημένης ζήτησης προϊόντων πετρελαίου που χρησιμοποιούνται ως πρώτες ύλες για την παραγωγή πετροχημικών και της συνεχιζόμενης ανάκαμψης της δραστηριότητας στην αεροπλοΐα, ως αποτέλεσμα των δημοσιονομικών και νομισματικών μέτρων τόνωσης της εγχώριας ζήτησης.

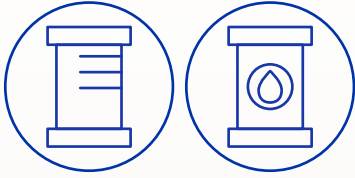
Η παγκόσμια προσφορά πετρελαίου το 2024 αυξήθηκε κατά 0,3 εκατ. βαρέλια ημερησίως σε σύγκριση με το 2023. Συγκεκριμένα, η παραγωγή αργού πετρελαίου από τις χώρες-μέλη του ΟΠΕΚ το 2024 μειώθηκε κατά 0,4 εκατ. βαρέλια ημερησίως σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος και εκείνη των χωρών εκτός ΟΠΕΚ αυξήθηκε κατά 0,7 εκατ. βαρέλια ημερησίως, προερχόμενη κυρίως από τις ΗΠΑ.

Το 2024, οι τιμές του αργού πετρελαίου κυμάνθηκαν σε χαμηλότερα επίπεδα, με τη μέση τιμή του αργού πετρελαίου Brent να διαμορφώνεται στα \$81 ανά βαρέλι, μειωμένη κατά 2,3% σε σύγκριση με το 2023. Η επιβράδυνση της παγκόσμιας οικονομικής ανάπτυξης υπεραντιστάθμισε παράγοντες όπως οι περικοπές της παραγωγής από τις χώρες-μέλη του ΟΠΕΚ+, οι συνεχιζόμενες γεωπολιτικές εντάσεις και η αναδιάταξη εμπορικών ροών λόγω της έντασης στην Ερυθρά Θάλασσα. Συγκεκριμένα, κατά το Α' Εξάμηνο 2024, η τιμή του αργού πετρελαίου κατέγραψε άνοδο, κυρίως λόγω των περικοπών παραγωγής πετρελαίου από τις χώρες-μέλη του ΟΠΕΚ+, με το Brent φθάνει στο υψηλότερο επίπεδο του έτους στις αρχές Απριλίου, στα \$93 ανά βαρέλι, υποστηριζόμενη περαιτέρω από τις γεωπολιτικές εντάσεις. Ωστόσο, στο Β' Εξάμηνο του 2024, η επιβράδυνση της οικονομικής δραστηριότητας και η μειωμένη ζήτηση από την Κίνα, συνέβαλαν στη μείωση της τιμής του αργού Brent προς το τέλος του 2024.

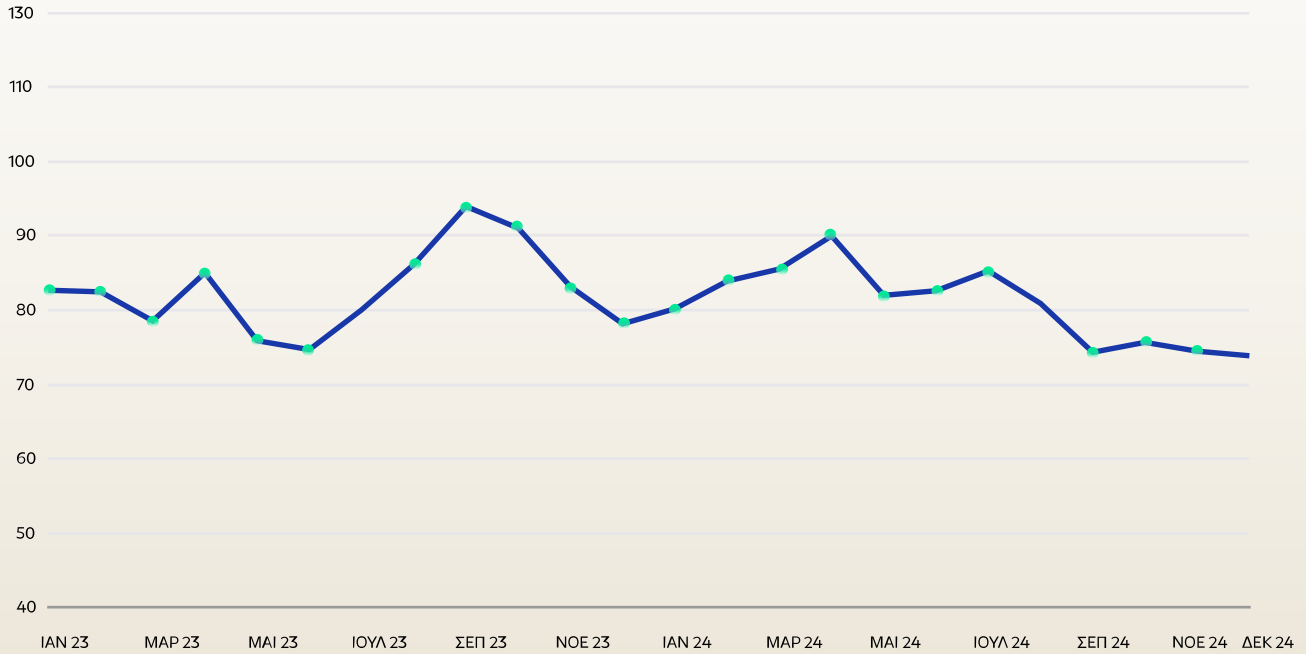
Όσον αφορά στο διαφορικό μεταξύ του αργού πετρελαίου τύπου Brent με το WTI (Brent-WTI spread), διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο για το 2024 στα \$5,0 ανά βαρέλι, σε παρόμοια επίπεδα με το 2023.

<sup>4</sup> ΟΠΕΚ "Monthly Oil Market Report", Ιανουάριος 2025

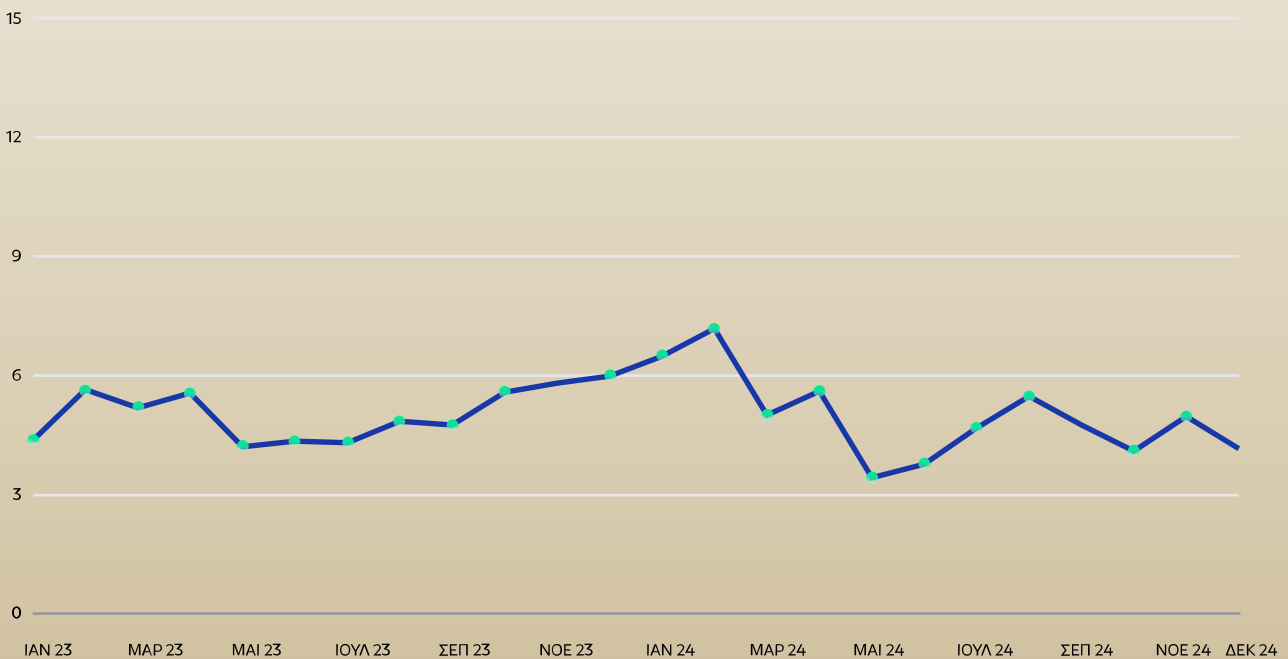
<sup>5</sup> EIA, Today in Energy, <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=64304>



**Εξέλιξη τιμής πετρελαίου Brent (\$/βαρέλι)** Μ.Ο. Έτους 2023: **82,6** —2024: **80,7**

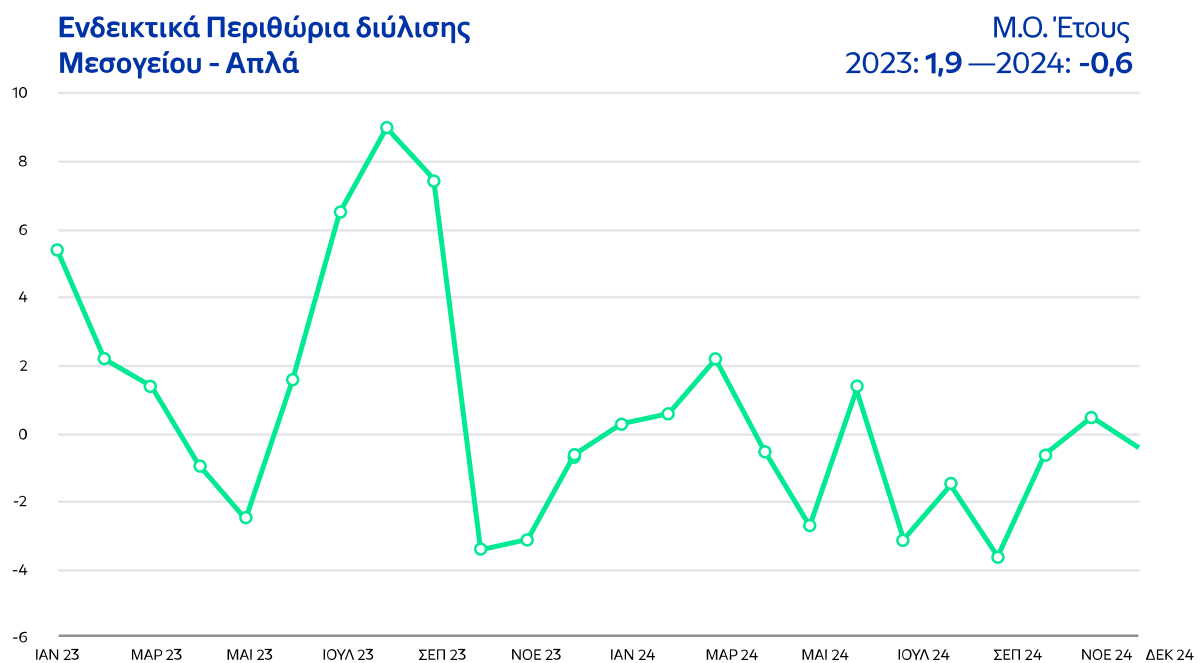
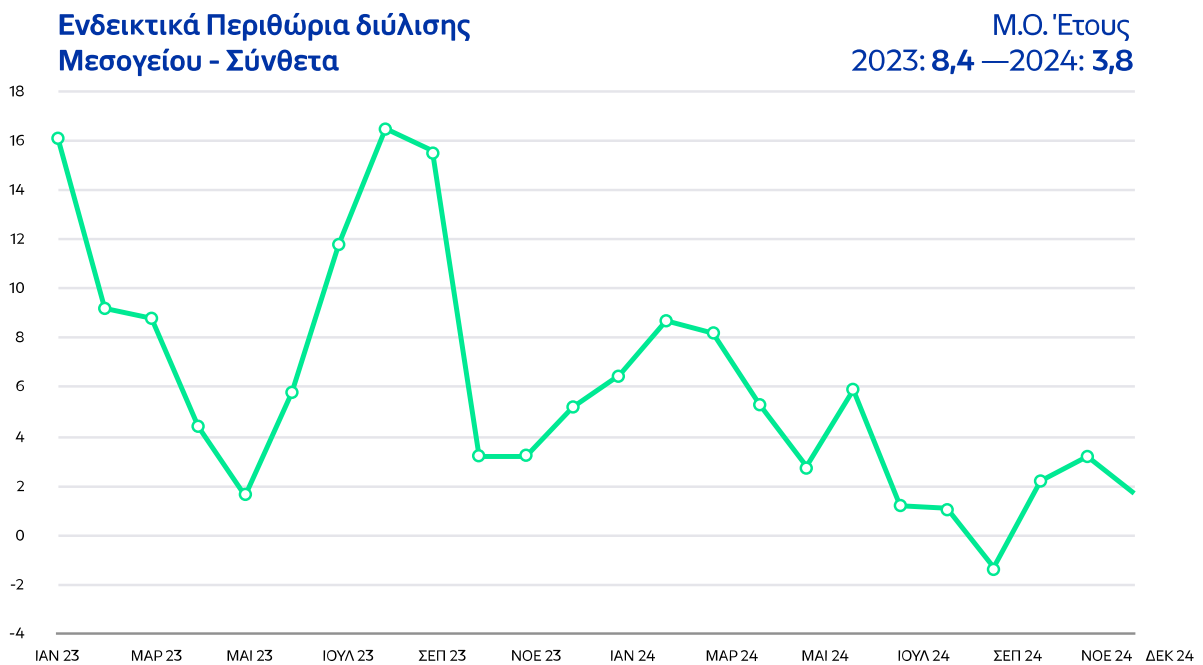


**Brent - WTI spread (\$/ βαρέλι)** Μ.Ο. Έτους 2023: **5,0** —2024: **5,0**



## Περιθώρια Διύλισης<sup>6</sup>

Το 2024, τα ενδεικτικά περιθώρια για τα διυλιστήρια της Μεσογείου ομαλοποιήθηκαν, μετά από μια ιδιαίτερα ισχυρή περίοδο κατά τη διάρκεια των προηγούμενων δύο ετών. Η αυξημένη ζήτηση προϊόντων πετρελαίου καλύφθηκε από αντίστοιχα αυξημένη προσφορά προϊόντων πετρελαίου, η οποία υποστηρίχθηκε από προσθήκες νέας δυναμικότητας διύλισης. Το περιθώριο σύνθετων διυλιστηρίων Μεσογείου διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο το 2024 στα \$3,8/βαρέλι, \$4,7/βαρέλι χαμηλότερα σε ετήσια βάση και το αντίστοιχο απλών διυλιστηρίων Hydroskimming στα \$-0,6/βαρέλι, μειωμένο κατά \$2,5/βαρέλι σε ετήσια βάση.

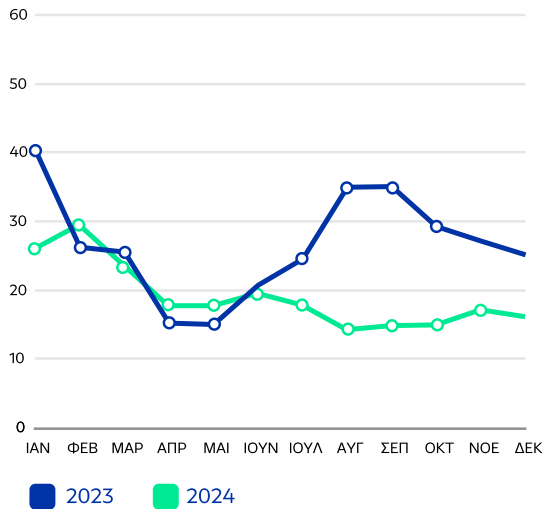


<sup>6</sup> Πηγή: Refinitiv

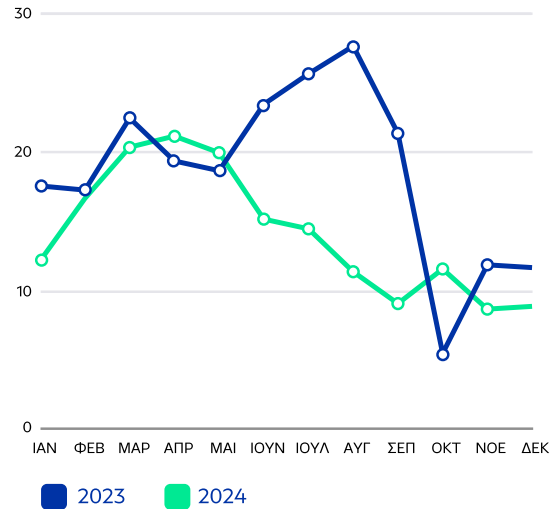
### Διεθνή περιθώρια προϊόντων πετρελαίου (\$/βαρέλι)

Το 2024, τα περιθώρια βενζίνης διαμορφώθηκαν κατά μέσο όρο στα \$14,2/βαρέλι, μειωμένα σε σχέση με τα \$18,6/βαρέλι το 2023, καθώς το ισοζύγιο προσφοράς-ζήτησης εξομαλύνθηκε. Τα περιθώρια ντίζελ μειώθηκαν σε σύγκριση με το 2023, κυρίως λόγω μειωμένης βιομηχανικής δραστηριότητας στην Ευρώπη, αδύναμης κατασκευαστικής δραστηριότητας και υποκατάστασης πετρελαιοειδών από φυσικό αέριο στην Κίνα, καθώς και εξαιτίας των σχετικά υψηλών αποθεμάτων. Αντίθετα, τα περιθώρια μαζούτ υψηλού θείου βελτιώθηκαν, με τον μέσο όρο για το 2024 να διαμορφώνεται σε \$-10,6/βαρέλι το 2024 σε σχέση με τα \$-15,2/βαρέλι το 2023, υποστηριζόμενα από την αυξημένη ζήτηση από τη ναυτιλία, ενώ παράλληλα βελτιώθηκαν και τα περιθώρια νάφθα, με τον μέσο όρο για το 2024 να διαμορφώνεται σε \$-10,8/βαρέλι το 2024 σε σχέση με \$-14,8/βαρέλι το 2023, αντανακλώντας την υψηλότερη ζήτηση από τη βιομηχανία πετροχημικών.

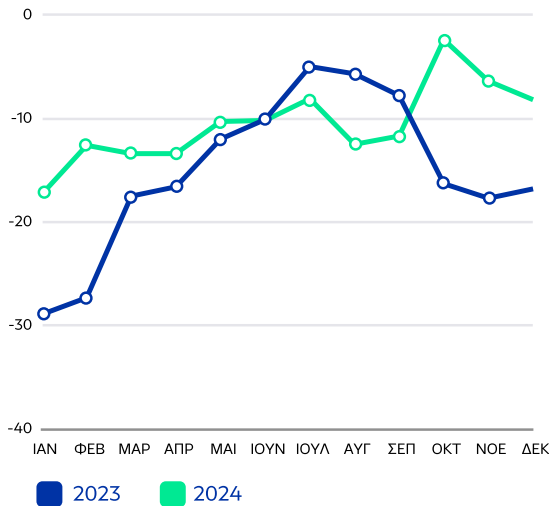
#### Ντίζελ κίνησης



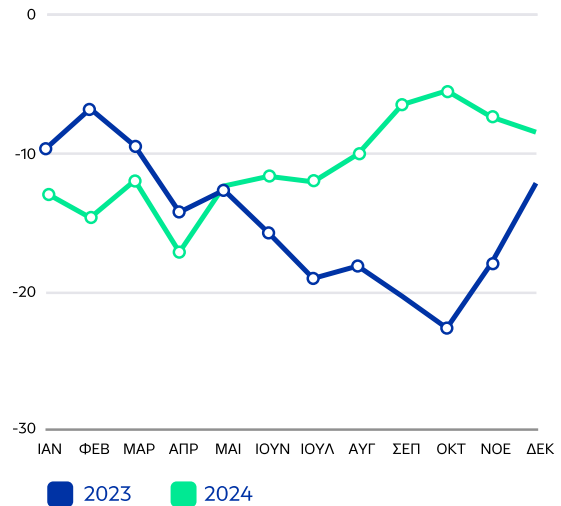
#### Αμόλυβδη βενζίνη



#### Μαζούτ υψηλού θείου



#### Νάφθα



## Φυσικό αέριο, ηλεκτρισμός και τιμές δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> <sup>7,8,9</sup>

Οι τιμές του φυσικού αερίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση ομαλοποιήθηκαν περαιτέρω το 2024, με τη μέση τιμή (TTF) να διαμορφώνεται σε €34,6/MWh (-16% σε σύγκριση με το 2023), έχοντας μειωθεί ακόμα και στα €25,8/MWh το Φεβρουάριο του 2024, καθώς τα ισοζύγια προσφοράς-ζήτησης εξομαλύνθηκαν. Ωστόσο, προς το τέλος του έτους, και συγκεκριμένα το Δεκέμβριο του 2024, η τιμή του φυσικού αερίου αυξήθηκε κατά μέσο όρο στα €45/MWh, κυρίως λόγω της αβεβαιότητας σχετικά με τις εξαγωγές Ρωσικού αερίου μέσω Ουκρανίας και την επιταχυνόμενη μείωση των Ευρωπαϊκών αποθεμάτων εξαιτίας των καιρικών συνθηκών. Η μείωση της τιμής του φυσικού αερίου κατά το 2024 επηρέασε τις τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας στη χονδρεμπορική αγορά. Στην Ελλάδα, η τιμή εκκαθάρισης της αγοράς της επόμενης μέρας (DAM MCP) διαμορφώθηκε κατά μέσο όρο στα €100,9/MWh (-16% σε σύγκριση με το 2023). Επίσης, οι τιμές των δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην Ευρωπαϊκή Ένωση (EUAs) διαπραγματεύτηκαν σε πιο στενό εύρος σε σχέση με το 2023, με τον μέσο όρο για το 2024 να διαμορφώνεται σε €65,5/τόνο, 22% χαμηλότερα σε ετήσια βάση.

<sup>7</sup> Bloomberg, Τιμές Δικαιωμάτων Διοξειδίου του Άνθρακα, Ιανουάριος 2025

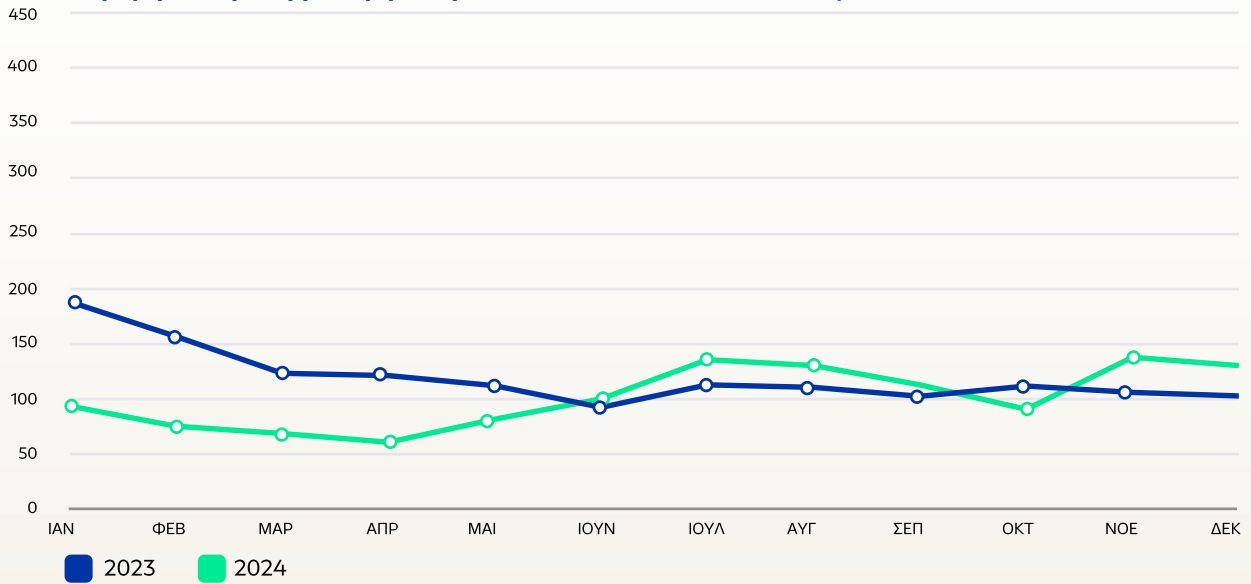
<sup>8</sup> Οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας βασίζονται στο DAM MCP, το οποίο σημαίνει Day Ahead Market, Market Clearing Price, Πηγή: Όμιλος Χρηματιστηρίου Ενέργειας, Ιανουάριος 2025

<sup>9</sup> ACER, Key developments in European gas wholesale markets "2024 Market Monitoring Report", Οκτώβριος 2024



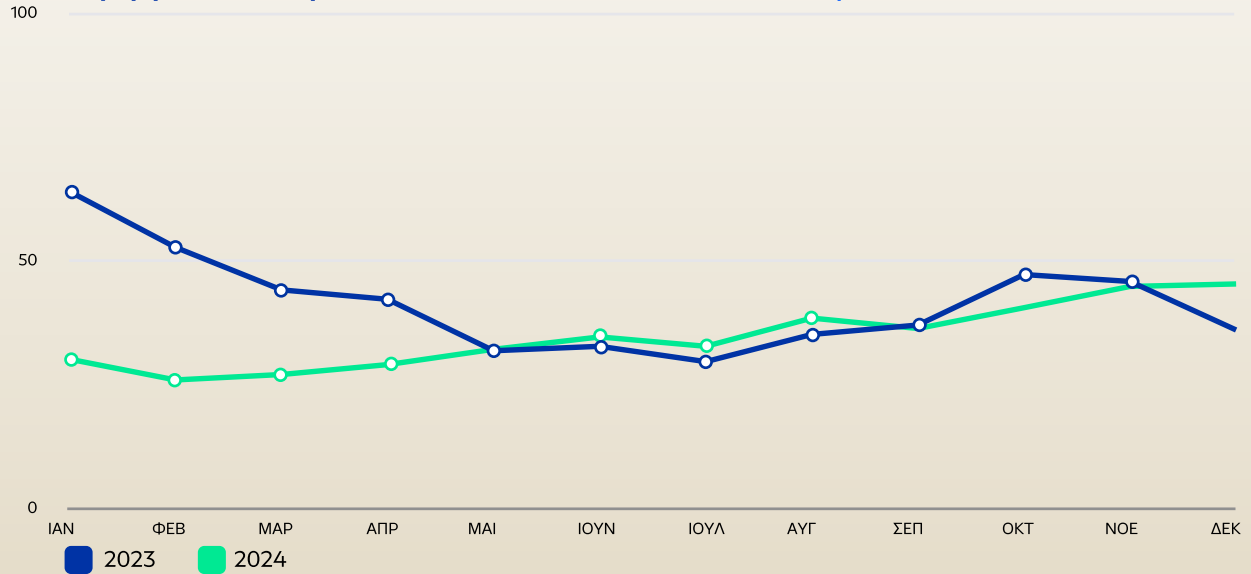
### Τιμή ηλεκτρικής ενέργειας (€/MWh)

Μ.Ο. Έτους 2023: 119,5 — 2024: 100,9



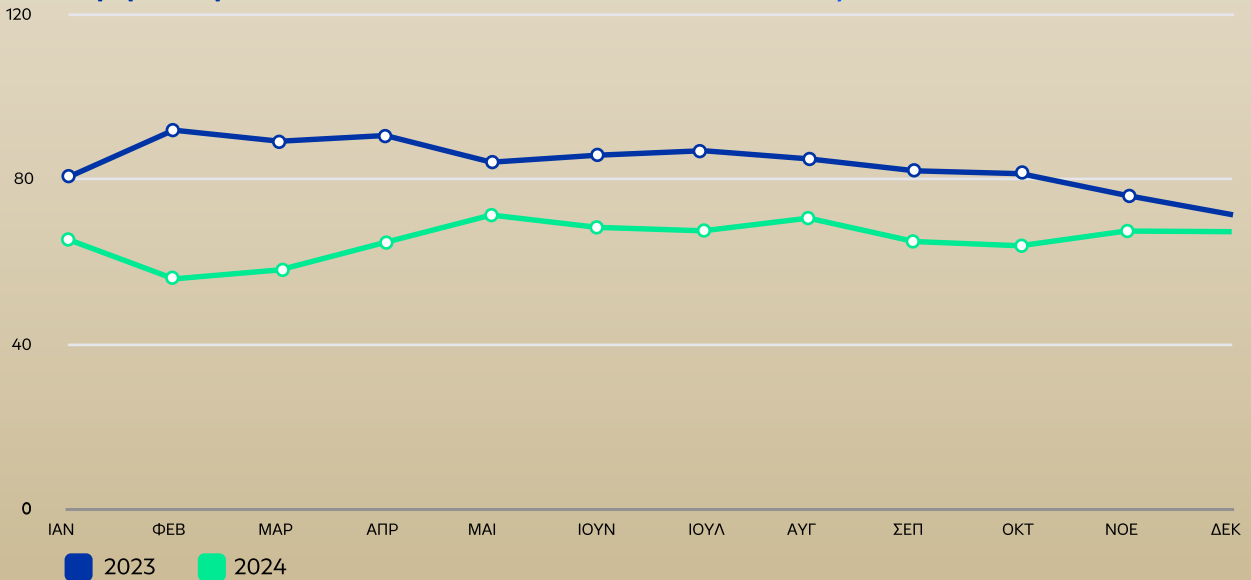
### Τιμή φυσικού αερίου (€/MWh)

Μ.Ο. Έτους 2023: 41,4 — 2024: 34,6



### Τιμή δικαιμάτων CO<sub>2</sub> (€/T)

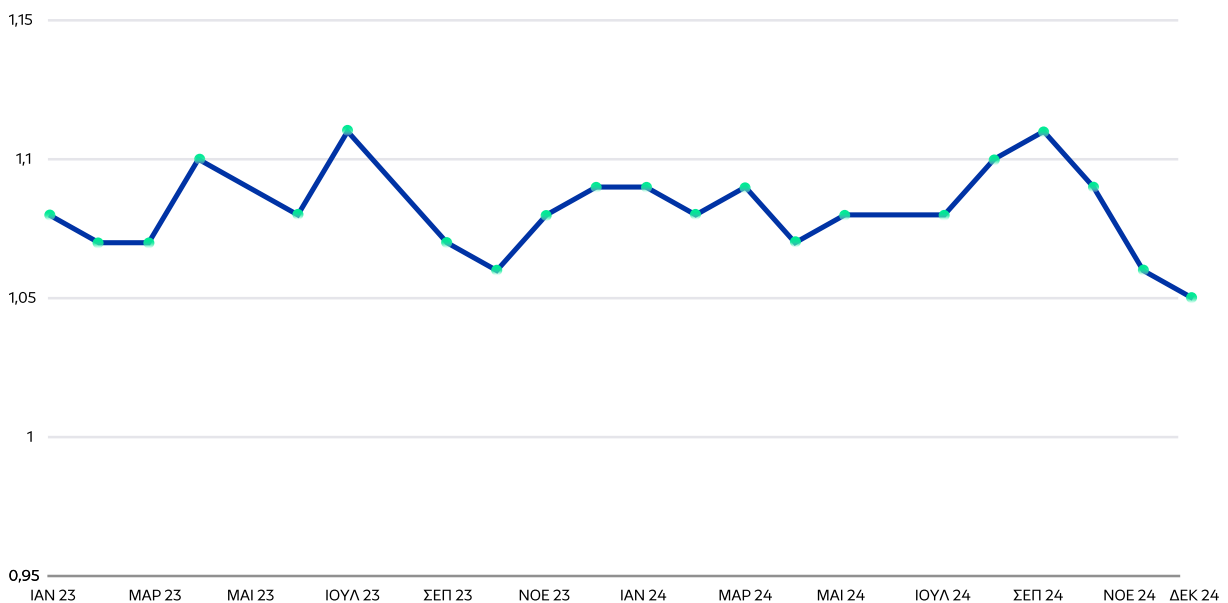
Μ.Ο. Έτους 2023: 83,9 — 2024: 65,5



## Συναλλαγματική ισοτιμία (€/€)

Το 2024, η μέση συναλλαγματική ισοτιμία EUR / USD διαμορφώθηκε στο 1,08, αμετάβλητη σε σχέση με το 2023 και διαπραγματεύτηκε σε ένα εύρος τιμών από 1,05 έως 1,11, αντανakλώντας τις μακροοικονομικές εκτιμήσεις, τις προσδοκίες για τον πληθωρισμό, τις διακυμάνσεις των επιτοκίων, αλλά και τις αποφάσεις που έλαβαν οι κεντρικές τράπεζες, τόσο των ΗΠΑ, όσο και της Ευρωζώνης.

### Εξέλιξη Ισοτιμίας €/€



## β.2) Κύριες Επιχειρηματικές Εξελίξεις

### Οι σημαντικότερες επιχειρηματικές εξελίξεις για το έτος ήταν:

- Στις 9 Δεκεμβρίου 2024, η HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. ανακοίνωσε ότι συμφώνησε με την Edison International Shareholdings S.p.A τους βασικούς εμπορικούς όρους της αγοράς του 50% της εταιρείας Elpedison B.V. που εδρεύει στην Ολλανδία και είναι κάτοχος του 100% της Ελληνικής της θυγατρικής «Elpedison Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας Μονοπρόσωπη Α.Ε.» («ELPEDISON»), υποκείμενη στην υπογραφή τελικής σύμβασης αγοραπωλησίας. Το τίμημα της συναλλαγής ανέρχεται σε περίπου €164 εκατ., πλέον αναπροσαρμογών έως το ποσό των €31 εκατ., που αφορούν σε διαφοροποιήσεις σε συγκεκριμένα στοιχεία του ισολογισμού και ταμειακά διαθέσιμα, όπως προβλέπεται στη συμφωνία που επιτεύχθηκε. Η σύμβαση εξαγοράς των μετοχών και η έγκριση της συναλλαγής θα ακολουθήσουν τους προσεχούς μήνες και, έτσι, η Elpedison B.V. και η εξ' ολοκλήρου θυγατρική της, ELPEDISON, καθίστανται 100% ελεγχόμενες εταιρείες από την HELLENiQ ENERGY Holdings A.E..
- Στις 19 Δεκεμβρίου 2024, η HELLENiQ ENERGY Holdings A.E. υπέγραψε σύμβαση πώλησης και μεταβίβασης μετοχών του ποσοστού συμμετοχής της (35%) στο μετοχικό κεφάλαιο της «ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε.» στο «Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Ελληνικού Δημοσίου Α.Ε.» (ΤΑΙΠΕΔ). Το αρχικό τίμημα ορίστηκε στο 35% της καθαρής θέσης της ΔΕΠΑ στις 31 Δεκεμβρίου 2023 (€208 εκατ.), με πρόβλεψη αναπροσαρμογής του. Η εξόφληση του τιμήματος αναμένεται να πραγματοποιηθεί κυρίως, με συμψηφισμό μερισμάτων της Εταιρείας προς το ΤΑΙΠΕΔ ή καταβολή μερισμάτων της ΔΕΠΑ που θα λαμβάνει το ΤΑΙΠΕΔ εντός των επομένων ετών. Λίγες ημέρες αργότερα και συγκεκριμένα στις 30 Δεκεμβρίου ολοκληρώθηκε η μεταβίβαση του ποσοστού συμμετοχής της (35%) στο μετοχικό κεφάλαιο της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. προς το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Ελληνικού Δημοσίου Α.Ε..
- Στις 5 Δεκεμβρίου 2024, η HELLENiQ RENEWABLES απέκτησε χαρτοφυλάκιο 6 φωτοβολταϊκών πάρκων σε λειτουργία, συνολικής ισχύος 110 MW στην Κοζάνη. Η συνολική ισχύς των έργων ΑΠΕ σε λειτουργία της Εταιρείας αυξήθηκε συνολικά στα 500 MW, επισπεύδοντας την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδιασμού του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για τουλάχιστον 1 GW εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ έως το 2026 και άνω των 2 GW το 2030.
- Στις 18 Ιουλίου 2024, HELLENiQ ENERGY Finance plc ολοκλήρωσε τη διαδικασία τιμολόγησης για την έκδοση νέων ομολογιών πενταετούς διάρκειας, με λήξη τον Ιούλιο 2029, πλήρως εγγυημένων από την Εταιρεία και την εξ ολοκλήρου θυγατρική της Εταιρείας, «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΙΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.». Η νέα έκδοση ήταν συνολικού ύψους €450 εκατ., με σταθερό επιτόκιο 4,25%, απόδοση 4,375%, τιμή διάθεσης 99,444%, ενώ είχε προηγηθεί πρόταση εξαγοράς προς τους κατόχους ομολογιών συνολικού ύψους €600 εκατ., με επιτόκιο 2% και λήξη τον Οκτώβριο 2024. Οι νέες ομολογίες εισήχθησαν προς διαπραγμάτευση στην αγορά Euro MTF του Χρηματιστηρίου του Λουξεμβούργου.
- Τα έσοδα από ασφαλιστικές αποζημιώσεις περιλαμβάνουν κυρίως τον διακανονισμό ασφαλιστικών απαιτήσεων που αφορούν τη Διακοπή Εργασιών στο διυλιστήριο της Ελευσίνας, ύστερα από μηχανική βλάβη στη μονάδα Hydrocracker τον Απρίλιο του 2022, καθώς και την προκαταβολή για τις μηχανικές βλάβες στη μονάδα Υδρογόνου τον Αύγουστο του 2017 και στη μονάδα Flexicocker τον Ιανουάριο του 2023. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2024, η διεκδίκηση των ασφαλιστικών αποζημιώσεων δεν είχε ολοκληρωθεί και το μεγαλύτερο μέρος του διακανονισμού είχε εισπραχθεί. Τα ποσά που παραμένουν εισπρακτέα συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις».

### β.3) Σημαντικά Γεγονότα που Συνέβησαν από τη Λήξη της Χρήσης και μέχρι την Ημερομηνία Υποβολής της Παρούσας Έκθεσης

Εκτός αυτών που αναφέρονται στη [Σημείωση 17](#) και [31](#) των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, δεν συνέβησαν σημαντικά γεγονότα μετά τη λήξη της χρήσης και μέχρι την ημερομηνία υποβολής της παρούσας έκθεσης.

### γ) Γεωπολιτικά Γεγονότα

Η γεωπολιτική αστάθεια διατηρήθηκε και κατά τη διάρκεια του 2024, καθώς η σύγκρουση μεταξύ της Ρωσίας και της Ουκρανίας, αλλά και οι διενέξεις στη Μέση Ανατολή, συνετέλεσαν στη διατήρηση της αβεβαιότητας για το διεθνές εμπόριο και τις συχνότερες διαταραχές της προσφοράς προϊόντων και υπηρεσιών, με αποτέλεσμα την αναδιάρθρωση των παγκόσμιων εφοδιαστικών αλυσίδων και των εμπορικών ροών. Επιπλέον, σύμφωνα με εκτιμήσεις, οι παγκόσμιες πολιτικές εξελίξεις που έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια του 2024, δύναται να δημιουργήσουν στο τρέχον έτος συνθήκες εμπορικού προστατευτισμού, με πιθανές συνέπειες στο παγκόσμιο εμπόριο. Ο Όμιλος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και προσαρμόζει τη λειτουργία του ανάλογα με τις συνθήκες.

## A.5 Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου

### α) Οικονομικά Μεγέθη<sup>10</sup>

Τα βασικά οικονομικά και λειτουργικά μεγέθη του Ομίλου για το 2024 παρουσιάζονται στους πιο κάτω πίνακες:

Λειτουργικά Στοιχεία	2024	2023
Όγκος πωλήσεων διύλισης (εκατ. Μετρ. τόνοι)	16,3	15,4
Όγκος πωλήσεων εμπορίας (εκατ. Μετρ. τόνοι)	6,0	5,9
Παραγωγή διυλιστηρίων (εκατ. Μετρ. τόνοι)	15,4	14,6
Συνολικός αριθμός εργαζομένων στον Όμιλο	3.734	3.646

Στοιχεία Αποτελεσμάτων Ομίλου (εκατ. €)	2024	2023
<b>Κύκλος εργασιών</b>	<b>12.768</b>	<b>12.803</b>
<b>Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>811</b>	<b>1.053</b>
Αποτίμηση Αποθεμάτων (Κέρδη)/Ζημίες <sup>10</sup>	128	148
Ιδιαίτερα στοιχεία <sup>10</sup>	88	36
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>1.026</b>	<b>1.237</b>
<b>Δημοσιευμένα καθαρά κέρδη/(ζημίες)<sup>10</sup></b>	<b>60</b>	<b>478</b>
<b>Συγκρίσιμα καθαρά κέρδη/(ζημίες)<sup>10</sup></b>	<b>401</b>	<b>606</b>

Η λειτουργική κερδοφορία του Ομίλου (Συγκρίσιμα Κέρδη EBITDA) το 2024 διαμορφώθηκε στα €1.026 εκατ. (2023: €1.237 εκατ.).

Η ισχυρή λειτουργική απόδοση των διυλιστηρίων, με την παραγωγή να φθάνει σε ιστορικά υψηλά, και οι βελτιωμένες επιδόσεις των Πετροχημικών, της Εμπορίας και των ΑΠΕ, αντιστάθμισαν εν μέρει την περαιτέρω εξομάλυνση των διεθνών περιθωρίων διύλισης, συγκεκριμένα το Β' Εξάμηνο του 2024, σε σχέση με το 2023.

Το 2024, η παραγωγή και οι πωλήσεις των διυλιστηρίων αυξήθηκαν κατά 5%, σε ετήσια βάση, στα 15,4 εκατ. MT και 16,3 εκατ. MT αντίστοιχα. Τα Συγκρίσιμα Κέρδη EBITDA από τον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας ανήλθαν σε €795 εκατ. από €1.043 εκατ. το 2023.

Τα Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη (όπως ορίζεται στο [κεφάλαιο A.5 γ](#)), ανήλθαν στα €401 εκατ. σε σχέση με €606 εκατ. το προηγούμενο έτος, κυρίως λόγω της εξομάλυνσης του περιβάλλοντος διύλισης και αρνητικής συνεισφοράς από τις συμμετοχές στις συνδεδεμένες εταιρείες. Οι ζημίες αποτίμησης αποθεμάτων (€128 εκατ.), λόγω της μείωσης των τιμών πετρελαίου και προϊόντων οδήγησαν τα Δημοσιευμένα Κέρδη EBITDA στα €811 εκατ., ενώ τα Δημοσιευμένα Κέρδη μετά φόρων διαμορφώθηκαν στα €60 εκατ., λόγω της ενσωμάτωσης πρόβλεψης για την Προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης (€173,5 εκατ. μετά φόρων) που επιβλήθηκε κατά τη διάρκεια του 2024 στα φορολογικά κέρδη του 2023.

Οι επενδυτικές δαπάνες ανήλθαν σε €434 εκατ. κατευθυνόμενες κυρίως σε προγράμματα συντήρησης των διυλιστηρίων, περιβαλλοντικά, κανονιστικά και έργα ασφάλειας, καθώς και σε αναπτυξιακές επενδύσεις σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

<sup>10</sup> Οι επιλεγμένοι εναλλακτικοί δείκτες μέτρησης απόδοσης αναφέρονται στο κεφάλαιο A.5 γ

<b>Επιλεγμένα Στοιχεία Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων (εκ. €)</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Συνολικό ενεργητικό	7.754	8.108
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	2.762	2.946
Απασχολούμενα κεφάλαια <sup>10</sup>	4.554	4.573
Καθαρός δανεισμός <sup>10</sup>	1.792	1.627
Καθαρές χρηματοροές (Λειτουργικές & Επενδυτικές χρηματοροές)	295	726
Επενδύσεις	434	291
% Δανεισμού επί των απασχολούμενων κεφαλαίων - Debt Gearing	39%	36%

## β) Ανασκόπηση ανά Δραστηριότητα – Επιδόσεις και Χρηματοοικονομική Θέση

Οι κύριες δραστηριότητες του Ομίλου καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα του κλάδου της ενέργειας, καθιστώντας τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY έναν από τους πιο σημαντικούς ενεργειακούς ομίλους στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

**Τα βασικά σημεία ανά δραστηριότητα συνοψίζονται παρακάτω:**

### β.1) Διύλιση, Εφοδιασμός και Εμπορία Πετρελαιοειδών

Ο κλάδος Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας αποτελεί τον πυρήνα των δραστηριοτήτων του Ομίλου και τη βασική πηγή εσόδων και κερδοφορίας.

Η δραστηριότητα πραγματοποιείται μέσω της θυγατρικής εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. και εστιάζεται στη λειτουργία των τριών διυλιστηρίων του Ομίλου που βρίσκονται στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα και στη Θεσσαλονίκη, τα οποία καλύπτουν περίπου το 65% της συνολικής διυλιστικής ικανότητας της χώρας, ενώ διαθέτουν συνολικά δεξαμενές αποθήκευσης αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου χωρητικότητας 6,65 εκατ. m<sup>3</sup>.

Το κάθε διυλιστήριο έχει διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως περιγράφονται στον πιο κάτω πίνακα, τα οποία καθορίζουν την απόδοση και την κερδοφορία του:

Διυλιστήριο	Ημερήσια Δυναμικότητα Διύλισης (Kbpd)	Ετήσια Δυναμικότητα Διύλισης (MT εκατ.)	Τύπος Διυλιστηρίου	Δείκτης Συνθετότητας Nelson
Ασπρόπυργος	146	7,6	Cracking (FCC)	9,7
Ελευσίνα	106	5,3	Hydrocracking	12,0
Θεσσαλονίκη	90	4,5	Hydroskimming	5,8

Το διεθνές περιβάλλον διύλισης και εμπορίας το 2024 συνέχισε να χαρακτηρίζεται από μεταβλητότητα. Τόσο η ζήτηση όσο και η παραγωγή πετρελαίου επηρεάστηκαν από την κατάσταση στην Ουκρανία, την επιβολή κυρώσεων στη Ρωσία, τις γεωπολιτικές εντάσεις στη Μέση Ανατολή, τις επιμέρους πολιτικές των χωρών παραγωγών αργού πετρελαίου και την αύξηση της παγκόσμιας διυλιστικής ικανότητας λόγω λειτουργίας νέων διυλιστηρίων.

Η τιμή του Brent το 2024, σε μηνιαίους μέσους όρους, κυμάνθηκε μεταξύ \$74 και \$90/βαρέλι, με τον μέσο όρο Δεκεμβρίου να είναι ο χαμηλότερος του έτους, στα 73,9\$/βαρέλι.

Οι τιμές του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας παρουσίασαν έντονα αυξητικές τάσεις μετά το πρώτο τρίμηνο του έτους, επηρεάζοντας αρνητικά τα λειτουργικά κόστη των εγκαταστάσεων.

Η παραγωγή αυξήθηκε στους 15,4 εκατ. MT. από 14,6 εκατ. MT το 2023, ενώ οι συνολικές πωλήσεις αυξήθηκαν στους 16,3 εκατ. τόνους (+5,4%). Ειδικότερα, οι εξαγωγές αυξήθηκαν κατά 6,5%, οι πωλήσεις αεροπορικών καυσίμων κατά 13,6%, οι πωλήσεις ναυτιλιακών καυσίμων κατά 3,6% και οι πωλήσεις στην εγχώρια αγορά κατά 2,4%.

Όσον αφορά στο μίγμα παραγωγής προϊόντων των διυλιστηρίων, το ποσοστό των μεσαίων κλασμάτων (jet, gasoil και diesel) διαμορφώθηκε περίπου στο 55% και των βενζινών στο 23%, με το ποσοστό παραγωγής προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας να ανέρχεται σε 89%, λόγω της ομαλής και αριστοποιημένης λειτουργίας όλων των διυλιστηρίων. Το ποσοστό του μαζούτ περιορίστηκε στο 7%.

### Εφοδιασμός – Προμήθεια Αργού Πετρελαίου

Οι προμήθειες αργού πετρελαίου συντονίζονται από τον τομέα Εφοδιασμού & Εμπορίας και καλύπτονται συνδυαστικά μέσω συμβάσεων διάρκειας (term contracts) και μεμονωμένων αγορών (spot). Εξαιτίας της εισβολής της Ρωσίας στην Ουκρανία και της διατάραξης των διεθνών ροών αργού πετρελαίου, ο Όμιλος διέκοψε πλήρως τις αγορές ρωσικών αργών από το τέλος Φεβρουαρίου 2022, αυξάνοντας τις αγορές άλλων αργών της ευρύτερης περιοχής, αλλά και πραγματοποιώντας εισαγωγές αργών από τη Λατινική Αμερική, την Αφρική και τη Μέση Ανατολή.

Οι σημαντικότερες χώρες προέλευσης του εφοδιασμού αργών το 2024 ήταν το Καζακστάν, το Ιράκ, η Λιβύη, η Σαουδική Αραβία, η Νορβηγία και η Αίγυπτος, που σωρευτικά αντιστοιχούν στο 91% των συνολικών προμηθειών αργού. Εισαγωγές αργών έγιναν και από το Αζερμπαϊτζάν, την Ακτή Ελεφαντοστού, τη Νιγηρία και τη Γουιάνα.

Το ποσοστό των ενδιάμεσων προϊόντων και πρώτων υλών που διακινήθηκαν μεταξύ των τριών εγκαταστάσεων ανήλθε στο 14% της συνολικής τροφοδοσίας, συνεισφέροντας στην αριστοποίηση της λειτουργίας στους τομείς παραγωγής, διακίνησης και εμπορίας.

### Πωλήσεις Διυλιστηρίων (Πωλήσεις Χονδρικής Εμπορίας)

Οι πωλήσεις καυσίμων διενεργούνται από τη θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. προς τις εταιρείες εμπορίας πετρελαιοειδών στην Ελλάδα, μεταξύ των οποίων και η θυγατρική του Ομίλου ΕΚΟ ΑΒΕΕ, καθώς και προς συγκεκριμένους ειδικούς πελάτες, όπως οι Ένοπλες Δυνάμεις, ενώ η πλεονάζουσα παραγωγή (50-60%) εξάγεται. Όλα τα προϊόντα διύλισης του Ομίλου καλύπτουν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (Euro VI).

### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2024	2023
Πωλήσεις	11.348	11.442
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>795</b>	<b>1.043</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT)	16.286	15.438
Ενδεικτικό Περιθώριο διύλισης συστήματος ΕΛΠΕ - Μ.Ο. έτους	\$5,6/βαρέλι	\$8,7/βαρέλι

### Τα κύρια σημεία στον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας για το 2024 ήταν:

- Αξιοσημείωτη πτώση των ενδεικτικών περιθωρίων διύλισης το 2024 σε σχέση με το 2023.
- Συστηματική αριστοποίηση του μίγματος αργών που κατεργάσθηκαν τα διυλιστήρια, με μηδενικές εισαγωγές Ρωσικών τύπων αργού.
- Επιτυχής ολοκλήρωση των προγραμματισμένων συντηρήσεων σε όλα τα διυλιστήρια.
- Ομαλή και σύμφωνη με το πρόγραμμα λειτουργία όλων των διυλιστηρίων, η οποία αποτυπώνεται και στην αυξημένη παραγωγή προϊόντων.



## β.2) Παραγωγή και Εμπορία Πετροχημικών/Χημικών

Οι δραστηριότητες των Πετροχημικών επικεντρώνονται στην παραγωγή και εμπορία πολυπροπυλενίου, BOPP/ Cast φιλμ και διαλυτών. Επίσης, ο κλάδος περιλαμβάνει εμπορία εισαγόμενων πλαστικών και χημικών προϊόντων.

Με βάση τη συμμετοχή στα οικονομικά μεγέθη, η αλυσίδα προϊόντων προπυλενίου-πολυπροπυλενίου-BOPP/ Cast αποτελεί τη βασική δραστηριότητα των Πετροχημικών. Το εργοστάσιο παραγωγής πολυπροπυλενίου που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη τροφοδοτείται κυρίως από προπυλένιο που παράγεται στο διυλιστήριο του Ομίλου στον Ασπρόπυργο. Μέρος της παραγωγής του παραγόμενου πολυπροπυλενίου αποτελεί την πρώτη ύλη για τη μονάδα παραγωγής DIAXON (BOPP και Cast φιλμ) στην Κομοτηνή.

Το 61% του όγκου πωλήσεων Χημικών εξάγεται στις αγορές της Ιταλίας, της Βαλκανικής, της Ιβηρικής χερσονήσου και της Τουρκίας για χρήση ως πρώτη ύλη στις τοπικές βιομηχανίες.

### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2024	2023
Πωλήσεις	300	302
<b>Συγκρίσιμο EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>54</b>	<b>43</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες Πωλήσεων (χιλ. MT)	262	276
Περιθώριο Πολυπροπυλενίου (€/tn)	333	293

### Τα κύρια σημεία για το 2024 ήταν:

- Το παγκόσμιο επιχειρηματικό περιβάλλον των Πετροχημικών παρέμεινε υποτονικό και το 2024, με τη ζήτηση να κινείται σε πολύ χαμηλά επίπεδα, επηρεάζοντας αρνητικά τα ενδεικτικά διεθνή περιθώρια τιμών, που αν και υψηλότερα από το 2023, παρέμειναν κοντά σε ιστορικά χαμηλά.
- Η παραγωγή πολυπροπυλενίου ανήλθε στους 218 χιλ. MT και η παραγωγή προπυλενίου από το διυλιστήριο Ασπρόπυργου στους 170 χιλ. MT, διατηρώντας την καθετοποίηση μεταξύ των μονάδων σε υψηλά επίπεδα, η οποία συνετέλεσε στη διατήρηση της κερδοφορίας των Πετροχημικών, παρά την επιδείνωση των διεθνών περιθωρίων και των αντίξων συνθηκών.
- Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το πρώτο στάδιο εργασιών για την αναβάθμιση του εργοστασίου πολυπροπυλενίου με παραγωγή 300 χιλ. MT ανά έτος.
- Σε ένα ιδιαίτερα ανταγωνιστικό και ευμετάβλητο περιβάλλον, το Συγκρίσιμο EBITDA του κλάδου των Πετροχημικών ανήλθε στα €54 εκατ..

### β.3) Λιανική Εμπορία

Ο κλάδος λιανικής εμπορίας διαχωρίζεται στις δραστηριότητες στην Ελλάδα μέσω της θυγατρικής ΕΚΟ ΑΒΕΕ και στις δραστηριότητες στο εξωτερικό.

#### Δραστηριότητες στο Εσωτερικό

Στην Ελλάδα, ο Όμιλος με τη θυγατρική εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ, δραστηριοποιείται στη διανομή και εμπορία καυσίμων με τα εμπορικά σήματα ΕΚΟ και br, εφοδιάζοντας 1.583 πρατήρια, εκ των οποίων 229 είναι ιδιολειτουργούμενα.

Η εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ, διαθέτει το πληρέστερο δίκτυο εφοδιασμού καυσίμων με 16 εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής καυσίμων, 23 σταθμούς ανεφοδιασμού αεροσκαφών στα κυριότερα αεροδρόμια, 2 εμψιαλωτήρια υγραερίου και μία μονάδα παραγωγής και συσκευασίας λιπαντικών.

Η εγχώρια αγορά καυσίμων κίνησης το 2024 κινήθηκε αυξητικά λόγω της ενίσχυσης της οικονομικής δραστηριότητας και του τουρισμού. Το σύνολο της κατανάλωσης στις βενζίνες παρουσίασε αύξηση κατά 2,4%, στο πετρέλαιο κίνησης αύξηση κατά 3,9%, ενώ η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης αυξήθηκε κατά 2,4%.

Η αγορά των καυσίμων αεροπορίας ενισχύθηκε λόγω της αυξημένης τουριστικής κίνησης, με την κατανάλωση να αυξάνεται κατά 12% σε σχέση με το 2023. Μικρή αύξηση κατά 1% παρουσίασε και η συνολική αγορά των καυσίμων ναυτιλίας.

Το μερίδιο αγοράς των σημάτων ΕΚΟ και br βελτιώθηκε το 2024 στα περισσότερα προϊόντα, ενώ διατηρείται η ηγετική θέση της ΕΚΟ στα καύσιμα Αεροπορίας και Ναυτιλίας.

Ο Όμιλος έχει συμφωνία με την br plc για την αποκλειστική χρήση των εμπορικών σημάτων της br για καύσιμα εδάφους στην Ελλάδα μέχρι το τέλος του 2025.

#### Δραστηριότητες στο Εξωτερικό

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στο εξωτερικό μέσω των θυγατρικών του εταιρειών στην Κύπρο, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Συνολικά το δίκτυο πρατηρίων απαριθμεί 329 (2023: 323) πρατήρια, συμπεριλαμβανομένων των 26 πρατηρίων που φέρουν το σήμα ΟΚΤΑ στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Στην Κύπρο και το Μαυροβούνιο οι τοπικές θυγατρικές, οι οποίες προέρχονται από εξαγορά προ-υπαρχουσών εταιρειών, κατέχουν ηγετική θέση στις αγορές τους. Η ΟΚΤΑ είναι ο κορυφαίος εισαγωγέας καυσίμων στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας και κατέχει σημαντικό μερίδιο αγοράς στην αγορά χονδρικής του Κοσόβου. Στη Βουλγαρία και τη Σερβία, οι θυγατρικές του Ομίλου κατέχουν μικρότερο μερίδιο αγοράς και επικεντρώνονται στον τομέα της λιανικής.

#### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2024	2023
Πωλήσεις	5.130	5.206
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>124</b>	<b>111</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT) – Σύνολο	6.028	5.889
Ποσότητες πωλήσεων (χιλ. MT) – Ελλάδα	4.036	3.865
Αριθμός πρατηρίων- Ελλάδα	1.583	1.631
Αριθμός πρατηρίων- Εξωτερικό	329	323

**Στη Λιανική Εμπορία Εσωτερικού τα κύρια σημεία για το 2024 ήταν:**

- Αύξηση μεριδίων αγοράς βενζινών, πετρελαίου κίνησης και πετρελαίου θέρμανσης.
- Υψηλή συμμετοχή των διαφοροποιημένων καυσίμων κίνησης (βενζίνες 98 & 100 οκτανίων, ενισχυμένο πετρέλαιο κίνησης) στις συνολικές πωλήσεις καυσίμων κίνησης των πρατηρίων.
- Διατήρηση της ηγετικής θέσης στους κλάδους αεροπορίας και ναυτιλίας.
- Έμφαση στη στρατηγική ανάπτυξη των ιδιολειτουργούμενων πρατηρίων.
- Συνεχής ανάπτυξη και εμπλουτισμός των προγραμμάτων επιβράβευσης EKO Smile και BPme με πελατοκεντρικές και ανταγωνιστικές υπηρεσίες/ προσφορές.
- Συνεχής ενίσχυση και αναβάθμιση του EKO και bp brand μέσα από νέες χορηγίες.
- Ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης στο πελατολόγιο B2B.

**Στη Λιανική Εμπορία Εξωτερικού τα κύρια σημεία για το 2024 ήταν:**

- Η κερδοφορία του 2024 σημείωσε αύξηση σε σχέση με το 2023, κυρίως λόγω ευνοϊκών συνθηκών της αγοράς που επηρέασαν τα περιθώρια κέρδους. Επιπλέον, η επέκταση του δικτύου μας και οι ανακαινίσεις ενίσχυσαν τη ζήτηση καυσίμων στον τομέα της λιανικής. Ωστόσο, υπήρξε αρνητική επίδραση λόγω της αύξησης των λειτουργικών εξόδων, που σχετίζονται με τις πληθωριστικές πιέσεις.
- Στην Κύπρο, η βελτίωση του όγκου πωλήσεων και η αύξηση των περιθωρίων κέρδους οδήγησαν σε αυξημένη κερδοφορία. Η EKO Energy Cyprus Ltd ξεκίνησε τη δραστηριότητά της στα τέλη του 2023, λειτουργώντας μέσω συμφωνιών με 8 πάρκα φωτοβολταϊκών, τα οποία ανήκουν στον Όμιλο, με συνολική ισχύ 41 MW.
- Στο Μαυροβούνιο, η κερδοφορία ήταν υψηλότερη σε σύγκριση με το 2023, κυρίως λόγω προϊόντων και υπηρεσιών εκτός καυσίμων και της αυξημένης ζήτησης για καύσιμα. Η βελτίωση συνέβη παρά την αύξηση των λειτουργικών εξόδων, που σχετίζονται κυρίως με τους υψηλότερους όγκους.
- Στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, η κερδοφορία μειώθηκε σε σύγκριση με το 2023, ως αποτέλεσμα των μειωμένων όγκων, κυρίως λόγω εξαιρετικής ζήτησης για μαζούτ το 2023 η οποία μειώθηκε το 2024 και της αύξησης των λειτουργικών εξόδων.
- Στη Βουλγαρία, η κερδοφορία βελτιώθηκε σε σύγκριση με το 2023, κυρίως λόγω της αύξησης των περιθωρίων κέρδους και των όγκων λιανικής, που σχετίζονται με τις τοπικές συνθήκες της αγοράς. Στην αύξηση αυτή συνέβαλαν τα προϊόντα και οι υπηρεσίες εκτός καυσίμων, παρά τα υψηλότερα λειτουργικά έξοδα.
- Στη Σερβία, η κερδοφορία αυξήθηκε οριακά σε σύγκριση με το 2023, κυρίως λόγω των υψηλότερων περιθωρίων κέρδους και όγκων λιανικής, υποστηριζόμενη από έσοδα από μη καύσιμα. Η βελτίωση συνέβη παρά την αύξηση των λειτουργικών εξόδων που ακολουθούν τις τάσεις της αγοράς εργασίας.

## β.4) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.)

Η HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. (HELLENiQ RENEWABLES) ιδρύθηκε το 2006 και είναι 100% θυγατρική της Εταιρείας. Η HELLENiQ RENEWABLES έχει θέσει ως στόχο την ανάπτυξη σημαντικής εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ τα επόμενα χρόνια, με στόχο την επίτευξη >1 GW εγκατεστημένης ισχύος έως το 2026 και >2 GW έως το 2030, διαφοροποιώντας το ενεργειακό χαρτοφυλάκιο του Ομίλου ως προς την τεχνολογία, τη γεωγραφία και την πρόσβαση στις αγορές (route-to-market) και συμβάλλοντας στη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Ομίλου, μέσω αντιστάθμισης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Συνολικά, η εγκατεστημένη ισχύς της HELLENiQ RENEWABLES στο τέλος του 2024 ανερχόταν σε 494 MW έργων ΑΠΕ, εκ των οποίων 354 MW φωτοβολταϊκά και 99 MW αιολικά στην Ελλάδα και 41 MW φωτοβολταϊκά στην Κύπρο. Έργα συνολικής ισχύος άνω των 5 GW, κυρίως Φ/Β, αιολικά και αποθήκευσης ενέργειας, βρίσκονται σε διάφορα στάδια ανάπτυξης.

### Αποτελέσματα και βασικοί λειτουργικοί δείκτες:

Οικονομικά Αποτελέσματα (€ εκατ.)	2024	2023
Πωλήσεις	60	53
<b>Συγκρίσιμο EBITDA<sup>10</sup></b>	<b>46</b>	<b>42</b>
<b>Δείκτες Λειτουργίας</b>		
Παραχθήσα Ποσότητα (GWh)	695	658
Εγκαταστημένη ισχύς (MW)	494	356

### Τα κύρια σημεία για το 2024 ήταν:

- Το χαρτοφυλάκιο των εν λειτουργία έργων υπολογίζεται ότι παρήγαγε περί τις 695 GWh ενέργειας το 2024, με ετήσιο όφελος σε επίπεδο εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα άνω των 346.609 τόνων.
- Τον Ιούλιο του 2023, η HELLENiQ RENEWABLES, ήλθε σε δεσμευτική συμφωνία για την κατασκευή και απόκτηση (με την επίτευξη εμπορικής λειτουργίας) χαρτοφυλακίου 4 φωτοβολταϊκών πάρκων στη Ρουμανία, με συνολική ισχύ 211 MW. Η εμπορική λειτουργία αναμένεται εντός του 2025 όπου θα ολοκληρωθεί και η απόκτηση των μετοχών όλου του χαρτοφυλακίου.
- Τον Σεπτέμβριο 2022 η HELLENiQ RENEWABLES ήλθε σε δεσμευτική συμφωνία για την απόκτηση και κατασκευή φωτοβολταϊκού σταθμού ισχύος 200 MW στην περιοχή της Αλεξανδρούπολης. Εντός του 2024 και εν αναμονή της έκδοσης των όρων σύνδεσης από τον ΑΔΜΗΕ, η HELLENiQ RENEWABLES ξεκίνησε τις διαγωνιστικές διαπραγματεύσεις για την προμήθεια των Φωτοβολταϊκών πλαισίων και τη μελέτη και κατασκευή του έργου, ώστε η κατασκευή του να εκκινήσει εντός του Β' Τριμήνου 2025.
- Τον Μάρτιο 2024, η HELLENiQ RENEWABLES ολοκλήρωσε την απόκτηση των μετοχών χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών πάρκων στην Κύπρο, συνολικής ισχύος 26 MW. Τα έργα ήταν ηλεκτρισμένα και ξεκίνησαν την πλήρη εμπορική λειτουργία τους άμεσα μετά την εξαγορά.
- Τον Μάιο 2024 η HELLENiQ RENEWABLES ολοκλήρωσε την κατασκευή και ηλεκτρίση του πρώτου φωτοβολταϊκού σταθμού αυτοπαραγωγής με ενεργειακό συμψηφισμό (Net-metering) συνδεδεμένου σε βιομηχανική εγκατάσταση της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.. Ο ΦΒΣ Μεγάρων έχει ισχύ 2,9 MW και υπολογίζεται ότι η μέση παραγωγή του θα ξεπερνάει τις 4.500 MWh/έτος.
- Τον Νοέμβριο 2024 η HELLENiQ RENEWABLES έλαβε την πρώτη άδεια ΠΑΑΕΥ Κυριότητας και Διαχείρισης Απευθείας Γραμμής για την ηλεκτρική σύνδεση ΦΒΣ σε συνδυασμό με Σταθμό Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας με τις εγκαταστάσεις του διυλιστηρίου του ομίλου HELLENiQ ENERGY Holdings S.A. της Θεσσαλονίκης με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του διυλιστηρίου με πράσινη ενέργεια. Το έργο βρίσκεται σε στάδιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

- Τον Δεκέμβριο 2024, η HELLENiQ RENEWABLES ολοκλήρωσε την απόκτηση των μετοχών χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών πάρκων στην Κοζάνη, ιδιοκτησίας Lightsource bp, συνολικής ισχύος 110 MW. Τα έργα έχουν ηλεκτριστεί και αναμένεται να ξεκινήσουν πλήρη εμπορική λειτουργία έως το τέλος του Α' Τριμήνου 2025.
- Η HELLENiQ RENEWABLES, συμμετείχε στην Ανταγωνιστική Διαδικασία Υποβολής Προσφορών στον πρώτο διαγωνισμό που διενεργήθηκε στη χώρα μας για τη χορήγηση Επενδυτικής και Λειτουργικής Ενίσχυσης σε Σταθμούς Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ). Η Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) αξιολόγησε θετικά και συμπεριέλαβε στη λίστα των επιλέξιμων έργων και τους τρεις (3) Σταθμούς, συνολικής ισχύος 100 MW και εγγυημένης (ωφέλιμης) χωρητικότητας 200 MWh ενέργειας, με τους οποίους η HELLENiQ RENEWABLES συμμετείχε. Εντός του 2024 ολοκληρώθηκαν οι διαγωνιστικές διαπραγματεύσεις για τη μελέτη και κατασκευή του έργου, ώστε η λειτουργία του να εκκινήσει μέχρι το τέλος του 2025.
- Η HELLENiQ RENEWABLES παράλληλα εξετάζει ενδεχόμενες συνεργασίες και στην αγορά της Βουλγαρίας.

## β.5) Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και στην εμπορία και προμήθεια φυσικού αερίου, μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία ELPEDISON BV (50% HELLENiQ ENERGY, 50% EDISON International). Τον Δεκέμβριο του 2024, η HELLENiQ ENERGY Holdings συμφώνησε με την Edison International Shareholdings S.p.A τους βασικούς εμπορικούς όρους της αγοράς του 50% της εταιρείας Elpedison B.V. που εδρεύει στην Ολλανδία και είναι κάτοχος του 100% της Ελληνικής της θυγατρικής ELPEDISON. Η σύμβαση εξαγοράς των μετοχών και η έγκριση της συναλλαγής θα ακολουθήσουν τους προσεχείς μήνες, με την Elpedison B.V. και την εξ' ολοκλήρου θυγατρική της, ELPEDISON να καθίστανται 100% ελεγχόμενες εταιρείες από την HELLENiQ ENERGY Holdings.

Ο Όμιλος κατείχε επίσης ποσοστό μειοψηφίας (35%) στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε., με δραστηριοποίηση στην αγορά φυσικού αερίου, το οποίο μεταβιβάστηκε στο ΤΑΙΠΕΔ<sup>11</sup> στις 30.12.2024.

### Ηλεκτρική Ενέργεια

Η ELPEDISON είναι σήμερα ένας από τους μεγαλύτερους σε μέγεθος ανεξάρτητους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 851,6 MW τεχνολογίας συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο (μονάδα 430 MW στη Θεσσαλονίκη σε λειτουργία από το 2005, μονάδα 421,6 MW στη Θίσβη Βοιωτίας σε λειτουργία από το 2010). Η εγχώρια ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια στο σύστημα ανήλθε σε 51,8 TWh και παρουσίασε αύξηση της τάξης του 4,7 % έναντι του 2023, οφειλόμενη κυρίως στις υψηλότερες θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου του 2024.

### Ηλεκτροπαραγωγή

Στον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, κατά το 2024, η συμμετοχή των μονάδων με καύσιμο Φυσικό Αέριο στο ενεργειακό μείγμα της Ελλάδας αυξήθηκε σημαντικά, έχοντας μερίδιο 39% (έναντι 30% το 2023), κυρίως λόγω της μειωμένης παραγωγής των λιγνιτικών μονάδων και των υδροηλεκτρικών. Οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής της ELPEDISON παρήγαγαν 2,7 TWh ηλεκτρικής ενέργειας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Σε ένα ευμετάβλητο περιβάλλον, η Εταιρεία κατάφερε να διατηρήσει την ανταγωνιστικότητά της, κυρίως μέσω της αριστοποίησης του μίγματος εφοδιασμού φυσικού αερίου, αλλά και αξιοποιώντας αποτελεσματικά την ευελιξία των μονάδων παραγωγής της.

### Προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας

Στη λιανική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, το συνολικό μερίδιο αγοράς της ELPEDISON ανήλθε σε 5,9% (2023: 6,2%), εν μέσω ενός άκρως ανταγωνιστικού περιβάλλοντος. Ο αριθμός των τελικών πελατών μειώθηκε κατά 8,7% σε 303.000, ενώ οι πωλήσεις ανήλθαν σε 3,1 TWh.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στη λιανική αγορά, δυνάμει νομοθετικής παρέμβασης του Νοεμβρίου 2023, οι προμηθευτές ήταν υποχρεωμένοι να μεταφέρουν το σύνολο των πελατών της χαμηλής τάσης σε ειδικό τιμολόγιο. Κατά τη διάρκεια του 2024, οι προμηθευτές όφειλαν να προσφέρουν τα συγκεκριμένα σταθερά μηνιαία τιμολόγια στους πελάτες, τα οποία δημοσιεύουν την πρώτη ημέρα του εκάστοτε μήνα («πράσινα» τιμολόγια).

### Φυσικό αέριο

Στον κλάδο φυσικού αερίου, η ELPEDISON είχε μεγάλη συμμετοχή στην προμήθεια για κάλυψη τόσο ιδίων αναγκών, όσο και τρίτων με διακίνηση 10 TWh. Σε επίπεδο μεριδίων αγοράς, εκτός χονδρικής και παροχής σε ηλεκτροπαραγωγούς, η εταιρεία πλησίασε το 10% εξυπηρετώντας, εκτός άλλων, περίπου 30 χιλιάδες πελάτες λιανικής.

<sup>11</sup> Στις 31.12.2024 το ΤΑΙΠΕΔ απορροφήθηκε από την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π.)

### Άλλες δράσεις

#### ΑΠΕ & αποθήκευση

Η εταιρεία αξιολόγησε την ανάπτυξη της μέσω PPAs, για έργα αποθήκευσης και συνδυασμούς ΑΠΕ-μπαταριών. Αδειοδοτήθηκαν έργα σε Κορησό (10 MW/40 MWh) και Καλαμάκι (44 MW/176 MWh).

#### Έρευνα & καινοτομία

Η ELPEDISON είχε συμμετοχή στα έργα HiRECORD (δοκιμή δέσμευσης CO<sub>2</sub>) και COREu (ανάπτυξη αλυσίδας CCS) στο πλαίσιο του Horizon Europe.

### Αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα της ELPEDISON A.E. κατά το 2024 μειώθηκαν σε σχέση με το 2023, με τη συνεισφορά της στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY σε €7,5 εκατ. το 2024, έναντι €16 εκατ. το 2023. Το ποσό αυτό περιλαμβάνει την καταγραφή του μισού από τα €15 εκατ., που αντανakλά την κερδοφορία της εταιρείας για το έτος. Ωστόσο, μετά τις προσαρμογές που αφορούν προηγούμενες χρήσεις και καταχωρήθηκαν στην τρέχουσα περίοδο, η τελική συνεισφορά ανέρχεται σε €2,5 εκατ..

## β.6) Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων

**Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων. Οι δραστηριότητες επικεντρώνονται σε υπεράκτιες περιοχές στην Ελλάδα και περιγράφονται παρακάτω:**

- Συμμετοχή με ποσοστό 25%, σε κοινοπραξία με την εταιρεία Calfrac Well Services Ltd (75%) στην Παραχώρηση Θρακικού Πελάγους, στο Β. Αιγαίο, συνολικής έκτασης περίπου 1.600 τετ. χλμ..
- Ο Όμιλος κατέχει δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων (100%), ως Εντολοδόχος, στη θαλάσσια περιοχή, «Block 10», στον Κυπαρισσιακό Κόλπο και βρίσκεται στη 2<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση, διάρκειας τριών (3) ετών (έως 9 Ιουλίου 2026). Μετά την ολοκλήρωση της καταγραφής των δισδιάστατων γεωφυσικών δεδομένων (2D), έκτασης 1.200 χλμ., ο Όμιλος προχώρησε στην πρόσκτηση 2.420 τετ. χλμ. τρισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (3D). Η επεξεργασία και η ερμηνεία των 2D γεωφυσικών καταγραφών έχουν ολοκληρωθεί, ενώ τον Μάρτιο του 2024 ολοκληρώθηκε η πρώτη επεξεργασία των 3D γεωφυσικών καταγραφών. Στη συνέχεια ακολούθησε η ερμηνεία τους, η οποία ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο 2024, ενώ στην παρούσα φάση συνεχίζονται περαιτέρω γεωλογικές μελέτες (συμπεριλαμβανομένης της επανεπεξεργασίας 3D γεωφυσικών καταγραφών).
- Στη θαλάσσια περιοχή «Ιόνιο», ο Όμιλος κατέχει δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων σε ποσοστό 100%, ως Εντολοδόχος. Μετά την ολοκλήρωση δισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (2D), έκτασης 1.600 χλμ., ακολούθησαν τρισδιάστατες γεωφυσικές καταγραφές (3D) 1.150 τετ. χιλ.. Η επεξεργασία και η ερμηνεία των δισδιάστατων δεδομένων (2D) έχουν ολοκληρωθεί και τον Μάρτιο 2024 ολοκληρώθηκε και η επεξεργασία των τρισδιάστατων καταγραφών (3D). Η ερμηνεία των νεοαποκτηθέντων τρισδιάστατων δεδομένων (3D) ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο 2024. Ο Μισθωτής βρισκόταν στη 2<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση, διάρκειας τριών (3) ετών, έως 9 Ιουλίου 2024.
- Συμμετοχή, με ποσοστό 25%, στη θαλάσσια περιοχή «Block 2», δυτικά της Κέρκυρας, μαζί με την Energean Hellas Ltd. (75%, Operator). Ο Μισθωτής προχώρησε στην πρόσκτηση τρισδιάστατων γεωφυσικών καταγραφών (3D) έκτασης 2.244 τετ. χλμ.. Η επεξεργασία και η ερμηνεία των δεδομένων ολοκληρώθηκε το 1<sup>ο</sup> τρίμηνο 2024. Ο Εκμισθωτής έπειτα από Αίτηση του Μισθωτή, συναίνεσε σε παράταση της 1<sup>ης</sup> Ερευνητικής Φάσης κατά 12 μήνες, μέχρι 13 Μαρτίου 2025.
- Ο Όμιλος κατέχει, σε ποσοστό 30%, δικαιώματα έρευνας και παραγωγής στις δύο θαλάσσιες περιοχές «Δυτικά Κρήτης» και «Νοτιοδυτικά Κρήτης», μαζί με την εταιρεία ExxonMobil Exploration & Production Greece (Crete) B.V. (70%, Εντολοδόχος). Την περίοδο Νοέμβριου 2022 – Φεβρουαρίου 2023, στις δύο περιοχές παραχωρήσεων, εκτελέστηκαν δισδιάστατες γεωφυσικές καταγραφές (2D) συνολικού μήκους 12.278 χλμ.. Η επεξεργασία των δεδομένων (2D) ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο 2023, ενώ είναι σε εξέλιξη η ερμηνεία τους για τη Δυτική Κρήτη και ολοκληρώθηκε για τη ΝΔ Κρήτη. Τον Μάρτιο 2024, ο Μισθωτής προχώρησε, για την περιοχή «Νοτιοδυτικά Κρήτης», στην πρόσκτηση τρισδιάστατων (3D) Multiclient γεωφυσικών καταγραφών έκτασης 900 τετ. χλμ., ενώ την περίοδο Απριλίου – Μαΐου 2024 ολοκληρώθηκε εκτεταμένο πρόγραμμα περιβαλλοντικών δειγματοληψιών και στις δύο περιοχές. Η επεξεργασία των δεδομένων 3D ολοκληρώθηκε τον Ιανουάριο 2025. Στη συνέχεια θα ακολουθήσει η ερμηνεία τους.
- Στη θαλάσσια περιοχή «Block 1» του Ιονίου Πελάγους, βόρεια της Κέρκυρας, η Εταιρεία (100%, Εντολοδόχος) έχει υποβάλλει προσφορά και αναμένει την απόφαση της Αρμόδιας Αρχής.



## β.7) Ηλεκτροκίνηση

Η ElpeFuture, 100% θυγατρική εταιρεία της HELLENiQ ENERGY, δραστηριοποιείται ως Πάροχος Υπηρεσιών Ηλεκτροκίνησης (Π.Υ.Η.), ως Φορέας Εκμετάλλευσης Υποδομών Φόρτισης (Φ.Ε.Υ.Φ.Η.Ο.), αλλά και ως Φορέας Διεκπεραίωσης Συναλλαγών (Φ.Δ.Σ.).

Η ElpeFuture συνέχισε δυναμικά με την επέκταση του δικτύου ταχείας φόρτισης φθάνοντας συνολικά τους ενενήντα δύο (92) λειτουργικούς ταχυφορτιστές ισχύος από 50 έως 150 kW, σε πρατήρια καυσίμων σε όλη τη χώρα. Συμπληρωματικά με την εφαρμογή κινητών συσκευών ElpeFuture Charge&Go, η οποία παρέχει υπηρεσίες 24ωρης εξυπηρέτησης και συνεχώς εμπλουτίζεται, η ElpeFuture προσφέρει δυνατότητα υποστήριξης και σε εγγεγραμμένους χρήστες με παροχή RFID καρτών (καρτών με ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητων), ενώ υλοποιήθηκαν συνεργασίες με εταιρείες εισαγωγών αυτοκινήτων για την παροχή RFID καρτών που φέρουν τα λογότυπα των συνεργατών.

Στόχος, η εδραίωση στην αγορά και η περαιτέρω ανάπτυξη του δικτύου φόρτισης σε πρατήρια με φορτιστές ταχείας και υπερταχείας φόρτισης, αλλά και σε σημεία ενδιαφέροντος με δημιουργία κόμβων απλής φόρτισης. Ταυτόχρονα, η Εταιρεία έχει ήδη συνάψει συνεργασίες με άλλες επιχειρήσεις (B2B) για φόρτιση εταιρικών στόλων και στοχεύει στην επέκταση του δικτύου μέσω πρόσθετων συνεργασιών.

- Σε λειτουργία βρίσκονται ενενήντα δύο (92) ταχυφορτιστές ισχύος 50 έως 150 kW σε πρατήρια του Ομίλου (EKO & BP), σε αυτοκινητόδρομους και αστικές περιοχές. Τριακόσια πενήντα πέντε (355) σημεία φόρτισης ισχύος 22 kW βρίσκονται σε λειτουργία σε χώρους στάθμευσης σε μεγάλα εμπορικά κέντρα, σε δημόσιους χώρους στάθμευσης αλλά και σε ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης των εγκαταστάσεων του Ομίλου και σε συνεργαζόμενες επιχειρήσεις B2B.
- Σε εξέλιξη βρίσκεται η διαδικασία αδειοδότησης της εγκατάστασης ταχυφορτιστών έως και 360 kW σε επιπλέον πρατήρια EKO & BP στην Ελλάδα και σε σημεία ενδιαφέροντος.

### Διεθνής Δραστηριότητα Ηλεκτροκίνησης

Για τις διεθνείς δραστηριότητές τους, από το 2024, οι θυγατρικές του Ομίλου – EKO Cyprus, EKO Bulgaria, EKO Serbia και Jugopetrol στο Μαυροβούνιο – έχουν εγκαταστήσει συνολικά 33 σταθμούς φόρτισης EV σε πρατήρια καυσίμων στις αντίστοιχες αγορές τους, εκ των οποίων οι 18 λειτουργούν. Συγκεκριμένα, 24 από αυτούς τους φορτιστές εγκαταστάθηκαν το 2024, υπογραμμίζοντας τη ραγδαία επέκταση της δραστηριότητας φόρτισης EV του Ομίλου. Αυτές οι εγκαταστάσεις ενισχύουν το αποτύπωμα ηλεκτροκίνησης του Ομίλου και παρέχουν κρίσιμη υποδομή για την υποστήριξη της αυξανόμενης υιοθέτησης ηλεκτρικών οχημάτων σε όλη την περιοχή. Κοιτάζοντας το μέλλον, ο Όμιλος στοχεύει να επεκτείνει περαιτέρω το δίκτυο φόρτισης EV έως το 2025, με στόχο την εγκατάσταση επιπλέον 18 σταθμών φόρτισης σε αυτές τις αγορές.



## γ) Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης

Η παρούσα Έκθεση περιλαμβάνει Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης (ΕΔΜΑ), δηλαδή οικονομικά μεγέθη ιστορικής χρηματοοικονομικής απόδοσης, χρηματοοικονομικής θέσης ή ταμειακών ροών, τα οποία δεν ορίζονται ή δεν προσδιορίζονται στα Δ.Π.Χ.Α. ("Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς" / "IFRS"). Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτά τα μεγέθη είναι σχετικά και αξιόπιστα για την αξιολόγηση της οικονομικής απόδοσης και της θέσης του Ομίλου, ωστόσο δεν υποκαθιστούν τα χρηματοοικονομικά μεγέθη σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. και πρέπει να διαβάζονται σε συνδυασμό με τις δημοσιευμένες ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

### γ.1) Παρουσίαση και Επεξήγηση Χρήσης Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης

#### Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA (Reported EBITDA)

Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA ορίζονται ως τα κέρδη, προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων και υπολογίζονται επαναπροσθέτοντας τις αποσβέσεις στα λειτουργικά κέρδη (ζημίες).

#### Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA (Adjusted EBITDA)

Τα συγκρίσιμα κέρδη EBITDA (Adjusted EBITDA) ορίζονται ως τα Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA, προσαρμοσμένα με την επίδραση: α) αποτίμησης των αποθεμάτων (που ορίζεται ως η επίδραση της διακύμανσης των τιμών των αποθεμάτων αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου στο μικτό περιθώριο και υπολογίζεται με τη διαφορά της αποτίμησης του κόστους πωληθέντων με τρέχουσες τιμές αργού και προϊόντων και της αποτίμησης με κόστος κτήσης) στον κλάδο Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας και β) των ιδιαίτερων στοιχείων (ενδεικτικά περιλαμβάνουν έξοδα πρόωρης συνταξιοδότησης, απομείωση αξίας μη στρατηγικών περιουσιακών στοιχείων και άλλα μη επαναλαμβανόμενα και μη λειτουργικά έξοδα) σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική στον κλάδο διύλισης.

Τα Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA χρησιμεύουν ως ένδειξη για το ύψος των λειτουργικών ταμειακών ροών (πριν από τυχόν επενδυτικές δαπάνες) σε ένα περιβάλλον με σταθερές τιμές πετρελαίου και προϊόντων.

Τα Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA και Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA είναι δείκτες της ικανότητας δημιουργίας ταμειακών ροών του Ομίλου. Η Διοίκηση του Ομίλου χρησιμοποιεί τους ως άνω εναλλακτικούς δείκτες μέτρησης απόδοσης ως σημαντικό παράγοντα για τον προσδιορισμό της επίδοσης κερδοφορίας του Ομίλου και της δημιουργίας λειτουργικών ταμειακών ροών τόσο για σκοπούς σχεδιασμού όσο και για την αξιολόγηση παρελθούσας απόδοσης.

#### Συγκρίσιμα καθαρά Κέρδη (Adjusted Net Income)

Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη ορίζονται ως τα Δημοσιευμένα Καθαρά Κέρδη όπως προκύπτουν από τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου, προσαρμοσμένα με την επίδραση αποτίμησης αποθεμάτων (μετά φόρων), υπολογιζόμενη ως κέρδη/(ζημίες) από αποτίμηση Αποθέματος επί (1 - φορολογικός συντελεστής στην Ελλάδα) - αφαιρουμένων άλλων μετά φορών ιδιαίτερων στοιχείων στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

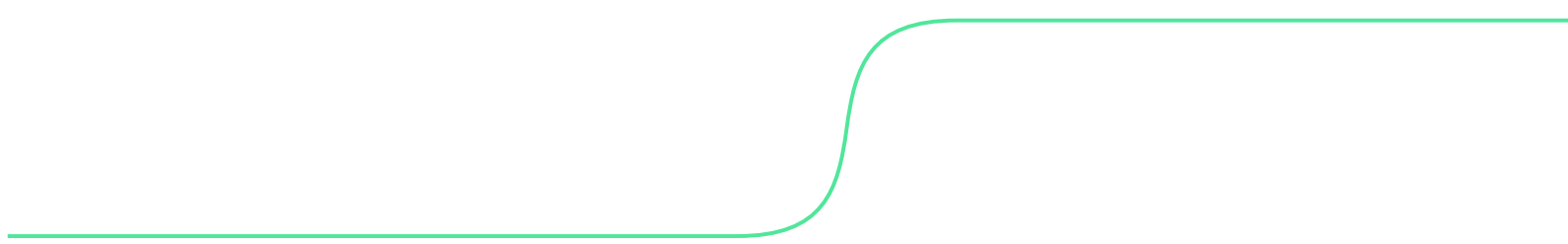
Τα Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση επειδή θεωρούνται από τον Όμιλο και βάσει διεθνών πρακτικών του κλάδου που δραστηριοποιείται ο Όμιλος, ως ένα από τα βασικά μέτρα αξιολόγησης της οικονομικής απόδοσής του.

#### Καθαρός Δανεισμός (Net Debt)

Ως Καθαρός Δανεισμός υπολογίζεται ο συνολικός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων των «βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων έντοκων δανείων») όπως παρουσιάζονται στην κατάσταση οικονομικής θέσης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου), μείον «Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα μετρητών» και «Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους», όπως αυτά απεικονίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στον υπολογισμό του Καθαρού Δανεισμού δεν περιλαμβάνονται οι υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις.

### Απασχολούμενα Κεφάλαια (Capital Employed)

Τα απασχολούμενα Κεφάλαια υπολογίζονται ως το «Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων» όπως εμφανίζεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης των σχετικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων συν «Καθαρός Δανεισμός» όπως υπολογίζεται παραπάνω.



## γ.2) Συμφωνία Εναλλακτικών Μέτρων Απόδοσης με τις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου

Οι πίνακες που ακολουθούν απεικονίζουν τον τρόπο λογιστικής συμφωνίας των επιλεγμένων εναλλακτικών δεικτών μέτρησης απόδοσης (ΕΔΜΑ) που παρουσιάζονται στην παρούσα Έκθεση με τα στοιχεία εκείνα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της αντίστοιχης περιόδου.

### Υπολογισμός Δημοσιευμένου EBITDA, Συγκρίσιμου EBITDA, Συγκρίσιμων Κερδών μετά φόρων

εκατ. €	2024	2023
Λειτουργικό Κέρδος/(Ζημίες) -κατά ΔΠΧΑ-	474,8	736,2
Αποσβέσεις (κατά ΔΠΧΑ)	336,1	317,0
<b>Δημοσιευμένα κέρδη EBITDA</b>	<b>810,9</b>	<b>1.053,2</b>
Κέρδη/(Ζημίες) από απόθεμα	127,7	148,4
Άλλα ιδιαίτερα στοιχεία*	87,8	35,7
<b>Συγκρίσιμα κέρδη EBITDA</b>	<b>1,026.4</b>	<b>1.237,3</b>
Καθαρά Κέρδη / (Ζημίες) χρήσης αποδοτέα σε ιδιοκτήτες της μητρικής-κατά ΔΠΧΑ-	59,8	477,7
Κέρδη/(Ζημίες) από απόθεμα μετά από φόρους	99,9	116,2
Άλλα ιδιαίτερα στοιχεία μετά από φόρους**	71,6	27,9
Άλλα, ιδιαίτερα στοιχεία μετά από το EBITDA***	169,8	-16,3
<b>Συγκρίσιμα Καθαρά Κέρδη</b>	<b>401,0</b>	<b>605,6</b>

### Υπολογισμός Καθαρού Δανεισμού, Απασχολούμενων Κεφαλαίων και Συντελεστή Μόχλευσης

εκατ. €	2024	2023
Μακροπρόθεσμος Δανεισμός -κατά ΔΠΧΑ-	2,169.5	1,388.0
Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός -κατά ΔΠΧΑ-	240,9	1,158.5
Ταμειακά διαθέσιμα & ταμειακά ισοδύναμα -κατά ΔΠΧΑ-	618,1	919,5
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους -κατά ΔΠΧΑ-	0,6	0,5
<b>Καθαρός Δανεισμός</b>	<b>1,791.7</b>	<b>1,626.5</b>
Ίδια Κεφάλαια -κατά ΔΠΧΑ-	2,762.2	2,946.4
<b>Απασχολούμενα Κεφάλαια</b>	<b>4,553.9</b>	<b>4,572.9</b>
<b>Συντελεστής Μόχλευσης (Καθαρός δανεισμός / Απασχολούμενα Κεφάλαια)</b>	<b>39%</b>	<b>36%</b>

\* Κυρίως περιλαμβάνονται,

α) 2024: (€52,7 εκατ.) δαπάνες που σχετίζονται με το πρόγραμμα πρόωρης συνταξιοδότησης, (€14,0 εκατ.) εφάπαξ μπόνους στους εργαζομένους, (€6,0 εκατ.) για προβλέψεις δικαστικών διαφορών, (€4,7 εκατ.) αναπροσαρμογή στοιχείων ισολογισμού και (€10,3 εκατ.) για άλλα ιδιαίτερα στοιχεία.

β) 2023: (€23 εκατ.) δαπάνες που σχετίζονται με εφάπαξ μπόνους στους εργαζομένους, άλλα κίνητρα απόδοσης και πρόγραμμα πρόωρης συνταξιοδότησης, (€13 εκατ.) για προβλέψεις δικαστικών διαφορών, (€11 εκατ.) για πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης σε νοσοκομεία και πληγείσες ομάδες από τις πλημμύρες στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας, (€5 εκατ.) δαπάνες στήριξης του Δήμου Ελευσίνας, (€4 εκατ.) δαπάνες για απολυμαντικά και άλλα έργα στα διυλιστήρια, (€4 εκατ.) αναπροσαρμογή στοιχείων ισολογισμού, (€5,6 εκατ.) για άλλα ιδιαίτερα στοιχεία και €30 εκατ. έσοδα που αφορούν αντιστάθμιση κόστους ενέργειας λόγω CO<sub>2</sub>.

\*\* Περιλαμβάνονται όλα τα ιδιαίτερα στοιχεία προσαρμοσμένα για την ισχύουσα φορολογική επιβάρυνση.

\*\*\* Περιλαμβάνονται για το έτος 2024 κυρίως: δαπάνη (€173 εκατ.) για πρόβλεψη που αφορά την προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης -μετά από φόρους- και ιδιαίτερα στοιχεία από συνεργάτες €2,7 εκατ.. Για το έτος 2023 κυρίως: δαπάνη (€13,7 εκατ.) για διαγραφή εισπρακτέου φόρου από τη ΔΕΠΑ Εμπορίας, έσοδο €28,7 εκατ. από ένα μέρει αντιλογισμό πρόβλεψης φόρου Συνεισφοράς Αλληλεγγύης έτους 2022 και €1,3 εκατ. άλλα ιδιαίτερα στοιχεία.

## δ) Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη

Στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου και την κατάσταση συνολικών εισοδημάτων της Εταιρείας συμπεριλαμβάνονται έσοδα, δαπάνες και έξοδα, τα οποία προκύπτουν από τις συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου, της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών. Τέτοιες συναλλαγές περιλαμβάνουν κυρίως πωλήσεις και αγορές αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της συνήθους λειτουργίας.

Συναλλαγές έχουν πραγματοποιηθεί με τις ακόλουθες συνδεδεμένες εταιρείες:

α) Συγγενείς Εταιρείες και κοινοπραξίες του Ομίλου που ενοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης:

- Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε. (ΕΑΚΑΑ)
- ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (πρώην Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. – ΔΕΠΑ Α.Ε.), μέχρι 30/12/2024 (Σημ. 9)
- ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων Α.Ε.
- Elpedison B.V.
- Spata Aviation Fuel Company S.A. (SAFCO)
- D.M.E.P. HOLDCO
- V LPG Plant LTD

Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των συναλλαγών.

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	278.171	271.729
Κοινοπραξίες	14.986	13.999
<b>Σύνολο</b>	<b>293.157</b>	<b>285.728</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (κόστος πωληθέντων)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	351.014	222.714
Κοινοπραξίες	160.185	158.913
<b>Σύνολο</b>	<b>511.199</b>	<b>381.627</b>
<b>Υπόλοιπο σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	39.098	15.961
Κοινοπραξίες	17.580	15.627
<b>Σύνολο</b>	<b>56.678</b>	<b>31.588</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	41.512	23.175
Κοινοπραξίες	547	277
<b>Σύνολο</b>	<b>42.059</b>	<b>23.452</b>

Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τρίτους και τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει στην ELPEDISON B.V, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανερχόταν στο ποσό των €70 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €75 εκατ.).

β) Συνδεδεμένα μέρη που τελούν υπό κοινό έλεγχο με τον Όμιλο λόγω της κοινής συμμετοχής τού Ελληνικού Δημοσίου και με τις οποίες ο Όμιλος έχει σημαντικές συναλλαγές και υπόλοιπα:

- Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
- Οδικές Συγκοινωνίες Α.Ε. (Ο.Σ.Υ.)
- Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (Δ.Ε.Η.)
- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

**Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα του Ομίλου με τα παραπάνω μέρη ήταν τα εξής:**

- Πωλήσεις του Ομίλου €404 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €418 εκατ.)
- Αγορές του Ομίλου €3 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €4 εκατ.)
- Απαιτήσεις €34 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €101 εκατ.)
- Υποχρεώσεις €0,1 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €0,1 εκατ.)

γ) Ο Όμιλος διοικείται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.) και τους Γενικούς Διευθυντές. Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των αμοιβών.

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί προς τους ανωτέρω, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ανήλθαν σε:

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αμοιβές	12.213	8.096
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	956	6.228
<b>Σύνολο</b>	<b>13.169</b>	<b>14.324</b>

δ) Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα:

- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης)
- Energean Hellas LTD (Greece, Block 2)
- Calfrac Well Services Ltd (Greece, Sea of Thrace concession)



## A.6 Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες

### α) Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες για την Επόμενη Χρήση

Ο Όμιλος λόγω των δραστηριοτήτων του, εκτίθεται σε κινδύνους όπως μακροοικονομικούς κινδύνους και κινδύνους αγοράς (συναλλαγματικές ισοτιμίες, διεθνείς τιμές αργού, περιθώρια διύλισης, τιμές ενεργειακών αγαθών), χρηματοοικονομικούς κινδύνους (επιτόκια, κεφαλαιακή διάρθρωση και επάρκεια, ρευστότητα, ταμειακές ροές, πιστώσεις), ρυθμιστικούς κινδύνους και λειτουργικούς κινδύνους. Το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζει στον μετριασμό οποιασδήποτε αρνητικής επίδρασης στη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου ή/και στη μείωση της πιθανής έκθεσης στη μεταβλητότητα της αγοράς, στον βαθμό που αυτό είναι εφικτό, στοχεύοντας στη διασφάλιση της λειτουργίας και της κερδοφορίας του Ομίλου.

Οι γεωπολιτικές αναταράξεις στην Ανατολική Ευρώπη και στη Μέση Ανατολή, οι πληθωριστικές πιέσεις, η σύσφιξη της νομισματικής πολιτικής από τις κεντρικές τράπεζες, οι μεταβολές του διαθέσιμου εισοδήματος των καταναλωτών αλλά και η μεταβλητότητα στις ενεργειακές αγορές, μαζί με τη ταχύτητα και την κατεύθυνση της ενεργειακής μετάβασης, σχετίζονται άμεσα και έμμεσα με τον αντίκτυπο όσον αφορά στη ζήτηση πετρελαϊκών προϊόντων για την ευρωπαϊκή βιομηχανία διύλισης, στις διακυμάνσεις των τιμών αργού πετρελαίου και προϊόντων, στην ισοτιμία ευρώ/δολαρίου, στις διακυμάνσεις των τιμών δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub>, φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και στο ύψος των επιτοκίων. Παρά το γεγονός ότι τα διάφορα σενάρια και οι τρόποι αντιμετώπισής τους δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν στο σύνολο τους, ο Όμιλος παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις, αξιολογεί και προσδιορίζει τους κινδύνους και προσαρμόζει τη λειτουργία και τον προγραμματισμό του ανάλογα με τις εκάστοτε εξελίξεις.

### β) Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

#### Παράγοντες Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

Οι δραστηριότητες του Ομίλου επικεντρώνονται στον κλάδο διύλισης πετρελαίου, στους κλάδους πετροχημικών, εμπορίας προϊόντων πετρελαίου, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, ΑΠΕ, καθώς και παραγωγής & εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους, όπως κινδύνους διακύμανσης της τιμής των πετρελαιοειδών, φυσικού αερίου, ηλεκτρισμού και δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> στις διεθνείς αγορές, μεταβολές σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, κίνδυνο ταμειακών ροών και κίνδυνο μεταβολών εύλογης αξίας από μεταβολές επιτοκίων. Συμβαδίζοντας με διεθνείς πρακτικές και μέσα στο πλαίσιο της εκάστοτε τοπικής αγοράς και νομικού πλαισίου, το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στη μείωση πιθανής έκθεσης στη μεταβλητότητα της αγοράς και τη μετρίαση οποιασδήποτε αρνητικής επίδρασης στη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου, στον βαθμό που αυτό είναι εφικτό.

**Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες αναλύονται στη συνέχεια.**

#### β.1) Κίνδυνος Αγοράς

##### (i) Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Η βιομηχανία διύλισης λειτουργεί διεθνώς με βάση το δολάριο, μεταφράζοντας όλες τις συναλλαγές σε τοπικό νόμισμα, ενώ τα λειτουργικά έξοδα εκφράζονται κατά κύριο λόγο σε ευρώ. Ως αποτέλεσμα, οι δραστηριότητες του Ομίλου είναι εκτεθειμένες στον κίνδυνο από τη διακύμανση της ισοτιμίας δολαρίου με ευρώ. Η ενδυνάμωση του δολαρίου σε σχέση με το ευρώ επιδρά θετικά στα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου, ενώ, αντίθετα, σε περίπτωση υποτίμησής του, τόσο τα αποτελέσματα όσο και στοιχεία του ισολογισμού (αποθέματα, επενδύσεις, απαιτήσεις, εμπορικές υποχρεώσεις και άλλες υποχρεώσεις σε δολάρια) θα αποτιμηθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.



### **(ii) Κίνδυνος διακύμανσης τιμής προϊόντων και περιθωρίων διύλισης**

Η βασική δραστηριότητα του Ομίλου που σχετίζεται με τη διύλιση αργού πετρελαίου και την πώληση πετρελαϊκών προϊόντων δημιουργεί δύο ειδών κινδύνους έκθεσης σε μεταβολές τιμών προϊόντων: έκθεση σε μεταβολές στις απόλυτες τιμές αργού πετρελαίου και πετρελαϊκών προϊόντων, οι οποίες επηρεάζουν την αξία των αποθεμάτων και έκθεση σε μεταβολές στα περιθώρια διύλισης, οι οποίες επηρεάζουν την κερδοφορία και τις ταμειακές ροές.

Στην περίπτωση του κινδύνου διακύμανσης των απόλυτων τιμών αργού πετρελαίου και πετρελαϊκών προϊόντων, το επίπεδο έκθεσης στον κίνδυνο αναφέρεται σε πτώση των τιμών και καθορίζεται από την αποτίμηση των αποθεμάτων στο τέλος κάθε περιόδου, καθώς η πολιτική του Ομίλου είναι να παρουσιάζει τα αποθέματα στο χαμηλότερο της τιμής κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Οι μεταβολές τιμών αργού πετρελαίου και προϊόντων, επηρεάζουν επιπλέον και το ύψος κεφαλαίου κίνησης, καθώς οι υψηλότερες τιμές αυξάνουν τις ανάγκες χρηματοδότησης.

Η έκθεση στον κίνδυνο μεταβολών περιθωρίων διύλισης σχετίζεται με τη διακύμανση των περιθωρίων διύλισης κάθε διυλιστηρίου. Αυτά καθορίζονται με βάση τις τιμές αναφοράς (Platts) αργού και πετρελαϊκών προϊόντων οι οποίες διαμορφώνονται σε καθημερινή βάση, ανάλογα με την εξέλιξη προσφοράς και ζήτησης αργού και πετρελαϊκών προϊόντων, τόσο σε περιφερειακό, για την αγορά της Μεσογείου, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Η μεταβολή περιθωρίων έχει ανάλογη επίπτωση στην κερδοφορία και στις ταμειακές ροές του Ομίλου.

Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τα περιουσιακά στοιχεία στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) περιλαμβάνουν: α) κινδύνους που σχετίζονται με χαμηλότερα έσοδα λόγω αναδρομικής αλλαγής σε πολιτικές, φορολογία ή άλλα μέτρα (π.χ. χαμηλότερα έσοδα λόγω αναδρομικής αλλαγής στο κανονιστικό πλαίσιο των έργων που λαμβάνουν εγγυημένες τιμές αγοράς), β) κινδύνους που σχετίζονται με μεταβολές και μεταβλητότητα στις τιμές ηλεκτρικής ενέργειας, γ) κινδύνους που σχετίζονται με χαμηλότερα έσοδα λόγω περικοπών παραγωγής από ΑΠΕ που δύναται να προκύψουν λόγω συμφόρησης του δικτύου ή άλλων παραγόντων, σε συνδυασμό με την αδυναμία λήψης αποζημίωσης για τέτοιες περικοπές.

### **(iii) Κίνδυνος ταμειακών ροών και κίνδυνος μεταβολής εύλογης αξίας λόγω μεταβολής των επιτοκίων**

Ο κίνδυνος για τις ταμειακές ροές από τη μεταβολή των επιτοκίων προκύπτει κυρίως από το επίπεδο δανεισμού του Ομίλου με κυμαινόμενο επιτόκιο. Επιπλέον, λόγω του μακροπρόθεσμου ορίζοντα που έχουν οι επενδύσεις στους κλάδους που δραστηριοποιείται ο Όμιλος, αυξήσεις των επιτοκίων πιθανόν να δημιουργούν μεταβολές στις εύλογες αξίες των επενδύσεων αυτών μέσω αύξησης του επιτοκίου προεξόφλησης. Κατά τη διαδικασία έγκρισης επενδύσεων, ο Όμιλος ενσωματώνει μια ελάχιστη αποδεκτή απόδοση, που αντανάκλα το κόστος κεφαλαίου και είναι σημαντικά υψηλότερη από τα τρέχοντα επίπεδα επιτοκίων. Επιπλέον, μέρος των δανείων για τη χρηματοδότηση επενδύσεων (ευρωομόλογα και μακροπρόθεσμες δανειακές γραμμές) συνάπτονται με σταθερό επιτόκιο. Η μακροπρόθεσμη χρηματοδότηση για έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μέσω της χρηματοδότησης έργων (project finance) ενσωματώνει εργαλεία αντιστάθμισης, ώστε να οδηγήσει σε μείωση του κινδύνου από τη διακύμανση των επιτοκίων κατά τη διάρκεια ζωής τέτοιων επενδύσεων.

### **(iv) Ενεργειακή μετάβαση - Κίνδυνος μείωσης ζήτησης προϊόντων και αύξηση κόστους λειτουργίας**

Ο κλάδος ενέργειας παγκοσμίως βρίσκεται σε μια φάση μετάβασης με κύριο χαρακτηριστικό τη μεταβολή του ενεργειακού μίγματος διεθνώς προς πιο καθαρές μορφές ενέργειας, με μείωση αντίστοιχα των πιο συμβατικών μορφών, συμπεριλαμβανομένων και του πετρελαίου. Επιπλέον οι πολιτικές για την κλιματική αλλαγή, ειδικά στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αναμένεται να αυξήσουν το κόστος λειτουργίας. Ενδεικτικά, ο αριθμός των δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> που πρέπει να αποκτηθούν από την αγορά τα προσεχή έτη, σε συνδυασμό με την αύξηση της τιμής των δικαιωμάτων αυτών, επιβαρύνει το λειτουργικό κόστος, τόσο άμεσα, όσο και έμμεσα, μέσω της αύξησης του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, η ενεργειακή μετάβαση έχει οδηγήσει και δύναται να συνεχίσει να οδηγεί σε αυξημένη μεταβλητότητα των τιμών κύριων συντελεστών της ενεργειακής αλυσίδας, όπως το φυσικό αέριο και ο ηλεκτρισμός, επηρεάζοντας το κόστος λειτουργίας της βιομηχανίας γενικά, συμπεριλαμβανομένου του κλάδου διύλισης.

Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος έχει ήδη σχεδιάσει και υλοποιεί τη στρατηγική του για την ενεργειακή μετάβαση, που περιλαμβάνει επενδύσεις για διαφοροποίηση των δραστηριοτήτων του και ανάπτυξη στους κλάδους

ηλεκτρισμού και αερίου, καθώς και στις ΑΠΕ, βελτίωση περιβαλλοντικών επιδόσεων των εγκαταστάσεων και μείωσης εκπομπών, καθώς και έργα αύξησης της ανταγωνιστικότητας και μείωσης του λειτουργικού κόστους. Τα διυλιστήρια του Ομίλου διαθέτουν ευελιξία προσαρμογής σε ό,τι αφορά στις πρώτες ύλες και έχουν τη δυνατότητα σημαντικής υποκατάστασης της χρήσης φυσικού αερίου ως πρώτη ύλη με προϊόντα πετρελαίου. Επιπλέον, διαφοροποιούν το μίγμα προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας και μεσοπρόθεσμα εξετάζουν την υλοποίηση επενδύσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και αυτονομίας. Επιπρόσθετα, το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου, με αποδόσεις που ξεπερνούν τα ενδεικτικά περιθώρια, αποτελεί σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό στην περιοχή της Μεσογείου.

### β.2) Πιστωτικός κίνδυνος

Η διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου επιτελείται κεντρικά, σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος πηγάζει από τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τις καταθέσεις σε τράπεζες, τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία, καθώς και από την έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο από πελάτες χονδρικής, συμπεριλαμβανομένων ανεξόφλητων εμπορικών υπολοίπων πελατών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Όλοι οι πελάτες αξιολογούνται για την πιστοληπτική τους ικανότητα, σε συνεργασία, όπου απαιτείται, με εξωτερικούς οίκους αξιολόγησης.

Για την αποτελεσματική διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου και της συναλλακτικής συμπεριφοράς των πελατών, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, έχει αναπτυχθεί ολοκληρωμένο μηχανογραφικό σύστημα παρακολούθησης της έκθεσης σε πιστωτικό κίνδυνο, ενώ βρίσκεται σε αποτελεσματική λειτουργία κεντρική μονάδα διαχείρισης διακανονισμών οφειλών εμπορικών πελατών. Τέλος, σημαντικό ρόλο επιτελεί η Επιτροπή Πιστώσεων Ομίλου, καθώς η λειτουργία της εξασφαλίζει την αποτελεσματική διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου των υποθέσεων εμπορικών οφειλών των εταιρειών του Ομίλου.

### β.3) Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας αντιμετωπίζεται με την εξασφάλιση ικανών ταμειακών πόρων και διαθεσίμων, καθώς και την εξασφάλιση επαρκών πιστωτικών ορίων με τις συνεργαζόμενες τράπεζες. Λόγω της δυναμικής φύσης των δραστηριοτήτων του, ο Όμιλος έχει ως στόχο να διατηρεί ευελιξία χρηματοδότησης μέσω πιστωτικών γραμμών και άλλων εργαλείων χρηματοδότησης.

## γ) Διαχείριση Κινδύνου Κεφαλαίου

Ο Όμιλος αποσκοπεί στη βέλτιστη διαχείριση των κεφαλαίων του με στόχο τη διασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας του και τη μεγιστοποίηση της συνολικής αξίας του. Η Διοίκηση παρακολουθεί σε τακτική βάση την κεφαλαιακή διάρθρωση, με σκοπό την αύξηση της επιχειρηματικής ευελιξίας, τη μείωση του χρηματοοικονομικού κόστους και τη μεγιστοποίηση της απόδοσης.

Προκειμένου να διατηρήσει ή να προσαρμόσει την κεφαλαιακή του διάρθρωση, ο Όμιλος δύναται να μεταβάλει την πληρωμή μερίσματος προς τους μετόχους, να επιστρέψει κεφάλαιο στους μετόχους, να εκδώσει νέες μετοχές ή να εκποιήσει περιουσιακά στοιχεία για να μειώσει το χρέος του.

Επιπλέον, ο Όμιλος διαχειρίζεται τις δανειακές του υποχρεώσεις ώστε να διαφοροποιεί τις πηγές χρηματοδότησής του (ομολογιακά δάνεια, ομόλογα, πιστωτικές γραμμές κ.α.), επιτυγχάνοντας την καλύτερη δυνατή κατανομή, λαμβάνοντας υπόψη σειρά παραγόντων, συμπεριλαμβανομένου του κόστους κεφαλαίου και της ωρίμανσης.

Στο πλαίσιο βέλτιστης διαχείρισης των δανειακών του υποχρεώσεων και διεύρυνσης των επιλογών χρηματοδότησής του, ο Όμιλος αντλεί κεφάλαια από τις διεθνείς αγορές.

Σύμφωνα και με την πρακτική που ακολουθεί ο κλάδος, ο Όμιλος παρακολουθεί τα κεφάλαιά του με βάση τον συντελεστή μόχλευσης, ο οποίος υπολογίζεται διαιρώντας τον καθαρό δανεισμό με τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια (όπως περιγράφεται στο [κεφάλαιο Επιλεγμένοι Εναλλακτικοί Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης](#)).

Η ολοκλήρωση της νέας εταιρικής δομής και η νέα στρατηγική του Ομίλου, η οποία περιλαμβάνει τη μετάβαση σε δραστηριότητες που υπόκεινται σε μειωμένη μεταβλητότητα λόγω επιχειρησιακού περιβάλλοντος, επιβάλλει την περιοδική επανεξέταση της κεφαλαιακής διάρθρωσης ανά κλάδο δραστηριότητας.



## δ) Δανεισμός

**Ο Όμιλος διενεργεί κεντρικά τις χρηματοδοτικές του δραστηριότητες, συντονίζοντας και ελέγχοντας τη χρηματοδότηση και ταμειακή διαχείριση όλων των εταιρειών του. Στο πλαίσιο αυτό, ιδρύθηκε η HELLENiQ ENERGY Finance Plc (πρώην HPF) τον Νοέμβριο του 2005, στο Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία είναι 100% θυγατρική της Εταιρείας, για να ενεργεί ως ο κεντρικός χρηματοοικονομικός φορέας του Ομίλου.**

Η ανάλυση των δανείων του Ομίλου γίνεται στη [Σημείωση 17](#) των Ετήσιων Ελεγμένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων.

# Εταιρική Διακυβέρνηση

**B.**



## B.1 Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης

**Η παρούσα δήλωση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 152 και 153 του Ν. 4548/2018, συμπεριλαμβάνεται στην Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης της Εταιρείας για την εταιρική χρήση 2024, ως ειδικό τμήμα αυτής και είναι διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας της Εταιρείας [Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης](#).**

Το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία και τις υποχρεώσεις της Εταιρείας είναι ο Ν. 4548/2018 για την αναμόρφωση του δικαίου των ανωνύμων εταιρειών και ο Ν. 4706/2020 για την εταιρική διακυβέρνηση. Το Καταστατικό της Εταιρείας είναι διαθέσιμο μέσω της ιστοσελίδας της Εταιρείας [Καταστατικό](#).

Ως εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών, η Εταιρεία έχει πρόσθετες υποχρεώσεις ως προς τους επιμέρους τομείς της διακυβέρνησης, της ενημέρωσης του επενδυτικού κοινού και των εποπτικών αρχών, της δημοσίευσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων κλπ. Οι βασικοί νόμοι που περιγράφουν και επιβάλλουν τις πρόσθετες υποχρεώσεις είναι ο Ν. 4706/2020 και οι κατ'εξουσιοδότηση του νόμου εκδοθείσες αποφάσεις και εγκύκλιοι της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (αποφάσεις 1<sup>Α</sup>/980/18.9.2020, 1/891/30.9.2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 2/905/3.3.2021, εγκύκλιος 60/18.9.2020), ο Ν. 3556/2007, ο Ν. 4374/2016, ο Κανονισμός του Χρηματιστηρίου Αθηνών, οι διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4449/2017 (Επιτροπή Ελέγχου), όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις επισημάνσεις, διευκρινίσεις και συστάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς (ενδεικτικά των με αριθμό 1149/17.5.2021, 425/21.02.2022 και 784/20.03.2023 εγγράφων της), καθώς και η απόφαση 5/204/14.11.2000 του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, όπως ισχύει.

## B.1.1 Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (έκδοση Ιουνίου 2021) του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ) για τις Εισηγμένες Εταιρείες (καλούμενος εφεξής «Κώδικας»). Ο Κώδικας αυτός βρίσκεται στον ιστότοπο του ΕΣΕΔ, στην κάτωθι ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.esed.org.gr/web/guest/code-listed>.

Εκτός του ιστότοπου του ΕΣΕΔ, ο Κώδικας είναι διαθέσιμος στον ιστότοπο της [HELLENiQ ENERGY](#).

Η Εταιρεία συμμορφώθηκε κατά τη διάρκεια του 2024 με τις διατάξεις του ανωτέρω Κώδικα με τις αποκλίσεις που αναφέρονται κατωτέρω στην παράγραφο Β.1.2.

Η Εταιρεία παρακολουθεί τις εξελίξεις στο ισχύον πλαίσιο, καθώς και τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα της εταιρικής διακυβέρνησης, ώστε όχι μόνον να εξασφαλίζει τη συμμόρφωσή της με το κανονιστικό πλαίσιο, αλλά και την ανάπτυξη πολιτικών, αξιών και αρχών που διέπουν τη λειτουργία της, εξασφαλίζοντας διαφάνεια και διασφαλίζοντας τα συμφέροντα των μετόχων και όλων των ενδιαφερόμενων μερών.

### **Κατά τη διάρκεια του 2024 η Εταιρεία προέβη σε αναθεώρηση/επικαιροποίηση:**

- του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής Ελέγχου
- του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων,
- του Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Σ.

καθώς και των πολιτικών που σχετίζονται με την εταιρική διακυβέρνηση και συγκεκριμένα:

- ✓ της Πολιτικής Καταλληλότητας και της
- ✓ της Πολιτικής Αποδοχών των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου

με στόχο την εναρμόνισή τους με τις πιο πρόσφατες βέλτιστες πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης.

## B.1.2 Αποκλίσεις από τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης

Ελληνικός Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης	Επεξήγηση/Αιτιολόγηση απόκλισης από τις ειδικές πρακτικές του Ελληνικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης
Διαδοχή του Δ.Σ. Σταδιακή αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ. (Ειδική Πρακτική 2.3.2)	Η Γενική Συνέλευση των μετόχων ακολουθεί την πρακτική έναρξης και λήξης τής θητείας των μελών του Δ.Σ. στο ίδιο χρονικό σημείο. Η πρακτική αυτή έχει εφαρμοστεί επιτυχώς χωρίς να έχει δημιουργηθεί θέμα έλλειψης διοίκησης.
Αποδοχές μελών Δ.Σ.	Το υφιστάμενο σύστημα αμοιβών για τα εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. δεν περιλαμβάνει διατάξεις που να προβλέπουν τη δυνατότητα ανάκτησης τμήματος ή του συνόλου των μεταβλητών αποδοχών των εκτελεστικών μελών του Δ.Σ., καθώς κάτι τέτοιο θα συνιστούσε διάκριση εις βάρος τους σε σχέση με ομοίοβαθμα στελέχη της Εταιρείας.
Ανάκτηση μεταβλητών τμημάτων αποδοχών των εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. (Ειδική Πρακτική 2.4.14)	Η Εταιρεία επίσης κρίνει ότι κάτι τέτοιο δεν είναι αναγκαίο, καθώς οι σχετικές αποδοχές καταβάλλονται μετά την ατομική αξιολόγηση της απόδοσης κάθε εκτελεστικού μέλους και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να υπερβούν τα προκαθορισμένα ανώτατα όρια επί των ετήσιων τακτικών αποδοχών τους.
Αξιολόγηση του Δ.Σ. (Ειδικές Πρακτικές 3.3.3. & 3.3.4)	Δεδομένου ότι το παρόν Δ.Σ. εξελέγη τον Ιούνιο του 2024, δεν έχει πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς του (συλλογική ή ατομική). Η Πολιτική & Διαδικασία Αξιολόγησης του Δ.Σ. και ο Κανονισμός Λειτουργίας του που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία, προβλέπουν την πραγματοποίηση της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του Δ.Σ. (ως συλλογικού οργάνου), των επιτροπών του, καθώς και των μεμονωμένων μελών τους ετησίως, ενώ, ανά τριετία, προβλέπεται η αξιολόγηση αυτή να διενεργείται από εξωτερικό σύμβουλο. Η τελευταία διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώθηκε τον Απρίλιο του 2023 με την υποστήριξη της εταιρείας KPMG. Η επόμενη διαδικασία αξιολόγησης του Δ.Σ. και των Επιτροπών του αναμένεται να διεξαχθεί το Α' εξάμηνο του 2025 με τη συμπλήρωση του πρώτου χρόνου λειτουργίας του παρόντος Δ.Σ..



### B.1.3 Άλλες Πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία στο πλαίσιο εφαρμογής ενός δομημένου και επαρκούς συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης, έχει εφαρμόσει συγκεκριμένες πρακτικές καλής εταιρικής διακυβέρνησης, κάποιες από τις οποίες είναι επιπλέον των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία και σχετίζονται με τα καθήκοντα και την εν γένει λειτουργία του Δ.Σ. (αναλυτική αναφορά στις Επιτροπές του Δ.Σ. ακολουθεί στην ενότητα B.1.7):

- Λόγω της φύσης και του σκοπού της Εταιρείας, της πολυπλοκότητας των θεμάτων και της απαραίτητης υποστήριξης του Ομίλου, που περιλαμβάνει πλήθος δραστηριοτήτων και θυγατρικών εταιρειών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, το Δ.Σ. για την υποβοήθηση του έργου του, έχει συστήσει επιτροπές, οι οποίες αποτελούνται από μέλη του, με συμβουλευτικές, εποπτικές ή και εγκριτικές αρμοδιότητες. Αυτές οι επιτροπές αναφέρονται επιγραμματικά πιο κάτω (αναλυτική αναφορά σε αυτές θα γίνει στην παράγραφο «Λοιπές Επιτροπές του Δ.Σ.», στο τέλος της Έκθεσης):
  - I. Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων
  - II. Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Επιπλέον των ανωτέρω επιτροπών του Δ.Σ., έχουν συσταθεί και λειτουργούν στην Εταιρεία επιτροπές, με συμβουλευτικό και συντονιστικό χαρακτήρα, οι οποίες απαρτίζονται από ανώτερα διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας και έχουν ως σκοπό την υποβοήθηση του έργου της Διοίκησης, οι κυριότερες των οποίων είναι οι ακόλουθες:
  - I. Εκτελεστική Επιτροπή
  - II. Επιτροπή Πιστώσεων Ομίλου
  - III. Επιτροπή Αξιολόγησης Επενδύσεων
- Η Εταιρεία έχει υιοθετήσει πολιτικές και διαδικασίες εταιρικής διακυβέρνησης, στις οποίες περιλαμβάνονται:
  - Η Διαδικασία διαχείρισης προνομιακής πληροφόρησης και ορθής ενημέρωσης κοινού, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 596/2014, η οποία περιλαμβάνει τους κατάλληλους μηχανισμούς και μεθοδολογίες για την αξιολόγηση μίας πληροφορίας ώστε να χαρακτηριστεί ως προνομιακή, την απαγόρευση κατάχρησης, απόπειρας κατάχρησης ή σύστασης σε άλλο πρόσωπο να προβεί σε κατάχρηση προνομιακής πληροφορίας, καθώς και την απαγόρευση παράνομης ανακοίνωσης.
  - Η Διαδικασία συμμόρφωσης των προσώπων που ασκούν διευθυντικά καθήκοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 19 του Κανονισμού (ΕΕ) 596/2014, η οποία περιλαμβάνει σαφή και λεπτομερή καταγραφή των απαιτούμενων ενεργειών γνωστοποίησης, αποσκοπώντας στην ενίσχυση της διαφάνειας, σχετικά με τις συναλλαγές των διευθυντικών στελεχών και των προσώπων που έχουν στενούς δεσμούς με αυτά και τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων (κατάχρηση, χειραγώγηση αγοράς κ.α.)
  - Η Πολιτική και Διαδικασία συναλλαγών με συνδεδεμένα μέρη, η οποία περιγράφει τους μηχανισμούς αναγνώρισης, εποπτείας και έγκρισης των εν λόγω συναλλαγών. Στο πλαίσιο της διαδικασίας τηρούνται και επικαιροποιούνται σχετικά έντυπα και πληροφορίες αναφορικά με τα συνδεδεμένα μέρη. Οι πληροφορίες για τις ως άνω συναλλαγές μεταξύ συνδεδεμένων εταιρειών συμπεριλαμβάνονται στην έκθεση που συνοδεύει τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, ώστε να γνωστοποιηθούν στους μετόχους. Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4548/2018 (άρθρο 99- 101), κάθε είδους συναλλαγή της Εταιρείας με συνδεδεμένα με αυτή μέρη, εκτός αν εμπίπτουν στις εξαιρέσεις που αναφέρονται στον νόμο, είναι επιτρεπτές μόνον κατόπιν έγκρισης από το Δ.Σ. ή τη Γενική Συνέλευση, κατά περίπτωση.
  - Η Πολιτική και Διαδικασία πρόληψης και αντιμετώπισης καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων, η οποία προβλέπει τον καθορισμό του τρόπου πρόληψης και εντοπισμού καταστάσεων όπου μπορεί να προκύπτει σύγκρουση συμφερόντων, η λήψη αναφορών ή η διευκρίνιση αμφιβολιών σε περιπτώσεις τέτοιας σύγκρουσης (πραγματικής ή δυνητικής) και η λήψη κατάλληλων μέτρων για τη διαχείρισή τους.

## B.1.4 Κύρια Χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων σε Σχέση με τη Διαδικασία Σύνταξης των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων και Χρηματοοικονομικών Αναφορών

**Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων του Ομίλου σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και των χρηματοοικονομικών αναφορών, περιλαμβάνει δικλείδες ασφαλείας και ελεγκτικούς μηχανισμούς σε διάφορα επίπεδα εντός του Οργανισμού, που περιγράφονται στη συνέχεια:**

### α) Δικλείδες ασφαλείας σε εταιρικό επίπεδο

#### **Αναγνώριση, αξιολόγηση, μέτρηση και διαχείριση κινδύνων**

Η πρόληψη και διαχείριση κινδύνων αποτελεί βασικό πυρήνα της στρατηγικής του Ομίλου. Το εύρος, το μέγεθος και η πολυπλοκότητα των δραστηριοτήτων του Ομίλου απαιτεί ένα σύνθετο σύστημα μεθοδικής προσέγγισης και αντιμετώπισης των κινδύνων, το οποίο εφαρμόζεται από όλες τις εταιρείες του Ομίλου.

Η αναγνώριση και αξιολόγηση των κινδύνων γίνεται κυρίως κατά τη φάση κατάρτισης του στρατηγικού σχεδιασμού και του επιχειρηματικού πλάνου. Τα οφέλη και οι ευκαιρίες εξετάζονται τόσο στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της Εταιρείας, αλλά και σε σχέση με τους πολλούς και διαφορετικούς ενδιαφερόμενους (stakeholders) που είναι δυνατόν να επηρεαστούν.

Οι εξεταζόμενοι κίνδυνοι συμπεριλαμβάνουν α) λειτουργικούς, β) χρηματο-οικονομικούς και γ) στρατηγικούς κινδύνους, καθώς και δ) κινδύνους κανονιστικής συμμόρφωσης και εποπτείας. Πιο συγκεκριμένα και ενδεικτικά, εξετάζεται η επίδραση της λειτουργικής διαθεσιμότητας των μονάδων, της εφοδιαστικής αλυσίδας, του ανθρώπινου δυναμικού, των τεχνολογικών εξελίξεων, της φορολογίας, των επιτοκίων, των τιμών των εμπορευμάτων, των συναλλαγματικών ισοτιμιών, μεταξύ άλλων. Επίσης, αξιολογούνται θέματα που σχετίζονται με κινδύνους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος, εταιρικής διακυβέρνησης και γενικότερα κανονιστικής συμμόρφωσης, κίνδυνοι που σχετίζονται με το επιχειρηματικό μοντέλο και τη στρατηγική, καθώς και οι τάσεις της αγοράς (ανταγωνισμός, γεωπολιτικές εξελίξεις, ρυθμιστικές εξελίξεις).

#### **Σχεδιασμός και παρακολούθηση / Προϋπολογισμός**

Η πορεία της Εταιρείας παρακολουθείται μέσω λεπτομερούς προϋπολογισμού ανά κλάδο δραστηριότητας και συγκεκριμένη αγορά. Ο προϋπολογισμός αναπροσαρμόζεται σε τακτά διαστήματα για να συμπεριλάβει τις αλλαγές στην εξέλιξη των οικονομικών μεγεθών του Ομίλου που εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από εξωγενείς παράγοντες, όπως, μεταξύ άλλων, το διεθνές περιβάλλον διύλισης, οι τιμές αργού πετρελαίου και η ισοτιμία ευρώ – δολαρίου. Η Διοίκηση παρακολουθεί την εξέλιξη των οικονομικών μεγεθών του Ομίλου μέσω τακτικών αναφορών, συγκρίσεων με τον προϋπολογισμό καθώς και συναντήσεων της Διοικητικής Ομάδας.

#### **Επάρκεια Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου**

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (ΣΕΕ) απαρτίζεται από τις πολιτικές, τις διαδικασίες και τα καθήκοντα που έχει σχεδιάσει και εφαρμόσει η Διοίκηση του Ομίλου με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων, την επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων, τη διασφάλιση της αξιοπιστίας της χρηματοοικονομικής και διοικητικής πληροφόρησης και τη συμμόρφωση με Νόμους και κανονισμούς.

Η ανεξάρτητη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου (ΓΔΔΕΟ), μέσω της διεξαγωγής περιοδικών αξιολογήσεων, διασφαλίζει ότι οι διαδικασίες αναγνώρισης και διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζονται από τη Διοίκηση είναι επαρκείς, ότι το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου λειτουργεί αποτελεσματικά και ότι η παρεχόμενη πληροφόρηση προς το Δ.Σ. αναφορικά με το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου, είναι αξιόπιστη και ποιοτική.

Η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου συντάσσει βραχυπρόθεσμο (ετήσιο), καθώς και κυλιόμενο μεσοπρόθεσμο (τριετές) Πλάνο Ελέγχων, βασιζόμενη σε διενεργηθείσα για τον σκοπό αυτό αξιολόγηση κινδύνων, καθώς και σε θέματα που έχουν επισημανθεί από την Επιτροπή Ελέγχου και τη Διοίκηση και σε παλαιότερες εκθέσεις ελέγχου. Η Επιτροπή Ελέγχου αποτελεί το εποπτικό όργανο της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου.

Η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου υποβάλλει τριμηνιαίες αναφορές στην Επιτροπή Ελέγχου, ώστε να είναι εφικτή η συστηματική παρακολούθηση της επάρκειας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου.

Οι αναφορές της Διοίκησης και της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου, παρέχουν αξιολόγηση των σημαντικών κινδύνων και της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου ως προς τη διαχείρισή τους. Μέσω των αναφορών κοινοποιούνται οι αδυναμίες που τυχόν εντοπίζονται, οι επιπτώσεις που είχαν ή μπορεί να έχουν, καθώς και οι ενέργειες της Διοίκησης για τη διόρθωση αυτών. Τα αποτελέσματα των ελέγχων και η παρακολούθηση της υλοποίησης των συμφωνημένων ενεργειών βελτίωσης λαμβάνονται υπόψη στο Σύστημα Αξιολόγησης Κινδύνων της Εταιρείας.

Προς διασφάλιση της ανεξαρτησίας τού Τακτικού Ελέγχου των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου, το Δ.Σ. ακολουθεί συγκεκριμένη πολιτική για τη διαμόρφωση εισήγησης προς τη Γενική Συνέλευση ως προς την εκλογή Τακτικού Ελεγκτή. Ενδεικτικά, η πολιτική αυτή προβλέπει μεταξύ άλλων την επιλογή της ίδιας εταιρείας ορκωτών ελεγκτών για όλο τον Όμιλο, καθώς επίσης και για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και εκθέσεων φορολογικής συμμόρφωσης. Τέλος, εκλέγεται ορκωτός ελεγκτής αναγνωρισμένου διεθνούς κύρους, με ταυτόχρονη διασφάλιση της ανεξαρτησίας του.

### Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση του Κινδύνου Κανονιστικής Συμμόρφωσης του Ομίλου, αποτελεί μέρος του ΣΕΕ και αναφέρεται σε λειτουργικό επίπεδο στην Επιτροπή Ελέγχου και σε διοικητικό επίπεδο στον Διευθυντή Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων. Με τις αναφορές της προς την Επιτροπή Ελέγχου, συμβάλλει στη βελτίωση και επάρκεια του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου (ΣΕΕ), καθώς ο σκοπός της είναι η διασφάλιση της θέσπισης και εφαρμογής κατάλληλων και επικαιροποιημένων πολιτικών και διαδικασιών, κατά τρόπο που να επιτυγχάνεται έγκαιρα η πλήρης και διαρκής συμμόρφωση της Εταιρείας προς το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

### Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων

Η Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων έχει ως σκοπό την κεντρική παρακολούθηση και συντονισμό της διαχείρισης της έκθεσης του Ομίλου σε εσωτερικούς και εξωτερικούς κινδύνους. Η Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων, η οποία δημιουργήθηκε το 2024, είναι ανεξάρτητη από εκτελεστικές δραστηριότητες και Μονάδες και υποστηρίζει τη λειτουργία του ΣΕΕ μέσω του καθορισμού αρχών και της θέσπισης και εφαρμογής κατάλληλων και επικαιροποιημένων πολιτικών και διαδικασιών που διέπουν τη διαχείριση κινδύνων ως προς την αναγνώριση, αξιολόγηση, ποσοτικοποίηση/μέτρηση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διαχείρισή τους.

### Ρόλοι και ευθύνες του Διοικητικού Συμβουλίου

Ο ρόλος, οι αρμοδιότητες και οι σχετικές ευθύνες του Δ.Σ. περιγράφονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας που είναι εγκεκριμένος από το Δ.Σ..

### Πρόληψη και καταστολή της χρηματοοικονομικής απάτης

Στο πλαίσιο της διαχείρισης κινδύνων οι περιοχές οι οποίες θεωρούνται υψηλού κινδύνου για χρηματοοικονομική απάτη παρακολουθούνται με τα κατάλληλα Συστήματα Ελέγχου και υφίστανται αναλόγως αυξημένες δικλίδες ασφαλείας. Ενδεικτικά, αναφέρεται η ύπαρξη λεπτομερών οργανογραμμάτων, κανονισμών λειτουργίας (προμηθειών, επενδύσεων, αγοράς πετρελαιοειδών, πιστώσεων, διαχείρισης διαθεσίμων) καθώς και λεπτομερών διαδικασιών και εγκριτικών ορίων. Επιπλέον των ελεγκτικών μηχανισμών που εφαρμόζει κάθε Διεύθυνση, όλες οι δραστηριότητες της Εταιρείας υπόκεινται σε ελέγχους από τη Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται στο Δ.Σ..

### Κανονισμός Λειτουργίας

Στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας, μεταξύ άλλων, ορίζονται και οι αρμοδιότητες και οι ευθύνες των βασικών θέσεων εργασίας, προάγοντας έτσι τον επαρκή διαχωρισμό αρμοδιοτήτων εντός της Εταιρείας. Ο εγκεκριμένος Κανονισμός Λειτουργίας έχει αναρτηθεί στον ιστότοπο της Εταιρείας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020.

Επίσης, οι εταιρείες «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε. ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ» ως σημαντικές θυγατρικές της Εταιρείας, υιοθέτησαν κανονισμό λειτουργίας στις 15.07.2021 και 20.01.2022, αντίστοιχα.

### Κώδικας Δεοντολογίας Ομίλου

Η Εταιρεία στο πλαίσιο της θεμελιώδους υποχρέωσης ορθής εταιρικής διακυβέρνησης, έχει καταρτίσει και υιοθετήσει από το 2011, Κώδικα Δεοντολογίας, ο οποίος είναι εγκεκριμένος από το Δ.Σ. της Εταιρείας. Ο Κώδικας Δεοντολογίας συνοψίζει τις αρχές, σύμφωνα με τις οποίες κάθε άτομο, εργαζόμενος ή τρίτος που συμμετέχει στη λειτουργία του Ομίλου και κάθε συλλογικό του όργανο, πρέπει να ενεργεί και να πράττει εντός του πλαισίου των καθηκόντων του. Για τον λόγο αυτό, ο Κώδικας αποτελεί πρακτικό οδηγό στην καθημερινή εργασία όλων των εργαζομένων του Ομίλου, αλλά και των τρίτων που συνεργάζονται με αυτόν.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας Ομίλου είναι αναρτημένος στον ιστότοπο της Εταιρείας, ενώ η αναθεωρημένη εκδοχή του αναμένεται να τεθεί σε εφαρμογή εντός του 2025, αξιοποιώντας την εμπειρία από τα 14 χρόνια ισχύος του και λαμβάνοντας υπόψη τις νέες νομοθετικές εξελίξεις. Εντός του 2024 τέθηκε σε εφαρμογή και η Πολιτική για την Προστασία Προσώπων που αναφέρουν παραβάσεις του δικαίου της Ένωσης (Whistleblowing), σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4990/2022, ο οποίος ενσωματώνει την Οδηγία 2019/1937.

Στο πλαίσιο των προβλέψεων του Ν. 4808/2021, ο οποίος μεταξύ άλλων κυρώνει τη Σύμβαση 190 της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας για την εξάλειψη της βίας και της παρενόχλησης στην εργασία, τέθηκε σε εφαρμογή η Πολιτική κατά της Βίας και της Παρενόχλησης στις εταιρείες του Ομίλου.

### Γραφείο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Στο πλαίσιο συμμόρφωσης με τον Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων η Εταιρεία έχει οργανώσει Γραφείο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΓΠΠΔ) καθορίζοντας Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (PDPO) σε επίπεδο Ομίλου, αλλά και σε συγκεκριμένες θυγατρικές της. Το ΓΠΠΔ έχει καταρτίσει τις κατάλληλες πολιτικές και διαδικασίες για την αποτελεσματική προστασία της ιδιωτικότητας των προσωπικών δεδομένων που επεξεργάζεται ο Όμιλος και μεριμνά για την εφαρμογή τους και την παροχή υποστήριξης σε θέματα προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο DPO αναφέρεται διοικητικά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και λειτουργικά στο Δ.Σ.. Αξιοποιώντας την εμπειρία που αποκτήθηκε από την βετή λειτουργία του Γραφείου Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, όλες οι ισχύουσες Πολιτικές για την προστασία των προσωπικών δεδομένων βρίσκονται σε τελικό στάδιο αναθεώρησης και επικαιροποίησης.

### Αποτελέσματα της διαδικασίας αξιολόγησης της εφαρμογής και αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εταιρικής Διακυβέρνησης («ΣΕΔ») της Εταιρείας

Η Εταιρεία ανέθεσε στην ελεγκτική εταιρεία Ερνστ & Γιανγκ (Ελλάς) Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές Α.Ε. την αξιολόγηση της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας του ΣΕΔ της Εταιρείας βάση των απαιτήσεων των άρθρων 4 και 13 του Ν. 4706/2020, όπως ισχύει και σύμφωνα με το πρόγραμμα ελέγχου του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών («ΣΟΕΛ»), με περίοδο αναφοράς την 31.12.2023.

### Το έργο το οποίο αφορούσε κυρίως στην αξιολόγηση:

- της ύπαρξης επαρκούς και αποτελεσματικού Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου («ΣΕΕ») στη βάση των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης του ΣΕΕ κατά το προηγούμενο έτος,
- της εφαρμογής της Πολιτικής Σύγκρουσης Συμφερόντων, αλλά και του Κώδικα Δεοντολογίας και της αξιολόγησης της λειτουργίας της Υπηρεσίας Κανονιστικής Συμμόρφωσης,
- της ύπαρξης αποτελεσματικών μηχανισμών επικοινωνίας με τους μετόχους,
- της ορθής εφαρμογής της Πολιτικής Αποδοχών και της λειτουργίας της Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Ν. 4706/2020,

### ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε στο Δ.Σ. τής Εταιρείας τον Μάρτιο του 2024.

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία για την αξιολόγηση της εφαρμογής και της αποτελεσματικότητας του ΣΕΕ, δεν εντοπίστηκαν ευρήματα που να συνιστούν ουσιώδεις αδυναμίες του ΣΕΕ σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του άρθρου 13 παρ. 1 του Ν. 4706/2020. Η Εταιρεία υλοποιεί βελτιωτικές προτάσεις σε σχέση με μη ουσιώδεις αδυναμίες του ΣΕΕ που εντοπίστηκαν.

## β) Δικλείδες ασφαλείας στα πληροφοριακά συστήματα

Με δεδομένο ότι οι διαδικασίες χρηματοοικονομικής πληροφόρησης εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τα πληροφοριακά συστήματα, ο Όμιλος έχει προβεί σε μια σειρά από ενέργειες, οι οποίες στοχεύουν στην αποτελεσματική λειτουργία των δικλείδων ασφάλειας. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η πληρότητα και η ακρίβεια των οικονομικών στοιχείων και πληροφοριών που παράγουν τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση αλλά και διασφαλίζεται η παροχή των υπηρεσιών πληροφορικής ακόμα και σε περίπτωση έκτακτων περιστατικών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν απώλεια διαθεσιμότητας των συστημάτων (Disaster Recovery).

Για τον σκοπό αυτό, ο Όμιλος έχει ορίσει Υπεύθυνο Ασφαλείας Πληροφοριών και Συστημάτων (CISO), ο οποίος αναφέρεται στην Επιτροπή Ελέγχου σε τριμηνιαία βάση και είναι επιφορτισμένος με τη διαχείριση του Πλαισίου Ασφαλείας Πληροφοριών. Το Πλαίσιο περιλαμβάνει Πολιτικές και Διαδικασίες κυβερνοασφάλειας, εναρμονισμένες με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και πρότυπα, αντανakλώντας τη δέσμευση της Διοίκησης στη διαχείριση των κινδύνων του κυβερνοχώρου. Επίσης, διαθέτει ξεχωριστό προϋπολογισμό για θέματα κυβερνοασφάλειας, ο οποίος χρηματοδοτεί την υλοποίηση εξειδικευμένων έργων εφαρμογής δικλείδων ασφάλειας πληροφοριών, σε συνεργασία, όπου απαιτείται, με εξωτερικούς συνεργάτες.

Ο Όμιλος έχει επιλέξει μια πολυεπίπεδη προσέγγιση για την προστασία των πληροφοριών του, έχοντας αναπτύξει πλάνο στρατηγικών παρεμβάσεων, υιοθετώντας σύγχρονες τεχνολογίες και κορυφαία πληροφοριακά συστήματα, μέσω των οποίων έχει φροντίσει για τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα κανονιστικά πλαίσια και οδηγίες (π.χ. Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, Οδηγία NIS2 - Ν. 5160/2024). Ενδεικτικά, αναφέρεται η υιοθέτηση εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης, που επιτρέπουν τη συνεχή βελτίωση της υποστήριξης της στρατηγικής ψηφιακού μετασχηματισμού, αντιμετωπίζοντας παράλληλα το ευρύτερο δυσμενές περιβάλλον κυβερνοασφάλειας.

Παράλληλα, ο Όμιλος έχει επενδύσει στην καλλιέργεια μιας κουλτούρας ευαισθητοποίησης σε θέματα κυβερνοασφάλειας, η οποία περιλαμβάνει εκπαιδεύσεις μέσω μηχανισμών ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning), δια ζώσης εκπαιδευτικές συνεδρίες και ασκήσεις προσομοίωσης επιθέσεων ηλεκτρονικού «ψαρέματος» (phishing), στοχεύοντας στη μείωση της πιθανότητας ανθρώπινων λαθών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τυχόν δυσμενές περιστατικό.

Τέλος, με στόχο την αποτελεσματική λειτουργία των δικλείδων ασφάλειας, εφαρμόζεται ένα επαρκές πλαίσιο παρακολούθησης και ελέγχου των πληροφοριακών συστημάτων του, μέσω διενέργειας πολλαπλών ελέγχων, ετησίως, τόσο από εσωτερικούς όσο και από εξωτερικούς φορείς.

## γ) Δικλείδες ασφαλείας διαδικασίας σύνταξης χρηματοοικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών

Ως μέρος των διαδικασιών σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας, υφίστανται και λειτουργούν συγκεκριμένες δικλείδες ασφαλείας, οι οποίες σχετίζονται με τη χρήση εργαλείων και μεθοδολογιών κοινώς αποδεκτών βάσει των διεθνών πρακτικών. Οι βασικότερες περιοχές στις οποίες λειτουργούν δικλείδες ασφαλείας που σχετίζονται με την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών αναφορών και χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας είναι οι εξής:

### Οργάνωση – Κατανομή Αρμοδιοτήτων

- Η εκχώρηση των αρμοδιοτήτων και εξουσιών, τόσο στην ανώτερη Διοίκηση της εταιρείας, όσο και στα μεσαία και κατώτερα στελέχη της, διασφαλίζει την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, με παράλληλη διαφύλαξη του απαιτούμενου διαχωρισμού αρμοδιοτήτων (segregation of duties).
- Κατάλληλη στελέχωση των οικονομικών υπηρεσιών με άτομα που διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνική γνώση και εμπειρία για τις αρμοδιότητες που τους ανατίθενται.

### Διαδικασίες λογιστικής παρακολούθησης και σύνταξης χρηματοοικονομικών καταστάσεων

- Ύπαρξη ενιαίων πολιτικών και τρόπου παρακολούθησης των λογιστηρίων, οι οποίες περιέχουν ορισμούς, αρχές λογιστικής που χρησιμοποιούνται από την Εταιρεία και τις θυγατρικές της, καθώς και οδηγίες για την προετοιμασία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών.
- Αυτόματοι έλεγχοι και επαληθεύσεις που διενεργούνται μεταξύ των διαφόρων συστημάτων πληροφόρησης, ενώ απαιτείται ειδική έγκριση λογιστικών χειρισμών μη επαναλαμβανόμενων συναλλαγών.

### Διαδικασίες διαφύλαξης περιουσιακών στοιχείων

- Ύπαρξη δικλείδων ασφαλείας για τα πάγια περιουσιακά στοιχεία, τα αποθέματα, τα χρηματικά διαθέσιμα - επιταγές και τα λοιπά περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας, όπως ενδεικτικά η φυσική ασφάλεια ταμείου ή αποθηκών και η απογραφή και σύγκριση των καταμετρημένων ποσοτήτων με αυτές των λογιστικών βιβλίων.
- Πρόγραμμα μηνιαίων φυσικών απογραφών για την επιβεβαίωση των υπολοίπων των φυσικών και των λογιστικών αποθηκών και ύπαρξη αναλυτικού εγχειριδίου για τη διενέργεια των απογραφών.

### Εγκριτικά όρια συναλλαγών

- Ύπαρξη κανονισμού επιπέδων έγκρισης (Chart of Authorities), στον οποίο απεικονίζονται οι εκχωρηθείσες εξουσίες στα διάφορα στελέχη της Εταιρείας για διενέργεια συγκεκριμένων συναλλαγών ή πράξεων (π.χ. πληρωμές, εισπράξεις, δικαιοπράξεις, κλπ.).

## Β.1.5 Πληροφοριακά στοιχεία που απαιτούνται κατά το άρθρο 10 παράγραφος 1 της οδηγίας 2004/25/ΕΚ, σχετικά με τις δημόσιες προσφορές εξαγοράς

Η γνωστοποίηση των απαιτούμενων πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ.1 της Οδηγίας 2004/25/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου περιλαμβάνεται σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 7 του Ν. 3556/2007 στο μέρος Δ της παρούσας Έκθεσης.



## B.1.6 Η Γενική Συνέλευση και τα Δικαιώματα των Μετόχων

**Η Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας είναι το ανώτατο όργανό της και δικαιούται να αποφασίζει για κάθε υπόθεση που αφορά την Εταιρεία. Η λειτουργία της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας, ο ρόλος, οι αρμοδιότητες, η σύγκληση, η συμμετοχή, η συνήθης και εξαιρετική απαρτία και πλειοψηφία των συμμετεχόντων, το Προεδρείο και η Ημερησία Διάταξη περιγράφονται στο Καταστατικό της Εταιρείας.**

Στη Γενική Συνέλευση δικαιούνται να συμμετέχουν όλοι οι μέτοχοι, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν στην κυριότητά τους μετοχές της Εταιρείας κατά την ημέρα καταγραφής, ήτοι κατά την έναρξη της πέμπτης ημέρας πριν από την ημέρα της Γενικής Συνέλευσης.

Η απόδειξη της μετοχικής ιδιότητας γίνεται μέσω ηλεκτρονικής σύνδεσης της Εταιρείας στο Σύστημα Άυλων Τίτλων («Σ.Α.Τ.») της ανώνυμης εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΤΙΤΛΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» («ΕΛ.Κ.Α.Τ.») κατά την έναρξη της πέμπτης (5<sup>ης</sup>) ημέρας που προηγείται της ημέρας της Γενικής Συνέλευσης (ημερομηνία καταγραφής). Η ως άνω ημερομηνία καταγραφής ισχύει και στην περίπτωση εξ αναβολής ή επαναληπτικής συνεδρίασης υπό την προϋπόθεση ότι η εξ' αναβολής ή επαναληπτική αυτή συνεδρίαση δεν απέχει περισσότερο από τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία καταγραφής σύμφωνα με το άρθρο 124 παρ. 6 του Ν. 4548/2018. Αν αυτό δεν συμβαίνει ή αν για την περίπτωση της επαναληπτικής Γενικής Συνέλευσης δημοσιεύεται νέα πρόσκληση, συμμετέχει στη Γενική Συνέλευση το πρόσωπο που έχει τη μετοχική ιδιότητα κατά την έναρξη της τρίτης ημέρας πριν από την ημέρα της εξ' αναβολής ή επαναληπτικής Γενικής Συνέλευσης.

Η συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση δεν προϋποθέτει τη δέσμευση των μετοχών του δικαιούχου ούτε την τήρηση άλλης διαδικασίας, που να περιορίζει τη δυνατότητα πώλησης και μεταβίβασης των μετοχών κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της ημερομηνίας καταγραφής και της ημερομηνίας της Γενικής Συνέλευσης.

Επιτρέπεται η συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση από απόσταση αποκλειστικά με ηλεκτρονικά μέσα, χωρίς τη φυσική παρουσία των μετόχων στο τόπο διεξαγωγής της. Επίσης επιτρέπεται η άσκηση του δικαιώματος ψηφοφορίας των μετόχων από απόσταση, είτε σε πραγματικό χρόνο μέσω τηλεδιάσκεψης, είτε αποστέλλοντας πριν τη διεξαγωγή της συνέλευσης την επιστολική τους ψήφο, αυτοπροσώπως ή δι' αντιπροσώπου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4548/2018 (άρθρα 125 παρ. 1 και 126) και του Καταστατικού της Εταιρείας.

Οι μέτοχοι δικαιούνται να συμμετέχουν στις Γενικές Συνελεύσεις είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω ενός ή περισσοτέρων αντιπροσώπων, μετόχων ή μη. Κάθε μέτοχος μπορεί να διορίζει μέχρι τρεις (3) αντιπροσώπους. Ωστόσο, αν ο μέτοχος κατέχει μετοχές της Εταιρείας, οι οποίες εμφανίζονται σε περισσότερους του ενός λογαριασμούς αξιών, ο περιορισμός αυτός δεν εμποδίζει τον μέτοχο να ορίζει διαφορετικούς αντιπροσώπους για τις μετοχές που εμφανίζονται στον κάθε λογαριασμό αξιών. Αντιπρόσωπος που ενεργεί για περισσότερους μετόχους μπορεί να ψηφίζει διαφορετικά για κάθε μέτοχο.

Τα νομικά πρόσωπα μετέχουν στη Γενική Συνέλευση μέσω των εκπροσώπων τους. Οι αντιπρόσωποι διορίζονται ή ανακαλούνται με γνωστοποίηση προς την Εταιρεία τουλάχιστον σαράντα οκτώ ώρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης. Τα έντυπα αντιπροσώπησης είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο της Εταιρείας. Τα εν λόγω έντυπα παρέχουν τη δυνατότητα στους μετόχους να εξουσιοδοτούν τους αντιπροσώπους τους είτε να ψηφίσουν υπέρ, είτε κατά, είτε να απέχουν από την ψηφοφορία, ξεχωριστά για κάθε θέμα της ημερήσιας διάταξης. Η Εταιρεία διασφαλίζει ότι όλοι οι έγκυροι διορισμοί αντιπροσώπων που παραλαμβάνονται για τη Γενική Συνέλευση καταγράφονται και υπολογίζονται κατάλληλα. Οι αντιπρόσωποι των μετόχων υποχρεούνται να γνωστοποιούν στην Εταιρεία, πριν από την έναρξη της συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης, κάθε πληροφορία ή γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει σύγκρουση με τα δικαιώματα των μετόχων που εκπροσωπούν.

### Δικαιώματα μετόχων πριν από τη Γενική Συνέλευση

Δέκα (10) ημέρες πριν από την Τακτική Γενική Συνέλευση, η Εταιρεία υποχρεούται να αναρτά στον διαδικτυακό της τόπο τις ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της, καθώς και τις σχετικές εκθέσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και των Ελεγκτών.



## Δικαιώματα Μειοψηφίας

1. Μετά από αίτηση οποιουδήποτε Μετόχου, που υποβάλλεται στην Εταιρεία τουλάχιστον πέντε (5) πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση τις αιτούμενες συγκεκριμένες πληροφορίες για τις υποθέσεις της Εταιρείας, στο μέτρο που αυτές είναι χρήσιμες για την πραγματική εκτίμηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης. Υποχρέωση παροχής πληροφοριών δεν υφίσταται όταν οι σχετικές πληροφορίες διατίθενται ήδη στον ιστότοπο της Εταιρείας, ιδίως με τη μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των παραπάνω πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά. Οποιαδήποτε αμφισβήτηση ως προς το βάσιμο ή μη της αιτιολογίας άρνησης παροχής πληροφοριών επιλύεται από το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών με απόφασή του που εκδίδεται κατά τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων.
2. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να συγκαλεί έκτακτη Γενική Συνέλευση, ορίζοντας ημέρα συνεδρίασης μέσα σε χρονικό διάστημα σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία επίδοσης της σχετικής αίτησης στον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου. Η σχετική αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει την ημερήσια διάταξη της αιτούμενης Γενικής Συνέλευσης. Εάν δεν συγκληθεί Γενική Συνέλευση από το Διοικητικό Συμβούλιο εντός είκοσι (20) ημερών από την επίδοση της σχετικής αίτησης, η σχετική αίτηση μπορεί να κατατεθεί ενώπιον του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, το οποίο εφαρμόζοντας τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων, ορίζει τον τόπο και χρόνο της Γενικής Συνέλευσης, καθώς και την ημερήσια διάταξη αυτής.
3. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να εγγράψει πρόσθετα θέματα στην ημερήσια διάταξη Γενικής Συνέλευσης που έχει ήδη συγκληθεί, εφόσον η σχετική αίτηση περιέλθει σε αυτό τουλάχιστον δέκα πέντε (15) ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση. Τα πρόσθετα θέματα πρέπει να δημοσιεύονται ή να γνωστοποιούνται, με ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση. Η αναθεωρημένη ημερήσια διάταξη μαζί με την αιτιολόγηση ή το σχέδιο απόφασης που υποβλήθηκε στους μετόχους πρέπει να δημοσιεύεται με τον ίδιο τρόπο, όπως η αρχική ημερήσια διάταξη και να είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο της Εταιρείας, δεκατρείς (13) ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.
4. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να θέσει στη διάθεση των μετόχων, με ανάρτηση στον ιστότοπο της Εταιρείας, έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης, σχέδια αποφάσεων για θέματα που έχουν περιληφθεί στην αρχική ή την αναθεωρημένη ημερήσια διάταξη, αν η σχετική αίτηση περιέλθει στο Διοικητικό Συμβούλιο τουλάχιστον επτά (7) ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.
5. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, ο Πρόεδρος της Γενικής Συνέλευσης υποχρεούται να αναβάλει μία μόνο φορά τη λήψη αποφάσεων από τη Γενική Συνέλευση, τακτική ή έκτακτη, για όλα ή ορισμένα θέματα της ημερήσιας διάταξης, και να ορίσει νέα ημέρα για τη Γενική Συνέλευση, αυτή που ορίζεται στην αίτηση των Μετόχων, η οποία, όμως, δεν μπορεί να απέχει περισσότερο από είκοσι (20) ημέρες από την ημέρα της αναβληθείσας Γενικής Συνέλευσης.
6. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να ανακοινώσει στη Γενική Συνέλευση, εφόσον είναι τακτική, τα ποσά που κατά την τελευταία διετία καταβλήθηκαν σε κάθε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή τους διευθυντές της Εταιρείας, καθώς και κάθε παροχή προς τα πρόσωπα αυτά, από οποιαδήποτε αιτία ή σύμβαση της Εταιρείας με αυτούς. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των παραπάνω πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά.
7. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, η λήψη απόφασης επί οιαδήποτε θέματος της ημερήσιας διάταξης Γενικής Συνέλευσης διενεργείται με ονομαστική κλήση.

8. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών μπορεί να διατάξει τον έλεγχο της Εταιρείας, εάν πιθανολογούνται πράξεις που παραβιάζουν διατάξεις των νόμων ή του Καταστατικού της Εταιρείας ή αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων. Σε κάθε περίπτωση, η αίτηση ελέγχου, πρέπει να υποβάλλεται εντός τριών (3) ετών από την έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσης εντός της οποίας τελέστηκαν οι καταγγελλόμενες πράξεις.
9. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/20 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, η οποία υποβάλλεται στην Εταιρεία τουλάχιστον πέντε (5) πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση πληροφορίες για την πορεία των εταιρικών υποθέσεων και την περιουσιακή κατάσταση της Εταιρείας. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο και με αιτιολόγηση, τα οποία αναγράφονται στα πρακτικά. Τυχόν αμφισβήτηση ως προς το βάσιμο ή μη της αιτιολογίας άρνησης παροχής των πληροφοριών, επιλύεται από το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών με απόφασή του που εκδίδεται κατά τη διαδικασία των ασφαλιστικών μέτρων.
10. Μετά από αίτηση Μετόχων που εκπροσωπούν το 1/5 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών δύναται να διατάξει τον έλεγχο της Εταιρείας, εφόσον από την όλη πορεία αυτής συνάγεται ότι η διοίκηση των εταιρικών υποθέσεων δεν ασκείται όπως επιβάλλει η χρηστή και συνετή διαχείριση.

## Δικαίωμα Απόληψης Μερισματος

Το ελάχιστο μέρος που διατίθεται υποχρεωτικά ετησίως από την Εταιρεία ισούται με το ελάχιστο ετήσιο μέρος που προβλέπεται από το άρθρο 161 παρ. 2 του Ν. 4548/2018, το οποίο ανέρχεται τουλάχιστον σε ποσοστό 35% των καθαρών κερδών της Εταιρείας, μετά τις απαραίτητες παρακρατήσεις για τη δημιουργία τακτικού αποθεματικού. Μείωση του ποσοστού αυτού μπορεί να γίνει μόνο με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης με αυξημένη απαρτία (1/2 του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου) και πλειοψηφία (2/3 του εκπροσωπούμενου στη Γενική Συνέλευση κεφαλαίου), όχι όμως κάτω του 10% των καθαρών κερδών, ενώ κατάργησή του επιτρέπεται μόνο με πλειοψηφία 80% του εκπροσωπούμενου στη Γενική Συνέλευση κεφαλαίου.

Το μέρος πληρώνεται εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων που εγκρίνει τις ετήσιες και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας. Η ημέρα και ο τρόπος καταβολής του μερίσματος δημοσιεύεται στις ιστοσελίδες του Χρηματιστηρίου Αθηνών και της Εταιρείας, καθώς και στον τύπο. Σύμφωνα με τον Ελληνικό νόμο, τα μερίσματα που δεν αναζητούνται για περίοδο πέντε ετών από την ημερομηνία κατά την οποία έγιναν απαιτητά, μεταβιβάζονται στο Ελληνικό Δημόσιο.

## Ενημέρωση των Μετόχων

Το Τμήμα Εξυπηρέτησης Μετόχων και Εταιρικών Ανακοινώσεων έχει την ευθύνη της ενημέρωσης και τήρησης του μετοχολογίου της Εταιρείας, της εξυπηρέτησης καθώς και της έγκυρης, άμεσης, ακριβούς και ισότιμης πληροφόρησης των μετόχων και της υποστήριξής τους σε σχέση με την άσκηση των δικαιωμάτων τους.

Η Εταιρεία, ως έχουσα μετοχές εισηγμένες στο χρηματιστήριο, υποχρεούται να δημοσιεύει ανακοινώσεις σε συμμόρφωση προς τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 596/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την κατάχρηση της αγοράς ("MAR"), τους ελληνικούς νόμους 4443/2016 και 3556/2007 και τις αποφάσεις της Ελληνικής Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς. Η δημοσίευση των ανωτέρω πληροφοριών γίνεται με τρόπο που διασφαλίζει την ταχεία και ισότιμη πρόσβαση σε αυτές από το επενδυτικό κοινό.

Όλες οι σχετικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις είναι διαθέσιμες στους ιστότοπους του Χρηματιστηρίου Αθηνών και της Εταιρείας και κοινοποιούνται στην Ελληνική Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς.

Η Διεύθυνση Σχέσεων με Επενδυτές μεριμνά για τη διάθεση σε όλους τους ενδιαφερόμενους των δημοσιευμένων εταιρικών εκδόσεων (Ετήσιος Απολογισμός, Ετήσια και Εξαμηνιαία Έκθεση Δ.Σ., Ενημερωτικά Δελτία) διασφαλίζοντας την ορθή και ισότιμη πληροφόρηση της επενδυτικής κοινότητας για θέματα που αφορούν την Εταιρεία και τον Όμιλο, καθώς και για την επικοινωνία της Εταιρείας με τις αρμόδιες αρχές (Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς και Χρηματιστήριο Αθηνών, Χρηματιστήριο Λονδίνου – δευτερεύουσα εισαγωγή μέσω Παγκόσμιων Αποδείξεων Αποθετηρίου - και Χρηματιστήριο Λουξεμβούργου για τα ομόλογα).

## Διάλογος με τα ενδιαφερόμενα μέρη και διαχείριση των συμφερόντων τους

Η Εταιρεία έχει επενδύσει διαχρονικά στον έγκαιρο και ανοιχτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη της, χρησιμοποιώντας διαφορετικά κανάλια επικοινωνίας για κάθε ομάδα ενδιαφερόμενων μερών, με γνώμονα την ευελιξία και τη διευκόλυνση της κατανόησης των εκατέρωθεν συμφερόντων τους.

Ειδικότερα, για τα ενδιαφερόμενα μέρη (κοινωνικούς εταίρους) που συνδέονται με την ευρύτερη αλλά και τις τοπικές κοινωνίες, η συνεργασία της Εταιρείας είναι διαρκής και υλοποιείται μέσα από συνεχή και ουσιαστικό διάλογο.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τα ενδιαφερόμενα μέρη, τον διάλογο και την αμφίδρομη επικοινωνία / αλληλεπίδρασή τους με την Εταιρεία παρουσιάζονται στην [Έκθεση Βιωσιμότητας](#) που αποτελεί μέρος της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης και στον Ετήσιο Απολογισμό.

## B.1.7 Σύνθεση & Λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρείας

### Γενικά

Η Εταιρεία διοικείται από το Δ.Σ. το οποίο είναι συλλογικά υπεύθυνο για τη μακροπρόθεσμη επιτυχία της. Το Δ.Σ. ασκεί τις αρμοδιότητές του σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές, το καταστατικό και τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας.

Το Δ.Σ. είναι 11μελές και η εκλογή των μελών του γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 του καταστατικού της Εταιρείας. Ειδικότερα, το Ελληνικό Δημόσιο έχει δικαίωμα διορισμού τεσσάρων (4) μελών στο Δ.Σ. εφόσον κατέχει ποσοστό άνω του 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας (άρθρο 20, παράγραφοι 2α, 4 και 11 του Καταστατικού της Εταιρείας). Από τις 8 Δεκεμβρίου 2023 η έμμεση συμμετοχή του Ελληνικού Δημοσίου (μέσω του ΤΑΙΠΕΔ)<sup>12</sup> στο μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας είναι 31,18%. Τα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ. εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση χωρίς τη συμμετοχή του ΤΑΙΠΕΔ (ή οποιουδήποτε συνδεδεμένου με αυτό φυσικού ή νομικού προσώπου), εφόσον ασκήθηκε το δικαίωμα απευθείας διορισμού. Η επιλογή των υποψήφιων μελών του Δ.Σ. γίνεται και στις δύο περιπτώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα κριτήρια στην Πολιτική Καταλληλότητας της Εταιρείας. Η θητεία του Δ.Σ. είναι τριετής και τα μέλη του Δ.Σ. μπορούν να επανεκλεγούν και είναι ελεύθερα ανακλητά.

### Το σημερινό Δ.Σ. εξελέγη από την Τακτική Γενική Συνέλευση της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024.

Ειδικότερα, η Τακτική Γενική Συνέλευση κλήθηκε, μετά τη σχετική εισήγηση της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων και την ομόφωνη πρόταση του Δ.Σ. να εκλέξει σύμφωνα με το άρθρο 20 παρ. 2(β) του Καταστατικού της Εταιρείας τα παρακάτω οκτώ (8) μέλη του νέου Διοικητικού Συμβουλίου της, ήτοι των κ.κ.:

- Ανδρέα Σιάμισιη, (επανεκλογή),
- Γεώργιου Αλεξόπουλου, (επανεκλογή)
- Θεόδωρου - Αχιλλέα Βάρδα, (επανεκλογή)
- Ιορδάνη Αϊβάζη, (επανεκλογή)
- Νικόλαου Βρεττού, (επανεκλογή)
- Παναγιώτη Τριδήμα, (επανεκλογή)
- Σταυρούλας Καμπουρίδου (νέο μέλος) και
- Κωνσταντίνου Μητρόπουλου (νέο μέλος)

και να ορίσει τους Ιορδάνη Αϊβάζη, Νικόλαο Βρεττό, Παναγιώτη Τριδήμα, Σταυρούλα Καμπουρίδου και Κωνσταντίνο Μητρόπουλο ως Ανεξάρτητων Μη Εκτελεστικών Μελών του Δ.Σ..

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων αφού εξέτασε και αξιολόγησε τα προτεινόμενα προς εκλογή μέλη του Δ.Σ. ατομικά, διαπίστωσε ότι καθένα τους πληροί τα κριτήρια ατομικής καταλληλότητας όσον αφορά την επάρκεια γνώσεων και δεξιοτήτων, σύμφωνα με το εκπαιδευτικό του υπόβαθρο και την επαγγελματική του εμπειρία, τα εχέγγυα ήθους και φήμης, καθώς και επαρκή χρόνο για την εκτέλεση των καθηκόντων που θα του ανατεθούν.

Αναφορικά με τα τρία (3) διοριζόμενα από το Ελληνικό Δημόσιο μέλη και σύμφωνα με τις προβλέψεις της Πολιτικής Καταλληλότητας, η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων αφού αξιολόγησε τα αναλυτικά βιογραφικά των προτεινόμενων από το Ελληνικό Δημόσιο προς διορισμό μελών, γνωμοδότησε υπέρ της καταλληλότητάς τους.

<sup>12</sup> Μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης με απορρόφηση του ΤΑΙΠΕΔ από την ΕΕΣΥΠ στις 31.12.2024, η ΕΕΣΥΠ έχει υποκαταστήσει το ΤΑΙΠΕΔ σε όλες τις σχετικές προβλέψεις του καταστατικού της Εταιρείας ως καθολική διάδοχος αυτού

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων αξιολόγησε και διακρίβωσε τη συλλογική καταλληλότητα του Δ.Σ., διαπίστωσε ότι η σύνθεσή του αντικατοπτρίζει τις γνώσεις, τις δεξιότητες, την εμπειρία και την πολυμορφία που απαιτούνται για την άσκηση των αρμοδιοτήτων του και ότι τα μέλη του Δ.Σ. συλλογικά διαθέτουν τις απαραίτητες δεξιότητες να παρουσιάζουν τις απόψεις τους, καθώς και ότι όλοι οι τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται η Εταιρεία συλλογικά, καλύπτονται με επαρκή εμπειρογνώσια των μελών του.

Η θητεία του Δ.Σ. είναι τριετής, μέχρι την 27.06.2027 (που σε κάθε περίπτωση παρατείνεται μέχρι την ημερομηνία που θα πραγματοποιηθεί η αμέσως επόμενη Τακτική Γενική Συνέλευση).

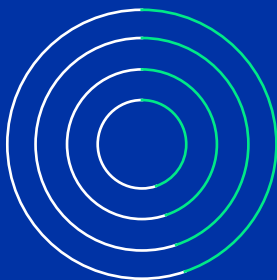
## Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.)



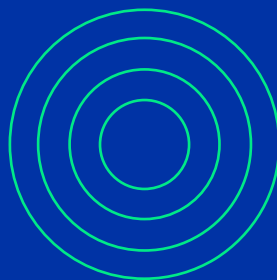
**11** μέλη



**2** γυναίκες



**45%**  
Ανεξάρτητα  
μέλη



**100%**  
Η συμμετοχή  
στις συνεδριά-  
σεις του Δ.Σ.

Ακολουθεί ο πίνακας με τη σύνθεση του Δ.Σ., τις παρουσίες των μελών στις συνεδριάσεις και των πλήθος των μετοχών της Εταιρείας που κατέχει κάθε μέλος. Το Δ.Σ. συνεδρίασε δεκαεπτά (17) φορές μέσα στο έτος 2024 ενώ σε τρεις (3) περιπτώσεις συντάχθηκαν πρακτικά αποφάσεων τα οποία υπογράφηκαν από τα μέλη χωρίς να προηγηθεί συνεδρίαση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 94 του Ν. 4548/2018.

<b>Σύνθεση Δ.Σ. 01.01-27.06.2024</b>		<b>Ιδιότητα</b>	<b>Συμμετοχή στις συνεδριάσεις Δ.Σ. (σύνολο 7)</b>	<b>Έναρξη συμμετοχής στο Δ.Σ.</b>	<b>Αριθμός μετοχών της Εταιρείας</b>
Ιωάννης Παπαθανασίου	Πρόεδρος - Μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2019	0
Ανδρέας Σιάμισις	Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		7/7	2013	0
Γεώργιος Αλεξόπουλος	Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		7/7	2016	5.000
Ιορδάνης Αϊβάζης	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2019	10.000
Θεόδωρος-Αχιλλέας Βάρδας	Μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2003	15.396
Νικόλαος Βρεττός	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2021	0
Αναστασία (Νατάσα) Μαρτσέκη	Μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2021	10.000
Αλέξανδρος Μεταξάς	Μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2019	10.000
Lorraine Σκαραμαγκά	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2021	10.000
Παναγιώτης (Τάκης) Τριδήμας	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2021	10.000
Αλκιβιάδης Ψάρρας	Μη εκτελεστικό μέλος		7/7	2019	10.000
<b>Σύνθεση Δ.Σ. 27.06-31.12.2024</b>		<b>Ιδιότητα</b>	<b>Συμμετοχή στις συνεδριάσεις Δ.Σ. (σύνολο 10)</b>	<b>Έναρξη συμμετοχής στο Δ.Σ.</b>	<b>Αριθμός μετοχών της Εταιρείας</b>
Σπήλιος Λιβανός	Πρόεδρος - Μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2024	0
Ανδρέας Σιάμισις	Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		10/10	2013	0
Γεώργιος Αλεξόπουλος	Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος - Εκτελεστικό μέλος		10/10	2016	5.000
Ιορδάνης Αϊβάζης	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2019	10.000
Θεόδωρος-Αχιλλέας Βάρδας	Μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2003	15.396
Νικόλαος Βρεττός	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2021	0
Σταυρούλα Καμπουρίδου	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2024	0
Κωνσταντίνος Μητρόπουλος	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2024	0
Άννα Ροκοφύλλου	Μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2024	0
Παναγιώτης (Τάκης) Τριδήμας	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2021	10.000
Αλκιβιάδης Ψάρρας	Μη εκτελεστικό μέλος		10/10	2019	10.000

Σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 3 του Ν. 4706/2020, παρακάτω παρατίθεται πίνακας με τον αριθμό των μετοχών που κατέχουν τα κύρια Διευθυντικά Στελέχη της Εταιρείας.

Γενικοί Διευθυντές	Ιδιότητα	Αριθμός μετοχών
Ιωάννης Αψούρης	Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου	50
Γεώργιος Δημόγιωργας	Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίων	8.000
Άγγελος Κόκοτος	Γενικός Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου	1.086
Λεωνίδας Κωβαίος	Γενικός Διευθυντής Πληροφορικής & Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου	0
Κωνσταντίνος Πανάς	Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Πωλήσεων Πετρελαιοειδών	100
Αλέξανδρος Τζαδήμας	Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου	0
Βασίλειος Τσάιτας	Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου	3.000

#### Ποσοστό μελών ανά έτη συμμετοχής στο Δ.Σ.



Ακολουθεί ο πίνακας με την εμπειρία και τις βασικές δεξιότητες των μελών του Δ.Σ.:





## Ρόλοι και αρμοδιότητες του Δ.Σ.

Το Δ.Σ. είναι το ανώτατο διοικητικό όργανο της Εταιρείας και κατά κύριο λόγο διαμορφώνει τη στρατηγική της Εταιρείας και εποπτεύει και ελέγχει τη διαχείριση της περιουσίας της. Η σύνθεση και οι ιδιότητες των μελών του Δ.Σ. καθορίζονται από τον Νόμο και το Καταστατικό της Εταιρείας. Πρώτιστη υποχρέωση και καθήκον των μελών του Δ.Σ. είναι η διαρκής επιδίωξη της ενίσχυσης της μακροχρόνιας οικονομικής αξίας της Εταιρείας και η προάσπιση του γενικού εταιρικού συμφέροντος.

Για την επίτευξη των εταιρικών στόχων και την απρόσκοπτη λειτουργία της Εταιρείας, το Δ.Σ. μπορεί να εκχωρεί μέρος των αρμοδιοτήτων του, εκτός από αυτές που απαιτούν συλλογική ενέργεια, καθώς και τη διαχείριση, διοίκηση ή διεύθυνση των υποθέσεων ή την εκπροσώπηση της Εταιρείας στην Εκτελεστική Επιτροπή, στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, σε ένα ή περισσότερα μέλη (εκτελεστικά και μη), σε υπαλλήλους της Εταιρείας ή τρίτους. Τα μέλη του Δ.Σ. και κάθε τρίτο πρόσωπο στο οποίο έχουν ανατεθεί από το Δ.Σ. αρμοδιότητές του, απαγορεύεται να επιδιώκουν ίδια συμφέροντα που αντιβαίνουν στα συμφέροντα της Εταιρείας. Τα μέλη του Δ.Σ. και κάθε τρίτος στον οποίο έχουν ανατεθεί αρμοδιότητές του, οφείλουν έγκαιρα να αποκαλύπτουν στα υπόλοιπα μέλη του Δ.Σ. τα ίδια συμφέροντα τους, που ενδέχεται να ανακύψουν από συναλλαγές της Εταιρείας που εμπίπτουν στα καθήκοντά τους, καθώς και κάθε άλλη σύγκρουση ιδίων συμφερόντων με αυτών της Εταιρείας ή συνδεδεμένων με αυτήν επιχειρήσεων, που ανακύπτει κατά την άσκηση των καθηκόντων τους σύμφωνα με τις σχετικές πολιτικές της Εταιρείας.

### Το Δ.Σ. ενδεικτικά, έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες:

1. Αποφασίζει για κάθε πράξη που αφορά στην εκπροσώπηση, τη διοίκηση της Εταιρείας, τη διαχείριση της περιουσίας της και την εν γένει επιδίωξη του σκοπού της,
2. Διαχειρίζεται τις εταιρικές υποθέσεις με σκοπό την προαγωγή του εταιρικού συμφέροντος, εποπτεύει την εκτέλεση των αποφάσεών του, καθώς και της ΓΣ.
3. Ορίζει και επιβλέπει το σύστημα εταιρικής διακυβέρνησης των διατάξεων 1 έως 24 του Ν.4706/2020, και παρακολουθεί και αξιολογεί περιοδικά, τουλάχιστον ανά τρία (3) οικονομικά έτη την εφαρμογή και την αποτελεσματικότητά του, προβαίνοντας στις δέουσες ενέργειες για την αντιμετώπιση ελλείψεων.
4. Διασφαλίζει την επαρκή και αποτελεσματική λειτουργία του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου («ΣΕΕ» - Internal Control System) της Εταιρείας.
5. Διασφαλίζει ότι οι λειτουργίες που συγκροτούν το ΣΕΕ είναι ανεξάρτητες από τους επιχειρηματικούς τομείς που ελέγχουν, και ότι διαθέτουν τους κατάλληλους οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους, καθώς και τις εξουσίες για την αποτελεσματική λειτουργία τους, σύμφωνα με όσα επιτάσσει ο ρόλος τους. Οι γραμμές αναφοράς και η κατανομή των αρμοδιοτήτων είναι σαφείς, εκτελεστές και δεόντως τεκμηριωμένες.
6. Εξασφαλίζει ότι οι ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας, η ετήσια έκθεση διαχείρισης και η δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης, η ενοποιημένη μορφή τους, καθώς και η έκθεση αποδοχών των μελών του Δ.Σ., συντάσσονται και δημοσιεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου.
7. Εισηγείται προς τη ΓΣ το διορισμό ορκωτού ελεγκτή λογιστή ή ελεγκτικής Εταιρείας,
8. Διασφαλίζει ότι ο στρατηγικός σχεδιασμός της Εταιρείας ευθυγραμμίζεται με την εταιρική κουλτούρα.
9. Εγκρίνει το στρατηγικό και το ετήσιο επιχειρηματικό και οικονομικό πλάνο.
10. Καθορίζει την έκταση της έκθεσης της Εταιρείας στους κινδύνους, που προτίθεται να αναλάβει.
11. Διασφαλίζει την ύπαρξη αποτελεσματικής διαδικασίας κανονιστικής συμμόρφωσης,
12. Ορίζει ή/και οριοθετεί τις αρμοδιότητες του Διευθύνοντος Συμβούλου, και των λοιπών προσώπων προς τα οποία δύναται να αναθέτει εξουσίες διαχείρισης και εκπροσώπησης της Εταιρείας, σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρείας.

13. Αναρτά και τηρεί επικαιροποιημένες τις πληροφορίες σχετικά με την εκλογή των υποψήφιων μελών του.
14. Ενημερώνεται και αποφασίζει για κάθε άλλη εξέλιξη που επηρεάζει την κατάσταση και λειτουργία της Εταιρείας.

## Εισαγωγική κατάρτιση νέων μελών του Δ.Σ. (induction)

Σύμφωνα με την Πολιτική Εκπαίδευσης των μελών του Δ.Σ., τα νέα μέλη του Δ.Σ. παρακολουθούν πρόγραμμα εισαγωγικής κατάρτισης (induction) με σκοπό την παροχή σε αυτά πληροφόρησης η οποία θα τους είναι χρήσιμη για την αποτελεσματική άσκηση των καθηκόντων τους.

Για τα νέα μέλη του σημερινού Δ.Σ. το πρόγραμμα εισαγωγικής κατάρτισης ήταν διάρκειας τριών (3) ημερών, πραγματοποιήθηκε τον Οκτώβριο του 2024 και περιλάμβανε ενημερωτικές συναντήσεις, παρουσιάσεις, συζητήσεις με τα βασικά στελέχη της Διοίκησης της Εταιρείας και του Ομίλου με στόχο την ενημέρωση των νέων μελών για τη λειτουργία του Δ.Σ. και των καθηκόντων τους ως μελών του, θέματα κανονιστικής συμμόρφωσης, εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνου, όπως επίσης και παρουσιάσεις των βασικών επιχειρηματικών τομέων, καθώς και των υποστηρικτικών υπηρεσιών (ανθρώπινο δυναμικό – οικονομικές υπηρεσίες – προμήθειες κ.λ.π.) της Εταιρείας, καθώς και επισκέψεις σε εγκαταστάσεις του Ομίλου.

## Ημέρα Στρατηγικής του Διοικητικού Συμβουλίου

Εκτός των τυπικών συνεδριάσεων του Δ.Σ., πραγματοποιείται μια ετήσια συνεδρίαση ώστε τα μέλη του να έχουν τον αναγκαίο χρόνο για συζήτηση σχετικά με τις σημαντικές στρατηγικές πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη της Εταιρείας και του Ομίλου.

Το 2024 η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε στις 5 Φεβρουαρίου με συζήτηση επί των στρατηγικών θεμάτων και, κυρίως, του πενταετούς επιχειρηματικού πλάνου του Ομίλου.

## Σύγκρουση συμφερόντων

Τα μέλη του Δ.Σ. έχουν από τον νόμο καθήκον επιμέλειας και υποχρέωση πίστης έναντι της Εταιρείας. Ενεργούν με ακεραιότητα και προς το συμφέρον της Εταιρείας και διαφυλάσσουν την εμπιστευτικότητα των μη δημοσίως διαθέσιμων πληροφοριών.

Τα μέλη του Δ.Σ. οφείλουν να αποφεύγουν κάθε κατάσταση που δημιουργεί σύγκρουση μεταξύ των προσωπικών τους συμφερόντων και εκείνων της Εταιρείας, να μην αποκτούν πλεονεκτήματα και προσωπικά οφέλη σε βάρος της Εταιρείας, εκτός αν τους παρασχεθεί άδεια από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας ή το Δ.Σ.- Τα μέλη του Δ.Σ. δεν πρέπει να έχουν σχέση ανταγωνισμού με την Εταιρεία και πρέπει να αποφεύγουν κάθε θέση ή δραστηριότητα που δημιουργεί σύγκρουση ανάμεσα στα προσωπικά τους συμφέροντα και εκείνα της Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένης της συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο (με ποσοστό > 0,5%), της κατοχής θέσεων στο Δ.Σ. ή στη διοίκηση ανταγωνιστικών εταιρειών.

Τα μέλη του Δ.Σ. πρέπει να συνεισφέρουν την εμπειρία τους και να αφιερώνουν στα καθήκοντά τους τον αναγκαίο χρόνο και προσοχή. Θα πρέπει να γνωστοποιούν στην Επιτροπή Υποψηφιοτήτων του Δ.Σ., τόσο πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους, όσο και κάθε φορά που επέρχεται κάποια σημαντική μεταβολή κατά τη διάρκεια της θητείας τους, τις άλλες επαγγελματικές τους δεσμεύσεις, συμπεριλαμβανομένων σημαντικών μη εκτελεστικών δεσμεύσεων σε εταιρείες.

## Συμμετοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου σε άλλες εταιρείες

Τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας, εκτός από περιπτώσεις συμμετοχής τους σε εταιρείες που αποτελούν συνδεδεμένα μέρη με αυτήν, κατά την έννοια του Παραρτήματος Α του Ν. 4308/2014, δεν είναι μέλη διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου άλλου νομικού προσώπου, με τις ακόλουθες εξαιρέσεις:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Συμμετοχή σε άλλη εταιρεία
Ανδρέας Σιάμισης	Διευθύνων Σύμβουλος	Αντιπρόεδρος Δ.Σ./ ΣΕΒ
Γεώργιος Αλεξόπουλος	Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος	Πρόεδρος Δ.Σ./ ΣΕΒ BIAN
Ιορδάνης Αϊβάζης	Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	Πρόεδρος Επιτροπής Ειδικών Εκκαθαρίσεων / Τράπεζα Ελλάδος
Νικόλαος Βρεττός	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Μέλος Δ.Σ. "nanoSaar A.G."
Σταυρούλα Καμπουρίδου	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Διευθύνουσα Σύμβουλος ΔΙΑΣ Α.Ε. Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «Fourlis A.E. Συμμετοχών»
Κωνσταντίνος Μητρόπουλος	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.» Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε.» Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «ΕΛΤΡΑΚ Α.Ε.» Μέλος Δ.Σ. (Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό) «Cyprus Development Bank Ltd», Μέλος Δ.Σ. ΙΟΒΕ
Παναγιώτης Τριδήμας	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος	Εκτελεστικό μέλος Γενικού Συμβουλίου/ Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας

## Εκτελεστικά και μη μέλη του Δ.Σ.

Τα εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., με επικεφαλής το Διευθύνοντα Σύμβουλο, ασχολούνται με τα καθημερινά θέματα διοίκησης που ανήκουν στους τομείς ευθύνης τους, καθώς και τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της Εταιρείας. Είναι υπεύθυνα για την εφαρμογή της στρατηγικής που καθορίζεται από το Δ.Σ. και την εποπτεία εκτέλεσης των αποφάσεών του. Η εκπροσώπηση και δέσμευση της Εταιρείας καθορίζεται με ειδικές αποφάσεις του Δ.Σ..

Τα κριτήρια και η διαδικασία αξιολόγησης της ανεξαρτησίας των μελών του Δ.Σ. καθορίζονται αναλυτικά στη Διαδικασία Γνωστοποίησης Σχέσεων Εξάρτησης των Ανεξάρτητων μη Εκτελεστικών Μελών του Δ.Σ. της Εταιρείας, όπου θεσπίζονται οι κανόνες και η διαδικασία αφενός για την αξιολόγηση πλήρωσης των κριτηρίων ανεξαρτησίας και αφετέρου για τη γνωστοποίηση τυχόν σχέσεων εξάρτησης των ανεξάρτητων μελών του Δ.Σ. και των προσώπων που έχουν στενούς δεσμούς μ' αυτά.

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων επανεξετάζει την ανεξαρτησία των μελών του Δ.Σ. σε ετήσια βάση.

Τα μη-εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., συμπεριλαμβανομένων των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών, είναι επιφορτισμένα με: (i) την παρακολούθηση και εξέταση της στρατηγικής της Εταιρείας, της υλοποίησής της, καθώς και της επίτευξης των στόχων της, (ii) την αποτελεσματική εποπτεία των εκτελεστικών μελών, συμπεριλαμβανομένου του ελέγχου των επιδόσεών τους. Τα μη-εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. συνέρχονται τουλάχιστον ετησίως ή και εκτάκτως όταν κρίνεται σκόπιμο χωρίς την παρουσία των εκτελεστικών μελών προκειμένου να συζητείται η επίδοση των τελευταίων. Το 2024, τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. συνεδρίασαν στις 27.05.2024 και συζήτησαν θέματα που αφορούν στη λειτουργία του Δ.Σ. και των επιτροπών του, τη στρατηγική της Εταιρείας και την εν γένει διακυβέρνηση αυτής.

## Πρόεδρος Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ., ο οποίος είναι μη εκτελεστικό μέλος, είναι υπεύθυνος για τη σύγκληση, την προεδρία, τη διεύθυνση των συνεδριάσεων, την τήρηση των πρακτικών, την υπογραφή των σχετικών αποφάσεων και την εν γένει λειτουργία του Δ.Σ. όπως προβλέπεται από το καταστατικό της Εταιρείας και το νόμο. Οι αρμοδιότητες του Προέδρου προσδιορίζονται από το καταστατικό της Εταιρείας, την κείμενη νομοθεσία, την ανάθεση αρμοδιοτήτων δυνάμει σχετικών αποφάσεων του Δ.Σ., και τον Κώδικα που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία, όπως αποτυπώνονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας. Τον Πρόεδρο, όταν απουσιάζει ή κωλύεται, αναπληρώνει το αρχαιότερο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ..

## Διευθύνων Σύμβουλος

Ο Διευθύνων Σύμβουλος είναι το ανώτερο εκτελεστικό όργανο και νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας και έχει την ευθύνη για όλους τους επιχειρηματικούς τομείς και όλες τις λειτουργίες της. Στον Διευθύνοντα Σύμβουλο αναφέρεται διοικητικά η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου.

## Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος (Senior Independent Director)

Το Δ.Σ., σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας του, έχει ορίσει ένα από τα ανεξάρτητα μέλη του ως «Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος» (Senior Independent Director) με τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

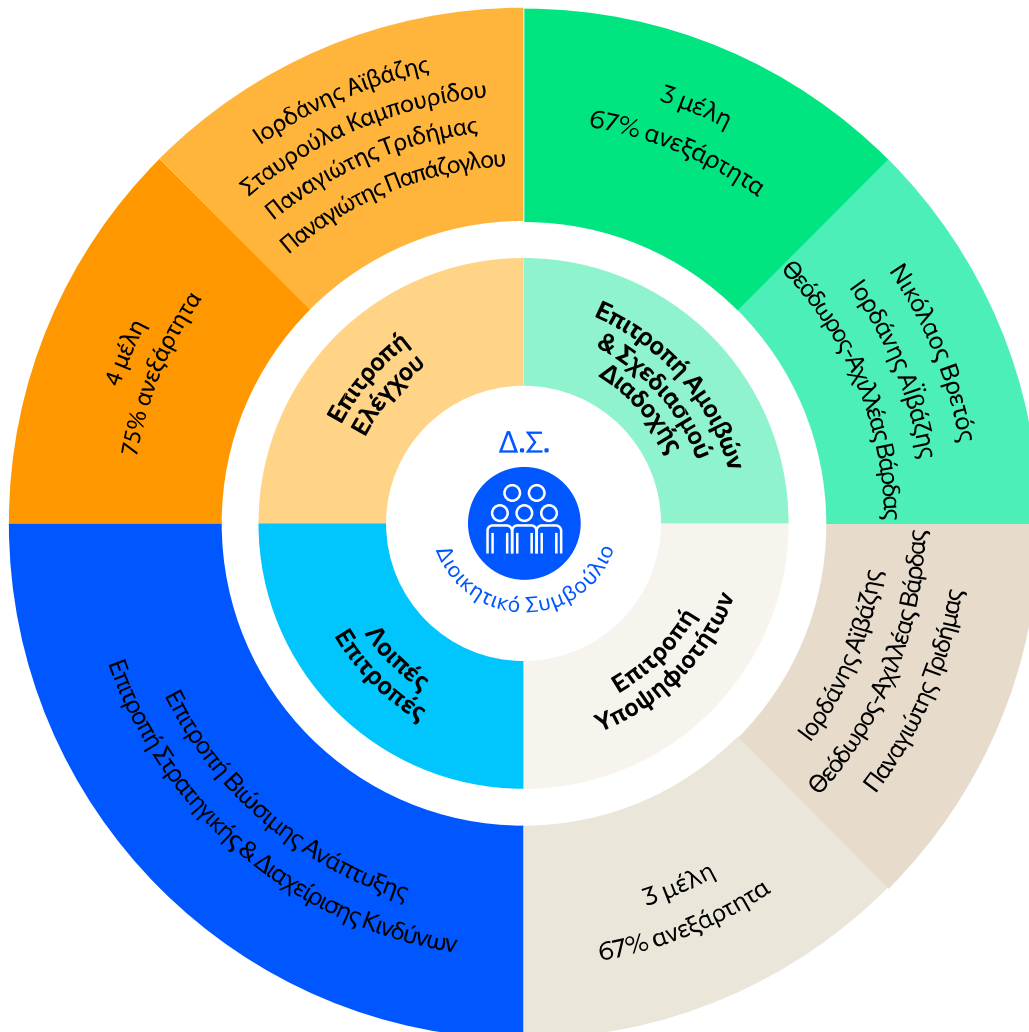
- i. την υποστήριξη του Προέδρου του Δ.Σ.,
- ii. τον συντονισμό της αποτελεσματικής επικοινωνίας μεταξύ του Προέδρου και των μελών του Δ.Σ.,
- iii. την ηγεσία των συνεδριάσεων των μη εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. και της διενεργούμενης αξιολόγησης του Προέδρου.

Ο κ. Ιορδάνης Αϊβάζης, ο οποίος αποτελεί το αρχαιότερο από τα ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. (από τον Ιούνιο του 2021) ορίσθηκε ως Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, τόσο στο Δ.Σ. του οποίου η θητεία έληξε στις 27.06.2024, όσο και στο σημερινό Δ.Σ..

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των μελών του Δ.Σ. παρατίθενται στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης.

## Επιτροπές Δ.Σ.

Το Δ.Σ. έχει συστήσει επιτροπές με σκοπό την επίτευξη των εταιρικών στόχων και την απρόσκοπτη λειτουργία της Εταιρείας. Κάθε επιτροπή του Δ.Σ. εκπληρώνει τα καθήκοντα που της έχουν ανατεθεί από το Δ.Σ., ενεργεί μέσα στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της και ενημερώνει εγκαίρως το Δ.Σ. για τις ενέργειες της και για τυχόν εξελίξεις για τις οποίες έλαβε γνώση.



### Επιτροπή Ελέγχου

Η Επιτροπή Ελέγχου, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, μπορεί να είναι είτε επιτροπή του Δ.Σ. αποτελούμενη αποκλειστικά από μη εκτελεστικά μέλη του, είτε ανεξάρτητη επιτροπή, απαρτιζόμενη από μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. και τρίτους ή αποκλειστικά από τρίτους. Το είδος της Επιτροπής, η θητεία, ο αριθμός και οι ιδιότητες των μελών της αποφασίζονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας.

Η Επιτροπή Ελέγχου αποτελείται από τουλάχιστον τρία (3) μέλη, τα οποία είναι στην πλειονότητά τους ανεξάρτητα από την Εταιρεία, κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020.

Τα μέλη της Επιτροπής διαθέτουν επαρκή γνώση του τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία. Τουλάχιστον ένα (1) μέλος της Επιτροπής, το οποίο είναι ανεξάρτητο κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 9 του Ν. 4706/2020, διαθέτει τεκμηριωμένη επαρκή γνώση και εμπειρία στην ελεγκτική ή λογιστική. Το συγκεκριμένο μέλος, παρίσταται υποχρεωτικώς στις συνεδριάσεις της Επιτροπής που αφορούν στην έγκριση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Κατά τη διάρκεια του Δ.Σ., του οποίου η θητεία έληξε στις 27.06.2024, η Επιτροπή Ελέγχου, της οποίας η θητεία ήταν ισόχρονη με εκείνη του Δ.Σ., αποτελούσε επιτροπή του Δ.Σ., αποτελούμενη από τρία μη εκτελεστικά και στην πλειοψηφία τους ανεξάρτητα, κατά την έννοια των διατάξεων του Ν. 4706/2020, μέλη του και συγκεκριμένα την κα Lorraine Σκαραμαγκά, ως Πρόεδρο και τους κ.κ. Ιορδάνη Αϊβάζη και Παναγιώτη Τριδήμα ως μέλη.

#### **Με την από 27.06.2024 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων αναφορικά με την Επιτροπή Ελέγχου:**

- καθορίστηκε ότι η Επιτροπή Ελέγχου αποτελεί ανεξάρτητη (μεικτή) επιτροπή αποτελούμενη από τρία ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και ένα τρίτο πρόσωπο, μη μέλος του,
- εξελέγη ο κ. Παναγιώτης Παπάζογλου ως τρίτο (μη μέλος του Δ.Σ.) μέλος της Επιτροπής Ελέγχου και,
- εξουσιοδοτήθηκε το Δ.Σ. να ορίσει τα υπόλοιπα τρία μέλη της Επιτροπής Ελέγχου εκ των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του, αφού διαπιστώσει την πλήρωση των κριτηρίων και προϋποθέσεων του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017.

Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή του την ίδια ημέρα όρισε τους Ιορδάνη Αϊβάζη, Σταυρούλα Καμπουρίδου και Παναγιώτη Τριδήμα, ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., ως μέλη της Επιτροπής Ελέγχου αφού διεπίστωσε ότι πληρούν τις προϋποθέσεις ανεξαρτησίας του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4706/2020 (άρτι εκλεγέντα ως ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη από την Τακτική Γενική Συνέλευση της 27.06.2024) και όλα τα κριτήρια του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017, καθώς διαθέτουν αποδεδειγμένα στο σύνολό τους επαρκή γνώση στον τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία και δύο (2) εξ' αυτών, οι κ.κ. Π. Παπάζογλου και Ι. Αϊβάζης, διαθέτουν επαρκή γνώση και εμπειρία στη λογιστική, την ελεγκτική και τα χρηματοοικονομικά, οπότε η Επιτροπή Ελέγχου με τη συγκεκριμένη σύνθεση μπορεί να ανταποκρίνεται στις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις που ορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Ελέγχου κατά τη συνεδρίασή της την 4<sup>η</sup> Ιουλίου 2024 συγκροτήθηκε σε σώμα εκλέγοντας ως Πρόεδρο της τον κ. Ιορδάνη Αϊβάζη και μέλη τους τους κ.κ. Σταυρούλα Καμπουρίδου, Παναγιώτη Παπάζογλου και Παναγιώτη Τριδήμα.

#### **Η Επιτροπή Ελέγχου υποστηρίζει το Δ.Σ. της Εταιρείας στα καθήκοντά του σχετικά με την εποπτεία:**

- της διαδικασίας τακτικού ελέγχου επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και την ενημέρωση του Δ.Σ. για τα αποτελέσματά του,
- της πληρότητας και της ακεραιότητας των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας,
- της σχεδιαστικής επάρκειας και λειτουργικής αποτελεσματικότητας του συστήματος εσωτερικού ελέγχου,
- της αποτελεσματικής διαχείρισης των κινδύνων, διασφάλισης ποιότητας και συμμόρφωσης της Εταιρείας,
- της συμμόρφωσης της Εταιρείας με τις εκάστοτε ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις καθώς και με τον Κώδικα Δεοντολογίας,

- της σχεδιαστικής επάρκειας και λειτουργικής αποτελεσματικότητας του συστήματος της εταιρικής διακυβέρνησης,
- της διαδικασίας εσωτερικού ελέγχου και των επιδόσεων της ΓΔΕΕΟ,
- της διαδικασίας επιλογής των ορκωτών ελεγκτών/ελεγκτικής εταιρείας και της επισκόπησης της ανεξαρτησίας τους.

**Αντιστοίχως και σε σχέση με τα ανωτέρω η Επιτροπή Ελέγχου έχει αναλυτικότερα τις ακόλουθες αρμοδιότητες:**

1. Παρακολουθεί τη διαδικασία και τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας. Στο πλαίσιο αυτό, ενημερώνει το Δ.Σ. υποβάλλοντας σχετική αναφορά για τα θέματα που προέκυψαν από τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου.
2. Παρακολουθεί, εξετάζει και αξιολογεί τη διαδικασία σύνταξης της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, δηλαδή τους μηχανισμούς και τα συστήματα παραγωγής, τη ροή και τη διάχυση των χρηματοοικονομικών πληροφοριών που παράγουν οι εμπλεκόμενες οργανωτικές μονάδες της Εταιρείας. Η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνει το Διοικητικό Συμβούλιο με τις διαπιστώσεις της και υποβάλει προτάσεις βελτίωσης της διαδικασίας, εφόσον κριθεί σκόπιμο.
3. Παρακολουθεί, εξετάζει και αξιολογεί την επάρκεια και αποτελεσματικότητα του συνόλου των πολιτικών, διαδικασιών και δικλίδων ασφαλείας της Εταιρείας αναφορικά αφενός με το σύστημα του εσωτερικού ελέγχου και αφετέρου με την εκτίμηση και τη διαχείριση κινδύνων, σε σχέση με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση. Ως προς τη λειτουργία του εσωτερικού ελέγχου, η Επιτροπή Ελέγχου παρακολουθεί και επιθεωρεί την ορθή λειτουργία της ΓΔΕΕΟ και αξιολογεί το έργο, την επάρκεια και την αποτελεσματικότητά της, χωρίς ωστόσο, να επηρεάζει την ανεξαρτησία της. Επίσης, επισκοπεί τη δημοσιοποιηθείσα πληροφόρηση ως προς τον εσωτερικό έλεγχο και τους κυριότερους κινδύνους και αβεβαιότητες της Εταιρείας, σε σχέση με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνει το Διοικητικό Συμβούλιο με τις διαπιστώσεις της και υποβάλει προτάσεις βελτίωσης, εφόσον κριθεί σκόπιμο.
4. Επισκοπεί και παρακολουθεί την ανεξαρτησία των ορκωτών ελεγκτών λογιστών ή των ελεγκτικών εταιρειών σύμφωνα με τον Ν.4449/2017 (άρθρα 21, 22, 23, 26 και 27), καθώς και το άρθρο 6 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 537/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 και ιδίως την καταλληλότητα της παροχής μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην ελεγχόμενη οντότητα σύμφωνα με το άρθρο 5 του Κανονισμού.
5. Είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής ορκωτών ελεγκτών λογιστών ή ελεγκτικών εταιρειών και προτείνει τους ορκωτούς ελεγκτές λογιστές ή τις ελεγκτικές εταιρείες που θα διοριστούν με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Επιτροπή Ελέγχου ασκώντας τις αρμοδιότητές της πραγματοποίησε είκοσι μία (21) συνεδριάσεις εκ των οποίων δύο (2) κοινές συνεδριάσεις με την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης, μια (1) κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού και Διαχείρισης Κινδύνων και μία (1) κοινή με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής και συζήτησε για όλα τα θέματα που εμπήπουν στους τομείς της αρμοδιότητας της με έμφαση στα ακόλουθα: (α) εξωτερικός έλεγχος, χρηματοοικονομική πληροφόρηση και έκθεση βιωσιμότητας, (β) εσωτερικός έλεγχος, (γ) αξιολόγηση της επάρκειας του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, (δ) κυβερνοασφάλεια, (ε) οργανωτικά θέματα της Επιτροπής και (στ) άλλα θέματα που σχετίζονται με τον σκοπό και της αρμοδιότητες της Επιτροπής, τα οποία συνοπτικά αναφέρονται παρακάτω:

- Ενημερώθηκε και συζήτησε με τους εξωτερικούς ελεγκτές το χρονοδιάγραμμα και τον σχεδιασμό του τακτικού ελέγχου των εταιρικών και ενοποιημένων καταστάσεων, καθώς και των ενδιάμεσων οικονομικών καταστάσεων για τη χρήση 2024.

- Ενημερώθηκε και συζήτησε με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές (συμπεριλαμβανομένων δύο ξεχωριστών συνεδριάσεων με τους εξωτερικούς ελεγκτές) τις ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε στις 31.12.2023, τις ενδιάμεσες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της 30.6.2024, καθώς επίσης ενημέρωσε το Δ.Σ. για τα αποτελέσματα του ελέγχου. Επιπλέον, η Επιτροπή Ελέγχου επισκόπησε, συζήτησε με τη Διοίκηση και ενημέρωσε το Δ.Σ. επί των μη ελεγμένων τριμηνιαίων χρηματοοικονομικών καταστάσεων για τις περιόδους που έληξαν στις 31.03.2024 και 30.09.2024.
- Ενημερώθηκε και συζήτησε για την έκθεση των ορκωτών ελεγκτών σχετικά με την αξιολόγηση των διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου, σχετικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση, όπως προέκυψε κατά τον τακτικό έλεγχο της χρήσης 2023 (Management Letter), καθώς και την πρόοδο υλοποίησης των προτάσεων βελτίωσης.
- Επιβεβαίωσε, όσον αφορά τις πληροφορίες βιωσιμότητας, ότι αυτές επισκοπήθηκαν από τους ορκωτούς ελεγκτές στο πλαίσιο του ελέγχου της Ετήσιας Χρηματοοικονομικής Έκθεσης 2024.
- Ενημερώθηκε για την πληροφόρηση βιωσιμότητας σχετιζόμενη με τα θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και εταιρικής διακυβέρνησης (ESG), από την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης και από τον ελεγκτικό φορέα διασφάλισης ΕΥ σχετικά με την πληρότητα, ακρίβεια, ορθότητα και απεικόνιση των εν λόγω δεικτών και λοιπών στοιχείων βιωσιμότητας που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας.
- Ενημερώθηκε και συζήτησε για την πορεία των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν για την αντιμετώπιση "Μη Ουσιωδών Ευρημάτων", από την πρώτη τριετή Αξιολόγηση Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 14 παρ. 3 (ι) του Ν. 4706/2020, η οποία παρακολουθείται σε τριμηνιαία βάση.
- Παρακολούθησε την υλοποίηση ευρημάτων εξωτερικής αξιολόγησης της ΓΔΕΕΟ σύμφωνα με Διεθνή Πρότυπα Εσωτερικού Ελέγχου.
- Παρακολούθησε την αποτελεσματικότητα της λειτουργίας του εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και ενέκρινε τον σχεδιασμό πλάνου εσωτερικών ελέγχων, τον προϋπολογισμό και το πλάνο εκπαίδευσης τού έτους 2024.
- Διενήργησε τριμηνιαίες και μεμονωμένες συναντήσεις με τον ΓΔΕΕΟ και τα Στελέχη τής Διεύθυνσης προκειμένου, να συζητηθούν λειτουργικά και οργανωτικά θέματα της ΓΔΕΕΟ, εκθέσεις εσωτερικού ελέγχου, τριμηνιαίες εκθέσεις προόδου με τα σημαντικότερα ευρήματα, για τις οποίες ενημερώθηκε το Δ.Σ. συμπεριλαμβανομένων των σημαντικότερων ευρημάτων και του τρόπου αντιμετώπισής τους.
- Ενέκρινε την ανάθεση σε εξωτερικό αξιολογητή για τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων από τη ΓΔΕΕΟ σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων για το 2024 (η οποία χρησιμοποιήθηκε στο Πλάνο Ελέγχου του 2025 το οποίο εγκρίθηκε το 2025).
- Αξιολόγησε την απόδοση του ΓΔΕΕΟ και ενέκρινε τη μισθολογική επισκόπηση των αποδοχών του Γενικού Διευθυντή της ΓΔΕΕΟ (σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής).
- Ενέκρινε το ετήσιο πλάνο της Υπηρεσίας Κανονιστικής Συμμόρφωσης και ενημερώθηκε στο πρώτο εξάμηνο για τις ενέργειές της.
- Αξιολόγησε την απόδοση των εξωτερικών ελεγκτών και βάσει της εμπειρίας και των γνώσεων της ομάδας ελέγχου της Ernst & Young (EY), κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η διαδικασία ελέγχου που εφαρμόστηκε ήταν αποτελεσματική και εισηγήθηκε την επανεκλογή της EY ως ελεγκτικής εταιρείας για τον έλεγχο του οικονομικού έτους 2024 (8<sup>ο</sup> συνεχόμενο έτος μετά από σχετική διαγωνιστική διαδικασία του 2017).
- Ενέκρινε την αμοιβή των εξωτερικών ελεγκτών.



- Ενέκρινε όλα τα αιτήματα των ορκωτών ελεγκτών αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών προς την Εταιρεία, πέραν του τακτικού ελέγχου αφού βεβαιώθηκε ότι: α) οι εν λόγω υπηρεσίες αφορούσαν σε επιτρεπόμενες από τη σχετική νομοθεσία και β) ότι οι αμοιβές για την παροχή τους δεν θίγουν την ανεξαρτησία των ορκωτών ελεγκτών.
- Υπέβαλε περιοδικές εκθέσεις αναφορικά με τις δραστηριότητες της στο Δ.Σ..
- Υπέβαλε την Έκθεση Πεπραγμένων της για τη χρήση 2023 στο Δ.Σ. και στη συνέχεια στην Τακτική Γενική Συνέλευση της 27.06.2024.

Κατόπιν ομόφωνης αποδοχής από το Διοικητικό Συμβούλιο της εισήγησης της Επιτροπής Ελέγχου, η επανεκλογή της ΕΥ για τη διενέργεια του υποχρεωτικού ελέγχου κατά το οικονομικό έτος 2024 εγκρίθηκε από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024.

Η Επιτροπή αξιολόγησε την απόδοση των εξωτερικών ελεγκτών λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας ελέγχου, την εμπειρία της ομάδας, την τεχνική εμπειρογνομosύνη και την ποιότητα της επικοινωνίας/αναφοράς στην Επιτροπή. Λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία της Επιτροπής από τον έλεγχο του 2023, καθώς και τη σχετική εισήγηση της Διοίκησης και μετά την επισκόπηση και αξιολόγηση που πραγματοποίησε, η Επιτροπή αποφάσισε να προτείνει στο Διοικητικό Συμβούλιο τον επαναδιορισμό της ελεγκτικής εταιρείας ΕΥ και τις σχετικές αμοιβές, ως ορκωτό ελεγκτή για το 2024, για όγδοη συνεχόμενη θητεία για τον υποχρεωτικό έλεγχο των ετήσιων και εξαμηνιαίων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, καθώς και για τον εκ νέου έλεγχο διασφάλισης της υποβολής της Έκθεσης Βιωσιμότητας του 2024.

Η Επιτροπή ενημερώθηκε για τη διαδικασία που ακολουθήθηκε για την κατάρτιση της έκθεσης βιωσιμότητας με τις απαιτούμενες προπαρασκευαστικές ενέργειες για την προσαρμογή στα νέα πρότυπα δημοσίευσης από 01.01.2024 σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Επιπροσθέτως, η Επιτροπή επιβεβαίωσε όσον αφορά τις πληροφορίες βιωσιμότητας ότι αυτές επισκοπήθηκαν από την ΕΥ στο πλαίσιο του ελέγχου της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2024.

Όλα τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων και όλες οι αποφάσεις της Επιτροπής ελήφθησαν με ομοφωνία. Η Επιτροπή καλεί, όποτε κρίνει σκόπιμο, στελέχη τής Εταιρείας, μέλη του Δ.Σ. ή πρόσωπα εκτός Εταιρείας προκειμένου να την ενημερώνουν ή / και να παρακολουθούν συγκεκριμένη συνεδρίαση ή συγκεκριμένα θέματα ημερήσιας διάταξης. Ο Διευθύνων Σύμβουλος, ο Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου, ο Γενικός Διευθυντής της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου, ο Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου, ο Γενικός Διευθυντής Πληροφορικής & Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου, ο Διευθυντής Οικονομικής Ενοποίησης, ο Ανώτερος Διευθυντής Φορολογικών και Τελωνειακών Θεμάτων Ομίλου, ο Διευθυντής Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων, ο Υπεύθυνος Κανονιστικής Συμμόρφωσης, καθώς και ο ορκωτός ελεγκτής προσκαλούνται τακτικά με πρωτοβουλία τού Προέδρου.

### Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής

Η Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής της Εταιρείας αποτελείται από τρία (3) μη εκτελεστικά μέλη τού Δ.Σ., εκ των οποίων τα δύο ανεξάρτητα. Για το διάστημα 01.01.-27.06.2024 Πρόεδρος της Επιτροπής ήταν ο κ. Ιορδάνης Αϊβάζης, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και μέλη οι κ.κ. Θεόδωρος -Αχιλλέας Βάρδας μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και Νικόλαος Βρεττός, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., ενώ μετά τις 27.06.2024, Πρόεδρος της Επιτροπής ορίστηκε ο κ. Νικόλαος Βρεττός και μέλη της οι κ.κ. Ιορδάνης Αϊβάζης και Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας.

#### Σκοπός της Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής είναι:

1. Να υποστηρίζει το Δ.Σ. στο έργο της σύνταξης ή/και αναθεώρησης της Πολιτικής Αποδοχών, η οποία υποβάλλεται προς έγκριση στη ΓΣ, καθώς και να εξετάζει τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετήσια έκθεση αποδοχών, παρέχοντας τη γνώμη της επ' αυτής προς το Δ.Σ., πριν από την υποβολή της στη ΓΣ.

2. Να διαμορφώνει ή εγκρίνει προτάσεις της Διοίκησης σχετικά με το πλαίσιο κατευθύνσεων για τις αποδοχές των Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών και των Διευθυντικών Στελεχών και εγκρίνει προτάσεις από το Διευθύνοντα Σύμβουλο προς το Δ.Σ., σχετικά με τις αποδοχές του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου (σε συνεργασία με την Επιτροπή Ελέγχου).
3. Να διαμορφώνει ή εγκρίνει προτάσεις της Διοίκησης σχετικά με προγράμματα μεταβλητών αποδοχών και εθελούσιων αποχωρήσεων, ασφαλιστικά προγράμματα και προγράμματα κινήτρων απόδοσης για τα Ανώτατα Διευθυντικά Στελέχη και τα Διευθυντικά Στελέχη.
4. Να διασφαλίζει την ύπαρξη σχεδίου διαδοχής των Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών και φροντίζει για την υποβολή σχετικών εισηγήσεων προς το Δ.Σ. και/ή το Διευθύνοντα Σύμβουλο.

Η Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής πραγματοποίησε έξι (6) συνεδριάσεις εντός του 2024, εκ των οποίων μία (1) κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Ελέγχου. Στις συνεδριάσεις συμμετείχαν όλα της τα μέλη με τα σημαντικότερα θέματα που εξετάστηκαν να περιλαμβάνουν συνοπτικά:

- Τροποποίηση της Πολιτικής Αποδοχών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY
- Έκθεση Αποδοχών των μελών του Δ.Σ. (βάσει του άρθρου 112 του Ν.4548/2018) για τη χρήση 2023
- Βελτίωση της Πολιτικής Μεταβλητών Αμοιβών στελεχών Διευθυντικού επιπέδου του Ομίλου
- Έγκριση σύμβασης εντολής μη εκτελεστικού Προέδρου Δ.Σ. HELLENiQ ENERGY
- Πρόταση καταβολής έκτακτης εφάπαξ αμοιβής στα μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY
- Πρόταση προγράμματος δωρεάν διάθεσης μετοχών στην Ανώτατη Ομάδα Διοίκησης και επιλεγμένα στελέχη Διευθυντικού επιπέδου της HELLENiQ ENERGY και συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών
- Υλοποίηση και απολογισμό προγράμματος εθελούσιας αποχώρησης 2024 στελεχών Διευθυντικού επιπέδου Ομίλου
- Μισθολογικές αναπροσαρμογές στελεχών Διευθυντικού επιπέδου για το 2024, βάσει της πολιτικής σταθερών αποδοχών
- Μεταβλητή αμοιβή έτους απόδοσης 2023 στελεχών Διευθυντικού επιπέδου

### Επιτροπή Υποψηφιοτήτων

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων αποτελείται από τρία (3) μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ., εκ των οποίων τα δύο ανεξάρτητα.

Πρόεδρος της Επιτροπής είναι ο κ. Ιορδάνης Αϊβάζης, Ανώτατο Ανεξάρτητο μέλος του Δ.Σ. και μέλη οι κ.κ. Θεόδωρος – Αχιλλέας Βάρδας μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και Παναγιώτης Τριδήμας, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ..

Σκοπός της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων είναι, σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στην Πολιτική Καταλληλότητας της Εταιρείας, να εντοπίζει και να προτείνει προς το Δ.Σ. πρόσωπα κατάλληλα για την απόκτηση της ιδιότητας του μέλους Δ.Σ. και των επιτροπών του και να γνωμοδοτεί για την καταλληλότητα των υποψήφιων διοριζόμενων μελών που προτείνονται από το Δημόσιο. Επίσης, η Επιτροπή διασφαλίζει την ομαλή διαδοχή και συνέχεια του Δ.Σ. της Εταιρείας και αξιολογεί την καταλληλότητα, πληρότητα και αποτελεσματικότητα των υφισταμένων μελών του Δ.Σ..

#### Οι βασικές της αρμοδιότητες είναι οι εξής:

1. Αξιολόγηση καταλληλότητας Υποψηφίων Μελών του Δ.Σ. που διορίζονται από το Δημόσιο.

2. Ανάδειξη Υποψηφίων Μελών του Δ.Σ. που εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων (Προετοιμασία, Αναζήτηση υποψηφίων, Αξιολόγηση καταλληλότητας, Πρόταση).
3. Αξιολόγηση του Δ.Σ. (Πολιτική Αξιολόγησης του Δ.Σ., Ετήσια αξιολόγηση, Εξωτερική αξιολόγηση, αυτό-αξιολόγηση Επιτροπής).
4. Εκπαίδευση του Δ.Σ..
5. Σχέδιο διαδοχής.
6. Υποστήριξη του Δ.Σ. στην εφαρμογή της Πολιτικής Πρόληψης και Αντιμετώπισης Καταστάσεων Σύγκρουσης Συμφερόντων της Εταιρείας.

Κύριο έργο τής Επιτροπής Υποψηφιοτήτων και αντικείμενο των τεσσάρων (4) συνεδριάσεων που πραγματοποίησε με συμμετοχή όλων των μελών της, ήταν η προετοιμασία και η εισήγηση της σύνθεσης του νέου Δ.Σ. και του ορισμού τρίτου προσώπου ως μέλους της Επιτροπής Ελέγχου προς την τακτική Γενική Συνέλευση της 26.07.2024.

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων επανεξέτασε την πλήρωση των κριτηρίων ανεξαρτησίας όλων των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του Δ.Σ. για το έτος 2024 στη συνεδρίασή της στις 11.02.2025 και ενημέρωσε το Δ.Σ. για τη διαπίστωση της πλήρωσης των κριτηρίων ανεξαρτησίας των εν λόγω μελών του.

## Λοιπές Επιτροπές του Δ.Σ.

**Το έργο τού Δ.Σ. συνεπικουρείται και από άλλες επιτροπές, που ορίζονται με απόφασή του. Συγκεκριμένα, οι ισχύουσες επιτροπές είναι οι εξής:**

### Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων

Η Επιτροπή Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων συστάθηκε το 2021 λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του εταιρικού μετασχηματισμού της Εταιρείας και της έμφασης που δίνει στη διαχείριση των κινδύνων και των στρατηγικής φύσης αλλαγών που προκύπτουν στο χρηματοπιστωτικό, οικονομικό, περιβαλλοντικό, τεχνολογικό, πολιτικό και κοινωνικό περιβάλλον και μπορούν να επηρεάσουν συνολικά τις δραστηριότητές της, την επιχειρηματική της δράση, την οικονομική της απόδοση καθώς και την εκτέλεση της στρατηγικής της και την επίτευξη των στόχων της. Πιο συγκεκριμένα, με τον εταιρικό μετασχηματισμό και το Vision 2025 η Εταιρεία εισέρχεται σε νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες οι οποίες απαιτούν την έγκαιρη αναγνώριση και διαχείριση κινδύνων και τη χάραξη κατάλληλης στρατηγικής για την επίτευξη των φιλόδοξων μεσο-μακροπρόθεσμων επιχειρηματικών στόχων με το σχεδιασμό κατάλληλων επενδύσεων και τη διασφάλιση των απαραίτητων πόρων.

Σκοπός της Επιτροπής Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων, εκτός άλλων, είναι η έγκριση του εταιρικού πλαισίου διαχείρισης κινδύνων και των σχετικών πολιτικών και μεθοδολογιών, ο καθορισμός του επιπέδου διάθεσης ανάληψης κινδύνων και των ορίων ανοχής στους κινδύνους, η παρακολούθηση και η έγκριση της διαχείρισης των σημαντικών εταιρικών κινδύνων, καθώς και η επίβλεψη της εφαρμογής αποτελεσματικών μέτρων διαχείρισης των κινδύνων.

Η Επιτροπή αποτελείται από τους: Ανδρέα Σιάμισιη, Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας ως Πρόεδρο, Γεώργιο Αλεξόπουλο, Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο και εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., Θεόδωρο – Αχιλλέα Βάρδα, μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., Νικόλαο Βρεττό, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. και Κωνσταντίνο Μητρόπουλο (από 27.06.2024), ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. ως μέλη. Η Επιτροπή συνεδρίασε δύο φορές μέσα στο 2024: στις 29.04.2024 και στις 06.11.2024, με τη συμμετοχή όλων των μελών της, περιλαμβανομένης μίας κοινής συνεδρίασης με την Επιτροπή Ελέγχου. Τα σημαντικότερα θέματα για τα οποία ενημερώθηκε η Επιτροπή ήταν τα εξής:

- Πρόοδος υλοποίησης του μοντέλου Διαχείρισης Κινδύνων & Κανονιστικής Συμμόρφωσης του Ομίλου.
- Στρατηγική ασφάλισης του Ομίλου – ανανεώσεις ασφαλιστήριων και διαδικασίες αποζημίωσης εκκρεμών ζημιών.

- Υλοποίηση στρατηγικού σχεδιασμού του Ομίλου – πρόοδος έργων μετασχηματισμού του Ομίλου και μεγάλες συναλλαγές.

### Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης

Έχοντας ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στον στρατηγικό της σχεδιασμό (Vision 2025), στον πυρήνα του προγραμματισμού των μελλοντικών ενεργειών της Εταιρείας, τίθεται το μείζον ζήτημα της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και το όραμα της Εταιρείας για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον είναι «Μηδενικές Αρνητικές Επιπτώσεις - Μηδενικές Ζημιές», ως προϋπόθεση για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Σκοπός της επιτροπής είναι να συνδράμει το Δ.Σ. στην ενίσχυση της μακροπρόθεσμης δέσμευσης της Εταιρείας για τη δημιουργία αξίας και στους τρεις πυλώνες της Βιώσιμης Ανάπτυξης (οικονομία, περιβάλλον και κοινωνία) και η εποπτεία εφαρμογής υπεύθυνης και ηθικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς, σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG).

Η επιτροπή είναι αρμόδια για την εποπτεία του προσδιορισμού των ενδιαφερομένων μερών και των τρόπων επικοινωνίας με αυτά αναφορικά με την κατανόηση των συμφερόντων τους, της αναγνώρισης των ουσιαστικών θεμάτων της Εταιρείας, της εφαρμογής της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης και των δεσμεύσεων που περιέχονται σε αυτή καθώς και η παροχή κατευθύνσεων στις επιμέρους πτυχές / πυλώνες υλοποίησης της εν λόγω πολιτικής (όπως υγεία και ασφάλεια, περιβάλλον και κλιματική αλλαγή, κοινωνία) και τους κινδύνους που σχετίζονται με αυτές. Οι δεσμεύσεις της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας.

Η επιτροπή αποτελείται από τους: Γεώργιο Αλεξόπουλο, Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο ως Πρόεδρο και τους Ανδρέα Σιάμισιη, Διευθύνοντα Σύμβουλο, Νικόλαο Βρεττό, ανεξάρτητο μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ., Κωνσταντίνο Μητρόπουλο, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. (από 26.07.2024) και Άννα Ροκοφύλλου, μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. (από 26.07.2024), ως μέλη.

Η επιτροπή συνεδρίασε δύο φορές το 2024, στις 29 Μαρτίου και στις 17 Οκτωβρίου. Στην πρώτη συνεδρίαση του έτους η επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης ενημερώθηκε (σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Ελέγχου) για την προετοιμασία του Ομίλου ως προς τη συμμόρφωση με τη νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για τις εταιρικές αναφορές βιωσιμότητας (CSRD), ενώ παράλληλα ενέκρινε τα αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας (double materiality), τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης του οικονομικού έτους 2023. Επιπλέον, η Επιτροπή ενέκρινε τη νέα Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου και ενημερώθηκε για τις επιδόσεις του Ομίλου στις σημαντικότερες αξιολογήσεις ESG. Στη δεύτερη συνεδρίαση, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης με νέα σύνθεση (σε συνέχεια της νέας σύνθεσης του Δ.Σ.) και σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Ελέγχου, ενέκρινε τα αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας για το οικονομικό έτος 2024 (πρώτο έτος εφαρμογής για τον Όμιλο της Οδηγίας CSRD και των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας ESRs), καθώς επίσης και τον Κανονισμό Λειτουργίας της Επιτροπής Δ.Σ. Βιώσιμης Ανάπτυξης. Τέλος, η επιτροπή υπό τη νέα σύνθεσή της ενημερώθηκε αναλυτικά για τη στρατηγική και τις επιδόσεις βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου.

### Εκτελεστική Επιτροπή

Στην Εταιρεία λειτουργεί Εκτελεστική Επιτροπή, της οποίας, οι αρμοδιότητες και η λειτουργία έχουν καθοριστεί με σειρά αποφάσεων του Δ.Σ., η πιο πρόσφατη από τις οποίες είναι η υπ' αριθμ. 1337/2/29.11.2018 ενώ η σύνθεση της καθορίζεται με απόφαση της Διοίκησης.

Η Εκτελεστική Επιτροπή έχει, τόσο συμβουλευτικό και εισηγητικό χαρακτήρα, όσο και εκτελεστικό, στον βαθμό που θα της ανατίθενται συγκεκριμένες εκτελεστικές αρμοδιότητες από το Δ.Σ.. Επεξεργάζεται και διαμορφώνει θέματα στρατηγικού χαρακτήρα εφ' όλων των τομέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου και των θυγατρικών εταιρειών του, εσωτερικού και εξωτερικού.

Ενδεικτικά (και όχι περιοριστικά) οι κύριες αρμοδιότητες της Εκτελεστικής Επιτροπής είναι:

- Διαμόρφωση της στρατηγικής και του πλάνου ανάπτυξης για τις δραστηριότητες του Ομίλου, υπό τη μορφή μεσοπρόθεσμων και ετήσιων επιχειρηματικών σχεδίων.

- Παρακολούθηση της πορείας των εργασιών όλων των δραστηριοτήτων του Ομίλου μέσω χρηματοοικονομικών αποτελεσμάτων και λειτουργικών στόχων (KPIs).
- Παρακολούθηση, ενημέρωση και συντονισμός για θέματα που επηρεάζουν τις δραστηριότητες του Ομίλου και απαιτούν καλά συντονισμένη προσέγγιση από όλη τη Διοικητική ομάδα.

### Σύνθεση Εκτελεστικής Επιτροπής:

Πρόεδρος	Ο Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε., Ανδρέας Σιάμισης
Αντιπρόεδρος	Ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε. και Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Νέων Δραστηριοτήτων Ομίλου, Γεώργιος Αλεξόπουλος, ο οποίος θα αναπληρώνει τον Πρόεδρο σε κάθε περίπτωση απουσίας ή οιουδήποτε κωλύματός του
Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Πωλήσεων Πετρελαιοειδών	Κωνσταντίνος Πανάς
Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίων	Γεώργιος Δημόγιωργας
Διευθυντής Διεθνούς Εμπορίας	Κωνσταντίνος Καραχάλιος
Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου	Βασίλειος Τσάιτας
Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου	Αλέξανδρος Τζαδήμας
Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου	Ιωάννης Αψούρης
Γενικός Διευθυντής Πληροφορικής & Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου	Λεωνίδας Κωβαίος
Διευθυντής Υγιεινής, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου	Αντώνιος Μουντούρης

### Αξιολόγηση του Δ.Σ. & των Επιτροπών του / Ατομικές Αξιολογήσεις

Η Πολιτική & Διαδικασία Αξιολόγησης του Δ.Σ. και ο Κανονισμός Λειτουργίας του που έχει υιοθετήσει η Εταιρεία, προβλέπουν την πραγματοποίηση της αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας του Δ.Σ. (ως συλλογικού οργάνου), των επιτροπών του καθώς και των μεμονωμένων μελών τους ετησίως, ενώ, ανά τριετία, προβλέπεται η αξιολόγηση αυτή να διενεργείται από εξωτερικό σύμβουλο.

Μετά από την πρώτη εξωτερική αξιολόγηση, η οποία πραγματοποιήθηκε το 2023 με την υποστήριξη της εταιρείας KPMG, το Δ.Σ. κατά το 2024 συνέχισε την πορεία του προς τη συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας του.

Δεδομένου ότι το σημερινό Δ.Σ. εξελέγη στις 26 Ιουνίου 2024, δεν έχει πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του (συλλογικής ή ατομικής). Η επόμενη διαδικασία αξιολόγησης του Δ.Σ. και των Επιτροπών του αναμένεται να διεξαχθεί το Α' εξάμηνο του 2025 με τη συμπλήρωση του πρώτου χρόνου λειτουργίας του σημερινού Δ.Σ..

### Πολιτική Καταλληλότητας

Η Πολιτική Καταλληλότητας για τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας ορίζει τις βασικές αρχές και το πλαίσιο για την επιλογή, την ανανέωση της θητείας και την αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ., καθώς και τα κριτήρια που έχουν τεθεί για το σκοπό αυτό. Η Πολιτική είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής νομοθεσίας που αφορούν στην εταιρική διακυβέρνηση ανωνύμων εταιρειών και ειδικότερα στα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του Νόμου 4706/2020 στην Εγκύκλιο 60/2020 της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς, καθώς και με το

Καταστατικό της Εταιρείας. Επίσης, η Πολιτική Καταλληλότητας είναι εναρμονισμένη με τον κώδικα εταιρικής διακυβέρνησης, όπως αυτός υιοθετείται με την εκάστοτε δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης της Εταιρείας, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 152 του Ν.4548/2018 και 17 του Ν. 4706/2020.

#### **Σκοπός της Πολιτικής είναι:**

- Ο καθορισμός γενικών αρχών και κατευθύνσεων προς την Επιτροπή Υποψηφιοτήτων για την επιλογή, αξιολόγηση και πρόταση υποψηφίων μελών στο Δ.Σ.
- Ο καθορισμός κριτηρίων για την επιλογή και την αξιολόγηση της καταλληλότητας υποψηφίων μελών του Δ.Σ.
- Ο καθορισμός κριτηρίων για την αξιολόγηση της ατομικής και της συλλογικής καταλληλότητας των μελών του Δ.Σ.

Το Δ.Σ., μέσω της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων, είναι υπεύθυνο για την έναρξη, καθοδήγηση και συντονισμό της διαδικασίας ανάδειξης των κατάλληλων υποψηφίων μελών του Δ.Σ., με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων των μετόχων.

Επίσης, η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων λαμβάνει έγγραφη ενημέρωση από το Δημόσιο -που έχει δικαίωμα απευθείας διορισμού μελών του Δ.Σ. για λογαριασμό του μετόχου ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε., σύμφωνα με το Καταστατικό της Εταιρείας-, η οποία περιλαμβάνει τη διαπίστωση των κριτηρίων καταλληλότητας των προς διορισμό μελών, σύμφωνα με την Πολιτική Καταλληλότητας της Εταιρείας, καθώς και το αναλυτικό βιογραφικό αυτών και γνωμοδοτεί επ' αυτής. Η θετική πρόταση της Επιτροπής αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για το διορισμό μελών του Δ.Σ. κατά τα ανωτέρω.

Η Επιτροπή Υποψηφιοτήτων έχει ως καθήκον τον εντοπισμό υποψηφίων μελών του Δ.Σ. που κατά τη γνώμη της πληρούν τα σχετικά κριτήρια. Οι προτάσεις της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων υποβάλλονται στο Δ.Σ., το οποίο εισηγείται, σύμφωνα με τις προτάσεις της Επιτροπής Υποψηφιοτήτων, στη Γενική Συνέλευση των μετόχων τα προτεινόμενα προς εκλογή μέλη του Δ.Σ. σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4548/2018 και το Καταστατικό της Εταιρείας. Η θετική πρόταση της Επιτροπής αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να προταθεί από το Δ.Σ. υποψηφιότητα προς εκλογή από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

Σύμφωνα με το Καταστατικό της Εταιρείας, το Δ.Σ. αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, εκ των οποίων τέσσερα (4) κατ' ελάχιστον είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά. Ο αριθμός των επιτροπών που θα λειτουργούν στο πλαίσιο του Δ.Σ. ή η τυχόν ανάγκη περαιτέρω ανάθεσης ειδικότερων εξουσιών και αρμοδιοτήτων στα μέλη του, δύνανται να προσαρμοστούν ανάλογα με τις ανάγκες λειτουργίας του, αξιοποιώντας τις γνώσεις, τη φήμη και την εμπειρία τους, σε εφαρμογή της παρούσας.

#### **Τα κριτήρια αξιολόγησης που θεσπίζει η Πολιτική Καταλληλότητας είναι τα εξής:**

1. Ατομική Καταλληλότητα
  - Επάρκεια γνώσεων και δεξιοτήτων
  - Εχέγγυα Ήθους και Φήμη
  - Ανεξαρτησία κρίσης
  - Διάθεση επαρκούς χρόνου
2. Συλλογική Καταλληλότητα
3. Κριτήρια Πολυμορφίας

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας ([Πολιτική Καταλληλότητας](#)).

## Πολιτική Πολυμορφίας

Η Εταιρεία θεωρεί σημαντική την αρχή της πολυμορφίας στη σύνθεση των οργάνων διακυβέρνησής της.

Κατά συνέπεια, εφαρμόζει Πολιτική Πολυμορφίας με σκοπό την προώθηση ενός κατάλληλου επιπέδου διαφοροποίησης στο Δ.Σ. και μιας πολυσυλλεκτικής ομάδας μελών. Διαμέσου της συγκέντρωσης ευρέος φάσματος προσόντων και δεξιοτήτων κατά την επιλογή μελών του Δ.Σ., εξασφαλίζεται η ποικιλία απόψεων και εμπειριών, με σκοπό τη λήψη ορθών αποφάσεων.

Η Πολιτική περιλαμβάνει τα βασικά κριτήρια πολυμορφίας που εφαρμόζει η Εταιρεία κατά την επιλογή μελών του Δ.Σ. και αποτελούν ουσιαστικές προτεραιότητες (στόχους πολυμορφίας) της Εταιρείας:

- η επαρκής εκπροσώπηση ανά φύλο και συγκεκριμένα τουλάχιστον του υποχρεωτικού από τον Νόμο ποσοστού είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) επί του συνόλου των μελών του Δ.Σ.. Σε περίπτωση κλάσματος το ποσοστό αυτό στρογγυλοποιείται στον προηγούμενο ακέραιο αριθμό,
- η εξασφάλιση ίσης μεταχείρισης και η παροχή ίσων ευκαιριών για όλα τα δυνητικά μέλη του Δ.Σ., ανεξαρτήτως φύλου, φυλής, χρώματος, εθνικής, εθνοτικής ή κοινωνικής προέλευσης, θρησκείας ή πεποιθήσεων, περιουσίας, γέννησης, οικογενειακής κατάστασης, διαφορετικότητας, ηλικίας ή σεξουαλικού προσανατολισμού.

Περисσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στον ιστότοπο της Εταιρείας εντός της Πολιτικής Καταλληλότητας ([Πολιτική Καταλληλότητας](#)).

Σημειώνεται ότι προς αυτή την κατεύθυνση η Εταιρεία επιδιώκει να λαμβάνει υπόψη τα ανωτέρω στις Διαδικασίες Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού.

Παρακάτω παρουσιάζονται επιλεγμένα στοιχεία πολυμορφίας για το 2024:

### Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου



### Πίνακας στοιχείων προσωπικού του Ομίλου HELLENiQ ENERGY (31.12.2024)

	Στελέχη Διευθυντικού επιπέδου	Λοιπό προσωπικό
Άνδρες	255	2.710
Γυναίκες	90	679
<30 ετών	1	144
30-50 ετών	148	2.216
>50 ετών	198	1.027
Διδακτορικό	27	39
Μεταπτυχιακό	161	414
ΑΕΙ	147	493
ΑΤΕΙ	7	700
Απόφοιτος Λυκείου ή κατώτερο μορφωτικό επίπεδο	6	1.740

## Πολιτική Αποδοχών

Η Εταιρεία έχει θεσπίσει, διατηρεί και εφαρμόζει βασικές αρχές και κανόνες σχετικά με τις αποδοχές των μελών Διοικητικού Συμβουλίου («Πολιτική Αποδοχών») που συνεισφέρουν στην επιχειρηματική στρατηγική, στα μακροπρόθεσμα συμφέροντα και τη βιωσιμότητά της.

Η Πολιτική Αποδοχών εγκρίθηκε στην αρχική της μορφή με την απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας με ημερομηνία 20 Δεκεμβρίου 2019 και τροποποιήθηκε σε περιορισμένο βαθμό και αποκλειστικά για την εξυπηρέτηση των μεταβολών στο Δ.Σ. της Εταιρείας, από την τροποποίηση του Καταστατικού της το 2021 με την από 30.06.2021 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης.

Με απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της 26.07.2024, εγκρίθηκε η νέα Πολιτική Αποδοχών η οποία καταρτίστηκε σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο με στόχο την ευθυγράμμιση της Πολιτικής Αποδοχών με την επιχειρησιακή στρατηγική της Εταιρείας, ιδίως μετά την ολοκλήρωση του στρατηγικού μετασχηματισμού της και συνεκτιμώντας την εμπειρία εφαρμογής της και ισχύει για τέσσερα (4) χρόνια από την ημερομηνία έγκρισής της, εκτός αν αναθεωρηθεί / τροποποιηθεί νωρίτερα, με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

### Ειδικότερα, η Πολιτική:

- Προσδιορίζει τα αρμόδια όργανα που εμπλέκονται στη διαδικασία καθορισμού, έγκρισης και παρακολούθησής της.
- Επεξηγεί τη δομή των αμοιβών των μελών Δ.Σ..
- Λειτουργεί ως βάση αναφοράς στον καθορισμό προτάσεων για τις συνολικές αμοιβές των μελών του Δ.Σ..
- Θεσπίζει βασικές κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση και καταβολή αποδοχών προς τα μέλη του Δ.Σ. και τον τρόπο με τον οποίο αυτές διαμορφώνονται.

Η Πολιτική καλύπτει κάθε είδους αποδοχή, ήτοι αμοιβές σταθερές ή μεταβλητές καθώς και παροχές που μπορεί να καταβάλλονται στα πρόσωπα που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής της.



### Οι βασικές αρχές της συνοψίζονται παρακάτω:

#### Αμοιβές ως εκ της ιδιότητας μέλους του Δ.Σ.

Οι μορφές των αποδοχών που δύναται να καταβληθούν δυνάμει της Πολιτικής προς εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη απεικονίζονται συνοπτικά παρακάτω:

Οι σταθερές αμοιβές καταβάλλονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 109 παρ.1 του Ν.4548/18 περί αμοιβών σε μέλη Δ.Σ., ως πάγια ετήσια αμοιβή καταβαλλόμενη σε μηνιαία βάση. Πρόσθετα, καταβάλλονται αμοιβές ανά συνεδρίαση του Δ.Σ.. Οι αμοιβές αυτές στοχεύουν στο να είναι κατά το δυνατό εναρμονισμένες με τα επίπεδα της αγοράς για μέλη Δ.Σ. εταιρειών εισηγμένων στο ελληνικό χρηματιστήριο και προσαρμοσμένες στη φύση και τις ιδιαιτερότητες της Εταιρείας.

Πρόσθετα, σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, τους κανόνες εταιρικής διακυβέρνησης αλλά και το μέγεθος και τις δραστηριότητες που έχει η Εταιρεία, υπάρχει απαίτηση για την ύπαρξη και λειτουργία μιας σειράς επιτροπών που ασχολούνται με επιμέρους και πιο εξειδικευμένα θέματα.

Οι επιτροπές αυτές και τα μέλη τους καθορίζονται από τη ΓΣ όπου προβλέπεται, όπως π.χ. η Επιτροπή Ελέγχου, ενώ σε άλλες περιπτώσεις καθορίζονται από το Δ.Σ. ανάλογα με τα αντικείμενα που αξιολογούνται ως σημαντικά λόγω οικονομικών μεγεθών, αντικειμένου ή στρατηγικής. Στις περιπτώσεις αυτές, το Δ.Σ. καθορίζει το αντικείμενο της εκάστοτε επιτροπής, τα μέλη, τις αρμοδιότητες και ευθύνες που θα έχουν λόγω συμμετοχής στις συγκεκριμένες επιτροπές. Η αμοιβή συμμετοχής για τα μέλη που συμμετέχουν στις επιτροπές αυτές έχει την ίδια δομή όπως η συμμετοχή στο Δ.Σ. (πάγια και ανά συνεδρίαση), σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Α. Η αμοιβή για τη συμμετοχή στις επιτροπές είναι η ίδια ανεξαρτήτως με το αν το μέλος είναι εκτελεστικό, μη εκτελεστικό ή ανεξάρτητο μη εκτελεστικό, ενώ δεν προβλέπονται άλλες παροχές.

Η αμοιβή του Προέδρου του Δ.Σ., πλην της αποζημίωσης που λαμβάνει όπως και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., προβλέπεται από σύμβαση εντολής, η οποία συνάπτεται με την Εταιρεία και καθορίζεται από την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής.

Οι μικτές αμοιβές (προ φόρων και λοιπών κρατήσεων) των μελών του Δ.Σ. για τη συμμετοχή τους στο Δ.Σ. και στις Επιτροπές του, όπως εγκρίθηκαν στην τελευταία Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας στις 15/06/2023, αποτυπώνονται στον πίνακα που επισυνάπτεται ως Παράρτημα Α στην Πολιτική Αποδοχών. Επίσης σημειώνεται ότι, τα μέλη του Δ.Σ. (εκτός από εκείνα που έχουν σχέση εργασίας ή εντολής με την Εταιρεία), μπορούν να λάβουν πρόσθετη αμοιβή και μέσω δωρεάν διάθεσης μετοχών της Εταιρείας, ενώ η καταβολή των αμοιβών τους (όλων των μελών) μπορεί να γίνει με κάθε πρόσφορο τρόπο συμπεριλαμβανομένης και της διάθεσης κερδών.

#### Πρόσθετες παροχές

Επιπλέον των πιο πάνω αμοιβών, προβλέπεται για τα μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας η δυνατότητα χορήγησης και πρόσθετων παροχών οι οποίες δύναται να μεταβληθούν και ενδεικτικά αφορούν:

- Κάρτα καυσίμων (ΕΚΟ ΚΑΡΤΑ) για έξοδα μετακίνησης, με μηνιαία κατανάλωση έως 100 λίτρα.
- Δυνατότητα συμμετοχής σε συνέδρια και ημερίδες που διοργανώνονται στην Ελλάδα και στα οποία είναι χορηγός εταιρεία του Ομίλου.
- Δυνατότητα συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα που αφορούν στις δραστηριότητες της Εταιρείας ή τη βελτίωση της λειτουργίας του Δ.Σ..
- Δυνατότητα συμμετοχής σε κάποιες από τις παροχές κοινωνικού χαρακτήρα που είναι διαθέσιμες στα Στελέχη Διευθυντικού Επιπέδου ή/και τους εργαζόμενους της Εταιρείας.

#### Αμοιβές εκτελεστικών μελών Δ.Σ. βάσει συμβάσεων εργασίας

Πέραν των ανωτέρω αμοιβών για τη συμμετοχή τους στο Δ.Σ., στα εκτελεστικά μέλη που συνδέονται με την Εταιρεία ή/και με άλλες εταιρείες του Ομίλου με ήδη εν ισχύ σύμβαση εξηρημένης εργασίας, καταβάλλονται και οι προβλεπόμενες αμοιβές και παροχές (σταθερές, μεταβλητές, παροχές και συμμετοχή σε ομαδικά

προγράμματα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης και συνταξιοδότησης, κ.λπ.) οι οποίες διαμορφώνονται συνεκτιμώντας τις παραμέτρους του Παραρτήματος Β περί διάρθρωσης του συνολικού επιπέδου αμοιβών για τα Στελέχη Διευθυντικού Επιπέδου της Εταιρείας.

Το ποσό τυχόν μεταβλητής αμοιβής συνδέεται άμεσα με την επίτευξη εταιρικών και ατομικών στόχων και υπολογίζεται ως ποσοστό επί των ετήσιων μικτών τακτικών αποδοχών ανάλογα με το ιεραρχικό επίπεδο του στελέχους που έχει θέση Εκτελεστικού Συμβούλου. Οι αμοιβές αυτές έχουν οριστεί ήδη με βάση τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και τις μισθολογικές πολιτικές της Εταιρείας, οι οποίες στοχεύουν στην προσέλκυση, ανάπτυξη και διατήρηση των κατάλληλων στελεχών και καθορίζονται σε συνάρτηση και με τα γενικότερα επίπεδα αμοιβών τόσο του Ομίλου όσο και της ελληνικής αγοράς γενικότερα, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση των εργασιών και το μέγεθος της Εταιρείας.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και το περιεχόμενό της διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας ([Πολιτική Αποδοχών Μελών Δ.Σ.](#)).

## Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η HELLENiQ ENERGY και οι θυγατρικές εταιρείες της, εναρμονίζουν τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες προς την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Στον πυρήνα της στρατηγικής μας τίθενται τα μείζονα ζητήματα της βιώσιμης ενέργειας για όλους και της κλιματικής ουδετερότητας, καθώς και η υιοθέτηση αρχών εταιρικής διακυβέρνησης που διασφαλίζουν, κατά προτεραιότητα, την ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο Περιβάλλον και την Κοινωνία.

### Πιο συγκεκριμένα, η HELLENiQ ENERGY και οι θυγατρικές εταιρείες της δεσμεύονται να:

- Συμμορφώνονται με τις νομοθετικές απαιτήσεις και τους εσωτερικούς ή άλλους κανονισμούς που ο Όμιλος προσυπογράφει.
- Εφαρμόζουν και βελτιώνουν συνεχώς τα Συστήματα Διαχείρισης για θέματα Υγείας και Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναπτύσσοντας διαδικασίες επιθεώρησης, ελέγχου και πιστοποίησης.
- Περιορίζουν συμβάντα που θέτουν σε κίνδυνο την Υγεία, την Ασφάλεια, το Περιβάλλον και την Κοινωνία, ενώ βρίσκονται σε ετοιμότητα για κάθε έκτακτο περιστατικό.
- Μειώνουν το ανθρακικό αποτύπώμά τους στοχεύοντας στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.
- Εφαρμόζουν μεθόδους πρόληψης και μείωσης εκπομπών και αποβλήτων, σε όλη την αλυσίδα αξίας, καθώς και αποδοτικής χρήσης ενέργειας και φυσικών πόρων, ενισχύοντας παράλληλα την κυκλική οικονομία.
- Προστατεύουν τα οικοσυστήματα και τη βιοποικιλότητα, εφαρμόζοντας παράλληλα βιώσιμες πρακτικές χρήσης γης και υδάτινων πόρων.
- Αναλύουν και αξιολογούν τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική Αλλαγή με στόχο τον μετριασμό της και την προσαρμογή στις επιπτώσεις αυτής.
- Διαβουλεύονται με όλους τους κοινωνικούς εταίρους, στοχεύοντας στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τον Όμιλο και την Κοινωνία.
- Θέτουν συγκεκριμένους και μετρήσιμους στόχους σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη, των οποίων η πρόοδος παρακολουθείται και παρουσιάζεται με βάση διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα αναφοράς, αποσκοπώντας στη συνεχή βελτίωση.
- Ευαισθητοποιούν και εκπαιδεύουν τους κοινωνικούς εταίρους και τους προμηθευτές/ συνεργάτες τους για την ηθική και υπεύθυνη συμπεριφορά σε όλη την αλυσίδα αξίας, εξαλείφοντας κάθε μορφή διαφθοράς.

- Προσπίζουν τα ανθρώπινα δικαιώματα και σέβονται τη διαφορετικότητα και την ισότητα των ανθρώπων, εξαλείφοντας κάθε μορφή διάκρισης, σε όλη την αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινωνιών, των καταναλωτών και των συνεργατών.
- Καθορίζουν σαφείς ρόλους και αρμοδιότητες για την εφαρμογή των δεσμεύσεων της παρούσας πολιτικής, εξασφαλίζοντας τη διαθεσιμότητα των απαραίτητων πόρων.
- Διατηρούν συστήματα ελέγχου και διαχείρισης χρηματοοικονομικών και μη, κινδύνων, εξασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα του Ομίλου, της κοινωνίας και του περιβάλλοντος.
- Υιοθετούν βέλτιστες πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης στις διαδικασίες προμηθειών και εμπορίας και σε όλη την αλυσίδα αξίας, παρέχοντας ασφαλή, βιώσιμα και προσιτά ενεργειακά προϊόντα.

Όλοι οι εργαζόμενοι και οι συνεργάτες της HELLENiQ ENERGY και των θυγατρικών εταιρειών της, έχουν την ευθύνη τής συμμόρφωσης με την παρούσα πολιτική. Η παραπάνω Πολιτική εγκρίθηκε από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης της HELLENiQ ENERGY στις 29 Μαρτίου 2024.

Στο πλαίσιο δημοσιοποίησης της προόδου και των αποτελεσμάτων εφαρμογής της πολιτικής της, η Εταιρεία δημοσιεύει σε ετήσια βάση τις επιδόσεις της ακολουθώντας αναγνωρισμένα πρότυπα αναφορών βιωσιμότητας όπως τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ESRS, τα διεθνή πρότυπα GRI Standards, τον Οδηγό Δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών (Athex), τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας (Greek Sustainability Code), καθώς και την υιοθέτηση των αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών με τη σχετική αναφορά προόδου (Global Compact Communication on Progress - CoP).

Τα ουσιώδη θέματα βιωσιμότητας της Εταιρείας, καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισής τους, παρουσιάζονται αναλυτικά στην Έκθεση Βιωσιμότητας, που αποτελεί μέρος τής Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία CSRD και τα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Βιωσιμότητας ESRS. Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική και τη στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης διατίθενται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας (ενότητα Βιώσιμη Ανάπτυξη) και εντός του Κανονισμού Λειτουργίας ([Κανονισμός Λειτουργίας](#)).

#### **Αποζημίωση των μελών του Δ.Σ. για τη συμμετοχή τους στις συνεδριάσεις του Δ.Σ. και των Επιτροπών του το 2024**

Για τη χρήση 01.01.2024-31.12.2024, οι καταβληθείσες αποζημιώσεις των μελών του Δ.Σ. είναι οι προβλεπόμενες στην ισχύουσα Πολιτική Αποδοχών.

Η πιο πρόσφατη εγκεκριμένη έκθεση αποδοχών των μελών του Δ.Σ. (οικονομική χρήση 2023) συζητήθηκε στην Ετήσια Τακτική Συνέλευση της Εταιρείας της 26<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024, στην οποία παρέστησαν μέτοχοι που εκπροσωπούσαν το 83,60% του μετοχικού κεφαλαίου, ενώ το ποσοστό των ψήφων "ΥΠΕΡ" ανήλθε σε 95,30% των παρισταμένων μετόχων.

Οι αποδοχές που καταβλήθηκαν στα μέλη Δ.Σ. της Εταιρείας για τη χρήση 01.01.2024-31.12.2024 περιλαμβάνουν τόσο σταθερό όσο και μεταβλητό μέρος. Επιπλέον, με απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της 27.06.2024, εγκρίθηκε η έκτακτη εφάπαξ χορήγηση δέκα χιλιάδων (10.000) μετοχών της Εταιρείας σε καθένα από τα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. τού οποίου η θητεία έληξε στις 27.06.2024 (εξαιρουμένου του Προέδρου που είχε σύμβαση εντολής με την Εταιρεία), ως αναγνώριση της συνεισφοράς τους στην επιτυχή εκτέλεση του έργου τού μετασχηματισμού τού Ομίλου «Vision 2025». Η συγκεκριμένη έκτακτη εφάπαξ χορήγηση, που υλοποιήθηκε στις 06.09.2024, προήλθε από την απόκτηση από την Εταιρεία 80.000 ιδίων μετοχών κατά το χρονικό διάστημα από 30.08.2024 έως και 03.09.2024, στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγοράς Ιδίων Μετοχών, όπως εγκρίθηκε με την από 27 Ιουνίου 2024 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της Εταιρείας και την από 29 Αυγούστου 2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου. Η Εταιρεία, μετά την έκτακτη εφάπαξ χορήγηση, δεν διαθέτει ίδιες μετοχές.

Η έκθεση αποδοχών του έτους 2023 είναι διαθέσιμη μέσω του [ιστότου](#) της Εταιρείας HELLENiQ ENERGY, ενώ η αντίστοιχη έκθεση του 2024 θα αναρτηθεί μετά την έγκρισή της τον Ιούνιο 2025.

Η Τακτική Γενική Συνέλευση της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024 ενέκρινε τη θέσπιση μακροπρόθεσμου προγράμματος δωρεάν διάθεσης μετοχών της Εταιρείας σε στελέχη της Εταιρείας ή/ και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτή, κατά την έννοια του άρθρου 32 του Ν. 4308/2014. Η περιγραφή και οι βασικές προβλέψεις του προγράμματος είναι διαθέσιμες στην ενότητα Δ. παράγραφο η, Επεξηγηματική Έκθεση του Δ.Σ.. Λόγω της δομής τού προγράμματος δωρεάν διάθεσης μετοχών, οι προς διάθεση μετοχές κατοχυρώνονται (ποσοστό 100%) στους δικαιούχους του προγράμματος μετά την ολοκλήρωση του 1<sup>ου</sup> κύκλου αξιολόγησης, δηλ. στις 31.12.2026, με τη διάθεση αυτών να ακολουθεί τμηματικά τα τρία επόμενα χρόνια.

## B.2 Έκθεση Πεπραγμένων της Επιτροπής Ελέγχου

### B.2.1 Εισαγωγή

Κύριοι μέτοχοι,

Η Επιτροπή Ελέγχου (η «Επιτροπή») της «HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών» (η «Εταιρεία») παρουσιάζει, συνοπτικά, μέσω της παρούσας Έκθεσης Πεπραγμένων για τη χρήση 2024 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 παρ. 1θ του Ν. 4449/2017, όπως ισχύει στη Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας, τον τρόπο με τον οποίο έχει εκπληρώσει τις αρμοδιότητές της, προκειμένου να καταδείξει τη συμβολή και τη συνδρομή της στη συμμόρφωση με τις διατάξεις του ισχύοντος νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου.

Η Έκθεση παρέχει επισκόπηση του σκοπού και των κύριων δραστηριοτήτων της Επιτροπής για το έτος 2024, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό Λειτουργίας της, καθώς και των ζητημάτων αναφορικά με τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του έτους 2024 οι οποίες δημοσιεύθηκαν το 2025. Επιπρόσθετα, η Έκθεση περιγράφει και την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας, η οποία είναι αναρτημένη στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας.

Το πλάνο δραστηριοτήτων της Επιτροπής καθορίζεται στις αρχές τού έτους με στόχο να διασφαλίσει ότι αντιμετωπίζονται όλοι οι τομείς που εμπίπτουν στην ευθύνη της, ενώ, ανάλογα με τις εξελίξεις, μπορούν να σημειωθούν προσθήκες στο συγκεκριμένο πλάνο.

Η Επιτροπή πραγματοποίησε τακτικές συναντήσεις κατά τη διάρκεια του χρόνου τουλάχιστον κάθε τρίμηνο.

#### **Τα βασικά σημεία εστίασης κατά την εκτέλεση του πλάνου για το 2024, ήταν τα ακόλουθα:**

- Εξέταση θεμάτων που έχουν επίδραση στις επιχειρηματικές δραστηριότητες της Εταιρείας, ιδιαίτερα αναφορικά με τη συνέχιση δραστηριότητας και την απομείωση μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων όπως:
  - των μακροοικονομικών και γεωπολιτικών εξελίξεων
  - της κλιματικής αλλαγής και τον τρόπο που επηρεάζει το επιχειρηματικό μοντέλο
- Επίβλεψη των χρηματοδοτικών αναγκών και της κεφαλαιακής δομής του Ομίλου, καθώς και της αναχρηματοδότησης των δανειακών υποχρεώσεων.
- Επίβλεψη και επισκόπηση των ενδιάμεσων και ετήσιων οικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας και του Ομίλου, καθώς και του πλάνου εξωτερικού ελέγχου.
- Επίβλεψη της αποτελεσματικότητας της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου (ΓΔΕΕΟ), της Υπηρεσίας Κανονιστικής Συμμόρφωσης, καθώς και της Υπηρεσίας Κυβερνοασφάλειας.
- Επίβλεψη, σε συνεργασία με την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης, για την υλοποίηση του πλάνου εφαρμογής της Εταιρικής Οδηγίας Αναφοράς Βιωσιμότητας (CSRD) για το έτος 2024.
- Επίβλεψη προόδου για τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν σχετικά με την αντιμετώπιση των συστάσεων που διατυπώθηκαν από τους εξωτερικούς ελεγκτές σε Επιστολή προς τη Διοίκηση (Management letters).
- Επίβλεψη υλοποίησης ευρημάτων εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας (EQA) της ΓΔΕΕΟ σύμφωνα με Διεθνή Πρότυπα Εσωτερικού Ελέγχου.

**Για το έτος 2025, εκτός από τη συνέχιση επίβλεψης του αντίκτυπου των μακροοικονομικών και γεωπολιτικών εξελίξεων στην Εταιρεία, οι προτεραιότητες της Επιτροπής περιλαμβάνουν:**

- Επίβλεψη και διατήρηση της εποπτείας των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων για το 2025, την παρακολούθηση της κλιματικής αλλαγής στις παραδοχές του Ομίλου και κινδύνων που σχετίζονται με την κυβερνοασφάλεια, την τεχνητή νοημοσύνη και τη βιώσιμη χρηματοδότηση και λειτουργία.
- Επίβλεψη ενσωμάτωσης συνδεδεμένων εταιρειών με αναγνώριση κινδύνων των νέων δραστηριοτήτων στο Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου (κυρίως LEPEDISON).
- Επίβλεψη της προόδου για την επίτευξη των δεσμεύσεων του Vision 2025 και της επικαιροποίησης της στρατηγικής του Ομίλου.
- Επίβλεψη των αποτελεσμάτων της Διαδικασίας Αξιολόγησης Κινδύνων από τη ΓΔΕΕΟ σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων, με στόχο την επιπλέον διασφάλιση ενιαίας μεθοδολογίας σε επίπεδο Ομίλου.
- Επίβλεψη αναθεώρησης Κανονισμού και Εγχειριδίου Λειτουργίας της ΓΔΕΕΟ λόγω εφαρμογής των νέων Διεθνών Προτύπων 2025 και των αναγκών του Ομίλου.
- Επίβλεψη και έγκριση του ετήσιου προγράμματος ελέγχων της ΓΔΕΕΟ.
- Επίβλεψη του Ετήσιου Προγράμματος Δράσης της Επιτροπής για το έτος 2025.

## B.2.2 Σκοπός της Επιτροπής και Βασικές Αρμοδιότητες

**Ο σκοπός της Επιτροπής είναι να συνδράμει και να ενημερώνει το Δ.Σ. κατά την εκπλήρωση των αρμοδιοτήτων εποπτείας της σχετικά με:**

### A) Τη διαδικασία χρηματοοικονομικής πληροφόρησης

Η Επιτροπή είναι αρμόδια για την επίβλεψη και επισκόπηση:

- Της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς και διαδικασιών.
- Των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, των εξαμηνιαίων και τριμηνιαίων συνοπτικών αναφορών πριν της υποβολής τους για την έγκρισή τους από το Δ.Σ. και υποβολή προτάσεων ή συστάσεων όπου αυτό κρίνεται σκόπιμο.
- Της διαδικασίας και διενέργειας υποχρεωτικού ελέγχου των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- Της διαδικασίας επίβλεψης σύνταξης της έκθεσης βιωσιμότητας, καθώς και τη διασφάλισης της υποβολής της έκθεσης του υποχρεωτικού ελέγχου περιορισμένης διασφάλισης της έκθεσης βιωσιμότητας.

### B) Τη διαδικασία εξωτερικού ελέγχου

Η Επιτροπή υποβάλλει προτάσεις προς το Δ.Σ. για θέματα που σχετίζονται με τη διενέργεια του τακτικού ελέγχου, επεξηγώντας:

- Την επιλογή στην πρόταση εκλογής ελεγκτών για την χρήση 2024, του καθορισμού της αμοιβής της ελεγκτικής εταιρείας με σκοπό την πρόταση διορισμού της από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τη διασφάλιση της ανεξαρτησίας, της αντικειμενικότητας και της αποτελεσματικότητας της λειτουργίας της, καθώς και της περιοδικής εναλλαγής της, σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και την ενημέρωση της Επιτροπής για την επίβλεψη της διαδικασίας σύνταξης της Έκθεσης Βιωσιμότητας.

- Τη συνεισφορά και τα αποτελέσματα τακτικού οικονομικού ελέγχου των ετήσιων και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας, αναφορικά με την ποιότητα και ακεραιότητα της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών γνωστοποιήσεων, όπως αυτά εγκρίθηκαν από το Δ.Σ. και δημοσιεύθηκαν.
- Τον ρόλο της Επιτροπής στην ανωτέρω διαδικασία.

### Γ) Την αποτελεσματικότητα του συστήματος εσωτερικού ελέγχου, της διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνων, της κανονιστικής συμμόρφωσης, της εταιρικής διακυβέρνησης, του Εσωτερικού Ελέγχου, της Κυβερνοασφάλειας και της Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Επιτροπή Ελέγχου επιβλέπει, εξετάζει και αξιολογεί:

- την επάρκεια και την αποτελεσματικότητα του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρείας με βάση τις εκθέσεις που εκδίδονται από τη ΓΔΕΕΟ, τα ευρήματα των εξωτερικών ελεγκτών, τις φορολογικές αρχές και οποιαδήποτε κατάλληλη πληροφορία. Βοηθά το Δ.Σ στην εποπτεία της αποτελεσματικότητας και της απόδοσης της λειτουργίας της ΓΔΕΕΟ,
- την επάρκεια και αποτελεσματικότητα των δικλίδων ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων με σκοπό την προστασία των πληροφοριών και των συστημάτων του Ομίλου σε θέματα κυβερνοασφάλειας,
- την υποβολή των Εκθέσεων Βιωσιμότητας,
- τις περιοδικές εκθέσεις της δραστηριότητας της λειτουργίας της ΓΔΕΕΟ.

**Η Επιτροπή αναφέρεται στο Δ.Σ. σχετικά με το πώς εκτελεί τις αρμοδιότητές της και διατυπώνει συστάσεις προς αυτό.**

Οι αρμοδιότητες και η λειτουργία της Επιτροπής για την εκπλήρωση του σκοπού της, αναλύονται περαιτέρω στον Κανονισμό Λειτουργίας της, ο οποίος εγκρίθηκε από το Δ.Σ το 2021, τροποποιήθηκε το 2024 προκειμένου να περιληφθεί σε αυτόν πρόβλεψη του ύψους και του τρόπου αμοιβής του τρίτου (μη μέλους του Δ.Σ.) προσώπου που συμμετέχει ως μέλος της Επιτροπής. Ο Κανονισμό Λειτουργίας είναι διαθέσιμος στην ακόλουθη υπερσύνδεση του εταιρικού ιστότοπου [Επιτροπές Δ.Σ.](#)

Η Επιτροπή προβαίνει σε περιοδική αξιολόγηση του Κανονισμού Λειτουργίας της, ανά δύο (2) χρόνια, ή όταν λαμβάνουν χώρα σημαντικά γεγονότα ή αλλαγές στην οργάνωση της Εταιρείας ή στο νομοθετικό πλαίσιο. Η ανανέωση / τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής λόγω εφαρμογής των νέων Διεθνών Προτύπων Εσωτερικού Ελέγχου, καθώς και των τροποποιήσεων περί της Επιτροπής βάσει του Ν. 5164/2024 έχει ήδη ξεκινήσει.

Οι τομείς των κύριων αρμοδιοτήτων της Επιτροπής είναι οι ακόλουθοι:



### B.2.3 Σύνοψη της Επιτροπής, Δεξιότητες και Εμπειρία

Κατά τη διάρκεια του Διοικητικού Συμβουλίου, του οποίου η θητεία έληξε στις 27.06.2024, η Επιτροπή, της οποίας η θητεία ήταν ισόχρονη με εκείνη του Διοικητικού Συμβουλίου, αποτελούσε επιτροπή του απαρτιζόμενη από τρία μη εκτελεστικά και στην πλειοψηφία τους ανεξάρτητα, κατά την έννοια των διατάξεων του Ν. 4706/2020, μέλη του και συγκεκριμένα την κα Lorraine Σκαραμαγκά, ως Πρόεδρο και τους κ.κ. Ιορδάνη Αϊβάζη και Παναγιώτη Τριδήμα ως μέλη.

Με την από 27.06.2024 απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρείας αναφορικά με την Επιτροπή:

- i. καθορίστηκε ότι η Επιτροπή αποτελεί ανεξάρτητη (μεικτή) επιτροπή αποτελούμενη από τρία ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. και ένα τρίτο πρόσωπο, μη μέλος του,
- ii. εξελέγη ο κ. Παναγιώτης Παπάζογλου ως το τρίτο πρόσωπο (μη μέλος του Δ.Σ.) μέλος τής Επιτροπής,
- iii. εξουσιοδοτήθηκε το Δ.Σ. να ορίσει τα υπόλοιπα τρία μέλη της Επιτροπής εκ των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του, αφού διαπιστώσει την πλήρωση των κριτηρίων και προϋποθέσεων του άρθρου 44 του ν. 4449/2017 και,
- iv. η θητεία της Επιτροπής ορίστηκε τριετής.



Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή του, την ίδια ημέρα, όρισε τους:

- Ιορδάνη Αϊβάζη, Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.
- Σταυρούλα Καμπουρίδου, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.
- Παναγιώτη Τριδήμα, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.

ως μέλη της Επιτροπής, αφού διεπίστωσε ότι πληρούν τις προϋποθέσεις ανεξαρτησίας του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4706/2020 (άρτι εκλεγέντα ως ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη από την Τακτική Γενική Συνέλευση της 27.06.2024) και όλα τα κριτήρια του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017, καθώς διαθέτουν αποδεδειγμένα στο σύνολό τους επαρκή γνώση στον τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία και δύο (2) εξ' αυτών, οι κ.κ. Π. Παπάζογλου και Ι. Αϊβάζης, διαθέτουν επαρκή γνώση και εμπειρία στη λογιστική, την ελεγκτική και τα χρηματοοικονομικά. Συνεπώς, η Επιτροπή με τη σύνθεσή της αυτή μπορεί να ανταποκρίνεται στις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις που ορίζονται στην παρ. 3 του άρθρου 44 του Ν. 4449/2017.

Η Επιτροπή τής Εταιρείας κατά τη συνεδρίασή της την 4<sup>η</sup> Ιουλίου 2024 εξέλεξε ως Πρόεδρο της τον κ. Ιορδάνη Αϊβάζη και συγκροτήθηκε σε Σώμα ως ακολούθως:

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Λήξη Θητείας
Ιορδάνης Αϊβάζης	Πρόεδρος τής Επιτροπής - Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.	27.06.2027
Σταυρούλα Καμπουρίδου	Μέλος τής Επιτροπής - ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.	27.06.2027
Παναγιώτης Τριδήμας	Μέλος τής Επιτροπής - ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.	27.06.2027
Παναγιώτης Παπάζογλου	Μέλος τής Επιτροπής - τρίτο πρόσωπο, μη μέλος του Δ.Σ.	27.06.2027
<b>Ανεξάρτητα Μη Εκτελεστικά Μέλη</b>	Τρίτο Πρόσωπο, μη μέλος Δ.Σ.	
0,75		0,25

(Με βάση τη σύνθεση της Επιτροπής 31.12.2024)

Σε σχέση με τα παραπάνω, η Εταιρεία έκανε εμπρόθεσμα τις απαιτούμενες από τον νόμο γνωστοποιήσεις των παραπάνω συνεδριάσεων και αποφάσεων στην Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς ή/και στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Τα βιογραφικά σημειώματα των ανωτέρω έχουν αναρτηθεί στην [ιστοσελίδα της Εταιρείας](#).

Η Επιτροπή υποστηρίζεται από γραμματέα της Επιτροπής και άλλο προσωπικό της Εταιρείας, όπου καταρτίζονται τα θέματα ημερήσιας διάταξης τα οποία διανέμονται στα μέλη μαζί με το πληροφοριακό υλικό, τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν τη συνεδρίαση της Επιτροπής, ενώ επίσης μπορεί να λαμβάνει τη συνδρομή εξωτερικών συμβούλων, εφόσον χρειάζεται, για την επιτέλεση του έργου της.

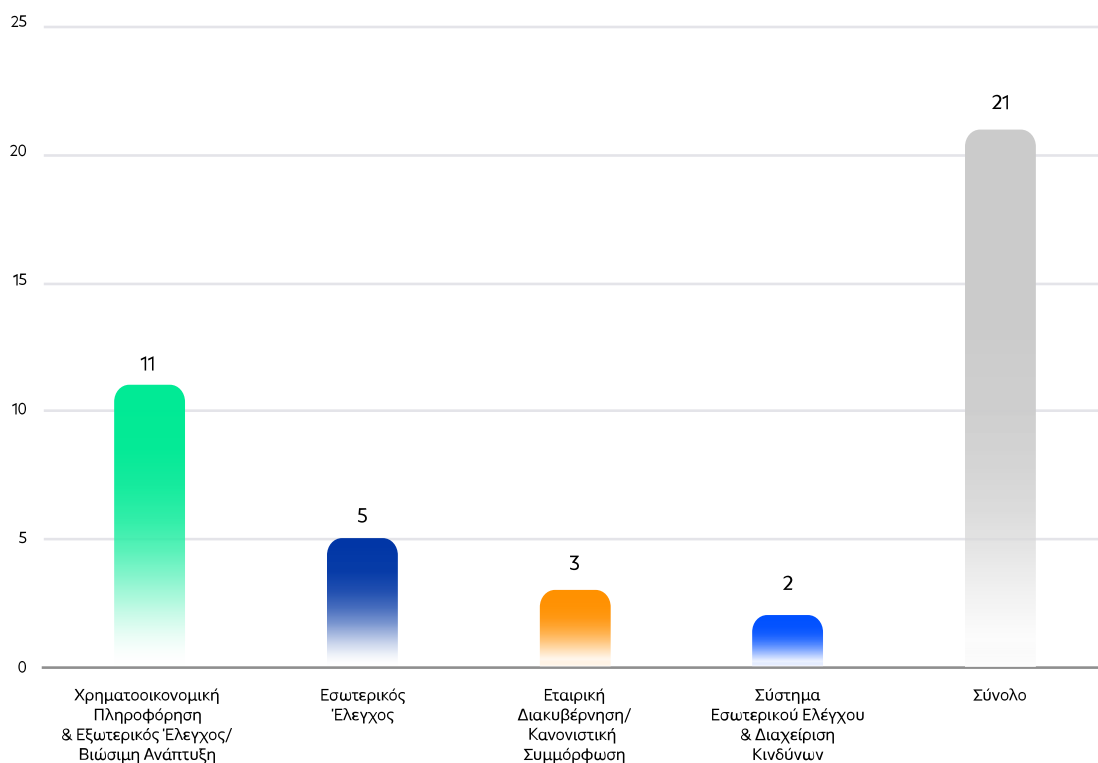
## B.2.4 Συνεδριάσεις Επιτροπής

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας της η Επιτροπή συνεδριάζει τακτικά και κατ'ελάχιστο έξι (6) φορές τον χρόνο, ή και εκτάκτως όποτε παραστεί ανάγκη.**

- Η Επιτροπή έχει επιλέξει να πραγματοποιεί τακτικές συνεδριάσεις ποικίλης διάρκειας μέσα στο έτος, ώστε να έχει τη δυνατότητα να αφιερώνει αρκετό χρόνο για την προετοιμασία και τη συζήτηση των θεμάτων της. Κατά τη διάρκεια του 2024, η Επιτροπή πραγματοποίησε είκοσι μία (21) συνεδριάσεις συμπεριλαμβανομένης μιας κοινής συνεδρίασης με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής, προκειμένου να εξετάσει, μεταξύ άλλων, θέματα που άπτονται των τομέων της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, του εξωτερικού ελέγχου, της βιώσιμης ανάπτυξης, του εσωτερικού ελέγχου, της εταιρικής διακυβέρνησης, της κανονιστικής συμμόρφωσης, της κυβερνοασφάλειας, του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και της διαχείρισης κινδύνων, όπως προβλέπεται στον κανονισμό λειτουργίας της και στις πολιτικές εταιρικής διακυβέρνησης του Ομίλου. Η Επιτροπή συμμετείχε επίσης σε 3 κοινές ενημερωτικές συνεδρίες με τα μέλη της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης και τα μέλη της Επιτροπής Διαχείρισης Κινδύνων. Η συμμετοχή στις συνεδριάσεις ήταν ικανοποιητική, καθώς όλα τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν στο σύνολο των συνεδριάσεων. Ανάλογα με τη θεματολογία των συνεδριάσεων προσκαλούνται να συμμετάσχουν Διευθυντικά στελέχη της Εταιρείας, καθώς και οι ορκωτοί ελεγκτές της Εταιρείας. Επιπλέον, ο Γενικός Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου προσκαλείται σε όλες τις συνεδριάσεις της Επιτροπής, εκτός από τις συνεδριάσεις με θέμα που αφορά συζήτηση των αμοιβών του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου. Τα μέλη της Επιτροπής είχαν συχνές συναντήσεις μεταξύ των προγραμματισμένων συνεδριάσεων.
- Το 2025 η Επιτροπή πραγματοποίησε δύο συναντήσεις με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές, όπου συζητήθηκαν οι ετήσιες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του 2024 και τα αποτελέσματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας που διενεργεί η Εταιρεία για τον προσδιορισμό των πληροφοριών που υποβάλλονται σχετικά με την υποβολή της έκθεσης βιωσιμότητας, καθώς επίσης πραγματοποιήθηκε και μία συζήτηση με τους εξωτερικούς ελεγκτές χωρίς την παρουσία της Διοίκησης.
- Όλες οι αποφάσεις της Επιτροπής ελήφθησαν με ομοφωνία.
- Σύμφωνα με την Πολιτική Εκπαίδευσης των μελών του Δ.Σ., τα νέα μέλη του Δ.Σ. παρακολούθησαν τον Οκτώβριο πρόγραμμα εισαγωγικής κατάρτισης (induction) με σκοπό την παροχή σ' αυτά πληροφόρησης, η οποία θα τους είναι χρήσιμη για την αποτελεσματική άσκηση των καθηκόντων τους. Η διάρκεια του προγράμματος ήταν τριήμερη και περιλάμβανε διάφορα θέματα κανονιστικής συμμόρφωσης, εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων, παρουσιάσεις των βασικών επιχειρηματικών τομέων και των υποστηρικτικών υπηρεσιών της Εταιρείας, καθώς και επισκέψεις σε εγκαταστάσεις του Ομίλου.
- Μέσα στο 2024, τα μέλη της Επιτροπής συμμετείχαν σε διάφορα συνέδρια και εκπαιδευτικές ημερίδες. Μία από τις κύριες ημερίδες, η Ημέρα Στρατηγικής του Διοικητικού Συμβουλίου, πραγματοποιήθηκε στις 5 Φεβρουαρίου και η συζήτηση αφορούσε, κυρίως, το πενταετές επιχειρηματικό πλάνο του Ομίλου.
- Η Επιτροπή έλαβε όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που ζήτησε, καθώς και τα απαραίτητα μέσα για να εκτελέσει τα καθήκοντά της και να συνεργαστεί με το Δ.Σ., τη ΓΔΕΕΟ, τη Διοίκηση της Εταιρείας, καθώς και τους εξωτερικούς ελεγκτές.
- Η Επιτροπή υπέβαλε αναφορές στο Δ.Σ. πριν από την έγκριση των ετήσιων και εξαμηνιαίων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών για τον ρόλο των εξωτερικών ελεγκτών και των αποτελεσμάτων των ελέγχων τους και παρείχε περιοδικές αναφορές των δραστηριοτήτων της καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, αναδεικνύοντας σημαντικά θέματα.

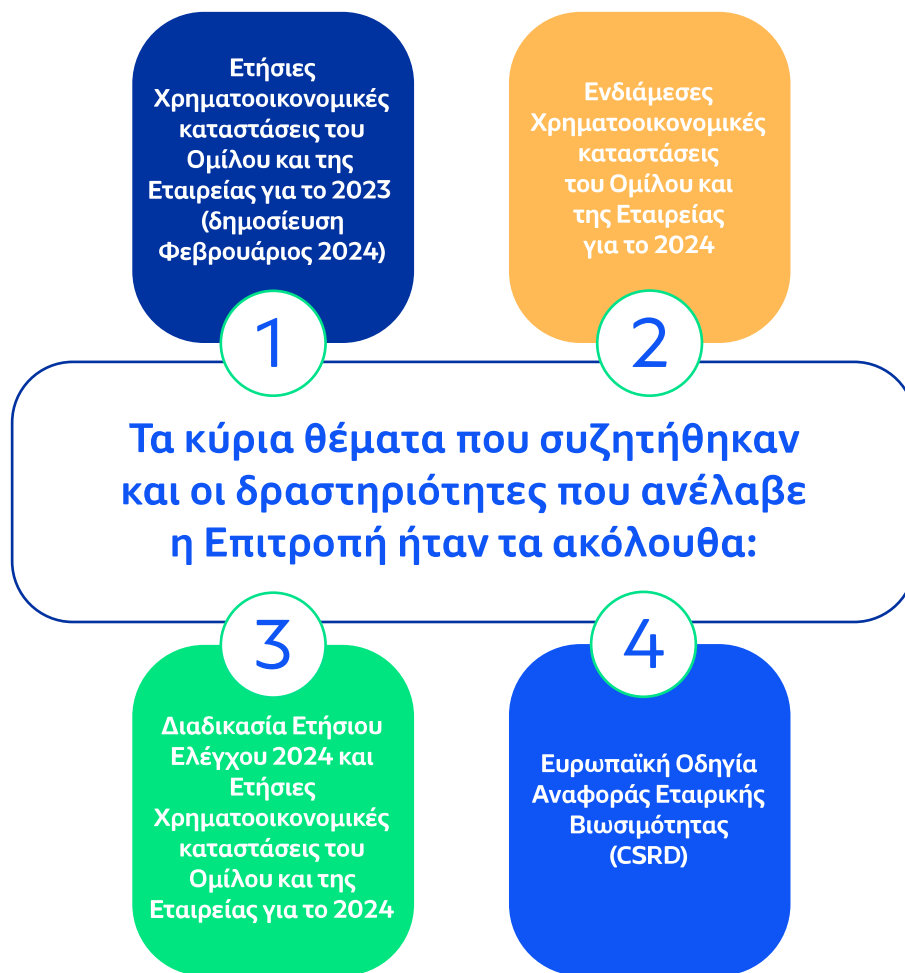
- Η Επιτροπή συνεδρίασε στην έδρα της Εταιρείας ή μέσω τηλεδιάσκεψης και κατά τις συνεδριάσεις της τηρήθηκαν πρακτικά και καταγράφηκαν τα θέματα που συζητήθηκαν και εγκρίθηκαν από όλα τα μέλη. Τα πρακτικά τηρούνται σε ηλεκτρονική πλατφόρμα των μελών του Δ.Σ. (Group's Board Management portal).

### Κατανομή περιεχομένου συνεδριάσεων κατά το 2024



## B.2.5 Χρηματοοικονομική Πληροφόρηση & Εξωτερικός Έλεγχος

Η Επιτροπή συμμετείχε σε όλη τη διαδικασία προετοιμασίας των χρηματοοικονομικών καταστάσεων μέσω συναντήσεων με τη Διοίκηση και τους εξωτερικούς ελεγκτές της Εταιρείας, καθώς και με τη δική της επισκόπηση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και των διοικητικών αναφορών.



### Συναντήσεις με τη Διοίκηση της Εταιρείας και αξιολόγηση

Η Επιτροπή πραγματοποίησε τακτικές συνεδριάσεις με τη Διοίκηση της Εταιρείας πριν από τη δημοσίευση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων για να εξετάσει και να συζητήσει επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων και τα συνοδευτικά επεξηγηματικά σημειώματα που συνέταξε η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Ομίλου, καλύπτοντας θέματα όπως:

- Επιχειρηματικές εξελίξεις (π.χ. περιβάλλον διύλισης, ενεργειακή κρίση)
- Αξιολόγηση πιθανών ενδείξεων απομείωσης περιουσιακών στοιχείων
- Ενημέρωση για ειδικά θέματα και εξελίξεις (π.χ. επιχειρηματικές, στρατηγικές, θεσμικό πλαίσιο) που επηρεάζουν τις οικονομικές καταστάσεις
- Επάρκεια χρηματοδότησης δραστηριοτήτων του Ομίλου

- Εξελίξεις αναφορικά με εξαγορές και πωλήσεις συμμετοχών
- Εκτίμηση και αξιολόγηση συνέχισης δραστηριότητας της Εταιρείας
- Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Νομικές υποθέσεις, οι οποίες συζητήθηκαν με τη ΓΔΝΥΟ (Γενική Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου)
- Πλάνο Διοίκησης για την εφαρμογή της Οδηγίας Αναφοράς Εταιρικής Βιωσιμότητας (CSRD) της ΕΕ

## Συναντήσεις με τους εξωτερικούς ελεγκτές

Όσον αφορά τις ετήσιες και εξαμηνιαίες οικονομικές καταστάσεις, η Επιτροπή συναντήθηκε με τους εξωτερικούς ελεγκτές της Εταιρείας κατά τις φάσεις σχεδιασμού, εκτέλεσης και ολοκλήρωσης για να εξετάσει και να συζητήσει:

### Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 2024:

- Χρονοδιάγραμμα του ετήσιου και ενδιάμεσου ελέγχου
- Σύνθεση της ελεγκτικής ομάδας και συμμετοχή ειδικών συνεργατών
- Εύρος και πλάνο εργασιών ελέγχου συμπεριλαμβανομένου του επιπέδου σημαντικότητας για να διασφαλιστεί ότι καλύπτονται οι σημαντικές περιοχές ελέγχου
- Σημαντικά θέματα και ρίσκα που έχουν εντοπιστεί από τους ελεγκτές
- Κατάσταση/πρόοδο του ελέγχου και τα συμπεράσματα του ελεγκτικού έργου
- Ειδική ετήσια έκθεση των εξωτερικών ελεγκτών προς την Επιτροπή (Α. 10 Καν. Ε.Ε. 537/2014)

Επιπροσθέτως, η Επιτροπή επιβεβαίωσε όσον αφορά τις πληροφορίες βιωσιμότητας, ότι αυτές επισκοπήθηκαν από την ελεγκτική εταιρεία ΕΥ στο πλαίσιο του ελέγχου της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2024.

### Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις 2023:

- Πορεία / πρόοδος και συμπεράσματα ελέγχου
- Ειδική ετήσια έκθεση των εξωτερικών ελεγκτών προς την Επιτροπή (Άρθρο 10 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 537/2014)
- Συστάσεις που περιλαμβάνονται στην Επιστολή των ελεγκτών προς τη Διοίκηση (Management Letter) αναφορικά με το σύστημα εσωτερικού ελέγχου όσον αφορά τις διαδικασίες χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και την επάρκεια των ενεργειών που πραγματοποίησε η Διοίκηση σχετικά με τα ζητήματα αυτά.

## B.2.6 Εξωτερικοί Ελεγκτές

**Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής εξωτερικού ελεγκτή και της επίβλεψης για την περιοδική εναλλαγή του νόμιμου τακτικού ελεγκτή.**

Η Επιτροπή αξιολόγησε την απόδοση των εξωτερικών ελεγκτών λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας ελέγχου, την εμπειρία της ομάδας, την τεχνική εμπειρογνομosύνη και την ποιότητα της επικοινωνίας/αναφοράς στην Επιτροπή.

Λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία της Επιτροπής από τον έλεγχο του 2023, καθώς και τη σχετική εισήγηση της Διοίκησης και μετά την επισκόπηση και αξιολόγηση που πραγματοποίησε, η Επιτροπή αποφάσισε να προτείνει

στο Διοικητικό Συμβούλιο τον επαναδιορισμό της ελεγκτικής εταιρείας ΕΥ και τις σχετικές αμοιβές, ως ορκωτό ελεγκτή για το 2024, για όγδοη συνεχόμενη θητεία για τον υποχρεωτικό έλεγχο των ετήσιων και εξαμηνιαίων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, καθώς και για τον έλεγχο διασφάλισης της υποβολής της έκθεσης βιωσιμότητας του 2024.

Σημειώνεται ότι η Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας που πραγματοποιήθηκε στις 27.06.2024 εξέλεξε εκ νέου την ΕΥ, προκειμένου να διενεργήσει τον έλεγχο των ετήσιων και εξαμηνιαίων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

#### Σε σχέση με τον εξωτερικό ελεγκτή:

- Η Επιτροπή έχει ευθύνη να διασφαλίζει ότι ο εξωτερικός ελεγκτής διατηρεί την ανεξαρτησία του, την αντικειμενικότητά του, καθώς και την αποτελεσματικότητά του στη διενέργεια του τακτικού ελέγχου.
- Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη την ετήσια δήλωση ανεξαρτησίας του ορκωτού ελεγκτή, συζητά πιθανές απειλές που ενδεχομένως να θέσουν σε κίνδυνο την ανεξαρτησία του, καθώς και τους τρόπους με τους οποίους διασφαλίζεται η αντιμετώπιση αυτών.
- Η Επιτροπή αξιολογεί τις διαβεβαιώσεις που λαμβάνει από τους εξωτερικούς ελεγκτές, τη Διοίκηση και τον εσωτερικό έλεγχο για να σχηματίζει ίδια άποψη ως προς την ανεξαρτησία και την αντικειμενικότητα των ελεγκτών.

## Μη ελεγκτικές υπηρεσίες

#### Η Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την έγκριση της παροχής μη ελεγκτικών υπηρεσιών από τους εξωτερικούς ελεγκτές στις εταιρείες του Ομίλου, που δεν απαγορεύονται από τη νομοθεσία.

Η Επιτροπή αναγνωρίζει ότι μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις (π.χ. λόγω εμπειριστατωμένης γνώσης της δραστηριότητας του Ομίλου / λόγος εμπιστευτικότητας) όπου εξωτερικοί ελεγκτές είναι οι πλέον κατάλληλοι πάροχοι μη ελεγκτικών υπηρεσιών δεδομένου ότι δεν επηρεάζεται η αντικειμενικότητα και η ανεξαρτησία τους και εξετάζει σχετικές περιπτώσεις, με βάση και την υφιστάμενη Πολιτική Εγκρίσεων της Επιτροπής Ελέγχου σχετικά με την ανάθεση μη ελεγκτικών υπηρεσιών.

#### Η επιτροπή εξετάζει συγκεκριμένα:

- τη φύση των μη ελεγκτικών υπηρεσιών,
- αν οι δεξιότητες και η εμπειρία του ελεγκτικού γραφείου το καθιστούν ενδεδειγμένο πάροχο της μη ελεγκτικής υπηρεσίας,
- τις αμοιβές που προέκυψαν ή πρόκειται να προκύψουν για τις μη ελεγκτικές υπηρεσίες, τόσο για μεμονωμένες υπηρεσίες, όσο και συνολικά, σε σχέση με τις αμοιβές για τις ελεγκτικές υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών όρων και προϋποθέσεων (π.χ. ανώτατο όριο αμοιβών για μη ελεγκτικές υπηρεσίες) σύμφωνα με τη σχετική πολιτική του Ομίλου.

Ολοκληρώνοντας επιτυχώς τα ανωτέρω, η Επιτροπή επιβεβαιώνει ότι η παροχή τέτοιου είδους υπηρεσιών δεν θα επηρεάσει την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα του νόμιμου ελεγκτή.

Το 2024, η Επιτροπή εξέτασε όλα τα αιτήματα για την παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών από τον εξωτερικό ελεγκτή και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ο σκοπός και η αμοιβή των προτεινόμενων μη ελεγκτικών υπηρεσιών δεν έθεσαν σε κίνδυνο την ανεξαρτησία ή την αντικειμενικότητα των ελεγκτών της Εταιρείας.

## Β.2.7 Εσωτερικός Έλεγχος/Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου – Διαχείριση Κινδύνων/Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση/ Κυβερνοασφάλεια

Η Επιτροπή συνεδρίασε επτά (7) φορές κατά τη διάρκεια του έτους 2024 για να εξετάσει και να συζητήσει τις δραστηριότητες της ΓΔΕΕΟ, της κανονιστικής συμμόρφωσης και της διαχείρισης κινδύνων.



Τα θέματα που συζητήθηκαν/εξετάστηκαν από την Επιτροπή ήταν:

## Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείριση Κινδύνων

### Αξιολόγηση Κινδύνων και Πλάνο Ελέγχου

- Η εφαρμογή νέας διαδικασίας Αξιολόγησης Κινδύνων όπου επικαιροποιήθηκε από εξωτερικό συνεργάτη και τα αποτελέσματα της νέας διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνων που διενήργησε η ΓΔΕΕΟ σε συνεργασία με τον εξωτερικό συνεργάτη για το 2023, η επισκόπηση και έγκριση προτεινόμενου ετήσιου και τριετούς πλάνου ελέγχων, καθώς επίσης ο προϋπολογισμός και το πλάνο εκπαίδευσης της ΓΔΕΕΟ για το 2024.
- Η έγκριση της ανάθεσης του συμβούλου για τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων από τη ΓΔΕΕΟ σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων για το 2024 (η οποία χρησιμοποιήθηκε στο Πλάνο Ελέγχου του 2025 το οποίο εγκρίθηκε το 2025).
- Η ενημέρωση των δραστηριοτήτων της Διεύθυνσης Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων μέσω της συμμετοχής των μελών της σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Διαχείρισης Κινδύνων.

### Εσωτερικός Έλεγχος

- Το πλάνο ελέγχων και τυχόν αναθεωρήσεις, ανάλογα με τις έκτακτες ανάγκες τής Εταιρείας, συμπεριλαμβανομένου και του προτεινόμενου σχετικού προϋπολογισμού.
- Η πρόοδος των ελέγχων που πραγματοποίησε η ΓΔΕΕΟ με το σύνολο των ευρημάτων και τις απόψεις/δράσεις των ελεγχόμενων επί αυτών και η κατάσταση του Πλάνου Ελέγχων που κοινοποιούνται μέσω τριμηνιαίων αναφορών και καλύπτουν τα σημαντικότερα πεδία ελέγχου και συστήματα που άπτονται της χρηματοοικονομικής πληροφόρησης.
- Η πορεία των ευρημάτων υψηλού κινδύνου ανά τρίμηνο, καθώς και η πορεία των λοιπών ευρημάτων ανά εξάμηνο.
- Ο απολογισμός του Προγράμματος Διαβεβαίωσης και Βελτίωσης Ποιότητας για το 2023.
- Η επίβλεψη του Vision 2025 και ΕΚΟ transformation.
- Η επικαιροποίηση του Κανονισμού και Εγχειριδίου Λειτουργίας ΓΔΕΕΟ λόγω εφαρμογής των νέων Διεθνών Προτύπων.
- Η υλοποίηση του εγκεκριμένου πλάνου εκπαίδευσης για το 2024.

### Ανεξαρτησία

- Η Επιτροπή έλαβε τη Δήλωση Ανεξαρτησίας του ΓΔΕΕΟ, καθώς και τη Δήλωση Εμπιστευτικότητας και Αποφυγής Σύγκρουσης Συμφερόντων, από όλα τα μέλη της ΓΔΕΕΟ για το έτος 2024. Επίσης έλαβε και τη σύμφωνη γνώμη του ΓΔΕΕΟ για το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου. Επιπλέον, η Επιτροπή αξιολόγησε την απόδοση του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου για το έτος 2023 και πραγματοποίησε μία κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής, σχετικά με την ετήσια επισκόπηση της αμοιβής του ΓΔΕΕΟ.



### Κανονιστική Συμμόρφωση/Εταιρική Διακυβέρνηση

- Η Επιτροπή πραγματοποίησε δύο (2) συναντήσεις με τον επικεφαλής της κανονιστικής συμμόρφωσης για να συζητήσει τον απολογισμό του έτους 2023, καθώς και τις μελλοντικές ενέργειες που αφορούν στην οργάνωση και στη λειτουργία της Υπηρεσίας. Επιπλέον, ενέκρινε τις προτεινόμενες δράσεις για το 2024.
- Η Επιτροπή συζήτησε με τον Γενικό Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου τα αποτελέσματα τεσσάρων (4) ελέγχων κανονιστικής συμμόρφωσης που διενήργησε σε συνεργασία με εξωτερική ελεγκτική εταιρεία.
- Η Εταιρεία έχει θεσπίσει και εφαρμόζει πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τις Συναλλαγές σε Συνδεδεμένα Μέρη, προκειμένου να εντοπίζει, να αξιολογεί, να εγκρίνει και να γνωστοποιεί ορθά τις συναλλαγές της με Συνδεδεμένα Μέρη. Η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης μεριμνά για την εφαρμογή των διαδικασιών ελέγχου με συνδεδεμένα μέρη.
- Η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης και η Γενική Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου κατόρθωσαν Πολιτική Διαχείρισης Αναφορών (whistleblowing policy) που κατοχυρώνει την προστασία των προσώπων που αναφέρουν παραβάσεις της ενωσιακής νομοθεσίας, παρέχοντας ευχερείς διαύλους αναφορών, με παράλληλη διασφάλιση της εμπιστευτικότητάς τους.

### Κυβερνο-ασφάλεια/ Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

- Η Επιτροπή πραγματοποίησε δύο (2) συναντήσεις με τον Υπεύθυνο Ασφάλειας Πληροφοριών και Συστημάτων Ομίλου και τον Γενικό Διευθυντή Πληροφορικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού και ενημερώθηκε για πρωτοβουλίες με σκοπό την προστασία των πληροφοριών και των συστημάτων τού Ομίλου σε θέματα κυβερνοασφάλειας και επάρκειας των δικλίδων ασφαλείας των πληροφοριακών συστημάτων, καθώς και για την πρόοδο υλοποίησης του πλαισίου της Ασφάλειας Πληροφοριών και του Ψηφιακού Μετασχηματισμού του Ομίλου.

## B.2.8 Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

### Πληροφορίες Βιωσιμότητας και CSRD

Η Επιτροπή ενημερώθηκε για την διαδικασία που ακολουθήθηκε για την κατάρτιση της έκθεσης βιωσιμότητας με τις απαιτούμενες προπαρασκευαστικές ενέργειες για την προσαρμογή στα νέα πρότυπα δημοσίευσης από 01.01.2024 σε κοινή συνεδρίαση με την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Η Εταιρεία έχει ενσωματώσει τη βιώσιμη ανάπτυξη στον στρατηγικό σχεδιασμό της και έχει δεσμευτεί μέσα από την Πολιτική για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, για την εναρμόνιση των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων προς την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs – Sustainable Development Goals) και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Στον πυρήνα της στρατηγικής της τίθενται τα μείζονα ζητήματα της βιώσιμης ενέργειας για όλους και της κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2050, καθώς και η υιοθέτηση αρχών εταιρικής διακυβέρνησης που διασφαλίζουν, κατά προτεραιότητα, την ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο Περιβάλλον και την Κοινωνία.

Οι δεσμεύσεις της Εταιρείας και των θυγατρικών εταιρειών της αναφέρονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία εγκρίθηκε από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης της HELLENiQ ENERGY εντός του 2024 και όλοι οι εργαζόμενοι και οι συνεργάτες της έχουν την ευθύνη της συμμόρφωσης με την παρούσα πολιτική.

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας περιλαμβάνει δεσμεύσεις όσον αφορά στην εφαρμογή Συστημάτων Διαχείρισης για θέματα Υγείας και Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τον περιορισμό συμβάντων που θέτουν σε κίνδυνο την Υγεία, την Ασφάλεια, το Περιβάλλον και την Κοινωνία, καθώς και τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος, αναλύοντας και αξιολογώντας τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική Αλλαγή με στόχο τον μετριασμό της και την προσαρμογή στις επιπτώσεις αυτής.

Παράλληλα, η Εταιρεία μέσω της πολιτικής δεσμεύεται για την εφαρμογή μεθόδων πρόληψης και μείωσης εκπομπών και αποβλήτων, σε όλη την αλυσίδα αξίας, την αποδοτική χρήση ενέργειας και φυσικών πόρων, ενισχύοντας παράλληλα την κυκλική οικονομία, καθώς και την προστασία των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας, εφαρμόζοντας παράλληλα βιώσιμες πρακτικές χρήσης γης και υδάτινων πόρων.

Με στόχο τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τον Όμιλο και την Κοινωνία, η Εταιρεία θέτει συγκεκριμένους και μετρήσιμους στόχους σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη, των οποίων η πρόοδος παρακολουθείται και παρουσιάζεται με βάση διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα αναφοράς, αποσκοπώντας στη συνεχή βελτίωση, ενώ παράλληλα διατηρεί συστήματα ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων, εξασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα του Ομίλου, της κοινωνίας και του περιβάλλοντος και υιοθετώντας βέλτιστες πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης στις διαδικασίες προμηθειών και εμπορίας και σε όλη την αλυσίδα αξίας, παρέχοντας ασφαλή, βιώσιμα και προσιτά ενεργειακά προϊόντα.

Επίσης, η Εταιρεία δεσμεύεται να ευαισθητοποιεί και να εκπαιδεύει τους κοινωνικούς εταίρους και τους προμηθευτές/συνεργάτες της για την ηθική και υπεύθυνη συμπεριφορά, εξαλείφοντας κάθε μορφή διαφθοράς, προασπίζοντας παράλληλα τα ανθρώπινα δικαιώματα και δείχνοντας σεβασμό στη διαφορετικότητα και στην ισότητα των ανθρώπων, εξαλείφοντας κάθε μορφή διάκρισης, σε όλη την αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινωνιών, των καταναλωτών και των συνεργατών.

Εκτός των παραπάνω, η Εταιρεία εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας CSRD για τη δημοσιοποίηση ετήσιας Έκθεσης Εταιρικής Βιωσιμότητας, στο πλαίσιο της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης ενώ παράλληλα δημοσιεύει τις επιδόσεις της ESG σε ετήσια βάση, ακολουθώντας αναγνωρισμένα πρότυπα αναφορών βιωσιμότητας όπως τα GRI Standards, τον Οδηγό Δημοσιοποίησης πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών (Athex), τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας καθώς και τις αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (Global Compact Communication on Progress – CoP).

Τα ουσιώδη θέματα βιωσιμότητας που αφορούν τη μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας από την Εταιρεία, καθώς και ο τρόπος διαχείρισής τους παρουσιάζονται αναλυτικά στην Έκθεση Βιωσιμότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς για τη Βιωσιμότητα (ESRS). Τα θέματα αυτά σχετίζονται με τους ευρύτερους πυλώνες του περιβάλλοντος και της κλιματικής αλλαγής, της κοινωνίας, περιλαμβανομένων και της υγείας και ασφάλειας και της εταιρικής διακυβέρνησης γενικότερα.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την Πολιτική, το περιεχόμενό της και την ευρύτερη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης διατίθεται στο διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας.



## B.2.9 Συμπεράσματα

Η Επιτροπή πραγματοποίησε όλες τις δραστηριότητες που προβλέπονται στον Κανονισμό Λειτουργίας της και υποστήριξε πλήρως το Δ.Σ. στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του. Η συνεργασία της Επιτροπής με όλα τα Στελέχη του Ομίλου υπήρξε απολύτως ικανοποιητική.

Μαρούσι, 24 Φεβρουαρίου 2025

Ιορδάνης Αϊβάζης

Σταυρούλα Καμπουρίδου

Παναγιώτης Παπάζογλου

Παναγιώτης Τριδήμας

# Έκθεση Βιωσιμότητας

Γ.



Το έτος 2024 σηματοδοτεί ένα σημαντικό ορόσημο για τις αναφορές βιωσιμότητας της HELLENiQ ENERGY. Ο Όμιλος δημοσιεύει την πρώτη του Έκθεση Βιωσιμότητας (εφεξής η «Έκθεση»), η οποία έχει συνταχθεί σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Εταιρική Αναφορά Βιωσιμότητας (CSRD). Η Έκθεση αποσκοπεί στην ενίσχυση της διαφάνειας, στην ενδυνάμωση της επικοινωνίας και στην παροχή αναλυτικών πληροφοριών προς τα ενδιαφερόμενα μέρη, αναφορικά με τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Επικεντρώνεται ιδιαίτερα στις Επιπτώσεις, τους Κινδύνους και τις Ευκαιρίες (εφεξής οι «IRO») που θεωρούνται σημαντικές, τόσο από την διάσταση της σημαντικότητας του αντικτύπου τους, όσο και της χρηματοοικονομικής σημαντικότητας, καθώς περιλαμβάνει πρόσθετες πληροφορίες για περαιτέρω ενίσχυση της διαφάνειας. Η Έκθεση ενσωματώνει πληροφορίες σχετικά με τη στρατηγική, τις πολιτικές, τις δράσεις, τους δείκτες και τους στόχους για τα σημαντικά IRO, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS) υπό το πρίσμα των κριτηρίων Περιβάλλοντος, Κοινωνίας και Διακυβέρνησης (ESG).

Η Έκθεση παρουσιάζει τις επιδόσεις του Ομίλου σε θέματα Περιβάλλοντος, Κοινωνίας και Διακυβέρνησης (ESG) για την περίοδο από 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2024 έως 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2024. Τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στην Έκθεση είναι ενοποιημένα σε επίπεδο Ομίλου, με μικρές εξαιρέσεις σε συγκεκριμένους τομείς, όπως αναφέρονται στις αντίστοιχες ενότητες της Έκθεσης.

Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος πραγματοποίησε Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας (εφεξής η «ΑΔΣ») για τις Επιπτώσεις, τους Κινδύνους και τις Ευκαιρίες (IRO), ενσωματώνοντας κριτήρια σε πλήρη εναρμόνιση με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφορών Βιωσιμότητας (ESRS). Η εν λόγω αξιολόγηση κάλυψε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του Ομίλου και διεξήχθη για το τρέχον οικονομικό έτος 2024, καθώς και για βραχυπρόθεσμο (2025), μεσοπρόθεσμο (2026-2029) και μακροπρόθεσμο (2030-2035) ορίζοντα.

**Η HELLENiQ ENERGY, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου, τα συνδεδεμένα περιουσιακά στοιχεία και τα επιχειρηματικά σχέδια, έχει αναγνωρίσει 16 σημαντικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες (IRO) σε 6 σημαντικούς τομείς βιώσιμης ανάπτυξης, ως ακολούθως:**

- μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- ρύπανση της ατμόσφαιρας
- υγεία, ασφάλεια και ευημερία
- οικονομικό αντίκτυπο
- κινητικότητα
- ενέργεια (πρόσβαση και διαθεσιμότητα).

Οι Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες σχετίζονται κυρίως με περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα, επεκτείνονται τόσο σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα όσο και μακροπρόθεσμο, με τη σημαντικότητά τους να αυξάνεται γενικότερα μακροπρόθεσμα. Υπάρχει σημαντική διασύνδεση των IRO με όλη την αλυσίδα αξίας, αλλά κυρίως σε σχέση με τις ίδιες δραστηριότητες του Ομίλου. Αυτή η αλληλεξάρτηση απαιτεί την προσαρμογή της στρατηγικής και την υιοθέτηση μιας ολοκληρωμένης και πολυδιάστατης προσέγγισης, συμπεριλαμβανομένης της επίλυσης λειτουργικών προκλήσεων, της βελτίωσης των καθημερινών λειτουργιών, της αναδιάρθρωσης της εταιρικής διακυβέρνησης και της επικαιροποίησης των πρωτοκόλλων διαχείρισης κινδύνων.

Τα αποτελέσματα της ΑΔΣ έχουν αναδείξει την αναγκαιότητα προόδου και επιτάχυνσης της ενεργειακής μετάβασης, όπως περιγράφεται στο στρατηγικό πλάνο του Ομίλου για την αντιμετώπιση των προκλήσεων και την αξιοποίηση των ευκαιριών.

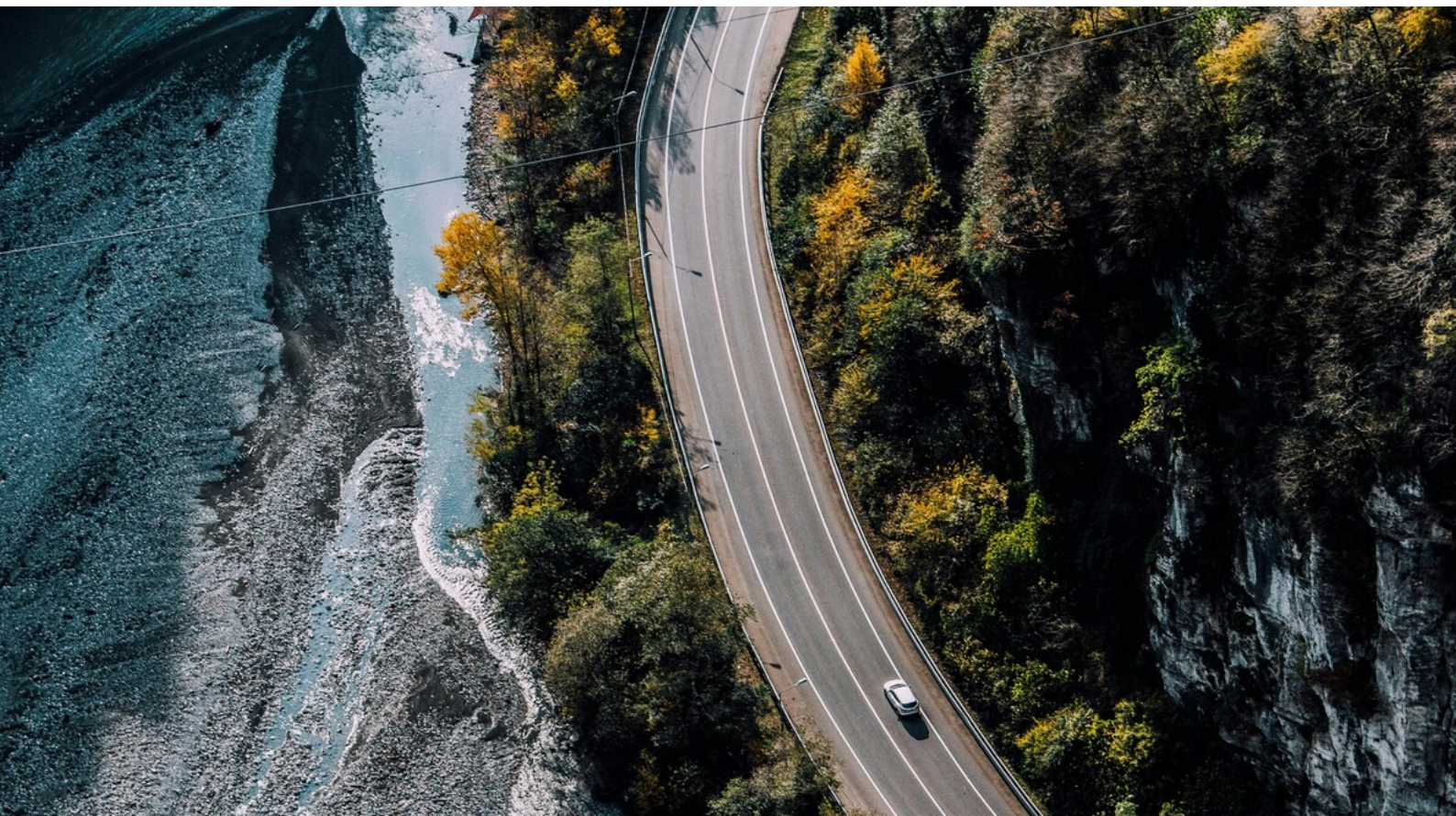
Μετά την ολοκλήρωση της ΑΔΣ και σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης, για καθεμιά από τις σημαντικές Επιπτώσεις, Κινδύνους και Ευκαιρίες (IRO) τηρήθηκαν τα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας. Οι απαιτούμενες πληροφορίες αναφορικά με τις διαδικασίες διακυβέρνησης, τα στρατηγικά πλαίσια, τις προσεγγίσεις διαχείρισης, τους Βασικούς Δείκτες Απόδοσης (KPIs) και τους στόχους παρουσιάστηκαν με αναλυτικό τρόπο.

**Ενδεικτικά, η Έκθεση Βιωσιμότητας περιλαμβάνει πληροφορίες και δεδομένα σύμφωνα με τα:**

- i. ESRS E1 για τις συνολικές εκπομπές ΑΘ (εφεξής «αερίων του θερμοκηπίου») και τα σχέδια του Ομίλου για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, μαζί με μια αξιολόγηση κλιματικών σεναρίων ως προς τα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου στο πλαίσιο της προσέγγισης διαχείρισης προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή
- ii. ESRS E2 για την πολιτική μετριασμού της ρύπανσης και τις συνολικές (μη ΑΘ) εκπομπές αερίων
- iii. ESRS S1 για τους δείκτες και τους στόχους για θέματα υγείας και ασφάλειας, τους δείκτες προσωπικού του Ομίλου ανά φύλο και την προσέγγιση διαχείρισης της Ισορροπίας Εργασίας-Ζωής
- iv. ESRS S3 για τις άμεσες, έμμεσες και επαγόμενες θετικές επιπτώσεις και το αποτύπωμα, όχι μόνο στην ελληνική οικονομία, αλλά και στις οικονομίες των άλλων χωρών που έχει παρουσία ο Όμιλος μέσω των αλληλεπιδράσεών του με προμηθευτές, πελάτες, καταναλωτές και επηρεαζόμενες κοινότητες, και ειδικότερα για τον αριθμό των ωφελούμενων από τις δράσεις εταιρικής υπευθυνότητας
- v. ESRS S4 για την ενεργή εμπλοκή του Ομίλου με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες για την ενίσχυση της πρόσβασής τους σε συμβατικά αλλά και βιώσιμα ενεργειακά προϊόντα και υπηρεσίες κινητικότητας.

Τέλος, οι πλήρεις γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με το Άρθρο 8 του Κανονισμού για την Ταξινόμηση της ΕΕ αναφορικά με τις «επιλέξιμες» για την Ταξινόμηση δραστηριότητες και τις περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες «ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμηση» του Ομίλου περιλαμβάνονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας, στην Ενότητα Περιβάλλοντος.

Η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να ενισχύσει περαιτέρω την πληρότητα και κατανόηση των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και ζητημάτων εταιρικής διακυβέρνησης που θεωρούνται σημαντικά, τόσο από τη σκοπιά της σημαντικότητας αντίκτυπου όσο και της χρηματοοικονομικής σημαντικότητας. Το γεγονός αυτό θα αποτελέσει μια διαρκή προσπάθεια που θα συμβάλλει στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και την προσαρμογή της στρατηγικής, καθώς και στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.



# Γ.1 Γενικές Γνωστοποιήσεις - ESRS 2

## ESRS 2

### Βάση Κατάρτισης

BP-1	Γενική βάση για την κατάρτιση δηλώσεων βιωσιμότητας
BP-2	Γνωστοποιήσεις σε σχέση με ειδικές περιστάσεις

### Διακυβέρνηση

GOV-1	Ο ρόλος των διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων
GOV-2	Πληροφορίες που λαμβάνουν και θέματα βιωσιμότητας που εξετάζουν τα διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα της HELLENIQ ENERGY
GOV-3	Ενσωμάτωση των επιδόσεων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα σε συστήματα παροχής κινήτρων
GOV-4	Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια
GOV-5	Διαχείριση κινδύνων και εσωτερικοί έλεγχοι σχετικά με την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας

### Στρατηγική

SBM-1	Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αξιακή αλυσίδα
SBM-2	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών
SBM-3	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

IRO-1	Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών
IRO-2	Απαιτήσεις γνωστοποίησης στα ESRS που καλύπτονται από τη δήλωση βιωσιμότητας της HELLENIQ ENERGY



# ESRS 2

## Βάση Κατάρτισης

### BP-1 - Γενική Βάση για την Κατάρτιση της Έκθεσης Βιωσιμότητας

Η Έκθεση Βιωσιμότητας (εφεξής η «Έκθεση») παρουσιάζει την απόδοση της HELLENiQ ENERGY Holdings S.A. (εφεξής ο «Όμιλος» ή «HELLENiQ ENERGY») σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG) για την περίοδο από 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2024 έως 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2024. Τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας είναι ενοποιημένα σε επίπεδο Ομίλου, με ελάχιστες εξαιρέσεις σε συγκεκριμένους τομείς, όπως αναλύεται στις αντίστοιχες ενότητες της Έκθεσης. [ESRS 2-BP-1-5-(a)]

Για την επιλογή των θυγατρικών του Ομίλου που περιλαμβάνονται στη παρούσα Έκθεση, ελήφθη υπόψη η λίστα με τις οντότητες από τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. Ορισμένες συνδεδεμένες εταιρείες και κοινοπραξίες έχουν εξαιρεθεί από την Έκθεση, καθώς δεν εντοπίστηκαν σημαντικές επιπτώσεις και ο Όμιλος δεν ασκεί επιχειρησιακό έλεγχο σε αυτές. Οι εξαιρέσεις περιλαμβάνουν οντότητες από τον κλάδο Διύλισης και των Πετροχημικών (E.A.K.A.A A.E και DMEP HOLDCO LTD), τον κλάδο Εμπορίας (VLPG PLANT LTD και SAFCO S.A.) και τον κλάδο ΑΠΕ, Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου (ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε. και ELPEDISON B.V.) [ESRS 2-BP-1-5-(b)-(i), (ii)]

Επιπροσθέτως, πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση διπλής σημαντικότητας (εφεξής η «ΑΔΣ») των επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών βιωσιμότητας, σύμφωνα με ένα καθορισμένο σύνολο κριτηρίων επιλογής, σε ευθυγράμμιση με τις κατευθυντήριες γραμμές των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS). Τα κριτήρια αυτά περιλαμβάνουν παράγοντες, όπως το ποσοστό συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών, οι επιπτώσεις, οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες, ο όγκος πωλήσεων, ο αριθμός εργαζομένων ανά γεωγραφική περιοχή/αλυσίδα αξίας, οι εξαρτήσεις με τα οικοσυστήματα, η ενέργεια, τα καύσιμα και οι θαλάσσιοι πόροι, καθώς και οι εξαρτήσεις που σχετίζονται με τους ανθρώπους.

Οι επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες του Ομίλου που σχετίζονται με τους ανθρώπους και το περιβάλλον, είτε είναι θετικοί είτε αρνητικοί, πραγματικοί ή δυνητικοί, αξιολογούνται κατά μήκος ολόκληρης της αλυσίδας αξίας των δραστηριοτήτων του. Ειδικότερα, οι ανάντη δραστηριότητες του Ομίλου περιλαμβάνουν τη μεταφορά πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία, οι οποίες προέρχονται στην πραγματικότητα από τους προμηθευτές Α' κατηγορίας. Επιπλέον, αξιολογούνται οι λειτουργίες του ίδιου του Ομίλου, οι οποίες καλύπτουν όλες τις δραστηριότητες των θυγατρικών του, όπως είναι η διύλιση, η εμπορία, η έρευνα και παραγωγή, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η ηλεκτροκίνηση. Τέλος, εξετάζονται και οι κατάντη δραστηριότητες του Ομίλου, οι οποίες αφορούν κυρίως τη χρήση καυσίμων από τους τελικούς καταναλωτές. [ESRS 2-BP-1-5-(c)]

Η πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία του Ομίλου, που περιλαμβάνει διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εμπορικά σήματα και σήματα υπηρεσιών, εμπορικά απόρρητα, τεχνογνωσία και διάφορες μορφές πνευματικών δικαιωμάτων, αποτελεί σημαντικό μέρος των περιουσιακών στοιχείων και της παραγωγικής ικανότητας του Ομίλου. Αυτή η ιδιοκτησία είναι υψίστης σημασίας για τον Όμιλο. Συνεπώς, οι εργαζόμενοι, τα στελέχη και τα μέλη της Διοίκησης μεριμνούν επιμελώς για την προστασία και ορθολογική χρήση αυτών των περιουσιακών στοιχείων, περιορίζοντας τη χρήση τους αποκλειστικά για την εκπλήρωση των επαγγελματικών τους ευθυνών. Παρομοίως, υπάρχει υποχρέωση να διασφαλίζεται η σωστή χρήση και προστασία της πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Σε περιπτώσεις όπου αυτή η ιδιοκτησία έχει αδειοδοτηθεί για χρήση από τον Όμιλο, είναι επιτακτική η αυστηρή τήρηση των καθορισμένων ορίων και σκοπών που ορίζονται στη συμφωνία αδειοδότησης. Για αυτόν τον λόγο και όπως προβλέπεται στα άρθρα 19α(3) και 29α(3) της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ, ο Όμιλος χρησιμοποίησε την επιλογή να παραλείψει οποιαδήποτε πληροφορία που αντιστοιχεί σε πνευματική ιδιοκτησία, τεχνογνωσία ή σε καινοτόμες λύσεις. [ESRS 2-BP-1-5-(d)]

Ο Όμιλος δεν επέλεξε να αποκλείσει την αναφορά σε επικείμενες εξελίξεις ή θέματα που βρίσκονται υπό διαπραγμάτευση. [ESRS 2-BP-1-5-(e)]



## BP-2 - Γνωστοποιήσεις σε Σχέση με Ειδικές Περιστάσεις

Οι στρατηγικές προτεραιότητες του Ομίλου τίθενται σε μεσοπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα (2026-2029). Ως εκ τούτου, η απόδοση παρακολουθείται σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα ενός έτους (2025), και λαμβάνονται ενδεδειγμένες ενέργειες για να διασφαλιστεί η υλοποίηση της στρατηγικής και η επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων. Οι εγγενείς πολυπλοκότητες των επιχειρήσεων του Ομίλου εισάγουν προκλήσεις που επηρεάζουν το βαθμό της μακροπρόθεσμης προβλεψιμότητας. Αντιμέτωπος με αυτές τις προκλήσεις, ο Όμιλος έχει στρατηγικά επιλέξει να καθορίσει έναν μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα (για τα οικονομικά έτη 2030 - 2035), επεκτείνοντας τον σχεδιασμό και τους στόχους του έως το 2035. Η προσέγγιση αυτή επιτρέπει καλύτερη καθοδήγηση απέναντι στις αβεβαιότητες και διασφαλίζει βιώσιμη πρόοδο αναφορικά με τις δεσμεύσεις, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τους στόχους που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση σύμφωνα με τις κατευθύνσεις που περιγράφονται στη Συμφωνία του Παρισιού. Ταυτόχρονα, ο Όμιλος δεσμεύεται να παρακολουθεί συνεχώς την πρόοδο αναφορικά με αυτούς τους στόχους, σε τακτική βάση, διασφαλίζοντας την ευθυγράμμιση και τη διαρκή βελτίωση στις πρωτοβουλίες βιωσιμότητας. Αυτή η μακροπρόθεσμη προοπτική είναι υψίστης σημασίας για την HELLENiQ ENERGY, καθώς νέες πολιτικές ενδέχεται να τροποποιήσουν σημαντικά το επιχειρησιακό μοντέλο του Ομίλου. Με στόχο τη διατήρηση μιας ενεργής παρουσίας και τη διαρκή προσφορά αξίας στους μετόχους, τους εργαζόμενους και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη, ο Όμιλος αξιολογεί τις αναδυόμενες πολιτικές και προσαρμόζει τις διαδικασίες και το επιχειρηματικό του μοντέλο αναλόγως. [ESRS 2-BP-2-9-(a), (b)]

Γενικότερα, οι μετρήσεις που περιλαμβάνουν εκτιμήσεις δεδομένων από την ανάντη ή/και τη κατάντη αλυσίδα αξίας, χρησιμοποιώντας έμμεσες πηγές, δεν είναι διαδεδομένες, με σημαντική εξαίρεση τις εκπομπές του Scope 3. Αυτή η εξαίρεση περιγράφεται λεπτομερώς στην Ενότητα E1-6, η οποία αφορά τις Ακαθάριστες Εκπομπές Scope 1, 2, 3 και τις Συνολικές Εκπομπές ΑΘ (GHG). Οι αναφορές, για όλες τις εκτιμήσεις, τεκμηριώνονται αναλυτικά στην αντίστοιχη ενότητα παρακάτω. Οι εκτιμήσεις και οι υποθέσεις που πραγματοποιήθηκαν ήταν απαραίτητες, λόγω περιορισμών στη διαθεσιμότητα δεδομένων και είχαν ως στόχο να βελτιώσουν την ακρίβεια των υπολογισμών κατά την καταγραφή της τρέχουσας κατάστασης του Ομίλου. Μια ξεχωριστή ενότητα με τίτλο «Σημαντικές Αλλαγές, Παραδοχές και Μεθοδολογίες» πραγματεύεται αυτά τα ζητήματα στο περιβαλλοντικό μέρος της έκθεσης. Ο Όμιλος κρίνει ότι δεν είναι απαραίτητο να ληφθούν επιπρόσθετα μέτρα για τη βελτίωση της ακρίβειας των μελλοντικών μετρήσεων που περιλαμβάνουν δεδομένα της αλυσίδας αξίας από έμμεσες πηγές. Αυτή η προσέγγιση επιλέγεται, καθώς τέτοιου είδους εκτιμήσεις περιορίζονται στο ενεργειακό μείγμα της Ελλάδας, στους συντελεστές εκπομπών που χρησιμοποιούνται για τους υπολογισμούς εκπομπών και σε ορισμένες διεθνώς αναγνωρισμένες καθαρές θερμογόνες τιμές για τις ενεργειακές μετατροπές. Οι ελάχιστες αυτές περιπτώσεις, περιγράφονται λεπτομερώς στην αντίστοιχη ενότητα «Σημαντικές Αλλαγές, Υποθέσεις και Μεθοδολογίες» της έκθεσης. [ESRS 2-BP-2-10-(a), (b), (c), (d)]

Δεν υπάρχουν ποσοτικές μετρήσεις ή χρηματικά ποσά που υπόκεινται σε σημαντική αβεβαιότητα, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών Scope 3, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι περισσότερο από το 90% αυτών αποδίδονται στην Κατηγορία 1 (Αγορασμένα Αγαθά και Υπηρεσίες), την Κατηγορία 10 (Επεξεργασία πωληθέντων προϊόντων) και την Κατηγορία 11 (Χρήση πωληθέντων προϊόντων) για προϊόντα υδρογονανθράκων (σύμφωνα με ανιχνεύσιμες συμβατικές συμφωνίες και τιμολόγια). [ESRS 2-BP-2-11-(a), (b)-(i),(ii)]

Όλοι οι δείκτες, οι μονάδες μέτρησης, οι ποσότητες και οι μετρήσεις που παρουσιάζονται στην Έκθεση συμμορφώνονται με τις κορυφαίες διαθέσιμες πρακτικές, τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και τους διεθνείς κώδικες αναφορικά με τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου. Δεν υπάρχουν άλλοι περιορισμοί, εξαιρέσεις ή αλλαγές, εκτός αν δηλώνεται ρητά στο κείμενο και εκτός από τυχόν τροποποιήσεις και προσθήκες που σχετίζονται με την εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS) στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την Οδηγία για την Αναφορά Βιωσιμότητας (CSRD). Στην Έκθεση Βιωσιμότητας του 2024 δεν περιλαμβάνονται αναθεωρημένα συγκριτικά στοιχεία. [ESRS 2-BP-2-13-(a), (b), (c)]

Δεν εντοπίζονται αποκλίσεις σχετικά με τις μεθοδολογίες μέτρησης σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη. Επιπλέον, δεν υπάρχουν πρόσθετοι περιορισμοί, εξαιρέσεις ή τροποποιήσεις, εκτός από αυτές που αναφέρονται ρητά στην Έκθεση. [ESRS 2-BP-2-14-(a), (b), (c)]

Η Έκθεση συντάχθηκε σύμφωνα με τους νόμους 4403/2016 και 4548/2018, οι οποίοι έχουν ενσωματώσει την Οδηγία 2013/34/ΕΕ της ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε. Η Έκθεση Βιωσιμότητας συμμορφώνεται επίσης με τις

διατάξεις του Ν. 5164/2024 (ΦΕΚ Α' 202/12.12.2024), ο οποίος ενσωμάτωσε στην ελληνική νομοθεσία την Οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Οι νόμοι αυτοί αφορούν την υποχρέωση μεγάλων εταιρειών που πληρούν τα κριτήρια των οντοτήτων δημοσίου ενδιαφέροντος, όπως ορίζεται στο Παράρτημα Α της Οδηγίας, να καταρτίζουν την Έκθεση Δ.Σ. και Έκθεση Μη-Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης. Επιπλέον, η παρούσα Έκθεση ενσωματώνει τις απαιτούμενες πληροφορίες βάσει της Οδηγίας για την Εταιρική Αναφορά Βιωσιμότητας (CSRD), μέσω των Ευρωπαϊκών Προτύπων Βιωσιμότητας (ESRS), τα οποία εισάγουν νέες και ενισχυμένες υποχρεώσεις αναφοράς βιωσιμότητας για τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ΕΕ. [ESRS 2-BP-2-15]

Η συμμόρφωση με τις προαναφερόμενες οδηγίες διασφαλίζει ότι ο Όμιλος τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα διαφάνειας και λογοδοσίας. Με την ενσωμάτωση των απαιτήσεων της CSRD και των ESRS, η Έκθεση προσφέρει ολοκληρωμένη αποτύπωση των πρακτικών και της απόδοσης του Ομίλου σε θέματα βιωσιμότητας. Αυτή η προσέγγιση δεν ευθυγραμμίζεται μόνο με τις κανονιστικές απαιτήσεις, αλλά αντανακλά επίσης τη δέσμευση της HELLENiQ ENERGY στη βιώσιμη ανάπτυξη και την υπεύθυνη επιχειρηματική δραστηριότητα.

### Σημεία δεδομένων σύμφωνα με τα ESRS

Σε ορισμένες ενότητες της Έκθεσης, έχουν ενσωματωθεί αναφορές που σχετίζονται με άλλα μέρη της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης για να αποφευχθεί η επανάληψη. [ESRS 2-BP-2-16]

Η απαίτηση γνωστοποίησης σχετικά με τις διατάξεις για σταδιακή εφαρμογή, του Παραρτήματος Γ του ESRS 1 δεν εφαρμόζεται, καθώς ο Όμιλος υπερβαίνει τον μέσο όρο των 750 εργαζομένων κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους. [ESRS 2-BP-2-17-(a), (b), (c), (d), (e)]

Η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει την πολιτική της για τη βιωσιμότητα όσον αφορά την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή, θέτοντας στόχους και δείκτες απόδοσης, και παράλληλα με την ανάπτυξη και πιστοποίηση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Υγείας και Ασφάλειας κατά τα διεθνή πρότυπα (ISO 14001, ISO 50001 και ISO 45001 αντίστοιχα). Σημειώνεται ότι, όλες οι περιβαλλοντικές παράμετροι παρακολουθούνται μέσω τυποποιημένων δεικτών σε ευρωπαϊκό επίπεδο και συγκρίνονται με την απόδοση της βιομηχανίας στην Ευρώπη. Επιπλέον, για δραστηριότητες που διεξάγονται εντός της Ελλάδας από το 2020 και μετά, έχει αποκτηθεί πρόσθετη πιστοποίηση σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14064.

Όλες οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διαχείρισης καυσίμων της ΕΚΟ, καθώς και τα ιδιόκτητα πρατήρια καυσίμων KALYPSO, είναι πιστοποιημένα για τη Διαχείριση Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015. Το πεδίο εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας περιλαμβάνει την παραλαβή, αποθήκευση, ποιοτικό έλεγχο, διαχείριση και παράδοση υγρών καυσίμων στους πελάτες (πρατήρια καυσίμων, βιομηχανία, αεροπορία, ναυτιλία).

Επιπλέον, όλα τα δεδομένα που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα υποβάλλονται σε εξωτερική διασφάλιση σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα διασφάλισης και γνωστοποιούνται στην ενότητα «Έκθεση Ελέγχου» της Έκθεσης Βιωσιμότητας βάσει της CSRD. [ESRS 2-BP-2-AR 2]

## Διακυβέρνηση

### GOV-1 - Ο Ρόλος των Διοικητικών, Διαχειριστικών και Εποπτικών Οργάνων

Το Διοικητικό Συμβούλιο (εφεξής το «Δ.Σ.») είναι το ανώτατο διοικητικό όργανο της HELLENiQ ENERGY, το οποίο ασκεί τις ευθύνες του σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές, το Καταστατικό της Εταιρείας και τις αποφάσεις που λαμβάνονται από την Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας. Το Δ.Σ. αποτελείται από έντεκα (11) μέλη, τα οποία εκλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 20 του Καταστατικού της Εταιρείας. Η σύνθεση του Δ.Σ. περιλαμβάνει δύο (2) γυναίκες, δύο (2) εκτελεστικά μέλη και εννέα (9) μη εκτελεστικά μέλη, με το 45% των μελών του Δ.Σ. να είναι ανεξάρτητα. Τα βιογραφικά των μελών του Δ.Σ. διατίθενται στην εταιρική ιστοσελίδα του Ομίλου, με τη σχετική επαγγελματική τους εμπειρία και δεξιότητες τους να περιέχονται αναλυτικά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση. [ESRS 2-GOV-1-21-(a), (b), (c), (d), (e)]

Επί του παρόντος, το Δ.Σ. δεν περιλαμβάνει κανένα ειδικά ορισμένο μέλος που να εκπροσωπεί τους υπαλλήλους ή εργαζόμενους. Δεν υπάρχει επίσημος μηχανισμός για την εκπροσώπηση των εργαζομένων σε επίπεδο διοικητικού συμβουλίου. [ESRS 2-GOV-1-21-(a), (b), (c), (d), (e)]

Οι ρόλοι και οι ευθύνες του Δ.Σ., καθώς και εκείνοι των επιτροπών του, παρουσιάζονται αναλυτικά στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση. Ειδικότερα, αναφορικά με θέματα βιωσιμότητας και ESG, το τελικό όργανο διακυβέρνησης είναι η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η Επιτροπή αυτή υποστηρίζει το Δ.Σ. στην ενίσχυση της μακροπρόθεσμης δέσμευσης του Ομίλου για δημιουργία αξίας στους τρεις πυλώνες της Βιώσιμης Ανάπτυξης (οικονομία, περιβάλλον και κοινωνία) και επιβλέπει την εφαρμογή υπεύθυνης και ηθικής επιχειρηματικής δραστηριότητας, σύμφωνα με τα κριτήρια και τους δείκτες ESG που ορίζονται στη Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου.

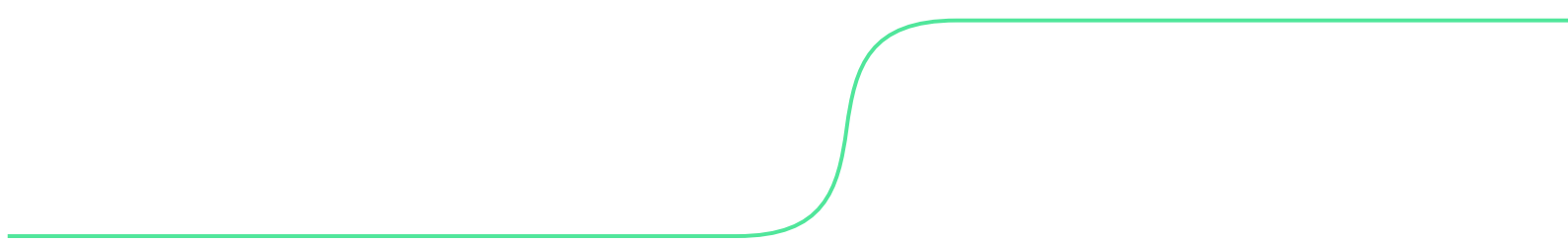
Η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης έχει την ευθύνη για την παρακολούθηση των εγχώριων και παγκόσμιων τάσεων, καθώς και των νομοθετικών και κανονιστικών εξελίξεων αναφορικά με τη βιωσιμότητα, που ενδέχεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στις επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου. Αξιολογεί επίσης, την απόδοση του Ομίλου ως προς την εφαρμογή του ετήσιου Σχεδίου Δράσης, καθώς και του Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου, προβαίνοντας σε σχετικές ενημερώσεις προς το Δ.Σ.. Σε συνεργασία με την Επιτροπή Ελέγχου, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης εποπτεύει τις υποχρεώσεις αναφοράς ως προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τους δείκτες ESG που περιλαμβάνονται στις οικονομικές καταστάσεις και σε άλλες εκθέσεις που υποβάλλονται σε χρηματοπιστωτικούς φορείς.

Η Εκτελεστική Επιτροπή επιτελεί τόσο συμβουλευτικές όσο και εκτελεστικές λειτουργίες, ανάλογα με τις συγκεκριμένες εκτελεστικές ευθύνες που της έχουν ανατεθεί από το Δ.Σ. και, στη συνέχεια, από την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης για σχετικά θέματα. Ασχολείται με τη διαμόρφωση στρατηγικών ζητημάτων σε όλους τους τομείς των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου και των θυγατρικών του, τόσο σε εγχώριο όσο και σε διεθνές επίπεδο, περιλαμβάνοντας πτυχές βιωσιμότητας και πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην επίτευξη των στόχων ESG, ενώ υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων και παρέχει συστάσεις βελτίωσης στην Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης του Δ.Σ.. Οι κύριες ευθύνες της Εκτελεστικής Επιτροπής, όπως περιγράφονται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση, είναι ενδεικτικές αλλά όχι εξαντλητικές. [ESRS 2-GOV-1-22-(a), (b), (c)-(i), (ii), (iii), (d)]

Η HELLENiQ ENERGY έχει θεσπίσει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση, προκειμένου να διασφαλίσει ότι η Εκτελεστική Επιτροπή, η οποία περιλαμβάνει τον Διευθυντή Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου, επιβλέπει τον καθορισμό των στόχων που σχετίζονται με σημαντικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες. Η Εκτελεστική Επιτροπή διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στην ευθυγράμμιση αυτών των στόχων με τους στρατηγικούς στόχους του Ομίλου και τους ευρύτερους στόχους βιωσιμότητας. Η τακτική αναφορά, οι ανασκοπήσεις απόδοσης και οι βασικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της προόδου, διασφαλίζοντας έτσι τη συνεπή αξιολόγηση και την αποτελεσματική διαχείριση των σημαντικών προκλήσεων και ευκαιριών του Ομίλου. [ESRS 2-GOV-1-22-(a), (b), (c)-(i), (ii), (iii), (d)]

Το Διοικητικό Συμβούλιο επενδύει στην ενίσχυση της ικανότητάς του να επιβλέπει θέματα βιωσιμότητας αξιολογώντας τις σχετικές δεξιότητες και την εμπειρογνωμοσύνη του μέσα από στοχευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα. Η εμπειρία και οι βασικές δεξιότητες των μελών του Δ.Σ. αναφορικά με τη βιωσιμότητα αναφέρονται λεπτομερώς στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση. Το Δ.Σ. διασφαλίζει την ανάπτυξη της απαραίτητης γνώσης για τη βιωσιμότητα, ώστε να αντιμετωπίζει αποτελεσματικά τις σημαντικές επιπτώσεις, τους κινδύνους

και τις ευκαιρίες του Ομίλου, επιτρέποντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων και την αποτελεσματική διαχείριση των θεμάτων βιωσιμότητας εντός του οργανισμού. [ESRS 2-GOV-1-23-(a), (b)]



## GOV-2 – Πληροφορίες που Λαμβάνουν και Θέματα Βιωσιμότητας που Εξετάζουν τα Διοικητικά, Διαχειριστικά και Εποπτικά Όργανα της Επιχείρησης

Οι αρμοδιότητες της Διοίκησης και του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY προσδιορίζονται στο Καταστατικό και στους Κανονισμούς Λειτουργίας του Ομίλου, όπου περιγράφεται αναλυτικά ο ρόλος και οι αρμοδιότητες των Επιτροπών του Δ.Σ..

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει συστήσει πέντε (5) επιτροπές για την ενίσχυση και εύρυθμη λειτουργία, αλλά και την βελτίωση της αποτελεσματικότητάς του στην επίτευξη των εταιρικών στόχων της HELLENiQ ENERGY, ένας εκ των οποίων είναι αφιερωμένος στη βιωσιμότητα.

Η αποστολή της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης είναι να υποστηρίζει το Διοικητικό Συμβούλιο στην ενίσχυση της μακροπρόθεσμης δέσμευσης της HELLENiQ ENERGY για δημιουργία αξίας και στους τρεις πυλώνες της βιώσιμης ανάπτυξης (οικονομία, περιβάλλον και κοινωνία) και να επιβλέπει την εφαρμογή υπεύθυνης και ηθικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς, σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG).

Οι δεσμεύσεις των εταιρειών του Ομίλου αναφέρονται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, η οποία περιλαμβάνεται στο Καταστατικό της Εταιρείας.

Η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης συνεδρίασε δύο φορές κατά τη διάρκεια του 2024, στις 29 Μαρτίου και στις 17 Οκτωβρίου. Κατά την πρώτη συνεδρίαση του έτους, το βασικό θέμα προς συζήτηση ήταν η επικύρωση των αποτελεσμάτων της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας του Ομίλου για το 2023, η έγκριση της αναθεωρημένης Πολιτικής Βιωσιμότητας και η κατάσταση των αξιολογήσεων ESG. Στη δεύτερη συνεδρίαση, επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας (ΑΔΣ) του Ομίλου για το 2024, εγκρίθηκαν οι κανόνες λειτουργίας της Επιτροπής και συζητήθηκε η πρόοδος περί συμμόρφωσης με την CSRD.

Ειδικότερα, η ΑΔΣ ολοκληρώθηκε εντός του 2024, και τα αποτελέσματά της επικυρώθηκαν κατά τη διάρκεια μιας συνεδρίασης της Επιτροπής Βιωσιμότητας του Δ.Σ. με παρουσία του Διευθύνοντος Συμβούλου, τα οποία και συνοδεύονται από τη δέσμευση της Διοίκησης για την εφαρμογή αποτελεσματικών πολιτικών βασισμένων σε κορυφαίες διεθνείς πρακτικές. [ESRS 2-GOV-2-26-(a)]

Η HELLENiQ ENERGY αναγνώρισε δεκαέξι (16) σημαντικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες (IRO) σε έξι (6) σημαντικά θέματα βιωσιμότητας, τα οποία παρουσιάζονται με περισσότερες λεπτομέρειες στην αντίστοιχη ενότητα (ESRS-2 / IRO-1). [ESRS 2-GOV-2-26-(c)]

Επιταχύνοντας την υλοποίηση της στρατηγικής της για τη βιώσιμη ανάπτυξη, η HELLENiQ ENERGY έχει ξεκινήσει ένα σχέδιο ενεργειακής μετάβασης με έμφαση στην ενίσχυση και την απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων της στον τομέα της διύλισης, την επέκταση σε συναφείς κλάδους και τη δημιουργία ενός καθετοποιημένου «πράσινου» utility, με στόχο τη σημαντική μείωση του ανθρακικού της αποτυπώματος. Βασικές πρωτοβουλίες που διευκολύνουν αυτήν την ενεργειακή μετάβαση και τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος του Ομίλου περιλαμβάνουν την υλοποίηση έργων ενεργειακής εξοικονόμησης και αυτονομίας σε όλα τα διυλιστήρια, την ανάπτυξη έργων δέσμευσης, χρήση και/ή αποθήκευσης άνθρακα (CCUS), καθώς και την παραγωγή βιοκαυσίμων και ανανεώσιμων καυσίμων, συμπεριλαμβανομένου του πράσινου υδρογόνου και άλλων βιώσιμων καυσίμων. Η καθιέρωση μιας ισχυρής παρουσίας που αξιοποιεί την αυξανόμενη τάση προς τον εξηλεκτρισμό περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός νέου στρατηγικού πυλώνα στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ). Στόχος είναι η λειτουργία έργων 2 GW έως το 2030 σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές και τεχνολογίες, όπως φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, αποθήκευση ενέργειας με μπαταρίες και αντλησιοταμιευτικά συστήματα. Παράλληλα, δίνεται έμφαση στην ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα θέματα που εντοπίστηκαν μέσω της ΑΔΣ, η HELLENiQ ENERGY επιδιώκει συνεχώς να ενισχύει τις βέλτιστες πρακτικές της, όσον αφορά τους πυλώνες Περιβαλλοντικής, Κοινωνικής και Εταιρικής Διακυβέρνησης (ESG), αποδεικνύοντας έτσι τη δέσμευσή της στη βιώσιμη ανάπτυξη. Συγκεκριμένα, μέσω του εταιρικού της μετασχηματισμού και του στρατηγικού σχεδίου Vision 2025, η Εταιρεία εισέρχεται σε νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες που απαιτούν τον άμεσο εντοπισμό και διαχείριση κινδύνων, καθώς και τον σχεδιασμό μιας στρατηγικής που να ευνοεί την επίτευξη φιλόδοξων μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων

επιχειρηματικών στόχων, μέσω του σχεδιασμού κατάλληλων επενδύσεων και της εξασφάλισης των απαραίτητων πόρων.

Η αποστολή της Επιτροπής Στρατηγικής και Διαχείρισης Κινδύνων μεταξύ άλλων είναι να εγκρίνει το εταιρικό πλαίσιο για τη διαχείριση κινδύνων και τις σχετικές πολιτικές και μεθοδολογίες, να καθορίζει το επίπεδο αποδοχής κινδύνου και τα επίπεδα ανοχής κινδύνου, να παρακολουθεί και να εγκρίνει τη διαχείριση σημαντικών εταιρικών κινδύνων, καθώς και να επιβλέπει την εφαρμογή αποτελεσματικών μέτρων διαχείρισης κινδύνων.

[ESRS 2-GOV-2-26-(b)]

### GOV-3 - Ενσωμάτωση των Επιδόσεων που Σχετίζονται με τη Βιωσιμότητα σε Συστήματα Παροχής Κινήτρων

Ο Όμιλος έχει θεσπίσει μια Πολιτική Αποδοχών (εφεξής η «Πολιτική»), η οποία έχει σχεδιαστεί για να ορίσει το πλαίσιο αμοιβών με τρόπο που να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ισχύοντος νομικού πλαισίου και να ενισχύει τη διαφάνεια στον καθορισμό και την καταβολή των αποδοχών στα μέλη του Δ.Σ. με σαφή και κατανοητό τρόπο. Η Πολιτική Αποδοχών εγκρίθηκε από την Έκτακτη Γενική Συνέλευση των μετόχων της 20/12/2019, τροποποιήθηκε από την Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων της 30/06/2021 και αναθεωρήθηκε περαιτέρω με απόφαση της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της 27/06/2024. Η Πολιτική ισχύει για τέσσερα (4) έτη από την ημερομηνία έγκρισής της (εφεξής η «Περίοδος Ισχύος»), εκτός εάν αναθεωρηθεί ή/και τροποποιηθεί νωρίτερα με απόφαση άλλης Γενικής Συνέλευσης (εφεξής η «Γ.Σ.») λόγω σημαντικής αλλαγής των συνθηκών σύμφωνα με τις οποίες καταρτίστηκε η εν λόγω Πολιτική. [ESRS 2-GOV-3-29-(e)]

Αυτή η Πολιτική περιγράφει, μεταξύ άλλων, τον ορισμό του ετήσιου πλαισίου αμοιβών και τη μεθοδολογία κατανομής των συνολικών αποδοχών σε σταθερά και μεταβλητά στοιχεία. Οι θεμελιώδεις αρχές της εν λόγω πολιτικής είναι οι εξής: Το ποσό οποιασδήποτε μεταβλητής αμοιβής συνδέεται άμεσα με την επίτευξη των στόχων του ομίλου, της εταιρείας και του ατόμου και υπολογίζεται ως ποσοστό της ετήσιας ακαθάριστης κανονικής αμοιβής, ανάλογα με την ιεραρχική θέση του εκτελεστικού μέλους στην οργανωτική δομή της εταιρείας, όπως ορίζεται στην Πολιτική Αποδοχών του Δ.Σ.. Οι στόχοι για το οικονομικό έτος 2024 περιλάμβαναν τόσο ποσοτικούς όσο και ποιοτικούς στόχους, αναφορικά με τους τομείς της ασφάλειας, της ανταγωνιστικότητας και της αποδοτικότητας, της κερδοφορίας και των οικονομικών επιδόσεων, καθώς και της προόδου του σχεδίου ενεργειακής μετάβασης (πρόγραμμα μετασχηματισμού Vision 2025). Η Ετήσια Γενική Συνέλευση που πραγματοποιήθηκε στις 27 Ιουνίου 2024 ενέκρινε το Μακροπρόθεσμο Πρόγραμμα Παροχής Κινήτρων (LTIP) μέσα από πρόγραμμα χορήγησης μετοχών (δωρεάν διάθεση μετοχών) για τα ανώτερα στελέχη και άλλα στελέχη της Εταιρείας και/ή των συνδεδεμένων εταιρειών της. [ESRS 2-GOV-3-29-(e)]

Οι στόχοι του Ομίλου καθορίζονται σε ετήσια βάση και ευθυγραμμίζονται με τα επιχειρηματικά σχέδια κάθε Λειτουργικής και Εκτελεστικής Μονάδας, αλλά και με τη συνολική στρατηγική του Ομίλου. Αυτοί οι στόχοι διαμορφώνονται από τις τρέχουσες συνθήκες και τις ετήσιες αναμενόμενες εξελίξεις, εστιάζοντας στις προτεραιότητες που είναι καθορισμένες για κάθε μονάδα. Η πρόοδος παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και τυχόν αναπροσαρμογές μπορούν να πραγματοποιηθούν στους στόχους ή στη βαρύτητά τους, σε περίπτωση μεταβολής των συνθηκών ή αν προκύψουν νέες πληροφορίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το θέμα, μπορείτε να ανατρέξετε στο σχέδιο μακροχρόνιων κινήτρων και στις ετήσιες εκθέσεις αποδοχών του Δ.Σ., που είναι διαθέσιμα στον εταιρικό μας ιστότοπο.

Οι κλιματικοί παράγοντες ενσωματώνονται στη μεταβλητή αμοιβή του Ομίλου, ενώ η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης αξιολογεί την επίδοση σε σχέση με τους καθορισμένους στόχους για τη μείωση των εκπομπών ΑΘ (GHG), οι οποίοι αποτελούν, κατά συνέπεια, βασικό συστατικό των στόχων βιωσιμότητας του Ομίλου. Η μεταβλητή αμοιβή βασίζεται στην αξιολόγηση των βασικών στόχων του Ομίλου, περιλαμβάνοντας Δείκτες Απόδοσης (KPIs) αναφορικά με την ασφάλεια, την κερδοφορία, την οικονομική απόδοση και την ανταγωνιστικότητα, καθώς και την επιτυχή εφαρμογή του προγράμματος μετασχηματισμού. Οι στόχοι για την ασφάλεια και την ανάπτυξη συνδέονται άμεσα με τη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς σχετίζονται με δείκτες ασφαλείας, όπως οι δείκτες LWIF και ατυχημάτων AIF, καθώς και KPIs που συνδέονται με το πρόγραμμα μετασχηματισμού Vision 2025 (οικονομικά οφέλη από το πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού, επενδύσεις στον κλάδο Διύλισης & Πετροχημικών, πλάνο μετασχηματισμού Εγχώριας Εμπορίας και ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου σε έργα ΑΠΕ). Τα ποσοστά της μεταβλητής αμοιβής ανά στόχο που εξαρτώνται από τις επιδόσεις σε θέματα βιωσιμότητας αναφέρονται στην τελευταία έκθεση αμοιβών του Ομίλου. [ESRS E1- GOV-3-13]

Επίσης, το Μακροπρόθεσμο Πρόγραμμα Παροχής Κινήτρων (LTIP) περιλαμβάνει δύο κύκλους αξιολόγησης (τριετούς διάρκειας ο καθένας) και οι μετοχές εκχωρούνται σταδιακά (ανά κύκλο αξιολόγησης) εντός διαστήματος τριών ετών. Η απονομή των μετοχών απαιτεί την επίτευξη καθορισμένων στόχων και βασικών δεικτών απόδοσης (KPIs), οι οποίοι καθορίζονται από την Επιτροπή Αμοιβών & Σχεδιασμού Διαδοχής του Δ.Σ και για τον 1<sup>ο</sup> κύκλο αξιολόγησης (2024-2026), περιλαμβάνουν: οικονομικούς στόχους (με βαρύτητα 60%), στόχους μετασχηματισμού (με βαρύτητα 20%) και στόχους ESG (με βαρύτητα 20%). Για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να ανατρέξετε στην Έκθεση Αμοιβών του 2023. [ESRS 2-GOV-3-29-(a), (b), (c), (d), (e)]

## GOV-4 - Δήλωση Σχετικά με τη Δέουσα Επιμέλεια

Ο Όμιλος είναι πλήρως αφοσιωμένος στην προάσπιση των ανθρώπινων δικαιωμάτων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τα πρότυπα για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τα εργασιακά δικαιώματα (εθνικά, ευρωπαϊκά, ΔΟΕ). Σε ευθυγράμμιση με αυτόν τον στόχο, ο Όμιλος διατηρεί διαδικασία για την αναγνώριση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση πραγματικών ή δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα και ενδέχεται να προκαλέσουν ή να επηρεάσουν τις δραστηριότητές του ή επιπτώσεις οι οποίες μπορεί να συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με τις λειτουργίες, τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες που προέρχονται από τις επιχειρηματικές σχέσεις του.

Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας του Ομίλου για τα ανθρώπινα δικαιώματα είναι ευθυγραμμισμένη με τα έξι βήματα της δέουσας επιμέλειας, σύμφωνα με τις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ (UNGPs) και τις Οδηγίες του ΟΟΣΑ για τις Πολυεθνικές Επιχειρήσεις (OECD MNEs), όπως επίσης απεικονίζεται σε σχετικό γράφημα στην ενότητα της Ταξινόμιας της ΕΕ της παρούσας Έκθεσης. [ESRS 2-GOV-4-30]

## Ανθρώπινα Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες για Εργαζόμενους και Συνεργάτες

Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας προάγει τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις ίσες ευκαιρίες για τους εργαζόμενους και τους συνεργάτες. Οι σχέσεις μεταξύ των εργαζομένων και του Ομίλου βασίζονται στην αρχή της ίσης μεταχείρισης. Τόσο η ένταξη όσο και η καριέρα κάθε εργαζομένου στον Όμιλο αξιολογούνται ανάλογα με τα προσόντα, την απόδοση και τις δυνατότητές του/της, χωρίς διακρίσεις.

Η HELLENiQ ENERGY τηρεί αυστηρά τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ILO), η οποία περιλαμβάνει ζητήματα που αφορούν τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των συνθηκών εργασίας και συμμορφώνεται πλήρως με τις εθνικές συλλογικές συμβάσεις και τις αντίστοιχες σχετικές διεθνείς συμβάσεις.

Οι εργαζόμενοι του Ομίλου δύνανται, δίχως κανέναν περιορισμό, να συμμετέχουν σε συνδικάτα και επαγγελματικές ενώσεις. Το μέσο ποσοστό συμμετοχής όλων των εργαζομένων που καλύπτονται από εταιρικές συλλογικές συμβάσεις εργασίας ανέρχεται σε 81,3%, και το μέσο ποσοστό συμμετοχής όλων των εργαζομένων που συμμετέχουν σε αντιπροσωπευτικά συνδικάτα στον ΕΟΧ σε 77%. Υπάρχουν επτά (7) αντιπροσωπευτικά συνδικάτα εργαζομένων στις εταιρείες του Ομίλου, τα οποία συνυπογράφουν τις αντίστοιχες Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας με τις εταιρείες.

## Διαφθορά

Κατά την περίοδο αναφοράς, δεν καταγράφηκε κανένα περιστατικό διαφθοράς προς το Γραφείο Κανονιστικής Συμμόρφωσης ή προς τη Διοίκηση των εταιρειών του Ομίλου και δεν υπήρξαν χρηματικές απώλειες λόγω περιστατικών διαφθοράς.

Επιπροσθέτως, το 2024, ο Εσωτερικός Έλεγχος του Ομίλου ενσωμάτωσε θέματα συμμόρφωσης, περιλαμβανομένων των κινδύνων διαφθοράς, στο ετήσιο πρόγραμμα ελέγχου, υλοποιώντας τέσσερις ελέγχους συμμόρφωσης, με έμφαση στην εταιρική διακυβέρνηση.

Όλοι οι υπάλληλοι (σε ποσοστό 100%) έχουν λάβει ενημέρωση για τις πολιτικές και διαδικασίες κατά της διαφθοράς του Ομίλου μέσω του Εσωτερικού Κανονισμού Εργασίας και του Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου, ο οποίος περιλαμβάνει συγκεκριμένα παραδείγματα διαφθοράς προς αποφυγή. Η δέσμευση του Ομίλου για τις αρχές του UNGC, την εταιρική πολιτική και τις αξίες ενισχύεται μέσω της Έκθεσης Βιωσιμότητας, η οποία είναι

διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Ομίλου και στο εσωτερικό δίκτυο (intranet). Επιπλέον, ο Κώδικας Δεοντολογίας παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους και διατίθεται ως εκπαιδευτικό πρόγραμμα e-learning. Για τους συνεργάτες, οι πολιτικές κατά της διαφθοράς και η δέσμευση με τις αρχές του UN Global Compact γνωστοποιούνται με ρήτρες εντός των συμβάσεων, διασφαλίζοντας ότι το 100% των συνεργατών είναι ευθυγραμμισμένοι με τα πρότυπα δεοντολογίας του Ομίλου.

### Ενσωμάτωση της Διενέργειας Δέουσας Επιμέλειας σε Διακυβέρνηση, Στρατηγική και Επιχειρηματικό Μοντέλο - Εμπλέκοντας τους Επηρεαζόμενους Ενδιαφερόμενους σε Κάθε Βήμα της Διαδικασίας

Ο Όμιλος έχει ενσωματώσει στοιχεία δέουσας επιμέλειας στη διακυβέρνηση, τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο του, ωστόσο δεν έχει καθιερώσει ακόμη μια επίσημη πολιτική δέουσας επιμέλειας. Στην Έκθεση Βιωσιμότητας, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY περιγράφει την ολοκληρωμένη προσέγγισή του για την αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων σε όλη την αλυσίδα αξίας του. Επιπλέον, αναλύει τον τρόπο εμπλοκής των συνεργατών της αλυσίδας αξίας, προκειμένου να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές, ενισχύοντας τη δέσμευση του Ομίλου για βιώσιμες και ηθικές επιχειρηματικές λειτουργίες.

Για τον προσδιορισμό των θετικών και αρνητικών (πραγματικών και δυνητικών) επιπτώσεων από τις δραστηριότητες και τις επιχειρηματικές σχέσεις του Ομίλου, οι οποίες επηρεάζουν τον άνθρωπο και το περιβάλλον, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY συνεργάστηκε με εκπροσώπους των εσωτερικών ενδιαφερομένων μερών του, εσωτερικούς και εξωτερικούς ειδικούς και με εμπειρογνώμονες σε ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης.

### Εντοπισμός, Αξιολόγηση και Αντιμετώπιση Αρνητικών Επιπτώσεων

Κατά την περίοδο αναφοράς, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις μέσω της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας, και επομένως δεν κρίθηκαν αναγκαίες περαιτέρω ενέργειες για την αντιμετώπιση οποιωνδήποτε αρνητικών επιπτώσεων κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Ειδικότερα, δεν έχουν επιβληθεί αμετάκλητα πρόστιμα από την Επιθεώρηση Εργασίας για εργατικά ζητήματα και διαφορές, ούτε αμετάκλητα περιβαλλοντικά πρόστιμα ή μη χρηματικές κυρώσεις για μη συμμόρφωση με το ισχύον κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο. Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY συμμορφώνεται πλήρως και απαρεγκλίτως με τη νομοθεσία περί αθέμιτου ανταγωνισμού και προστασίας του καταναλωτή, χωρίς σοβαρές παραβάσεις ή σημαντικά πρόστιμα για παραβάσεις που σχετίζονται με την παροχή και χρήση προϊόντων και υπηρεσιών ή με την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα, το 2024 δεν αναφέρθηκε κανένα περιστατικό διάκρισης στις εταιρείες του Ομίλου. Οι δραστηριότητες και οι προμηθευτές δεν ενέχουν σημαντικό κίνδυνο για περιστατικά καταναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας, και παράλληλα λαμβάνονται μέτρα για την εξάλειψη όλων των μορφών καταναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας. Παρά το γεγονός, ότι ο κίνδυνος αυτός δεν έχει αξιολογηθεί ως ουσιαστικός, οι Διευθύνσεις Ανθρωπίνων Πόρων και Προμηθειών παρακολουθούν σχετικά φαινόμενα και προβαίνουν σε ανάλογες ενέργειες σε συνεργασία με τους εκπροσώπους των συνδικάτων και των συμβουλίων εργασίας.

Σε όλες τις χώρες και περιοχές όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος, διατίθενται εθνικοί νόμοι και κανονισμοί σχετικοί με την καταναγκαστική εργασία. Ο Όμιλος παρακολουθεί τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ILO) και συμμορφώνεται πλήρως με τις συλλογικές και τις συναφείς διεθνείς συμβάσεις.

Επιπροσθέτως, στα συμβόλαια και στις παραγγελίες υλικών και υπηρεσιών από προμηθευτές, ο Όμιλος έχει συμπεριλάβει μια «ρήτρα συμμόρφωσης» των προμηθευτών του με τις αρχές του Παγκόσμιου Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών.

Έχουν εντοπιστεί λειτουργίες και προμηθευτές, στους οποίους το δικαίωμα άσκησης της ελευθερίας του συνεταιρίζεσθαι και της συλλογικής διαπραγμάτευσης ενδέχεται να παραβιαστεί ή να διατρέχει σημαντικό κίνδυνο, και μέτρα έχουν ληφθεί για την υποστήριξη αυτών των δικαιωμάτων.



### Τα μέτρα για την πρόληψη και τον εντοπισμό αρνητικών επιπτώσεων περιλαμβάνουν::

- **Πολιτική πρόσληψης:** Η πολιτική πρόσληψης της Ομάδας δηλώνει ρητά ότι δεν επιτρέπεται η απασχόληση εργαζομένων κάτω των 18 ετών.
- **Κώδικας Δεοντολογίας:** Η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει έναν ενοποιημένο Κώδικα Δεοντολογίας που ορίζει τις αρχές που διέπουν τις δραστηριότητες του Ομίλου, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ενώ καλύπτει επίσης αρχές που σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με τα ανθρώπινα δικαιώματα. Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος δεσμεύεται για τις εξής διατάξεις προς το προσωπικό της.
- **Εκπαίδευση πάνω σε πολιτικές ή διαδικασίες ανθρωπίνων δικαιωμάτων:** Οι εργαζόμενοι λαμβάνουν ολοκληρωμένη εκπαίδευση περί ανθρωπίνων δικαιωμάτων και ενημερώνονται επιμελώς για όλες τις σχετικές πολιτικές και διαδικασίες που έχουν καθιερωθεί. Συγκεκριμένα, το προσωπικό ασφαλείας έχει υποβληθεί σε εκπαίδευση για τους κανονισμούς υγείας και ασφάλειας. Επιπλέον, τα προγράμματα εκπαίδευσης για το σύνολο του εργατικού δυναμικού περιλαμβάνουν μαθήματα σχετικά με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR), τον Κώδικα Δεοντολογίας και τις αρχές της ηθικής συμπεριφοράς. Κάθε μέλος του προσωπικού ασφαλείας (σε ποσοστό 100%) που παρέχεται από τις συνεργαζόμενες εταιρείες του Ομίλου έχει επίσημα πιστοποιηθεί και αδειοδοτηθεί από το ΚΕΜΕΑ (Κέντρο Μελετών Ασφάλειας) και τον ΕΟΠΠΕΠ (Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού), ως προσωπικό ασφαλείας. Για την απόκτηση της πιστοποίησης, εκπαιδεύονται επίσης, πάνω σε θέματα προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Επιπλέον, η εκπαίδευση για την ασφάλεια πραγματοποιείται με τη συμμετοχή προσωπικού από την ιδιωτική εταιρεία παροχής υπηρεσιών ασφαλείας με την οποία συνεργαζόμαστε στην Ελλάδα.
- **Ανατροφοδότηση Διοίκησης:** Σε περίπτωση περιστατικού σχετικού με τα ανθρώπινα δικαιώματα ή τη διαφθορά, αυτό γνωστοποιείται στην αρμόδια Επιτροπή και, κατ' επέκταση, στο Δ.Σ., με την παροχή κατάλληλης ανατροφοδότησης και διορθωτικών ενεργειών για την αποφυγή επανάληψης στο μέλλον.

[ESRS 2-GOV-4-30]

Η δέουσα επιμέλεια εφαρμόζεται με ποικίλους τρόπους και οι σχετικές γνωστοποιήσεις παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα. [ESRS 2-GOV-4-32, ESRS 2-GOV-4-AR 10-(a), (b), (c), (d), (e)]

#### Βασικά στοιχεία Δέουσας Επιμέλειας

#### Παράγραφοι στη Έκθεση Βιωσιμότητας

Ενσωμάτωση της δέουσας επιμέλειας στη διακυβέρνηση, τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	ESRS 2 GOV-2, GOV 3, SBM-3
Συνεργασία με τα επηρεαζόμενα ενδιαφερόμενα μέρη σε όλα τα βασικά στάδια της δέουσας επιμέλειας	ESRS 2 GOV-2, SBM-2, IRO-1
Προσδιορισμός και εκτίμηση των δυσμενών επιπτώσεων	ESRS 2 SBM-3, ESRS IRO-1, ESRS E1.IRO-1, ESRS E2.IRO-1, ESRS E3.IRO-1, ESRS E4.IRO-1, ESRS E5.IRO-1
Λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση αυτών των δυσμενών επιπτώσεων	ESRS E1-3, ESRS E2-2, ESRS E3-2, ESRS E4-3, ESRS E5-2, ESRS S1-4, ESRS S3-4, ESRS S4-4
Παρακολούθηση και κοινοποίηση της αποτελεσματικότητας των προσπάθειών αυτών	ESRS 2 MDR-A

### GOV-5 Διαχείριση Κινδύνων και Εσωτερικοί Έλεγχοι Σχετικά με την Υποβολή Εκθέσεων Βιωσιμότητας

Το σύστημα εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων της HELLENiQ ENERGY είναι σχεδιασμένο για να εντοπίζει και να διαχειρίζεται πιθανές απειλές και να προλαμβάνει ενδεχόμενες αποτυχίες, συμπεριλαμβάνοντας και την αναφορά βιωσιμότητας. Περιλαμβάνει δραστηριότητες και μηχανισμούς ελέγχου σε διάφορα οργανωτικά επίπεδα εντός του Ομίλου.

Το σύστημα εσωτερικού ελέγχου βασίζεται σε πολιτικές, διαδικασίες και καθήκοντα που έχουν σχεδιαστεί και τεθεί σε εφαρμογή από τη Διοίκηση με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων, την επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων, τη διασφάλιση της αξιοπιστίας των οικονομικών και διοικητικών πληροφοριών, καθώς και τη συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς και νομοθεσίες.

Μέσα από τακτικές αξιολογήσεις, το Τμήμα Ανεξάρτητου Εσωτερικού Ελέγχου διασφαλίζει ότι οι διαδικασίες εντοπισμού και διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζονται από τη Διοίκηση είναι επαρκείς, ότι το σύστημα εσωτερικού ελέγχου λειτουργεί αποτελεσματικά και ότι οι πληροφορίες που παρέχονται στο Δ.Σ. σχετικά με το σύστημα εσωτερικού ελέγχου είναι αξιόπιστες και κορυφαίας ποιότητας.

Η HELLENiQ ENERGY προάγει κουλτούρα υπευθυνότητας και προληπτικής διαχείρισης κινδύνων μέσω της καθιέρωσης ενός επίσημου μηχανισμού για την συστηματική ενσωμάτωση των ευρημάτων της εκτίμησης κινδύνων και των εσωτερικών ελέγχων που σχετίζονται με τη διαδικασία αναφοράς βιωσιμότητας στις κρίσιμες εσωτερικές λειτουργίες και διαδικασίες, όπως το πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων και το μητρώο. Με τη βοήθεια αυτού του μηχανισμού έχουν αναγνωρισθεί μόνο ελάχιστοι κίνδυνοι που σχετίζονται με την αναφορά βιωσιμότητας, οι οποίοι τίθενται υπό καθεστώς διαχείρισης μέσω ενσωματωμένων ελέγχων.

#### Κίνδυνοι Έκθεσης Βιωσιμότητας

1. Ασυνέπειες στη συλλογή δεδομένων

2. Διαθεσιμότητα δεδομένων της ανάντη και/ή κατόντη αξιακής αλυσίδας

2. Εσφαλμένη παρουσίαση ή υπερβολή των επιτευγμάτων βιωσιμότητας, που οδηγεί σε δυσπιστία των ενδιαφερομένων.

#### Διπλή Αξιολόγηση Σημαντικότητας

1. Εφαρμογή τυποποιημένων πρωτοκόλλων και προτύπων συλλογής δεδομένων σε όλα τα τμήματα και τοποθεσίες και χρήση κεντρικών συστημάτων λογισμικού για τη διαχείριση και την ενοποίηση δεδομένων βιωσιμότητας.

2. Καθιέρωση σαφών χρονοδιαγραμμάτων αναφοράς και διατήρηση ισχυρής επικοινωνίας με όλους τους φορείς της αξιακής αλυσίδας.

2. Διενέργεια ελέγχου σε επίπεδο γενικών διευθυντών και από την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης καθώς και ανεξάρτητη περιορισμένη διασφάλιση από τρίτο μέρος για τον έλεγχο πληροφοριών που αναφέρονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας.

[ESRS 2-GOV-5-36-(a), (c)]

Οι ειδικοί (οι «Ειδικοί») από τις Διευθύνσεις Σχέσεων με Επενδυτές και Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης έχουν την ευθύνη της επίβλεψης για την προετοιμασία και την ακρίβεια της ετήσιας Έκθεσης Βιωσιμότητας. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους, παρακολουθούν και αξιολογούν στενά οποιαδήποτε ευρήματα ή αποκλίσεις που προκύπτουν κατά τη διαδικασία αναφοράς. Αυτά τα ευρήματα αναγνωρίζονται ως κίνδυνοι και κοινοποιούνται στη Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων, κατά περίπτωση, προκειμένου να διασφαλιστεί η άμεση αξιολόγηση και επίλυση τους. Προς βελτίωση της αποτελεσματικότητας της διαχείρισης αυτών, η Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων, σε συνεργασία με τους Ειδικούς, δίνει προτεραιότητα σε αυτούς τους κινδύνους. Προσεγγίζοντας συνεργατικά τους κινδύνους, διασφαλίζεται το γεγονός ότι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα αναγνωρίζονται, αντιμετωπίζονται και ενσωματώνονται στο ευρύτερο πλαίσιο διαχείρισης κινδύνων του οργανισμού με έγκαιρο και αποτελεσματικό τρόπο. [ESRS 2-GOV-5-36-(d), (e)]

Η προσέγγιση εκτίμησης κινδύνων και συγκεκριμένα για κινδύνους που σχετίζονται με την Έκθεση Βιωσιμότητας, σε συνδυασμό με τη μεθοδολογία ιεράρχησης των κινδύνων, ευθυγραμμίζεται με το ολοκληρωμένο πλαίσιο που εφαρμόζει ο Όμιλος για όλους τους κινδύνους που καταγράφονται στο μητρώο κινδύνων. Αυτή η ευθυγράμμιση διασφαλίζει τη συνέπεια στην αξιολόγηση, την ιεράρχηση και τη διαχείριση των κινδύνων σε όλο τον οργανισμό, συμβάλλοντας έτσι σε μια συνεκτική και συστηματική προσέγγιση διαχείρισης κινδύνων.

Η Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων έχει συσταθεί για να υποστηρίζει τη λειτουργία του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, καθορίζοντας τις αρχές και διαμορφώνοντας, εφαρμόζοντας και επικαιροποιώντας κατάλληλα τις πολιτικές και διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων. Αυτές αφορούν τον εντοπισμό, την αξιολόγηση, την ποσοτικοποίηση/μέτρηση, την παρακολούθηση, τον έλεγχο και τη διαχείριση των κινδύνων.

[ESRS 2-GOV-5-36-(b)]

## Στρατηγική

### SBM-1 - Στρατηγική, Επιχειρηματικό Μοντέλο και Αξιακή Αλυσίδα

Η HELLENiQ ENERGY είναι μια κορυφαία εταιρεία στον ενεργειακό κλάδο στην Νοτιοανατολική Ευρώπη, η οποία δραστηριοποιείται σε διάφορους τομείς, όπως η διύλιση, η εμπορία καυσίμων, τα πετροχημικά, οι ΑΠΕ, η ηλεκτρική ενέργεια και το φυσικό αέριο, η ηλεκτροκίνηση και η έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων.

**Διύλιση:** Η HELLENiQ ENERGY λειτουργεί τρία από τα τέσσερα διυλιστήρια στην Ελλάδα, αντιπροσωπεύοντας το 65% της διυλιστικής ικανότητας της χώρας και διατηρώντας μερίδιο αγοράς 60% στα προϊόντα πετρελαίου εντός της χώρας. Το εύρος των προϊόντων περιλαμβάνει βενζίνη, ντίζελ, αεροπορικά καύσιμα, υγροποιημένα αέρια πετρελαίου (LPGs), νάφθα και διάφορα άλλα παράγωγα πετρελαίου. Τα διυλιστήρια διαθέτουν τη δυνατότητα επεξεργασίας ενδιάμεσων προϊόντων και προσαρμογής των λειτουργιών τους ανάλογα με τις οικονομικές και γεωπολιτικές εξελίξεις. Οι αγορές που εξυπηρετεί η HELLENiQ ENERGY περιλαμβάνουν την Ελλάδα, καθώς και ένα εύρος περιοχών παγκοσμίως, όπως η Δυτική Μεσόγειος, η Νοτιοανατολική Ευρώπη, η Βόρεια Αφρική, η Μέση Ανατολή, η περιοχή της Μαύρης Θάλασσας και η Ανατολική Ασία. Η πελατειακή βάση περιλαμβάνει ένα εύρος πελατών σε όλη την αλυσίδα αξίας. Η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να προωθή την καινοτομία και τη βιωσιμότητα, εξερευνώντας και εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες διύλισης που έχουν σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιούν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, να βελτιώνουν την επιχειρησιακή αποδοτικότητα και να υποστηρίζουν την παραγωγή καθαρότερων καυσίμων. Αυτές οι πρωτοβουλίες είναι σε ευθυγράμμιση με ευρύτερους στόχους που αποσκοπούν στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και την προώθηση βιώσιμων ενεργειακών λύσεων.

**Πετροχημικά:** Η HELLENiQ ENERGY είναι ένας σημαντικός παίκτης στην παραγωγή και εμπορία πολυπροπυλενίου και των παραγώγων του, λειτουργώντας καθετοποιημένες εγκαταστάσεις στην Ελλάδα. Η εταιρεία διατηρεί σημαντική θέση άνω του 50% μερίδιο στην εγχώρια αγορά. Οι εξαγωγές αποτελούν πάνω από το 65% των πωλήσεων, κυρίως προς την ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου. Η πελατειακή βάση περιλαμβάνει μεγάλες εταιρείες, τόσο στην Ελλάδα όσο και σε διεθνές επίπεδο, σε ένα εύρος κλάδων που χρησιμοποιούν πολυπροπυλένιο, φιλμ πολυπροπυλενίου BOPP ή διαλύτες ως κύριες πρώτες ύλες για περαιτέρω επεξεργασία. Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν τις βιομηχανίες κλωστοϋφαντουργίας, υγιεινής, διαλυτών, χρωμάτων, αυτοκινήτων, καθώς και κατασκευών, μεταξύ άλλων.

**Λιανική Εμπορία Καυσίμων:** Η εταιρεία ηγείται τόσο στη χονδρική όσο και στη λιανική εμπορία καυσίμων στην Ελλάδα, διαθέτοντας ένα δίκτυο 1.583 πρατηρίων καυσίμων στις 31 Δεκεμβρίου 2024. Επιπλέον, διατηρεί σημαντική παρουσία στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, καλύπτοντας Κύπρο, Βουλγαρία, Σερβία, Μαυροβούνιο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας με επιπλέον 329 πρατήρια καυσίμων (31 Δεκεμβρίου 2024). Επίσης, λειτουργεί εκτεταμένες εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διανομής και παραγωγής, ενισχύοντας έτσι τις ισχυρές επιχειρησιακές δυνατότητες και την επιρροή της στην αγορά της περιοχής.

**Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας:** Η HELLENiQ ENERGY διαθέτει χαρτοφυλάκιο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ελλάδα και την Κύπρο, με 494 MW έργων σε λειτουργία και έργα συνολικής ισχύος άνω των 5,2 GW σε ανάπτυξη, συμπεριλαμβανομένων έργων στη Ρουμανία. Η εταιρεία στοχεύει να επιτύχει 1 GW έργων σε λειτουργία έως το 2026 και 2 GW έως το 2030, αναπτύσσοντας έναν σημαντικό πυλώνα πράσινης ανάπτυξης και συμβάλλοντας σημαντικά στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Το χαρτοφυλάκιο των έργων σε λειτουργία παρήγαγε 695 GWh ηλεκτρικής ενέργειας το 2024, που αντιστοιχεί σε αποφυγή εκπομπών άνω των 346.609 τόνων CO<sub>2</sub>. [ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(ii)]

**Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο:** Η HELLENiQ ENERGY φιλοδοξεί να εδραιώσει μια σημαντική θέση στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου, αξιοποιώντας συνέργειες με τις δραστηριότητες διύλισης, εμπορίας, ΑΠΕ και ηλεκτροκίνησης. Σε ευθυγράμμιση με το στρατηγικό της όραμα, ο Όμιλος έχει επιτυχώς ολοκληρώσει την αποεπένδυση του 35% της συμμετοχής του στην ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. προς την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας (ΕΕΣΥΠ). Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY έχει καταλήξει σε συμφωνία με την Edison International Shareholdings S.p.A. για τους βασικούς εμπορικούς όρους, υπό την προϋπόθεση της υπογραφής οριστικής Συμφωνίας Αγοραπωλησίας (Sale and Purchase Agreement), για την απόκτηση του 50% του μετοχικού κεφαλαίου της Elpedison B.V., εταιρείας με έδρα την Ολλανδία, η οποία

κατέχει εξ ολοκλήρου την ελληνική θυγατρική της, Elpedison Power Generation Single Member A.E.. Η τελευταία διατηρεί σημαντική παρουσία στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου. Λειτουργεί 840 MW μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύση φυσικού αερίου, με παρουσία στις αγορές χονδρικής και λιανικής ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, λειτουργεί ως κύριος εισαγωγέας και προμηθευτής φυσικού αερίου στην Ελλάδα, με έμφαση στις εισαγωγές υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG). Επιπλέον, παρέχει εκτεταμένες λύσεις ενεργειακής αποδοτικότητας σε ένα μεγάλο εύρος πελατών.

**Ηλεκτροκίνηση:** Μέσω της ElpeFuture, η εταιρεία ενισχύει τις υπηρεσίες ηλεκτροκίνησης, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών φόρτισης και των πλατφορμών διαχείρισης. Λειτουργεί 92 ταχυφορτιστές στην Ελλάδα, στρατηγικά τοποθετημένους σε πρατήρια καυσίμων ΕΚΟ και bp κατά μήκος των αυτοκινητοδρόμων και σε αστικές περιοχές. Επιπλέον, έχει εγκαταστήσει 262 φορτιστές—συνολικά 355 σημεία φόρτισης σε χώρους στάθμευσης μεγάλων εμπορικών κέντρων, σημαντικών κτιρίων στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, και στους χώρους στάθμευσης των κεντρικών γραφείων και των διοικητικών κτιρίων των διυλιστηρίων του Ομίλου. Ο Όμιλος σχεδιάζει να επεκτείνει περαιτέρω το δίκτυό του το 2025 με τουλάχιστον άλλους 115 φορτιστές DC από 50 KW έως 360 KW, που αντιστοιχούν σε 230 σημεία φόρτισης, και 352 φορτιστές AC, που αντιστοιχούν σε επιπλέον 352 σημεία φόρτισης. Για τις διεθνείς δραστηριότητές του, από το 2024, οι θυγατρικές του Ομίλου—ΕΚΟ Κύπρου, ΕΚΟ Βουλγαρίας, ΕΚΟ Σερβίας και Jugopetrol στο Μαυροβούνιο—έχουν εγκαταστήσει συνολικά 33 σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων στις αντίστοιχες αγορές τους, εκ των οποίων οι 18 είναι λειτουργικοί. Σημειωτέον, 24 από αυτούς τους φορτιστές εγκαταστάθηκαν το 2024, υπογραμμίζοντας την ταχεία επέκταση της δραστηριότητας φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου. Αυτές οι εγκαταστάσεις ενισχύουν το αποτύπωμα ηλεκτροκίνησης του Ομίλου και παρέχουν κρίσιμη υποδομή για την υποστήριξη της αυξανόμενης υιοθέτησης ηλεκτρικών οχημάτων στην περιοχή. Κοιτάζοντας μπροστά, ο Όμιλος στοχεύει να επεκτείνει περαιτέρω το δίκτυο φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του έως το 2025, στοχεύοντας στην εγκατάσταση επιπλέον 18 σταθμών φόρτισης σε αυτές τις αγορές.


























**Τεχνικές Μελέτες:** Η HELLENiQ ENERGY παρέχει τεχνικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες στον ενεργειακό τομέα σε όλη τη Νοτιοανατολική Ευρώπη μέσω της θυγατρικής της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, η οποία τηρεί διεθνή πρότυπα και πιστοποιήσεις.

**Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων:** Η εταιρεία δραστηριοποιείται ενεργά στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων εντός της Ελλάδας μέσω της θυγατρικής της, HELLENiQ UPSTREAM HOLDINGS A.E. Αυτή η δραστηριότητα δίνει μεγάλη έμφαση στη δημιουργία στρατηγικών συνεργασιών, ενώ τηρεί σχολαστικά όλα τα απαραίτητα πρωτόκολλα προστασίας του περιβάλλοντος. Οι κύριες περιοχές λειτουργίας περιλαμβάνουν υπεράκτιες περιοχές στο Ιόνιο Πέλαγος, το Θρακικό Πέλαγος και περιοχές που βρίσκονται δυτικά και νοτιοδυτικά της Κρήτης. [ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(i)]

Για τον συνολικό αριθμό των εργαζομένων ανά γεωγραφικές περιοχές, παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα «S1-6 - Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της επιχείρησης» παρακάτω. [ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(iii)]

Δεν υπάρχουν προϊόντα και υπηρεσίες που απαγορεύονται σε ορισμένες αγορές, παρακαλώ ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Σημαντικοί τομείς & δραστηριότητες» παρακάτω. [ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(iv)]

# Επιχειρηματικό Μοντέλο

Εισροές		Δημιουργία Αξίας		Εκροές		Αποτελέσματα	
 Φυσικό Κεφάλαιο	 Χρηματοοικονομικό Κεφάλαιο	<b>Όραμα</b> Ένας ευέλικτος, εξωστρεφής και πρωτοπόρος ενεργειακός Όμιλος που πρωτοστατεί στην ενεργειακή μετάβαση και αξιοποιεί τις ευκαιρίες που πηγάζουν από αυτή.	<b>Στρατηγική</b> Ανάπτυξη ολοκληρωμένου χαρτοφυλακίου στη βασική επιχειρηματική δραστηριότητα και στην πράσινη ενέργεια, που επιτρέπει να επιτευχθεί ουδέτερο ισοζύγιο εκπομπών έως το 2050.	<b>16,3 εκατ. MT</b> πωλήσεις σε καύσιμα και λιπαντικά	 Φυσικό Κεφάλαιο	 Χρηματοοικονομικό Κεφάλαιο	
<b>112,6 εκατ.</b> βαρέλια αργού πετρελαίου	<b>€ 2,76 δισ.</b> σύνολο ιδίων κεφαλαίων Ομίλου	 Περιβάλλον	 Κοινωνία	<b>261.570 MT</b> πωλήσεις σε πετροχημικά	<b>&gt;1.100.000 τόνοι</b> συνολική σωρευτική αποφυγή εκπομπών CO <sub>2</sub> από ΑΠΕ μέχρι σήμερα	<b>€ 2,6 δισ.<sup>[1]</sup></b> συμβολή στο ΑΕΠ της Ελλάδας <sup>[2]</sup>	
 Παραγωγικό Κεφάλαιο	 Πνευματικό Κεφάλαιο	 Εταιρική Διακυβέρνηση		<b>695 GWh</b> η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ (Συμπεριλαμβανομένης της διάθεσης ενέργειας μέσω ταχυφορτιστών)	<b>€ 2,5 δισ.<sup>[1]</sup></b> καταβληθέντες φόροι και τέλη <sup>[2]</sup>		
<b>€ 7,75 δισ.</b> ενεργητικό	<b>€ 67 εκατ.</b> άυλα στοιχεία ενεργητικού	Μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος, μέσω του ενεργειακού μετασχηματισμού, ώστε να συμβάλουμε στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.	Διατήρηση εργασιακού περιβάλλοντος με μηδενικά ατυχήματα και συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών.	<b>&gt;135 τεχνικές μελέτες</b> σε πελάτες εντός και εκτός Ομίλου, σε Ελλάδα και εξωτερικό	 Παραγωγικό Κεφάλαιο	 Πνευματικό κεφάλαιο	
<b>€ 434 εκατ.</b> κεφαλαιακές δαπάνες		<b>Δραστηριότητες</b> Συνεχής διαθεσιμότητα εκροών μέσω ενός ευρέως φάσματος δραστηριοτήτων. Με οδηγό ένα σαφές στρατηγικό πλάνο που διασφαλίζει την επιχειρησιακή συνέχεια αλλά και την καλύτερη αξιοποίηση και διαχείριση πόρων, στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης.		<b>6 θαλάσσιες περιοχές</b> σε στάδιο ερευνών υδρογονανθράκων στην Ελλάδα	 Ανθρώπινο Κεφάλαιο	 μισθοί και παροχές εργαζομένων	
 Ανθρώπινο Κεφάλαιο	 Κοινωνικό Κεφάλαιο	 Διύλιση και Εφοδιασμός	 Εμπορία Καυσίμων	<b>• 13.571 χλμ.</b> συνολικό μήκος 2D σεισμικών δεδομένων	 Ανθρώπινο Κεφάλαιο	 μισθοί και παροχές εργαζομένων	
<b>3.734</b> άμεσες θέσεις εργασίας	<b>&gt;14.000</b> ενεργοί προμηθευτές*	 Πετροχημικά	 Ηλεκτροκίνηση	<b>• 5.782 χλμ.<sup>2</sup></b> συνολική έκταση 3D σεισμικών δεδομένων	<b>&gt;30.000<sup>[1]</sup></b> θέσεις εργασίας <sup>[3]</sup> υποστηρίζονται στην Ελλάδα (άμεσες, έμμεσες και επαγόμενες)	<b>€ 11,1 δισ.</b> προστιθέμενη αξία στην εφοδιαστική αλυσίδα <sup>[2]</sup>	
<b>&gt;151.853</b> ώρες εκπαίδευσης		 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου**	 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	<b>3,95 εκατ. τόνοι</b> επαληθευμένες άμεσες εκπομπές CO <sub>2</sub> (Score 1)	<b>€ 348 εκατ.</b> μισθοί και παροχές εργαζομένων	<b>&gt;2.000.000</b> επωφελούμενοι από τις δράσεις εταιρικής υπευθυνότητας σε Ελλάδα και εξωτερικό	
		 Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων	 Τεχνικές Μελέτες	<b>17%</b> ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση νερού			
				<b>88,4%</b> αξιοποίηση παραγόμενων αποβλήτων			

Τα παραπάνω στοιχεία αφορούν τον Όμιλο  
1. Τα στοιχεία αφορούν τις εταιρείες του Ομίλου με έδρα την Ελλάδα.  
2. Μέση αξία τριών ετών (2021,2022,2023)  
3. Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία για τα έτη 2021, 2022, 2023  
\* Ως ενεργοί προμηθευτές ορίζονται οι προμηθευτές οι οποίοι είχαν συνεργασία με τον Όμιλο την τελευταία τριετία.  
\*\* Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικό αέριο από συγγενείς/ συνδεδεμένες εταιρείες.

## Στρατηγικοί Πυλώνες

Η HELLENiQ ENERGY είναι αφοσιωμένη στην ενεργειακή μετάβαση, προωθώντας την καινοτομία και αναπτύσσοντας λύσεις χαμηλών εκπομπών άνθρακα, προάγοντας τη βιωσιμότητα. [ESRS 2-SBM-1-40-(g)]

- 1. Ενίσχυση και απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων downstream\*:** εξέλιξη της διύλισης και των πετροχημικών μέσω της απανθρακοποίησης και του ψηφιακού μετασχηματισμού, ανάπτυξη των διεθνών δραστηριοτήτων και ενίσχυση της πελατοκεντρικής προσέγγισης της εμπορίας με σύγχρονες ψηφιακές λύσεις.
- 2. Αξιοποίηση του downstream\* για ανάπτυξη σε παρακείμενες δραστηριότητες (adjacent areas):** ανάπτυξη σημαντικής παρουσίας στα βιοκαύσιμα, ενίσχυση των υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης και διερεύνηση ευκαιριών για την ανάπτυξη ανανεώσιμων καυσίμων, όπως το πράσινο υδρογόνο και τα συνθετικά καύσιμα.
- 3. Ανάπτυξη πλήρως καθετοποιημένου «πράσινου» utility:** ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, επέκταση του γεωγραφικού αποτυπώματος και ενσωμάτωση της δραστηριότητας ηλεκτρισμού & φυσικού αερίου, με παράλληλη μεγιστοποίηση των συνεργιών μεταξύ τους, αλλά και ευρύτερα με τις υπόλοιπες δραστηριότητες του Ομίλου. [ESRS 2-SBM-1-40-(g)]

\*Διύλιση, Εφοδιασμός & Εμπορία, Πετροχημικά, Μάρκετινγκ Καυσίμων

Η HELLENiQ ENERGY επενδύει σήμερα σε ένα βιώσιμο μέλλον δημιουργώντας μακροπρόθεσμη αξία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Υιοθετεί κριτήρια ESG στη στρατηγική της και την κατανομή κεφαλαίων, τοποθετώντας τη στρατηγική βιωσιμότητας στο επίκεντρο των δράσεών της, με στόχο τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος σε όλες τις δραστηριότητες και την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας. Ο Όμιλος έχει ενσωματώσει τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (SDGs) στη στρατηγική του, δίνοντας προτεραιότητα στη διάδοσή τους και συμμετέχοντας ενεργά στην προσπάθεια επίτευξής τους μέσω στοχευμένων πολιτικών, δράσεων και κοινωνικών προγραμμάτων. Για κάθε πυλώνα ESG (Περιβάλλον - Κοινωνία - Εταιρική Διακυβέρνηση), ο Όμιλος έχει θέσει βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους, οι οποίοι παρακολουθούνται και αναμορφώνονται σύμφωνα με τη στρατηγική μετασχηματισμού του Ομίλου.

Τα βασικά προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι σημαντικές αγορές του Ομίλου HELLENiQ ENERGY είναι στρατηγικά ευθυγραμμισμένα με τους στόχους ESG του Ομίλου, και το στρατηγικό πλάνο «Vision 2025» αντικατοπτρίζει τη δέσμευση για την αριστοποίηση λειτουργίας στις βασικές δραστηριότητες, την ανάπτυξη νέων δραστηριοτήτων στην αγορά ενέργειας όπως τα βιοκαύσιμα, η ηλεκτροκίνηση και η εναλλακτική ενέργεια, την περαιτέρω ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ΑΠΕ και αποθήκευσης ενέργειας και, τέλος, τη βελτίωση του λειτουργικού μοντέλου μέσω ψηφιακού μετασχηματισμού, εξέλιξης του ανθρώπινου δυναμικού και συνεχών αναβαθμίσεων του συστήματος διακυβέρνησης. Βασικές δραστηριότητες, όπως η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια και φωτοβολταϊκά, η εμπορία καυσίμων και η ηλεκτροκίνηση παίζουν καθοριστικό ρόλο στην προώθηση αυτών των στόχων. Για παράδειγμα, ο στόχος του Ομίλου περιλαμβάνει την επίτευξη 2 GW έργων ΑΠΕ σε λειτουργία έως το 2030, την επέκταση των λύσεων αποθήκευσης ενέργειας και την ανάπτυξη έργων παραγωγής υδρογόνου. Επιπλέον, οι πρωτοβουλίες για την εγκατάσταση 5.000 σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε σταθμούς ΕΚΟ/bp και δημόσια προσβάσιμες τοποθεσίες έως το 2030 υπογραμμίζουν τη δέσμευσή μας για την προώθηση βιώσιμων μεταφορών έως το 2030. Επιπλέον, η παραγωγή βιώσιμων καυσίμων, συμπεριλαμβανομένου του βιοντίζελ από χρησιμοποιημένο μαγειρικό έλαιο (UCO) και η ανάπτυξη ενός αυτόνομου εργοστασίου παραγωγής Βιώσιμου Αεροπορικού Καυσίμου (SAF), αναδεικνύουν την καινοτομία μας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και την υποστήριξη πρακτικών κυκλικής οικονομίας. Οι παραπάνω πρωτοβουλίες καταδεικνύουν τη δέσμευση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για την προώθηση της προόδου προς ένα πιο βιώσιμο μέλλον, δημιουργώντας παράλληλα αξία για τους πελάτες και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τους στόχους του Ομίλου και αναδεικνύει τη συμβολή διαφόρων υπηρεσιών στους καθορισμένους στόχους ESG. [ESRS 2-SBM-1-40-(e), (f)]

## Στόχοι ESG ανά πυλώνα

### Ε - Περιβάλλον

Πυλώνας	Στόχος	Χρονικός Ορίζοντας	Σύνδεση με SDGs
Εκπομπές GHG	<b>30%</b> Μείωση συνολικών εκπομπών CO <sub>2</sub> Scope 1 και 2 (σε σχέση με το έτος βάσης 2019)		SDG 13
ΑΠΕ	<b>1GW</b> Εγκατεστημένη ισχύς σε ΑΠΕ και περαιτέρω αποφυγή CO <sub>2</sub> κατά 20% • Αρχική εστίαση σε onshore αιολικά και φωτοβολταϊκά		SDG 13 SDG 12
	<b>2 GW</b> • Μεσοπρόθεσμη εστίαση σε offshore αιολικά, αποθήκευση ενέργειας, υδρογόνο		SDG 13 SDG 12
Ηλεκτροκίνηση	<b>~5.000</b> Σημεία φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων σε πρατήρια ΕΚΟ/bp και δημόσια προσβάσιμα σημεία φόρτισης		SDG 7
Βιώσιμα-εναλλακτικά καύσιμα	<b>1,8 kta</b> Παραγωγή πράσινου υδρογόνου μέσω ηλεκτρόλυσης, με χρήση 250MW ενέργειας από ΑΠΕ		SDG 7 SDG 9 SDG 13
	<b>&gt;140 kta</b> Παραγωγή βιώσιμων καυσίμων (μονάδα παραγωγής βιοντίζελ μέσω επαναχρησιμοποίησης μαγειρικών ελαίων (UCO) στο διυλιστήριο Θεσσαλονίκης και ανάπτυξη μια νέας αυτόνομης μονάδας παραγωγής SAF στο διυλιστήριο Ασπροπύργου) *		SDG 7 SDG 9 SDG 13
Απόβλητα	<b>15%</b> Μέγιστο ποσοστό των αποβλήτων που θα οδηγούνται προς τελική διάθεση - ταφή		SDG 6 SDG 13

### S - Κοινωνία

Απασχόληση	<b>&lt; 4%</b>	Δείκτης εθελούσιας κινητικότητας (τιμή διαμέσου εξαετίας)		SDG 3
	<b>15%</b>	Αύξηση αριθμού γυναικών σε θέσεις διοικητικής ευθύνης (σε σχέση με το έτος βάσης 2023)		SDG 3
Ασφάλεια	<b>0</b>	Θανατηφόρα ατυχήματα		SDG 3
	<b>2° τεταρτημόριο του κλάδου στην Ευρώπη</b>	Ανοδος στο 2° τεταρτημόριο του κλάδου στην Ευρώπη, με βάση τον δείκτη συχνότητας του αριθμού ατυχημάτων (LWIFs)		SDG 3
		Ανοδος στο 2° τεταρτημόριο του κλάδου στην Ευρώπη, με βάση τον δείκτη συχνότητας του αριθμού συμβάντων διεργασιών (PSER)		SDG 8
<b>100%</b>	Ποσοστό εφαρμογής του Συστήματος Ολιστικής Διαχείρισης της Ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, στην Ελλάδα και το εξωτερικό		SDG 5 SDG 8	
Εκπαίδευση	<b>&gt; από τον μέσο όρο των ανθρωποωρών εκπαίδευσης των 3 προηγούμενων ετών</b>	Μέσος όρος εκπαιδευτικών ωρών ανά εκπαιδευόμενο		SDG 4
Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	<b>&gt;1,5 εκατ.</b>	Επωφελούμενοι πλάνου δράσεων Εταιρικής Υπευθυνότητας Ομίλου		SDG 3 SDG 8 SDG 11

### G - Εταιρική Διακυβέρνηση

Συμμόρφωση	<b>0</b>	"Περισσότερα μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και τη νομοθεσία, σε θέματα οικονομικά, περιβαλλοντικά, εργασιακά και κοινωνικά"		SDG 16
	<b>100%</b>	Ποσοστό κάλυψης ετήσιου προγράμματος εσωτερικών ελέγχων		SDG 16
Ψηφιακός Μετασχηματισμός	<b>&gt; 130 (tbc)</b>	Πρωτοβουλίες προγράμματος Ψηφιακού Μετασχηματισμού Ομίλου		SDG 9
Προμήθειες	<b>100%</b>	Αξιολόγηση των βασικών προμηθευτών του Ομίλου με κριτήρια ESG		SDG 8 SDG 9 SDG 12



Ετήσιος Στόχος



Βραχυπρόθεσμοι Στόχοι 2025-2026



Μεσοπρόθεσμοι Στόχοι (2027-2029)



Μακροπρόθεσμοι Στόχοι (2030)

\* στο στάδιο μελέτης σκοπιμότητας

# Κοινωνικοοικονομικό Αποτύπωμα

## Συνεισφορά στην Απασχόληση

Ο Όμιλος υποστηρίζει περισσότερες από

**30.000**

θέσεις εργασίας <sup>[1]</sup>

που αντιστοιχούν στο

**0,62%**

της συνολικής απασχόλησης στην Ελλάδα

Για κάθε

**1** θέση εργασίας στον Όμιλο

υποστηρίζονται επιπλέον

**9**

θέσεις εργασίας <sup>[1]</sup> στην ελληνική οικονομία

Έμμεσα υποστηρίζονται

**76.000**

πολίτες <sup>[1]</sup>

## Συνεισφορά στην Ελληνική Οικονομία

Η συνολική προστιθέμενη αξία <sup>[2]</sup> που δημιουργεί ο Όμιλος στην ελληνική οικονομία ανέρχεται σε

**€ 2,3 δισ.**

η οποία αντιστοιχεί σε

**1%**

του ΑΕΠ της χώρας <sup>[2]</sup>

Η αξία των εξαγωγών του Ομίλου <sup>[2]</sup> ανέρχεται σε

**€ 5,7 δισ.**

που αντιπροσωπεύει το

**12%**

των συνολικών εξαγωγών αγαθών της Ελλάδας <sup>[2]</sup>

## Συνεισφορά στα Φορολογικά Έσοδα

Η συνεισφορά σε φόρους και τέλη <sup>[2]</sup> ανέρχεται σε

**€ 2,7 δισ.**

η οποία αντιπροσωπεύει το

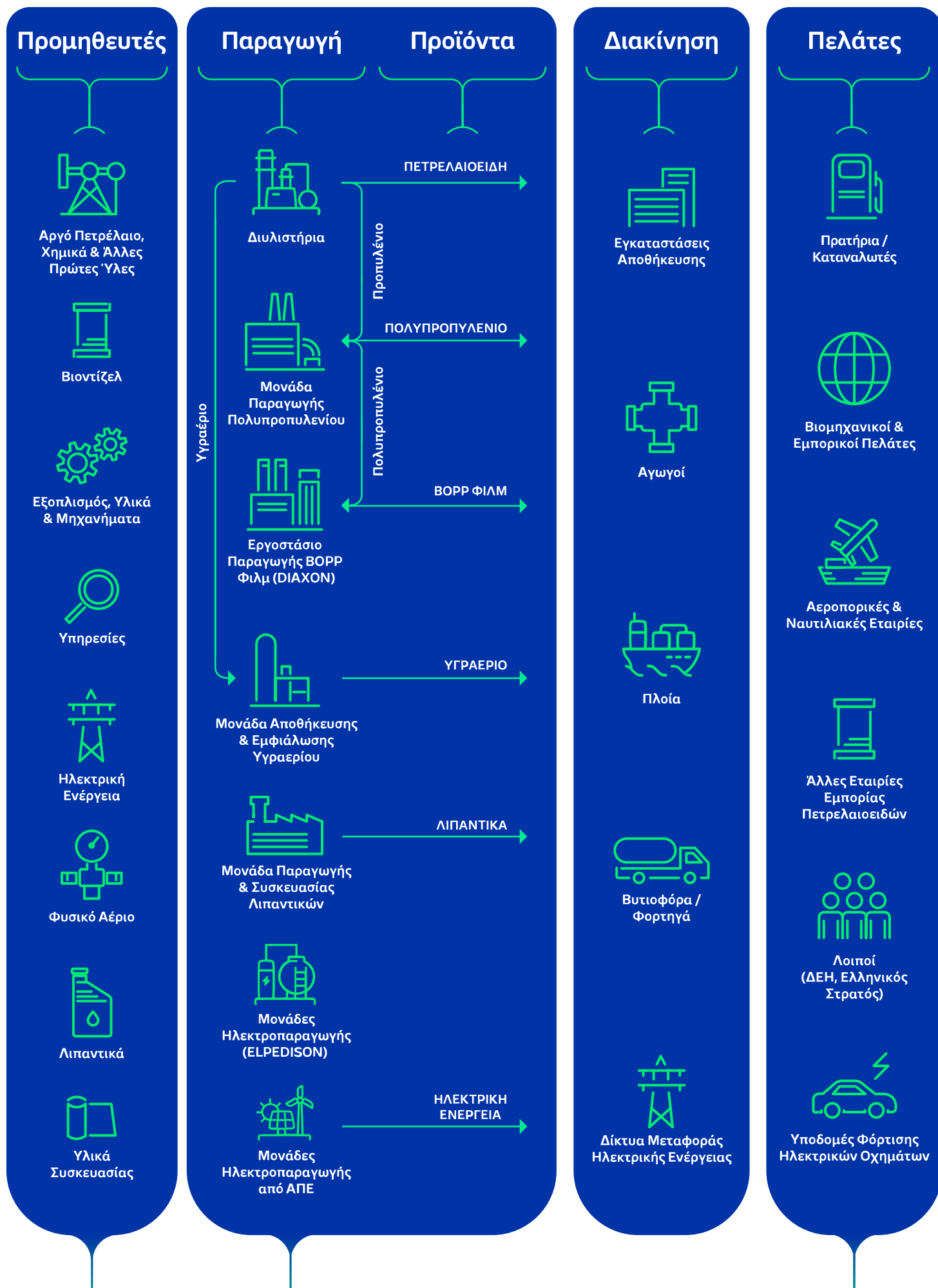
**~5%**

των εσόδων του κράτους από φόρους <sup>[2]</sup>



# Δημιουργία Αξίας στην Οικονομία και Απασχόληση

[ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(ii)]



## Προμηθευτές

✔ **>14.000**<sup>[1]</sup>  
ενεργοί προμηθευτές\*  
στον Όμιλο

✔ **€ 10,6 δισ.**<sup>[1]</sup>  
προστιθέμενη αξία στην  
εφοδιαστική αλυσίδα από  
αγορές αργού πετρελαίου

✔ **€ 1,3 δισ.**<sup>[1]</sup>  
προστιθέμενη αξία στην  
εφοδιαστική αλυσίδα από  
λοιπές αγορές (δεν  
λαμβάνονται υπόψη οι  
ενδοομιλικές συναλλαγές)

✔ **>15.000**  
έμμεσες θέσεις εργασίας<sup>[2]</sup>  
στο σύνολο της  
εφοδιαστικής αλυσίδας  
στην Ελλάδα,  
υποστηρίζοντας την  
απασχόληση στους  
προμηθευτές του Ομίλου  
και στην ελληνική  
οικονομία

## Παραγωγή

✔ **3.734**<sup>[1]</sup>  
άμεσες θέσεις  
εργασίας στον Όμιλο

✔ **€ 348 εκατ.**<sup>[1]</sup>  
στο προσωπικό  
(μισθοί και πρόσθετες  
παροχές)

✔ **€ 277 εκατ.**<sup>[1]</sup>  
στους μετόχους  
της εταιρείας  
με τη μορφή μερίσματος

✔ **€ 284 εκατ.**  
επενδύσεις του Ομίλου  
στην Ελλάδα

## Πελάτες / Κοινωνία

✔ **>5.800**  
θέσεις<sup>[2]</sup> εργασίας στα  
ιδιολειτουργούμενα και  
συνεργαζόμενα πρατήρια που  
αντιστοιχούν σε 30% των συνολικών  
θέσεων εργασίας του κλάδου  
λιανικής πώλησης καυσίμων<sup>[2]</sup>

✔ **>€ 2 δισ.**  
φορολογικά έσοδα<sup>[2]</sup> για το  
κράτος από την πώληση των  
προϊόντων της εταιρείας,  
συμπεριλαμβανομένου  
του Ειδικού Φόρου Κατανάλωσης  
(ΕΦΚ) και του ΦΠΑ

✔ **€ 10,4 εκατ.**  
στην κοινωνία μέσω δράσεων  
εταιρικής υπευθυνότητας  
στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

Τα παραπάνω στοιχεία αφορούν τις εταιρείες του Ομίλου με έδρα την Ελλάδα.

[1]: Τα στοιχεία αφορούν τον Όμιλο.

[2]: Ως ενεργοί προμηθευτές ορίζονται οι προμηθευτές οι οποίοι είχαν συνεργασία με τον Όμιλο την τελευταία τριετία.

\* Active suppliers are defined as suppliers who have collaborated with the Group in the last three years.

## Σημαντικοί τομείς &amp; δραστηριότητες

Δραστηριότητες	Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες ('000 €)
Τομέας του άνθρακα	—
Τομέας του πετρελαίου	12.411.150
Τομέας του αερίου	—
Ευθυγραμμισμένες με την ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με το ορυκτό αέριο	12.411.109
Παραγωγή χημικών ουσιών	300.496

[ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(iii), (iv)]

Δεν υπάρχουν προϊόντα και υπηρεσίες που απαγορεύονται σε ορισμένες αγορές. [ESRS 2-SBM-1-40-(a)-(iii), (iv)]

Λεπτομερείς οικονομικές πληροφορίες σχετικά με τους λειτουργικούς τομείς του Ομίλου για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 παρουσιάζονται στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις. Μια ανάλυση ανά σημαντικό τομέα των ESRS παρέχεται παρακάτω: [ESRS 2-SBM-1-40-(b)]

Ο Όμιλος διεξάγει δραστηριότητες σε πολλούς κρίσιμους τομείς, καθένας από τους οποίους ικανοποιεί το όριο σημαντικότητας του ESRS υπερβαίνοντας το 10% των συνολικών εσόδων του Ομίλου. Ο τομέας Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας, σε συνδυασμό με τον τομέα Λιανικής Εμπορίας, αποτελούν τους κύριους επιχειρηματικούς πυλώνες, παράγοντας έτσι ένα σημαντικό ποσοστό των εσόδων και της κερδοφορίας του Ομίλου. Η συμβολή στα έσοδα και την κερδοφορία από τον τομέα των Πετροχημικών είναι μέτρια, ενώ η συμβολή από τον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) παραμένει χαμηλή, αλλά παρουσιάζει ταχεία ανοδική πορεία.

Ανάλυση σημαντικών τομέων	Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες ('000 €)
Διύλιση	7.298.416
Λιανική Εμπορία	5.112.734
Έρευνα & Παραγωγή	—
Πετροχημικά	300.496
ΑΠΕ, Αέριο & Ενέργεια	52.885
Λοιπά	3.363

Οι απαιτήσεις γνωστοποίησης σχετικά με αμφιλεγόμενα όπλα (νάρκες κατά προσωπικού, πυρομαχικά διασποράς, χημικά όπλα και βιολογικά όπλα) ή/και την καλλιέργεια και παραγωγή καπνού δεν έχουν εφαρμογή. Η αναλογία του κύκλου εργασιών από προϊόντα ή υπηρεσίες που σχετίζονται με δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία παρουσιάζεται στη σχετική ενότητα του κεφαλαίου "Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινομίας". [ESRS 2-SBM-1-40-(d)-(i), (ii), (iii), (iv)]

Δεν υπάρχουν επιπλέον σημαντικοί τομείς των ESRS,, συμπεριλαμβανομένων δραστηριοτήτων που παράγουν ενδο-ομιλικά έσοδα, στους οποίους η HELLENiQ ENERGY ασκεί σημαντικές δραστηριότητες ή συνδέεται, ή μπορεί να συνδεθεί, με σημαντικές επιπτώσεις. [ESRS 2-SBM-1-40-(c)]

## SBM-2 - Συμφέροντα και Απόψεις των Ενδιαφερόμενων Μερών

Τα ενδιαφερόμενα μέρη ορίζονται ως οντότητες ή άτομα που ενδέχεται να επηρεαστούν σημαντικά από τις δραστηριότητες του Ομίλου ή που ενδέχεται να επηρεάσουν την ικανότητά του να υλοποιήσει τη στρατηγική του και να επιτύχει τους στόχους του. Η διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας του Ομίλου, καθώς και της αξιολόγησης των σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με θέματα βιωσιμότητας. Η διαβούλευση πραγματοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους μέσω διαφόρων καναλιών, διευκολύνοντας την αμφίδρομη επικοινωνία που ενημερώνει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Ομίλου. Τα ενδιαφερόμενα μέρη ενημερώνονται μέσω ετήσιων εκθέσεων, ερωτηματολογίων, συναντήσεων και καθημερινών αλληλεπιδράσεων. Στο πλαίσιο της ΑΔΣ, τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη συμμετέχουν στη διαδικασία μέσω στοχευμένων συζητήσεων για θέματα βιωσιμότητας.

Οι ομάδες ενδιαφερομένων μερών της HELLENiQ ENERGY, όπως έχουν εντοπιστεί, παρουσιάζονται παρακάτω. [ESRS 2-SBM-2-45-(a)-(i), (ii)]



Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τις κατηγορίες των ενδιαφερομένων μερών εντός του Ομίλου, μαζί με τις μεθόδους και τη συχνότητα διαβούλευσης με κάθε κατηγορία. Επιπλέον, επισημαίνει τα πιο σημαντικά θέματα που προέκυψαν μετά την αξιολόγηση των σημαντικών θεμάτων για κάθε κατηγορία ενδιαφερομένων μερών του Ομίλου.

Κατηγορία Ενδιαφερόμενων Μερών του Ομίλου HELLENiQ ENERGY	Τρόπος επικοινωνίας/συμμετοχής	Συχνότητα επικοινωνίας
<b>Εργαζόμενοι</b>	Διάλογος, προγραμματισμένες συναντήσεις, ποιοτικές και ποσοτικές έρευνες, διαδικτυακές εκπομπές/ομιλίες, δημοσιεύσεις, ενημερωτικά δελτία.	Περιοδική
	Intranet (εσωτερικό δίκτυο πληροφόρησης και επικοινωνίας), εταιρικές ενημερώσεις, εκδηλώσεις, εκστρατείες πληροφόρησης και ευαισθητοποίησης, κουτί προτάσεων των εργαζομένων.	Καθημερινή
<b>Επιχειρηματικοί πελάτες</b>	Διάλογος, προγραμματισμένες συναντήσεις, ερωτήσεις και απαντήσεις (Q&A), συμβάσεις, εκδηλώσεις, ομάδες εστίασης.	Καθημερινή και περιοδική
<b>Καταναλωτές</b>	Έρευνες ικανοποίησης, έρευνες αφοσίωσης, ειδικές έρευνες μέσω ερωτηματολογίων για τον βαθμό αποδοχής νέων προϊόντων/υπηρεσιών, ομάδες εστίασης.	Μηνιαία, τριμηνιαία, ετήσια και κατά περίπτωση
	Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών, διάλογος, ιστότοποι εταιρειών μάρκετινγκ, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ενημερωτικά δελτία, πόρταλ, εφαρμογές android & IOS.	Καθημερινή
<b>Ιδιοκτήτες πρατηρίων</b>	Έρευνες ικανοποίησης.	Μηνιαία, τριμηνιαία
	Εκπαίδευση, αξιολόγηση της απόδοσης των εργαζομένων, διάλογος, δημοσιεύσεις.	Εβδομαδιαία, καθημερινή
<b>Προμηθευτές και επιχειρηματικοί συνεργάτες</b>	Συναντήσεις, διάλογος, απαντήσεις σε ερωτήσεις, συμμετοχή σε διαγωνισμούς προμηθειών, συμβάσεις.	Όποτε ενδείκνυται
	Μητρώο ελέγχου και καταγραφής προμηθευτών, ερωτηματολόγιο ένταξης νέου προμηθευτή	Όποτε ενδείκνυται
<b>Μέτοχοι και επενδυτές</b>	Roadshows, συναντήσεις.	Περιοδική
	Γενικές συνελεύσεις, παρουσίαση αποτελεσμάτων, δημοσιεύσεις (ετήσιες, εξαμηνιαίες και τριμηνιαίες εκθέσεις, βλ. εταιρική ιστοσελίδα Επενδυτές).	Ετήσια, εξαμηνιαία, τριμηνιαία
<b>Κοινωνία</b>	Δημόσιες συζητήσεις, έρευνες κοινής γνώμης, προγράμματα εταιρικής υπευθυνότητας (βλ. εταιρική ιστοσελίδα Βιώσιμη Ανάπτυξη).	Περιοδική
	Διάλογος, δημοσιεύσεις / δηλώσεις στον Τύπο (βλ. εταιρική ιστοσελίδα Κέντρο Ενημέρωσης).	Καθημερινή
<b>Τοπικές κοινότητες</b>	Δημόσιες συζητήσεις, έρευνες κοινής γνώμης, ενημερωτικά δελτία, συνέργειες (βλ. εταιρική ιστοσελίδα Βιώσιμη Ανάπτυξη).	Περιοδική
	Διάλογος, δημοσιεύσεις / δηλώσεις στον Τύπο (βλ. εταιρική ιστοσελίδα Κέντρο Ενημέρωσης).	Καθημερινή
<b>Πολιτεία και κανονιστικές αρχές</b>	Συναντήσεις, συμμετοχές, διαβουλεύσεις.	Περιοδική

[ESRS 2-SBM-2-45-(a)-(ii)-(iii)-a(iv)-a(v)]

Αυτές οι προσεγγίσεις ενσωματώνονται συστηματικά στη στρατηγική του Ομίλου για βιώσιμη ανάπτυξη.

Για να ενισχύσει τη δέσμευσή της για βιώσιμη ανάπτυξη, η HELLENiQ ENERGY διασφαλίζει ότι το επιχειρηματικό της μοντέλο είναι ευθυγραμμισμένο με τον παλμό των ενδιαφερομένων μερών.

Κάθε χρόνο, η HELLENiQ ENERGY λαμβάνει συγκεκριμένα μέτρα για την αναθεώρηση και βελτίωση των συστημάτων διαχείρισής της, διασφαλίζοντας ότι ευθυγραμμίζονται με τις προσδοκίες των ενδιαφερομένων μερών και παρέχουν υψηλή απόδοση. Αυτά τα μέτρα περιλαμβάνουν τη στενή παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ευθύνης και την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών για την ασφαλή διαχείριση των προϊόντων. Για να διασφαλίσει συνεπή απόδοση που προάγει τη βιωσιμότητα και την ικανοποίηση των ενδιαφερομένων μερών, η HELLENiQ

ENERGY εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης για τα πρότυπα Ποιότητας, Υγείας και Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και διανομής της.

Τέλος, ο Όμιλος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας συλλέγει ανατροφοδότηση απευθείας από εσωτερικά και εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη μέσω συζητήσεων, κατανοεί τι είναι σημαντικό για αυτά και προσαρμόζει τη στρατηγική του αναλόγως. Αυτή η προσέγγιση βοηθά στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης, διασφαλίζει ότι η επιχείρηση είναι υπεύθυνη και βιώσιμη και δημιουργεί αξία τόσο για τον Όμιλο όσο και για τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Για να διασφαλίσει ότι το επιχειρηματικό μοντέλο της εταιρείας παραμένει σχετικό και ανταποκρίνεται στις απόψεις των ενδιαφερομένων μερών της σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές, η HELLENiQ ENERGY έχει λάβει και σχεδιάζει να λάβει και περαιτέρω μέτρα για τη σχετική επίτευξη. [ESRS 2-SBM-2-45 b, AR 16]

### Πρόσθετα βήματα στη συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών

Ο Όμιλος εφαρμόζει τις καλύτερες πρακτικές λειτουργίας για την ασφαλή διαχείριση των προϊόντων, με την απαραίτητη προσοχή στη διατήρηση του περιβάλλοντος. Για όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και διαχείρισης, η HELLENiQ ENERGY διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Αυτά τα συστήματα διαχείρισης, ειδικότερα, αξιολογούνται και ανανεώνονται ετησίως για να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο απόδοσης για τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Η πρόληψη και η διαχείριση κινδύνων είναι κεντρικά στοιχεία της στρατηγικής της HELLENiQ ENERGY. Η ταυτοποίηση και η αξιολόγηση των κινδύνων επαναλαμβάνονται κάθε χρόνο, κυρίως κατά τη φάση προετοιμασίας του στρατηγικού σχεδιασμού και του ετήσιου επιχειρηματικού σχεδίου. Όλες οι επιπτώσεις, όπως προκύπτουν, λαμβάνονται υπόψη τόσο στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Ομίλου όσο και σε σχέση με τα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη που ενδέχεται να επηρεαστούν.

Με αυτά τα πρόσθετα βήματα, η HELLENiQ ENERGY στοχεύει να διασφαλίσει ότι η εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών είναι ουσιαστική και αποτελεσματική, προάγοντας τη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη επιχειρηματικότητα. [ESRS 2-SBM-2-45-(b)]

Η HELLENiQ ENERGY έχει προγραμματίσει αρκετές νέες πρωτοβουλίες και έργα για το 2025, με στόχο την περαιτέρω προώθηση του μετασχηματισμού του Ομίλου, τη βελτίωση της εργασιακής εμπειρίας των εργαζομένων και την ενίσχυση της εξυπηρέτησης πελατών και συνεργατών. Συγκεκριμένα, το 2025 αναμένονται τα εξής:

- Ψηφιοποίηση του καναλιού επικοινωνίας και εξυπηρέτησης καταναλωτών μέσω του προγράμματος e-EKO.
- Επέκταση ψηφιακών λύσεων σε όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου (συμπεριλαμβανομένων των ΑΠΕ και της ηλεκτροκίνησης).
- Αξιοποίηση νέων τεχνολογικών τάσεων και ενσωμάτωσή τους.
- Ανάπτυξη κεντρικών στρατηγικών δεδομένων διαχείρισης για χρήση σε ολιστικές λύσεις. [ESRS 2-SBM-2-45-(c)-(i), (ii), (iii)]

Η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει μια δομημένη προσέγγιση για να κρατά την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης ενημερωμένη σχετικά με τις απόψεις και τα ενδιαφέροντα των ενδιαφερομένων μερών. Η Επιτροπή επιβλέπει τις στρατηγικές διαβούλευσης και επικοινωνίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη για να κατανοήσει τα ενδιαφέροντά τους, να παρέχει πληροφορίες για βασικά ζητήματα και να επιβλέπει την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης παρέχει κατευθυντήριες γραμμές για τους πυλώνες της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένων της υγείας και ασφάλειας, του περιβάλλοντος, της κλιματικής αλλαγής και της κοινωνικής επίδρασης, ενώ βοηθά στη διαχείριση των σχετικών κινδύνων. [ESRS 2-SBM-2-45-(d)]

## SBM-3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο

Η επιτυχής ολοκλήρωση της πρώτης φάσης του στρατηγικού σχεδίου «Vision 2025» ευθυγραμμίζεται με την απόφαση ενσωμάτωσης των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS). Στο πλαίσιο αυτό, οι σημαντικές επιπτώσεις, οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες της HELLENiQ ENERGY, μαζί με την ολοκληρωμένη Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας (ΑΔΣ), υπογραμμίζουν τη σημαντική τους σημασία για τις λειτουργίες και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική του Ομίλου. Αυτή η προσέγγιση διασφαλίζει τη συνεχή εφαρμογή της στρατηγικής βιωσιμότητας σύμφωνα με το εκτενές και μακροπρόθεσμο σχέδιο του Ομίλου για την οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον.

Ένα εξίσου σημαντικό σημείο είναι η σταδιακή ρεαλιστική μετατόπιση της μέχρι τώρα μονομερούς άποψης για τον ενεργειακό τομέα, με τα προηγούμενα θεωρούμενα πετρελαιικά προϊόντα να αποτελούν μέρος της λύσης και να χρειάζεται να συμβάλλουν με πιο ουσιαστικό τρόπο στη μετάβαση στην ενέργεια. Αυτή η προοπτική υπογραμμίζει την ενσωμάτωση των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και εταιρικών παραμέτρων διακυβέρνησης σε μια ενιαία Στρατηγική Βιωσιμότητας.

Η HELLENiQ ENERGY επενδύει σε νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες, δίνοντας προτεραιότητα στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), την αποθήκευση ενέργειας, την ηλεκτροκίνηση και τα βιώσιμα καύσιμα, με στόχο να υπερβεί τα 1 GW έργων ΑΠΕ σε λειτουργία μέχρι το 2026 και τα 2 GW μέχρι το 2030. Η ανάπτυξη των δραστηριοτήτων ΑΠΕ και του δικτύου φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (EV) ευθυγραμμίζεται με τη στρατηγική του Ομίλου για την υποστήριξη της βιωσιμότητας, τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής. Τα έργα ΑΠΕ, συμπεριλαμβανομένων των χερσαίων αιολικών και ηλιακών πάρκων, συμβάλλουν στον στόχο ESG για την αύξηση των έργων ΑΠΕ σε λειτουργία και την αποφυγή εκπομπών CO<sub>2</sub> κατά 20%, ενώ παρέχουν ενέργεια σε περιοχές με δυσκολία στην επέκταση του δικτύου. Επιπλέον, τα έργα υποδομής EV του Ομίλου διευκολύνουν τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα και ενισχύουν την πρόσβαση σε βιώσιμες μεταφορές. Αυτές οι πρωτοβουλίες αντικατοπτρίζουν μια ανθεκτική στρατηγική και ένα ανθεκτικό επιχειρηματικό μοντέλο, επιτρέποντας στον Όμιλο να διαχειρίζεται αποτελεσματικά τους σημαντικούς κινδύνους, να αντιμετωπίζει τις επιπτώσεις και να εκμεταλλεύεται τις ευκαιρίες. [ESRS 2-SBM-3-48-(f)]

Συνολικά 71 Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες εντοπίστηκαν και αξιολογήθηκαν στο πλαίσιο της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας (ΑΔΣ). Από αυτά, 16 κρίθηκαν σημαντικά σε 6 θέματα βιωσιμότητας. Συγκεκριμένα, όσον αφορά στη Σημαντικότητα Αντικτύπου, αξιολογήθηκαν 24 επιπτώσεις, εκ των οποίων 8 κρίθηκαν σημαντικές. Όσον αφορά την Χρηματοοικονομική Σημαντικότητα, αξιολογήθηκαν 47 κίνδυνοι και ευκαιρίες, εκ των οποίων 8 κρίθηκαν σημαντικοί/σημαντικές.

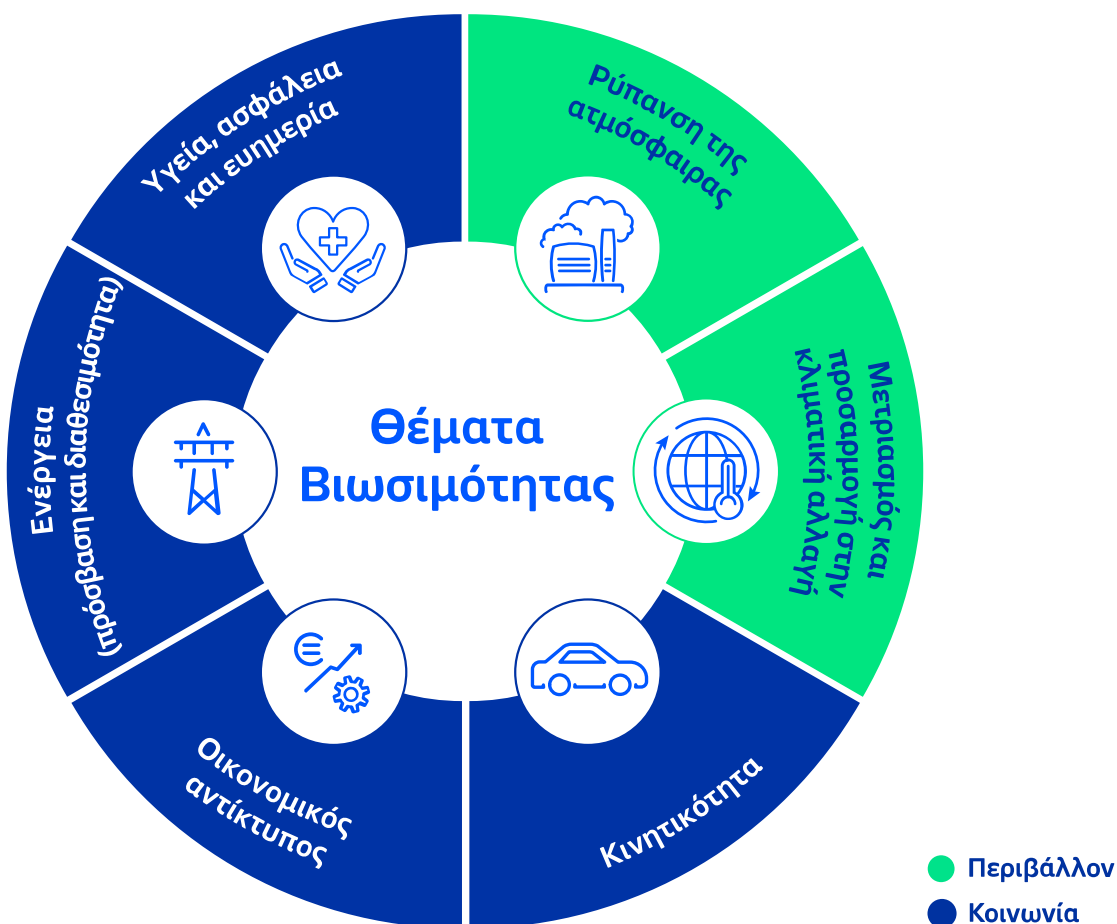
Στη συνέχεια παρέχεται μια ολοκληρωμένη περιγραφή των σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών της HELLENiQ ENERGY, όπως εντοπίστηκαν μέσω της ΑΔΣ. Αυτό περιλαμβάνει την κατανομή τους κατά μήκος της αξιακής αλυσίδας και τις τρέχουσες και αναμενόμενες επιπτώσεις τους στο επιχειρηματικό μοντέλο, την αξιακή αλυσίδα, τη στρατηγική και τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Αυτές οι πληροφορίες αναλύονται στην ενότητα «Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες ανά χρονικό ορίζοντα και επίπεδο αξιακής αλυσίδας» παρακάτω. Βάσει του τρέχοντος στρατηγικού σχεδιασμού του Ομίλου, των επικρατούσων προσδοκιών της αγοράς και της υπάρχουσας ασφαλιστικής κάλυψης, αναμένεται ότι δεν θα απαιτηθούν σημαντικές προσαρμογές κατά την επερχόμενη ετήσια περίοδο αναφοράς στις λογιστικές αξίες των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, όπως αναφέρονται στις σχετικές οικονομικές καταστάσεις. [ESRS 2-SBM-3-48-(a)] [ESRS 2-SBM-3-48-(c)-(iii),(e)]

Η σημαντικότητα των επιπτώσεων, των κινδύνων και των ευκαιριών συνδέεται άμεσα με τη φύση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου. Αυτή η σχέση δίνει έμφαση στις παραμέτρους βιωσιμότητας καθ' όλη την αξιακή αλυσίδα, επηρεάζοντας έτσι τη βιωσιμότητα του επιχειρηματικού μοντέλου. Επίσης, απαιτεί την προσαρμογή της στρατηγικής και επιβάλλει μια σχολαστική προσέγγιση σε διάφορες διαστάσεις, συμπεριλαμβανομένης της επίλυσης λειτουργικών προκλήσεων, της βελτίωσης των καθημερινών λειτουργιών, της αναδιάρθρωσης της εταιρικής διακυβέρνησης και της βελτίωσης της διαχείρισης κινδύνων. Τα αποτελέσματα της ΑΔΣ έχουν επιβεβαιώσει την αναγκαιότητα προόδου και επιτάχυνσης της ενεργειακής μετάβασης, όπως περιγράφεται στο στρατηγικό πλάνο, για την αξιοποίηση των ευκαιριών και την αντιμετώπιση των προκλήσεων.

Παρακαλώ ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Μεθοδολογία Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας ανά Περιβαλλοντικό Θεματικό Πρότυπο» παρακάτω σχετικά με τις σημαντικές αρνητικές και θετικές επιπτώσεις που είναι πιθανό να επηρεάσουν τους ανθρώπους και το περιβάλλον. [ESRS 2-SBM-3-48-(c) (i), (ii), (iv), (b), (d)]

Για τους χρονικούς ορίζοντες, παρακαλώ ανατρέξτε στην ενότητα «BP-2 - Γνωστοποιήσεις σε σχέση με ειδικές περιστάσεις» παραπάνω. Ο Όμιλος έχει αναμορφώσει την εταιρική δομή του για να διευκολύνει την εφαρμογή του στρατηγικού πλάνου, να βελτιστοποιήσει τη διαχείριση κινδύνων και να εξασφαλίσει χρηματοδότηση που είναι κατάλληλα ευθυγραμμισμένη με τη φύση κάθε έργου. Μετά την ολοκλήρωση μιας σειράς δραστηριοτήτων αναχρηματοδότησης, ο Όμιλος έχει βελτιώσει επιτυχώς τη δομή του χρέους και το προφίλ χρηματοδότησης, επεκτείνοντας έτσι τη μέση ωρίμανση του μακροπρόθεσμου χρέους. Ταυτόχρονα, υπέγραψε το προηγούμενο έτος ένα νέο, καινοτόμο χρηματοδοτικό πλαίσιο (συμφωνία χρηματοδότησης έργου - project finance - έως €766 εκατ.) για επενδύσεις στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ελλάδα. Αυτή η συμφωνία καθιερώνει μια τυποποιημένη πλατφόρμα τόσο για τα υπάρχοντα όσο και τα επερχόμενα έργα. Βάσει του τρέχοντος στρατηγικού σχεδιασμού του Ομίλου, των επικρατούσων προσδοκιών της αγοράς και της υπάρχουσας ασφαλιστικής κάλυψης, αναμένεται ότι δεν θα απαιτηθούν σημαντικές προσαρμογές κατά την επερχόμενη ετήσια περίοδο αναφοράς στις λογιστικές αξίες των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων όπως αναφέρονται στις σχετικές οικονομικές καταστάσεις. [ESRS 2-SBM-3-48-(e)]

Ο κατάλογος των σημαντικών επιπτώσεων που εντοπίστηκαν κατά την προηγούμενη περίοδο αναφοράς παραμένει αμετάβλητος. [ESRS 2-SBM-3-48-(g)]





# Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs) ανά χρονικό ορίζοντα και ανά επίπεδο αλυσίδας αξίας

ESRS	ESRS Θέματα	Θέματα Βιωσιμότητας	Σημαντικότητα	Σχετικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	Τύπος IRO	Πραγματική / Τρέχουσα	Δυνητική / Αναμενόμενη	Αλυσίδα Αξίας			SBM	Εξέλιξη ανά χρονικό ορίζοντα		
								UP	OWN	DOWN		ΒΡΑΧΥΠΡΟΒΕΔΜΑ	ΜΕΣΟΠΡΟΒΕΔΜΑ	ΜΑΚΡΟΠΡΟΒΕΔΜΑ
E1	Κλιματική αλλαγή	Προσαρμογή και μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	I,F	Εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 αερίων του θερμοκηπίου	■	●	○	UP	OWN	DOWN	Ενίσχυση και απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων downstream / Αξιοποίηση του downstream για ανάπτυξη σε παρακείμενες δραστηριότητες (adjacent areas) / Ανάπτυξη πλήρως καθετοποιημένου «πράσινου» utility	↓	↓	↓
				Αλλαγές στα πρότυπα βροχόπτωσης, ακραία μεταβλητότητα στα καιρικά πρότυπα, αύξηση της μέσης θερμοκρασίας και της στάθμης της θάλασσας, πλημμύρες	R		○		OWN			↑	↑	↑
				Εκτεταμένο σχέδιο προς την κλιματική ουδετερότητα με βάση τη στρατηγική του Ομίλου	■	●	○			DOWN		↑	↑	↑
				Οικονομικά αποδοτικές μειώσεις των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από δραστηριότητες	○		○		OWN			↔	↑	↑
				Ανάπτυξη και αυξημένη ζήτηση για προϊόντα χαμηλών ή μηδενικών εκπομπών	○		○		OWN			↑	↑	↑
				Αυξημένο κόστος από κανονισμούς που περιορίζουν - ή τιμολογούν - τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	R		○		OWN			↔	↑	↑
				Ανεπιτυχείς επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα	R		○		OWN			↔	↔	↑
E2	Ρύπανση	Ρύπανση της ατμόσφαιρας	I	Άλλες εκπομπές εκτός των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	■	●	○			DOWN	Ενίσχυση και απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων downstream	↔	↔	↔
S1	Ίδιο Εργατικό Δυναμικό	Υγεία, ασφάλεια και ευημερία	I,F	Επαγγελματικές ασθένειες και τραυματισμοί	■	●	○		OWN		Λειτουργικό μοντέλο και διακυβέρνηση	↔	↔	↔
				Παροχή και διαθεσιμότητα των αναγκαίων πόρων για την υλοποίηση των στόχων υγείας και ασφάλειας	■	●	○		OWN			↔	↔	↔
				Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας και ευημερίας μεταξύ των εργαζομένων σε όλα τα επίπεδα	○	●	○		OWN			↔	↔	↔
				Αδυναμία προστασίας της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και αδυναμία δημιουργίας κουλτούρας ασφάλειας και ευημερίας μεταξύ των εργαζομένων σε όλα τα επίπεδα	R		○		OWN			↑	↔	↔
S3	Επηρεαζόμενες κοινότητες	Οικονομικός αντίκτυπος	I	Έμμεσες και επαγόμενες οικονομικές επιπτώσεις μέσω άμεσης και έμμεσης απασχόλησης, άμεσοι, έμμεσοι και επαγόμενοι φόροι και συνεισφορά στο ΑΕΠ. Έμμεσος και επαγόμενος οικονομικός αντίκτυπος μέσω των πληρωμών των προμηθευτών	■	●	○			DOWN	Λειτουργικό μοντέλο και διακυβέρνηση	↔	↔	↔
S4	Καταναλωτές και τελικοί χρήστες	Κινητικότητα	I	Συμβολή στην κινητικότητα μέσω της παροχής καυσίμων, και στην ηλεκτροκίνηση μέσω σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων	■	●	○			DOWN	Ενίσχυση και απανθρακοποίηση των δραστηριοτήτων downstream / Αξιοποίηση του downstream για ανάπτυξη σε παρακείμενες δραστηριότητες (adjacent areas) / Ανάπτυξη πλήρως καθετοποιημένου «πράσινου» utility	↔	↔	↔
		Ενέργεια (πρόσβαση και διαθεσιμότητα)	I,F	Πρόσβαση και διαθεσιμότητα συμβατικών και βιώσιμων καυσίμων (π.χ. βιώσιμα αεροπορικά καύσιμα) και δραστηριότητες EKE που επικεντρώνονται στην ενέργεια (π.χ. παροχή καυσίμων θέρμανσης)	■	●	○			DOWN		↔	↔	↔
				Πρόσβαση και διαθεσιμότητα ενέργειας λόγω αυξανόμενης ζήτησης προϊόντων και υπηρεσιών	○		○		OWN			↔	↑	↑

## Υπόμνημα

■	Αρνητικές Επιπτώσεις (I)	●	Πραγματική/Τρέχουσα	○	Ευκαιρία (F)	I	Σημαντικότητα Αντικτύπου
■	Θετικές Επιπτώσεις (I)	○	Δυνητική/Αναμενόμενη	R	Κίνδυνος (F)	F	Χρηματοοικονομική Σημαντικότητα
↑	Αυξανόμενη Επίδραση	↓	Φθίνουσα Επίδραση	↔	Σταθερή Επίδραση	UP	Ανάντη
						OWN	Ίδιες Δραστηριότητες
						DOWN	Κατάντη

**Σημείωση:** Ο όρος IRO αναφέρεται σε επιπτώσεις (I), κινδύνους (R) ή ευκαιρίες (O)  
**Σημείωση:** Ο χαρακτηρισμός Πραγματική/Δυνητική αναφέρεται σε επίπτωση (Σημαντικότητα Αντικτύπου, π.χ. I)  
**Σημείωση:** Ο χαρακτηρισμός Δυνητική / Αναμενόμενη αναφέρεται σε χρηματοοικονομική επίπτωση από κίνδυνο ή ευκαιρία (Χρηματοοικονομική Σημαντικότητα, π.χ. F)  
**Σημείωση:** Μετράται η εξέλιξη ανά χρονικό ορίζοντα σε σχέση με το έτος βάσης (2024)

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### Γνωστοποιήσεις Σχετικά με τη Διαδικασία Αξιολόγησης της Σημαντικότητας

#### IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

##### Μεθοδολογία διαδικασίας Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας

Η διαδικασία ΑΔΣ αποτελεί βασικό εργαλείο για τον εντοπισμό, τον καθορισμό και την αξιολόγηση των προτεραιοτήτων της HELLENiQ ENERGY αναφορικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Από το 2013, ο Όμιλος εφαρμόζει συστηματικά τη διαδικασία εκτίμησης επιπτώσεων. Στο πλαίσιο της αλληλεπίδρασής του με τα ενδιαφερόμενα μέρη, παρακολουθεί διαρκώς τις επιπτώσεις του στους ανθρώπους και το περιβάλλον. Η διπλή ανάλυση σημαντικότητας περιλαμβάνει την αξιολόγηση των επιπτώσεων της βιωσιμότητας του Ομίλου υπό δύο διαφορετικές οπτικές γωνίες:

- Σημαντικότητα αντίκτυπου, η οποία εξετάζει τις επιπτώσεις ως προς τη βιώσιμη ανάπτυξη από τη δραστηριότητα της HELLENiQ ENERGY στο περιβάλλον και στους ανθρώπους.
- Χρηματοοικονομική σημαντικότητα, η οποία αφορά τον τρόπο με τον οποίο τα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης επηρεάζουν τη δημιουργία αξίας και τη χρηματοοικονομική απόδοση του Ομίλου.

Η διαδικασία ΑΔΣ που εφαρμόζει η HELLENiQ ENERGY ευθυγραμμίζεται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS) και τα πρότυπα του Global Reporting Initiative (GRI 2021), καθώς συνδυάζει τόσο τη χρηματοοικονομική σημαντικότητα όσο και την σημαντικότητα αντίκτυπου. Αυτό επιτρέπει στον Όμιλο όχι μόνο να εντοπίζει και να διαχειρίζεται έγκαιρα τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και τους ανθρώπους από τις δραστηριότητές του κατά μήκος ολόκληρης της αλυσίδας αξίας, ακόμη και όταν αλλάζουν οι συνθήκες ή προκύπτουν νέες δραστηριότητες, αλλά και να συμμορφώνεται με τις εξελισσόμενες κανονιστικές απαιτήσεις και τα κλαδικά πρότυπα. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY έχει αναπτύξει μια σαφή διαδικασία διαχείρισης κινδύνων, ενσωματώνοντας τους κινδύνους που προκύπτουν από θέματα ESG (Περιβάλλον – Κοινωνία – Διακυβέρνηση) στο Μητρώο Κινδύνων της.

Η ΑΔΣ του Ομίλου αποτελεί βασικό στοιχείο του στρατηγικού επιχειρηματικού του σχεδίου στα πλαίσια του μετασχηματισμού και της βιώσιμης ανάπτυξης, προκειμένου να προβλέπει και να ανταποκρίνεται στις προσδοκίες των ενδιαφερομένων μερών, στις κανονιστικές αλλαγές, καθώς και στους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Αυτή η προσέγγιση προσφέρει στην HELLENiQ ENERGY ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κατανόησης και διαχείρισης των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης, τα οποία επηρεάζουν τόσο τις επιμέρους δραστηριότητές της όσο και τον ευρύτερο εξωτερικό της αντίκτυπο, διατηρώντας παράλληλα την ευθυγράμμιση της με τα διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας. Η μεθοδολογία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

[ESRS 2-IRO-1-53-(a)]

#### A. Χαρτογράφηση ενδιαφερομένων μερών και αλυσίδας αξίας

Για τη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης βάσης θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης και προκειμένου να εντοπιστούν πιθανοί τομείς με σημαντική επίπτωση, διεξήχθη μια λεπτομερής διαδικασία χαρτογράφησης των ενδιαφερομένων μερών και της αλυσίδας αξίας. Σε αυτό το στάδιο, η HELLENiQ ENERGY πραγματοποίησε μια αναλυτική αξιολόγηση της αλυσίδας αξίας της, η οποία περιλαμβάνει τόσο τις δραστηριότητες της ανάντη και κατάντη αλυσίδας, με στόχο τον εντοπισμό των κρίσιμων σταδίων όπου ενδέχεται να προκύψουν ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης.

Ο Όμιλος ανέπτυξε επίσης, έναν δυναμικό διαχωρισμό των ενδιαφερομένων μερών του, ενσωματώνοντας κανάλια επικοινωνίας, στρατηγικές διαβούλευσης και επίπεδα προτεραιότητας για τις διάφορες ομάδες ενδιαφερομένων, με στόχο να βελτιώσει την κατανόηση της αλυσίδας αξίας του. Σε αυτή τη διαδικασία λαμβάνονται υπόψη όχι μόνο οι οικονομικές δραστηριότητες, αλλά και παράγοντες βιώσιμης ανάπτυξης και κινδύνου για συγκεκριμένες δραστηριότητες, επιχειρηματικές σχέσεις και απομακρυσμένες τοποθεσίες. Ο

Όμιλος συνεργάστηκε με τους εσωτερικούς ενδιαφερόμενους για να εντοπίσει κρίσιμα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης, να συγκεντρώσει πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του και να λάβει διατηρηματική ανατροφοδότηση. [ESRS 2-IRO-1-53-(b)-(i), (iii)]

## B. Διαμόρφωση του καταλόγου επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών (IROs)

Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, η ΑΔΣ της HELLENiQ ENERGY επικεντρώθηκε σε μια ανάλυση συγκριτικής αξιολόγησης για να αντλήσει πληροφορίες σχετικά με τα σημαντικά θέματα της, τόσο αυτά που αφορούν αποκλειστικά τις δραστηριότητές της, όσο και αυτά που είναι σημαντικά για τον ευρύτερο κλάδο. Αυτή η διαδικασία περιλάμβανε μια συγκριτική ανάλυση, όπου ο Όμιλος αξιολόγησε τις δραστηριότητές του σε σχέση με αυτές των ανταγωνιστών του κλάδου, εντοπίζοντας βασικά ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης που είναι σημαντικά τόσο για την HELLENiQ ENERGY όσο και για τον κλάδο. Ο Όμιλος επίσης, επανεκτίμησε ήδη υπάρχοντα σημαντικά ζητήματα για να διασφαλίσει τη συνεχιζόμενη σημασία τους στο εξελισσόμενο τοπίο της βιώσιμης ανάπτυξης. Η Θυρίδα Προτάσεων των Εργαζομένων του Ομίλου και η διαδικασία δέουσας επιμέλειας συνέβαλαν επίσης, στον εμπλουτισμό της δεξαμενής των εντοπισμένων ζητημάτων. Τέλος, ο Όμιλος ανέλυσε τυχόν σχετικούς συσχετισμούς που σχετίζονται τόσο με τους ανθρώπους όσο και με το φυσικό κεφάλαιο. [ESRS 2-IRO-1-53-(b)-(ii)]

### B.1 Σημαντικότητα Αντικτύπου - «Inside-out» Προσέγγιση

Ο Όμιλος προκειμένου να εντοπίσει τις θετικές και αρνητικές (πραγματικές και πιθανές) επιπτώσεις που προκύπτουν από τις δραστηριότητες και τις επιχειρηματικές σχέσεις του, οι οποίες επηρεάζουν τους ανθρώπους και το περιβάλλον, ανέπτυξε προσωπικές συνεντεύξεις με τα κύρια ενδιαφερόμενα μέρη του, αλλά και με ειδικούς και εμπειρογνώμονες σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης. Ελήφθησαν επίσης, υπόψη: α) το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου, β) τα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης, όπως το GRI 11 - Συμπληρωματικό για Πετρέλαιο και Φυσικό Αέριο, SASB, TNFD και το UNEP Impact Radar, γ) εσωτερικές και άλλες εξωτερικές πηγές για την κατανόηση των αιτιών των επιπτώσεων.

Η HELLENiQ ENERGY πραγματοποίησε εκτενή αξιολόγηση 24 επιπτώσεων, οι οποίες αξιολογήθηκαν για το θετικό ή/και αρνητικό ανθρώπινο ή περιβαλλοντικό αποτύπωμά τους, τόσο για το τρέχον οικονομικό έτος 2024 (πραγματική επίπτωση) όσο και για τις δυνητικές επιπτώσεις σε τρεις (3) χρονικούς ορίζοντες, δηλαδή 2025, 2026-2029 και 2030-2035, καθώς και κατά μήκος της αλυσίδας αξίας. Κατά την αξιολόγηση ελήφθησαν υπόψη η φύση των δραστηριοτήτων, οι επιχειρηματικές σχέσεις, οι γεωγραφικές περιοχές και άλλοι σχετικοί παράγοντες (η ανάλυση περιλάμβανε κρίσιμους προμηθευτές, συνεργάτες, βασικούς πελάτες και άλλους παράγοντες της πρώτης βαθμίδας της αλυσίδας αξίας). Για την αξιολόγηση των επιπτώσεων, ο Όμιλος χρησιμοποίησε κριτήρια όπως η κλίμακα, το εύρος και η μη αναστρεψιμότητα (που αποτελούν συνολικά το κριτήριο της βαρύτητας - severity), ενώ για τις δυνητικές επιπτώσεις, η πιθανότητα εμφάνισης τόσο θετικών όσο και αρνητικών αποτελεσμάτων. Οι επιπτώσεις κατηγοριοποιούνται σύμφωνα με τη σημασία τους και καθορίζεται ένα ποιοτικό όριο σημαντικότητας, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω κριτήρια. [ESRS 2-IRO-1-53-(b)-(iv)]

### B.2 Χρηματοοικονομική Σημαντικότητα - «Outside-in» Προσέγγιση

Ο Όμιλος χρησιμοποίησε τα αποτελέσματα της Σημαντικότητας Αντικτύπου, με στόχο τον εντοπισμό και αξιολόγηση ευκαιριών, αλλά και κινδύνων που σχετίζονται με την βιώσιμη ανάπτυξη και προκύπτουν από τις επιπτώσεις του Ομίλου στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Ο Όμιλος επίσης, διεξήγαγε μια λεπτομερή εξέταση των εξαρτήσεων από φυσικούς, ανθρώπινους και κοινωνικούς πόρους, καθώς και από άλλους παράγοντες που δημιουργούν κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη, επεκτεινόμενη πέρα από τις απλές επιπτώσεις και εξαρτήσεις. Αξιολόγησε επίσης, παράγοντες που αφορούν τη διακυβέρνηση, καθώς και άλλα στοιχεία που είναι ιδιαίτερα για τον Όμιλο και ενδέχεται να δημιουργήσουν κινδύνους ή ευκαιρίες σε επίπεδο χρηματοοικονομικής σημαντικότητας. Ελήφθησαν επίσης, υπόψη τα αποτελέσματα της εκτενούς αξιολόγησης κινδύνων του Ομίλου, καθώς και τα εδραιωμένα πρότυπα βιωσιμότητας, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ορίζονται από το Sustainability Accounting Standards Board (SASB) και το Climate Disclosure Standards Board (CDSB), καθώς και σχετικών περιβαλλοντικών μελετών.

Συνολικά, αξιολογήθηκαν 47 κίνδυνοι και ευκαιρίες για την τρέχουσα (2024) ή την αναμενόμενη χρηματοοικονομική τους επίδραση σε τρεις χρονικούς ορίζοντες (2025, 2026-2029, 2030-2035). Ο Όμιλος στη συνέχεια αξιολόγησε κάθε κίνδυνο και ευκαιρία που σχετίζεται με τη βιώσιμη ανάπτυξη σε σχέση με το μέγεθος της οικονομικής επίπτωσης, είτε θετικής είτε αρνητικής, καθώς και την πιθανότητα εμφάνισης. Μετά από αυτή την αξιολόγηση, εντοπίστηκαν οι σημαντικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες που δημιούργησαν σημαντικές χρηματοοικονομικές επιπτώσεις (είτε τρέχουσες είτε αναμενόμενες).

Σε αυτό το σημείο, αξίζει να αναφερθεί η προσέγγιση που χρησιμοποιήθηκε για τον καθορισμό του ορίου χρηματοοικονομικής σημαντικότητας. Το όριο, πάνω από το οποίο αξιολογήθηκε η σημαντική οικονομική επίπτωση για κάθε σχετικό χρονικό ορίζοντα, καθορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη τόσο τη μεσοπρόθεσμη κερδοφορία, η οποία αντανάκλασε την άμεση χρηματοοικονομική απόδοση, όσο και τη μεσοπρόθεσμη αξία των καθαρών λειτουργικών περιουσιακών στοιχείων που καταγράφονται στον ισολογισμό, τα οποία παρείχαν πληροφορίες για τη μακροπρόθεσμη χρηματοοικονομική υγεία και σταθερότητα, εξασφαλίζοντας έτσι μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση των οικονομικών επιπτώσεων που αφορούν τους παράγοντες βιωσιμότητας του Ομίλου. [ESRS 2-IRO-1-53-(c)-(i)]

#### Γ. Αξιολόγηση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών (IROs)

Η αξιολόγηση των επιπτώσεων, των κινδύνων και των ευκαιριών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές αξιολόγησης που καθορίζονται στην Οδηγία για την Αναφορά Βιωσιμότητας των Επιχειρήσεων (CSRD) και τις αρχές που ορίζονται στα ESRS 1 και ESRS 2. Κατόπιν της αναγνώρισης, καταγραφής και επικύρωσης των IROs, το επόμενο βήμα ήταν η απονομή βαθμολογιών σύμφωνα με την επίπτωση και τη χρηματοοικονομική σημαντικότητά τους. Η ταξινόμηση των κινδύνων και των ευκαιριών ως σημαντικών καθορίστηκε μέσω του συνδυασμού (πολλαπλασιασμού) δύο ξεχωριστών εκτιμώμενων βαθμολογιών για την Πιθανότητα και το Μέγεθος, με την προϋπόθεση ότι η Πιθανότητα λαμβάνεται υπόψη μόνο για τους κινδύνους και τις ευκαιρίες (ROs) των οποίων το Μέγεθος της οικονομικής επίπτωσης εκτιμάται ως ουσιώδες. Συγκεκριμένα, η ουσιαστικότητα στη διάσταση του Μεγέθους καθορίζεται όταν η βαθμολογία του Μεγέθους είναι τουλάχιστον 4, σε μια κλίμακα που κυμαίνεται από 1 έως 5, όπου το 1 αντιπροσωπεύει το χαμηλότερο επίπεδο μεγέθους και το 5 το υψηλότερο επίπεδο μεγέθους. Αντιστρόφως, η ουσιαστικότητα στη διάσταση της Πιθανότητας καθορίζεται όταν η βαθμολογία της Πιθανότητας είναι τουλάχιστον 3 από 5, όπου το 1 σημαίνει το χαμηλότερο επίπεδο πιθανότητας και το 5 το υψηλότερο επίπεδο πιθανότητας.

Η συμμετοχή των ειδικών από τις εσωτερικές διευθύνσεις Προμήθειας & Συναλλαγών, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Διύλισης, Λιανική Εμπορία και άλλων Επιχειρηματικών Τμημάτων και Λειτουργιών Υποστήριξης, οι οποίοι ειδικεύονται σε τομείς όπως το κλίμα, η αλυσίδα εφοδιασμού, η ενέργεια, η υγεία και η ασφάλεια, μεταξύ άλλων, διαδραμάτισε καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση του τελικού ορίου της ΑΔΣ. Η ιεράρχηση των σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη τελική τους βαθμολογία. Στο πλαίσιο αυτό, οι σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες της HELLENiQ ENERGY, καθώς και η ΑΔΣ στο σύνολό της, υπογραμμίζουν τη σημασία τους για τις δραστηριότητες του Ομίλου και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική, εξασφαλίζοντας την συνεχιζόμενη εφαρμογή του Vision 2025, σε ευθυγράμμιση με το μακροπρόθεσμο σχέδιο του Ομίλου για κοινωνική, οικονομική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. [ESRS 2-IRO-1-53-(c)-(ii), (iii)]

#### Δ. Επικύρωση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών (IROs)

Η ΑΔΣ τελεί υπό την ευθύνη της Διεύθυνσης Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου και πραγματοποιείται σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Σχέσεων με Επενδυτές του Ομίλου αναφορικά με τη χρηματοοικονομική σημαντικότητα, καθώς και με τη Διεύθυνση Διαχείρισης Κινδύνων του Ομίλου για την ενσωμάτωση της προσέγγισης και των αποτελεσμάτων της ανάλυσης κινδύνου, με σημαντική συμβολή από Ειδικές Ομάδες Αξιολόγησης (EOA) στους αντίστοιχους τομείς ευθύνης τους. Για την περίοδο αναφοράς, τα αποτελέσματα της ΑΔΣ αναλύθηκαν και επικυρώθηκαν από τη Διοίκηση και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης του Δ.Σ.. [ESRS 2-IRO-1-53-(c), (d)]

Η διαδικασία ΑΔΣ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Ολοκληρωμένης Προσέγγισης Διαχείρισης Κινδύνων της HELLENiQ ENERGY, η οποία περιλαμβάνει πολιτικές, διαδικασίες και εργαλεία αξιολόγησης για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τη διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών. Στο πλαίσιο της διεξαγωγής της διαδικασίας ΑΔΣ, εντοπίστηκαν οι ακόλουθοι κίνδυνοι με τις αντίστοιχες εσωτερικές δικλίδες ασφαλείας τους:

### Κίνδυνοι ΑΔΣ

### Εγγενείς εσωτερικές δικλίδες ασφαλείας

<b>1. Απρόσεκτος εντοπισμός IROs</b>	Οι ΕΟΑ επικυρώνουν τη διατύπωση και την ορολογία
<b>2. Υπερβολικά φιλόδοξη/μη ισορροπημένη βαθμολογία αντίκτυπου</b>	Οι ΕΟΑ επικυρώνουν τη βαθμολογία επιπτώσεων
<b>3. Λανθασμένη εκτίμηση κινδύνου από εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη</b>	Η Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου και η Διεύθυνση Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων έχουν πλήρη κατανόηση των ουσιαστών κινδύνων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα και τους επικυρώνει
<b>4. Ακατάλληλη αξιολόγηση ευκαιριών από εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη</b>	Οι ΕΟΑ διατηρούν μια ολοκληρωμένη επισκόπηση των ουσιαστών ευκαιριών που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα και τις επικυρώνουν
<b>5. Μη ευθυγράμμιση ουσιαστών θεμάτων με την επιχειρηματική στρατηγική</b>	Η ομάδα ανώτερης διοίκησης (C-level executives) επικυρώνει τα θέματα διατηρώντας παράλληλα μια γενική άποψη των ευρύτερων στρατηγικών στόχων.

Για την αντιμετώπιση επίσης αυτών των δυνητικών κινδύνων πέρα από τους ενδογενείς ελέγχους, ο Όμιλος επικεντρώθηκε σε στοχευμένη εκπαίδευση, αποτελεσματική επικοινωνία και ενεργή διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη. Εξειδικευμένα στελέχη των Διοικητικών Ομάδων βελτίωσαν και τελειοποίησαν τις διαδικασίες αξιολόγησής τους, προσφέροντας την ανατροφοδότησή τους, ευθυγραμμίζόμενοι με τις εξελισσόμενες κορυφαίες πρακτικές. [ESRS 2-IRO-1-53-(c)-(iii)]

### Διακυβέρνηση της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας

Η Διοικητική Ομάδα της HELLENiQ ENERGY, η οποία απαρτίζεται από ειδικούς των Διευθύνσεων Σχέσεων με Επενδυτές, Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης, Οικονομικής Ενοποίησης και Παρακολούθησης και Διαχείρισης Κινδύνων του Ομίλου, ήταν υπεύθυνη για την ανασκόπηση της ορολογίας και της διαμόρφωσης κάθε IRO (Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες), προκειμένου να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με τη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου και τα εξωτερικά πλαίσια.

### Μεταξύ άλλων, η Διοίκηση:

- Επαλήθευσε ότι η γλώσσα αποτύπωνε με ακρίβεια τη φύση και το εύρος κάθε IRO.
- Διασφάλισε ότι όλες οι επιπτώσεις, οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες είχαν οριστεί με σαφήνεια και επικοινωνηθεί χωρίς αμφιβολίες.
- Επικύρωσε ότι όλα τα IROs (Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες) ταξινομήθηκαν ορθά (ως κίνδυνοι ή ευκαιρίες) και ήταν συνεπή με το μητρώο κινδύνων του Ομίλου.
- Εξέτασε τυχόν ουσιαστικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που προκύπτουν από την ΑΔΣ, και οι οποίες θα έπρεπε να ενσωματωθούν στη συνολική διαδικασία διαχείρισης κινδύνων και αξιολόγησε το συνολικό προφίλ κινδύνου τους. Εν ολίγοις, τα IROs που θεωρήθηκαν σημαντικά, σύμφωνα με την ΑΔΣ, συμπεριλήφθηκαν στο σύνολο των πιθανών κινδύνων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συνέχεια της επιχειρηματικής δραστηριότητας του Ομίλου. Οι κίνδυνοι κατηγοριοποιήθηκαν με βάση την προέλευσή τους, όπως παράγοντες της αγοράς ή ρυθμιστικοί παράγοντες. Οι ειδικοί στη Διαχείριση Κινδύνων αξιολόγησαν την πιθανότητα εμφάνισης κάθε κινδύνου, την επίδρασή τους και τους αποτύπωσαν στο μητρώο κινδύνων, μαζί με τους υπόλοιπους κινδύνους. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, όλοι οι κίνδυνοι ιεραρχήθηκαν σύμφωνα με την διάθεση κινδύνου (risk appetite) του Ομίλου. Όπως αναφέρθηκε

παραπάνω, τα IROs είναι ευθυγραμμισμένα με τους στρατηγικούς στόχους και τις επιχειρησιακές φιλοδοξίες του Ομίλου. [ESRS 2-IRO-1-53- (b), (d), (e), (f)]

## Παράμετροι

Για τον καθορισμό της διαδικασίας ΑΔΣ του Ομίλου σε όλη την αλυσίδα αξίας, ελήφθησαν υπόψη οι μεθοδολογίες τόσο της Σημαντικότητας Αντικτύπου (Impact Materiality) όσο και της Χρηματοοικονομικής Σημαντικότητας (Financial Materiality), καθώς και οι αλληλεξαρτήσεις μεταξύ αυτών των δύο πτυχών. Η συμβολή και η οπτική διαφόρων ομάδων ενδιαφερομένων θεωρήθηκαν ουσιώδεις για αυτή τη διαδικασία.

Για καλύτερη κατανόηση, οι παράμετροι εισόδου που προέκυψαν από την εμπλοκή των ενδιαφερομένων παρατίθενται στις εξής ενότητες: «SBM-2 – Συμφέροντα και απόψεις ενδιαφερόμενων μερών», «Πρόσθετα βήματα στη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών», «Μεθοδολογία ΑΔΣ ανά περιβαλλοντικό πρότυπο». [ESRS 2-IRO-1-53- (b)-(iii)] [ESRS 2-IRO-1-53- (g)]

Η διαδικασία ΑΔΣ πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του 2024, επανεξετάστηκε και ενημερώθηκε τον Ιανουάριο του 2025. Τα αποτελέσματά της επικυρώθηκαν από τη Διοίκηση της HELLENiQ ENERGY, συγκεκριμένα από τον Διευθύνων Σύμβουλο και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης του Δ.Σ., και συνοδεύονται από τη δέσμευση της Διοίκησης για την εφαρμογή αποτελεσματικών πολιτικών βασισμένων στις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές. Για την περίοδο αναφοράς, η διαδικασία δεν έχει μεταβληθεί συγκριτικά με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, ωστόσο η ανάλυση θα επανεξεταστεί στην επόμενη περίοδο αναφοράς. [ESRS 2-IRO-1-53- (h)]

## Μεθοδολογία ΑΔΣ ανά περιβαλλοντικό πρότυπο

### ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα

#### Εντοπισμός και αξιολόγηση επιπτώσεων που σχετίζονται με τη κλιματική αλλαγή

Αναφορικά με το Ε1 Κλιματική Αλλαγή, εφαρμόστηκε η ίδια γενική μεθοδολογία, που περιγράφεται στην ενότητα «Β. Διαμόρφωση του καταλόγου επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών (IRO)», με την προσθήκη της αναγνώρισης κλιματικών κινδύνων βάσει των συστάσεων του Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) και ορισμένων παραμέτρων του Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών της ΕΕ (EU ETS). Ο παραπάνω συνδυασμός επέτρεψε μια πιο δομημένη και ολοκληρωμένη προσέγγιση στην αξιολόγηση των κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα. Μελετώντας τα αποτελέσματα της ΑΔΣ, τα οποία ήταν ταυτόχρονα και σε ευθυγράμμιση με τις υπαγορεύσεις του TCFD, ο Όμιλος διαπίστωσε ότι οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής είναι σημαντικές. Σημειώνεται ότι το TCFD έχει πλέον ενσωματωθεί στο πλαίσιο των IFRS υπό το International Sustainability Standards Board (ISSB). Στο πλαίσιο της άσκησης που πραγματοποιήθηκε, φυσικοί κίνδυνοι (οξείς και χρόνιοι) καθώς και κίνδυνοι μετάβασης που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή αναγνωρίστηκαν, αξιολογήθηκαν και ενσωματώθηκαν στην ΑΔΣ, και παράλληλα η εκτίμηση παγκόσμιων βέλτιστων πρακτικών ενίσχυσε περαιτέρω τη συνοχή και τη διαφάνεια της μεθοδολογίας.

Αξιοσημείωτο είναι ότι, η κλιματική αλλαγή έχει επίπτωση στα ενδιαφερόμενα μέρη που εμπλέκονται στην αλυσίδα αξίας, τόσο στην ανάντη όσο και στην κατάντη. Οι ανάντη δραστηριότητες επηρεάζονται κυρίως από τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που προκύπτουν από την προμήθεια πρώτων υλών. Οι κατάντη δραστηριότητες επηρεάζονται από την κατανάλωση καυσίμου, η οποία είναι και εξαρτώμενη από τους τελικούς καταναλωτές. Επιπλέον, η κλιματική αλλαγή συνδέεται άμεσα με τις βασικές λειτουργίες του Ομίλου, περιλαμβάνοντας τις εκπομπές που προκύπτουν από τις βιομηχανικές παραγωγικές διαδικασίες και τις ενδοομιλικές μεταφορές.

Η HELLENiQ ENERGY πραγματοποιεί σε ετήσια βάση αξιολόγηση των δραστηριοτήτων της, στην αξιακή αλυσίδα, προκειμένου να εντοπίσει πραγματικές και δυνητικές πηγές εκπομπών ΑΘ και καλύπτει τις άμεσες εκπομπές από την κατανάλωση καυσίμου (εκπομπές πεδίου εφαρμογής 1), τις έμμεσες εκπομπές από την αγορασθείσα ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα (εκπομπές πεδίου εφαρμογής 2), καθώς και τις έμμεσες εκπομπές σε 15 κατηγορίες εντός της αλυσίδας αξίας (εκπομπές πεδίου εφαρμογής 3).

Ο Όμιλος υπολογίζει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου συλλέγοντας δεδομένα από διάφορες δραστηριότητες και εφαρμόζει συντελεστές εκπομπών που σχετίζονται με τη βιομηχανία και τις γεωγραφικές περιοχές που βρίσκονται διάφορες εγκαταστάσεις του. [ESRS E1.IRO-1] [ESRS E1.IRO-1,20 a, AR 9, AR 10]

### Χρήση Κλιματικών Σεναρίων:

Η HELLENiQ ENERGY πραγματοποίησε ανάλυση κλιματικών σεναρίων για πρώτη φορά για το σύνολο των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Μέσω της μοντελοποίησης διαφορετικών κλιματικών μελλοντικών σεναρίων, ο Όμιλος αξιολόγησε φυσικούς και κίνδυνους μετάβασης σε βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα χρονικά πλαίσια, όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

- Βραχυπρόθεσμος ορίζοντας: 2025
- Μεσοπρόθεσμος ορίζοντας: 2026 - 2029
- Μακροπρόθεσμος ορίζοντας: 2030 - 2050

[ESRS E1.IRO-1, AR 11 (b), AR 13-AR 14]

Συγκεκριμένα, ο Όμιλος πραγματοποίησε ανάλυση κλιματικών σεναρίων, επικεντρωμένη στην ανάπτυξη δύο σεναρίων, εξετάζοντας πώς η κλιματική αλλαγή θα μπορούσε να έχει επηρεάσει τις λειτουργίες του και πόσο τις επηρεάσει καθώς και πως θα μπορούσε να αμφισβητήσει τις υποθέσεις «business-as-usual». Η γκάμα των σεναρίων που χρησιμοποιήθηκαν καλύπτει πιθανούς κινδύνους και αβεβαιότητες, περιλαμβάνοντας «ακραία» σενάρια, όπως το «Net Zero Transition» για τους κινδύνους μετάβασης και το «High Emissions» για τους φυσικούς κινδύνους. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει στον Όμιλο να μοντελοποιήσει τη συνδυασμένη επίπτωση των κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή.

Τα δυο σενάρια που επιλέχθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν στην ανάλυση συνάδουν με τις τρέχουσες κανονιστικές απαιτήσεις και τις βέλτιστες πρακτικές, έχουν ως εξής:

**Σενάριο μετάβασης Μηδενικών Εκπομπών (Net Zero Transition Scenario):** Αυτό το σενάριο αντικατοπτρίζει τις παγκόσμιες προσπάθειες απανθρακοποίησης για την επίτευξη των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού. Μοντελοποιεί διαδρομές για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ευθυγραμμισμένων με τον στόχο της Συμφωνίας να περιορίσει την παγκόσμια υπερθέρμανση πολύ πιο κάτω από 2°C, κατά προτίμηση κατά 1,5°C, σε σχέση με τα προ-βιομηχανικά επίπεδα. Σε αυτό το σενάριο, ο ενεργειακός κλάδος στον οποίο εντάσσεται η HELLENiQ ENERGY μπορεί να μειώσει τις εκπομπές μέσω τεχνολογικών εξελίξεων, πολιτικών μέτρων και αλλαγών στη συμπεριφορά των καταναλωτών. Πιο συγκεκριμένα, το σενάριο «Net Zero Transition» χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση κινδύνων μετάβασης του Ομίλου που θα μπορούσαν να προκύψουν από μεταβολές στην αγορά, ενώ εξετάστηκαν υποθέσεις από παγκόσμια σενάρια, όπως το NGFS Net Zero 2050, το Low Demand, το IEA Net Zero Emissions by 2050 (NZE2050) και το IPCC SSP 1-2.6.

**Σενάριο Υψηλών Εκπομπών (High Emissions Scenario):** Αυτό το σενάριο αναπαριστά την τρέχουσα κατάσταση, με εκπομπές όμως να συνεχίζουν να αυξάνονται χωρίς αλλαγές στις τρέχουσες πολιτικές, κάνοντάς πολύ λίγα, αν όχι τίποτα, για να αποτραπούν οι κλιματικοί κίνδυνοι. Το σενάριο «High Emissions» χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση των φυσικών κινδύνων από περιορισμένη δράση, με θέρμανση άνω των 3°C (4,4°C έως το 2100) και σοβαρές αναταραχές, λαμβάνοντας υπόψη τα σενάρια IEA Stated Policies Scenario (STEPS), NGFS Current Policies και IPCC SSP 5-8.5.

Οι υποθέσεις που βασίζονται σε αυτά τα σενάρια στηρίζονται στις προβλέψεις του Διεθνούς Διακυβερνητικού Πάνελ για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC), του NGFS (Network for Greening the Financial System) και της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας (IEA), και είναι ευθυγραμμισμένα με την πιο σύγχρονη επιστημονική γνώση. Επιπλέον, χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα από πλατφόρμες και πρωτοβουλίες όπως οι Copernicus, Aqueduct και ISIMIP, καθώς και άλλες πηγές, για την ανάλυση των προβλέψεων κλιματικών δεδομένων και τη μοντελοποίηση των επιπτώσεων των κινδύνων στις τοποθεσίες των περιουσιακών στοιχείων της HELLENiQ ENERGY, υπό διαφορετικά κλιματικά σενάρια. [ESRS E1.IRO-1, 21, AR 13-AR 14] [ESRS E1.IRO-1, AR 11-(d)]

## Κύριοι παράγοντες και κινητήριες δυνάμεις που εξετάστηκαν σε κάθε σενάριο

	Σενάριο μετάβασης Μηδενικών Εκπομπών	Σενάριο Υψηλών Εκπομπών
<b>Πολιτική</b>	Οι κυβερνήσεις παγκοσμίως εφαρμόζουν επιθετικές κλιματικές πολιτικές, συμπεριλαμβανομένων υψηλών τιμών άνθρακα. Άμεσες παγκόσμιες προσπάθειες απανθρακοποίησης και ισχυρός συντονισμός πολιτικών.	Ελάχιστη ή αναποτελεσματική δράση κλιματικής πολιτικής παγκοσμίως, με ελάχιστη ή καθόλου εφαρμογή τιμών άνθρακα.
<b>Τεχνολογία</b>	Ραγδαία πρόοδος στην ανάπτυξη τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και βελτιώσεις στην ενεργειακή αποδοτικότητα, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων αποθήκευσης.	Τεχνολογικές εξελίξεις επικεντρωμένες κυρίως στη βελτίωση της αποδοτικότητας στην εξόρυξη και κατανάλωση ορυκτών καυσίμων.
<b>Κατανάλωση Ενέργειας</b>	Επιβράδυνση της παγκόσμιας κατανάλωσης ενέργειας.	Σημαντική αύξηση παγκόσμιας κατανάλωσης ενέργειας.
<b>Ενεργειακό Μείγμα</b>	Ουσιαστική αύξηση του μεριδίου σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή, αιολική, υδροηλεκτρική) και μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα.	Το παγκόσμιο ενεργειακό μείγμα ελέγχεται σε μεγάλο βαθμό από τα ορυκτά καύσιμα.
<b>Τιμή Ενέργειας</b>	Το κόστος των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συνεχίζει να μειώνεται, ενώ οι τιμές των ορυκτών καυσίμων ενδέχεται να αυξηθούν.	Οι τιμές των ορυκτών καυσίμων παραμένουν ανταγωνιστικές, ενώ το κόστος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας δεν μειώνεται σημαντικά.
<b>Περιβάλλον</b>	Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, η οποία συντελεί στο περιορισμό της περιβαλλοντικής υποβάθμισης και στην επιβράδυνση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, βλ. ακραία καιρικά φαινόμενα.	Συνεχείς υψηλές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες οδηγούν σε δραστική αύξηση των μέσων παγκόσμιων θερμοκρασιών και σε συχνότερα και πιο έντονα ακραία καιρικά φαινόμενα.
<b>Οικονομία</b>	Αρχικό οικονομικό κόστος εξαιτίας της μετάβασης, με μακροπρόθεσμα οικονομικά οφέλη από τη δημιουργία πράσινων θέσεων εργασίας, τη μείωση των δαπανών υγείας λόγω της ρύπανσης και την ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας.	Ραγδαία οικονομική ανάπτυξη που περιορίζεται ολόενα και περισσότερο από τις αρνητικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, βλ. καταστροφές από ακραία καιρικά φαινόμενα, έλλειψη πόρων και αύξηση εξόδων λόγω των κλιματικών διαταραχών.

Μέσω της ανάλυσης κλιματικών σεναρίων, η HELLENiQ ENERGY αξιολόγησε την έκθεση των περιουσιακών της στοιχείων και των δραστηριοτήτων της σε κινδύνους κλιματικής αλλαγής και προσδιόρισε, ιεράρχησε και αξιολόγησε τις αντίστοιχες ευκαιρίες.

## Προσδιορισμός κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη κλιματική αλλαγή

Το 2024-2025, η HELLENiQ ENERGY αναγνώρισε και αξιολόγησε πιθανούς φυσικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης καθώς και τις ευκαιρίες που ενδεχομένως μπορούν να προκύπτουν από αυτούς.

Κατά τη διάρκεια της άσκησης TCFD, η HELLENiQ ENERGY εξέτασε τις δραστηριότητές της και το σχέδιο μετασχηματισμού της, προκειμένου να εντοπίσει πραγματικές και μελλοντικές πηγές εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και παράγοντες που ενδέχεται να οδηγήσουν σε φυσικούς ή κινδύνους μετάβασης και ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα, τόσο στις δικές της λειτουργίες όσο και στην αλυσίδα αξίας. Όπως παρουσιάζεται στον πίνακα «Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι, και Ευκαιρίες (IROs) ανα χρονικό ορίζοντα και ανά επίπεδο αλυσίδα αξίας», οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής επικεντρώνονται κυρίως στην ενδιάμεση αλυσίδα αξίας του Ομίλου. Για τον λόγο αυτό, δόθηκε μεγαλύτερη έμφαση στον εντοπισμό των περιουσιακών στοιχείων που ενδέχεται να είναι πιο εκτεθειμένα σε κινδύνους κλιματικής αλλαγής, καθώς και στις αντίστοιχες ευκαιρίες. [ESRS E1.IRO-1, 20-(b), (c), AR 13-AR 14] [ESRS E1.IRO-1, 21, AR 13-AR 14]

Πραγματοποιήθηκε ανάλυση συγκριτικής αξιολόγησης (benchmarking) για την αναγνώριση των παραπάνω κινδύνων σε σύγκριση με τη βιομηχανία και τους ανταγωνιστές. Τα περιουσιακά στοιχεία και οι επιχειρηματικές δραστηριότητες της HELLENiQ ENERGY αξιολογήθηκαν ως προς την πιθανή έκθεσή τους σε αυτά τα γεγονότα κατά τη διάρκεια του εργατηρίου.



#### Η HELLENiQ ENERGY κατατάσσει τους φυσικούς κινδύνους σε οξείς και χρόνιους:

- Οι οξείς φυσικοί κίνδυνοι προκύπτουν από βραχυπρόθεσμα, ακραία καιρικά φαινόμενα ή φυσικές καταστροφές. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να προκαλέσουν άμεσες και σημαντικές ζημιές σε περιουσιακά στοιχεία, υποδομές και λειτουργίες, οδηγώντας σε οικονομικές απώλειες και διαταραχές των λειτουργιών.
- Οι χρόνιοι φυσικοί κίνδυνοι σχετίζονται με μακροπρόθεσμες και σταδιακές αλλαγές στις κλιματικές συνθήκες με την πάροδο του χρόνου. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την απόδοση των περιουσιακών στοιχείων, την αποδοτικότητα των λειτουργιών και τη μακροπρόθεσμη οικονομική βιωσιμότητα.

#### Η HELLENiQ ENERGY κατατάσσει τους κινδύνους μετάβασης και τις ευκαιρίες σύμφωνα με το TCFD:

- Κίνδυνοι Πολιτικής και Νομοθεσίας – Αλλαγές στους κανονισμούς, στην τιμολόγηση του άνθρακα, και στο κόστος συμμόρφωσης.
- Κίνδυνοι Τεχνολογίας – Διαταραχές λόγω της εμφάνισης νέων τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα.
- Κίνδυνοι Αγοράς – Μεταβολές στην προσφορά και τη ζήτηση λόγω της αλλαγής στις προτιμήσεις των καταναλωτών και των προσδοκιών των επενδυτών.
- Κίνδυνοι Φήμης – Αρνητική δημόσια αντίληψη ή ανησυχίες των ενδιαφερόμενων μερών σχετικά με τις κλιματικές πρακτικές.

Η HELLENiQ ENERGY συνέταξε μια λίστα κινδύνων κλιματικής αλλαγής, ο οποίος περιλάμβανε τόσο φυσικούς όσο και κινδύνους μετάβασης. Αυτός ο κατάλογος επικυρώθηκε σε Workshop, προκειμένου να εντοπιστούν οι πιο σημαντικοί κίνδυνοι, με αποτέλεσμα την κατάρτιση ενός καταλόγου ουσιαστικών κινδύνων για περαιτέρω αξιολόγηση.

#### Αξιολόγηση κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη κλιματική αλλαγή

Αφού εντοπίστηκαν, οι φυσικοί και μεταβατικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή καθώς και ευκαιρίες, αξιολογήθηκαν σε βραχυπρόθεσμους, μεσοπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους χρονικούς ορίζοντες σε 2 κλιματικά σενάρια κατά τη διάρκεια συναντήσεων συνεργασίας με τα εσωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη. Εφαρμόστηκε μια ενιαία κλίμακα για την αξιολόγηση όλων των κινδύνων και ευκαιριών, εξασφαλίζοντας συνεπή αξιολόγηση και επιτρέποντας άμεση σύγκριση μεταξύ τους.

Για να διασφαλίσει μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση των φυσικών κινδύνων που μπορούν να επηρεάσουν τα περιουσιακά στοιχεία, η HELLENiQ ENERGY ενσωματώνει εκτιμήσεις ευπάθειας κινδύνου με ανάλυση έκθεσης, βασισμένη σε προβλέψεις κλιματικών δεδομένων.

Χρησιμοποιώντας γεωχωρικές συντεταγμένες και μοντελοποίηση σεναρίων, η HELLENiQ ENERGY αξιολογεί την έκθεση των λειτουργιών, δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων της σε κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει μια ανάλυση βασισμένη σε δεδομένα για πιθανούς φυσικούς κινδύνους, διασφαλίζοντας μια ισχυρή στρατηγική μετριασμού κινδύνων.

Κατά την εκπόνηση γεωχωρικής ανάλυσης και εκτίμησης κινδύνων σε επίπεδο τοποθεσίας, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει την ταξινόμηση NUTS της ΕΕ (Nomenclature of Territorial Units for Statistics), σε επίπεδο 2 ή 3. Αυτή η μεθοδολογία ενισχύει τη συγκρισιμότητα και τη συνέπεια στην αναφορά κινδύνων, ενώ υποστηρίζει τη συμμόρφωση με τα κανονιστικά πρότυπα της ΕΕ.

Η ανάλυση έκθεσης εξέτασε 314 περιουσιακά στοιχεία, των οποίων οι διαταραχές από κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις υποδομές, τις μεταφορές, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα, θέτοντας σημαντικό κίνδυνο για την επιχείρηση. Αυτά τα περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνουν διυλιστήρια, τερματικούς σταθμούς αργού πετρελαίου, υλικά συσκευασίας πλαστικών,

παραγωγή και διανομή λιπαντικών, αποθήκες LPG, τερματικούς σταθμούς καυσίμων, ηλιακά πάρκα (PV), αιολικές μονάδες (WF), φορτιστές EV και ηλιακές πάνελ στις στέγες πρατηρίων καυσίμων, καθώς ενέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο έκθεσης λόγω των άμεσων οικονομικών και λειτουργικών ευθυνών τους.

#### Φυσικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με το κλίμα σύμφωνα με την TCFD ταξινόμηση:

Εντοπισμένος Κίνδυνος	Εντοπισμένος Κίνδυνος	Τύπος Κινδύνου	Σενάριο	Κλιματικός κίνδυνος	Αποτελέσματα Αξιολόγησης Κινδύνου		
					Βραχυπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2025)	Μεσοπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2026-FY 2029)	Μακροπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2030-FY 2050)
<b>Αρνητικά καιρικά φαινόμενα</b>	<p>Αρνητικά καιρικά φαινόμενα όπως δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, καύσωνες, κεραυνοί, σκόνη, χαλάζι, χιόνι μπορεί να οδηγήσουν σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ζημιές σε ενεργειακές υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των ανεμογεννητριών, διυλιστηρίων, σωλήνων, ηλιακών πάνελ, υποδομής του δικτύου που οδηγούν σε διακοπές ρεύματος.</li> <li>Διαταραχή οδικών δικτύων, και εφοδιαστικής αλυσίδας.</li> <li>Μειωμένη αποδοτικότητα των ηλιακών πάνελ (λόγω θερμικής αποδόμησης και μειωμένων ανέμων), οδηγώντας σε μείωση της παραγωγής αιολικής ενέργειας.</li> <li>Αυξημένο λειτουργικό κόστος λόγω μεγαλύτερων απαιτήσεων ψύξης της ενεργειακής υποδομής.</li> <li>Περιορισμένη ικανότητα των εργαζομένων να εργάζονται λόγω θερμικού στρες.</li> </ul>	Οξύς Φυσικό	SSP5-8.5 (Σενάριο Υψηλών Εκπομπών)	Καύσωνας	Μεσαίος	Μεσαίος	Υψηλός
				Πυρκαγιά	Υψηλός	Υψηλός	Υψηλός
				Καταιγίδες (χιονοθύελλες, καταιγίδες σκόνης και άμμου)	Μεσαίος	Μεσαίος	Μεσαίος
				Παράκτια πλημμύρα	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός
				Ξεχειλισμα ποταμών	Μεσαίος	Μεσαίος	Μεσαίος
				Πλημμύρα βροχοπτώσεως	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός
				Χιονόπτωση	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός

<b>Μακροπρόθεσμες αλλαγές στο κλίμα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας μπορεί να οδηγήσει σε διάβρωση των παράκτιων περιοχών, απειλώντας υποδομές όπως διυλιστήρια πετρελαίου, σωλήνες και εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κοντά στην ακτή.</li> <li>• Οι υψηλότερες μέσες θερμοκρασίες μπορούν να επηρεάσουν την αποδοτικότητα των ηλιακών πάνελ (λόγω θερμικής αποδόμησης) και των ανέμων, οδηγώντας σε μείωση της παραγωγής αιολικής ενέργειας. Μπορούν επίσης να οδηγήσουν σε αυξημένο λειτουργικό κόστος λόγω μεγαλύτερων απαιτήσεων ψύξης για την ενεργειακή υποδομή. Επίσης, μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητα των εργαζομένων να εργάζονται λόγω θερμικού στρες</li> </ul>	Χρόνιος Φυσικός	SSP5-8.5 (Σενάριο Υψηλών Εκπομπών)	Αύξηση στάθμης της θάλασσας	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός	
					Μεταβολή θερμοκρασίας	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός
					Μεταβολές ανέμων	Χαμηλός	Χαμηλός	Χαμηλός

**Τα περιουσιακά στοιχεία και οι επιχειρηματικές δραστηριότητες είναι ευαίσθητα στους παρακάτω αναγνωρισμένους φυσικούς κινδύνους:**

- Καύσωνας
- Χιονόπτωση
- Καταιγίδα
- Πυρκαγιά
- Πλημμύρα
- Αύξηση στάθμης της θάλασσας
- Μεταβολή θερμοκρασίας
- Μεταβολές συνθηκών ανέμου

Στο σενάριο SSP5-8.5, ο κίνδυνος έναντι ακραίων καιρικών φαινομένων (όπως καύσωνες, δασικές πυρκαγιές και καταιγίδες) είναι υψηλός σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Καθώς το εν λόγω σενάριο προβλέπει πιο έντονους καύσωνες, τα περιουσιακά στοιχεία της HELLENiQ ENERGY, ιδίως εκείνα που βρίσκονται σε ανοιχτούς ή μη προστατευμένους χώρους, ενδέχεται να αντιμετωπίσουν αυξημένο κίνδυνο διακοπών λειτουργίας λόγω ακραίας ζέστης. Η ζήτηση για ψύξη και παροχή ενέργειας θα μπορούσε να αυξηθεί σημαντικά, ασκώντας επιπλέον πίεση στις υποδομές. Επιπροσθέτως, σε ένα σενάριο υψηλών εκπομπών όπως το SSP5-8.5, η αυξημένη συχνότητα και ένταση των δασικών πυρκαγιών θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο τις ενεργειακές εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε περιοχές ευάλωτες σε πυρκαγιές. Το γεγονός αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει τις υποδομές του Ομίλου, απαιτώντας καλύτερα μέτρα προστασίας και καταλήγοντας πιθανότατα σε διακοπές ή καθυστερήσεις στη λειτουργία. Αντιθέτως, οι κίνδυνοι από πλημμύρες και χιονοπτώσεις εκτιμάται να είναι χαμηλοί και στις τρεις

χρονικές περιόδους του ίδιου σεναρίου. Ωστόσο, παρότι ο κίνδυνος πλημμύρας είναι χαμηλός στο SSP5-8.5, οι εγκαταστάσεις του Ομίλου που βρίσκονται σε περιοχές ευάλωτες σε πλημμύρες, όπως παράκτιες ή χαμηλού υψομέτρου περιοχές, ενδέχεται να εξακολουθούν να διατρέχουν κάποιο κίνδυνο, ιδίως καθώς αυξάνεται η ένταση των καταιγίδων. Οι πλημμύρες θα μπορούσαν να διαταράξουν τις λειτουργίες, να προκαλέσουν ζημιές στις εγκαταστάσεις και να επηρεάσουν τη μεταφορά ενεργειακών προϊόντων. Συνοψίζοντας, ενώ οι κίνδυνοι από πλημμύρες και χιονοπτώσεις φαίνεται να είναι σχετικά χαμηλοί στο σενάριο SSP5-8.5, ο αυξημένος κίνδυνος καυσώνων, δασικών πυρκαγιών και καταιγίδων αποτελεί σημαντική απειλή για τα περιουσιακά στοιχεία της HELLENiQ ENERGY. Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι η HELLENiQ ENERGY αξιολογεί συνεχώς τα πιο πρόσφατα μοντέλα και δεδομένα για την κλιματική αλλαγή, προκειμένου να βελτιώσει την ακρίβεια και την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων που προκύπτουν. [ESRS E1.IRO-1, AR 11-(a), (c)]

### Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Αναφορικά με τις δραστηριότητες που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια και συγκεκριμένα για κάθε σταθμό ανανεώσιμης ενέργειας, οι Αρμόδιες Αρχές καθορίζουν τα αναγκαία μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και απαιτήσεις στις σχετικές Περιβαλλοντικές Άδειες, όπου αυτό απαιτείται. Κατά τον σχεδιασμό των έργων, η HELLENiQ RENEWABLES επίσης διεξάγει εξειδικευμένες μελέτες σύμφωνα με την τοποθεσία για τη βέλτιστη διαμόρφωση του σχεδιασμού. Σημειώνεται επίσης ότι η εταιρεία λαμβάνει υπόψη της τυχόν προηγούμενη εμπειρία από την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από ακραία καιρικά φαινόμενα (π.χ. σε ορισμένα περιουσιακά στοιχεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από την καταστροφική καταιγίδα «Daniel» και τις πλημμύρες στη Θεσσαλία).

Αναφορικά με την αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες (καύσωνες, χιονοπτώσεις), προτιμάται βιομηχανικού τύπου εξοπλισμός, σχεδιασμένος για ένα εύρος θερμοκρασιών που υπερβαίνει τις μέσες τιμές των χωρών εγκατάστασης. Ο αναφερόμενος εξοπλισμός είναι κατασκευασμένος με διάρκεια ζωής 25-30 έτη. Επιπρόσθετα, όλοι οι σταθμοί ανανεώσιμης ενέργειας είναι εξοπλισμένοι με εξωτερικούς αισθητήρες θερμοκρασίας. Σε περιπτώσεις έντονων χιονοπτώσεων ή παγετού, η συσσώρευση χιονιού στα πάνελ μειώνει την ενεργειακή απόδοση και αυξάνει το δομικό φορτίο τόσο στα πάνελ, όσο και στα συστήματα στήριξής τους. Για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας σε τέτοιες συνθήκες, επιλέγεται ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός με ενισχυμένη αντοχή στο χιόνι και στις χαμηλές θερμοκρασίες. Για την προστασία του εξοπλισμού των ηλεκτρικών υποσταθμών από υψηλές θερμοκρασίες και καύσωνες, εγκαθίστανται ειδικές μονάδες κλιματισμού στους χώρους των υποσταθμών, διασφαλίζοντας τις βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και την αξιοπιστία του συστήματος.

Για τον μετριασμό του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, οι υποσταθμοί και οι ανεμογεννήτριες είναι εξοπλισμένοι με συστήματα πυρόσβεσης, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της αρμόδιας πυροσβεστικής αρχής. Επιπλέον, ανάλογα με την τοποθεσία εγκατάστασης, οι σχετικές ομάδες πραγματοποιούν 2-3 ετήσιες εργασίες κοπής χόρτων σε όλη την εγκατάσταση και την περίμετρό του Ομίλου.

Ο σχεδιασμός των σταθμών πραγματοποιείται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα, λαμβάνοντας υπόψη τις μέγιστες μεταβαλλόμενες συνθήκες ανέμου, καθώς και το περιβάλλον της περιοχής. Ταυτόχρονα, διεξάγονται ολοκληρωμένες γεωτεχνικές και δομικές μελέτες, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι σταθμοί μπορούν να αντέξουν τις περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου. Κατά τη λειτουργία, πραγματοποιούνται ετήσιοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι της σύσφιξης των εξαρτημάτων στα φωτοβολταϊκά συστήματα, ενώ στις ανεμογεννήτριες εγκαθίστανται προληπτικά συστήματα παρακολούθησης για τους κραδασμούς. Ο αντίκτυπος των καταιγίδων αξιολογείται διεξοδικά στις γεωτεχνικές και υδρολογικές μελέτες, οι οποίες προσαρμόζονται στα ειδικά χαρακτηριστικά της εκάστοτε περιοχής εγκατάστασης. Αναφορικά με τη σχεδιαστική φάση του έργου, υιοθετούνται σενάρια επιστροφής 50 ή 100 ετών (αυστηρότερα πρότυπα) και αποφεύγονται περιοχές με υψηλό κίνδυνο πλημμύρας. Τα τεχνικά έργα εκτελούνται και ελέγχονται σε ευθυγράμμιση με τα εθνικά πρότυπα (π.χ. ΕΛΟΤ). Παράλληλα, πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι για τον εντοπισμό τυχόν νέων ζητημάτων ή ευρημάτων. Εκτός από τα προαναφερθέντα μέτρα, όλα τα περιουσιακά στοιχεία προστατεύονται από κατάλληλα ασφαλιστικά συμβόλαια κατά παντός κινδύνου.

## Κίνδυνοι μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα σύμφωνα με την ταξινόμηση TCFD:

Εντοπισμένος Κίνδυνος	Περιγραφή Κινδύνου	Τύπος Κινδύνου	Επηρεαζόμενος επιχειρηματικός τομέας	Σενάριο	Αποτελέσματα Αξιολόγησης Κινδύνου		
					Βραχυπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2025)	Μεσοπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2026-FY 2029)	Μακροπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2030-FY 2050)
<b>Μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα</b>	Οι συνεχιζόμενες τεχνολογικές εξελίξεις και η μείωση του κόστους ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αυξάνουν τον ανταγωνισμό στην ενεργειακή αγορά για τις εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου, μειώνοντας πιθανώς τη ζήτηση για προϊόντα ορυκτών καυσίμων.	Μετάβασης (Τεχνολογία)	Υγρά καύσιμα & χημικά προϊόντα	SSP1-2.6 (Μηδενικές Εκπομπές 2050)	Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
<b>Αναδυόμενη νομοθεσία - Μηχανισμοί τιμολόγησης άνθρακα</b>	Η βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου αποτελεί σημαντική πηγή παγκόσμιων εκπομπών. Κατά συνέπεια, επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από την τιμολόγηση του άνθρακα (π.χ. ETS). Οι υψηλότερες τιμές άνθρακα θα αυξήσουν το κόστος των εκπομπών, επηρεάζοντας τις μεθόδους παραγωγής και την τιμολόγηση των τελικών καταναλωτικών προϊόντων.	Μετάβασης (Πολιτικές & Νομικές Ρυθμίσεις)	Υγρά καύσιμα & χημικά προϊόντα	SSP5-8.5 (Σενάριο Υψηλών Εκπομπών)	Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός

[ESRS E1.IRO-1 AR 12-(a), (b), (c), AR 13-AR 14]

Οι κίνδυνοι μετάβασης είναι υψηλότεροι σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα κατά το σενάριο SSP1-2.6, καθώς ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού, η οποία απαιτεί ταχείες και σημαντικές παγκόσμιες προσπάθειες για απαλλαγή από τις εκπομπές άνθρακα. Η επίτευξη αυτών των στόχων προϋποθέτει την εφαρμογή αυστηρών κλιματικών πολιτικών, κανονισμών και σημαντικών αλλαγών στην αγορά για τη μείωση των εκπομπών ΑΘ. Το γεγονός αυτό σηματοδοτεί υψηλότερους φόρους άνθρακα, αυστηρότερα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης και ταχύτερη μετάβαση σε ΑΠΕ. Επιπλέον, οι συνεχιζόμενες τεχνολογικές εξελίξεις και η μείωση του κόστους των ΑΠΕ εντείνουν τον ανταγωνισμό στην ενεργειακή αγορά, ιδιαίτερα για τις εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου, μειώνοντας ενδεχομένως τη ζήτηση για προϊόντα ορυκτών καυσίμων. Κατά συνέπεια, αυτοί οι παράγοντες δύναται να επιβάλλουν σημαντικές οικονομικές και λειτουργικές πιέσεις στον Όμιλο. Επιπρόσθετα, η βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από μηχανισμούς τιμολόγησης άνθρακα (όπως τα συστήματα εμπορίας εκπομπών). Οι υψηλότερες τιμές άνθρακα θα αυξήσουν το κόστος των εκπομπών, επηρεάζοντας τις μεθόδους παραγωγής και διαμορφώνοντας την τιμολόγηση των τελικών καταναλωτικών προϊόντων. Αντιθέτως, σε βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο ορίζοντα, η σημασία αυτών των κινδύνων είναι χαμηλότερη κατά το σενάριο SSP1-2.6, υποθέτοντας ότι οι ρυθμιστικοί και οικονομικοί παράγοντες, καθώς και οι τεχνολογικές εξελίξεις που σχετίζονται με τους κινδύνους μετάβασης, είναι λιγότερο ευάλωτοι στο άμεσο μέλλον.

## Ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα

Όμιλος επίσης έχει εντοπίσει τις εξής ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα.

Εντοπισμένη Ευκαιρία	Περιγραφή Ευκαιρίας	Τύπος Ευκαιρίας	Σενάριο	Αποτελέσματα Αξιολόγησης Κινδύνου		
				Βραχυπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2025)	Μεσοπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2026-FY 2029)	Μακροπρόθεσμος Ορίζοντας (FY 2030-FY 2050)
<b>Ανάπτυξη ή/και επέκταση αγαθών και υπηρεσιών χαμηλών εκπομπών</b>	<p>Με αφορμή τη ταχεία μετάβαση στην ενέργεια, ο Όμιλος έχει ξεκινήσει ένα ολιστικό πρόγραμμα μετασχηματισμού, με την ονομασία «Vision 2025». Το πρόγραμμα θέτει μια στρατηγική ατζέντα για την εκμετάλλευση των ευκαιριών που δημιουργούνται από την αλλαγή του ενεργειακού τοπίου. Το Πρόγραμμα επικεντρώνεται σε δύο κύριους τομείς:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επανακαθορισμός της στρατηγικής ESG και στόχων για τις εκπομπές GHG, με σκοπό τη βελτίωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος έως το 2030 (30% μείωση των Scope 1 και 2, 2GW ΑΠΕ) και δέσμευση για Net Zero έως το 2050.</li> <li>Επανατοποθέτηση της επιχειρηματικής στρατηγικής και κατανομής κεφαλαίων, με τις επενδύσεις στη Νέα Ενέργεια να αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος των επενδύσεων που σχετίζονται με την ανάπτυξη.</li> </ul>	Μετάβασης (Αγοράς)	SSP1-2.6 (Μηδενικές Εκπομπές 2050)	<b>Μεσαίος</b>	<b>Μεσαίος</b>	<b>Υψηλός</b>

<b>Συμμετοχή στην αγορά άνθρακα, συμπεριλαμβανομένων της εθελοντικής αγοράς και του συστήματος εμπορίας εκπομπών ETS2</b>	<p>Βάσει της Οδηγίας 2003/87/ΕΚ, τα διυλιστήρια του Ομίλου συμμετέχουν στο Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών της ΕΕ. Όπως αναφέρθηκε νωρίτερα, το κόστος συμμόρφωσης έχει αυξηθεί σημαντικά από το 2018. Οι τρέχουσες εκπομπές CO<sub>2</sub> (άμεσες και έμμεσες) ανέρχονται σε 3.946 χιλιάδες τόνους και η τρέχουσα τιμή του άνθρακα είναι πάνω από 70 ευρώ/τόνο, γεγονός που προκαλεί σημαντικό λειτουργικό κόστος. Ως εκ τούτου, αποφασίστηκε η εφαρμογή μιας σαφούς στρατηγικής μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub>. Για παράδειγμα, στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας, το διυλιστήριο της Ελευσίνας θα αποτελέσει πεδίο δοκιμών για τη μετάβαση στην ενέργεια και την απανθρακοποίηση μέσω επενδύσεων στην ενεργειακή αποδοτικότητα, στη μονάδα συμπαραγωγής για τη βελτίωση της ασφάλειας εφοδιασμού και την υλοποίηση επενδύσεων προς την ενεργειακή αποδοτικότητα, μπλε υδρογόνο μέσω δέσμησης άνθρακα, πιλοτική παραγωγή πράσινου υδρογόνου μέσω της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ και παραγωγή ηλιακής ενέργειας στον χώρο. Η αναμενόμενη αποφυγή εκπομπών CO<sub>2</sub> θα ξεπεράσει τους 1.300.000 τόνους έως το 2030. Επιπλέον, το διυλιστήριο της Θεσσαλονίκης θα αναβαθμιστεί με μονάδα συμπαραγωγής 2<sup>ης</sup> γενιάς βιοντίζελ για την αύξηση της βιώσιμης πρώτης ύλης στα προϊόντα καυσίμων μας.</p>	Μετάβαση (Αγοράς)	SSP1-2.6 (Μηδενικές Εκπομπές 2050)	<b>Χαμηλός</b>	<b>Μεσαίος</b>	<b>Υψηλός</b>
---	--	----------------------	---------------------------------------	----------------	----------------	---------------

[ESRS E1.IRO-1, 20-(c), AR 13-AR 14] [ESRS E1.IRO-1, 21, AR 13-AR 14]

### Ευθυγράμμιση των Κλιματικών Σεναρίων με τις Χρηματοοικονομικές Προβλέψεις

Για την περίοδο αναφοράς, δεν συμπεριλήφθηκαν κρίσιμες υποθέσεις που σχετίζονται με το κλίμα στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Αναφορικά με την άσκηση TCFD, η HELLENiQ ENERGY, όπως περιγράφεται στην ενότητα «Αξιολόγηση Κλειδωμένων Εκπομπών ΑΘ», προσδιόρισε ότι οι επιχειρηματικές δραστηριότητες των τριών διυλιστηρίων της θα απαιτήσουν κάποιες επιπλέον επεμβάσεις βελτίωσης, προκειμένου να είναι συμβατές με τη μετάβαση σε μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη. Είναι αξιοσημείωτο, ωστόσο, ότι αυτές οι εκπομπές δεν αναμένεται να θέσουν σε κίνδυνο την επίτευξη των στόχων μείωσης εκπομπών ΑΘ του Ομίλου.

[ESRS E1.IRO-1, AR 12-(d), AR 13-AR 14] [ESRS E1.IRO-1, AR 15, AR 13-AR 14] [ESRS E1.IRO-1, AR 12-(d)]

### ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη ρύπανση

Σχετικά με το E2 - Ρύπανση, ακολουθήθηκε μια γενική μεθοδολογία για τον εντοπισμό των σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών. Αυτή η προσέγγιση περιλάμβανε την ανασκόπηση όλων των σχετικών θεμάτων με βάση τα ευρήματα από προηγούμενες εμπλοκές, καθώς και θέματα που είχαν προσδιοριστεί και αναλυθεί τα προηγούμενα έτη. Μετά από μια διεξοδική διαδικασία επικύρωσης και σύμφωνα με την εκτίμηση Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας, τα σχετικά θέματα παραμένουν ως σημαντικά για την τρέχουσα ανάλυση.

Η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης συνεργάστηκε στενά με όλους τους ορισμένους υπεύθυνους διαχείρισης δεδομένων, σε διάφορες τοποθεσίες και επιχειρηματικές μονάδες, οι οποίοι διαδραμάτισαν καθοριστικό ρόλο στη συλλογή σχετικών πληροφοριών από τα ενδιαφερόμενα μέρη. Αυτό περιλάμβανε διαβουλεύσεις με τα επηρεαζόμενα ενδιαφερόμενα μέρη καθ' όλη τη διάρκεια της αλυσίδας αξίας, καθώς και τη συλλογή περιβαλλοντικών μετρήσεων και δεδομένων, και πληροφοριών που σχετίζονται με τις κοινότητες. Οι συλλεγμένες αυτές πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν στη συνέχεια, για την ενημέρωση και την επικαιροποίηση των συγκεκριμένων θεματικών ενοτήτων, οι οποίες στη συνέχεια αξιολογήθηκαν και παρουσιάστηκαν στις αντίστοιχες ενότητες της παρούσας έκθεσης. Μέσω αυτής της προσέγγισης, διασφαλίστηκε ότι όλα τα σχετικά σημαντικά θέματα εξετάστηκαν διεξοδικά και αποτυπώθηκαν με ακρίβεια στην ανάλυση. [ESRS E2.IRO-1- 11-(a), AR 1-AR 8] [ESRS E2.IRO-1-11-(b)] [ESRS E2.IRO-1, AR 9]

### Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με τη ρύπανση

Ο Όμιλος εστιάζει στη συνεχή μείωση των εκπομπών αερίων και στη βελτίωση του περιβαλλοντικού του αποτυπώματος, συμβάλλοντας έτσι στη καλύτερη ποιότητα αέρα στις περιοχές δραστηριοποίησης του. Αυτός ο στόχος επιτυγχάνεται μέσω της εφαρμογής μιας σειράς δράσεων, όπως: α) η μεγιστοποίηση της χρήσης καυσίμων αερίων, β) η χρήση καυσίμων με υψηλότερα περιβαλλοντικά πρότυπα, γ) η επένδυση σε σύγχρονα τεχνολογικά μέσα παραγωγής (π.χ. καυστήρες χαμηλών εκπομπών οξειδίων του αζώτου) και δ) άμεση μείωση των εκπομπών με χρήση συστημάτων ανάκτησης VOC κατά τη φόρτωση πετρελαϊκών προϊόντων ή φίλτρων αιωρούμενων σωματιδίων.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση, η οποία αξιολογείται επίσης ως σημαντική επίπτωση στο περιβάλλον, είτε θετική είτε αρνητική, σχετίζεται με ολόκληρη την αλυσίδα αξίας των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Ειδικότερα, αποτελεί αρνητική επίπτωση (τόσο πραγματική όσο και πιθανή, στο μέλλον) από τις δραστηριότητες προμήθειας (ανάκτηση), λόγω εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων από τη μεταφορά πρώτων υλών, αλλά κυρίως από τη χρήση καυσίμων από τους τελικούς καταναλωτές (κατάκτηση) και την επεξεργασία αποβλήτων. Ταυτόχρονα, αντιπροσωπεύει μια πραγματική και πιθανή αρνητική επίπτωση που συνδέεται με τις βασικές δραστηριότητες του Ομίλου, όπως οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM10, VOC) από τη διαδικασία παραγωγής στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις και τη μεταφορά προϊόντων και πρώτων υλών εντός του Ομίλου.

Ο Όμιλος τηρεί αυστηρά το εθνικό και ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο για να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό και σχετίζονται με τις δραστηριότητές του. Αυτό περιλαμβάνει την τήρηση των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στον τομέα των πετρελαϊκών προϊόντων και της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τις Βιομηχανικές Εκπομπές, ενώ παράλληλα εφαρμόζει πιστοποιημένα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες.

### ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους

Σχετικά με το E3 - Υδάτινοι και Θαλάσσιοι Πόροι, η HELLENiQ ENERGY αξιολόγησε όλες τις πτυχές της επιχειρηματικής της δραστηριότητας, προκειμένου να εντοπίσει τις πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες σε όλη την αλυσίδα αξίας της. Είναι ευρέως γνωστό ότι, τα διυλιστήρια πετρελαίου χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες νερού, όπως οι περισσότερες βαριές βιομηχανίες, διαχειριζόμενα περίπου την ίδια ποσότητα νερού με το πετρέλαιο με την μία ή την άλλη μορφή. Παρά τούτο, ο Όμιλος σέβεται τις αρχές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον στον τομέα του πετρελαίου, καθώς και της Consave, των οποίων οι δραστηριότητες έχουν σταδιακά επεκταθεί σύμφωνα με τις κοινωνικές ανησυχίες για περιβαλλοντικά, υγειονομικά και θέματα ασφάλειας. Εν τούτοις, αξίζει να αναφερθεί ότι δεν έχουν αναγνωρισθεί σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι ή ευκαιρίες σχετικοί με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους κατά την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας.

Αναφορικά με τα θέματα που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους, η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης της HELLENiQ ENERGY συνεργάστηκε με συγκεκριμένους υπεύθυνους διαχείρισης δεδομένων, οι οποίοι ήταν σε ενεργό διάλογο με τις επηρεαζόμενες ομάδες ενδιαφερομένων μερών. Η διαδικασία συλλογής δεδομένων περιλάμβανε συνεντεύξεις και συναντήσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη, όπως περιγράφεται στα άλλα



θεματικά πρότυπα. Οι συλλεγμένες πληροφορίες αναλύονται στην αντίστοιχη ενότητα της παρούσας έκθεσης και χρησιμοποιήθηκαν επίσης για το εργαλείο Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας, το οποίο επικυρώθηκε στη συνέχεια. [ESRS E3.IRO-1-8-(a)] [ESRS E3.IRO-1-8-(b)]

## ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα

Αναφορικά με το E4 - Βιοποικιλότητα και Οικοσύστημα, εφαρμόστηκε μια μεθοδολογία παρόμοια με αυτή που αναλύθηκε για το E3. Από την ανάλυση που πραγματοποιήθηκε, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές πραγματικές και πιθανές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα στις εγκαταστάσεις του Ομίλου και στην αλυσίδα αξίας. Ο Όμιλος επίσης, δεν έχει σημαντικές εξαρτήσεις από τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα. Οι εγκαταστάσεις διυλιστηρίων της HELLENiQ ENERGY είναι στρατηγικά τοποθετημένες σε βιομηχανικές ζώνες, η χρήση γης των οποίων προορίζεται για αυτόν τον σκοπό και σπανιότερα βρίσκονται κοντά σε προστατευόμενες περιοχές (π.χ., Natura 2000, RAMSAR). [ESRS E4.IRO-1-17-(a)] [ESRS E4.IRO-1-17-(b)]

Η HELLENiQ ENERGY υιοθετεί μια προληπτική προσέγγιση για την κατανόηση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα από τις δραστηριότητες της, τόσο στις τοποθεσίες της όσο και κατά μήκος ολόκληρης της αλυσίδας αξίας της. Ο Όμιλος λειτουργεί αρκετές εγκαταστάσεις αιολικής και ηλιακής ενέργειας που βρίσκονται εντός ή κοντά σε περιοχές ευαίσθητες για τη βιοποικιλότητα, όπως η Περιοχή Ειδικής Προστασίας για τα Πουλερικά (SPA) και το Καταφύγιο Άγριας Ζωής του Αγίου Νικολάου. Ο Όμιλος αναπτύσσει, επίσης, έργα εντός ή κοντά σε περιοχές, όπως δασικές εκτάσεις, Καταφύγια Άγριας Ζωής και η Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (IBA) «Σύμπλεγμα Δασών του Νότιου Έβρου», οι οποίες φιλοξενούν απειλούμενα είδη. Ο Όμιλος διασφαλίζει ότι οι δραστηριότητές του δεν επηρεάζουν αρνητικά αυτές τις περιοχές, πραγματοποιώντας εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εφαρμόζοντας μέτρα μετριασμού για την προστασία των οικοτόπων και των ειδών. Πραγματοποιείται συνεχής παρακολούθηση για την πρόληψη διαταραχών και υποβάθμισης των οικοτόπων. [ESRS E4.IRO-1-19-(a)]

Ο Όμιλος αξιολογεί αρκετές πραγματικές και πιθανές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα, λαμβάνοντας υπόψη διάφορους παράγοντες, όπως η εγγύτητα σε προστατευόμενες περιοχές, η ευαισθησία των τοπικών οικοτόπων και η ευπάθεια των ειδών. Για να εξασφαλίσει τα υψηλότερα πρότυπα, η HELLENiQ ENERGY χρησιμοποιεί διεθνείς οδηγίες και διενεργεί εκτιμήσεις επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα για κάθε τοποθεσία. Αυτό βοηθά τον Όμιλο να αξιολογήσει βασικές υπηρεσίες οικοσυστήματος, όπως την παροχή νερού, τη γονιμότητα του εδάφους και την αποθήκευση άνθρακα, οι οποίες είναι κρίσιμες για τις δραστηριότητές του.

Επιπλέον, ο Όμιλος εξετάζει πώς η προμήθεια πρώτων υλών και οι τοποθεσίες λειτουργίας του, επηρεάζουν αυτά τα οικοσυστήματα. Ταυτόχρονα, η HELLENiQ ENERGY αναλύει τόσο τους φυσικούς κινδύνους, όπως η υποβάθμιση των οικοτόπων, όσο και τους κινδύνους μετάβασης, όπως οι αλλαγές στη νομοθεσία ή οι μεταβολές στην αγορά, που θα μπορούσαν να διαταράξουν τις δραστηριότητές της. [ESRS E4.IRO-1-17-(d)]

Σε περίπτωση ύπαρξης ακόμη και μικρής ένδειξης, ότι οι κοινότητες ενδέχεται να επηρεαστούν από αρνητικές επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα ή τα οικοσυστήματα, η HELLENiQ ENERGY προβαίνει σε άμεση δράση για τον μετριασμό αυτών των επιπτώσεων. Ο Όμιλος επίσης, συνεργάζεται με τοπικές ομάδες ενδιαφερομένων μερών για την κατανόηση των αναγκών τους. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω διαβουλεύσεων, εργαστηρίων και άλλων μεθόδων εμπλοκής, ώστε να συμπεριληφθούν οι απόψεις τους στην Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας. Για τη περίοδο αναφοράς, δεν αναγνωρίστηκαν σημαντικές επιπτώσεις που να σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα. Οι τοποθεσίες της HELLENiQ ENERGY δεν έχουν αρνητικές ή πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες. [ESRS E4.IRO-1-17-(e)] [ESRS E4.IRO-1-17-(e)-(i)] [ESRS E4.IRO-1-17-(e)-(ii)]

Εάν η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στο οικοσύστημα, το οποίο είναι ζωτικής σημασίας για την ευημερία των τοπικών κοινοτήτων, δεν καθίσταται εφικτή, ο Όμιλος θα εφαρμόσει σχέδια μετριασμού για την ελαχιστοποίηση της βλάβης, όπως η αποκατάσταση οικοτόπων, η υποστήριξη προσπαθειών διατήρησης και η πρακτική βιώσιμη διαχείρισης πόρων. Μέχρι στιγμής, δεν έχουν αναφερθεί σχετικά περιστατικά. Ως εκ τούτου, συμπεραίνεται ότι δεν κρίνεται αναγκαίο για τον Όμιλο να εφαρμόσει περαιτέρω μέτρα μετριασμού της βιοποικιλότητας. [ESRS E4.IRO-1-17-(e)-(iii)] [ESRS E4.IRO-1-19-(b)]

## ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία

Αναφορικά με το Ε5 – Χρήση Πόρων και Κυκλική Οικονομία, εφαρμόστηκε παρόμοια μεθοδολογία με αυτή που χρησιμοποιήθηκε για το Ε2. Ο Όμιλος εξέτασε τα περιουσιακά του στοιχεία και τις δραστηριότητές του, προκειμένου να εντοπίσει τις πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες εντός των λειτουργιών του, καθώς και σε όλη την ανάντη και κατόντη αλυσίδα αξίας του. Για την περίοδο αναφοράς, ο Όμιλος διεξήγαγε επίσης, τακτικούς ελέγχους αποβλήτων, κατηγοριοποιώντας τα υλικά και εφαρμόζοντας έναν διαφανή μηχανισμό αναφοράς για τη δημόσια αναφορά σχετικά με τη σύνθεση των αποβλήτων. Οι κατηγορίες περιλάμβαναν βιομάζα, μέταλλα, μη μεταλλικά ορυκτά, πλαστικά, υφάσματα και κρίσιμες πρώτες ύλες. Επιπλέον, μετά την ανασκόπηση της τρέχουσας κατάστασης του Ομίλου, της υπάρχουσας ανάλυσης και παλιότερων δεδομένων, η διαδικασία επικύρωσης επιβεβαίωσε ότι τα θέματα που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία και που εντοπίστηκαν από την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας, δεν αξιολογήθηκαν ως σημαντικά. [ESRS E5.IRO-1-11-(a)]

Παρόλα αυτά, η ομάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης συνεργάστηκε με ορισμένους υπεύθυνους διαχείρισης δεδομένων σε διάφορες τοποθεσίες και επιχειρηματικές μονάδες, οι οποίοι έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στη συγκέντρωση σχετικών πληροφοριών από τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η διαδικασία συλλογής δεδομένων περιλάμβανε συνεντεύξεις και συναντήσεις με τα επηρεαζόμενα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς και μια διεξοδική εξέταση των περιουσιακών στοιχείων και των δραστηριοτήτων του Ομίλου, προκειμένου να αναγνωρισθούν πιθανοί κίνδυνοι και ευκαιρίες (IRO). Οι συλλεχθείσες πληροφορίες χρησιμοποιήθηκαν για να εξειδικεύσουν και να ενημερώσουν τις συγκεκριμένες θεματικές περιοχές, οι οποίες στη συνέχεια αναλύθηκαν στα αντίστοιχα προαιρετικά τμήματα της έκθεσης. Αυτή η προσέγγιση διασφάλισε ότι όλα τα σχετικά υλικά θέματα αναλύθηκαν διεξοδικά και αποτυπώθηκαν με ακρίβεια ως προς τα ευρήματα. [ESRS E5.IRO-1-11-(b)]

## IRO-2 - Απαιτήσεις Γνωστοποίησης στα ESRS που Καλύπτονται από την Έκθεση Βιωσιμότητας της Επιχείρησης

Οι ακόλουθοι πίνακες αποτελούν οδηγό για τον εντοπισμό των πληροφοριών που αφορούν συγκεκριμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης στην Έκθεση Βιωσιμότητας. Επιπροσθέτως, οι πίνακες υποδεικνύουν τις ενότητες που είναι διαθέσιμες οι σχετικές πληροφορίες, οι οποίες «ενσωματώνονται με αναφορά,» και μπορούν να εντοπιστούν πέραν της Έκθεσης Βιωσιμότητας, όπως στην ανασκόπηση της Διοίκησης, στις οικονομικές καταστάσεις εντός της παρούσας ετήσιας έκθεσης ή στην ξεχωριστή Έκθεση Αποδοχών.

Οριζόντια πρότυπα	Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες	
<b>ESRS 2 Γενικές Γνωστοποιήσεις</b>			
<b>BP-1</b>	Γενική βάση για την κατάρτιση δηλώσεων βιωσιμότητας	BP-1 - Γενική Βάση για την Κατάρτιση της Έκθεσης Βιωσιμότητας  Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024: Σημείωση 36. Κατάλογος Κυριότερων Θυγατρικών, Συνδεδεμένων Εταιρειών και Κοινοπραξιών που Συμπεριλαμβάνονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις	Εφαρμόζονται: ESRS 2-BP-1-5
<b>BP-2</b>	Γνωστοποιήσεις σε σχέση με ειδικές περιστάσεις	BP-2 - Γνωστοποιήσεις σε Σχέση με Ειδικές Περιστάσεις	Εφαρμόζονται: ESRS 2-BP-2-9, ESRS 2-BP-2-10, ESRS 2-BP-2-11, ESRS 2-BP-2-13, ESRS 2-BP-2-14, ESRS 2-BP-2-15, ESRS 2-BP-2-16, ESRS 2-BP-2-17, ESRS 2-BP-2-AR 2
	Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ	IRO-2 - Απαιτήσεις Γνωστοποίησης στα ESRS που Καλύπτονται από την Έκθεση Βιωσιμότητας της Επιχείρησης	Εφαρμόζονται: ESRS 2-IRO-2-56, 57, 58, 59
<b>GOV-1</b>	Ο ρόλος των διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων	GOV-1 - Ο Ρόλος των Διοικητικών, Διαχειριστικών και Εποπτικών Οργάνων  Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024: Πίνακας με την εμπειρία και τις βασικές δεξιότητες των μελών του Δ.Σ., Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024	Εφαρμόζονται: ESRS 2-GOV-1-21, ESRS 2-GOV-1-22, ESRS 2-GOV-1-23
<b>GOV-2</b>	Πληροφορίες που λαμβάνουν και θέματα βιωσιμότητας που εξετάζουν τα διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα της επιχείρησης	GOV-2 - Πληροφορίες που Λαμβάνουν και Θέματα Βιωσιμότητας που Εξετάζουν τα Διοικητικά, Διαχειριστικά και Εποπτικά Όργανα της Επιχείρησης	Εφαρμόζονται: ESRS 2-GOV-2-26
<b>GOV-3</b>	Ενσωμάτωση των επιδόσεων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα σε συστήματα παροχής κινήτρων	GOV-3 - Ενσωμάτωση των Επιδόσεων που Σχετίζονται με τη Βιωσιμότητα σε Συστήματα Παροχής Κινήτρων  Remuneration Policy of BoD members <a href="http://www.helleniqenergy.gr/sites/default/files/2024-07/remuneration-policy-2024_.pdf">www.helleniqenergy.gr/sites/default/files/2024-07/remuneration-policy-2024_.pdf</a>	Εφαρμόζονται: ESRS 2-GOV-3-29, ESRS E1-GOV-3-13
<b>GOV-4</b>	Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια	GOV-4 - Δήλωση Σχετικά με τη Δέουσα Επιμέλεια	Εφαρμόζονται: ESRS 2-GOV-4-30, ESRS 2-GOV-4-32, AR 10
<b>GOV-5</b>	Διαχείριση κινδύνων και εσωτερικοί έλεγχοι σχετικά με την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας	GOV-5 Διαχείριση Κινδύνων και Εσωτερικοί Έλεγχοι Σχετικά με την Υποβολή Εκθέσεων Βιωσιμότητας  Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024: Α.6 Κίνδυνοι και αβεβαιότητες	Εφαρμόζονται: ESRS 2-GOV-5-36

<b>SBM-1</b>	Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αξιακή αλυσίδα (προϊόντα, αγορές, πελάτες)	SBM-1 - Στρατηγική, Επιχειρηματικό Μοντέλο και Αξιακή Αλυσίδα	Εφαρμόζονται: ESRs 2 SBM-1-40-(a)-(i), ESRs 2 SBM-1-40-(a)-(ii), ESRs 2 SBM-1-40-(a)-(iv), ESRs 2 SBM-1-40-(c), ESRs 2 SBM-1-40-(d)-(i), ESRs 2 SBM-1-40-(d)-(ii), ESRs 2 SBM-1-40-(d)-(iii), ESRs 2 SBM-1-40-(d)-(iv), ESRs 2 SBM-1-40-(e), ESRs 2 SBM-1-40-(f), ESRs 2 SBM-1-40-(g), ESRs 2 SBM-1-41, ESRs 2 SBM-1-42
<b>SBM-2</b>	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	SBM-2 - Συμφέροντα και Απόψεις των Ενδιαφερόμενων Μερών	Εφαρμόζονται: ESRs 2- SBM-2-45, ESRs S1-ESRS 2 SBM-2-12, ESRs S3-ESRS 2 SBM-2-7, ESRs-S4-ESRS 2 SBM-2-8
<b>SBM-3</b>	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	SBM-3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο	Εφαρμόζονται: ESRs 2- SBM-3-48
<b>IRO-1</b>	Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών	IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών	Εφαρμόζονται: ESRs 2- IRO-1-53, ESRS E1.IRO-1-21, ESRs E1.IRO-1-20, AR 9, AR 11, AR 12, AR 15, ESRs E2.IRO-1- 11- (a), AR 1-AR 8, ESRs E2.IRO-1-11-(b), ESRs E2.IRO-1, AR 9, ESRs  Εφαρμόζονται εθελοντικά: E3.IRO-1-8-(a), ESRs E3.IRO-1-8-(b), ESRs E4.IRO-1-17-(a), ESRs E4.IRO-1-17-(b), ESRs E4.IRO-1-17-(d), ESRs E4.IRO-1-17-(e), ESRs E4.IRO-1-17-(e)-(i), ESRs E4.IRO-1-17-(e)-(ii), ESRs E4.IRO-1-17-(e)-(iii), ESRs E4.IRO-1-19-(a), ESRs E4.IRO-1-19-(b), ESRs E5.IRO-1-11(a), ESRs E5.IRO-1-11(b)
<b>IRO-2</b>	Απαιτήσεις γνωστοποίησης στο ESRs που καλύπτονται από την Έκθεση Βιωσιμότητας της επιχείρησης	IRO-2 - Απαιτήσεις Γνωστοποίησης στα ESRs που Καλύπτονται από την Έκθεση Βιωσιμότητας της Επιχείρησης	Εφαρμόζονται: ESRs 2- IRO-2-56, ESRs 2-IRO-2-58, ESRS 2-IRO-2-59

Περιβαλλοντικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS E1 Κλιματική αλλαγή</b>			
<b>E1-1</b>	Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	E1-1 - Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	Εφαρμόζονται: ESRS E1-1 14, AR 1, ESRS E1-1-16, AR 2, AR 4, AR 5, ESRS E1-1-16-(a), ESRS E1-1-16-(i), ESRS E1-1-16-(j), ESRS E1-4-34-(e), ESRS E1-1-16-(b), ESRS E1-1-16-(c), ESRS E1-1-16-(d), ESRS E1-1-16-(e), ESRS E1-1-16-(f), ESRS E1-1-16-(g), ESRS E1-1-16-(h)  Δεν εφαρμόζονται: ESRS E1-1-17
<b>ESRS 2, SBM-3</b>	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	ESRS 2, SBM-3 - Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	Εφαρμόζονται: SBM-3 19 a, AR 6, AR 13, SBM-3 19 b, AR 7, AR 13, SBM-3 19 c, AR 8, ESRS E1-ESRS 2 SBM-3-18, SBM-3, AR-8-(b), ESRS E1-ESRS 2 SBM-3-19-(a), AR 7-(a), AR 7-(b)
<b>E1-2</b>	Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	E1-2 - Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	Εφαρμόζονται: ESRS E1-2 24, ESRS E1-2 25
<b>E1-3</b>	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τις πολιτικές για την κλιματική αλλαγή	E1-3 - Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τις πολιτικές για την κλιματική αλλαγή	Εφαρμόζονται: ESRS E1-3-28, ESRS E1-3-29, AR 20, AR 21, AR 22, E1-3-29-(b), E1-4-16-(b), ESRS E1-3-29-(a), ESRS E1-4-34-(a), (b), AR 25-(a), ESRS E1-3-29-(c)-(i),(ii),(iii)
<b>E1-4</b>	Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	E1-4 -Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή	Εφαρμόζονται: ESRS E1-4-32, ESRS E1-4-33, AR 27, AR 28, AR 29, ESRS E1-4-34-(e), 16-(a), AR 26, ESRS E1-4-34-(f), 16-(b), AR 30, ESRS E1-4-34-(b), ESRS E1-4, AR 30-(c), ESRS E1-4, AR 25 a, ESRS E1-4 AR 25-(b), ESRS E1-4-34-(a), (b), AR 23, AR 24, AR 27, AR 28, AR 29, AR 31, ESRS E1-4-30, ESRS E1-4-34-(a), (b), (c)
<b>E1-5</b>	Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας	E1-5 -Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E1-5-37, ESRS E1-5-38, ESRS E1-5-39, ESRS E1-5-40, ESRS E1-5-41, ESRS E1-5-42, ESRS E1-5-43, AR 34, AR 36, AR 38 b, ESRS E1-5-37-(a), (b), (c)-(i), (c)-(ii), (c)-(iii), E1-5-38-(a), (b), (c), (d), (e), ESRS E1-5-AR 37

<b>E1-6</b>	Μεικτές εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	E1-6 -Μεικτές εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Εφαρμόζονται: ESRs E1-6-44, AR 39, ESRs E1-6, AR 55, ESRs E1-6-50, ESRs E1-6-53, AR 53, ESRs E1-6-55, ESRs E1-6, AR 41, ESRs E1-6, AR 46-(d), ESRs E1-6, AR 52, ESRs E1-6-47, ESRs E1-6-51, AR 46, ESRs E1-6-44, 52-(a), AR 47, ESRs E1-6-44, 52-(b), AR 47, ESRs E1-6-48-(a), AR 43, ESRs E1-6-48-(b), AR 44, ESRs E1-6-49-(a), 52-(a), AR 45, AR 47, ESRs E1-6-49-(b), 52-(b), AR 45, AR 47, ESRs E1-6, AR 39-(b), ESRs E1-6, AR 46-(g), ESRs E1-6, AR 46-(h), ESRs E1-6, AR 46-(i), ESRs E1-6, AR 55, ESRs E1-6, AR 43-(c), ESRs E1-6, AR 45-(d), ESRs E1-6, AR 45-(e), ESRs E1-6, AR 46-(j), ESRs E1-6 AR 43-(c), ESRs E1-6-48-(b), AR 44, ESRs E1-6 AR 39 b, E1-6 AR 39 b, ESRs E1-6-AR 45-(e), ESRs E1-6-21, ESRs E1-6-44-(a), (b), (c), (d), ESRs E1-6 AR 46-(h), ESRs E1-6-48-(a), (b), ESRs E1-6-49-(a), (b), ESRs E1-6-51, ESRs E1-6-52-(a), (b), ESRs E1-6 AR 46-(g), ESRs E1-6 AR 46-(j), ESRs E1-6 AR 46-(k), E1-6 AR 46-(i), E1-6 AR 46-(e), E1-6 AR 46-(f), ESRs E1-6 AR 42 c, ESRs E1-6 53, AR 53, AR 54, ESRs E1-6-55
<b>E1-8</b>	Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα	E1-8 - Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRs E1-8-63-(b), ESRs E1-8-63-(d), ESRs E1-8, AR 65, ESRs E1-8-63-(a), ESRs E1-8-63-(c)
<b>E1-9</b>	Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από σημαντικούς υλικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα	E1-9 -Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από σημαντικούς υλικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα	Εφαρμόζονται: [ESRS E1-9-66-(a), AR 70] [ESRS E1-9-67-(a)] [ESRS E1-9, AR 69-(a), (b)] [ESRS E1-9, AR 72-(a), (b), AR 73-(a)]

Περιβαλλοντικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS E2 Ρύπανση</b>			
E2-1	Πολιτικές σχετικές με τη ρύπανση	E2-1 - Πολιτικές σχετικές με τη ρύπανση	Εφαρμόζονται: ESRS E2-1-14, AR 10, ESRS E2-1-15-(a), AR 11, ESRS E2-1-15-(b), ESRS E2-1-15-(c)
E2-2	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη ρύπανση	E2-2 - Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη ρύπανση	Εφαρμόζονται: ESRS E2-2-18
E2-3	Στόχοι σχετικοί με τη ρύπανση	E2-3 - Στόχοι σχετικοί με τη ρύπανση	Εφαρμόζονται: ESRS E2-3-22, ESRS E2-3-23, ESRS E2-3-25, E2-3 23-(a), (b), (c), (d)
E2-4	Ρύπανση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους	E2-4 - Ρύπανση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους	Εφαρμόζονται: ESRS E2-4-28-(a), AR 21, AR 22, ESRS E2-4-30-(a), ESRS E2-4-30-(b), AR 26, AR 27, ESRS E2-4-30-(c), ESRS E2-4-31

Περιβαλλοντικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS E3 Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι</b>			
E3-1	Πολιτικές σχετικές με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	E3-1 - Πολιτικές σχετικές με τους υδάτινους και θαλάσσιους Πόρους	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E3-1-9, ESRS E3-1-11, ESRS E3-1-12-(a)-(i), (ii), (iii), ESRS E3-1-12-(b), (c)
E3-2	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	E3-2 - Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E3-2-17
E3-4	Κατανάλωση νερού	E3-4 - Κατανάλωση νερού	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E3-4-28-(a), (c), (e), ESRS E3-4, AR 32

Περιβαλλοντικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS E4 Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα</b>			
E4-2	Πολιτικές σχετικές με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα	E4-2 - Πολιτικές σχετικές με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E4-2-22
E4-3	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα	E4-3 - Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E4-3-28-(c)

Περιβαλλοντικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS E5 Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία</b>			
E5-1	Πολιτικές που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	E5-1 - Πολιτικές που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E5-1-14, ESRS E5-1-15
E5-2	Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	E5-2 - Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E5-2-19
E5-3	Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	E5-3 - Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E5-3-23, ESRS E5-3-24, ESRS E5-3-25, ESRS E5-3-26, ESRS E5-3-27
E5-4	Εισροές πόρων	E5-4 - Εισροές πόρων	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E5-4-30, AR 21, ESRS E5-4-32, AR 25
E5-5	Εκροές πόρων	E5-5 - Εκροές πόρων	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRS E5-5-37-(a), (b), (c), (d), ESRS E5-5-38(a), (b), ESRS E5-5-39, ESRS E5-5-40

Κοινωνικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS S1 Ίδιο εργατικό δυναμικό</b>			
ESRS 2, SBM-2	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	SBM-2-Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-2-12
ESRS 2, SBM-3	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	SBM-3-Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο  Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024: Έκθεση Πεπραγμένων Επιτροπής Ελέγχου	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-3-13,14, AR 44, 15, AR 8, 16 AR 9
S1-1	Πολιτικές σχετικές με το ίδιο εργατικό δυναμικό	S1-1-Πολιτικές σχετικές με το ίδιο εργατικό δυναμικό  Κώδικας Δεοντολογίας: 7.1. Υγεία & ασφάλεια, 7.2. Ίσες ευκαιρίες, 7.3. Σεβασμός προς τους συναδέλφους & τρίτους Παρενόχληση	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S1-1-19, 20, 21, AR 12 22, 23, 24, AR 15, AR 16
S1-2	Διαδικασίες για τη συνεργασία με το ίδιο εργατικό δυναμικό και τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τις επιπτώσεις	S1-2-Διαδικασίες για τη συνεργασία με το ίδιο εργατικό δυναμικό και τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τις επιπτώσεις	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S1-2-27, AR 18, AR 19, AR 20, AR 21, AR 23, AR 24, 28, 29
S1-3	Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και διάλογο υποβολής ανησυχιών από τους ίδιους εργαζομένους	S1-3-Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και διάλογο υποβολής ανησυχιών από τους ίδιους εργαζομένους	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S1-3-32, AR 27, AR 28, AR 32, 33, AR 31, 34
S1-4	Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στο ίδιο εργατικό δυναμικό και προσεγγίσεις για τον μετριασμό των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με το ίδιο εργατικό δυναμικό και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	S1-4-Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στο ίδιο εργατικό δυναμικό και προσεγγίσεις για τον μετριασμό των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με το ίδιο εργατικό δυναμικό και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S1-4-37, 38, AR 38, AR 39, AR 42, 39, AR 34, 40, AR 44, AR 45, AR 47, 41, AR 37, AR 43, 43



S1-5	Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	S1-5-Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-5-46, 47
S1-6	Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της επιχείρησης	S1-6-Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της επιχείρησης Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024: Α.5 Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου, α) Οικονομικά Μεγέθη	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-6-50 (d), (f), AR 58, AR 60 Παραλείπονται: 51, 52
S1-7	Χαρακτηριστικά των μη μισθωτών εργαζομένων στο εργατικό δυναμικό της ίδιας της επιχείρησης	S1-7-Χαρακτηριστικά των μη μισθωτών εργαζομένων στο εργατικό δυναμικό της ίδιας της επιχείρησης	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-7-55 (b), (c), AR 64, AR 65, 57 AR 63
S1-8	Κάλυψη συλλογικών διαπραγματεύσεων και κοινωνικός διάλογος	S1-8-Κάλυψη συλλογικών διαπραγματεύσεων και κοινωνικός διάλογος	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-8-63 Παραλείπονται: ESRs 2-S1-8-60, 61, 62
S1-9	Δείκτες μέτρησης διαφορετικότητας	S1-9-Δείκτες μέτρησης διαφορετικότητας	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-9-66, AR 71
S1-10	Επαρκείς μισθοί	S1-10-Επαρκείς μισθοί	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-10-69, 70, AR 72, AR 73, AR 74 Παραλείπονται: ESRs 2-S1-10-71
S1-11	Κοινωνική προστασία	S1-11-Κοινωνική προστασία	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-11-74, AR 75, 75, 76, AR 75
S1-12	Άτομα με αναπηρίες	S1-12-Άτομα με αναπηρίες	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-12, AR 76,79
S1-13	Δείκτες μέτρησης κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων	S1-13-Δείκτες μέτρησης κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRs 2-S1-13-83 Παραλείπονται: ESRs 2-S1-13-84, 85
S1-14	Δείκτες μέτρησης υγείας και ασφάλειας	S1-14-Δείκτες μέτρησης υγείας και ασφάλειας	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-14-88 Παραλείπονται: ESRs 2-S1-14-89, 90
S1-15	Δείκτες μέτρησης ισορροπίας μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής	S1-15-Δείκτες μέτρησης ισορροπίας μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής	Applicable: ESRs 2-S1-15-93, 94
S1-16	Δείκτες μέτρησης αποζημίωσης (μισθολογικό χάσμα και συνολική αποζημίωση)	S1-16-Δείκτες μέτρησης αποζημίωσης (μισθολογικό χάσμα και συνολική αποζημίωση)	Εφαρμόζονται εθελοντικά: ESRs 2-S1-16-97, AR 98, AR 99, AR 100, AR 101
S1-17	Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρώπινων δικαιωμάτων	S1-17-Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρώπινων δικαιωμάτων	Εφαρμόζονται: ESRs 2-S1-17-103, AR 103, AR 104, AR 105, 104

Κοινωνικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS S3 Επηρεαζόμενες κοινότητες</b>			
<b>ESRS 2, SBM-2</b>	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	SBM-2-Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-2-9
<b>ESRS 2, SBM-3</b>	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	SBM-3-Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-3-9, AR 5, AR 6, AR 7, 10, 11, AR 8
<b>S3-1</b>	Πολιτικές σχετικές με τις επηρεαζόμενες κοινότητες	S3-1-Πολιτικές σχετικές με τις επηρεαζόμενες κοινότητες	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S3-1-14, 15, 16 (a), (b), (c), 17, AR 10
<b>S3-2</b>	Διαδικασίες για τη συνεργασία με τις επηρεαζόμενες κοινότητες σε σχέση με τις επιπτώσεις	S3-2-Διαδικασίες για τη συνεργασία με τις επηρεαζόμενες κοινότητες σε σχέση με τις επιπτώσεις	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S3-21-AR 16, 23, AR 15
<b>S3-3</b>	Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τις επηρεαζόμενες κοινότητες	S3-3-Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τις επηρεαζόμενες κοινότητες	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S3-3-27, 28
<b>S3-4</b>	Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τις επηρεαζόμενες κοινότητες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	S3-4-Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τις επηρεαζόμενες κοινότητες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S3-4-31, 32 (a), (c), (d) AR 37, AR 31, AR 32, AR 33, 35, 36, 38 Παραλείπονται: ESRS 2-S3-4-32 (b), 33, 34
<b>S3-5</b>	Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	S3-5-Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S3-5-41, AR 45, AR 46, AR 47, 42

Κοινωνικά πρότυπα		Ενότητα/ Αναφορά	Πρόσθετες πληροφορίες
<b>ESRS S4 καταναλωτές και τελικοί χρήστες</b>			
<b>ESRS 2, SBM-2</b>	Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	SBM-2-Συμφέροντα και απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-2-8
<b>ESRS 2, SBM-3</b>	Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	SBM-3-Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο	Εφαρμόζονται: ESRS 2-SBM-3-10, 11, 12, AR 5, AR 6, AR 7, AR 8
<b>S4-1</b>	Πολιτικές σχετικές με καταναλωτές και τελικούς χρήστες	S4-1-Πολιτικές σχετικές με καταναλωτές και τελικούς χρήστες	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S4-1, 15, 16, 17, AR 11
<b>S4-2</b>	Διαδικασίες για τη συνεργασία με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες σχετικά με τις επιπτώσεις	S4-2-Διαδικασίες για τη συνεργασία με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες σχετικά με τις επιπτώσεις	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S4-2-20, AR 14, AR 15, AR 16, AR 17, 21, Παραλείπονται: ESRS 2-S4-2-22
<b>S4-3</b>	Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες	S4-3-Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S4-3-25 (b), (c), (d), AR 18, AR 19, AR 23, AR 24, 26, AR 23, 27 Παραλείπονται: ESRS 2-S4-3-25 (a)
<b>S4-4</b>	Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	S4-4-Ανάληψη δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S4-4-30, 31, AR 30, AR 31, AR 32, AR 35, AR 36, 32, AR 26, 33 (b), AR 37, AR 38, AR 40, 34, AR 29, 35, 37 Παραλείπονται: ESRS 2-S4-4-33 (a)
<b>S4-5</b>	Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	S4-5-Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών	Εφαρμόζονται: ESRS 2-S4-5-41, AR 43, AR 44, AR 45

Ο ακόλουθος πίνακας υποδεικνύει όλα τα σημεία δεδομένων που προκύπτουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ, όπως αναφέρεται στο Προσάρτημα Β του ESRS 2, υποδεικνύοντας πού μπορούν να βρεθούν τα σημεία δεδομένων στην έκθεσή μας και ποια σημεία δεδομένων αξιολογούνται ως «Μη σημαντικά».

#### Κατάλογος σημείων δεδομένων σε οριζόντια και θεματικά πρότυπα που απορρέουν από άλλη νομοθεσία της ΕΕ

Απαίτηση γνωστοποίησης	Σημείο Δεδομένων	Έκθεση Βιωσιμότητας   Προσάρτημα	Στοιχείο αναφοράς κανονισμού SFDR	Στοιχείο αναφοράς του πυλώνα 3	Αναφορά στον κανονισμό για τους δείκτες αναφοράς	Αναφορά στο νομοθέτημα της ΕΕ για το κλίμα
ESRS 2 GOV-1	21 (δ)	Πολυμορφία όσον αφορά το φύλο στο συμβούλιο	x		x	
ESRS 2 GOV-1	21 (ε)	Ποσοστό των μελών του διοικητικού συμβουλίου που είναι ανεξάρτητα			x	
ESRS 2 GOV-4	30	Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια	x			
ESRS 2 SBM-1	40 (δ) i	Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με τον τομέα των ορυκτών καυσίμων	x	x	x	
ESRS 2 SBM-1	40 (δ) ii	Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την παραγωγή χημικών προϊόντων	x		x	
ESRS 2 SBM-1	40 (δ) iii	Συμμετοχή σε δραστηριότητες που σχετίζονται με αμφιλεγόμενα όπλα	x		x	
ESRS 2 SBM-1	40 (δ) iv	Συμμετοχή σε δραστηριότητες που συνδέονται με την καλλιέργεια και την παραγωγή προϊόντων καπνού			x	
ESRS E1-1	14	Σχέδιο μετάβασης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050				x
ESRS E1-1	16 (ζ)	Εξαιρούμενες επιχειρήσεις από τους ευθυγραμμισμένους με τη συμφωνία του Παρισιού δείκτες αναφοράς		x	x	
ESRS E1-4	34	Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (GHG) παράγραφος 34	x	x	x	
ESRS E1-5	38	Κατανάλωση ενέργειας από πηγές ορυκτών με ανάλυση ανά πηγή (μόνο κλιματικοί τομείς υψηλού αντικτύπου)	x			
ESRS E1-5	37	Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας	x			
ESRS E1-5	40-43	Ένταση ενέργειας που συνδέεται με δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου	x			

ESRS E1-6	44	Πεδίο εφαρμογής 1, 2, 3 μεικτών εκπομπών και σύνολο εκπομπών ΑΘ	x	x	x	
ESRS E1-6	53-55	Ένταση μεικτών εκπομπών ΑΘ	x	x	x	
ESRS E1-7	56	Απορροφήσεις ΑΘ και πιστωτικά μόρια άνθρακα				x
ESRS E1-9	66	Έκθεση του χαρτοφυλακίου αναφοράς σε υλικούς κινδύνους που συνδέονται με το κλίμα				x
ESRS E1-9	66 (α)	Ανάλυση χρηματικών ποσών ανά οξύ και χρόνιο υλικό κίνδυνο παράγραφος 66 στοιχείο α)		x		
ESRS E1-9	66 (γ)	Τοποθεσία σημαντικών περιουσιακών στοιχείων με έκθεση σε σημαντικό υλικό κίνδυνο		x		
ESRS E1-9	67 (γ)	Ανάλυση της λογιστικής αξίας της ακίνητης περιουσίας της ανά τάξη ενεργειακής απόδοσης		x		
ESRS E1-9	69	Βαθμός έκθεσης του χαρτοφυλακίου σε ευκαιρίες σχετικές με το κλίμα				x
ESRS E2-4	28	Ποσότητα κάθε ρύπου που απεικονίζεται στο παράρτημα II του κανονισμού για το ευρωπαϊκό MEMP (ευρωπαϊκό μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων) που εκπέμπεται στον αέρα, στα ύδατα και στο έδαφος	x			
ESRS E3-1	9	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι	x			
ESRS E3-1 E	13	Ειδική πολιτική	x			
ESRS E3-1	14	Βιώσιμοι ωκεανοί και θάλασσες	x			
ESRS E3-4	28 (γ)	Σύνολο νερού που ανακυκλώνεται και επαναχρησιμοποιείται	x			
ESRS E3-4	29	Συνολική κατανάλωση νερού σε m <sup>3</sup> ανά καθαρά έσοδα από οικείες δραστηριότητες	x			
ESRS 2-SBM-3-E4 παράγραφος 16 στοιχείο α) σημείο i)	16 (α) i)	Δραστηριότητες που επηρεάζουν αρνητικά τις ευαίσθητες ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχές	x			
ESRS 2-SBM-3-E4	16 (β)	Σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις όσον αφορά την υποβάθμιση του εδάφους, την απερίμωση ή τη σφράγιση του εδάφους	x			

<b>ESRS 2- SBM-3 - E4</b>	16 (γ)	Δραστηριότητες που επηρεάζουν απειλούμενα είδη	x		
<b>ESRS E4-2</b>	24 (β)	Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές χρήσης γης/ γεωργίας	x		
<b>ESRS E4-2</b>	24 (γ)	Βιώσιμες πρακτικές ή πολιτικές για τους ωκεανούς/τις θάλασσες	x		
<b>ESRS E4-2</b>	24 (δ)	Πολιτικές για την αντιμετώπιση της αποψίλωσης των δασών	x		
<b>ESRS E5-5</b>	37 (δ)	Μη ανακυκλωμένα απόβλητα	x		
<b>ESRS E5-5</b>	39	Επικίνδυνα απόβλητα και ραδιενεργά απόβλητα	x		
<b>ESRS 2- SBM3- S1</b>	14 (στ)	Κίνδυνος περιστατικών αναγκαστικής εργασίας	x		
<b>ESRS 2- SBM3- S1</b>	14 (ζ)	Κίνδυνος περιστατικών παιδικής εργασίας	x		
<b>ESRS S1-1</b>	20	Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα	x		
<b>ESRS S1-1</b>	21	Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8			x
<b>ESRS S1-1</b>	22	Διαδικασίες και μέτρα για την πρόληψη της εμπορίας ανθρώπων	x		
<b>ESRS S1-1</b>	23	Πολιτική πρόληψης ατυχημάτων στον χώρο εργασίας ή σύστημα διαχείρισης	x		
<b>ESRS S1-3</b>	32 (γ)	Μηχανισμοί καταγγελιών/ παραπόνων	x		
<b>ESRS S1-14</b>	88 (β), (γ)	Αριθμός θανάτων και αριθμός και ποσοστό εργατικών ατυχημάτων	x		x
<b>ESRS S1-14</b>	88 (ε)	Αριθμός απωλειών σε ημέρες εργασίας λόγω τραυματισμών, ατυχημάτων, θανάτων ή ασθενειών	x		
<b>ESRS S1-16</b>	97 (α)	Μη διορθωμένο μισθολογικό χάσμα μεταξύ των φύλων	x		x
<b>ESRS S1-16</b>	97 (β)	Υπερβολικά υψηλός δείκτης αποδοχών του διευθύνοντος συμβούλου	x		
<b>ESRS S1-17</b>	103 (α)	Περιστατικά εισαγωγής διακρίσεων	x		
<b>ESR S1-17</b>	104 (α)	Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και του ΟΟΣΑ	x		x

ESRS 2-SBM3-S2	11 (β)	Σημαντικός κίνδυνος παιδικής ή αναγκαστικής εργασίας στην αξιακή αλυσίδα	x			
ESRS S2-1	17	Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα δικαιώματα	x			
ESRS S2-1	18	Πολιτικές σχετικά με την αξιακή αλυσίδα εργαζομένων	x			
ESRS S2-1	19	Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ	x			x
ESRS S2-1	19	Πολιτικές δέουσας επιμέλειας σχετικά με ζητήματα που θίγουν οι θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας 1 έως 8				x
ESRS S2-4	36	Θέματα ανθρώπινων δικαιωμάτων και περιστατικά που συνδέονται με την ανάντη και κατόντη αξιακή αλυσίδα της	x			
ESRS S3-1	16	Δεσμεύσεις για πολιτική για τα ανθρώπινα	x			
ESRS S3-1	17	Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και/ή των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ	x			x
ESRS S3-4	36	Θέματα και περιστατικά ανθρώπινων δικαιωμάτων	x			
ESRS S4-1	16	Πολιτικές σχετικά με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες	x			x
ESRS S4-1	17	Μη τήρηση των κατευθυντήριων αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα και των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ	x			
ESRS S4-4	35	Θέματα και περιστατικά ανθρώπινων δικαιωμάτων	x			
ESRS G1-1	10 (β)	Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της διαφθοράς	x			
ESRS G1-1	10 (δ)	Προστασία πληροφοριοδοτών δημοσίου συμφέροντος	x			

<b>ESRS G1-4</b>	24 (α)	Πρόστιμα για παραβάσεις νομοθετικών διατάξεων σχετικά με την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας	x		x	
<b>ESRS G1-4</b>	24 (β)	Πρότυπα για την καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας	x			

[ESRS 2-IRO-2-56, 57, 58, 59]



# Γ.2 Περιβάλλον

1/2

## Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας

### ESRS E1 - Κλιματική Αλλαγή

#### Στρατηγική

- E1-1** Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
- ESRS 2 SBM-3** Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο

#### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

- E1-2** Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή
- E1-3** Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τις πολιτικές για την κλιματική αλλαγή

#### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

- E1-4** Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή
- E1-5** Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας
- E1-6** Μεικτές εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
- E1-8** Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα
- E1-9** Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από σημαντικούς υλικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα

### ESRS E2 - Ρύπανση

#### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

- E2-1** Πολιτικές σχετικές με τη ρύπανση
- E2-2** Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη ρύπανση

#### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

- E2-3** Στόχοι σχετικοί με τη ρύπανση
- E2-4** Ρύπανση του αέρα, των υδάτων και του εδάφους
- E2-6** Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που συνδέονται με τη ρύπανση

### ESRS E3 - Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι

#### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

- E3-1** Πολιτικές σχετικές με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους
- E3-2** Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους

#### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

- E3-4** Κατανάλωση νερού



# Γ.2 Περιβάλλον

2/2

## ESRS E4 - Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

- E4-2** Πολιτικές σχετικές με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα
- E4-3** Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα

## ESRS E5 - Χρήση πόρων και Κυκλική Οικονομία

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

- E5-1** Πολιτικές που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία
- E5-2** Δράσεις και πόροι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία

### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

- E5-3** Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση των πόρων και την κυκλική οικονομία
- E5-4** Εισροές πόρων
- E5-5** Εκροές πόρων

# Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινομίας

Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το άρθρο 8  
του κανονισμού 2020/852 (Κανονισμός Ταξινομίας)

## Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινομίας - Επισκόπηση

1	Έλεγχος Επιλεξιμότητας
2	Έλεγχος Ευθυγράμμισης - Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής
3	Έλεγχος Ευθυγράμμισης - Κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης (DNSH)
4	Έλεγχος Ευθυγράμμισης - Ελάχιστες Κοινωνικές Διασφαλίσεις
5	Υπολογισμός Οικονομικών Μεγεθών (ΒΔΕ)
	Συνολικά Αποτελέσματα Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης με την Ταξινομία της ΕΕ
	Συνολικά Αποτελέσματα των ΒΔΕ
	Πίνακες ΒΔΕ
	Επιπλέον Πληροφόρηση



# Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας

Τον Δεκέμβριο του 2019, η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) παρουσίασε την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία η οποία υιοθετεί ένα σύνολο πρωτοβουλιών σχετικά με το κλίμα, το περιβάλλον, την ενέργεια, τις μεταφορές, τη βιομηχανία, τη γεωργία και τη βιώσιμη χρηματοδότηση, με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2050.

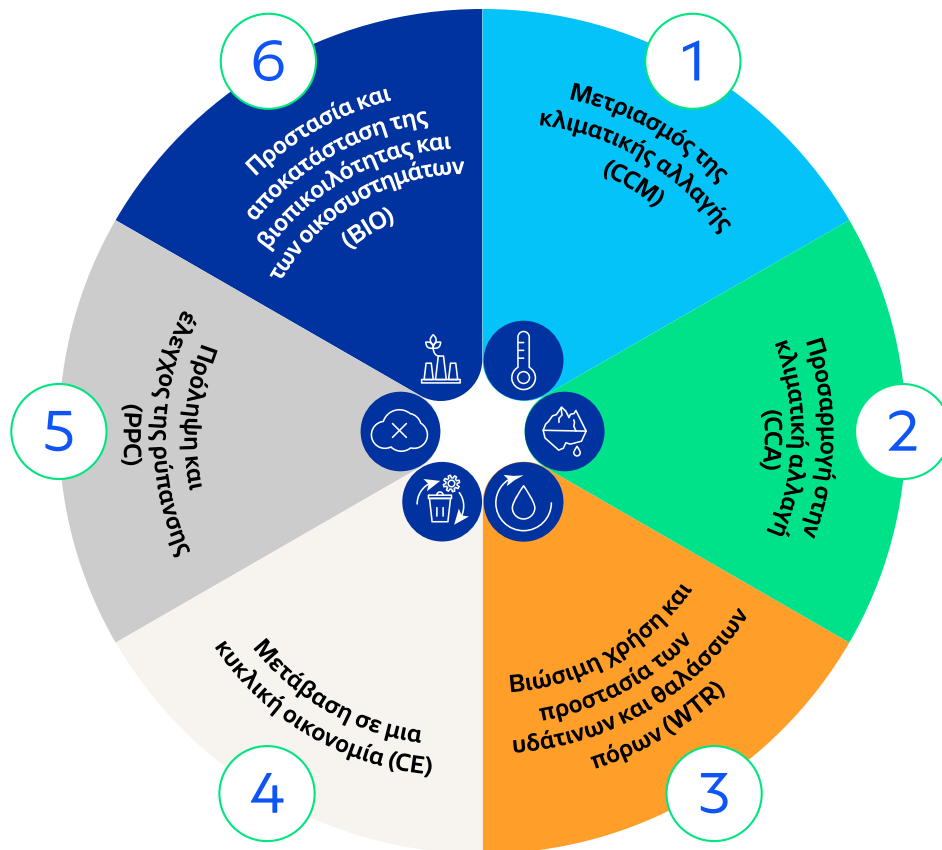
## Επισκόπηση της Ταξινόμιας της ΕΕ

Η δέσμη μέτρων «Προσαρμογή στον στόχο του 55 %» (Fit for 55) αποσκοπεί να μετατρέψει τις φιλοδοξίες της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για κλιματική ουδετερότητα σε νομική υποχρέωση σύμφωνα με την οποία τα κράτη-μέλη δεσμεύονται να μειώσουν τις καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (ΑΦΘ) κατά τουλάχιστον 55% μέχρι το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990. Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της ΕΕ για τις εκπομπές ΑΦΘ, καθώς και άλλοι περιβαλλοντικοί στόχοι, η Ευρωπαϊκή Ένωση θέσπισε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 το πλαίσιο για τη δημιουργία της Ταξινόμιας της ΕΕ, σχετικά με τις περιβαλλοντικά βιώσιμες οικονομικές δραστηριότητες. Αυτό το κοινό σύστημα ταξινόμησης λειτουργεί ως εργαλείο για τον προσδιορισμό των περιβαλλοντικών επιδόσεων των οικονομικών δραστηριοτήτων για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών κλάδων και βοηθά τους επενδυτές, τις εταιρείες και τους φορείς χρηματοδότησης να στραφούν σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, ανθεκτική προς τις κλιματικές μεταβολές και με αποδοτικότερη χρήση των πόρων.

Ο Κανονισμός για την Ταξινόμια της ΕΕ περιλαμβάνει δύο επίπεδα ως προς τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων: την **επιλεξιμότητα για την Ταξινόμια** και την **ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια**, με τη δεύτερη να αποτελεί υποσύνολο της πρώτης.

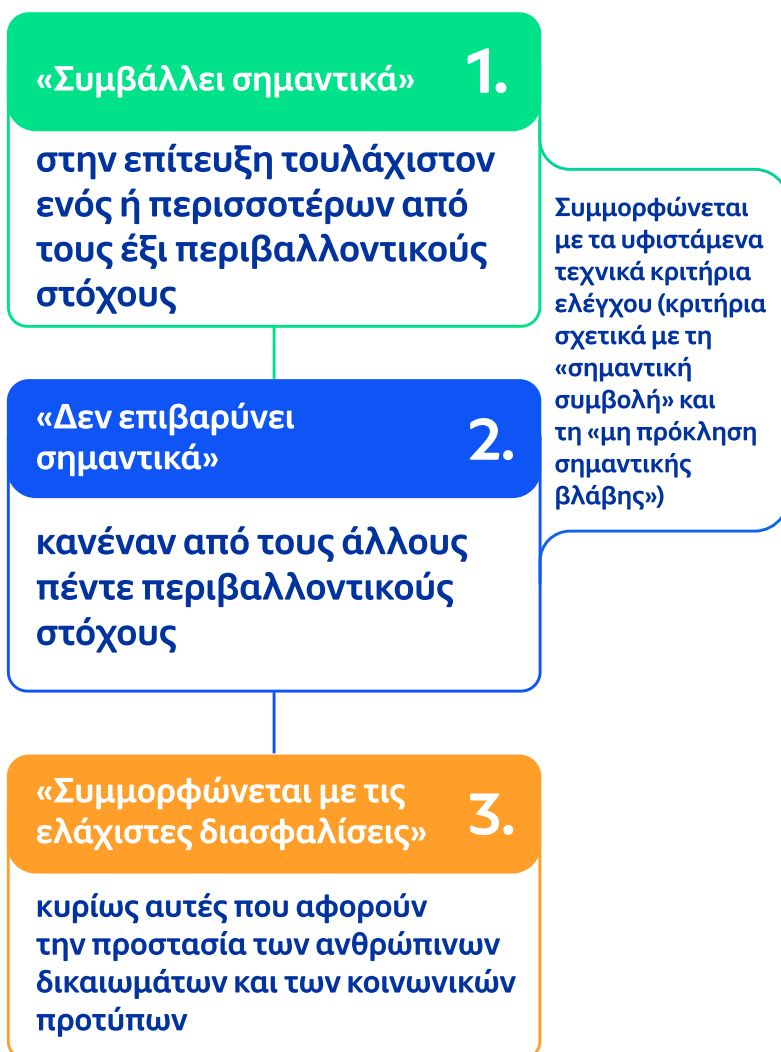
**Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται επιλέξιμη για την Ταξινόμια της ΕΕ εφόσον περιλαμβάνεται σε αυτήν και μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους παρακάτω έξι περιβαλλοντικούς στόχους:**

1. Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
2. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)
3. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων (WTR)
4. Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE)
5. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης (PPC)
6. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων (BIO)



Μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως περιβαλλοντικά βιώσιμη, δηλαδή ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια, αν πληροί τις εξής τρεις προϋποθέσεις:

- **Συμβάλλει σημαντικά** στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους πληρώντας τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου.
- **Δεν επιβαρύνει σημαντικά** κανέναν από τους άλλους πέντε περιβαλλοντικούς στόχους, πληρώντας τα κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης (DNSH).
- Ασκείται σύμφωνα με τις **ελάχιστες διασφαλίσεις**, οι οποίες αφορούν το σύνολο των οικονομικών δραστηριοτήτων και κυρίως την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των κοινωνικών προτύπων.



Υπό το πρίσμα της υιοθέτησης της κατ' Εξουσιοδότηση Πράξης για το Περιβάλλον και της τροποποιημένης κατ' Εξουσιοδότηση Πράξης περί Γνωστοποιήσεων, κατά το έτος 2024, οι μη χρηματοπιστωτικές εταιρείες οφείλουν να δημοσιοποιούν το ποσοστό των οικονομικών δραστηριοτήτων που ευθυγραμμίζεται με την ταξινόμια για τους δύο πρώτους περιβαλλοντικούς στόχους και το ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων για κάθε έναν από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, συμπεριλαμβανομένων των τεσσάρων νέων στόχων, καθώς και του διευρυμένο πεδίου εφαρμογής των δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στα τροποποιημένα παραρτήματα I και II της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Μέχρι το 2025, οι μη χρηματοπιστωτικές εταιρείες πρέπει να δημοσιοποιούν στοιχεία, τόσο για τις επιλέξιμες, όσο και για τις ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες και για τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, με βάση το οικονομικό έτος 2024.

Επιπλέον, σύμφωνα με την Οδηγία για την Υποβολή Εκθέσεων Βιωσιμότητας από τις Εταιρείες (CSRD), επισήμως «οδηγία (ΕΕ) 2022/2464», οι εταιρείες που υπάγονται ήδη στις απαιτήσεις της οδηγίας για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (NFRD) θα συμμετέχουν στην πρώτη ομάδα εταιρειών που θα κληθούν να υποβάλλουν εκθέσεις αρχής γενομένης το 2025. Η CSRD διευρύνει σημαντικά τις απαιτήσεις δημοσιοποίησης στοιχείων βιωσιμότητας, ευθυγραμμίζοντάς τες με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Υποβολής Εκθέσεων Βιωσιμότητας (ESRS). Οι εταιρείες θα πρέπει επίσης να καταρτίζουν τις απαιτούμενες γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού για την ταξινόμια της ΕΕ.

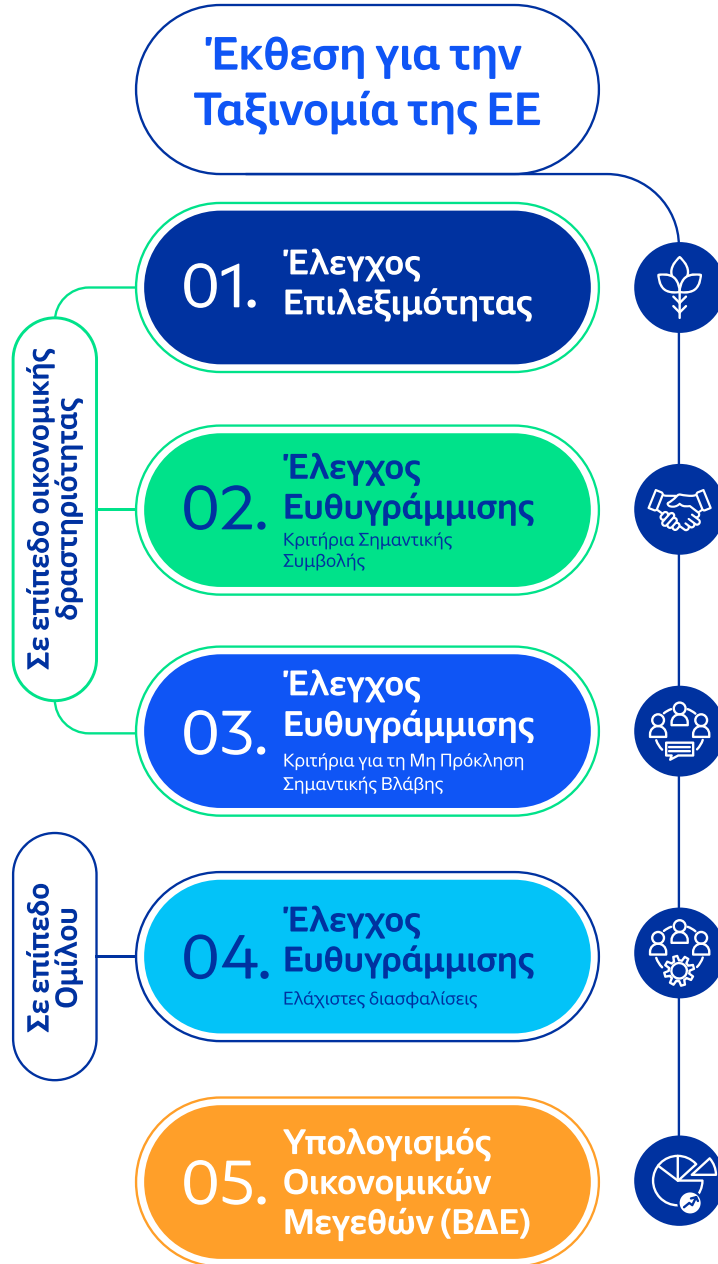
## Έκθεση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για την Ταξινόμια της ΕΕ

Σύμφωνα με τον κανονισμό για την Ταξινόμια, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY (ο «Όμιλος») υποχρεούται να δημοσιοποιεί ετήσιες εκθέσεις σχετικά με τους περιβαλλοντικούς στόχους που ορίζονται από το εν λόγω πλαίσιο. Για το οικονομικό έτος 2024, που αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας Έκθεσης για την Ταξινόμια της ΕΕ, ο Όμιλος στοχεύει να εκπληρώσει τις κανονιστικές του υποχρεώσεις, δημοσιοποιώντας το ποσοστό των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια και επιλέξιμες για την Ταξινόμια για καθέναν από τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους. Η παρούσα έκθεση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2021/2178 («κατ' εξουσιοδότηση πράξη περί γνωστοποιήσεων»), τις σχετικές τροποποιήσεις του καθώς και διάφορες Ανακοινώσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που περιλαμβάνουν απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις σχετικά με την υποβολή εκθέσεων Ταξινόμιας, οι οποίες εκδόθηκαν μεταξύ των ετών 2021 και 2024.

Οι αναφερόμενοι [Βασικοί Δείκτες Επιδόσεων \(ΒΔΕ\)](#) καλύπτουν τις ενοποιημένες εταιρείες που περιλαμβάνονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου HELLENiQ ENERGY. Οι οικονομικές δραστηριότητες κοινοπραξιών και συνδεδεμένων επιχειρήσεων στις οποίες ο Όμιλος δεν ασκεί διοικητικό έλεγχο δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα γνωστοποίηση. Παράλληλα, ο Όμιλος εξετάζει ενεργά τη δυνατότητα ενσωμάτωσης των γνωστοποιήσεων Ταξινόμιας για τις κοινοπραξίες και τις συνδεδεμένες επιχειρήσεις στις μελλοντικές εκθέσεις, έχοντας ήδη ξεκινήσει προσπάθειες για τη συλλογή των απαραίτητων πληροφοριών και δεδομένων.

## Διαδικασία Ανάλυσης των Επιχειρηματικών Δραστηριοτήτων του Ομίλου

Η μέθοδος αξιολόγησης πέντε σταδίων παρουσιάζεται παρακάτω:





## 1. Έλεγχος Επιλεξιμότητας

Η αξιολόγηση της επιλεξιμότητας των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων τού Ομίλου πραγματοποιήθηκε βάσει του κανονισμού για την Ταξινόμια της ΕΕ, του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού ΕΕ 2021/2139 («κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα», όπως αυτή τροποποιήθηκε), του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού ΕΕ 2022/1214 («συμπληρωματική κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα») και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού ΕΕ 2023/2486 («κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον»).

Όσον αφορά τον προσδιορισμό των επιλέξιμων δραστηριοτήτων που αφορούν και τους έξι περιβαλλοντικούς στόχους, οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου αναλύθηκαν και αξιολογήθηκαν βάσει της φύσης τους και των σχετικών κωδικών NACE.

Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παράγραφος 5 της κατ' εξουσιοδότηση πράξης περί γνωστοποιήσεων, ως επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες θεωρούνται εκείνες που περιγράφονται στις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που εκδόθηκαν δυνάμει του άρθρου 10 παράγραφος 3, του άρθρου 11 παράγραφος 3, του άρθρου 12 παράγραφος 2, του άρθρου 13 παράγραφος 2, του άρθρου 14 παράγραφος 2 και του άρθρου 15 παράγραφος 2 του κανονισμού για την Ταξινόμια (δηλαδή της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα, της συμπληρωματικής κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα και της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το περιβάλλον), ανεξαρτήτως εάν η συγκεκριμένη οικονομική δραστηριότητα πληροί εν όλω ή εν μέρει τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) που προβλέπονται σε αυτές τις πράξεις. Με άλλα λόγια, οι οικονομικές δραστηριότητες που είναι επιλέξιμες για την Ταξινόμια ορίζονται βάσει της περιγραφής τους στις προαναφερθείσες κατ' εξουσιοδότηση πράξεις.

Σύμφωνα με την απάντηση στην Ερώτηση #18 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C/2023/305, η επιλεξιμότητα των δραστηριοτήτων όσον αφορά τη διευκόλυνση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή («δραστηριότητες ευνοϊκές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»), μπορεί να αξιολογηθεί αποκλειστικά βάσει της περιγραφής της δραστηριότητας, ανεξάρτητα από το αν πληροί τα ΤΚΕ, όπως προβλέπεται από το άρθρο 1 παράγραφος 5 της κατ' εξουσιοδότηση πράξης περί γνωστοποιήσεων. Ωστόσο, λόγω της φύσης του επιχειρηματικού μοντέλου του Ομίλου, δεν αναγνωρίστηκαν δραστηριότητες που συμβάλλουν στον στόχο της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (CCA) ως «ευνοϊκές δραστηριότητες» και, κατά συνέπεια, καμία δραστηριότητα δεν κρίθηκε επιλέξιμη για την ταξινόμια για τον συγκεκριμένο σκοπό.

Όσον αφορά τις δραστηριότητες που έχουν προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή ή που έχουν γίνει πιο ανθεκτικές σε αυτήν («δραστηριότητες προσαρμοσμένες στο CCA»), η αξιολόγηση της επιλεξιμότητάς τους για την Ταξινόμια, σύμφωνα με το άρθρο 11, παράγραφος 1, στοιχείο α', του κανονισμού για την Ταξινόμια, δεν βασίζεται αποκλειστικά στον τίτλο ή την περιγραφή της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο παράρτημα II της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα.

Η υπόχρεη οντότητα θα πρέπει να εξετάζει τις λύσεις προσαρμογής που εφαρμόζει, οι οποίες μπορούν να καταστήσουν την οικονομική δραστηριότητα προσαρμοσμένη ή πιο ανθεκτική στην κλιματική αλλαγή. Για να αποδείξει αν μία δραστηριότητα που έχει προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή είναι επιλέξιμη για την Ταξινόμια, η οντότητα πρέπει να διεξάγει αξιολόγηση των κινδύνων και των ευπαθειών που σχετίζονται με το κλίμα, εντοπίζοντας τους σημαντικότερους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους που επηρεάζουν ουσιαστικά την οικονομική της δραστηριότητα. Επίσης, θα πρέπει να θεσπίσει ένα σχέδιο που να περιγράφει πώς και πότε θα εφαρμοστούν λύσεις προσαρμογής για την αντιμετώπιση αυτών των φυσικών κινδύνων.

Η ύπαρξη ενός τέτοιου σχεδίου, βασισμένου σε αξιολόγηση κινδύνων και ευπαθειών, καθιστά την οικονομική δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια στο πλαίσιο του στόχου για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA). Αυτή η επιλεξιμότητα δεν απαιτεί από την οικονομική δραστηριότητα να πληροί όλα τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) του στόχου CCA, δηλαδή να έχουν ήδη εφαρμοστεί οι λύσεις προσαρμογής. Επομένως, για τις δραστηριότητες που προσαρμόζονται στην κλιματική αλλαγή, τα κριτήρια επιλεξιμότητας για την Ταξινόμια ορίζονται ως εξής:

- 1) η διεξαγωγή αξιολόγησης κινδύνων και ευπαθειών που σχετίζονται με το κλίμα και,
- 2) η κατάρτιση ενός σχεδίου λύσεων προσαρμογής.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα παραπάνω κριτήρια επιλεξιμότητας για τις δραστηριότητες που προσαρμόζονται στην κλιματική αλλαγή είναι ισοδύναμα με τα κριτήρια μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH) για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA).

Κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, διαπιστώθηκε ότι ορισμένες δραστηριότητες, οι οποίες είναι ήδη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια για τον στόχο μετριασμού της κλιματικής αλλαγής (CCM), πληρούν εγγενώς τα κριτήρια DNSH για τον στόχο CCA (δηλαδή έχουν πραγματοποιήσει αξιολόγηση κινδύνων και ευπαθειών που σχετίζονται με το κλίμα και έχουν εντοπίσει λύσεις προσαρμογής). Ενώ αυτές οι δραστηριότητες είναι κατάλληλες για ταξινόμηση ως δραστηριότητες προσαρμοσμένες στον στόχο CCA, όλοι οι σχετικοί Βασικοί Δείκτες Επίδοσης (ΒΔΕ) έχουν αναφερθεί στο πλαίσιο του στόχου CCM, καθώς δεν υπάρχουν δραστηριότητες που συμβάλλουν στον στόχο CCA οι οποίες να έχουν ταξινομηθεί ως δραστηριότητες που καθιστούν δυνατό τον στόχο CCA και επίσης για τους λόγους, όπως διευκρινίζεται στις απαντήσεις των Ερωτήσεων #8 και #19 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C/2023/305:

- i. Τα έσοδα που παράγονται από μια δραστηριότητα που είναι προσαρμοσμένη στην κλιματική αλλαγή δεν περιλαμβάνονται στον αριθμητή του ΒΔΕ του Κύκλου Εργασιών (turnover KPI) του στόχου για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA). Επομένως, ακόμα και αν μια δραστηριότητα αποδειχθεί επιλέξιμη για την Ταξινόμια ως προσαρμοσμένη στην κλιματική αλλαγή, τα έσοδά της δεν μπορούν να υπολογιστούν στον αριθμητή του ΒΔΕ του Κύκλου Εργασιών, εκτός εάν η δραστηριότητα καταταχθεί ως «ευνοϊκή δραστηριότητα για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή».
- ii. Για τις δραστηριότητες που είναι προσαρμοσμένες στην κλιματική αλλαγή (CCA), που είναι ταυτόχρονα ευθυγραμμισμένες με τον στόχο για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM), δεν είναι εφικτή η διάκριση μεταξύ των κεφαλαιουχικών (CapEx) και των λειτουργικών δαπανών (OpEx) που σχετίζονται με τον CCA από αυτές που σχετίζονται με τον CCM. Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση, τα στοιχεία των δαπανών CapEx και OpEx αναφέρονται αποκλειστικά υπό τον στόχο CCM.

Βάσει του παραπάνω ορισμού και της διαδικασίας αξιολόγησης επιλεξιμότητας, **ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει συνολικά εκατόν τέσσερις (104) οικονομικές δραστηριότητες (από τις ίδιες λειτουργίες) ως επιλέξιμες για την Ταξινόμια, οι οποίες αντιστοιχούν σε δεκατέσσερις (14) οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται από την Ταξινόμια της ΕΕ και συμβάλλουν στους στόχους τής προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (CCA), του μετριασμού τής κλιματικής αλλαγής (CCM) και της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία (CE).**

**Ο Όμιλος δεν έχει προσδιορίσει οικονομικές δραστηριότητες που να είναι επιλέξιμες για την Ταξινόμια για τους άλλους τρεις στόχους (δηλαδή τους στόχους WTR, PPC και BIO).**

### Οι 14 οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται από την Ταξινόμηση της ΕΕ περιλαμβάνουν:

#### Επιλέξιμες Δραστηριότητες

Οικονομικές Δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμηση της ΕΕ	Περιγραφή της Δραστηριότητας του Ομίλου	Περιβαλλοντικός Στόχος
<b>Τομέας Πετροχημικών</b>		
1) CCM 3.14 Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	Παραγωγή προπυλενίου	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
2) CCM 3.17 Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	Παραγωγή πολυπροπυλενίου	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
3) CE 1.1 Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	Παραγωγή φιλμ διαξονικού πολυπροπυλενίου (BOPP)	Κυκλική Οικονομία (CE)
<b>Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>		
4) CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκών συστημάτων	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
5) CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
6) CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	Κατασκευή γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης 150 kV, η οποία συνδέει τα φωτοβολταϊκά έργα του Ομίλου με δυνητικούς καταναλωτές	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
7) CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	Κατασκευή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες και εγκαταστάσεων αντλησιοταμίευσης για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
<b>Τομέας Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας</b>		
8) CCM 6.10 Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία για λιμενικές εργασίες και επικουρικές δραστηριότητες	Υπηρεσίες θαλάσσιων και ναυτιλιακών μεταφορών χύδην υγρών ή αερίων με δεξαμενόπλοια	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
<b>Υπηρεσίες Ηλεκτροκίνησης</b>		
9) CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών	Κατασκευή και λειτουργία σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
<b>Λοιπές Δραστηριότητες</b>		
10) CCM 7.6 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	Μικρής κλίμακας φωτοβολταϊκά συστήματα εγκατεστημένα ως τεχνικά συστήματα κτιρίων σε διάφορες εγκαταστάσεις του Ομίλου, π.χ. φωτοβολταϊκά συστήματα σε οροφές κτιρίων.	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
11) CCM 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	Διαχείριση ιδιόκτητων κτιρίων ή ακινήτων	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)
12) CCM 8.1 Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	Υπηρεσίες ανάπτυξης βάσεων δεδομένων και παροχής υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής (IT)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)

<b>13) CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου</b>	Χρήση λύσεων μοντελοποίησης ενέργειας, βελτιστοποίησης και ανάλυσης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, που συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑΦΘ) μέσω της αξιολόγησης της ενεργειακής απόδοσης, της παροχής πρακτικών συστάσεων και της ενοποίησης δεδομένων από διάφορα συστήματα.	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής ( <b>CCM</b> )
<b>14) CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα</b>	Εφαρμογή προηγμένων λύσεων διαχείρισης απόδοσης εξοπλισμού, που επιτρέπουν την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, τη συλλογή δεδομένων και την ανάλυση της κατάστασης και της απόδοσης των περιουσιακών στοιχείων (εξοπλισμός). Αυτά τα εργαλεία αξιοποιούν την ανάλυση με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης (AI) για τον εντοπισμό ανεπαρκειών, την πρόβλεψη πιθανών βλαβών και την παροχή έγκαιρων προειδοποιήσεων, με στόχο τη βελτιστοποίηση των δραστηριοτήτων συντήρησης και τη βελτίωση της επιχειρησιακής αποδοτικότητας.	Κυκλική Οικονομία ( <b>CE</b> )

### Μη Επιλέξιμες Δραστηριότητες

Οι υπόλοιπες δραστηριότητες του Ομίλου δεν θεωρούνται επιλέξιμες, καθώς δεν εξετάζονται επί του παρόντος στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, στη συμπληρωματική κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα ή στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες στους τομείς Διύλισης, Εφοδιασμού και Εμπορίας, Πετροχημικών, Εμπορίας Καυσίμων, Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου, Έρευνας και Παραγωγής Υδρογονανθράκων και άλλες υποστηρικτικές δραστηριότητες (που δεν παράγουν έσοδα). Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας Ομίλου](#)».

## 2. Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής

Στη συνέχεια, κάθε μία από τις επιλέξιμες δραστηριότητες (από τις ίδιες λειτουργίες του Ομίλου) που εντοπίστηκαν στην προηγούμενη φάση, αναλύθηκε με βάση τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC) για τους στόχους του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής (CCM) και της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία (CE), όπως αυτά καθορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα, την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον και τις σχετικές τροποποιήσεις.

Συνοπτικά, από τις 104 επιλέξιμες δραστηριότητες (από τις ίδιες λειτουργίες του Ομίλου), οι οποίες αντιστοιχούν σε 14 δραστηριότητες που ορίζει η Ταξινόμια της ΕΕ, διαπιστώθηκε ότι: **ογδόντα τρεις (83) δραστηριότητες του Ομίλου** πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής για τον στόχο CCM (που αντιστοιχούν σε **οχτώ (8) δραστηριότητες που ορίζει η ταξινόμια της ΕΕ**), ενώ **μία (1) δραστηριότητα του Ομίλου** πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής για τον στόχο CE (που αντιστοιχεί σε **μία (1) δραστηριότητα που ορίζει η Ταξινόμια της ΕΕ**).

Οι επόμενες ενότητες περιλαμβάνουν την αξιολόγηση των οικονομικών δραστηριοτήτων που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC). Οι δραστηριότητες που δεν πληρούν τις απαιτήσεις των SCC έχουν εξαιρεθεί από την παρούσα έκθεση για λόγους συντομίας.

### Οικονομικές Δραστηριότητες στον Τομέα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

#### 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας

Μέσω της θυγατρικής του εταιρείας HELLENiQ RENEWABLES, ο Όμιλος παράγει ηλεκτρική ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκών (Φ/Β) σταθμών, με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 395 MW. Κατά τη διάρκεια των ετών 2022, 2023 και 2024, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την κατασκευή ενός πάρκου 18 Φ/Β σταθμών στην Κοζάνη και ενός (1) Φ/Β σταθμού αυτοπαραγωγής/ ιδιοκατανάλωσης (net-metering) στη Βιομηχανική Εγκατάσταση Μεγαρέων. Επιπλέον, ο Όμιλος απέκτησε δύο πάρκα Φ/Β σταθμών των 41 MW στην Κύπρο, 16 MW στη Βοιωτία και 10,9 MW στην Κοζάνη, αυξάνοντας συνολικά την εγκατεστημένη ισχύ κατά 374MW. Οι νέες εγκαταστάσεις τέθηκαν σε λειτουργία και ξεκίνησαν να παράγουν ηλεκτρική ενέργεια τον Μάιο του 2022. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις δραστηριότητές στον τομέα της ηλιακής ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας \(ΑΠΕ\)](#)» της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.

Εκτός από τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς που λειτουργεί η HELLENiQ RENEWABLES, ο Όμιλος κατασκευάζει φωτοβολταϊκό σταθμό ισχύος 12 MW στις εγκαταστάσεις της εταιρείας τού Ομίλου OKTA AD Skorje, στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Το έργο αυτό αναμένεται να παράγει συνολικά 17 GWh ηλεκτρικής ενέργειας ετησίως, εκ των οποίων περίπου 1,2 GWh (περίπου 7%) θα χρησιμοποιούνται για ιδιοκατανάλωση. Η υπόλοιπη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θα διοχετεύεται στο δίκτυο.

Το κριτήριο της σημαντικής συμβολής για τη δραστηριότητα 4.1 περιγράφεται ως εξής: «Η δραστηριότητα παράγει ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας». **Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με την ηλιακή ενέργεια πληρούν το κριτήριο της σημαντικής συμβολής**, καθώς παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας.

#### 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια

Εκτός από τις εγκαταστάσεις ηλιακής ενέργειας, η HELLENiQ RENEWABLES διαχειρίζεται επίσης αιολικά πάρκα. Το 2022 και το 2023, ο Όμιλος απέκτησε αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 55,2 MW στην Ανατολική Μάνη Λακωνίας, τα οποία, μαζί με τα υφιστάμενα αιολικά πάρκα, συνθέτουν ένα χαρτοφυλάκιο με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 99,2 MW. Το 2024, οι εγκαταστάσεις αυτές παρήγαγαν συνολικά 275 GWh ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, έργα αιολικής ενέργειας συνολικής ισχύος 419 MW βρίσκονται υπό ανάπτυξη στις περιοχές της Βοιωτίας, της Ροδόπης, της Ξάνθης και του Κιλκίς. Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις δραστηριότητές στον τομέα της αιολικής ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας \(ΑΠΕ\)](#)» της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης.

Το 2024, οι δραστηριότητες ΑΠΕ του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων των φωτοβολταϊκών σταθμών και των αιολικών πάρκων, παρήγαγαν 695 GWh ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία διανεμήθηκε σε Ελλάδα και Κύπρο.

Το κριτήριο της σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CCM 4.3 περιγράφεται ως εξής: «Η δραστηριότητα παράγει ηλεκτρική ενέργεια από αιολική ενέργεια». **Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου που περιλαμβάνουν παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια πληρούν το κριτήριο σημαντικής συμβολής**, καθώς παράγουν ηλεκτρισμό από αιολική ενέργεια.

#### 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Για να υποστηρίξει τις δραστηριότητες της στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας, η HELLENiQ RENEWABLES, μέσω της Green Power Kilikis Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε, ασχολείται με την ανάπτυξη, την ιδιοκτησία και τη λειτουργία έργων φωτοβολταϊκών σταθμών και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας μεγάλης κλίμακας. Η εταιρεία διαθέτει Άδεια Κυριότητας και Διαχείρισης Απευθείας Γραμμής ώστε να ενεργεί ως διαχειριστής έργου για τη λειτουργία γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης (150 kV), η οποία συνδέει τους φωτοβολταϊκούς σταθμούς της με δυνητικούς καταναλωτές. Για να καταστεί δυνατή αυτή η διασύνδεση, η εταιρεία συμμετέχει στην κατασκευή κρίσιμων υποδομών, όπως υποσταθμοί υψηλής τάσης (ΥΤ) και γραμμές μεταφοράς ΥΤ.

#### Τα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC) για τη Δραστηριότητα CCM 4.9 απαιτούν τα εξής: SCC 2. "Η δραστηριότητα είναι μία από τις παρακάτω:

2.γ εγκατάσταση μετασχηματιστών μεταφοράς και διανομής που πληρούν τις απαιτήσεις της βαθμίδας 2 (1 Ιουλίου 2021), που καθορίζονται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 548/2014 της Επιτροπής και, για μετασχηματιστές μεσαίας ισχύος με μέγιστη τάση για εξοπλισμό το πολύ 36 kV, τις απαιτήσεις επιπέδου AAA0 για τις απώλειες εν κενώ που καθορίζονται στο πρότυπο EN 50588-1.

2.δ κατασκευή/εγκατάσταση και λειτουργία εξοπλισμού και υποδομών με κύριο στόχο την αύξηση της παραγωγής ή της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές».

#### Η δραστηριότητα πληροί τα SCC ως εξής:

- **SCC 2.γ:** Οι μετασχηματιστές (T/Fs) εγκαθίστανται ως μέρος της υποδομής διασύνδεσης από εργολάβους που έχουν οριστεί από την εταιρεία. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της βαθμίδας 2, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 548/2014, αποτελεί νομοθετική υποχρέωση και αναγνωρισμένο πρότυπο της αγοράς, με το οποίο συμμορφώνεται η δραστηριότητα.
- **SCC 2.δ:** Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή υποσταθμών υψηλής τάσης και ιδιωτικών απευθείας γραμμών μεταφοράς, που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τη διαχείριση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από έργα ΑΠΕ της εταιρείας. Ο εξοπλισμός και οι υποδομές που εγκαθίστανται υποστηρίζουν τη χρήση και τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.

**Η δραστηριότητα του Ομίλου στο πλαίσιο της CCM 4.9 πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής**, καθώς σχετίζεται με την εγκατάσταση μετασχηματιστών που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της βαθμίδας 2 και συμβάλλει στην παραγωγή, διανομή και χρήση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα μπορεί να χαρακτηριστεί ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα» (enabling activity), καθώς συμμορφώνεται με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

#### 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας

Η HELLENiQ RENEWABLES δραστηριοποιείται επίσης στην ανάπτυξη και κατασκευή έργων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας. Επί του παρόντος, η εταιρεία κατασκευάζει συστήματα αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες και εγκαταστάσεις αντλησιοσταμίευσης, ενώ επιπλέον έργα βρίσκονται στο προκατασκευαστικό στάδιο, με κύρια εστίαση στην τεχνολογία αποθήκευσης με μπαταρίες. Η εταιρεία εξετάζει, επίσης, τη δυνατότητα να επεκταθεί και σε άλλες τεχνολογίες αποθήκευσης στο μέλλον.

Το κριτήριο της σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CCM 4.10 περιγράφεται ως εξής: «Η δραστηριότητα συνίσταται στην κατασκευή και τη λειτουργία συστήματος αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της αντλησιοταμίευσης». **Όλα τα έργα αποθήκευσης του Ομίλου που βρίσκονται ήδη στη φάση κατασκευής πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής**, καθώς περιλαμβάνουν την κατασκευή συστημάτων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα μπορεί να χαρακτηριστεί ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα», καθώς συμμορφώνεται με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

## Οικονομικές Δραστηριότητες στον Τομέα των Υπηρεσιών Ηλεκτροκίνησης

### 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών

Ο Όμιλος συμβάλλει ενεργά στη μετάβαση στις μεταφορές χαμηλών εκπομπών άνθρακα μέσω της ανάπτυξης, εγκατάστασης και λειτουργίας υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (EV) στις εγχώριες και διεθνείς δραστηριότητές του.

Στην Ελλάδα, της πρωτοβουλίας αυτής ηγείται η ElpeFuture, η οποία έχει δημιουργήσει ένα ισχυρό δίκτυο φόρτισης EV. Μέχρι το τέλος του 2024, η ElpeFuture είχε εγκαταστήσει 92 ταχυφορτιστές, με ισχύ που κυμαίνεται από 50 kW έως 120 kW, οι οποίοι είναι στρατηγικά τοποθετημένοι σε πρατήρια καυσίμων ΕΚΟ και ΒΡ, σε αυτοκινητοδρόμους και αστικές περιοχές. Επιπλέον, η εταιρεία έχει εγκαταστήσει 262 φορτιστές —συνολικά 355 σημεία φόρτισης— ισχύος 22kW ο καθένας, σε χώρους στάθμευσης μεγάλων εμπορικών κέντρων και γνωστών κτιρίων στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη, καθώς και στους χώρους στάθμευσης των κεντρικών γραφείων και των διοικητικών εγκαταστάσεων των διυλιστηρίων του Ομίλου. Αξίζει να σημειωθεί ότι ένας φορτιστής μπορεί να εξυπηρετήσει πολλά οχήματα ταυτόχρονα μέσω πολλαπλών σημείων φόρτισης, ενισχύοντας τη συνολική αποδοτικότητα της υποδομής. Στην κατεύθυνση αυτή, το 2025 ο Όμιλος σχεδιάζει να επεκτείνει το δίκτυο φόρτισης με τουλάχιστον 115 επιπλέον ταχυφορτιστές συνεχούς ρεύματος (DC), από 50 kw έως 360 kw, που αντιστοιχούν σε 230 σημεία φόρτισης και 352 φορτιστές εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), που αντιστοιχούν σε 352 επιπλέον σημεία φόρτισης, με ονομαστική ισχύ 22 kW ο καθένας.

Όσον αφορά τις διεθνείς δραστηριότητές του, από το 2024, οι θυγατρικές του Ομίλου —ΕΚΟ Cyprus, ΕΚΟ Bulgaria, ΕΚΟ Serbia και Jugopetrol στο Μαυροβούνιο— έχουν εγκαταστήσει συνολικά 33 σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων στις αντίστοιχες αγορές τους, εκ των οποίων οι 18 έχουν τεθεί σε λειτουργία. Αξίζει να σημειωθεί ότι 24 από αυτούς τους φορτιστές εγκαταστάθηκαν το 2024, αναδεικνύοντας τη ραγδαία επέκταση της δραστηριότητας του Ομίλου στον τομέα της φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Αυτές οι εγκαταστάσεις ενισχύουν το αποτύπωμα του Ομίλου στον τομέα της ηλεκτροκίνησης και παρέχουν κρίσιμες υποδομές για την υποστήριξη της ολοένα αυξανόμενης χρήσης των ηλεκτρικών οχημάτων στην ευρύτερη περιοχή. Μελλοντικά, ο Όμιλος στοχεύει στην περαιτέρω επέκταση του δικτύου φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων έως το 2025, με την εγκατάσταση 18 επιπλέον σταθμών φόρτισης στις συγκεκριμένες αγορές.

Η φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων αναφέρεται σε πολλές οικονομικές δραστηριότητες της Ταξινόμιας της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων των: - CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, - CCM 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης προσαρτημένες σε κτίρια), και - CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας.

Αυτή η επικαλυπτόμενη ταξινόμηση δημιουργεί ασάφεια σχετικά με την επιλογή της καταλληλότερης κατηγορίας για τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Τα προηγούμενα χρόνια, ο Όμιλος ταξινομούσε τις δραστηριότητες των υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων υπό τη Δραστηριότητα CCM 7.4. Η απόφαση αυτή βασίστηκε στη ρητή αναφορά που γίνεται σε «σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων», τόσο στην ονομασία, όσο και στην περιγραφή της Δραστηριότητας CCM 7.4, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια σ' ευθυγράμμιση με το πλαίσιο της ταξινόμιας της ΕΕ.

Ωστόσο, μετά τη διευκρίνιση που παρέχεται στην Ερώτηση #35 του Σχεδίου Ανακοίνωσης της Επιτροπής (29 Νοεμβρίου 2024), ο Όμιλος αναταξινόμησε τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων στην κατηγορία CCM 6.15.

Το σκεπτικό για την αναταξινόμηση αυτή έχει ως εξής:

- Σύμφωνα με τη διευκρίνιση στην Ερώτηση #35 του Σχεδίου Ανακοίνωσης της Επιτροπής, «η εγκατάσταση άλλων σημείων φόρτισης (π.χ. σημείων δημοσίως προσβάσιμων κατά μήκος ενός δρόμου) καλύπτεται από την Κατηγορία 6.15». Αυτή η διευκρίνιση ευθυγραμμίζεται με τις δραστηριότητες του Ομίλου, οι οποίες περιλαμβάνουν την εγκατάσταση και λειτουργία δημοσίως προσβάσιμων σταθμών φόρτισης EV σε πρατήρια καυσίμων, αστικές τοποθεσίες και άλλες εμπορικές εγκαταστάσεις. Επομένως, το ευρύτερο πεδίο εφαρμογής της CCM 6.15 είναι πιο συμβατό με τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου, σε σύγκριση με την κατηγορία CCM 7.4, η οποία αφορά κυρίως ιδιωτικές εγκαταστάσεις σε κτίρια και χώρους στάθμευσης.
- Τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) υπό την CCM 6.15 είναι πιο ολοκληρωμένα και αυστηρά. Με την ταξινόμηση της δραστηριότητας στην CCM 6.15, ο Όμιλος ευθυγραμμίζεται με υψηλότερα περιβαλλοντικά πρότυπα. Τα σημεία φόρτισης EV μπορούν επίσης να ενταχθούν σε ενεργειακές δραστηριότητες υπό την κατηγορία CCM 4.9, η οποία απαιτεί ρητά τη συμμόρφωση με τα ΤΚΕ της Δραστηριότητας CCM 6.15. Επομένως, ο Όμιλος αξιολόγησε τη δραστηριότητα και με βάση τα σχετικά ΤΚΕ της CCM 4.9 για να ενισχύσει την περιβαλλοντική ακεραιότητα της έκθεσής του και να διασφαλίσει ότι η δραστηριότητα πληροί τα υψηλότερα πρότυπα. Το ζήτημα αυτό θα εξεταστεί αναλυτικά στην επόμενη ενότητα «[Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης \(DNSH\)](#)».

**Η δραστηριότητα υποστηρίζει κυρίως τη μετάβαση σε μεταφορές χαμηλών εκπομπών άνθρακα, επιτρέποντας τη λειτουργία ηλεκτρικών οχημάτων με μπαταρία (BEV), plug-in υβριδικών ηλεκτρικών οχημάτων (PHEV) και ηλεκτρικών λεωφορείων (e-buses). Η υποδομή πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC) για τη Δραστηριότητα CCM 6.15 ως εξής:**

1. Οι υποδομές προορίζονται αποκλειστικά για τη λειτουργία οχημάτων με μηδενικές εκπομπές CO<sub>2</sub> από τον αγωγό εξαγωγής: σημεία ηλεκτρικής φόρτισης, αναβαθμίσεις της σύνδεσης με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, σταθμοί ανεφοδιασμού με υδρογόνο ή ηλεκτρικά οδικά συστήματα (ERS):
  - Το δίκτυο φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων προορίζεται αποκλειστικά για τη φόρτιση οχημάτων με μηδενικές εκπομπές CO<sub>2</sub> από τον αγωγό εξαγωγής (οχήματα BEV ή PHEV).
  - Οι φορτιστές εξυπηρετούν διάφορους τύπους οχημάτων, συμπεριλαμβανομένων των επιβατικών BEV, των ελαφρών επαγγελματικών BEV <3,5 τόνων, των ηλεκτρικών λεωφορείων (e-buses) και των ηλεκτρικών φορτηγών (e-trucks).
2. Οι υποδομές δεν προορίζονται ειδικά για τη μεταφορά ή την αποθήκευση ορυκτών καυσίμων:
  - Το δίκτυο φόρτισης δεν προορίζεται για οχήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά ή την αποθήκευση ορυκτών καυσίμων. Αν και ενδέχεται περιστασιακά κάποια βαρέα ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα (HGV) που μεταφέρουν ορυκτά καύσιμα να χρησιμοποιούν τους φορτιστές, αυτό αποτελεί ένα τυχαίο γεγονός. Η υποδομή εξυπηρετεί κυρίως επιβατικά και ιδιωτικά ηλεκτρικά οχήματα.

Συνοψίζοντας, **όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CCM 6.15.**

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα μπορεί να χαρακτηριστεί ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα», καθώς συμμορφώνεται με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.



## Οικονομικές Δραστηριότητες σε Άλλους Τομείς

### 7.6 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας

Εκτός από τις μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για εμπορικούς σκοπούς, ο Όμιλος εγκαθιστά και λειτουργεί φωτοβολταϊκά συστήματα μικρής κλίμακας σε διάφορες εγκαταστάσεις του, κυρίως για ιδιοκατανάλωση. Για παράδειγμα, φωτοβολταϊκά συστήματα έχουν εγκατασταθεί στις οροφές πρατηρίων καυσίμων, ενώ έχει σημειωθεί σημαντική πρόοδος για την περαιτέρω επέκταση αυτών των εγκαταστάσεων. Μέχρι το 2024 ο Όμιλος είχε εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά συστήματα σε συνολικά 111 πρατήρια καυσίμων στην Ελλάδα, την Κύπρο, τη Βουλγαρία και το Μαυροβούνιο, ενώ προγραμματίζεται η εγκατάσταση επιπλέον συστημάτων στη Σερβία. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς αυτών των συστημάτων ανέρχεται σε περίπου 3,44 MW. Στην Ελλάδα, η ΕΚΟ ΑΒΕΕ έχει εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά συστήματα σε 69 πρατήρια καυσίμων, με συνολική ισχύ 2,03 MW. Στην Κύπρο, η ΕΚΟ Cyprus λειτουργεί 26 πρατήρια καυσίμων με φωτοβολταϊκά συστήματα, συνολικής ισχύος 644,2 kW. Στη Βουλγαρία, η ΕΚΟ Bulgaria έχει εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά συστήματα σε 11 πρατήρια καυσίμων, εκ των οποίων τα έξι (6) είναι πλήρως λειτουργικά και τα πέντε (5) αναμένουν τη σύνδεση με το δίκτυο, με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 467,46 kW. Επιπλέον, σχεδιάζεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε τέσσερα (4) ακόμα πρατήρια, μόλις εκδοθούν οι απαραίτητες άδειες ανέγερσης, με συνολική προγραμματισμένη ισχύ 350,86 kW. Στο Μαυροβούνιο, η Jugopetrol έχει εγκαταστήσει φωτοβολταϊκά συστήματα σε πέντε (5) πρατήρια καυσίμων, με συνολική ισχύ 297,7 kW. Στη Σερβία, η ΕΚΟ Serbia έχει προγραμματίσει την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε επτά (7) πρατήρια καυσίμων και στο κτίριο των κεντρικών γραφείων της, εν αναμονή της έκδοσης αδειών. Σε όλες τις περιπτώσεις, η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τα φωτοβολταϊκά συστήματα που είναι εγκατεστημένα στα πρατήρια καυσίμων του Ομίλου χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για ιδιοκατανάλωση, ενώ τυχόν πλεονάζουσα ηλεκτρική ενέργεια διοχετεύεται στο δίκτυο για εμπορική εκμετάλλευση.

Επιπλέον, η εταιρεία OKTA AD Skorje διαχειρίζεται φωτοβολταϊκά συστήματα ισχύος 0,5 MW που έχουν εγκατασταθεί στις οροφές τεσσάρων βιομηχανικών εγκαταστάσεων πελατών. Αυτά τα συστήματα παράγουν ηλεκτρική ενέργεια κυρίως για ιδιοκατανάλωση, ενώ μέρος της παραγόμενης ενέργειας διατίθεται για εμπορική χρήση.

Η εν λόγω δραστηριότητα —που αφορά μικρής κλίμακας φωτοβολταϊκά συστήματα, κυρίως για ίδια κατανάλωση— ταξινομείται στη Δραστηριότητα CCM 7.6. Σύμφωνα με τις απαντήσεις στην Ερώτηση #139 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C/2023/267 και στην Ερώτηση #61 του Σχεδίου Ανακοίνωσης της Επιτροπής (29 Νοεμβρίου 2024), η Δραστηριότητα 7.6 αφορά φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις που εντάσσονται στα τεχνικά συστήματα των κτιρίων και εξυπηρετούν τις ενεργειακές ανάγκες του κτιρίου. Αντίθετα, η Δραστηριότητα 4.1 αφορά φωτοβολταϊκά έργα μεγαλύτερης κλίμακας και εμπορικής χρήσης.

Σύμφωνα με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CCM 7.6, «η δραστηριότητα συνίσταται σε ένα από τα ακόλουθα επιμέρους μέτρα, εφόσον εγκατασταθούν επιτόπου ως τεχνικά συστήματα κτιρίων: εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων και του βοηθητικού τεχνικού εξοπλισμού».

**Όλες οι παραπάνω δραστηριότητες του Ομίλου πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής**, καθώς αφορούν την εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκών συστημάτων που είναι εγκατεστημένα επιτόπου, ως μέρος των τεχνικών συστημάτων των κτιρίων. Τα συστήματα αυτά βρίσκονται σε κτίρια και εξυπηρετούν κυρίως τις ενεργειακές ανάγκες των αντίστοιχων κτιρίων.

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα μπορεί να χαρακτηριστεί ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα», καθώς συμμορφώνεται με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

### 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων

Ο Όμιλος έχει στην ιδιοκτησία του κτίρια που προορίζονται για μη οικιστικούς σκοπούς, μεταξύ άλλων, γραφεία, αίθουσες ελέγχου και αποθήκες. Όλα τα κτίρια που αξιολογήθηκαν έχουν κατασκευαστεί πριν από την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2020.

Για να αξιολογηθεί η συμμόρφωση τους με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής, εξετάστηκε το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) των κτιρίων. Επιπλέον, για τα κτίρια που δεν είναι κτίρια κατοικιών με ωφέλιμη ονομαστική ισχύ άνω των 290 kW όσον αφορά τα συστήματα θέρμανσης, τα συστήματα συνδυασμού θέρμανσης και αερισμού, τα συστήματα κλιματισμού ή τα συστήματα συνδυασμού κλιματισμού και αερισμού, αξιολογήθηκαν τα συστήματα παρακολούθησης και αξιολόγησης της ενεργειακής τους απόδοσης.

Από το σύνολο των κτιρίων που αξιολογήθηκαν, τα δέκα (10) κατατάχθηκαν σε μία από τις ενεργειακές τάξεις ΠΕΑ, συνοδευόμενα από την αντίστοιχη τεκμηρίωση. Ως εκ τούτου, κατέστη δυνατό να επαληθευτεί η συμμόρφωση των εν λόγω κτιρίων με τα κριτήρια σημαντικής συμβολής στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, τα οποία είναι τα εξής: «Για κτίρια που έχουν κατασκευαστεί πριν από την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2020, το κτίριο διαθέτει τουλάχιστον Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) τάξης Α. Εναλλακτικά, το κτίριο βρίσκεται στο κορυφαίο 15 % του εθνικού ή περιφερειακού κτιριακού αποθέματος, εκφραζόμενου ως ζήτηση λειτουργικής πρωτογενούς ενέργειας (PED) και αποδεικνυόμενου με επαρκή στοιχεία, όπου συγκρίνεται τουλάχιστον η απόδοση του σχετικού περιουσιακού στοιχείου με την απόδοση του εθνικού ή περιφερειακού αποθέματος που έχει κατασκευαστεί πριν από την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2020 και γίνεται διάκριση τουλάχιστον μεταξύ κτιρίων κατοικιών και μη». **Ένα κτίριο πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής** καθώς διαθέτει Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) τάξης Α+. Για τα υπόλοιπα κτίρια, η απουσία μελέτης που να ορίζει το κορυφαίο 15% του εθνικού ή περιφερειακού κτιριακού αποθέματος βάσει της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας (PED) εκφρασμένης σε kWh/m<sup>2</sup> δεν μας επιτρέπει να προσδιορίσουμε αν η απόδοσή τους εμπίπτει σε αυτό το όριο. Επομένως, τα εν λόγω κτίρια δεν δύνανται να πληρούν τα κριτήρια σημαντικής συμβολής.

## 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Ο Όμιλος, με την υποστήριξη της HELLENiQ ENERGY Digital A.E., χρησιμοποιεί το λογισμικό «**Visual MESA**», μια λύση ΤΠΕ για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης μέσω μοντέλων. Η λύση αυτή ενισχύει τα συστήματα διαχείρισης ενέργειας, επιτρέποντας την αποδοτική λειτουργία τους και τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>, λαμβάνοντας υπόψη τις οικονομικές επιπτώσεις και το κόστος. Η χρήση του Visual MESA έχει επεκταθεί ώστε να καλύπτει όλα τα διυλιστήρια του Ομίλου.

Η δραστηριότητα αξιολογήθηκε βάσει των κριτηρίων σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CCM 8.2, τα οποία απαιτούν: «(α) οι λύσεις ΤΠΕ να χρησιμοποιούνται κυρίως για την παροχή δεδομένων και αναλύσεων που καθιστούν δυνατή τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και (β) όταν διατίθεται ήδη στην αγορά εναλλακτική λύση/τεχνολογία, η λύση ΤΠΕ επιδεικνύει σημαντική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τον κύκλο ζωής σε σύγκριση με την εναλλακτική λύση/τεχνολογία με τις καλύτερες επιδόσεις».

Σύμφωνα με τα παραπάνω, **το Visual Mesa θεωρείται ότι πληροί τα κριτήρια της σημαντικής συμβολής**, καθώς παρέχει δεδομένα και αναλύσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας, οδηγώντας σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Η λύση «Visual MESA» αποτελεί την πρώτη ολοκληρωμένη τεχνολογία ενεργειακής βελτιστοποίησης παγκοσμίως και, προς το παρόν, δεν υπάρχει καμία γνωστή εναλλακτική λύση διαθέσιμη στην αγορά.

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα» εφόσον πληροί τα κριτήρια τεχνικού ελέγχου σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το κλίμα.

## CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα

Μέσω της θυγατρικής του, HELLENiQ ENERGY Digital A.E., ο Όμιλος αξιοποιεί λύσεις που βασίζονται σε δεδομένα τεχνολογίας πληροφοριών (ΤΠ) ή επιχειρησιακής τεχνολογίας (ΕΤ), όπως το λογισμικό GE Vernova Asset Management Performance («APM»). Αυτές οι λύσεις υποστηρίζουν την απομακρυσμένη παρακολούθηση, την προληπτική συντήρηση και τη βελτιστοποίηση της επιχειρησιακής απόδοσης. Οι δραστηριότητες ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, καθώς παρατείνουν τον κύκλο ζωής του εξοπλισμού, μειώνουν τη χρήση πόρων και ελαχιστοποιούν τα απόβλητα.

**Τα κριτήρια σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CE 4.1 απαιτούν: «για συστήματα εξ αποστάσεως παρακολούθησης και προληπτικής συντήρησης, τουλάχιστον δύο από τις ακόλουθες δυνατότητες να εφαρμόζονται πλήρως:**

1. προειδοποίηση του χρήστη για ασυνήθεις τιμές αισθητήρα και αξιολόγηση της κατάστασης του εξοπλισμού προσδιορισμός της ακριβούς φύσεως των ασυνήθων συνθηκών λειτουργίας μέσω προηγμένων αναλυτικών μεθόδων,
2. πρόβλεψη της αναμενόμενης εναπομένουσας διάρκειας ζωής του εξοπλισμού και σύσταση μέτρων για παράταση της εναπομένουσας διάρκειας ζωής,
3. πρόβλεψη επικείμενης αστοχίας του εξοπλισμού και σύσταση μέτρων για πρόληψη της εν λόγω αστοχίας,
4. παροχή συστάσεων σχετικά με την υψηλότερη τιμή του επόμενου κύκλου χρήσης, όπως η επαναχρησιμοποίηση, η συλλογή εξαρτημάτων για ανακατασκευή ή η ανακύκλωση."

Η λύση GE Vernova APM πληροί εξ ολοκλήρου τα κριτήρια (1) και (3), καθώς παρέχει έγκαιρες προειδοποιητικές ειδοποιήσεις και καθοδήγηση διάγνωσης μέσω της πλατφόρμας GE Vernova Predictive Analytics, η οποία επιτρέπει την ταχύτερη Ανάλυση Αιτίου Βλάβης (Root Cause Analysis - RCA), βοηθώντας τους χρήστες να εντοπίζουν συστηματικά τις αιτίες αστοχίας του εξοπλισμού και να αναπτύσσουν εφαρμόσιμες συστάσεις για τον μετριασμό μελλοντικών περιστατικών (κριτήριο 1). Επίσης, προβλέπει επικείμενες αστοχίες και παρέχει συστάσεις για την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού με στόχο την αποφυγή διακοπών λειτουργίας, τη μείωση του κόστους και την επέκταση της διάρκειας ζωής του (κριτήριο 3).

**Το άλλο κριτήριο σημαντικής συμβολής για τη Δραστηριότητα CE 4.1 απαιτεί επιπλέον «όλες οι λύσεις ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται σε δεδομένα να πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια:**

1. υιοθετούνται τεχνικές που υποστηρίζουν την επαναχρησιμοποίηση και τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών και επαναχρησιμοποιούμενων κατασκευαστικών στοιχείων και οι λύσεις σχεδιάζονται για υψηλή ανθεκτικότητα, ανακυκλωσιμότητα, εύκολη αποσυναρμολόγηση, προσαρμοστικότητα και αναβαθμισιμότητα,
2. εφαρμόζονται μέτρα για τη διαχείριση και την ανακύκλωση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω συμβατικών συμφωνιών παροπλισμού με παρόχους υπηρεσιών ανακύκλωσης, της αποτύπωσης σε οικονομικές προβλέψεις ή της επίσημης τεκμηρίωσης των έργων. Τα μέτρα αυτά διασφαλίζουν ότι τα κατασκευαστικά στοιχεία και τα υλικά διαχωρίζονται και υποβάλλονται σε επεξεργασία για τη μεγιστοποίηση της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων, τις αρχές ρύθμισης των αποβλήτων της ΕΕ και τους ισχύοντες συναφείς κανονισμούς, ιδίως μέσω της επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης μπαταριών και ηλεκτρονικών ειδών και των κρίσιμων πρώτων υλών που περιέχονται σε αυτά. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν επίσης τον έλεγχο και τη διαχείριση επικίνδυνων υλικών,
3. η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανάκτηση ή ανακύκλωση, ή η ενδεδειγμένη επεξεργασία, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης όλων των ρευστών και επιλεκτικής επεξεργασίας, εκτελούνται σύμφωνα με το παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/ΕΕ."

**Λαμβάνοντας υπόψη ότι η εταιρεία χρησιμοποιεί υπηρεσία βασισμένη στο υπολογιστικό νέφος (SaaS) ως λογισμικό ΤΠ/ΕΤ, τα ανωτέρω κριτήρια δεν είναι άμεσα συναφή για τους ακόλουθους λόγους:**

- Η εταιρεία χρησιμοποιεί μόνο συνήθεις συσκευές γραφείου για την πρόσβαση και τη λειτουργία του λογισμικού, όπως φορητούς και σταθερούς υπολογιστές, οι οποίες δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των κριτηρίων σημαντικής συμβολής που σχετίζονται με το υλικό.
- Το λογισμικό λειτουργεί στο υπολογιστικό νέφος (cloud), χρησιμοποιώντας διακομιστές και κέντρα δεδομένων που διαχειρίζονται εξωτερικοί πάροχοι. Συνεπώς, η εταιρεία δεν επηρεάζει τον σχεδιασμό, την

κυκλικότητα ή τη διαχείριση του κύκλου ζωής της υλικοτεχνικής υποδομής (π.χ. διακομιστές και εξοπλισμός αποθήκευσης).

- Για τον εξοπλισμό γραφείου που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο λογισμικό, όπως φορητοί και σταθεροί υπολογιστές, η εταιρεία συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/ΕΕ) για την κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωση αποβλήτων. Για τον σκοπό αυτόν, συνεργάζεται με παρόχους υπηρεσιών ανακύκλωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων που συμμορφώνονται με την ευρωπαϊκή οδηγία ΑΗΗΕ ώστε να διασφαλίσει ότι οι συσκευές που βρίσκονται στο τέλος του κύκλου ζωής τους υποβάλλονται σε επεξεργασία σύμφωνα με τις αρχές της ιεράρχησης των αποβλήτων, μεγιστοποιώντας την ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση.

Συνοψίζοντας, η δραστηριότητα του Ομίλου που σχετίζεται με τη χρήση του **GE Vernova APM** θεωρείται ότι **πληροί τα σχετικά κριτήρια σημαντικής συμβολής** για τη Δραστηριότητα CE 4.1.

Η εν λόγω οικονομική δραστηριότητα μπορεί να χαρακτηριστεί ως «ευνοϊκή οικονομική δραστηριότητα», καθώς συμμορφώνεται με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) σύμφωνα με την κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το περιβάλλον.

### 3. Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια για τη Μη Πρόκληση Σημαντικής Βλάβης (DNSH)

Για τις επιλέξιμες δραστηριότητες που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής, όπως αυτά προσδιορίστηκαν στο προηγούμενο στάδιο, ο Όμιλος εφάρμοσε τις κατευθύνσεις του άρθρου 17 του κανονισμού για την Ταξινόμηση της ΕΕ και των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων για το κλίμα και το περιβάλλον, προκειμένου να τις αξιολογήσει με βάση τα σχετικά κριτήρια μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης ή «DNSH». Οι επόμενες ενότητες περιλαμβάνουν την αξιολόγηση των οικονομικών δραστηριοτήτων που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH). Οι δραστηριότητες που δεν πληρούν τις απαιτήσεις των κριτηρίων DNSH έχουν εξαιρεθεί από την παρούσα έκθεση για λόγους συντομίας.

#### Κριτήρια DNSH για τον Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής (CCM)

Δεδομένου ότι καμία δραστηριότητα δεν έχει ταξινομηθεί ως CCA, η συμμόρφωση με τα κριτήρια DNSH για το CCM δεν αξιολογήθηκε. Επιπλέον, για όλες τις άλλες επιλέξιμες δραστηριότητες που αξιολογούνται βάσει διαφορετικών στόχων (δηλαδή, CCM και CE), τα κριτήρια DNSH για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM) δεν εφαρμόζονται σε καμία από τις δραστηριότητες που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC). Ως εκ τούτου, η συμμόρφωση με τα κριτήρια DNSH για τον στόχο CCM δεν αξιολογήθηκε.

#### Κριτήρια DNSH για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (CCA)

Τα κριτήρια DNSH για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή εφαρμόζονται σε όλες τις επιλέξιμες δραστηριότητες που πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC), οι οποίες αντιστοιχούν στις παρακάτω δραστηριότητες όπως ορίζονται από την Ταξινόμηση της ΕΕ:

- CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας
- CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια
- CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας
- CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών
- CCM 7.6 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας (επιτόπου)
- CCM 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων
- CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, και
- CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα.

**Τα γενικά κριτήρια DNSH για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθορίζονται στο προσάρτημα Α του παραρτήματος Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Συνοπτικά και με ισχύ για όλες τις δραστηριότητες, σύμφωνα με τα κριτήρια μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, στο πλαίσιο της δραστηριότητας πρέπει:**

- να προσδιορίζονται οι φυσικοί κλιματικοί κίνδυνοι που είναι ουσιώδεις για τη δραστηριότητα με τη διενέργεια ενδελεχούς αξιολόγησης των κλιματικών κινδύνων και της ευπάθειας και,
- κατά περίπτωση, να εντοπίζονται λύσεις προσαρμογής οι οποίες δύνανται να μειώσουν τους φυσικούς κλιματικούς κινδύνους που έχουν προσδιοριστεί».

Η αξιολόγηση των κλιματικών κινδύνων και της ευπάθειας είναι ανάλογη με την κλίμακα της δραστηριότητας και την αναμενόμενη διάρκειά της. Δεδομένου ότι η αναμενόμενη διάρκεια ζωής για όλες τις σχετικές δραστηριότητες που παρατίθενται στην παρούσα ενότητα είναι μεγαλύτερη των 10 ετών, η αξιολόγηση διενεργείται με τη χρήση κλιματικών προβλέψεων με την υψηλότερη διαθέσιμη ευκρίνεια στο φάσμα, τουλάχιστον, 10 έως 30 ετών.

Για επιπρόσθετες ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων σχεδίων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, καθώς και και ευπαθειών του Ομίλου, ανατρέξτε στην ενότητα «[Γ.1 Γενικές Γνωστοποιήσεις - ESRS 2](#)» και στην ενότητα «[ESRS E1 - Κλιματική αλλαγή](#)».

#### Κριτήρια DNSH για τη Βιώσιμη Χρήση και Προστασία των Υδάτινων και των Θαλάσσιων Πόρων (WTR)

Τα κριτήρια DNSH για τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων εφαρμόζονται στις ακόλουθες οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμια της ΕΕ:

- CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια (σε περίπτωση υπεράκτιας αιολικής ενέργειας),
- CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας,
- CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και,
- CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα.

Τα κριτήρια DNSH για τον στόχο WTR εφαρμόζονται στη δραστηριότητα CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια, αλλά μόνο στην περίπτωση της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας. Δεδομένου ότι ο Όμιλος δεν εκμεταλλεύεται ή αναπτύσσει επί του παρόντος υπεράκτια αιολικά πάρκα, τα κριτήρια DNSH δεν εφαρμόζονται.

Για τη Δραστηριότητα CCM 4.10, τα κριτήρια DNSH για τον στόχο WTR εφαρμόζονται μόνο σε περίπτωση αποθήκευσης ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης. Τα κριτήρια DNSH απαιτούν τη συμμόρφωση με συγκεκριμένα περιβαλλοντικά πρότυπα, ανάλογα με το αν η δραστηριότητα που αφορά αποθήκευση ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης είναι συνδεδεμένη με σύστημα ποταμού. Η HELLENiQ RENEWABLES, η θυγατρική του Ομίλου που δραστηριοποιείται στην κατασκευή εγκαταστάσεων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, διαχειρίζεται αποθήκευση ενέργειας μέσω αντλησιοταμίευσης, η οποία δεν είναι συνδεδεμένη με σύστημα ποταμού. Ως εκ τούτου, εφαρμόζονται τα κριτήρια DNSH που καθορίζονται στο προσάρτημα Β της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Τα κριτήρια αυτά απαιτούν τον εντοπισμό και τον μετριασμό των κινδύνων υποβάθμισης του περιβάλλοντος που συνδέονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησής τους. Με αυτόν τον τρόπο, διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα πρότυπα της ΕΕ για τα ύδατα και τη θαλάσσια περιοχή ή με ισοδύναμους μη κοινοτικούς κανονισμούς, αποφεύγοντας την υποβάθμιση των θαλάσσιων υδάτων ή του οικολογικού τους δυναμικού. Για τη δραστηριότητα της αντλησιοταμίευσης, η αξιολόγηση των κινδύνων περιβαλλοντικής υποβάθμισης, συμπεριλαμβανομένων αυτών που σχετίζονται με τη διατήρηση της ποιότητας των υδάτων και την αποφυγή της καταπόνησής τους, βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη. Ως εκ τούτου, η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν πληροί προς το παρόν τα κριτήρια DNSH για τον στόχο της βιώσιμης χρήσης και προστασίας των υδάτων (WTR).

Για τη Δραστηριότητα CCM 6.15, τα κριτήρια DNSH εστιάζουν στη διατήρηση της ποιότητας και την αποφυγή της καταπόνησης των υδάτων, καθώς και τη μη επιδείνωση της κατάστασης των θαλάσσιων υδάτων. Οι υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου δεν ενέχουν σημαντικούς κινδύνους για τους υδάτινους πόρους ή τα θαλάσσια οικοσυστήματα, καθιστώντας τα κριτήρια DNSH για τον στόχο αυτό μη εφαρμόσιμα. Η κατασκευή και η λειτουργία των υποδομών περιλαμβάνουν δραστηριότητες μικρής κλίμακας, όπως η τοποθέτηση καλωδίων και η εγκατάσταση φορτιστών σε αστικές ή εμπορικές περιοχές (π.χ. χώρους στάθμευσης, εμπορικά κέντρα), οι οποίες δεν περιλαμβάνουν άντληση και απόρριψη υδάτων ή αλληλεπίδραση με υδατικά συστήματα. Επιπλέον, η λειτουργία των φορτιστών δεν απαιτεί υψηλή κατανάλωση νερού, ενώ τα στεγανοποιημένα συστήματα δεν παράγουν ρύπους ή επικίνδυνες απορρίψεις, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφάλειας της βιομηχανίας και εξαλείφοντας τους κινδύνους μόλυνσης. Η διαδικασία εγκατάστασης απαιτεί ελάχιστες

χωματουργικές εργασίες, οι οποίες περιορίζονται σε ήδη αστικοποιημένες περιοχές, μειώνοντας τις πιθανές επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα. Ταυτόχρονα, οι υποδομές εγκαθίστανται σε αστικά και οδικά περιβάλλοντα, χωρίς άμεση ή έμμεση αλληλεπίδραση με θαλάσσια οικοσυστήματα, καθιστώντας τα κριτήρια DNSH που σχετίζονται με τα θαλάσσια ύδατα μη εφαρμόσιμα. Τέλος, καθώς τα κριτήρια DNSH φαίνεται να έχουν σχεδιαστεί για έργα μεγάλης κλίμακας που επηρεάζουν άμεσα τους υδάτινους πόρους, θεωρούνται δυσανάλογα και μη συναφή με τον μικρής κλίμακας και κατανεμημένο χαρακτήρα των δραστηριοτήτων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου.

Για τη Δραστηριότητα CE 4.1, τα κριτήρια DNSH για τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτων (WTR) απαιτούν τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών κινδύνων που σχετίζονται με την ποιότητα και την καταπόνηση των υδάτων, καθώς και τη διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη για την ανάπτυξη ενός σχεδίου διαχείρισης νερού, εάν κριθεί απαραίτητο. Ωστόσο, τα κριτήρια DNSH για τον WTR δεν θεωρούνται εφαρμόσιμα στη δραστηριότητα του Ομίλου που αφορά τη λειτουργία λογισμικού SaaS, καθώς αυτή απαιτεί μόνο τυπικό εξοπλισμό πληροφορικής (π.χ. φορητούς υπολογιστές, ηλεκτρονικούς υπολογιστές) και δεν περιλαμβάνει φυσική υποδομή ή διαδικασίες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τους υδάτινους πόρους. Επιπλέον, δεν υπάρχει καμία αλληλεπίδραση με υδατικά συστήματα ή θαλάσσια οικοσυστήματα, ούτε κατανάλωση ή απόρριψη νερού. Ως εκ τούτου, η δραστηριότητα δεν παρουσιάζει κανέναν εγγενή κίνδυνο για την ποιότητα του νερού, την καταπόνηση υδάτινων πόρων ή τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις του Ομίλου για τη βιώσιμη χρήση και την προστασία των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων, ανατρέξτε στην ενότητα «[ESRS E3 - Υδάτινοι και Θαλάσσιοι Πόροι](#)».

#### Κριτήρια DNSH για τη Μετάβαση σε μια Κυκλική Οικονομία (CE)

Τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE) εφαρμόζονται στις ακόλουθες οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμηση της ΕΕ:

- CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας,
- CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια,
- CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας,
- CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας,
- CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και,
- CCM 8.2 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των διαρροών.

Για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πλαίσιο των CCM 4.1 και 4.3, τα κριτήρια DNSH απαιτούν να «αξιολογείται η διαθεσιμότητα και, όπου είναι εφικτό, να χρησιμοποιείται εξοπλισμός και κατασκευαστικά στοιχεία υψηλής αντοχής και ανακυκλωσιμότητας, τα οποία αποσυναρμολογούνται και ανακαινίζονται εύκολα». Σε εναρμόνιση με τη δέσμευσή του για την προαγωγή της κυκλικής οικονομίας, ο Όμιλος διασφαλίζει τη χρήση εξοπλισμού και εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας, ανθεκτικότητας και ανακυκλωσιμότητας για όλα τα έργα που υλοποιεί στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Στο πλαίσιο της ανάπτυξης των έργων, εξετάστηκαν επίσης η ανακυκλωσιμότητα, η ανθεκτικότητα και άλλα σημαντικά κριτήρια που αφορούν τα υλικά που απαιτούνται για την προαγωγή της κυκλικής οικονομίας. Όλες οι φωτοβολταϊκές μονάδες και οι ανεμογεννήτριες που χρησιμοποιούνται στις δραστηριότητες παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ είναι υψηλής ανθεκτικότητας, ανακυκλώσιμες και με αναμενόμενη διάρκεια ζωής 25-30 έτη. Ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη και την επεξεργασία του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τις δραστηριότητες αυτές στο τέλος του κύκλου ζωής του, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές που προτείνονται στη σχετική βιβλιογραφία. Παράλληλα, εξετάζεται η δυνατότητα ανακύκλωσης όλων των φωτοβολταϊκών μονάδων στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

Τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία που ισχύουν για τις δραστηριότητες στο πλαίσιο της CCM 4.9 απαιτούν να «εφαρμόζεται σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων το οποίο διασφαλίζει μέγιστη επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων,

μεταξύ άλλων μέσω συμβατικών συμφωνιών με εταίρους διαχείρισης αποβλήτων, μέσω αποτύπωσης σε οικονομικές προβλέψεις ή επίσημης τεκμηρίωσης των έργων». Ωστόσο, η δραστηριότητα του Ομίλου που αφορά τη γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης δεν διαθέτει, προς το παρόν, σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων. Ως εκ τούτου, η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν πληροί τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία.

Για τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την κατασκευή εγκαταστάσεων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας στο πλαίσιο της CCM 4.10, τα κριτήρια DNSH ευθυγραμμίζονται με εκείνα της CCM 4.9, απαιτώντας ένα σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων που να διασφαλίζει τη μέγιστη επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής, σύμφωνα με την ιεραρχία διαχείρισης αποβλήτων. Οι δραστηριότητες του Ομίλου περιλαμβάνουν ολοκληρωμένο σχεδιασμό για τη διαχείριση του εξοπλισμού στο τέλος της ζωής του, ο οποίος έχει ενσωματωθεί στις προκατασκευαστικές μελέτες και ακολουθεί τις βέλτιστες πρακτικές που περιγράφονται στη σχετική βιβλιογραφία.

Τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία που αφορούν τη Δραστηριότητα CCM 6.15 και εστιάζουν στη διαχείριση και ελαχιστοποίηση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων θεωρούνται μη συναφή με τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου. Αυτό οφείλεται στη μικρή κλίμακα φύση των κατασκευαστικών δραστηριοτήτων, όπως η τοποθέτηση καλωδίων και η εγκατάσταση φορτιστών, οι οποίες παράγουν ελάχιστα μη επικίνδυνα απόβλητα και δεν δημιουργούν σημαντικές ποσότητες αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις. Η εγκατάσταση των περισσότερων φορτιστών πραγματοποιείται σε υφιστάμενες υποδομές, όπως πρατήρια καυσίμων και χώροι στάθμευσης, μειώνοντας περαιτέρω την ανάγκη για νέες κατασκευές ή κατεδαφίσεις. Ως εκ τούτου, οι απαιτήσεις των κριτηρίων DNSH, που φαίνεται να έχουν σχεδιαστεί κυρίως για έργα μεγάλης κλίμακας με σημαντικές ποσότητες αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις, κρίνονται δυσανάλογες και μη εφαρμοστέες στις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου.

Όπως αναφέρεται στην ενότητα «[Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής](#)», ο Όμιλος αξιολόγησε τις δραστηριότητες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με βάση τα σχετικά ΤΚΕ της CCM 4.9 προκειμένου να ενισχύσει την περιβαλλοντική ακεραιότητα της έκθεσής του και να διασφαλίσει ότι η δραστηριότητα πληροί τα υψηλότερα πρότυπα. Για τον λόγο αυτό, αξιολόγησε τη συμμόρφωση των δραστηριοτήτων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία, τα οποία αφορούν τη Δραστηριότητα CCM 4.9, με τον τρόπο που περιγράφεται παραπάνω.

Για τις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων που διαχειρίζονται η ElpeFuture και η EKO Serbia, η συμμόρφωση διασφαλίζεται μέσω συστημάτων που έχουν θεσπιστεί από τις αντίστοιχες δημόσιες περιβαλλοντικές αρχές. Στο πλαίσιο αυτού του συστήματος, οι προμηθευτές ηλεκτρικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών EV, υποχρεούνται να καταβάλλουν τέλη ανακύκλωσης στις αρχές. Αυτά τα τέλη ενσωματώνονται στην τιμή αγοράς που πληρώνουν η ElpeFuture και η EKO Serbia κατά την προμήθεια του εξοπλισμού. Η εν λόγω διαδικασία διασφαλίζει ότι το κόστος διαχείρισης του εξοπλισμού στο τέλος του κύκλου ζωής του, συμπεριλαμβανομένης της ορθής ανακύκλωσης σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις, καλύπτεται πλήρως, υποστηρίζοντας έτσι τη συμμόρφωση με τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία.

Στην περίπτωση της EKO Bulgaria, τα απόβλητα των φορτιστών EV εντάσσονται στο γενικό πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων της εταιρείας, το οποίο προβλέπει ότι, στο τέλος της διάρκειας ζωής των φορτιστών, θα επιλεγεί μέσω διαγωνισμού αδειοδοτημένη εταιρεία για τη διαχείριση της ανακύκλωσής τους. Αντίστοιχα, η EKO Cyprus θα συνεργαστεί με τοπική εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων για να διασφαλίσει την ορθή διαχείριση και ανακύκλωση των φορτιστών EV και του σχετικού εξοπλισμού στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

Ωστόσο, η Jugopetrol, η θυγατρική του Ομίλου στο Μαυροβούνιο, δεν έχει ακόμη καταρτίσει σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων για τη διαχείριση του εξοπλισμού φόρτισης EV στο τέλος της ζωής του. Κατά συνέπεια, ενώ οι υποδομές φόρτισης EV που διαχειρίζονται οι υπόλοιπες εταιρείες του Ομίλου πληρούν τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE), οι δραστηριότητες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων της Jugopetrol δεν συμμορφώνονται με αυτά τα κριτήρια.



### Για τη δραστηριότητα CCM 8.2, τα κριτήρια DNSH για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία ορίζουν ότι «ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός:

- πληροί τις απαιτήσεις για τους εξυπηρετητές και τα προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων που καθορίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/EK,
- δεν περιέχει τις ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό και παρατίθενται στο παράρτημα II της οδηγίας 2011/65/EE,
- εφαρμόζεται σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων που διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού,
- στο τέλος του κύκλου ζωής του, ο εξοπλισμός υποβάλλεται σε προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανάκτηση ή ανακύκλωση, ή σε ενδεδειγμένη επεξεργασία, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης όλων των ρευστών και επιλεκτικής επεξεργασίας σύμφωνα με το παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/EE.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του λογισμικού Visual MESA, ο Όμιλος δεν χρησιμοποιεί εξειδικευμένο υλικοτεχνικό εξοπλισμό πέρα από τον τυπικό εξοπλισμό γραφείου, όπως φορητούς υπολογιστές και ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Ο Όμιλος δεσμεύεται για τη μείωση των αποβλήτων και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας και, ως εκ τούτου, έχει υιοθετήσει πρακτικές ορθής επεξεργασίας των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σύμφωνα με το παράρτημα VII της οδηγίας 2012/19/EE (δηλ. της οδηγίας της ΕΕ για τα ΑΗΗΕ). Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της συνεργασίας του Ομίλου με πάροχο υπηρεσιών ανακύκλωσης ηλεκτρονικών αποβλήτων που συμμορφώνεται με την οδηγία για τα ΑΗΗΕ, ο οποίος διαχειρίζεται όλες τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους, ακολουθώντας τη διαδικασία ενδεδειγμένης επεξεργασίας όπως ορίζεται από τη σχετική οδηγία. Όσον αφορά τα δύο πρώτα κριτήρια (δηλαδή τη συμμόρφωση με την οδηγία 2009/125/EK για τους εξυπηρετητές και τα προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων και την οδηγία 2011/65/EE για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS) σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό), ο Όμιλος επιβεβαιώνει ότι η δραστηριότητα αυτή πληροί τα εν λόγω κριτήρια, καθώς το σύνολο του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στη δραστηριότητα αυτή φέρει σήμανση «CE», γεγονός που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωσή του με τις δύο οδηγίες.

Για τον Όμιλο HELLENiQ ENERGY, η αξιοποίηση των υλικών και των φυσικών πόρων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους αποτελεί σημαντική επιχειρηματική ευκαιρία και συνάδει με τη δέσμευσή του για υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων και τις πρακτικές κυκλικής οικονομίας του Ομίλου, ανατρέξτε στην ενότητα «[ESRS E5 - Χρήση Πόρων και Κυκλική Οικονομία](#)».

### Κριτήρια DNSH για την Πρόληψη και τον Έλεγχο της Ρύπανσης (PPC)

Τα κριτήρια DNSH για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης εφαρμόζονται στις ακόλουθες οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται στην ταξινόμια της ΕΕ:

- CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας,
- CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών και,
- CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των διαρροών.

Τα κριτήρια DNSH για τη δραστηριότητα CCM 4.9 όσον αφορά τις υπέργειες γραμμές υψηλής τάσης δεν εφαρμόζονται στις δραστηριότητες του Ομίλου, καθώς όλες οι γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης που βρίσκονται υπό κατασκευή θα είναι υπόγειες. Με την επιλογή υπόγειας εγκατάστασης, ο Όμιλος εξαλείφει τους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, διασφαλίζοντας ότι δεν υπάρχουν επιπτώσεις στη δημόσια υγεία.

Σύμφωνα με τα κριτήρια DNSH για τη δραστηριότητα CCM 4.9, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων δεν επιτρέπεται η χρήση πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB), τα οποία απαγορεύονται στην ΕΕ βάσει της οδηγίας 96/59/EK

και έχουν χαρακτηριστεί ως ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Substances of Very High Concern-SVHC) σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Ο Όμιλος διασφαλίζει τη συμμόρφωσή του χρησιμοποιώντας αποκλειστικά εξοπλισμό που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ για την ασφάλεια και το περιβάλλον. Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στα συστήματα μεταφοράς του Ομίλου φέρει τη σήμανση «CE», που πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες, όπως η οδηγία RoHS και ο κανονισμός REACH, ο οποίος απαγορεύει τις ουσίες SVHC, όπως τα PCB, διασφαλίζοντας ότι δεν περιλαμβάνονται σε κανένα υλικό ή εξάρτημα που χρησιμοποιείται στις υποδομές του Ομίλου.

Για τη Δραστηριότητα CCM 6.15, τα κριτήρια DNSH για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης, που απαιτούν μέτρα μετριασμού του θορύβου και των δονήσεων από τη χρήση υποδομών, δεν είναι εφαρμόσιμα στις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου, λόγω της φύσης της δραστηριότητας. Οι φορτιστές EV είναι σταθερές μονάδες, σχεδιασμένες για αθόρυβη λειτουργία, χωρίς μηχανικά μέρη που να παράγουν θόρυβο ή δονήσεις. Επιπλέον, η οδηγία 2002/49/ΕΚ αφορά κυρίως υποδομές μεταφορών, όπως δρόμοι, σιδηρόδρομοι και αεροδρόμια, τα οποία παράγουν σημαντικό και συνεχόμενο θόρυβο, σε αντίθεση με τους φορτιστές EV. Οι φορτιστές είναι επίσης καταναμημένοι σε διάφορες τοποθεσίες, όπως σε χώρους στάθμευσης και εμπορικά κέντρα, ελαχιστοποιώντας περισσότερο τις πιθανές επιπτώσεις θορύβου στις γύρω περιοχές.

Σε σχέση με τα κριτήρια DNSH για τον στόχο PPC που ισχύουν για τη Δραστηριότητα CCM 6.15 και απαιτούν να «λαμβάνονται μέτρα για τη μείωση του θορύβου, της σκόνης και των εκπομπών ρύπων κατά τις εργασίες κατασκευής ή συντήρησης», οι θυγατρικές του Ομίλου έχουν υιοθετήσει μέτρα που ευθυγραμμίζονται με τις εν λόγω απαιτήσεις. Τα μέτρα αυτά εφαρμόζονται τόσο κατά τη φάση της κατασκευής όσο και κατά τις εργασίες συντήρησης των υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Η ElpeFuture, η EKO Bulgaria και η EKO Cyprus επιβεβαιώνουν ότι τα μέτρα για τον περιορισμό του θορύβου, της σκόνης και των εκπομπών ρύπων αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δραστηριοτήτων τους, τόσο κατά τη συντήρηση όσο και κατά τις κατασκευαστικές εργασίες. Για παράδειγμα, η EKO Bulgaria υιοθετεί πρακτικές που ελαχιστοποιούν τη διάρκεια και το εύρος των εργασιών, αξιοποιώντας συχνά την υπάρχουσα υποδομή σωληνώσεων και καλωδιώσεων για τη μείωση της όχλησης. Η EKO Cyprus έχει θεσπίσει λεπτομερή πρωτόκολλα και κατευθυντήριες οδηγίες για εργολάβους και εργαζομένους, τα οποία περιλαμβάνουν τη χρήση εξοπλισμού χαμηλού θορύβου, τεχνικές καταστολής της σκόνης κατά τη διάρκεια εκσκαφών ή χωματουργικών εργασιών και την τήρηση των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται από τις οικοδομικές άδειες.

Από την άλλη πλευρά, η EKO Serbia και η Jugopetrol επισημαίνουν ότι η εγκατάσταση και η συντήρηση των φορτιστών EV δεν παράγει, κατά κανόνα, σημαντικά επίπεδα θορύβου, σκόνης ή εκπομπών ρύπων. Ως εκ τούτου, δεν εφαρμόζουν ειδικά μέτρα μετριασμού, καθώς θεωρούν ότι τα συγκεκριμένα κριτήρια δεν είναι σχετικά με τις δραστηριότητές τους. Επιπλέον, στις χώρες όπου δραστηριοποιούνται, δεν υφίστανται κανονισμοί που να απαιτούν την υιοθέτηση τέτοιων μέτρων για την εγκατάσταση και τη συντήρηση φορτιστών EV, γεγονός που ενισχύει περαιτέρω τη θέση τους ότι τα κριτήρια δεν είναι εφαρμοστέα στις συγκεκριμένες δραστηριότητες.

Αυτή η διαφοροποίηση αντικατοπτρίζει τις διαφορές στη φύση και την κλίμακα των δραστηριοτήτων εγκατάστασης σε όλο το φάσμα των λειτουργιών του Ομίλου. Όπου οι εργασίες εγκατάστασης ή συντήρησης ενδέχεται να προκαλέσουν θόρυβο, σκόνη ή εκπομπές ρύπων, τα απαραίτητα μέτρα εφαρμόζονται προληπτικά. Αντίθετα, σε περιπτώσεις όπου οι εκπομπές αυτές είναι αμελητέες, όπως επισημαίνουν η EKO Serbia και η Jugopetrol, δεν κρίνεται απαραίτητη η λήψη πρόσθετων μέτρων, λόγω του χαμηλού περιβαλλοντικού αντίκτυπου των δραστηριοτήτων.

Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, ο Όμιλος έχει αξιολογήσει τις δραστηριότητες φόρτισης EV και με βάση τα σχετικά τεχνικά κριτήρια ελέγχου (ΤΚΕ) της Δραστηριότητας CCM 4.9, συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης της συμμόρφωσης με τα κριτήρια DNSH για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης, όπως περιγράφεται παραπάνω. Τα κριτήρια αυτά απαιτούν να μην γίνεται χρήση PCB στο πλαίσιο των σχετικών δραστηριοτήτων. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στις υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου φέρει τη σήμανση «CE», που πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες και διασφαλίζει ότι δεν περιλαμβάνονται PCB σε κανένα υλικό ή εξάρτημα που χρησιμοποιείται για τις δραστηριότητες φόρτισης EV.

Βάσει των κριτηρίων DNSH για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης που αφορά τη Δραστηριότητα CE 4.1, απαιτείται «ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός για τη λειτουργία του λογισμικού να πληροί τις απαιτήσεις της οδηγίας 2009/125/ΕΚ για τους εξυπηρετητές και τα προϊόντα αποθήκευσης δεδομένων και να μην περιέχει τις

ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό και παρατίθενται στο παράρτημα II της οδηγίας 2011/65/ΕΕ, εκτός εάν οι τιμές συγκέντρωσης κατά βάρος ομοιογενούς υλικού δεν υπερβαίνουν τις μέγιστες τιμές που παρατίθενται στο εν λόγω παράρτημα».

Ο Όμιλος επιβεβαιώνει ότι το σύνολο του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία των λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα, οι οποίες περιορίζονται σε τυπικό εξοπλισμό γραφείου, όπως φορητοί και ηλεκτρονικοί υπολογιστές, συμμορφώνεται με αυτές τις απαιτήσεις. Διασφαλίζει, επίσης, ότι όλος ο εξοπλισμός φέρει τη σήμανση «CE», που πιστοποιεί τη συμμόρφωση με τα πρότυπα της ΕΕ σε θέματα υγείας, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος. Σε αυτά περιλαμβάνεται η συμμόρφωση με την Οδηγία 2009/125/ΕΚ και την Οδηγία 2011/65/ΕΕ (RoHS), οι οποίες διασφαλίζουν ότι ο εξοπλισμός δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό χρήσης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις του Ομίλου για την πρόληψη και τη διαχείριση της ρύπανσης, ανατρέξτε στην ενότητα «[ESRS E2 - Ρύπανση](#)».

### Κριτήρια DNSH για την Προστασία και Αποκατάσταση της Βιοποικιλότητας και των Οικοσυστημάτων (BIO)

Τα κριτήρια DNSH για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων εφαρμόζονται στις ακόλουθες οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται στην Ταξινόμια της ΕΕ:

- CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας,
- CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια,
- CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας,
- CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας και,
- CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών.

**Τα γενικά κριτήρια «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης - DNSH» γι' αυτόν τον περιβαλλοντικό στόχο καθορίζονται στο προσάρτημα Δ του παραρτήματος I της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα. Σύμφωνα με τα κριτήρια DNSH για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων, «στο πλαίσιο της δραστηριότητας:**

- διενεργείται εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΕΠΕ) ή έλεγχος, σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ ή, όσον αφορά δραστηριότητες σε τρίτες χώρες, σύμφωνα με ισοδύναμη ισχύουσα εθνική νομοθεσία ή διεθνή πρότυπα,
- όταν έχει διενεργηθεί ΕΠΕ, εφαρμόζονται τα απαιτούμενα μέτρα μετριασμού και αντιστάθμισης για την προστασία του περιβάλλοντος,
- για εγκαταστάσεις/δραστηριότητες που βρίσκονται σε ευαίσθητες από άποψη βιοποικιλότητας περιοχές ή κοντά σε αυτές (συμπεριλαμβανομένου του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, των μνημείων παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO και των σημαντικών περιοχών βιοποικιλότητας, καθώς και άλλων προστατευόμενων περιοχών), έχει διενεργηθεί κατάλληλη αξιολόγηση, κατά περίπτωση και με βάση τα συμπεράσματα αυτής εφαρμόζονται τα αναγκαία μέτρα μετριασμού».

Όπως αναφέρεται παραπάνω, ο Όμιλος δεν εκμεταλλεύεται υπεράκτιες μονάδες αιολικής ενέργειας, επομένως τα κριτήρια DNSH για τον περιβαλλοντικό στόχο BIO που αφορά συγκεκριμένα την υπεράκτια αιολική ενέργεια δεν εφαρμόζονται. Ο Όμιλος δεσμεύεται να τηρεί τους κανονισμούς σχετικά με την προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της διενέργειας ΕΠΕ, όπου αυτό απαιτείται από μεγάλα έργα υποδομής και να εφαρμόζει τα πρότυπα για την προστασία της βιοποικιλότητας στο σύνολο των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων. Όλα τα τρέχοντα ή υπό ανάπτυξη έργα στον τομέα των ΑΠΕ που καλύπτουν επίσης εγκαταστάσεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων CCM 4.1, 4.3 και 4.10 και για τα οποία απαιτείται η διενέργεια ΕΠΕ, έχουν ολοκληρώσει τις

αντίστοιχες ΕΠΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2011/92/ΕΕ. Σε λίγες περιπτώσεις, τα συμπεράσματα των ΕΠΕ επέβαλαν τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων μετριασμού και αντιστάθμισης για την προστασία του περιβάλλοντος, τα οποία εφαρμόστηκαν αναλόγως.

Από τις 68 εν λειτουργία εγκαταστάσεις ηλιακής και αιολικής ενέργειας, ορισμένες βρίσκονται σε περιοχές βιοποικιλότητας ή/και κοντά σε αυτές. Οι περιοχές περιλαμβάνουν τα αιολικά πάρκα που βρίσκονται εντός των ορίων της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την Ορνιθοπανίδα, που είναι εγγεγραμμένη στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 και στην οποία βρίσκεται ο βιότοπος δύο απειλούμενων ειδών πουλιών, καθώς και εντός των περιοχών του Καταφυγίου Άγριας Ζωής Αγίου Νικολάου.

Η εταιρεία αναπτύσσει, επίσης, διάφορα έργα αιολικής και ηλιακής ενέργειας εντός ή πλησίον περιοχών βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των υπό ανάπτυξη έργων που βρίσκονται σε δασικές εκτάσεις, στο Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Δοβρά-Βάλτα», στο Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Κ753 Πυλαίας-Καθήσου-Φερών» και στη Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) «Νότιο Δασικό Σύμπλεγμα Έβρου» του Δικτύου Natura 2000, τα οποία φιλοξενούν απειλούμενα είδη χλωρίδας και πανίδας που χρήζουν επιμελούς περιβαλλοντικής διαχείρισης και μέτρων προστασίας.

Επιπλέον, αρκετές εκτάσεις γης που προορίζονται για την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων γεινιάζουν με προστατευόμενες ζώνες του δικτύου Natura 2000, συμπεριλαμβανομένων περιοχών γύρω από τη Λίμνη Πικρολίμνη, την Ξυλοκερατέα και το Ανθόφυτο. Οι δύο τελευταίες τοποθεσίες έχουν επίσης χαρακτηριστεί ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την Ορνιθοπανίδα και ως Σημαντικές Περιοχές Βιοποικιλότητας. Το Καταφύγιο Άγριας Ζωής «Λίμνη Πικρολίμνη, Δήμου Πικρολίμνης» βρίσκεται ανατολικά του υπό μελέτη συμπλέγματος. Επιπλέον, η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων στην Κύπρο εντοπίζεται σε περιοχές που συμπίπτουν με τον βιότοπο τριών ευάλωτων ειδών που περιλαμβάνονται στο «Κόκκινο Βιβλίο της Χλωρίδας της Κύπρου»<sup>13</sup>.

Για τις δραστηριότητες αυτές, έχουν διενεργηθεί (ή διενεργούνται επί του παρόντος για έργα που βρίσκονται υπό ανάπτυξη) οι απαραίτητες εκτιμήσεις σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/147/ΕΚ και 92/43/ΕΟΚ. Ο Όμιλος εφαρμόζει τα απαραίτητα μέτρα μετριασμού για την προστασία των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας στις περιπτώσεις όπου τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων υποδεικνύουν τη λήψη τους. Για παράδειγμα, όλες οι ανεμογεννήτριες είναι εξοπλισμένες με μηχανισμούς αποφυγής και πρόληψης της σύγκρουσης με πουλιά. Επίσης, πραγματοποιείται τακτική επιθεώρηση των αιολικών πάρκων και απομάκρυνση τυχόν νεκρών ζώων για να αποφευχθεί η προσέλκυση πτωματοφάγων ζώων. Ακόμα, σε όλες τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Κοζάνη, οι φράχτες έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να αφήνουν μια μικρή απόσταση 10-15 εκατοστών από το έδαφος, επιτρέποντας στα μικρά ζώα να κινούνται ελεύθερα εντός των εκτάσεων που έχουν παραχωρηθεί στους σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Μέχρι στιγμής, δεν έχει αναφερθεί κανένα ζήτημα.

Όσον αφορά τις δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με τις γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης στο πλαίσιο της CCM 4.9, δεν έχει ολοκληρωθεί η εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΕΠΕ) σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ. Ως εκ τούτου, η συγκεκριμένη δραστηριότητα δεν πληροί τα κριτήρια DNSH για την προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.

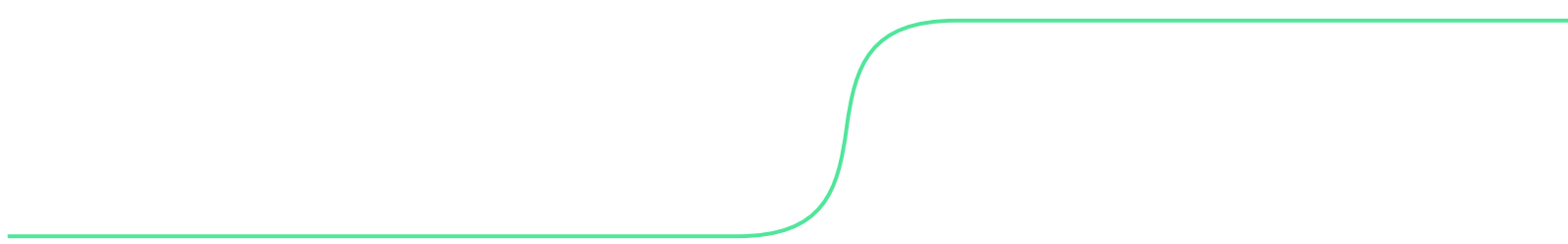
Τα κριτήρια DNSH για τον στόχο BIO που σχετίζονται με τη Δραστηριότητα CCM 6.15 περιλαμβάνουν τα κριτήρια που αναφέρονται στο προσάρτημα Δ, όπως και παραπάνω, για την εφαρμογή μέτρων διατήρησης της βλάστησης κατά μήκος των υποδομών οδικών μεταφορών με στόχο τη μη εξάπλωση χωροκατακτητικών ειδών, καθώς και μέτρων μετριασμού για την αποφυγή συγκρούσεων με άγρια ζώα. Ωστόσο, αυτά τα κριτήρια DNSH δεν εφαρμόζονται στις δραστηριότητες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου, καθώς η εγκατάσταση των φορτιστών περιορίζεται σε υφιστάμενες υποδομές, όπως πρατήρια καυσίμων, χώροι στάθμευσης και εμπορικά κέντρα.

Τυχόν απαραίτητες εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή μέτρα προστασίας της βιοποικιλότητας σε αυτές τις περιοχές έχουν ήδη διευθετηθεί κατά τη φάση κατασκευής ή αδειοδότησης των εν λόγω εγκαταστάσεων. Ο μικρής κλίμακας και τοπικός χαρακτήρας της εγκατάστασης φορτιστών EV προκαλεί ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δεν επηρεάζει ευαίσθητες περιοχές βιοποικιλότητας, καθώς οι φορτιστές εγκαθίστανται σε αστικές ή ανεπτυγμένες περιοχές. Επιπρόσθετα, τα κριτήρια που σχετίζονται με τη συντήρηση της βλάστησης και

<sup>13</sup> <https://kykpee.org/the-red-flora-data-book-of-cyprus/>

την αποτροπή συγκρούσεων με την άγρια ζωή είναι πιο συναφή με τους φορείς εκμετάλλευσης οδικών υποδομών, που διαχειρίζονται τη βλάστηση και το οδικό δίκτυο, και δεν αφορούν τις δραστηριότητες φόρτισης EV του Ομίλου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις του Ομίλου για την προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα «[ESRS E4 – Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα](#)».



## Σύνοψη του Ελέγχου Ευθυγράμμισης

Οικονομικές δραστηριότητες που ορίζονται στην ταξινόμια της ΕΕ	Πληρούνται τα κριτήρια σημαντικής συμβολής (SCC);*	Αιτιολόγηση για την εκπλήρωση ή μη των κριτηρίων SCC	Συμμόρφωση με τα κριτήρια DNSH*
<b>CCM 3.14 Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών: Παραγωγή προπυλενίου</b>	✗	Ο Όμιλος δεν έχει μετρήσει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου από τις διεργασίες παραγωγής προπυλενίου. Ως εκ τούτου, δεν είναι σαφές αν η δραστηριότητα πληροί το όριο των κριτηρίων σημαντικής συμβολής των 0,693 tCO <sub>2</sub> e ανά τόνο παραγόμενου προπυλενίου.	-
<b>CCM 3.17 Παραγωγή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές: Παραγωγή πολυπροπυλενίου</b>	✗	Οι δραστηριότητες του Ομίλου αφορούν την παραγωγή πολυπροπυλενίου με πρώτη ύλη το πετρέλαιο.	-
<b>CE 1.1 Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας: Παραγωγή φιλμ διαζονικού πολυπροπυλενίου (BOPP)</b>	✗	Αν και η παραγωγή φιλμ BOPP του Ομίλου περιλαμβάνει ορισμένη ποσότητα ανακυκλωμένου υλικού μετά την κατανάλωση, τα επίπεδα παραμένουν κάτω από τα απαιτούμενα όρια.	-
<b>CCM 4.1 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας: Κατασκευή και λειτουργία μεγάλων μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκών συστημάτων</b>	✓	Ο Όμιλος παράγει ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιώντας φωτοβολταϊκά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των εν λειτουργία φωτοβολταϊκών πάρκων και των υπό κατασκευή έργων.	✓
<b>CCM 4.3 Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια: Κατασκευή και λειτουργία μεγάλων μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια</b>	✓	Ο Όμιλος παράγει ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιώντας αιολική ενέργεια, συμπεριλαμβανομένων των εν λειτουργία αιολικών πάρκων και των υπό κατασκευή έργων.	✓
<b>CCM 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας: Κατασκευή γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης 150 kV, η οποία συνδέει τα φωτοβολταϊκά έργα του Ομίλου με δυνητικούς καταναλωτές</b>	✓	Ο Όμιλος κατασκευάζει υποσταθμούς και ιδιωτικές γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της βαθμίδας 2 και διευκολύνοντας τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.	✗
<b>CCM 4.10 Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας: Κατασκευή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρίες και εγκαταστάσεων αντλησιοταμίευσης για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας</b>	✓	Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην κατασκευή εγκαταστάσεων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας	✓
<b>CCM 6.10 Θαλάσσιες και ακτοποϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία για λιμενικές εργασίες και επικουρικές δραστηριότητες: Υπηρεσίες θαλάσσιων και ναυτιλιακών μεταφορών χύδην υγρών ή αερίων με δεξαμενόπλοια</b>	✗	Τα πλοία του Ομίλου χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τη μεταφορά ορυκτών καυσίμων.	-
<b>CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών: Κατασκευή και λειτουργία σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων</b>	✓	Οι υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων του Ομίλου προορίζονται αποκλειστικά για τη λειτουργία οχημάτων με μηδενικές εκπομπές CO <sub>2</sub> από τον αγωγό εξαγωγής, όπως οχήματα BEV και PHEV. Οι υποδομές δεν προορίζονται για τη μεταφορά ή την αποθήκευση ορυκτών καυσίμων.	✓
<b>CCM 7.6 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας: Μικρής κλίμακας φωτοβολταϊκά συστήματα εγκατεστημένα ως τεχνικά συστήματα κτιρίων σε διάφορες εγκαταστάσεις του Ομίλου, π.χ. φωτοβολταϊκά συστήματα σε οροφές κτιρίων.</b>	✓	Ο Όμιλος εγκαθιστά φωτοβολταϊκά συστήματα μικρής κλίμακας στις οροφές πρατηρίων καυσίμων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων, κυρίως για την κάλυψη των αναγκών ιδιοκατανάλωσης.	✓
<b>CCM 7.7 Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων: Ιδιοκτησία κτιρίων ή ακινήτων</b>	✓	Ένα μόνο κτίριο που ανήκει στον Όμιλο πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής (PEA τάξης A+). Για τα υπόλοιπα κτίρια, η απουσία εθνικής μελέτης που να ορίζει το κορυφαίο 15% του κτιριακού αποθέματος δεν επιτρέπει περαιτέρω αξιολόγηση.	✓

<b>CCM 8.1 Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες:</b> Λειτουργία κέντρων δεδομένων	✘	Οι δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με τα κέντρα δεδομένων δεν έχουν επαληθευτεί από ανεξάρτητο τρίτο μέρος σύμφωνα με τις απαιτούμενες πρακτικές, ενώ τα συστήματα ψύξης χρησιμοποιούν μη συμμορφούμενα ψυκτικά υγρά (R-407c με GWP 1.774).	-
<b>CCM 8.2 Λύσεις που βασίζονται στα δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου:</b> Χρήση λύσεων μοντελοποίησης ενέργειας, βελτιστοποίησης και ανάλυσης δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, που συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑΦΘ).	✔	Το Visual MESA πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής, καθώς συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών ΑΦΘ χωρίς να υπάρχουν διαθέσιμες εναλλακτικές λύσεις στην αγορά. Ωστόσο, το AVEVA PI δεν πληροί τα κριτήρια σημαντικής συμβολής καθώς υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις και δεν μπορεί να αποδειχθεί σημαντική μείωση των εκπομπών ΑΦΘ κατά τον κύκλο ζωής.	✔
<b>CE 4.1 Παροχή λύσεων ΤΠ/ΕΤ που βασίζονται στα δεδομένα:</b> Εφαρμογή προηγμένων λύσεων διαχείρισης απόδοσης εξοπλισμού, που επιτρέπουν την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, τη συλλογή δεδομένων και την ανάλυση της κατάστασης και της απόδοσης των περιουσιακών στοιχείων (εξοπλισμός).	✔	Το GE Vernova APM εφαρμόζει πλήρως δύο από τις τέσσερις απαιτούμενες δυνατότητες για τα συστήματα απομακρυσμένης παρακολούθησης και προληπτικής συντήρησης. Αντίθετα, το System1 δεν καλύπτει αυτές τις δυνατότητες στην πλήρη τους έκταση.	✔

\* Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, πολλαπλές οικονομικές δραστηριότητες μπορεί να αντιστοιχούν σε μία οικονομική δραστηριότητα που ορίζεται στην ταξινόμια της ΕΕ. Για παράδειγμα, η Δραστηριότητα CCM 6.15 της ταξινόμιας της ΕΕ αφορά δραστηριότητες σχετικές με τις υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (EV), τις οποίες διαχειρίζονται και εκτελούν διάφορες θυγατρικές του Ομίλου, με την καθεμία να αξιολογείται ως ξεχωριστή δραστηριότητα. Οι αξιολογήσεις των κριτηρίων σημαντικής συμβολής (SCC) πραγματοποιήθηκαν για όλες τις επιλέξιμες οικονομικές δραστηριότητες, ενώ οι αξιολογήσεις ως προς τα κριτήρια DNSH πραγματοποιήθηκαν για εκείνες τις δραστηριότητες που πληρούσαν τα αντίστοιχα κριτήρια SCC. Σε ορισμένες περιπτώσεις, δεν πληρούσαν όλες οι δραστηριότητες που υπάγονται στην ίδια οικονομική δραστηριότητα της ταξινόμιας της ΕΕ τα κριτήρια SCC ή/και DNSH. Παρακάτω παρέχονται οι σχετικές ενδείξεις για την ερμηνεία του συνοπτικού πίνακα που παρουσιάστηκε παραπάνω.

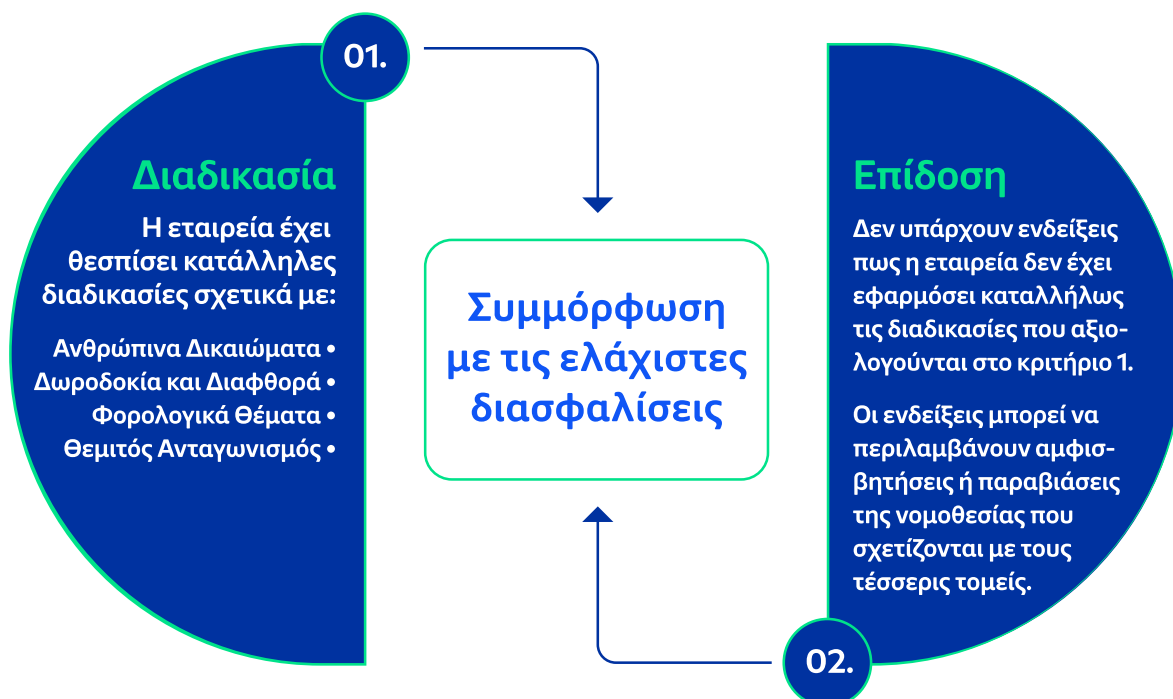
- ✔ Όλες οι αξιολογούμενες δραστηριότητες στο πλαίσιο της οικονομικής δραστηριότητας της ταξινόμιας πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια SCC ή/και DNSH
- ✔ Μόνο ορισμένες από τις αξιολογούμενες δραστηριότητες στο πλαίσιο της οικονομικής δραστηριότητας της ταξινόμιας πληρούν τα κριτήρια SCC ή/και DNSH
- ✘ Καμία από τις αξιολογούμενες δραστηριότητες στο πλαίσιο της οικονομικής δραστηριότητας της ταξινόμιας δεν πληροί τα κριτήρια SCC ή/και DNSH

#### 4) Έλεγχος Ευθυγράμμισης – Ελάχιστες Κοινωνικές Διασφαλίσεις

Για επιπρόσθετες ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας και τις κοινωνικές διασφαλίσεις του Ομίλου, ανατρέξτε στην ενότητα «[GOV-4, Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια](#)».

Σύμφωνα με το άρθρο 3 του κανονισμού για την ταξινόμια της ΕΕ, μια οικονομική δραστηριότητα χαρακτηρίζεται περιβαλλοντικά βιώσιμη όταν ασκείται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις που προβλέπονται στο άρθρο 18 του κανονισμού. Το άρθρο 18 παράγραφος 1 ορίζει ότι οι ελάχιστες διασφαλίσεις είναι διαδικασίες τις οποίες εφαρμόζει μια επιχείρηση προκειμένου να διασφαλίζει την ευθυγράμμιση με τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις και τις κατευθυντήριες αρχές των Ηνωμένων Εθνών για τις επιχειρήσεις και τα ανθρώπινα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των αρχών και των δικαιωμάτων που καθορίζονται στις οχτώ θεμελιώδεις συμβάσεις που προσδιορίζονται στη Διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ) για τις Θεμελιώδεις Αρχές και τα Δικαιώματα Εργασίας και στον Διεθνή Χάρτη των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγραφος 2, οι εταιρείες που εφαρμόζουν αυτές τις διαδικασίες τηρούν την απαίτηση «εφόσον δεν βλάπτουν σοβαρά» που αναφέρεται στο άρθρο 2 σημείο 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088, δηλαδή του κανονισμού περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (γνωστός ως Sustainable Finance Disclosure Regulation – SFDR). Η Πλατφόρμα για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση (ΠΒΧ) δημοσίευσε τον Οκτώβριο του 2022 την τελική έκθεση για τις ελάχιστες διασφαλίσεις (εφεξής η «έκθεση ΠΒΧ») για να παράσχει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο οι επιχειρήσεις μπορούν να εξασφαλίσουν τη συμμόρφωσή τους με τις ελάχιστες διασφαλίσεις. Ο Όμιλος αναγνωρίζει ότι η έκθεση PSF ενδέχεται να υπόκειται σε περαιτέρω τροποποιήσεις και ότι η ανακοίνωση της Επιτροπής (2023/C 211/01) αναφέρεται στην έκθεση PSF ως πηγή ανεπίσημων συμβουλών σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές. Για το σκοπό αυτό, ο Όμιλος συνεχίζει να ακολουθεί τις μελλοντικές οδηγίες της ΕΕ για το θέμα αυτό. Σε αντίθεση με τα δύο πρώτα κριτήρια για την ευθυγράμμιση με την Ταξινόμια, η συμμόρφωση με τις ελάχιστες διασφαλίσεις αξιολογείται σε επίπεδο επιχείρησης και όχι σε επίπεδο δραστηριότητας. Η Έκθεση ΠΒΧ προσδιορίζει τέσσερις βασικούς τομείς που αφορούν τις ελάχιστες διασφαλίσεις: **i) Ανθρώπινα δικαιώματα, ii) Διαφθορά και δωροδοκία, iii) Φορολογικά θέματα, iv) Θεμιτός ανταγωνισμός.**

Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με το άρθρο 18 παράγραφος 1 του κανονισμού για την ταξινόμια, η έκθεση ΠΒΧ προτείνει μια διττή προσέγγιση που αποτελείται από δύο κριτήρια.





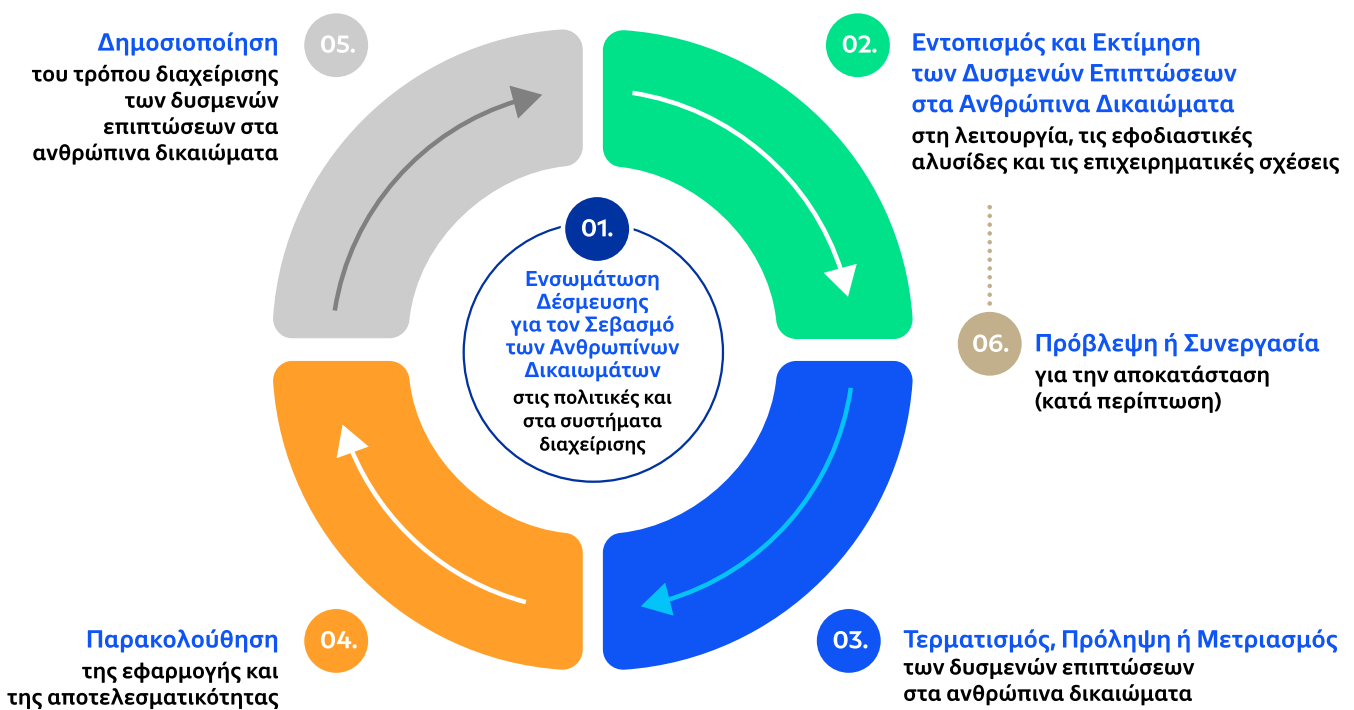
Όσον αφορά το άρθρο 18 παράγραφος 2, η Έκθεση ΠΒΧ υποστηρίζει ότι οι εταιρείες με άνοιγμα σε αμφιλεγόμενα όπλα δεν μπορούν να θεωρηθούν ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια λόγω της μη συμμόρφωσής τους με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του SFDR.

### Η επόμενη ενότητα παρουσιάζει τις αξιολογήσεις της συμμόρφωση του Ομίλου με τα κριτήρια των ελάχιστων διασφαλίσεων.

#### Ανθρώπινα Δικαιώματα

**Κριτήριο 1:** Σημαντική δέσμευση του Ομίλου αποτελεί η προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και τα πρότυπα για τα ανθρώπινα δικαιώματα (εθνικά, ευρωπαϊκά, ΔΟΕ). Στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας, τηρείται διαδικασία για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την αντιμετώπιση των πραγματικών ή των δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, τις οποίες ενδέχεται να προκαλεί ο ίδιος ο Όμιλος ή να συμβάλει σε αυτές μέσω των δικών του δραστηριοτήτων ή οι οποίες μπορεί να συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με τις δραστηριότητες, τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες του μέσω των επιχειρηματικών του σχέσεων.

**Ο Όμιλος έχει θεσπίσει Κώδικα Δεοντολογίας καθώς και διαδικασίες που διασφαλίζουν την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων του, όπως περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω.**



#### 1. Ενσωμάτωση Δέσμευσης για τον Σεβασμό των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στις Πολιτικές και τις Διαδικασίες

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY ενσωματώνει εμπράκτως τη δέσμευσή του για τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων μέσα σε συγκεκριμένες πολιτικές και διαδικασίες. Αυτή η δέσμευση έχει κατοχυρωθεί επίσημα στον [Κώδικα Δεοντολογίας](#), ο οποίος διέπει τις δραστηριότητές του Ομίλου, τόσο στην Ελλάδα, όσο και διεθνώς. Ο Όμιλος, προκειμένου να επιδείξει περαιτέρω τη δέσμευσή του για την προώθηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, όπως αναφέρεται στην Πολιτική Βιωσιμότητάς του και να ευθυγραμμίσει στρατηγικά τις ήδη καθιερωμένες πρακτικές του σχετικά με την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και τη δέουσα επιμέλεια, αποφάσισε να

επικαιροποιήσει τον Κώδικα Δεοντολογίας του. Ο επικαιροποιημένος Κώδικας Δεοντολογίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αξίες και διαδικασίες του Ομίλου και λόγω λειτουργικών θεμάτων θα εγκριθεί και θα δημοσιευθεί στα τέλη Φεβρουαρίου 2025. Ο Κώδικας είναι δεσμευτικός για το σύνολο των εργαζομένων και έχει μεταφραστεί σε όλες τις γλώσσες των χωρών όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος, καθώς και στα αγγλικά, διασφαλίζοντας την προσβασιμότητα και τη συμπερίληψη. Καλύπτοντας βασικά θέματα όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα, η διαφθορά και η δωροδοκία, ο ανταγωνισμός, η περιβαλλοντική διαχείριση και η κοινωνική ευθύνη, ο Κώδικας λειτουργεί ως ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο ηθικών επιχειρηματικών πρακτικών και κατευθύνει τις δραστηριότητες του Ομίλου, καθώς και τις σχέσεις του με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των προμηθευτών, των επιχειρηματικών εταίρων και των τοπικών κοινοτήτων.

Η δέσμευση της HELLENiQ ENERGY για την προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων υποστηρίζεται και εποπτεύεται από την Ανώτατη Διοίκηση. Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) έχει εγκρίνει επίσημα τον Κώδικα Δεοντολογίας και παρακολουθεί ενεργά την εφαρμογή του σε όλες τις λειτουργίες του Ομίλου. Ενσωματώνοντας τις αρχές των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στη λήψη στρατηγικών αποφάσεων, το Δ.Σ. διασφαλίζει ότι αυτές οι αξίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της κουλτούρας του Ομίλου και ευθυγραμμίζονται με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και τις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών.

Ο Όμιλος είναι υπερήφανο υπογράφων μέλος του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNGC) και ενσωματώνει ενεργά τις Δέκα Αρχές του -που καλύπτουν τα ανθρώπινα δικαιώματα, τα εργασιακά δικαιώματα, το περιβάλλον και την καταπολέμηση της διαφθοράς- στη στρατηγική, την κουλτούρα και τις καθημερινές του δραστηριότητες. Η συμμόρφωση με το UNGC αποδεικνύει τη δέσμευση του Ομίλου για υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά, διασφαλίζοντας ότι οι πολιτικές του για τα ανθρώπινα δικαιώματα βασίζονται σε παγκοσμίως αναγνωρισμένα πρότυπα. Με την ενσωμάτωση αυτών των αρχών στις πρακτικές του, ο Όμιλος επιδεικνύει έμπρακτα τη δέσμευσή του για τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την προώθηση ηθικών πρακτικών σε όλες τις δραστηριότητες και την αλυσίδα αξίας του.

Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή του Κώδικα Δεοντολογίας, ο Όμιλος δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ενημέρωση και την εκπαίδευση των εργαζομένων. Όλοι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν τον Κώδικα και ενημερώνονται τακτικά για τις αρχές του μέσω του εταιρικού intranet και των Απολογισμών Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η εκπαίδευση σχετικά με τον Κώδικα Δεοντολογίας, συμπεριλαμβανομένων των προτύπων για την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, πραγματοποιείται μέσω υποχρεωτικών προγραμμάτων e-learning και εξειδικευμένων σεμιναρίων κατά την ένταξη νέων εργαζομένων. Αυτές οι πρωτοβουλίες διασφαλίζουν ότι οι εργαζόμενοι σε όλα τα επίπεδα κατανοούν τις προσδοκίες, τις ευθύνες και τα ηθικά πρότυπα του Ομίλου, προάγοντας μια κουλτούρα λογοδοσίας και σεβασμού.

Στις επόμενες ενότητες παρουσιάζονται αναλυτικά οι διαδικασίες του Ομίλου για την εφαρμογή αυτής της δέσμευσης.

## 2. Εντοπισμός και Εκτίμηση των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Στο πλαίσιο της Ανάλυσης Διπλής Σημαντικότητας (βλ. ενότητα «IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικότητας επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών Β.1, Σημαντικότητα Αντικτύπου - Προσέγγιση 'Inside-out'»), ο Όμιλος έλαβε υπόψη του τη διάσταση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Σ' αυτό το πλαίσιο, έχει θεσπίσει διαδικασίες για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα τόσο στις δραστηριότητές του όσο και στην αλυσίδα αξίας του. Αυτές περιλαμβάνουν τον τακτικό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη για την καταγραφή τυχόν ανησυχιών των εργαζομένων, των προμηθευτών και των τοπικών κοινοτήτων, καθώς και έρευνες εργαζομένων για τον εντοπισμό θεμάτων που σχετίζονται με το εργασιακό περιβάλλον, όπως οι συνθήκες εργασίας και η συμπερίληψη. Το σύστημα διαχείρισης κινδύνων και οι εσωτερικοί έλεγχοι του Ομίλου ενσωματώνουν κοινωνικές παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ενώ οι αξιολογήσεις υγείας και ασφάλειας συμβάλλουν στον εντοπισμό κινδύνων που συνδέονται με τις συνθήκες εργασίας. Μέσω αυτών των μηχανισμών, ο Όμιλος στοχεύει στον προληπτικό εντοπισμό δυνητικών ή πραγματικών αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, ώστε να εξασφαλίζεται η έγκαιρη και αποτελεσματική επίλυσή τους.

Με τη δομημένη και προληπτική συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών, ο Όμιλος δεσμεύεται να εντοπίζει και να αξιολογεί τις αρνητικές επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα. Ωστόσο, όπως προέκυψε από την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας -ΑΔΣ- (Double Materiality Analysis-DMA), κατά την περίοδο αναφοράς, δεν εντοπίστηκαν

επιπτώσεις που να κρίθηκαν σημαντικές (ουσιώδεις). Διατηρώντας ανοιχτή και ουσιαστική επικοινωνία με τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη, όπως οι εργαζόμενοι, οι επιχειρηματικοί εταίροι, οι προμηθευτές, οι πελάτες και τα επηρεαζόμενα μέρη, ο Όμιλος διασφαλίζει ότι οι δυνητικοί ή πραγματικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα εντοπίζονται και αντιμετωπίζονται συστηματικά. Οι εξατομικευμένες μέθοδοι συμμετοχής, όπως έρευνες, αξιολογήσεις και διαβουλεύσεις, επιτρέπουν στον Όμιλο να συλλέγει πληροφορίες από τα ενδιαφερόμενα μέρη που είναι πιθανότερο να επηρεάζουν ή να επηρεάζονται από τις δραστηριότητές του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες για τη συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη, ανατρέξτε στην ενότητα «S3-2 - Διαδικασίες για τη συνεργασία με τις επηρεαζόμενες κοινότητες για τις επιπτώσεις».

Ο Όμιλος βρίσκεται σε συνεχή διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, διατηρώντας τακτική και ουσιαστική επικοινωνία μαζί τους, προκειμένου να καταγράψει τυχόν ανησυχίες και ανάγκες τους. Χρησιμοποιώντας όλα τα διαθέσιμα κανάλια επικοινωνίας, κοινοποιεί πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητές του, οι οποίες καλύπτουν θέματα κανονιστικής συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα και σύμφωνα με τις αρχές και τις αξίες του, τη στρατηγική, τις δραστηριότητες, την αγορά, τη γεωγραφική εγγύτητα και την τοπική κοινότητά, ο Όμιλος επαναπροσδιορίζει τα ενδιαφερόμενα μέρη που επηρεάζουν ή/και επηρεάζονται σημαντικά από τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, με στόχο την εξασφάλιση μιας αμφίδρομης και αποτελεσματικής επικοινωνίας. Παράλληλα, διατηρεί ανοικτούς διαύλους επικοινωνίας και αναφοράς, μέσω των οποίων εργαζόμενοι ή τρίτα μέρη μπορούν να καταγγείλουν πιθανές παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Ο Όμιλος αξιολογεί δυνητικές ή πραγματικές επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα μεταξύ των υφιστάμενων προμηθευτών του, μέσα από την παρακολούθηση εξωτερικών πλατφορμών (GRID του οίκου Moody's) και αξιολογήσεων από πάροχο αξιολόγησης ESG (EcoVadis). Η πλατφόρμα διαχείρισης κανονιστικής συμμόρφωσης «GRID» του οίκου Moody's, η οποία εξετάζει γενικά ζητήματα ανθρωπίνων, χρησιμοποιείται κατά τη διαδικασία ένταξης νέων προμηθευτών. Επιπλέον, η ίδια πλατφόρμα δημιουργεί ειδοποιήσεις σε περιπτώσεις που ανιχνεύονται περιστατικά μη συμμόρφωσης από υφιστάμενους προμηθευτές, όπως παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Το 2024, ο Όμιλος προχώρησε στην εφαρμογή αξιολογήσεων βιωσιμότητας της προμηθευτικής του αλυσίδας μέσω του EcoVadis, καλύπτοντας τους προμηθευτές 1<sup>ης</sup> βαθμίδας (Tier 1). Η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί ώστε να αξιολογεί τους κινδύνους ESG, συμπεριλαμβανομένων παραβιάσεων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων όπως η καταναγκαστική εργασία και οι μη ασφαλείς συνθήκες εργασίας. Εστιάζοντας σε τομείς και κατηγορίες προμηθευτών υψηλού κινδύνου, το EcoVadis επιτρέπει στον Όμιλο να ιεραρχεί τους κινδύνους και να λαμβάνει στοχευμένα μέτρα. Μελλοντικά, ο Όμιλος σχεδιάζει να αξιοποιήσει αυτές τις πληροφορίες για τη διενέργεια φυσικών ελέγχων δέουσας επιμέλειας, όπως επιτόπιες επιθεωρήσεις προμηθευτών. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις αξιολογήσεις προμηθευτών που διενεργούνται κατά τη διαδικασία επιλογής και καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας, ανατρέξτε παρακάτω στην ενότητα «3. Τερματισμός, πρόληψη, μετριασμός και αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα».

Το σύστημα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου υποστηρίζει περαιτέρω τον εντοπισμό και τη διαχείριση των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα. Στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού και της επιχειρηματικής προετοιμασίας του Ομίλου, το σύστημα εφαρμόζεται σε ετήσια βάση και ενσωματώνει ζητήματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων στη συνολική διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων που διεξάγεται σε επίπεδο Ομίλου. Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τις εργασιακές πρακτικές, τις διαδικασίες προμηθειών και άλλα κοινωνικά ζητήματα αξιολογούνται συστηματικά, με την υποστήριξη πολυεπίπεδων δικλίδων ασφαλείας και μηχανισμών ελέγχου. Βασικός κρίκος του εν λόγω συστήματος είναι η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου του Ομίλου (ΓΔΕΕΟ), η οποία διαδραματίζει κρίσιμο ρόλο στη βελτίωση του περιβάλλοντος Εντοπισμού, Αξιολόγησης και Διαχείρισης Κινδύνων. Το 2024, ο Όμιλος πραγματοποίησε για 10<sup>η</sup> συνεχόμενη χρονιά τη διαδικασία εντοπισμού και αξιολόγησης κινδύνων, η οποία περιελάμβανε τέσσερις ελέγχους που αφορούσαν κοινωνικά ζητήματα, όπως οι ανθρωπίνος πόροι και οι προμήθειες. Στο πλαίσιο του πεδίου αρμοδιοτήτων της, η ΓΔΕΕΟ εξετάζει τις επιχειρηματικές σχέσεις κατά τη διαδικασία της δέουσας επιμέλειας, κατηγοριοποιώντας τις ανά κίνδυνο. Η διαδικασία περιλαμβάνει τη λήψη και επαλήθευση των εντύπων αξιολόγησης προμηθευτών ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις σχετικές απαιτήσεις, όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα, τα περιβαλλοντικά πρότυπα και οι εργασιακές σχέσεις.

Οι αξιολογήσεις υγείας και ασφάλειας αποτελούν έναν από τους βασικούς πυλώνες της προσέγγισης του Ομίλου για τον εντοπισμό των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, αναγνωρίζοντας ότι η πρόσβαση σε ένα ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον αποτελεί θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα. Οι εν λόγω αξιολογήσεις εξετάζουν τις συνθήκες εργασίας προκειμένου να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας και επικεντρώνονται σε κινδύνους όπως επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας, ανεπαρκή μέτρα προστασίας και η συνολική ευημερία των εργαζομένων. Αντιμετωπίζοντας τους κινδύνους αυτούς, ο Όμιλος διαφυλάσσει τα ανθρώπινα δικαιώματα των εργαζομένων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων τους στη ζωή, την υγεία και την αξιοπρέπεια. Σε όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου διενεργούνται Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου, οι οποίες περιλαμβάνουν την αναγνώριση των κινδύνων και τα μέτρα που λαμβάνονται για την εξάλειψη ή τον έλεγχο αυτών, ώστε να διατηρούνται σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Σύμφωνα με την Πολιτική κατά της Παρενόχλησης του Ομίλου, η οποία περιγράφεται αναλυτικά στην ενότητα «3. Τερματισμός, πρόληψη, μετριασμός και αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα», οι Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου περιλαμβάνουν επίσης τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των κινδύνων βίας και παρενόχλησης.

### 3. Τερματισμός, Πρόληψη ή Μετριασμός των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Με αφόρμηση τη δέσμευσή του για τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και τις διαδικασίες αξιολόγησης κινδύνων, ο Όμιλος λαμβάνει προληπτικά μέτρα για την πρόληψη, τον μετριασμό και την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, τόσο στις δραστηριότητές του όσο και στην αλυσίδα αξίας. Η πρόληψη αποτελεί κεντρικό πυλώνα της προσέγγισής του, θέτοντας ως προτεραιότητα τη λήψη προληπτικών μέτρων για την αποφυγή ενδεχόμενων παραβιάσεων ανθρωπίνων δικαιωμάτων, αντί για την εκ των υστέρων αντιμετώπισή τους. Τα μέτρα πρόληψης περιλαμβάνουν την παροχή εκπαιδεύσεων, την εφαρμογή αυστηρών συστημάτων αξιολόγησης και τη θέσπιση σαφών πολιτικών και δικλίδων ασφαλείας.

Στις περιπτώσεις που προκύπτουν σχετικά περιστατικά, ο Όμιλος δεσμεύεται να ενεργεί άμεσα και αποφασιστικά, εφαρμόζοντας διορθωτικά μέτρα και ενισχύοντας τις διαδικασίες του ώστε να αποτρέπονται παρόμοια περιστατικά στο μέλλον. Οι παρακάτω ενότητες περιγράφουν τις στρατηγικές του Ομίλου για την πρόληψη και τον μετριασμό των κινδύνων για τα ανθρώπινα δικαιώματα των εργαζομένων και των επιχειρηματικών εταίρων, καθώς και τις ενέργειες που αναλαμβάνει για την αποκατάσταση των προβλημάτων όταν αυτά προκύπτουν.

Η Πολιτική κατά της Παρενόχλησης, γνωστή και ως Πολιτική για την Καταπολέμηση της Βίας και της Παρενόχλησης στην Εργασία, θεσπίστηκε το 2022 σύμφωνα με τον Νόμο 4808/2021. Η εν λόγω πολιτική υπογραμμίζει τη δέσμευση του Ομίλου για την πρόληψη των περιστατικών βίας και παρενόχλησης στον χώρο εργασίας και παρέχει σαφείς κατευθυντήριες γραμμές τόσο για τα προληπτικά μέτρα όσο και για τις διορθωτικές ενέργειες. Όλες οι μεγάλες θυγατρικές έχουν υιοθετήσει την πολιτική του Ομίλου, εφαρμόζοντας παράλληλα τις δικές τους πολιτικές, οι οποίες ευθυγραμμίζονται πλήρως με τις βασικές αρχές του Ομίλου.

Στο πλαίσιο της στρατηγικής πρόληψης, ο Όμιλος παρέχει ετήσια εκπαίδευση σε όλους τους εργαζομένους σχετικά με τον Κώδικα Δεοντολογίας, η οποία περιλαμβάνει ειδική ενότητα για τον σεβασμό προς τους συναδέλφους και τα τρίτα μέρη, καθώς και για την παρενόχληση στον χώρο εργασίας. Η υποχρεωτική αυτή εκπαίδευση ενισχύει την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων και βοηθά στην κατανόηση των πολιτικών του Ομίλου. Παράλληλα, τους παρέχει τα απαραίτητα εργαλεία για την αναγνώριση και την καταγγελία περιστατικών ανάρμοστης συμπεριφοράς και δίνει έμφαση στη δημιουργία ενός εργασιακού περιβάλλοντος σεβασμού και συμπερίληψης. Με αυτόν τον τρόπο, διασφαλίζεται ότι όλοι οι εργαζόμενοι κατανοούν τα δικαιώματά και τις ευθύνες τους καθώς και τις συνέπειες που απορρέουν από την παραβίαση των δεοντολογικών προτύπων του Ομίλου. Σε περιπτώσεις περιστατικών βίας ή παρενόχλησης, εφαρμόζονται άμεσα και κατάλληλα διορθωτικά μέτρα. Σύμφωνα με την Πολιτική κατά της Παρενόχλησης, τα μέτρα αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν ποινική ή αστική ευθύνη ή ακόμη και την καταγγελία της σύμβασης εργασίας, ανάλογα με τη σοβαρότητα της παραβίασης.

Οι εργασιακές σχέσεις εντός του Ομίλου βασίζονται στην αρχή της ισότητας και της συμπερίληψης. Ο Όμιλος διασφαλίζει τη συμμόρφωση με την ισχύουσα εργατική νομοθεσία που περιλαμβάνει εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα, τα πρότυπα της ΔΟΕ (Διεθνής Οργάνωση Εργασίας), τις συλλογικές συμβάσεις εργασίας και τις διεθνείς συμβάσεις για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις συνθήκες εργασίας. Η παιδική εργασία ρυθμίζεται από την ελληνική νομοθεσία (Νόμοι 1837/1989, 3850/2010, ΠΔ 62/1988), την οποία ο Όμιλος εφαρμόζει πλήρως.

Ο Όμιλος τηρεί τη δέσμευσή του στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων εφαρμόζοντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα Πολιτικών Προστασίας Δεδομένων και Ειδοποιήσεων Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, το οποίο καλύπτει όλες τις περιπτώσεις επεξεργασίας δεδομένων. Αυτές οι πολιτικές διασφαλίζουν την προστασία της ιδιωτικότητας και των προσωπικών δεδομένων των εργαζομένων, των πελατών και άλλων ενδιαφερόμενων μερών, αναγνωρίζοντας ότι η ιδιωτικότητα αποτελεί θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα. Για να ενισχύσει περαιτέρω το πλαίσιο προστασίας δεδομένων και κυβερνοασφάλειας, ο Όμιλος εγκαινίασε πρόσφατα μια ειδική Υπηρεσία Κυβερνοασφάλειας με στόχο τη βελτίωση της επικοινωνίας για σχετικά θέματα και την προληπτική προστασία έναντι κυβερνοαπειλών. Ο Όμιλος διασφαλίζει την πλήρη συμμόρφωσή του με την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας δεδομένων, περιλαμβανομένου του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (GDPR), ο οποίος ενισχύει το δικαίωμα των φυσικών προσώπων στην ιδιωτικότητα και στον έλεγχο των προσωπικών τους πληροφοριών. Με την εφαρμογή αυστηρών μέτρων ασφαλείας, προστατεύει τα προσωπικά δεδομένα από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, κακή χρήση ή παραβίαση.

Όσον αφορά τους προμηθευτές του Ομίλου, οι Κανονισμοί Προμηθειών θεσπίζουν ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για την επιλογή και αξιολόγησή τους, με στόχο τον εντοπισμό κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων κανονιστικής συμμόρφωσης και την πρόληψη αρνητικών επιπτώσεων στην εφοδιαστική αλυσίδα. Το πλαίσιο αυτό διασφαλίζει ότι προμηθευτές που ενέχουν υψηλό κίνδυνο παραβίασης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων δεν λαμβάνονται υπόψη, μειώνοντας σημαντικά την πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων ζητημάτων. Στο πλαίσιο του ψηφιακού του μετασχηματισμού, ο Όμιλος έχει βελτιστοποιήσει τις διαδικασίες αξιολόγησης και πιστοποίησης των προμηθευτών του, καθιστώντας τις πιο αυστηρές και διαφανείς. Οι προμηθευτές αξιολογούνται βάσει τεσσάρων βασικών πυλώνων, εκ των οποίων ο ένας είναι ο Πυλώνας Περιβαλλοντικού και Κοινωνικού Πλαισίου, ο οποίος καλύπτει θέματα όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα, οι εργασιακές σχέσεις, η υγεία και η ασφάλεια, τα ορυκτά από εμπόλεμες ζώνες και οι μη ηθικές πρακτικές. Τα κριτήρια βιωσιμότητας που εφαρμόζονται βασίζονται στις αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNG) και στον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας, που δίνουν έμφαση στα ανθρώπινα δικαιώματα και στα εργασιακά πρότυπα στην εφοδιαστική αλυσίδα.

#### Τα βασικά στάδια της διαδικασίας επιλογής και αξιολόγησης προμηθευτών περιλαμβάνουν:

- Αρχική Αξιολόγηση: Οι προμηθευτές αξιολογούνται κατά τη φάση της προεπιλογής για την ένταξή τους στον κατάλογο εγκεκριμένων προμηθευτών του Ομίλου. Αυτή η φάση περιλαμβάνει έλεγχο συμμόρφωσης με τα πρότυπα ανθρωπίνων δικαιωμάτων (μέσω της πλατφόρμας κανονιστικής συμμόρφωσης GRID του Moody's).
- Ειδική Αξιολόγηση ανά Έργο: Πρόσθετες αξιολογήσεις πραγματοποιούνται κατά τη διαδικασία επιλογής προμηθευτών για συγκεκριμένα έργα, ώστε να διασφαλίζεται η ευθυγράμμισή τους με τις ειδικές απαιτήσεις του εκάστοτε έργου.
- Συμβατικές Απαιτήσεις: Όλες οι συμβάσεις και οι εντολές αγοράς προς προμηθευτές περιλαμβάνουν ρήτρα συμμόρφωσης με τις αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNG), καλύπτοντας θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων και εργασιακών σχέσεων.
- Παρακολούθηση και Διορθωτικές Ενέργειες: Ο Όμιλος παρακολουθεί τις επιδόσεις των προμηθευτών μέσω συνεχών αξιολογήσεων. Όταν εντοπίζονται πιθανοί κίνδυνοι, λαμβάνονται προληπτικά μέτρα για να αποφευχθεί η κλιμάκωσή τους. Σε περίπτωση που ανακύψουν προβλήματα, εφαρμόζονται διορθωτικές ενέργειες, όπως περαιτέρω εκπαίδευση, επαναληπτικές αξιολογήσεις ή τροποποίηση των όρων της σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια του 2024, οι προμηθευτές αξιολογήθηκαν στο πλαίσιο διαδικασιών διαγωνισμού για κρίσιμες προμήθειες, με έμφαση στα ανθρώπινα δικαιώματα, τα περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια, όπως αναφέρεται παραπάνω. Δεν προέκυψαν σημαντικά ευρήματα κατά το έτος αναφοράς.

Τα αρμόδια τμήματα της Διεύθυνσης Ανθρώπινου Δυναμικού και της Διεύθυνσης Προμηθειών παρακολουθούν τη διαχείριση των θεμάτων που αφορούν τα ανθρώπινα δικαιώματα των εργαζομένων και των τρίτων προμηθευτών με τους οποίους συνεργάζεται ο Όμιλος, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων και των προμηθευτών που διατρέχουν σημαντικό κίνδυνο για περιστατικά παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων όπως

η καταναγκαστική και η παιδική εργασία. Όπως αναλύεται παραπάνω, σύμφωνα με τους Κανονισμούς Προμηθειών του Ομίλου, η παρακολούθηση αυτή περιλαμβάνει τακτικές αξιολογήσεις των προμηθευτών, οι οποίες ξεκινούν από το στάδιο της προκαταρκτικής αξιολόγησης για την ένταξη στον κατάλογο εγκεκριμένων προμηθευτών και συνεχίζονται καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας με τους κρίσιμους προμηθευτές (συμπεριλαμβάνονται σε μηχανισμό παρακολούθησης συμμόρφωσης μέσω των πλατφορμών Ariba και Moody's, που καταγράφει σχετικά δεδομένα από τα μέσα ενημέρωσης και δημιουργεί ειδοποιήσεις όταν προκύπτει περιστατικό που χρειάζεται επανεξέταση). Όταν εντοπίζονται ζητήματα παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ενημερώνονται οι αρμόδιες επιχειρηματικές μονάδες για να επανεξετάσουν τη συνεργασία με τον εκάστοτε παραβαίνοντα προμηθευτή. Το αυστηρό σύστημα επιλογής προμηθευτών του Ομίλου συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση τυχόν περιστατικών παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Σε περιπτώσεις επανειλημμένης μη συμμόρφωσης ή παραβίασης των όρων συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNGC) που περιλαμβάνονται στις συμβάσεις των προμηθευτών, ο Όμιλος διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση, να διακόψει τη συνεργασία και να αφαιρέσει τον προμηθευτή από τον κατάλογο εγκεκριμένων προμηθευτών, διασφαλίζοντας την ευθυγράμμιση με τα ηθικά του πρότυπα.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις επιπρόσθετες ενέργειες που λαμβάνει ο Όμιλος ώστε να διασφαλίζει την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στις δραστηριότητές του και την εφοδιαστική αλυσίδα, ανατρέξτε στην ενότητα «Εντοπισμός, Αξιολόγηση και Αντιμετώπιση Αρνητικών Επιπτώσεων» της ενότητας [«GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια»](#). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαδικασίες αποκατάστασης των αρνητικών επιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένων των ζητημάτων ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ανατρέξτε στις ενότητες: [«S1-3 - Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους ίδιους εργαζομένους»](#), [«S3-3 - Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τις επηρεαζόμενες κοινότητες»](#) και [«S4-3 - Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες»](#).

#### 4. Παρακολούθηση της Εφαρμογής και της Αποτελεσματικότητας

Ο Όμιλος παρακολουθεί συστηματικά, μετρά και δημοσιοποιεί δείκτες για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προσπαθειών του όσον αφορά την πρόληψη, τον μετριασμό και την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα. Αυτοί οι δείκτες παρουσιάζονται κατά διαφανή τρόπο στην ενότητα «Δείκτες μέτρησης και στόχοι» στο κεφάλαιο [«ESRS S1 - Ίδιο Εργατικό Δυναμικό»](#), συμπεριλαμβάνοντας κρίσιμους δείκτες όπως αυτοί της ενότητας [«S1-17 - Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρώπινων δικαιωμάτων»](#). Η εν λόγω ενέργεια παρέχει ένα σαφές πλαίσιο για την αξιολόγηση των επιδόσεων του Ομίλου όσον αφορά τη διαχείριση των επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα.

#### 5. Δημοσιοποίηση του Τρόπου Διαχείρισης των Δυσμενών Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Επιπλέον, ο Όμιλος επεκτείνει τη δέσμευσή του για διαφάνεια αναφέροντας μετρήσεις που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα στην Ετήσια Έκθεση Βιωσιμότητας, στις Γνωστοποιήσεις GRI και στην Ανακοίνωση UNGC για την πρόοδο (COP), όπως συνοψίζεται στον Πίνακα Τομείς Ελάχιστων Διασφαλίσεων παρακάτω. Αυτοί οι μηχανισμοί αναφοράς δίνουν τη δυνατότητα στον Όμιλο να παρακολουθεί την πρόοδο, να εντοπίζει τομείς προς βελτίωση και να επιδεικνύει υπευθυνότητα στα ενδιαφερόμενα μέρη, γνωστοποιώντας πώς αντιμετωπίζονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα.

#### 6. Κατά Περίπτωση Πρόβλεψη ή Συνεργασία για την Αποκατάσταση

Το έκτο βήμα ενός επαρκούς διαδικασίας δέουσας επιμέλειας σχετίζεται με την πρόβλεψη ή τη συνεργασία στην αποκατάσταση, όταν χρειάζεται. Στο πλαίσιο της ευρύτερης αναθεώρησης του συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης για τη συμμόρφωσή του με τις τελευταίες νομοθετικές εξελίξεις, ο Όμιλος βρίσκεται σε διαδικασία επικαιροποίησης του Κώδικα Δεοντολογίας. Σε αυτήν περιλαμβάνεται και η υιοθέτηση πολιτικής για την προστασία της αναφοράς παραβιάσεων σύμφωνα με τον Νόμο 4990/2022, ο οποίος ενσωματώνει την οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 για την προστασία των καταγγελλόντων, δηλαδή των προσώπων που αναφέρουν ή αποκαλύπτουν πληροφορίες τις οποίες απέκτησαν σε εργασιακό πλαίσιο και αφορούν παράνομες πράξεις (whistleblowers). Η εν λόγω οδηγία απαιτεί από τα κράτη μέλη της ΕΕ να διασφαλίζουν ότι οι εταιρείες

καθιερώνουν ασφαλείς και εμπιστευτικούς διαύλους για την εσωτερική αναφορά παραπτωμάτων και νομικών παραβιάσεων, προστατεύοντας παράλληλα την ταυτότητα των καταγγελλόντων. Επιπλέον, οι εταιρείες και οι δημόσιοι φορείς οφείλουν να ορίζουν ένα αμερόληπτο άτομο ή τμήμα που θα αναλαμβάνει την παρακολούθηση και διαχείριση των καταγγελιών.

Τον Απρίλιο του 2024, το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) του Ομίλου ενέκρινε την Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων του Ομίλου, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες και τους εργαζομένους του Ομίλου στην Ελλάδα. Η πολιτική αυτή είναι πλήρως ευθυγραμμισμένη με τις απαιτήσεις του Νόμου 4990/2022 και καθορίζει ασφαλείς διαδικασίες που επιτρέπουν στους εργαζομένους, τα στελέχη και τους εξωτερικούς συνεργάτες να καταγγέλλουν παραβιάσεις του δικαίου της ΕΕ, επιτρέποντας τη σωστή διερεύνηση και διαχείρισή τους. Η πολιτική διασφαλίζει την εμπιστευτικότητα και την προστασία από αντίποινα και προβλέπει μέτρα έννομης προστασίας σε περίπτωση αντιποίνων. Για την υποστήριξη της εφαρμογής της πολιτικής, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY αναπτύσσει μια ειδική πλατφόρμα Αναφοράς Παραβιάσεων (Whistleblowing) στον ιστότοπό του (διαθέσιμη τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά), που επιτρέπει την ασφαλή και ανώνυμη υποβολή αναφορών. Επιπλέον, οι εταιρείες του Ομίλου στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, τη Σερβία και τη Βουλγαρία έχουν εγκρίνει τις δικές τους πολιτικές Whistleblowing σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία. Παράλληλα, οι εταιρείες του Ομίλου στο Μαυροβούνιο και την Κύπρο έχουν θεσπίσει διαδικασίες αναφοράς καταγγελιών και προστασίας καταγγελλόντων.

Εκτός από τους μηχανισμούς αναφοράς παραβιάσεων που αναφέρονται ανωτέρω, ο Κώδικας Δεοντολογίας προβλέπει τις διαδικασίες βάσει των οποίων τα ενδιαφερόμενα μέρη μπορούν να εγείρουν τις ανησυχίες τους σχετικά με παραβιάσεις του Κώδικα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Όλοι οι εργαζόμενοι, τα μέλη της Διοίκησης, τα στελέχη και οποιοσδήποτε παρέχει υπηρεσίες στον Όμιλο μπορούν να απευθύνονται ελεύθερα στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης του Ομίλου για να εκφράσουν τις ανησυχίες τους σχετικά με τυχόν συμπεριφορές που ενδεχομένως αποκλίνουν από τον νόμο ή για τις οποίες εγείρονται αμφιβολίες ως προς τη συμμόρφωσή τους με τον νόμο, τον Κώδικα Δεοντολογίας, τις πολιτικές και τους κανονισμούς του Ομίλου. Αυτό περιλαμβάνει αναφορές οποιασδήποτε συμπεριφοράς μπορεί να συνιστά παραβίαση ανθρωπίνων δικαιωμάτων και κανόνων ηθικής, ακολουθώντας τις διαδικασίες που ορίζει ο Όμιλος.

Η Πολιτική κατά της Παρενόχλησης του Ομίλου διαδραματίζει επίσης καθοριστικό ρόλο στην αντιμετώπιση συγκεκριμένων παραπόνων που σχετίζονται με τη βία και την παρενόχληση στον χώρο εργασίας. Η πολιτική αυτή προβλέπει σαφείς διαδικασίες για την αναφορά, τη διερεύνηση και την επίλυση περιστατικών βίας και παρενόχλησης, διασφαλίζοντας ότι οι εργαζόμενοι έχουν πρόσβαση σε έναν ειδικό μηχανισμό για τέτοιου είδους ζητήματα.

Επιπλέον, ο Όμιλος διατηρεί ποικίλα κανάλια επικοινωνίας με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των συνεργατών και των πελατών του, προκειμένου να καταγράψει τυχόν παράπονα που υπερβαίνουν τις απλές καταγγελίες ή τις ανησυχίες, καλύπτοντας θέματα όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα. Οι εργαζόμενοι μπορούν να εκφράζουν τις ανησυχίες τους μέσω επίσημων διαύλων επικοινωνίας (όπως η Πολιτική Whistleblowing και το ειδικό κανάλι αναφοράς για θέματα βίας και παρενόχλησης). Ο Όμιλος έχει ενσωματώσει μηχανισμούς υποβολής παραπόνων, οι οποίοι περιλαμβάνουν δομημένες διαδικασίες για την παραλαβή, την αντιμετώπιση και την επίλυση των καταγγελιών. Για παράδειγμα, οι μηχανισμοί αυτοί επιτρέπουν στα ενδιαφερόμενα μέρη να υποβάλλουν ανησυχίες μέσω ειδικά καθορισμένων διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) ή διαδικτυακών φορμών, εξασφαλίζοντας την προσβασιμότητα και την εμπιστευτικότητα. Για εξωτερικά ενδιαφερόμενα, όπως οι επιχειρηματικοί εταίροι, οι πελάτες και οι τοπικές κοινότητες, ο Όμιλος παρέχει προσβάσιμα κανάλια παραπόνων, όπως απευθείας επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, διαδικτυακές φόρμες επικοινωνίας, τηλέφωνα και φαξ, που είναι διαθέσιμα στον επίσημο [ιστότοπο](#) του Ομίλου:

- Σημείο Επαφής για θέματα Σχέσεων με Επενδυτές
- Σημείο Επαφής για θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης
- Σημείο Επαφής για γενικά ζητήματα που σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό, τα προϊόντα, τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, θέματα υγείας και ασφάλειας, περιβαλλοντικά ζητήματα ή άλλες γενικές απορίες.

- Σημείο Επαφής για θέματα Ανθρώπινου Δυναμικού

**Κριτήριο 2:** Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2024, ούτε ο οι εταιρείες του Ομίλου ούτε η ανώτατη Διοίκησή τους, συμπεριλαμβανομένης των Διοικήσεων των θυγατρικών του, κρίθηκαν υπεύθυνοι ή βρέθηκαν σε παράβαση νομοθεσιών σχετικών με τα ανθρώπινα δικαιώματα, όπως η εργατική νομοθεσία, η νομοθεσία για την προστασία των καταναλωτών, η νομοθεσία για την προστασία των δεδομένων, το ανθρωπιστικό δίκαιο και το ποινικό δίκαιο. Επιπλέον, δεν καταγγέλθηκε κανένα περιστατικό μη συμμόρφωσης ούτε επιβλήθηκε χρηματικό πρόστιμο για ζητήματα που αφορούν διακρίσεις, εργασιακά θέματα και επίλυση διαφορών. Κατά το ίδιο οικονομικό έτος, δεν υποβλήθηκε καμία υπόθεση κατά του Ομίλου ή των θυγατρικών του από το Εθνικό Σημείο Επαφής του ΟΟΣΑ (ΕΣΠ). Συνεπώς, ούτε ο Όμιλος ούτε οι θυγατρικές του αρνήθηκαν τη συμμετοχή σε διάλογο με το ΕΣΠ ή με το ενδιαφερόμενο μέρος που τον ξεκίνησε, και δεν διαπιστώθηκε ότι παραβίασαν τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ. Παράλληλα, κατά τα τελευταία δύο έτη, το Κέντρο Επιχειρήσεων και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων (Business & Human Rights Resource Centre - BHRRC) δεν έχει λάβει καμία καταγγελία ούτε έχει εγείρει ανησυχία κατά του Ομίλου ή των θυγατρικών του. Ως εκ τούτου, ούτε ο Όμιλος ούτε οι θυγατρικές του βρέθηκαν να μην ανταποκρίνονται σε οποιαδήποτε ανησυχία ή καταγγελία του BHRRC. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «[S1-17 - Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρώπινων δικαιωμάτων](#)».

### Διαφθορά

**Κριτήριο 1:** Ο Όμιλος δεσμεύεται να διεξάγει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες με τον πλέον δεοντολογικό τρόπο και εφαρμόζει πολιτική μηδενικής ανοχής απέναντι στη δωροδοκία και τη διαφθορά κάθε είδους. Όπως αναφέρεται παραπάνω, οι πολιτικές κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας καλύπτονται από τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου. Επιπλέον, η εσωτερική δομή και το πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης των εταιρειών του Ομίλου είναι σχεδιασμένα με ισχυρές διασφαλίσεις, ώστε να προλαμβάνονται φαινόμενα διαφθοράς. Αυτές περιλαμβάνουν μηχανισμούς ελέγχου, όπως η συνεργασία δύο ατόμων για τη λήψη αποφάσεων, οι υποχρεωτικές εσωτερικές εγκρίσεις και οι τακτικοί εσωτερικοί έλεγχοι για τη διασφάλιση της διαφάνειας και της συμμόρφωσης με τις πολιτικές κατά της διαφθοράς. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους εσωτερικούς ελέγχους, τα προγράμματα δεοντολογίας και συμμόρφωσης του Ομίλου και τα μέτρα για την πρόληψη και την ανίχνευση περιστατικών διαφθοράς και δωροδοκίας, ανατρέξτε στην ενότητα «[Διαφθορά](#)» της «[GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια](#)»

Στο πλαίσιο της καταπολέμησης της διαφθοράς, ακόμη ένας βασικός μηχανισμός ελέγχου του Ομίλου είναι η Πολιτική Αναφοράς Παραβιάσεων (Whistleblowing), όπως περιγράφεται στην ενότητα «[Ανθρώπινα Δικαιώματα](#)» παραπάνω. Αυτή η πολιτική παρέχει ασφαλείς και εμπιστευτικούς διαύλους για την υποβολή αναφορών για τυχόν περιστατικά δωροδοκίας, διαφθοράς και νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. Η διαχείριση των αναφορών γίνεται με απόλυτη εχεμύθεια, προστατεύοντας τους πληροφοριοδότες (καταγγέλλοντες) από ενδεχόμενα αντίποινα και διασφαλίζοντας την κατάλληλη διερεύνηση και παρακολούθηση των καταγγελιών. Η ειδική πλατφόρμα που παρέχει η πολιτική επιτρέπει τόσο στους εργαζομένους όσο και στα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη να υποβάλλουν τις ανησυχίες τους, ενισχύοντας την ικανότητα του Ομίλου να αντιμετωπίζει άμεσα και αποτελεσματικά τους κινδύνους δωροδοκίας και διαφθοράς.

Στο πλαίσιο του ετήσιου προγράμματος ελέγχων, η Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου ενσωματώνει στον προγραμματισμό και την υλοποίηση των ελέγχων ζητήματα συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων που σχετίζονται με τη διαφθορά. Τα θέματα διαφθοράς αξιολογούνται συστηματικά κατά τη διάρκεια των ελέγχων σε όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου. Το 2024, το 100% των οργανωτικών μονάδων του Ομίλου ελέγχθηκε για κινδύνους που σχετίζονται με τη διαφθορά, μέσω μιας τυποποιημένης εσωτερικής διαδικασίας επιθεώρησης που ευθυγραμμίζεται με τον Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου. Οι έλεγχοι αυτοί δεν ανέδειξαν σημαντικές αποκλίσεις από τις Πολιτικές, τους Κανονισμούς ή τις Διαδικασίες του Ομίλου, αποδεικνύοντας την αποτελεσματικότητα του πλαισίου συμμόρφωσης που εφαρμόζει.

**Κριτήριο 2:** Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2024, δεν καταδικάστηκαν για υποθέσεις διαφθοράς ή δωροδοκίας ούτε η HELLENiQ ENERGY, ούτε η ανώτατη Διοίκησή της, συμπεριλαμβανομένων των θυγατρικών της και των Διοικήσεων τους. Επίσης, δεν καταγγέλθηκε κανένα περιστατικό διαφθοράς στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης ή στις Διοικήσεις των εταιρειών του Ομίλου. Όπως αναφέρεται στην ενότητα «[Διαφθορά](#)» της «[GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια](#)», κατά τη διάρκεια του 2024, δεν



καταγράφηκε κανένα περιστατικό διαφθοράς, ούτε στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης, ούτε στη Διοίκηση των εταιρειών του Ομίλου και δεν υπήρξαν οικονομικές απώλειες λόγω περιστατικών διαφθοράς.

## Φορολογικά Θέματα

**Κριτήριο 1:** Ο Όμιλος δεσμεύεται να διασφαλίζει την πλήρη συμμόρφωση με τους φορολογικούς νόμους και κανονισμούς σε όλα τα κράτη (δικαιοδοσίες) όπου δραστηριοποιείται, θεωρώντας τη χρηστή φορολογική διακυβέρνηση και συμμόρφωση κρίσιμους πυλώνες του πλαισίου εταιρικής εποπτείας του. Για τον σκοπό αυτό, έχει θεσπίσει μια ολοκληρωμένη φορολογική στρατηγική που εφαρμόζεται σε όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Για τις δραστηριότητες στο Ηνωμένο Βασίλειο, ο Όμιλος δημοσιεύει ειδική φορολογική στρατηγική μέσω του [UK Tax Strategy Report](#), η οποία επικαιροποιείται ετησίως, με την τελευταία έκδοση για το 2024 να είναι ήδη σε εφαρμογή.

Η Διεύθυνση Φορολογικών & Τελωνειακών Θεμάτων (ΔΦ&ΤΟ) παρακολουθεί, ελέγχει και συντονίζει κεντρικά τα φορολογικά και τελωνειακά ζητήματα για όλες τις εταιρείες του Ομίλου, σε όλες τις χώρες δραστηριοποίησής του. Ομοίως, διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τη φορολογική νομοθεσία και τις απαιτήσεις ελέγχου στην Ελλάδα και σε όλες τις άλλες χώρες στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος, πάντα σε συμφωνία με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τις εταιρικές πρακτικές και τη στενή συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές. Η Διεύθυνση Φορολογικών & Τελωνειακών Θεμάτων (ΔΦ&ΤΟ) διασφαλίζει καθημερινά τη συμμόρφωση με τους φορολογικούς και τελωνειακούς κανονισμούς και παρακολουθεί τα φορολογικά και τελωνειακά θέματα σε τακτική βάση (μηνιαίως, τριμηνιαίως, εξαμηνιαίως και ετησίως). Η ΔΦ&ΤΟ αναφέρεται απευθείας στον Οικονομικό Διευθυντή του Ομίλου και, όταν απαιτείται, στον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Ομίλου.

### Οι κύριες αρμοδιότητες της ΔΦ&ΤΟ περιλαμβάνουν:

- Συνολική συμμόρφωση με τους φορολογικούς και τελωνειακούς κανονισμούς, σε συνεχή και ανοιχτή συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές και τους εσωτερικούς/εξωτερικούς ελεγκτές.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε όλες τις εταιρείες/μονάδες σχετικά με τα συναφή θέματα.
- Στρατηγική φορολογικού σχεδιασμού και βελτιστοποίησης, με ενεργή και συνεχή παρακολούθηση των φορολογικών ταμειακών ροών.
- Διενέργεια όλων των φορολογικών και τελωνειακών ελέγχων στις εταιρείες του Ομίλου, συνοδευόμενη από τις απαιτούμενες ενέργειες, και πλήρη υποστήριξη σε περιπτώσεις δικαστικών διαφορών, όταν κρίνεται αναγκαίο. Για τις θυγατρικές του Ομίλου στην Ελλάδα, οι φορολογικές εκκρεμότητες βεβαιώνονται από τους ορκωτούς ελεγκτές των εταιρειών, στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας για τη λήψη Φορολογικού Πιστοποιητικού.
- Παρακολούθηση και υιοθέτηση των σχετικών διατάξεων του μεταβαλλόμενου φορολογικού και τελωνειακού καθεστώτος, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, σε όλες τις χώρες όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος.
- Διερεύνηση και αξιολόγηση πιθανών ευκαιριών που προκύπτουν από την ένταξη των επενδυτικών σχεδίων στις διατάξεις του Αναπτυξιακού Νόμου και των σχετικών οφελών τους.

Η Διεύθυνση Φορολογικών και Τελωνειακών Θεμάτων διασφαλίζει την αυστηρή φορολογική συμμόρφωση σε όλες τις χώρες δραστηριοποίησης του Ομίλου. Η επαλήθευση της φορολογικής συμμόρφωσης για τις ελληνικές θυγατρικές διενεργείται ετησίως από ανεξάρτητους ελεγκτές, με όλες τις εταιρείες να λαμβάνουν φορολογικά πιστοποιητικά «χωρίς επιφύλαξη» από εξωτερικούς πιστοποιημένους ελεγκτές.

Η ΔΦ&ΤΟ λειτουργεί ταυτόχρονα ως φορολογικός σύμβουλος του Ομίλου, παρέχοντας συστάσεις και οδηγίες, παρακολουθώντας άμεσα τις εξελίξεις και τις συνεχείς αλλαγές στο αντίστοιχο θεσμικό πλαίσιο. Παράλληλα, συμμετέχει ενεργά σε επιτροπές και φορείς για τη διαβούλευση και υποβολή συμπληρωματικών προτάσεων και προσαρμογών προς τις αρμόδιες αρχές. Επίσης, αξιοποιεί κατάλληλα το θεσμικό πλαίσιο για τη βελτιστοποίηση των φορολογικών ταμειακών ροών και επιστροφών, ενώ εξετάζει τη δυνατότητα ένταξης επενδύσεων στα

πλαίσια των αναπτυξιακών νόμων, με στόχο τη βέλτιστη συνολική διαχείριση των φορολογικών και τελωνειακών θεμάτων σε όλα τα επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη τις αντίστοιχες επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες.

Στο πλαίσιο του ισχυρού πλαισίου εταιρικής διακυβέρνησης που έχει θεσπίσει, ο Όμιλος παρέχει ασφαλείς και εμπιστευτικούς διαύλους επικοινωνίας για την αναφορά ενδεχόμενων παραβιάσεων της φορολογικής νομοθεσίας ή παρατυπιών που σχετίζονται με τη φορολογική και τελωνειακή συμμόρφωση. Η Πολιτική Whistleblowing, όπως περιγράφεται στις ενότητες «Ανθρώπινα Δικαιώματα» και «Δωροδοκία και Διαφθορά», περιλαμβάνει μηχανισμούς που επιτρέπουν σε εργαζομένους, στελέχη και εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη να καταγγέλλουν ανώνυμα πιθανές παραβιάσεις φορολογικών κανονισμών, χωρίς τον φόβο αντιποίνων.

Με την ενσωμάτωση αυτών των μέτρων στη φορολογική διακυβέρνηση και με την αξιοποίηση μηχανισμών, όπως η Πολιτική Whistleblowing, ο Όμιλος διασφαλίζει τη διαφάνεια, τη συμμόρφωση και την αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ για τις πολυεθνικές επιχειρήσεις.

**Κριτήριο 2:** Κατά το οικονομικό έτος 2024, ούτε η HELLENiQ ENERGY, ούτε οι θυγατρικές της εντοπίστηκαν να παραβιάζουν φορολογικές διατάξεις ή να εμπλέκονται σε περιστατικά φοροδιαφυγής, συμπεριλαμβανομένης της φοροαποφυγής μέσω επιθετικού φορολογικού σχεδιασμού.

### Θεμιτός Ανταγωνισμός

**Κριτήριο 1:** Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει Πολιτική Ανταγωνισμού και Εγχειρίδιο Συμμόρφωσης από το 2018, στα οποία αποτυπώνεται η διαρκής συμμόρφωσή του με τις διατάξεις της ελληνικής και της ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί ανταγωνισμού, καθώς και με την εθνική νομοθεσία των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται. Στόχος της Πολιτικής είναι να υποστηρίξει τη Διοίκηση, τα στελέχη και το προσωπικό του Ομίλου ώστε να κατανοήσουν τους θεμελιώδεις κανόνες του θεμιτού ανταγωνισμού και τον τρόπο με τον οποίο οι κανόνες αυτοί επηρεάζουν τις καθημερινές λειτουργίες και τις επιχειρηματικές πρακτικές του Ομίλου.

Προκειμένου να ευθυγραμμιστούν με τις τρέχουσες νομοθετικές εξελίξεις, η Πολιτική Ανταγωνισμού και το Εγχειρίδιο Συμμόρφωσης αναθεωρήθηκαν τον Σεπτέμβριο του 2023, ενσωματώνοντας τις πιο πρόσφατες αλλαγές στη νομοθεσία και τις τελευταίες κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Αυτές οι αναθεωρήσεις ενισχύουν τη δέσμευση του Ομίλου για την τήρηση των κανόνων ανταγωνισμού, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη του και βελτιώνοντας τη συνολική του ανταγωνιστικότητα, ενώ παράλληλα μειώνουν τον κίνδυνο επιβολής σοβαρών κυρώσεων και πρόκλησης ζημιάς στη φήμη του από παραβάσεις των πρακτικών θεμιτού ανταγωνισμού.

Ο θεμιτός ανταγωνισμός αποτελεί ειδική ενότητα του Κώδικα Δεοντολογίας του Ομίλου, ο οποίος διατίθεται σε όλους τους εργαζομένους και αποτελεί βασικό εργαλείο για την προώθηση της κανονιστικής συμμόρφωσης. Στο πλαίσιο του ετήσιου εκπαιδευτικού προγράμματος του Ομίλου σχετικά με τον Κώδικα Δεοντολογίας, όλοι οι εργαζόμενοι, συμπεριλαμβανομένων των ανώτερων στελεχών, παρακολουθούν εκπαιδεύσεις σχετικά με τις αρχές του θεμιτού ανταγωνισμού, διασφαλίζοντας ότι κατανοούν τις ευθύνες τους και τη σημασία της συμμόρφωσης.

Η Πολιτική Whistleblowing του Ομίλου, όπως περιγράφεται στις προηγούμενες ενότητες, καλύπτει επίσης τις παραβάσεις της νομοθεσίας περί ανταγωνισμού και παρέχει στους εργαζομένους, τα στελέχη και τα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη ασφαλείς και εμπιστευτικούς διαύλους για την καταγγελία πιθανών σχετικών παραβιάσεων, διασφαλίζοντας παράλληλα την προστασία από αντίποινα και την κατάλληλη παρακολούθηση και διερεύνηση των καταγγελιών.

**Κριτήριο 2:** Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2024, η HELLENiQ ENERGY και η ανώτατη Διοίκησή της, συμπεριλαμβανομένης των θυγατρικών της και των Διοικήσεών τους, δεν παραβίασαν ούτε καταδικάστηκαν για παραβιάσεις της νομοθεσίας περί ανταγωνισμού. Επίσης, δεν υπήρξαν δικαστικές προσφυγές που να αφορούν αντι-ανταγωνιστική συμπεριφορά, αντιμονοπωλιακές ή μονοπωλιακές πρακτικές. Συνεπώς, ο Όμιλος συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία περί αθέμιτου ανταγωνισμού και προστασίας των καταναλωτών. Όπως αναφέρεται στην ενότητα «Εντοπισμός, Αξιολόγηση και Αντιμετώπιση Αρνητικών Επιπτώσεων» της ενότητας «GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια», ο Όμιλος συμμορφώνεται πλήρως με τη νομοθεσία περί αθέμιτου ανταγωνισμού.

Σε σχέση με την τήρηση της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του SFDR και πέραν των ανωτέρω, ο Όμιλος επιβεβαιώνει ότι δεν σχετίζεται με αμφιλεγόμενα όπλα, καθώς δεν χρηματοδοτεί, παράγει ή παρέχει προϊόντα ή υπηρεσίες που συνεισφέρουν στην ανάπτυξη, παραγωγή, πώληση ή διανομή τέτοιων όπλων.

Εφόσον τα κριτήρια των ελάχιστων διασφαλίσεων εφαρμόζονται σε επίπεδο επιχείρησης, κατέστη δυνατή η αντιστοίχιση των εταιρικών γνωστοποιήσεων του Ομίλου με τους τέσσερις τομείς που αφορούν τις ελάχιστες διασφαλίσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ευθυγράμμιση του Ομίλου με τα κριτήρια των ελάχιστων διασφαλίσεων, ανατρέξτε στις ακόλουθες ενότητες.

Τομείς Ελάχιστων Διασφαλίσεων	Δημοσιοποιήσεις της HELLENiQ ENERGY
<b>Ανθρώπινα Δικαιώματα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023: Ανθρώπινα Δικαιώματα και Ίσες Ευκαιρίες για Εργαζόμενους και Συνεργάτες, Συνεργασία με τους Κοινωνικούς Εταίρους</li> <li>• Πρότυπα Βιωσιμότητας 2023 - GRI Standards: 2-23, 2-27, 406-1, 409-1, 407-1, 408-1, 410-1, 414-1, 414-2</li> <li>• Communication on Progress (CoP) του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ (UNGC) 2023: Human Rights και Labour</li> <li>• Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024 - Γ.1. Δήλωση Βιωσιμότητας GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια, IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικότητας επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών B.1, Σημαντικότητα Αντικτύπου - Προσέγγιση 'Inside-out' S1-3, S1-17, S3-2, S3-3, S4-3, ESRS S1 - Ίδιο εργατικό δυναμικό «Δείκτες μέτρησης και στόχοι», ESRS S3 - Επηρεαζόμενες κοινότητες «Δείκτες μέτρησης και στόχοι», ESRS S4 - Καταναλωτές και τελικοί χρήστες «Δείκτες μέτρησης και στόχοι»</li> </ul>
<b>Διαφθορά</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023: Επιχειρηματική Δεοντολογία, Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</li> <li>• Πρότυπα Βιωσιμότητας 2023 - GRI Standards: 2-23, 2-27, 205-1, 205-2, 205-3</li> <li>• Communication on Progress (CoP) του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ (UNGC) 2023: Anti-corruption</li> <li>• Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024 - Γ.1. Δήλωση Βιωσιμότητας GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια «Διαφθορά»</li> </ul>
<b>Φορολογικά Θέματα</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023: Επιχειρηματική Δεοντολογία, Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</li> <li>• Πρότυπα Βιωσιμότητας 2023 - GRI Standards: 2-27, 207-1, 207-2, 207-3, 207-4</li> </ul>
<b>Θεμιτός Ανταγωνισμός</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023: Επιχειρηματική Δεοντολογία, Συμμόρφωση &amp; Διαφάνεια</li> <li>• Πρότυπα Βιωσιμότητας 2023 - GRI Standards: 2-23, 2-27, 206-1</li> <li>• Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024 - Γ.1. Δήλωση Βιωσιμότητας GOV-4 - Δήλωση σχετικά με τη δέουσα επιμέλεια «Εντοπισμός, Αξιολόγηση και Αντιμετώπιση Αρνητικών Επιπτώσεων»</li> </ul>

## 5. Υπολογισμός Οικονομικών Μεγεθών (ΒΔΕ)

Η κατ' εξουσιοδότηση πράξη περί δημοσιοποιήσεων, ιδίως το παράρτημα Ι (ΒΔΕ των μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων), καθορίζει τρεις Βασικούς Δείκτες Επίδοσης (ΒΔΕ) που πρέπει να δημοσιοποιούνται αναφορικά με το ποσοστό των δραστηριοτήτων του Ομίλου που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία ως προς το σύνολο των δραστηριοτήτων του. Οι Βασικοί Δείκτες Επίδοσης είναι ο Κύκλος Εργασιών, οι Λειτουργικές Δαπάνες και οι Κεφαλαιουχικές Δαπάνες.

**Οι πολιτικές που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό των ΒΔΕ είναι οι εξής:**

### ΒΔΕ Κύκλου Εργασιών(%): $Ta/Tt$

**Ta** ως αριθμητής, είναι το μέρος του καθαρού κύκλου εργασιών που προέρχεται από προϊόντα ή υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων άυλων περιουσιακών στοιχείων, που συνδέονται με επιλέξιμες ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες για τον επιλέξιμο κύκλο εργασιών και τον ευθυγραμμισμένο κύκλο εργασιών, αντίστοιχα.

**Tt** ως παρονομαστής είναι το καθαρό ύψος κύκλου εργασιών του Ομίλου.

Οι **Ta** και **Tt** υπολογίζονται με βάση το Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο (ΔΛΠ) 1 «Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων». Η εταιρική δομή του Ομίλου επιτρέπει τον προσδιορισμό των οικονομικών δραστηριοτήτων που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία και ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία, καθώς η διαχείρισή τους πραγματοποιείται από ξεχωριστή νομική οντότητα. Συνεπώς, ο κύκλος εργασιών από οικονομικές δραστηριότητες που είναι επιλέξιμες για την Ταξινομία ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία προκύπτει από τη γενική λογιστική αυτών των εταιρειών, που αποτελούν μέρος του ελεγμένου ενοποιημένου κύκλου εργασιών του Ομίλου. Το σύνολο του καθαρού κύκλου εργασιών του Ομίλου προκύπτει από τις ελεγμένες ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Ο ενοποιημένος καθαρός κύκλος εργασιών συμφωνεί με τις ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις μας, βλ. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2024, "[Εσοδα από συμβάσεις με πελάτες](#)".

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ του κύκλου εργασιών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών.

### ΒΔΕ Κεφαλαιουχικών Δαπανών (%): $Ca/Ct$

**Ca** (ο αριθμητής) καλύπτει τις προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους που εξετάζεται προ αποσβέσεων και τυχόν επανεπιμετρήσεων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις, για το σχετικό οικονομικό έτος και εξαιρουμένων των μεταβολών της εύλογης αξίας, και είναι οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- σχετικό με στοιχεία ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες,
- μέρος σχεδίου με στόχο να επεκταθούν οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες ή να καταστεί δυνατή η ευθυγράμμιση επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων («σχέδιο κεφαλαιουχικών δαπανών») βάσει των παρακάτω προϋποθέσεων που πρέπει να πληροί το σχέδιο κεφαλαιουχικών δαπανών: (α) το σχέδιο αποσκοπεί είτε στην επέκταση των ευθυγραμμισμένων με την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων της επιχείρησης είτε στην αναβάθμιση των επιλέξιμων για την Ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων, ώστε να καταστούν ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία εντός περιόδου πέντε ετών και (β) το σχέδιο δημοσιοποιείται σε συγκεντρωτικό επίπεδο οικονομικής δραστηριότητας και εγκρίνεται από το διοικητικό όργανο μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων, είτε άμεσα είτε μέσω ανάθεσης,
- σχετικό με την αγορά προϊόντων από ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες και επιμέρους μέτρα που επιτρέπουν στις στοχευόμενες δραστηριότητες να καταστούν χαμηλών εκπομπών

άνθρακα ή να οδηγήσουν σε μειώσεις των εκπομπών ΑΦΘ, π.χ. η δραστηριότητα 7.3 «Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή εξοπλισμού ενεργειακής απόδοσης» και η δραστηριότητα 7.6 «Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας», υπό την προϋπόθεση ότι τα μέτρα αυτά εφαρμόζονται και τίθενται σε λειτουργία εντός 18 μηνών.

**Ct** (ο παρονομαστής) καλύπτει τις προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους που εξετάζεται προ αποσβέσεων και τυχόν επανεπιμετρήσεων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις, για το σχετικό οικονομικό έτος και εξαιρουμένων των μεταβολών της εύλογης αξίας. Ο παρονομαστής καλύπτει επίσης προσθήκες σε ενσώματα και άυλα στοιχεία ενεργητικού που προέρχονται από συνενώσεις επιχειρήσεων.

Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες υπολογίζονται σύμφωνα με τα εφαρμοστέα διεθνή πρότυπα χρηματοοικονομικής αναφοράς (ΔΠΧΑ), δηλαδή: το ΔΛΠ 16 «Ενσώματα πάγια», το ΔΛΠ 38 «Άυλα περιουσιακά στοιχεία», το ΔΛΠ 40 «Επενδύσεις σε ακίνητα», και το ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις». Όπως αναφέρεται παραπάνω, λόγω της εταιρικής δομής του Ομίλου, οι επιλέξιμες για την Ταξινομία και οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία κεφαλαιουχικές δαπάνες προκύπτουν από τη γενική λογιστική αυτών των εταιρειών. Για το 2024 οι επιλέξιμες για την Ταξινομία και οι ευθυγραμμισμένες με την Ταξινομία κεφαλαιουχικές δαπάνες περιλαμβάνουν τις κεφαλαιουχικές δαπάνες για την απόκτηση επιλέξιμων και ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων, αντίστοιχα. Το σύνολο των κεφαλαιουχικών δαπανών του Ομίλου προκύπτει από τις ελεγμένες Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου.

Οι ενοποιημένες κεφαλαιουχικές δαπάνες μπορούν να συμφωνηθούν με τις Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις μας, βλ. σημειώσεις της παρούσας Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2024 (Σημειώσεις [6 «Ενσώματα Πάγια»](#), [7 «Δικαιώματα Χρήσης Παγίων»](#) και [8 «Άυλα Πάγια»](#)), καθώς και στην [Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών](#) του Ομίλου). Τα προαναφερθέντα αποτελούν το άθροισμα των τύπων μεταβολής (κόστος απόκτησης και κόστος παραγωγής), προσθήκες και προσθήκες από συνενώσεις επιχειρήσεων για τα ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία, τα περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης και τα ενσώματα πάγια. Σημειώνεται ότι οι μισθώσεις που δεν οδηγούν σε αναγνώριση του δικαιώματος χρήσης του περιουσιακού στοιχείου δεν προσμετρώνται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες.

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ των κεφαλαιουχικών δαπανών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών.

## ΒΔΕ Λειτουργικών Δαπανών (%): **Oa/Ot**

**Oa** (ο αριθμητής) καλύπτει τις άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που σχετίζονται με έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυχρόνιες μισθώσεις, συντήρηση και επισκευή και οποιαδήποτε άλλη άμεση δαπάνη σχετίζεται με την καθημερινή φροντίδα των ενσώματων παγίων από την επιχείρηση ή τρίτο στον οποίο ανατίθενται οι δραστηριότητες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της συνεχούς και αποτελεσματικής λειτουργίας αυτών των στοιχείων ενεργητικού. Ο αριθμητής ισούται με το μέρος των λειτουργικών δαπανών που περιλαμβάνεται στον παρονομαστή και είναι οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- σχετικό με στοιχεία ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης και άλλων αναγκών προσαρμογής των ανθρώπινων πόρων, και άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που αντιπροσωπεύουν έρευνα και ανάπτυξη,
- μέρος του σχεδίου κεφαλαιουχικών δαπανών που έχει ως στόχο να επεκταθούν οι ευθυγραμμισμένες με την ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες ή να καταστεί δυνατή η ευθυγράμμιση επιλέξιμων για την ταξινομία οικονομικών δραστηριοτήτων εντός προκαθορισμένου χρονικού πλαισίου ή,
- σχετικό με την αγορά προϊόντων από ευθυγραμμισμένες με την ταξινομία οικονομικές δραστηριότητες και επιμέρους μέτρα που επιτρέπουν στις στοχευόμενες δραστηριότητες να καταστούν χαμηλών εκπομπών άνθρακα ή να οδηγήσουν σε μειώσεις των εκπομπών ΑΦΘ, υπό την προϋπόθεση ότι τα μέτρα αυτά εφαρμόζονται και τίθενται σε λειτουργία εντός 18 μηνών.

**Ot** (ο παρανομαστής) καλύπτει τις άμεσες μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που σχετίζονται με την καθημερινή φροντίδα των ενσώματων παγίων από την επιχείρηση ή τρίτο στον οποίο ανατίθενται οι δραστηριότητες που είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της συνεχούς και αποτελεσματικής λειτουργίας αυτών των στοιχείων ενεργητικού. Αυτές οι δαπάνες μπορεί να σχετίζονται με έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυπρόθεσμη μίσθωση, συντήρηση και την επισκευή.

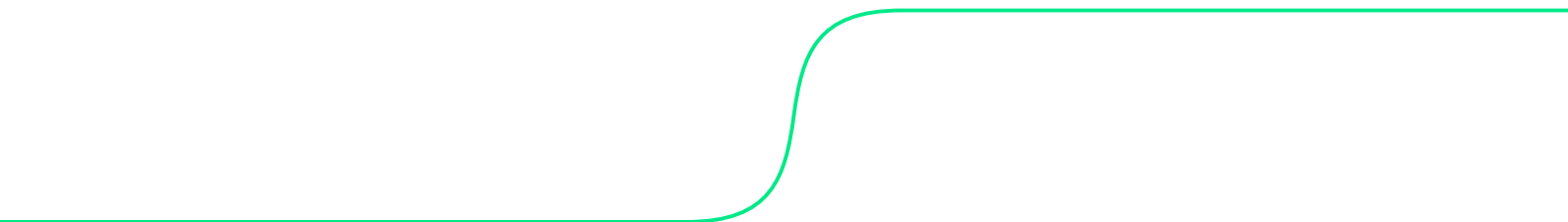
Τα ΔΠΧΑ δεν προσδιορίζουν συγκεκριμένα τις λειτουργικές δαπάνες. Ως εκ τούτου, τα ποσά που χρησιμοποιούνται στον **Oa** και τον **Ot** ορίζονται στην κατ' εξουσιοδότηση πράξη περί δημοσιοποιήσεων. Για τον προσδιορισμό του **Oa** χρησιμοποιήθηκε η γενική λογιστική των εταιρειών που ασκούν επιλέξιμες για την Ταξινόμια ή ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες, ενώ ο **Ot** προέκυψε από τις ελεγμένες Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου. Οι δαπάνες που περιλαμβάνονται στον ΒΔΕ λειτουργικών δαπανών αφορούν κυρίως έξοδα καθαρισμού, επισκευής και συντήρησης. Δαπάνες όπως γενικά έξοδα, ηλεκτρικό ρεύμα και κόστος των εργαζομένων που διαχειρίζονται τα περιουσιακά στοιχεία εξαιρούνται τόσο από τον **Oa** όσο και από τον **Ot**. Οι λειτουργικές δαπάνες που εμπίπτουν στην Ταξινόμια είναι μέρος της [Ενοποιημένης Κατάστασης Συνολικών Εισοδημάτων](#) που αποτελούν κομμάτι των Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων 2024.

Για να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση κατά την κατανομή στον αριθμητή του ΒΔΕ των λειτουργικών δαπανών για τις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες, τα ποσά έχουν υπολογιστεί έπειτα από τις απαλοιφές των ενδοομιλικών συναλλαγών. Επίσης, οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης και άλλες δαπάνες που έχουν ήδη ληφθεί υπόψη στον ΒΔΕ κεφαλαιουχικών δαπανών δεν υπολογίζονται ως λειτουργικές δαπάνες.

Ο κύκλος εργασιών, οι κεφαλαιουχικές δαπάνες και οι λειτουργικές δαπάνες του Ομίλου που ευθυγραμμίζονται και είναι επιλέξιμα για την ταξινόμια παρουσιάζονται στην ενότητα «Συνολικά Αποτελέσματα των ΒΔΕ» σύμφωνα με τα υποδείγματα που καθορίζονται στο παράρτημα II της κατ' εξουσιοδότηση πράξης περί γνωστοποιήσεων, όπως τροποποιήθηκε από το παράρτημα V της κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το περιβάλλον. Οι γνωστοποιήσεις για δραστηριότητες που σχετίζονται με την πυρηνική ενέργεια και το φυσικό αέριο παρουσιάζονται στην ενότητα «Γνωστοποιήσεις για δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά αέρια», σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κατ' εξουσιοδότηση πράξης περί γνωστοποιήσεων, άρθρο 8 παράγραφοι 6 και 7, συμπεριλαμβανομένων των υποδειγμάτων που ορίζονται στο παράρτημα XII.

## Συνολικά Αποτελέσματα Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης με την Ταξινόμια της ΕΕ

Μετά τη διενέργεια ελέγχου επιλεξιμότητας και ευθυγράμμισης με την Ταξινόμια για όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου, όπως αναλύεται διεξοδικά στην ενότητα «[Διαδικασία ανάλυσης των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Ομίλου](#)», ακολουθεί η συνοπτική περιγραφή των αποτελεσμάτων.



Στόχος μας είναι να μειώσουμε δραστικά το αποτύπωμα άνθρακα για την επίτευξη καθαρών μηδενικών εκπομπών έως το 2050.



### Μη επιλέξιμες

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου

Λοιπά πετροχημικά που δεν χαρακτηρίζονται επιλέξιμα

Εμπορία καυσίμων

Διύλιση, εφοδιασμός και εμπορία

Δραστηριότητες έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων



### Επιλέξιμες - μη ευθυγραμμισμένες

Κατασκευή και λειτουργία μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια

Κατασκευή υποσταθμών και ιδιωτικών γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης

Κατασκευή εγκαταστάσεων αντλησιοταμίευσης για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας

Παροχή υπηρεσιών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων

Παραγωγή προπυλενίου

Παραγωγή πολυπροπυλενίου

Παραγωγή φιλμ διαξονικού πολυπροπυλενίου (BOPP)

Θαλάσσιες μεταφορές ορυκτών καυσίμων

Λειτουργία κέντρων δεδομένων

Ιδιοκτησία κτιρίων για τα κεντρικά γραφεία και άλλα γραφεία

Συστήματα ΤΠ/ΕΤ για ενισχυμένη επιχειρησιακή αποδοτικότητα και μείωση των εκπομπών ΑΦΘ

Συστήματα ΤΠ/ΕΤ για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και την προληπτική συντήρηση των περιουσιακών στοιχείων



### Ευθυγραμμισμένες

Κατασκευή και λειτουργία μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακή ενέργεια

Κατασκευή και λειτουργία μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια

Κατασκευή συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας (με μπαταρίες)

Υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων

Μικρής κλίμακας επιτόπου φωτοβολταϊκά συστήματα

Ιδιοκτησία κτιρίου με ΠΕΑ τάξης A+

Λογισμικό για ενισχυμένη επιχειρησιακή αποδοτικότητα και μείωση των εκπομπών ΑΦΘ

Συστήματα ΤΠ/ΕΤ για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και την προληπτική συντήρηση των περιουσιακών στοιχείων



**CCM**  
Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής



**CE**  
Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία



**CCM**  
μετριασμός της κλιματικής αλλαγής



**CCA**  
προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



**WTR**  
βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων



**CE**  
μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία



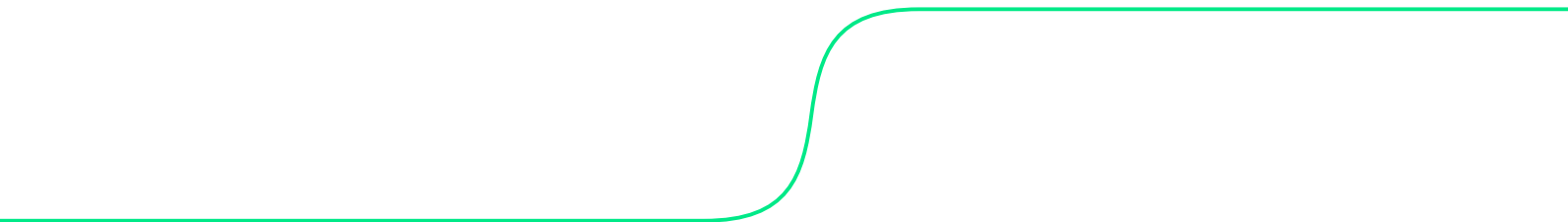
**PPC**  
πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης



**BIO**  
προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων



## Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις δημοσιοποιήσεις των τριών ΒΔΕ είναι διαθέσιμες παρακάτω



### Κύκλος Εργασιών 2024 (εκατ. €)



59

Επιλέξιμες-Ευθυγραμμισμένες

280

Επιλέξιμες-μη Ευθυγραμμισμένες

12.430

Μη επιλέξιμες

### Κεφαλαιουχικές Δαπάνες 2024 (εκατ. €)



156

Επιλέξιμες-Ευθυγραμμισμένες

27

Επιλέξιμες-μη Ευθυγραμμισμένες

252

Μη επιλέξιμες

### Λειτουργικές Δαπάνες 2024 (εκατ. €)



7

Επιλέξιμες-Ευθυγραμμισμένες

23

Επιλέξιμες-μη Ευθυγραμμισμένες

69

Μη επιλέξιμες

## Ποσοστό του κύκλου εργασιών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2024

Οικονομικό έτος	2024		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό του κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)		
	Κωδικός (2)	Κύκλος εργασιών (3) εκατ. €	Ποσοστό του κύκλου εργασιών, έτος 2024 (4) %	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)				Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)	
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)				N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M	
<b>A. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																				
<b>A.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																				
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	30,98	0,243%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.215%		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	27,09	0,212%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.200%		
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές*	CCM 6.15	0,60	0,005%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.004%	E	
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	CCM 7.6	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	—	—%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	—	—%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
<b>Κύκλος εργασιών περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>58,66</b>	<b>0,459%</b>	0,459%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>0.419%</b>		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		0,60	0,005%	0,005%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	N	N	N	N	N	N	N	N	0.004%	E	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		—	—%	0.000%						N	N	N	N	N	N	N	N	0.000%		<b>M</b>

\*Οι οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με υπηρεσίες φόρτισης EV έχουν αναταξινομηθεί στο «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές», αντικαθιστώντας την προηγούμενη ταξινόμηση στο «CCM 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)» που έχει χρησιμοποιηθεί στις προηγούμενες Εκθέσεις Ταξινόμιας της ΕΕ του Ομίλου. Ανατρέξτε στην ενότητα «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές» για περισσότερες λεπτομέρειες.

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2024		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)					Ποσοστό του κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)		
	Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	Κωδικός (2)	Κύκλος εργασιών (3)	Ποσοστό του κύκλου εργασιών, έτος 2024 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)				Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)
		εκατ. €	%	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	%		
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																			
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	233,40	1,828%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								1.853%		
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	CCM 4.1	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.9	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	CCM 6.15	0,08	0,001%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,90	0,007%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.007%		
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCM 8.1	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Λύσεις βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	45,21	0,354%	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.356%		
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	—	—%	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%		
<b>Κύκλος εργασιών επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)</b>		<b>279,58</b>	<b>2,190%</b>	1,836%	0,007%	—%	—%	0,354%	—%								2.216%		
<b>A. Κύκλος εργασιών επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>338,24</b>	<b>2,649%</b>	2,295%	0,007%	—%	—%	0,354%	—%								2.635%		

**B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες**

Κύκλος εργασιών μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων	12,429.65	97,351%	
Σύνολο (A+B)	12,767.89	100,000%	

## Ποσοστό κύκλου εργασιών/Συνολικός κύκλος εργασιών

	Δραστηριότητες ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	0.46%	1.84%
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή)*	0.00%	0.01%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	0.00%	0.00%
CE (Κυκλική οικονομία)	0.00%	0.35%
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	0.00%	0.00%
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	0.00%	0.00%

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
Μ/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\* Για λόγους συντηρητικότητας το επιλέξιμο για την Ταξινόμια ποσοστό για τον στόχο CCA περιλαμβάνει μόνο τις ευνοϊκές δραστηριότητες, καθώς δεν έχει προσδιοριστεί σαφώς εάν τυχόν υπόλοιπες δραστηριότητες συνέβαλαν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

## Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2024

Οικονομικό έτος	2024			Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής						Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)	
	Κωδικός (2)	Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (3)	Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών, έτος 2024 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)				Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M	
<b>Α. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																			
<b>Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																			
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	146,03	33,616%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	11.821%		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	1,21	0,279%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.461%		
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές*	CCM 6.15	5,49	1,265%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.380%	E	
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	CCM 7.6	1,52	0,349%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.114%**		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	—	—%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.181%	E	
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	1,54	0,354%	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0.000%	E	
<b>Κεφαλαιουχικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>155,790</b>	<b>35,863%</b>	35,509%	—%	—%	—%	0,354%	—%	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>12.957%</b>		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		8,550	1,968%	1,614%	—%	—%	—%	0,354%	—%	N	N	N	N	N	N	N	0.561%	E	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		—	—%	—%						N	N	N	N	N	N	N	0.000%		M

\*Οι οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με υπηρεσίες φόρτισης EV έχουν αναταξινομηθεί στο «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές», αντικαθιστώντας την προηγούμενη ταξινόμηση στο «CCM 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)» που έχει χρησιμοποιηθεί στις προηγούμενες Εκθέσεις Ταξινόμιας της ΕΕ του Ομίλου. Ανατρέξτε στην ενότητα «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές» για περισσότερες λεπτομέρειες.

\*\*Η αναλογία των ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια κεφαλαιουχικών δαπανών για τη Δραστηριότητα CCM 7.7, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, έχει επαναδιατυπωθεί για να αντικατοπτρίζει μια πιο αυστηρή μεθοδολογία για την αξιολόγηση της ευθυγράμμισης με την ΕΕ Ταξινόμια. Αυτή η προσαρμογή διασφαλίζει την αυστηρή τήρηση των κριτηρίων τεχνικού ελέγχου και έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση του ποσοστού των ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια κεφαλαιουχικών δαπανών, που είχε αναφερθεί προηγουμένως ως 0,114%. Αυτή η αναθεωρημένη μεθοδολογία ενισχύει την αξιοπιστία και τη συνέπεια των αναφερόμενων πληροφοριών και επιβεβαιώνει τη δέσμευση του Ομίλου να διασφαλίζει την αυστηρή συμμόρφωση με τον Κανονισμό Ταξινόμιας και τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις του.

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2024			Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής						Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)		
	Κωδικός (2)	Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (3)	Ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών, έτος 2024 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)				Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)	%
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	εκατ. €	%	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	%			
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																				
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	9.49	2,185%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								2.761%			
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	14.68	3,380%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.988%			
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	CCM 4.1	0.16	0,036%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.9	—	— %	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	— %	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	0.94	0,217%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.326%			
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	CCM 6.15	0.01	0,003%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0.33	0,076%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.198%**			
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCM 8.1	0.96	0,222%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.511%			
Λύσεις βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	—	— %	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	0.20	0,046 %	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.000%			
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	—	— %	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ								0.016%			
<b>Κεφαλαιουχικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (A.2)</b>		<b>26.78</b>	<b>6,164%</b>														<b>4.800%</b>			
<b>A. Κεφαλαιουχικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>182.57</b>	<b>42,027%</b>														<b>17.757%</b>			
<b>B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																				
Κεφαλαιουχικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων		<b>251,83</b>	<b>57,973%</b>																	
<b>Σύνολο (A+B)</b>		<b>434,40</b>	<b>100,000%</b>																	

## Ποσοστό κεφαλαιουχικών δαπανών/Συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες

	Δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	35,71%	6,12%
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή)*	0.00%	0.11%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	0.00%	0.00%
CE (Κυκλική οικονομία)	0.35%	0.05%
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	0.00%	0.00%
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	0.00%	0.00%

\*\*Για να διασφαλιστεί η συνοχή με την αναδιτύπωση του ποσοστού των κεφαλαιουχικών δαπανών που είναι ευθυγραμμισμένες με την ΕΕ Ταξινόμια για τη Δραστηριότητα CCM 7.7 για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, (όπως παρουσιάστηκε στην προηγούμενη σελίδα), το ποσοστό των κεφαλαιουχικών δαπανών που είναι επιλέξιμο για την Ταξινόμια σε σχέση με τη CCM 7.7 έχει επίσης επαναδιατυπωθεί από το προηγούμενως αναφερόμενο 0,198%. Αυτή η αναθεωρημένη μεθοδολογία ενισχύει την αξιοπιστία και τη συνέπεια των αναφερόμενων πληροφοριών και υπογραμμίζει τη δέσμευση του Ομίλου να διατηρεί αυστηρή συμμόρφωση με τον Κανονισμό Ταξινόμησης και τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις του.

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
Μ/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\* Για λόγους συντηρητικότητας το επιλέξιμο για την Ταξινόμια ποσοστό για τον στόχο CCA περιλαμβάνει μόνο τις ευνοϊκές δραστηριότητες, καθώς δεν έχει προσδιοριστεί σαφώς εάν τυχόν υπόλοιπες δραστηριότητες συνέβαλαν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

## Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών από προϊόντα ή υπηρεσίες που συνδέονται με ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες — δημοσιοποίηση που καλύπτει το έτος 2024

Οικονομικό έτος	2024		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)	
	Λειτουργικές δαπάνες (3)	Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών, έτος 2024 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)	Βιοποικιλότητα (16)	Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)				
Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	Κωδικός (2)	εκατ. €	%	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N, O, M/ΕΠ	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	%	E	M
<b>A. Επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες</b>																			
<b>A.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)</b>																			
Ηλεκτρισμός με χρήση τεχνολογίας φωτοβολταϊκών	CCM 4.1	2,81	2,833%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	2,125%		
Ηλεκτρισμός από αιολική ενέργεια	CCM 4.3	3,16	3,186%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	2,808%		
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	— %	E	
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές*	CCM 6.15	0,35	0,352%	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	0,798%	E	
Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	CCM 7.6	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	— %	E	
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	—	—%	N	O	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	— %		
Εφαρμογές βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	0,11	0,113 %	N	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	— %	E	
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	0,72	0,730 %	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	M/ΕΠ	N	M/ΕΠ	N	N	N	N	N	N	N	— %	E	
<b>Λειτουργικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια) (Α.1)</b>		<b>7,16</b>	<b>7,214%</b>	6,484%	— %	— %	— %	0,730 %	— %	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	5,731%		
<b>Εκ των οποίων ευνοϊκές δραστηριότητες</b>		<b>1,19</b>	<b>1,194%</b>	0,464%	— %	— %	— %	0,730 %	— %	N	N	N	N	N	N	N	0,798%	E	
<b>Εκ των οποίων δραστηριότητες μετάβασης</b>		<b>—</b>	<b>— %</b>	— %						N	N	N	N	N	N	N	— %		M

\*Οι οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου που σχετίζονται με υπηρεσίες φόρτισης EV έχουν αναταξινομηθεί στο «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές», αντικαθιστώντας την προηγούμενη ταξινόμηση στο «CCM 7.4 Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και θέσεις στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)» που έχει χρησιμοποιηθεί στις προηγούμενες Εκθέσεις Ταξινόμιας της ΕΕ του Ομίλου. Ανατρέξτε στην ενότητα «CCM 6.15 Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές» για περισσότερες λεπτομέρειες.

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
ΕΠ — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
M/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

Οικονομικό έτος	2024		Κριτήρια Σημαντικής Συμβολής							Κριτήρια Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης (DNSH)						Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών ευθυγραμμισμένο με (Α.1.) ή επιλέξιμο (Α.2.) για την Ταξινόμια, έτος 2023 (18)	Κατηγορία - ευνοϊκή δραστηριότητα (19)	Κατηγορία - δραστηριότητα μετάβασης (20)
	Οικονομικές Δραστηριότητες (1)	Κωδικός (2)	Λειτουργικές δαπάνες (3)	Ποσοστό των λειτουργικών δαπανών, έτος 2024 (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Νερό (7)	Ρύπανση (8)	Κυκλική οικονομία (9)	Βιοποικιλότητα (10)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Νερό (13)	Ρύπανση (14)	Κυκλική οικονομία (15)			
		εκατ. €	%	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ	ΕΠ; Μ/ΕΠ									
<b>A.2 Επιλέξιμες για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες)</b>																		
Παραγωγή οργανικών βασικών χημικών ουσιών	CCM 3.14	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Κατασκευή πλαστικών σε πρωτογενείς μορφές	CCM 3.17	0,90	0.905%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									0.040%
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	CCM 4.1	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.9	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	CCM 4.10	—	—%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές εμπορευμάτων, πλοία λιμενικών και βοηθητικών δραστηριοτήτων	CCM 6.10	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	CCM 6.15	—	—%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων	CCM 7.7	0,10	0.101%	ΕΠ	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									0.203%
Επεξεργασία δεδομένων, φιλοξενία και συναφείς δραστηριότητες	CCM 8.1	21,57	21.727%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									14.973%
Λύσεις βασισμένες σε δεδομένα για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	CCM 8.2	0,30	0.305%	ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ									— %
Κατασκευή πλαστικών ειδών συσκευασίας	CE 1.1	0,17	0.175%	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ									0.018%
Παροχή λύσεων βασισμένων σε δεδομένα IT/OT	CE 4.1	—	—%	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	Μ/ΕΠ	ΕΠ									— %
<b>Λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)</b>		<b>23,05</b>	<b>23,212%</b>	23,037%	0.101%	—%	—%	0,175%	—%									15.234%
<b>A. Λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων (A.1+A.2)</b>		<b>30,21</b>	<b>30,426%</b>	29,521%	0.101%	—%	—%	0,905%	—%									20.965%

**B. Μη επιλέξιμες για την Ταξινόμια δραστηριότητες**

Λειτουργικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την Ταξινόμια δραστηριοτήτων	69.07	69,574%
<b>Σύνολο (A+B)</b>	<b>99.28</b>	<b>100,000%</b>

## Ποσοστό λειτουργικών δαπανών/Συνολικές λειτουργικές δαπάνες

	Δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια ανά στόχο	Δραστηριοτήτων επιλέξιμων για την Ταξινόμια ανά στόχο
CCM (Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής)	6,48%	23,04%
CCA (Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή) *	— %	0,10%
WTR (Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι)	— %	— %
CE (Κυκλική οικονομία)	0,73%	0,18%
PPC (Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)	— %	— %
BIO (Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα)	— %	— %

N — Ναι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
O — Όχι, δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
EP — Δραστηριότητα επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο  
Μ/ΕΠ — Δραστηριότητα μη επιλέξιμη για την Ταξινόμια για τον σχετικό περιβαλλοντικό στόχο

\* Για λόγους συντηρητικότητας το επιλέξιμο για την Ταξινόμια ποσοστό για τον στόχο CCA περιλαμβάνει μόνο τις ευνοϊκές δραστηριότητες, καθώς δεν έχει προσδιοριστεί σαφώς εάν τυχόν υπόλοιπες δραστηριότητες συνέβαλαν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.



## Επιπλέον Πληροφόρηση

### Συμβολή σε πολλαπλούς στόχους

Ο Όμιλος δεν έχει εντοπίσει καμία οικονομική δραστηριότητα που να συμβάλλει ταυτόχρονα σε πολλαπλούς περιβαλλοντικούς στόχους. Όπως αναφέρεται στην ενότητα «Έλεγχος Επιλεξιμότητας», ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει μόνο οικονομικές δραστηριότητες που συμβάλλουν στους στόχους για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM) και τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία (CE). Καμία από αυτές τις δραστηριότητες δεν έχει εντοπιστεί να συμβάλλει ταυτόχρονα και στους δύο στόχους.

Επιπλέον, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, ορισμένες δραστηριότητες του Ομίλου που είναι ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής (CCM) θα μπορούσαν, από τεχνικής απόψεως, να θεωρηθούν επιλέξιμες και για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA) ως προσαρμοσμένες δραστηριότητες (adapted activities), καθώς πληρούν τα κριτήρια DNSH για τον στόχο CCA (τα οποία ευθυγραμμίζονται με τα κριτήρια επιλεξιμότητας της ταξινόμιας για δραστηριότητες προσαρμοσμένες στην κλιματική αλλαγή). Ωστόσο, ο Όμιλος έχει ταξινομήσει αυτές τις δραστηριότητες ως μη επιλέξιμες για τον CCA. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος Επιλεξιμότητας».

### Συναφείς πληροφορίες

#### Συναφείς πληροφορίες σχετικά με τον ΒΔΕ κύκλου εργασιών

Σύμφωνα με τον ΒΔΕ του κύκλου εργασιών, 0,46% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 2,19% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 97,35% είναι μη-επιλέξιμες το 2024. Ο αριθμητής περιλαμβάνει κυρίως τον κύκλο εργασιών που προκύπτει από συμβάσεις με πελάτες. Το ποσοστό των επιλέξιμων-ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων του Ομίλου έχει αυξηθεί σε σχέση με το 2023 λόγω της αύξησης της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ σαν αποτέλεσμα της αυξημένης εγκατεστημένης ισχύος (494 MW σε λειτουργία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 σε σύγκριση με 356 MW στις 31 Δεκεμβρίου 2023). Συγκεκριμένα, ο επιλέξιμος-ευθυγραμμισμένος κύκλος εργασιών του Ομίλου περιλαμβάνει κυρίως €31 εκατ. έσοδα από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την χρήση φωτοβολταϊκών και €27 εκατ. από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικά πάρκα. Οι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες του Ομίλου δεν παρήγαγαν ενέργεια για ιδιοκατανάλωση.

#### Συναφείς πληροφορίες σχετικά με τον ΒΔΕ κεφαλαιουχικών δαπανών

Σύμφωνα με τον ΒΔΕ των κεφαλαιουχικών δαπανών, 35,86% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 6,16% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 57,97% είναι μη-επιλέξιμες το 2024. Τα ποσά των κεφαλαιουχικών δαπανών περιλαμβάνουν κυρίως προσθήκες σε ενσώματα πάγια στοιχεία και άυλα περιουσιακά στοιχεία. Το ποσοστό των επιλέξιμων-ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων έχει αυξηθεί σημαντικά συγκριτικά με το 2023, κυρίως λόγω αυξημένων επενδύσεων σε ΑΠΕ που είχαν ως αποτέλεσμα την αύξηση της λειτουργικής ισχύος από ΑΠΕ στα 494 MW στις 31 Δεκεμβρίου 2024 σε σύγκριση με 356 MW στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο της ενεργειακής μετάβασης, η υλοποίηση του στρατηγικού σχεδίου του Ομίλου περιλαμβάνει την δημιουργία ενός νέου πυλώνα στις ΑΠΕ και την επέκταση στα ανανεώσιμα καύσιμα, με αυξανόμενο μερίδιο των ετήσιων κεφαλαιουχικών δαπανών που κατευθύνονται σε επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες δραστηριότητες τα επόμενα έτη. Οι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες κεφαλαιουχικές δαπάνες το 2024 ανήλθαν σε €156 εκατ. και αφορούν κυρίως την ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων στην Ελλάδα και την Κύπρο.

#### Συναφείς πληροφορίες σχετικά με τον ΒΔΕ λειτουργικών δαπανών

Σύμφωνα με τον ΒΔΕ των λειτουργικών δαπανών, 7,21% των δραστηριοτήτων είναι επιλέξιμες-ευθυγραμμισμένες, 23,21% είναι επιλέξιμες-μη ευθυγραμμισμένες και 69,57% είναι μη-επιλέξιμες το 2024. Το ποσοστό των επιλέξιμων-ευθυγραμμισμένων δραστηριοτήτων αυξήθηκε το 2024 συγκριτικά με το 2023, κυρίως ως αποτέλεσμα της αύξησης της λειτουργικής ισχύος από ΑΠΕ. Οι λειτουργικές δαπάνες του Ομίλου σχετιζόμενες με τη δραστηριότητα σε παραγωγή ενέργειας από φωτοβολταϊκά πάρκα ήταν €2,8 εκατ. για το 2024, ενώ για τη δραστηριότητα σε παραγωγή ενέργειας από αιολικά πάρκα ήταν €3,2 εκατ..

## Γνωστοποιήσεις για δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά αέρια

Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα πληρούν τις απαιτήσεις γνωστοποίησης που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙΙ της συμπληρωματικής κατ' εξουσιοδότηση πράξης για το κλίμα (παράρτημα ΧΙΙ της κατ' εξουσιοδότηση πράξης περί γνωστοποιήσεων).

### Υπόδειγμα 1: Δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά αέρια, οικονομικό έτος 2024

Γραμμή	Δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια	
1	Η επιχείρηση διεξάγει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην έρευνα, την ανάπτυξη, την επίδειξη και την αξιοποίηση καινοτόμων εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγουν ενέργεια από πυρηνικές διεργασίες με ελάχιστα απόβλητα από τον κύκλο καυσίμων.	OXI
2	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή και ασφαλή λειτουργία νέων πυρηνικών εγκαταστάσεων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή βιομηχανικής θερμότητας, μεταξύ άλλων για σκοπούς τηλεθέρμανσης ή για βιομηχανικές διεργασίες, όπως η παραγωγή υδρογόνου, καθώς και αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους, χρησιμοποιώντας τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες.	OXI
3	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην ασφαλή λειτουργία υφιστάμενων πυρηνικών εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια ή βιομηχανική θερμότητα, μεταξύ άλλων για σκοπούς τηλεθέρμανσης ή για βιομηχανικές διεργασίες, όπως η παραγωγή υδρογόνου από πυρηνική ενέργεια, καθώς και αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους.	OXI
	<b>Δραστηριότητες σχετικές με τα ορυκτά αέρια</b>	
4	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή ή τη λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	OXI
5	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων συνδυασμένης παραγωγής θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	OXI
6	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής θερμότητας, οι οποίες παράγουν θερμότητα/ψύξη με τη χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	OXI

# ESRS E1 - Κλιματική Αλλαγή

## Στρατηγική

### E1-1 - Σχέδιο Μετάβασης για Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής

Η υλοποίηση του πλάνου μετασχηματισμού (εφεξής αναφερόμενο και ως «πλάνο στρατηγικού μετασχηματισμού» ή «Vision 2025») ήταν αποτέλεσμα των ραγδαίων εξελίξεων στον ενεργειακό κλάδο. Η HELLENiQ ENERGY επικεντρώνεται στην αύξηση της αξίας της μέσω του εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων δραστηριοτήτων, της επέκτασης της σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) και σε καθαρή ενέργεια. Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει στόχους, όπως περιγράφονται στην ενότητα «E1-4 - Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή», σε πλήρη ευθυγράμμιση με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Επί του παρόντος, οι εταιρείες ενέργειας με καθαρά έσοδα που υπερβαίνουν το 50% από τις δραστηριότητες πετρελαίου και φυσικού αερίου, δεν καθίστανται δυνατό να θέσουν επιστημονικά τεκμηριωμένους στόχους, δεδομένου ότι το σχετικό τεχνικό έγγραφο και οι οδηγίες δεν έχουν ακόμη οριστικοποιηθεί αναφορικά με την πρωτοβουλία Science-Based Targets. Ο Όμιλος παρακολουθεί επιμελώς την πρωτοβουλία Science-Based Targets σχετικά με τις δραστηριότητες πετρελαίου και φυσικού αερίου. Μόλις ολοκληρωθεί η μεθοδολογία, θα αξιολογηθεί. Στη παρούσα φάση, οι στόχοι που έχουν τεθεί δεν είναι πλήρως ευθυγραμμισμένοι με τον περιορισμό της παγκόσμιας υπερθέρμανσης κατά 1.5°C, όπως περιγράφεται στη Συμφωνία του Παρισιού, ωστόσο επικεντρώνονται στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και σε κλιματική ουδετερότητα έως το 2050.

Ο πυρήνας της στρατηγικής του Ομίλου εστιάζει στα κύρια ζητήματα της εξασφάλισης βιώσιμης ενέργειας προς όλους και της κλιματικής ουδετερότητας, καθώς και στην υιοθέτηση αρχών εταιρικής διακυβέρνησης που διασφαλίζουν, ως προτεραιότητα, την ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία. Είναι αξιοσημείωτο ότι ο Όμιλος αξιολογεί το πλάνο στρατηγικού μετασχηματισμού του ως προς τη συμμόρφωση του με τον εθνικό κλιματικό νόμο, το εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, και την εθνική μακροπρόθεσμη στρατηγική, για να διασφαλίσει ότι οι στόχοι του παραμένουν πάντα εναρμονισμένοι με αυτόν τον στόχο. Το «Vision 2025» εγκρίθηκε στην Έκτακτη Γενική Συνέλευση της 10<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2021, από το Δ.Σ.. Στο πλαίσιο της εφαρμογής του πλάνου στρατηγικού μετασχηματισμού, αρκετά έργα ήδη βρίσκονται σε εξέλιξη. Επίσης, κατά την περίοδο αναφοράς, επιτεύχθηκαν σημαντικά βήματα, όπως η ενσωμάτωση νέων διαδικασιών έγκρισης στις δομές διακυβέρνησης, η εφαρμογή συστημάτων παρακολούθησης των στόχων από τα στελέχη, καθώς και η σημαντική αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αγγίζοντας τα 0,5 GW.

**Επιπλέον, επιτεύχθηκαν και άλλα ορόσημα, τα οποία επιβεβαιώνουν τις αρχικές στρατηγικές αποφάσεις:**

- Στοχευμένες δράσεις στα διυλιστήρια για την επίτευξη των στόχων του Ομίλου HELLENiQ ENERGY.
- Υψηλή λειτουργική απόδοση στις δραστηριότητες διύλισης μέσω του ψηφιακού μετασχηματισμού.
- Ισχύς 0,5 GW ΑΠΕ σε λειτουργία, με επιπλέον 5,2 GW έργα ΑΠΕ υπό ανάπτυξη.

[ESRS E1-1-14] [ESRS E1-1-16-(a)], AR 2] [ESRS E1-1-16-(i)] [ESRS E1-1-16-(j)] [ESRS E1-4-34-(e)]

### Μοχλοί απανθρακοποίησης

Η HELLENiQ ENERGY επενδύει στη διαχείριση της ενέργειας και στην ενεργειακή αποδοτικότητα, σε καύσιμα χαμηλού άνθρακα (όπως μπλε και πράσινο υδρογόνο, μονάδες βιοκαυσίμων και τεχνολογίες δέσμευσης άνθρακα), στην εξοικονόμηση ενέργειας τόσο στις παραγωγικές όσο και στις διοικητικές της λειτουργίες, καθώς επίσης και στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Ο Όμιλος επενδύει παράλληλα, στην ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, με έμφαση σε βιώσιμα και εναλλακτικά καύσιμα και στην αποθήκευση ενέργειας, μεγιστοποιώντας τις αποδόσεις από τις βασικές του δραστηριότητες και αναπτύσσοντας ένα διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο ενέργειας.

### Οι κύριοι μοχλοί απανθρακοποίησης επικεντρώνονται στους ακόλουθους τομείς:

α) Ανάπτυξη ενός νέου πράσινου πυλώνα, με την προσθήκη 0,5 GW εγκατεστημένης ισχύος από ΑΠΕ, στην Ελλάδα και διεθνώς, από την υιοθέτηση του «Vision 2025».

β) Αναδιάρθρωση της δομής του Ομίλου με βάση την καταλληλότητα, δημιουργώντας μια Εταιρεία Συμμετοχών και θυγατρικές, που ενισχύουν τη διαχείριση κινδύνων, αυξάνουν την ευελιξία και επιτρέπουν εξατομικευμένες λύσεις χρηματοδότησης. Στο πλαίσιο αυτό, προχωρήσαμε στην υπογραφή νέου πλαισίου χρηματοδότησης ύψους έως €776 εκ. για την επιτάχυνση των έργων ΑΠΕ στην Ελλάδα.

γ) Ενίσχυση της εταιρικής διακυβέρνησης υιοθετώντας διαδικασίες που περιλαμβάνουν κριτήρια βιωσιμότητας στη λήψη αποφάσεων. Ταυτόχρονα, κριτήρια ESG ενσωματώνονται στη διαδικασία μεταβλητών αποδοχών της Διοίκησης.

### Δράσεις απανθρακοποίησης

Στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η στρατηγική ανάπτυξης συνδυάζει την ωριμότητα ενός διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου έργων (φωτοβολταϊκών, αιολικών, βιομάζας) και στοχευμένες εξαγορές ώριμων έργων ή έργων σε λειτουργία. Έργα, κυρίως φωτοβολταϊκά, αιολικά πάρκα και αποθήκευσης ενέργειας, με συνολική ισχύ άνω των 5,2 GW βρίσκονται σε διάφορα στάδια ανάπτυξης.

Η HELLENiQ ENERGY, παρακολουθώντας διαρκώς τις εξελίξεις, συμβάλλει στην προώθηση και λειτουργία της βιώσιμης κινητικότητας, υποστηρίζοντας πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην αλλαγή της τεχνολογικής δομής και του ενεργειακού μείγματος των μεταφορών για τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Για πρόσθετες πρωτοβουλίες για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και απαλλαγής από τον άνθρακα σε όλη την αλυσίδα αξίας, παρακαλούμε ανατρέξτε στις ενότητες «Παραγωγή και Αποθήκευση Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές» και «Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα». [ESRS E1-1-16-(b)]

Σημαντικό μέρος των επενδυτικών δαπανών του προηγούμενου έτους κατευθύνθηκε στην προώθηση πράσινων πρωτοβουλιών, συμπεριλαμβανομένης της επέκτασης του χαρτοφυλακίου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Οι ποσοτικοποιημένες δαπάνες Capex και Opex, που ευθυγραμμίζονται με την Ταξινόμηση της ΕΕ και προκύπτουν από δραστηριότητες, όπως η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα και αιολικά, καθώς και η εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε κτίρια (και σε χώρους στάθμευσης συνδεδεμένους με κτίρια), γνωστοποιούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/2178 της Εξουσιοδοτημένης Επιτροπής, στην ενότητα της Έκθεσης Βιωσιμότητας για την Ταξινόμηση της ΕΕ. Αναμένεται ότι οι οικονομικοί πόροι που θα διατεθούν σε επενδύσεις που σχετίζονται με την επέκταση σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) θα υπερβούν το €1 δισ. την επόμενη πενταετία, από το 2025 έως το 2029. [ESRS E1-1-16-(c)]

### Πλαίσιο Χρηματοδότησης για την υποστήριξη του Πλάνου Στρατηγικού Μετασχηματισμού

Ο Όμιλος ανέπτυξε μια νέα, πρωτοποριακή συμφωνία χρηματοδότησης ύψους έως €766 εκατ. Στο πλαίσιο αυτής της συμφωνίας, η HELLENiQ ENERGY συμβάλλει στην επιτάχυνση των έργων ΑΠΕ στην Ελλάδα, αυξάνει τη χρηματοδοτική ικανότητα, καθώς ενισχύει τη στρατηγική και οικονομική ευελιξία της. Αξιοσημείωτο είναι ότι αυτή η συμφωνία αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες στην Ευρώπη και εδραιώνει μια ενοποιημένη πλατφόρμα, τόσο για τα υφιστάμενα όσο και για τα νέα σχετικά έργα.

### Το Πλαίσιο προσφέρει αρκετά οφέλη, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- Επαρκείς χρηματοδοτικοί πόροι για την υποστήριξη της ανάπτυξης των ΑΠΕ στην Ελλάδα
- Ευελιξία, ταχύτητα υλοποίησης, πλαίσιο διακυβέρνησης και διαχείρισης κινδύνου
- Επανακαθορισμός των πόρων χρηματοδότησης και της κεφαλαιακής δομής σε διάφορες επιχειρηματικές μονάδες
- Κορυφαίοι όροι χρηματοδότησης που προσφέρουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

### Εκτίμηση των κλειδωμένων εκπομπών ΑΘ

Παρόλο που οι πιθανές κλειδωμένες εκπομπές ΑΘ της HELLENiQ ENERGY προκύπτουν από τις δραστηριότητες των τριών διυλιστηρίων της, τα οποία εκ φύσεως δεν μπορούν να αλλάξουν σημαντικά, καθώς η διύλιση είναι σημαντικός τομέας για τον Όμιλο, αυτές οι εκπομπές δεν αναμένεται να θέσουν σε κίνδυνο την επίτευξη των στόχων μείωσης εκπομπών ΑΘ της HELLENiQ ENERGY. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι ο Όμιλος δεσμεύεται για βελτίωση της αποδοτικότητας των λειτουργιών του μέσω του στρατηγικού του πλάνου «Vision 2025». Εστιάζοντας σε βιώσιμες πρακτικές, βελτιώνοντας τις διαδικασίες και επενδύοντας σε καινοτόμες τεχνολογίες, ο Όμιλος επιδιώκει να μειώσει το συνολικό περιβαλλοντικό του αποτύπωμα, διασφαλίζοντας ότι οι στόχοι μείωσης εκπομπών παραμένουν εφικτοί παρά τις προκλήσεις που θέτουν οι κλειδωμένες εκπομπές. [ESRS E1-1-16-(d)]

Η HELLENiQ ENERGY αποδεικνύει τη δέσμευσή της για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ως αναπόσπαστα μέρη της στρατηγικής της, υποστηριζόμενη από το «Vision 2025». Στο πλαίσιο του μετασχηματισμού, η υλοποίηση του στρατηγικού πλάνου του Ομίλου περιλαμβάνει την επέκταση στον τομέα της πράσινης ενέργειας, με αυξανόμενο ποσοστό των ετήσιων κεφαλαιουχικών δαπανών να προορίζεται σε δραστηριότητες που είναι ευθυγραμμισμένες με τα κριτήρια επιλεξιμότητας για τα επόμενα χρόνια. Η Έκθεση για την Ταξινόμηση της ΕΕ περιγράφει την επιλεξιμότητα και την ευθυγράμμιση των δραστηριοτήτων του Ομίλου σύμφωνα με τον Στόχο Μείωσης Κλιματικών Κινδύνων. Η προτεραιότητα του Ομίλου είναι η ανάπτυξη ενός σημαντικού χαρτοφυλακίου ΑΠΕ, διαφοροποιώντας το ενεργειακό του προφίλ και συμβάλλοντας στην αντιστάθμιση των εκπομπών ΑΘ. Οι ενδιάμεσοι στόχοι για τον ενεργειακό μετασχηματισμό του Ομίλου περιλαμβάνουν την επίτευξη εγκατεστημένης ισχύος 1 GW από ΑΠΕ έως το 2026, με επόμενο φιλόδοξο στόχο ισχύος άνω των 2 GW έως το 2030. Αυτές οι επενδύσεις περιλαμβάνουν την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ σε φωτοβολταϊκά, αιολικά έργα και αποθήκευση (Σταθμών Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΑΗΕ) και συστήματα αντλησιοταμίευσης). Επιπλέον, ο Όμιλος σχεδιάζει την ουσιαστική επέκταση του δικτύου ηλεκτροκίνησης, τόσο εντός του δικού του δικτύου εμπορίας καυσίμων, όσο και σε σημεία ενδιαφέροντος τρίτων. [ESRS E1-1-16-(e)]

Οι σημαντικές κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx) για δραστηριότητες σχετικές με τον άνθρακα και το αέριο ανήλθαν σε 0€, ενώ για τις δραστηριότητες συνδεδεμένες με το πετρέλαιο ανήλθαν σε 257 εκατ. €. Επιπλέον, οποιοδήποτε σημαντική δαπάνη CapEx επενδύθηκε κατά την αναφερόμενη περίοδο και αφορά δραστηριότητες σχετικές με το αέριο, θα γνωστοποιηθεί επίσης στην έκθεση της Ταξινόμησης της ΕΕ, στον πίνακα «Δραστηριότητες σχετικές με πυρηνική ενέργεια και ορυκτό αέριο, για το οικονομικό έτος 2024». [ESRS E1-1-16-(f), AR 5]

Η HELLENiQ ENERGY είναι μια εταιρεία ενέργειας με σημαντική δραστηριότητα στον τομέα του πετρελαίου και του αερίου και, ως εκ τούτου εξαιρείται από τους ενωσιακούς δείκτες που είναι ευθυγραμμισμένοι με τη Συμφωνία του Παρισιού, όπως καθορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2453 της Εκτελεστικής Επιτροπής, ο οποίος περιλαμβάνει διατάξεις για τους κινδύνους μετάβασης λόγω της κλιματικής αλλαγής. Αυτός ο κανονισμός καθορίζει τα κριτήρια για εταιρείες που δεν εναρμονίζονται με τους κλιματικούς στόχους όπως ορίζονται στη Συμφωνία του Παρισιού. Ωστόσο, η HELLENiQ ENERGY παραμένει ευθυγραμμισμένη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1818 της Επιτροπής, γνωστός και ως Κανονισμός για τους Δείκτες Αναφοράς για την κλιματική μετάβαση. Συγκεκριμένα, η HELLENiQ ENERGY εναρμονίζεται με τα Άρθρα 12.1 (δ) έως (στ) που αφορούν τις απαραίτητες γνωστοποιήσεις και την συμμόρφωση με διαδικασίες μετάβασης σε χαμηλές εκπομπές άνθρακα, καθώς και το Άρθρο 12.2 για τις απαιτήσεις σχετικά με τον προσδιορισμό του κατά πόσο ένας δείκτης πληροί τα σχετικά κλιματικά κριτήρια για μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. [ESRS E1-1-16-(g)]

Το πλάνο στρατηγικού μετασχηματισμού της HELLENiQ ENERGY ενσωματώνει και ευθυγραμμίζεται με τη συνολική επιχειρηματική στρατηγική (Vision 2025) του οργανισμού και με τον οικονομικό προγραμματισμό. Σημαντικά επιτεύγματα μέχρι σήμερα, συμπεριλαμβανομένων των εξής: α) ενισχυμένη εταιρική διακυβέρνηση, με κατάλληλες πολιτικές για την εκλογή του Δ.Σ., βελτιωμένη ποικιλομορφία και ανεξαρτησία, β) ανανεωμένη εταιρική δομή, γ) νέα εταιρική ταυτότητα, δ) υλοποίηση έργων εξοικονόμησης ενέργειας και αυτονομίας, ωρίμανση επενδυτικών επιλογών που στοχεύουν στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και προώθηση επενδύσεων σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), με έργα ισχύος 0,5 GW σε λειτουργία μέχρι το τέλος του 2024, ε) εξορθολογισμός του χαρτοφυλακίου Ηλεκτρικής Ενέργειας & Αερίου, με τη συμφωνία για την απόκτηση του υπόλοιπου 50% της συμμετοχής της Ipedison, που δεν κατείχε προηγουμένως, και της ρευστοποίησης του 35% της συμμετοχής της ΔΕΠΑ Εμπορίας. [ESRS E1-1-16-(h)]

## ESRS 2 SBM-3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο

Λαμβάνοντας υπόψη τις πιεστικές προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και της ενεργειακής αποδοτικότητας, η HELLENiQ ENERGY επικεντρώνεται σε θέματα που σχετίζονται με το κλίμα και είναι βαθιά δεσμευμένη στην αντιμετώπιση και διαχείριση αυτών των ζητημάτων. Οι πιθανοί κίνδυνοι, ευκαιρίες και σχετικές χρηματοοικονομικές επιπτώσεις αναλύονται διεξοδικά για τον βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο στρατηγικό σχεδιασμό, τόσο όσον αφορά στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, όσο και στην προσαρμογή στις επιπτώσεις της, σύμφωνα με την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας.

Φέτος, η HELLENiQ ENERGY αναφέρει για πρώτη φορά τους κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα αναφορικά με το οικονομικό έτος 2024, σε ευθυγράμμιση με τις συστάσεις της Ομάδας Εργασίας για τις Χρηματοοικονομικές Γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με το Κλίμα (TCFD). Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της TCFD, ο Όμιλος στοχεύει να επιταχύνει τις πρωτοβουλίες του για απανθρακοποίηση, ενώ παράλληλα ενισχύει την υπευθυνότητα και τη διαφάνεια του με τα ενδιαφερόμενα μέρη, με στόχο να διατηρήσει την ανθεκτικότητα της στρατηγικής και του επιχειρηματικού του μοντέλου.

Σημαντικοί κλιματικοί κίνδυνοι που αναγνωρίστηκαν αφορούν εν τέλει έναν μεσοπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα (5-10 ετών) και ισχύουν για όλους τους τομείς δραστηριότητας, κυρίως για τομείς που σχετίζονται με τα υγρά καύσιμα και τα χημικά. Οι αναγνωρισμένοι κλιματικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν δυσμενή καιρικά φαινόμενα, όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, άνοδο της θαλάσσιας στάθμης, καύσωνες, κεραυνούς, σκόνη, χαλάζι και χιόνι. Εν ολίγοις, πρόκειται για κινδύνους που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιές στις ενεργειακές υποδομές (όπως σε ανεμογεννήτριες, εξέδρες άντλησης πετρελαίου, αγωγούς και φωτοβολταϊκά πάνελ), διακοπές ρεύματος, αναστάτωση στις οδικές μεταφορές, διαταραχές στις αλυσίδες εφοδιασμού και στην κινητικότητα των εργαζομένων, μείωση της αποδοτικότητας στη παραγωγή ηλιακής και αιολικής ενέργειας, αύξηση λειτουργικού κόστους λόγω υψηλότερων απαιτήσεων ψύξης και περιορισμό της παραγωγικότητας των εργαζομένων λόγω θερμικού στρες.

Οι χρηματοοικονομικές επιπτώσεις και οι σχετικοί κίνδυνοι, που συνδέονται με το επιχειρηματικό μοντέλο της HELLENiQ ENERGY, αξιολογήθηκαν προσεκτικά και ενσωματώθηκαν στη συνολική στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης του Ομίλου. Μερικοί από τους κύριους κινδύνους που εντοπίστηκαν περιλαμβάνουν την αύξηση του κόστους καυσίμων και πρώτων υλών, τη μειωμένη ζήτηση για ενεργοβόρα προϊόντα, όπως τα ορυκτά καύσιμα, και την αυστηροποίηση του κανονιστικού πλαισίου για τον έλεγχο και περιορισμό των εκπομπών ΑΘ. Άλλοι κίνδυνοι περιλαμβάνουν τις συνεχιζόμενες εξελίξεις της τεχνολογίας και τη μείωση του κόστους των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, που εντείνουν τον ανταγωνισμό στην αγορά ενέργειας μεταξύ των εταιρειών πετρελαίου και φυσικού αερίου, μειώνοντας ενδεχομένως τη ζήτηση για προϊόντα ορυκτών καυσίμων. Επιπλέον, καθώς τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα δεσμεύονται για μείωση των εκπομπών από τα χαρτοφυλάκια, αλλά και από τις δανειοδοτικές τους δραστηριότητες για να επιτύχουν καθαρές μηδενικές εκπομπές έως το 2050, οι εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου ενδέχεται να αντιμετωπίσουν μεγαλύτερες προκλήσεις στην προσέλκυση κεφαλαίων. Επιπροσθέτως, η βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου, ως σημαντική πηγή εκπομπών παγκοσμίως, επηρεάζεται ιδιαίτερα από τους μηχανισμούς τιμολόγησης του άνθρακα, όπως το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (EU ETS), ενώ η αύξηση των τιμών του άνθρακα θα μπορούσε ενδεχομένως να οδηγήσει σε αύξηση του κόστους των εκπομπών, προκαλώντας διαταραχές στις παραγωγικές διαδικασίες και στην τιμολόγηση των καταναλωτικών προϊόντων.

### Παράμετροι σχετικά με το EU ETS

Το EU ETS και ο Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα (CBAM)- ιδιαίτερα με την πιθανότητα ένταξης των διυλιστηρίων στο πλαίσιο του CBAM από το 2026— αποτελούν κύριους παράγοντες που συμβάλλουν στην αύξηση του κόστους του άνθρακα. Για την περίοδο αναφοράς, οι χρηματοοικονομικές επιπτώσεις για την HELLENiQ ENERGY συνδέονται άμεσα με το αυξανόμενο κόστος κάλυψης του ελλείμματος δικαιωμάτων εκπομπών, καθώς και τα τρία διυλιστήρια του Ομίλου στην Ελλάδα συμμετέχουν ενεργά στο EU ETS.

Κατά την περίοδο 2021-2025 (πρώτη υποπερίοδος της 4ης φάσης εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών) και βάσει των νέων κανόνων δωρεάν κατανομής δικαιωμάτων, το κόστος συμμόρφωσης έχει αυξηθεί σημαντικά λόγω της απότομης αύξησης της τιμής των δικαιωμάτων (περίπου €73,5/τόν. CO<sub>2</sub> στο τέλος του 2024) συγκριτικά με το τέλος της προηγούμενης φάσης (περίπου €32/τόν. CO<sub>2</sub>), αλλά και λόγω της μειωμένης κατανομής δωρεάν δικαιωμάτων σύμφωνα με τους κανονισμούς που βρίσκονται σε ισχύ. Περαιτέρω αύξηση του κόστους συμμόρφωσης και ενίσχυση του κινδύνου διαρροής άνθρακα αναμένεται, λαμβάνοντας υπόψιν τις

προβλεπόμενες αλλαγές στο ETS, ενόψει της εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και των ευρωπαϊκών στόχων μείωσης της δέσμης μέτρων του «Fit for 55». Αξιοσημείωτο είναι, ότι ο κλάδος της διύλισης συμπεριλαμβάνεται μεταξύ εκείνων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο διαρροής άνθρακα, που σηματοδοτεί σημαντική επίπτωση στην ανταγωνιστικότητά του σε σύγκριση με τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις εκτός Ευρώπης. Εξαιτίας και της γεωγραφικής του θέσης (σύννορα ΕΕ), ο Όμιλος αντιμετωπίζει ακόμα μεγαλύτερο ανταγωνιστικό κίνδυνο σε σχέση με άλλα ευρωπαϊκά κράτη, από γειτονικές στην Ελλάδα χώρες που δεν ανήκουν στο ETS και παράγουν παρόμοια προϊόντα, χωρίς ωστόσο να ενσωματώνουν στο λειτουργικό τους κόστος, το κόστος του άνθρακα με το οποίο επιβαρύνεται ο Όμιλος λόγω της συμμετοχής του στο EU ETS.

Η Διοίκηση της HELLENiQ ENERGY αναλύει και αξιολογεί διαρκώς όλους τους ανωτέρω κινδύνους, κατά τη διάρκεια κάθε οικονομικού έτους (αυξημένο κόστος CO<sub>2</sub>, μετάβαση σε μια οικονομία ουδέτερου ανθρακικού αποτυπώματος, αλλαγές στη ζήτηση και τις προτιμήσεις των καταναλωτών, αύξηση τιμής αργού πετρελαίου), ενώ παράλληλα εντοπίζει επενδυτικές ευκαιρίες, όπως η ανάπτυξη των ΑΠΕ, η αύξηση ενεργειακής απόδοσης, η ανάπτυξη προϊόντων χαμηλών εκπομπών και εν τέλει διαμορφώνει τη στρατηγική του Ομίλου. Η αποτελεσματική υλοποίηση αυτής της στρατηγικής έχει ήδη οδηγήσει σε μείωση του ελλείμματος άνθρακα και των λειτουργικών εξόδων μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Η HELLENiQ ENERGY έχει εντοπίσει επίσης, αρκετές ευκαιρίες σε αναδυόμενες τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα που αναπτύχθηκαν με στόχο τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, όπως οι τεχνολογίες παραγωγής μπλε και πράσινου υδρογόνου, τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης CO<sub>2</sub>, και άλλες λύσεις που αφορούν την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων με εναλλακτικές λύσεις χαμηλότερων εκπομπών άνθρακα. Σύμφωνα με τη στρατηγική του Ομίλου, αυτές οι τεχνολογίες αξιολογούνται συστηματικά ως προς τη πιθανή εφαρμογή τους και την αποτελεσματικότητά τους σχετικά με τη μείωση των κινδύνων και τη μεγιστοποίηση των ωφελειών. [ESRS E1.SBM-3-18]

## Ανθεκτικότητα της Στρατηγικής και του Επιχειρηματικού Μοντέλου:

### (α) Πεδίο Ανάλυσης Ανθεκτικότητας

Σύμφωνα με την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας, η HELLENiQ ENERGY διεξήγαγε μια ανάλυση ανθεκτικότητας για να αξιολογήσει την ευπάθειά της σε φυσικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης λόγω της κλιματικής αλλαγής.

#### Ειδικότερα, το πεδίο αυτής της ανάλυσης καλύπτει:

- Όλες τις εμπορικές δραστηριότητες του Ομίλου, με ιδιαίτερη έμφαση στην έκθεση σε κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους που θα μπορούσαν ενδεχομένως να διαταράξουν τις λειτουργίες του.
- Τα τρία διυλιστήρια, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης της ανθεκτικότητας των εγκαταστάσεών τους έναντι των κινδύνων της κλιματικής αλλαγής, εστιάζοντας στην ευπάθεια των περιουσιακών του στοιχείων και τη συνέχιση της επιχειρηματικής δραστηριότητας σε απάντηση στις κλιματικές επιπτώσεις.
- Την εταιρική υποδομή, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης της ανθεκτικότητας των Κεντρικών Γραφείων και των διοικητικών δομών του Ομίλου έναντι κινδύνων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ασφάλεια των εργαζομένων, την επιχειρησιακή αποδοτικότητα και τη δημιουργία εσόδων.

Το πεδίο της ανάλυσης ανθεκτικότητας καλύπτει τις ίδιες τις λειτουργίες της HELLENiQ ENERGY σε διάφορες τοποθεσίες. Συμπεριλαμβάνεται επίσης, μια αξιολόγηση των φυσικών κινδύνων (παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα του ESRS 2 «Ταξινόμηση των κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα»), καθώς και των κινδύνων μετάβασης (παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα του ESRS 2 «Γεγονότα μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα σύμφωνα με τη ταξινόμηση TCFD»), αναφορικά με τις κατευθυντήριες γραμμές της TCFD. [SBM-3, AR-8-(b)] [ESRS E1.SBM-3-19-(a), AR 6, AR 13]

### (β) Μεθοδολογία και Χρονοδιάγραμμα της Ανάλυσης Ανθεκτικότητας

Η ανάλυση ανθεκτικότητας του Ομίλου διεξάγεται με συνδυασμό εσωτερικών αξιολογήσεων, διαβουλεύσεων με ειδικούς και ανώτερα στελέχη, και χρήσης εξωτερικών δεδομένων (μοντέλων). Κατά την ανάλυση, ενσωματώνονται τόσο ποιοτικές όσο και ποσοτικές προσεγγίσεις, και αναπτύσσονται δύο κλιματικά σενάρια: το Σενάριο Μετάβασης σε Καθαρές Μηδενικές Εκπομπές και το Σενάριο Υψηλών Εκπομπών, όπως περιγράφεται στην ενότητα του ESRS 2 «Ανάλυση με χρήση Κλιματικών Σεναρίων».

#### Η μεθοδολογία της ανάλυσης ανθεκτικότητας περιλάμβανε τα ακόλουθα βήματα:

- Αξιολόγηση των επιπτώσεων μέσα από στοχευμένες συζητήσεις με τους Επικεφαλής των επιχειρηματικών μονάδων του Ομίλου, συνδυαστικά με την ενσωμάτωση εσωτερικών δεδομένων της επιχείρησης και εξωτερικών δεδομένων σχετικών με το κλίμα.
- Αξιολόγηση των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών επιπτώσεων σε κύρια περιουσιακά στοιχεία, ροές εσόδων και αλυσίδες εφοδιασμού με βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Ωστόσο, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές επιπτώσεις βραχυπρόθεσμα.
- Ενσωμάτωση κλιματικών σεναρίων από διεθνώς αναγνωρισμένους οργανισμούς για την εξερεύνηση πιθανών επιπτώσεων σε διαφορετικούς χρονικούς ορίζοντες, τα οποία περιγράφονται λεπτομερώς ανά κλιματικό κίνδυνο στην ενότητα του ESRS 2 «Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες που σχετίζονται με την Κλιματική Αλλαγή».
- Συνεργασία με βασικά στελέχη και ειδικούς εντός του Ομίλου για την επικύρωση υποθέσεων και την προτεραιοποίηση κινδύνων και ευκαιριών, όπως αποκαλύπτεται στην ενότητα του ESRS 2 «Γνωστοποιήσεις για τη Διαδικασία Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας».
- Ανασκόπηση των υφιστάμενων στρατηγικών μετριασμού και του Vision 2025 σε σχέση με τους κινδύνους για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητάς τους.

Η ανάλυση ανθεκτικότητας διεξάγεται σε τρεις διαφορετικούς χρονικούς ορίζοντες, προκειμένου να διασφαλιστεί η αναγνώριση τόσο των μεσοπρόθεσμων όσο και των μακροπρόθεσμων κλιματικών κινδύνων. Ειδικότερα, ο Όμιλος αξιολόγησε χρονικούς ορίζοντες, παρόμοιους με αυτούς που χρησιμοποιούνται στην Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας και στη TCFD. Αυτή η ολοκληρωμένη προσέγγιση διασφαλίζει ότι η ανάλυση εντοπίζει πιθανές μεσοπρόθεσμες προκλήσεις, καθώς και μακροπρόθεσμες, επιτρέποντας στον Όμιλο να εφαρμόσει τα απαραίτητα μέτρα ανθεκτικότητας, να επενδύσει προληπτικά σε μακροπρόθεσμες πρωτοβουλίες για την προσαρμογή του και να εκμεταλλευτεί τυχόν αναδυόμενες ευκαιρίες. Ταυτόχρονα, αυτοί οι χρονικοί ορίζοντες είναι πλήρως ενσωματωμένοι στους κύκλους του στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδιασμού του Ομίλου. [ESRS E1.SBM-3-19-(b), AR 7-(a), (b), AR 13]

### (γ) Αποτελέσματα της Ανάλυσης Ανθεκτικότητας

Η ανάλυση ανθεκτικότητας διεξήχθη στα πλαίσια της διαδικασίας αξιολόγησης διαχείρισης κινδύνων και τα αποτελέσματά της λαμβάνονται υπόψη στους κύκλους του στρατηγικού σχεδιασμού. Αξιοσημείωτη είναι η ανθεκτικότητα της στρατηγικής και του επιχειρηματικού μοντέλου της HELLENiQ ENERGY που της επιτρέπουν να αντιμετωπίζει αποτελεσματικά σημαντικές επιπτώσεις και κινδύνους, καθώς και να αξιοποιεί τις ευκαιρίες. Σύμφωνα με την ανάλυση TCFD, όλες οι εγκαταστάσεις κρίσιμης σημασίας είναι ανθεκτικές σε κλιματικούς κινδύνους που σχετίζονται με την άνοδο της θαλάσσιας στάθμης και ακραία καιρικά φαινόμενα.

Καθώς, ο Όμιλος αντιμετωπίζει σημαντικούς κινδύνους μετάβασης, αλλά και οξείς κλιματικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των κανονιστικών πιέσεων και των διακυμάνσεων στη τιμή του άνθρακα, αυτές οι προκλήσεις παράλληλα δημιουργούν ευκαιρίες που προωθούν τη διαφοροποίηση και την ανθεκτικότητα σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα (ανατρέξτε στην ενότητα του ESRS 2- Ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα). Η ικανότητα του Ομίλου να προσαρμόζεται εκ των προτέρων σε αυτούς τους κινδύνους και να αξιοποιεί τις



αναδυόμενες ευκαιρίες, εδραιώνει την ανταγωνιστικότητά του και διασφαλίζει τη μελλοντική του ανάπτυξη. [ESRS E1.SBM-3-19-(c)]

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### E1-2 - Πολιτικές Σχετικά με τον Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής και την Προσαρμογή σε Αυτή

Η Πολιτική Βιωσιμότητας προάγει το πλαίσιο για τη μείωση της κλιματικής αλλαγής, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την ενεργειακή αποδοτικότητα, μέσα από την εφαρμογή και τη συνεχή βελτίωση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 14001 και ISO 50001, αντίστοιχα). Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη διαδικασιών ελέγχου, επιθεώρησης και πιστοποίησης. Επίσης, η Πολιτική ευθυγραμμίζεται με τον Ομιλικό στόχο για μείωση του συνολικού αποτυπώματος άνθρακα και συμβολή στην επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Αξιοσημείωτο είναι, ότι όλοι οι περιβαλλοντικοί παράμετροι παρακολουθούνται μέσω κοινών δεικτών σε ευρωπαϊκό επίπεδο και συγκρίνονται με την απόδοση της βιομηχανίας στην Ευρώπη.

Η HELLENiQ ENERGY ευθυγραμμίζει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες με την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Στον πυρήνα της στρατηγικής μας ενσωματώνονται τα κύρια ζητήματα της βιώσιμης ενέργειας προς όλους και της κλιματικής ουδετερότητας, καθώς και η υιοθέτηση αρχών εταιρικής διακυβέρνησης που διασφαλίζουν με προτεραιότητα την ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία. Όλοι οι εργαζόμενοι και οι εργολάβοι του Ομίλου έχουν την ευθύνη να συμμορφώνονται με την παρούσα Πολιτική. Όπως περιγράφεται στην ενότητα ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη ρύπανση, η αξιολόγηση των κλιματικών κινδύνων ευθυγραμμίζεται με τις συστάσεις της Ομάδας Εργασίας για τις Χρηματοοικονομικές Γνωστοποιήσεις που σχετίζονται με το Κλίμα (TCFD), ορισμένες εκτιμήσεις του EU ETS και, κατ' επέκταση, την Πολιτική. Επιπλέον, η ομάδα βιωσιμότητας συνεργάστηκε με αρκετά ενδιαφερόμενα μέρη μέσω διαβουλεύσεων και συζητήσεων που σχετίζονται με το κλίμα, προκειμένου να συγκεντρώσει απόψεις και να ευθυγραμμίσει την παρούσα Πολιτική με τις προσδοκίες και τις ανησυχίες τους. Η παρούσα Πολιτική εγκρίθηκε από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της HELLENiQ ENERGY και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης στις 29 Μαρτίου 2024. [ESRS E1-2-24, 25]

### E1-3 - Δράσεις και Πόροι που Σχετίζονται με τις Πολιτικές για την Κλιματική Αλλαγή

Επί του παρόντος, η HELLENiQ ENERGY δεν έχει προχωρήσει σε έκδοση ομολόγων ESG. Ωστόσο ο Όμιλος, μέσω της 100% θυγατρικής του, την HELLENiQ Renewables, υπέγραψε συμφωνία- πλαίσιο χρηματοδότησης ύψους έως €766 εκατ. με την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε. και την Eurobank Α.Ε. που αφορά την υλοποίηση πολλαπλών διακανονισμών χρηματοδότησης (Project Finance) για υφιστάμενα και νέα έργα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας - ΑΠΕ (όπως φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα). Η συμφωνία αυτή αποτελεί ορόσημο και πρωτοπόρα επενδυτική συναλλαγή για την ελληνική αγορά, καθώς πρόκειται για το πρώτο ενοποιημένο πλαίσιο χρηματοδότησης που έχει συναφθεί ποτέ από ελληνικό επιχειρηματικό όμιλο για υφιστάμενες και μελλοντικές συναλλαγές ΑΠΕ. Επιπλέον, συγκαταλέγεται μεταξύ των μεγαλύτερων αντίστοιχων διακανονισμών χρηματοδότησης στην Ευρώπη και αποτελεί εμβληματική συμφωνία χρηματοδότησης ΑΠΕ στην Ελλάδα. [E1-3 AR 21]

Το πλαίσιο συνεργασίας ορίζει ένα ενιαίο κοινό σύνολο όρων χρηματοδότησης για έργα που πληρούν προκαθορισμένα κριτήρια επιλεξιμότητας, καλύπτοντας τόσο υφιστάμενα όσο και νέα έργα του Ομίλου HELLENiQ ENERGY, τα οποία πρόκειται να υλοποιηθούν στην Ελλάδα σε διαφορετικά στάδια ανάπτυξης. Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα πωλείται μέσω συμβάσεων ποικίλων δομών (όπως Feed-in Premium, Feed-in Tariff ή/ και Συμβόλαια Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας). Το πλαίσιο συνεργασίας επιβεβαιώνει τη δέσμευση των μερών για τη βελτίωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος, καθώς και την προσήλωσή τους στην παροχή χρηματοδοτήσεων που προωθούν τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη μείωση των εκπομπών ΑΘ.

#### Τα βασικά οφέλη του πλαισίου συνεργασίας για την HELLENiQ ENERGY περιλαμβάνουν:

- (α) σημαντική ικανότητα χρηματοδότησης, αυξάνοντας το δυναμικό ανάπτυξης του Ομίλου
- (β) κορυφαίους όρους, σε μεγάλο βαθμό τυποποιημένους, που επιτρέπουν ταχύτητα εκτέλεσης
- (γ) ευέλικτη δομή, κατάλληλη για ΑΠΕ, επιτρέποντας την απελευθέρωση πόρων για την υποστήριξη των υπόλοιπων δραστηριοτήτων του Ομίλου.

**Ο Όμιλος επίσης, εστιάζει τις δράσεις και τους πόρους του αναφορικά με τη μείωση και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στους παρακάτω πυλώνες:**

#### Παραγωγή και Αποθήκευση Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές

Έως το τέλος του 2024, η Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) του Ομίλου διαχειριζόταν αιολικά και φωτοβολταϊκά (Φ/Β) έργα ισχύος 0,5 GW στην Ελλάδα και την Κύπρο. Η Διεύθυνση αναπτύσσει επίσης έργα συνολικής ισχύος που υπερβαίνει τα 5,2 GW, εστιάζοντας σε αιολικά και φωτοβολταϊκά πάρκα, καθώς και σε έργα αποθήκευσης ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των ΣΑΗΕ και συστημάτων αντλησιοταμίευσης. Ο Όμιλος στοχεύει να θέσει σε λειτουργία έργα ΑΠΕ ισχύος 1 GW και 2 GW έως το 2026 και 2030 αντίστοιχα, εφαρμόζοντας μια στρατηγική που περιλαμβάνει τόσο την ανάπτυξη του οργανισμού, όσο και των εξαγορών. Προς την κατεύθυνση αυτή, ο Όμιλος αξιολογεί συνεχώς πιθανές ευκαιρίες εντός της Ελλάδας και σε διεθνή κλίμακα.

Συγκεκριμένα, από τα 0,5 GW της συνολικής ισχύος που είναι σε λειτουργία, περίπου τα 100 MW αφορούν αιολικά πάρκα στην Ελλάδα, ενώ σχεδόν τα 400 MW είναι φωτοβολταϊκά έργα με κατανομή σε Ελλάδα και Κύπρο.

Σε υπό εξέλιξη έργα, ισχύος 5,2 GW, σχεδόν τα 2,5 GW κατανέμονται σε φωτοβολταϊκά πάρκα, τα 0,4 GW σε αιολικά πάρκα, τα 1,3 GW σε έργα ΣΑΗΕ, τα 0,5 GW σε έργα αντλησιοταμίευσης και τα 0,4 GW σε υβριδικά έργα.

Αξιοσημείωτο είναι, ότι έργα ανάπτυξης συνολικής ισχύος 0,5 GW προς το παρόν βρίσκονται υπό κατασκευή (περίπου τα 0,2 GW), ενώ έτοιμα προς κατασκευή (είναι περίπου τα 0,3 GW) ή σε προχωρημένο στάδιο (με 50 MW) με προσδοκίες για σταδιακή έναρξη λειτουργίας έως το 2026.

Η HELLENiQ ENERGY κατατάσσεται στη παρούσα φάση ως ο δεύτερος μεγαλύτερος διαχειριστής φωτοβολταϊκών πάρκων στην Ελλάδα με ένα εμβληματικό έργο στην περιοχή της Κοζάνης (204 MW). Παράλληλα, μέσω της HELLENiQ RENEWABLES, συμμετείχε στον πρώτο διαγωνισμό της Ελλάδας για την απονομή επένδυσης και την ενίσχυση της λειτουργίας σε έργα συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας (ESS), όπου επιλέχθηκε για τρία έργα ΣΑΗΕ συνολικής ικανότητας 100 MW και εγγυημένης αποθηκευτικής ικανότητας 200 MWh. Τα τρία επιλέξιμα έργα ESS, το μεγαλύτερο με ονομαστική ισχύ 50 MW και τα άλλα δύο με 25 MW το καθένα, θα αναπτυχθούν εντός των βιομηχανικών εγκαταστάσεων του Ομίλου στη Θεσσαλονίκη, αξιοποιώντας την υπάρχουσα υποδομή.

Ως αποτέλεσμα της ταχείας υλοποίησης της στρατηγικής απόφασης για επενδύσεις σε ΑΠΕ, η συνολική σωρευτική αποφυγή εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) που αποδίδεται στις ΑΠΕ έχει υπερβεί τους 1.100.000 τόνους CO<sub>2</sub> από το 2013. Αξιοσημείωτο είναι, ότι περίπου 347.000 τόνοι εκπομπών CO<sub>2</sub> αποφεύχθηκαν μόνο κατά το έτος παραγωγής 2024. Επιπλέον, κατά το έτος 2024 σημειώθηκε επένδυση που υπερβαίνει τα 146 εκατ. € σε έργα ΑΠΕ. [E1-3-29-(b)]

### Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Εστιάζοντας στους στόχους του «Vision 2025», η HELLENiQ ENERGY αποδεικνύει έμπρακτα τη δέσμευσή της για μείωση του αποτυπώματος άνθρακα και ουσιαστική συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος και της ενέργειας, καθώς και τη προσαρμογή στη κλιματική αλλαγή του Ομίλου, της χώρας και της Ευρώπης, μέσω του σχεδιασμού και της υλοποίησης καινοτόμων και ερευνητικών έργων, σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές. Ο Όμιλος προωθεί τη βιωσιμότητα των στρατηγικών επενδύσεών του σε τεχνολογίες αιχμής (π.χ. δέσμευση και χρήση CO<sub>2</sub> (κατάντη αλυσίδα αξίας), παραγωγή βιώσιμων καυσίμων αεροπορίας, κυκλική οικονομία, παραγωγή υδρογόνου, κ.λπ. (ενδιάμεση αλυσίδα αξίας)) με τη Διεύθυνση Νέων Τεχνολογιών και Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας, αλλά και την υποστήριξη ευρωπαϊκών και εθνικών χρηματοδοτικών έργων. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε χρόνων, η HELLENiQ ENERGY έχει αναλάβει ανεξαρτήτως ή σε συνεργασία με κορυφαία εθνικά και ευρωπαϊκά Ερευνητικά Ινστιτούτα και Πανεπιστήμια την προετοιμασία, υποβολή και υλοποίηση των ερευνητικών έργων. [ESRS E1-3-28]

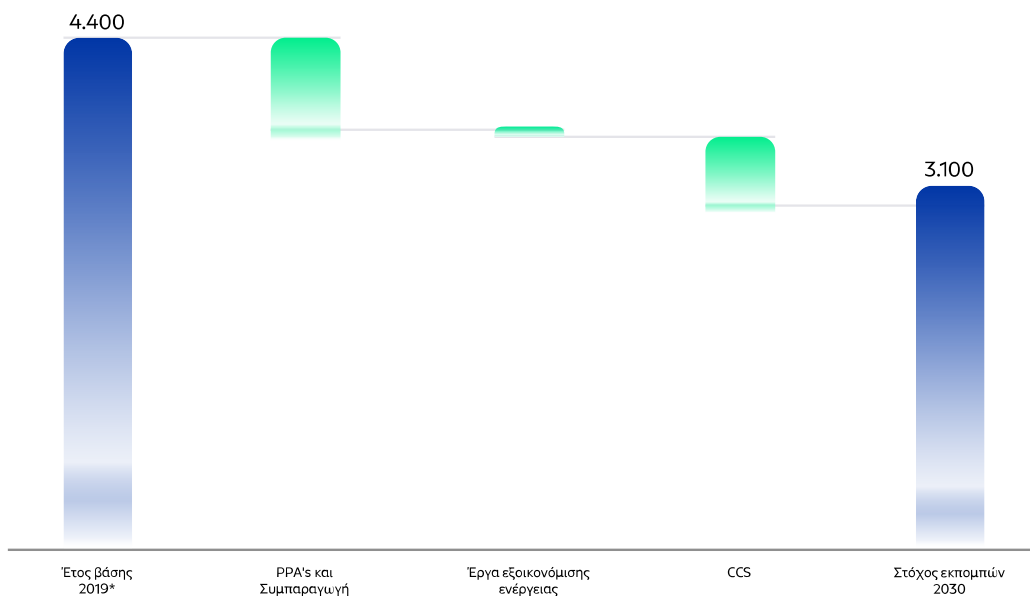
Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε ανατρέξτε στις ενότητες SBM-1 - Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αξιακή αλυσίδα: Δραστηριότητες Ομίλου. [E1-4-16-(b)]

Η HELLENiQ ENERGY επίσης, δεν έχει ενσωματώσει μέχρι στιγμής στη στρατηγική της λύσεις βασισμένες στη φύση (NbS) για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. [ESRS E1-3-29-(a)]

### Αποτελέσματα Δράσεων & Μειώσεις Εκπομπών ΑΘ

Οι δράσεις που προαναφέρθηκαν αναφορικά με το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής έχουν ήδη συντελέσει σε μειώσεις εκπομπών ΑΘ και αναμένεται να συμβάλλουν σε περαιτέρω μειώσεις, γεγονός που αποτυπώνεται στο ακόλουθο γράφημα.

### Μείωση εκπομπών Score 1 & 2 κατά ~30% Εκπομπές Score 1 & 2 - ktCO<sub>2</sub>



\*Συγκρίσιμα (adjusted) επίπεδα εκπομπών σύμφωνα με τον υφιστάμενο τρόπο λειτουργίας και τους πιο πρόσφατους κανόνες παρακολούθησης του EU ETS.

Ο Όμιλος όρισε το έτος 2019 ως έτος βάσης για τις εκπομπές ΑΘ, καθώς έχει αναγνωριστεί αντιπροσωπευτικό έτος αναφορικά με τις λειτουργίες και το προφίλ εκπομπών του, προτού ωστόσο υλοποιηθούν σημαντικές πρωτοβουλίες απανθρακοποίησης. Αυτό το έτος αντικατοπτρίζει τα επίπεδα εκπομπών του Ομίλου προ μετάβασης, παρέχοντας ένα σαφές και σταθερό σημείο αναφοράς για την παρακολούθηση της προόδου των εκπομπών. Η απόφαση επηρεάστηκε από τις πρακτικές του κλάδου, όπως οι αναθεωρημένοι κανόνες του EU ETS και οι κλαδικό δείκτης αναφοράς, καθώς και από το γεγονός ότι ομοειδείς εταιρείες του κλάδου υιοθέτησαν παρόμοια έτη βάσης για να εξασφαλίσουν συγκρισιμότητα. Το 2019 θεωρείται κατάλληλο σημείο αναφοράς, καθώς ευθυγραμμίζεται με τις κύριες δραστηριότητες, όπως η προώθηση βιώσιμων καυσίμων, οι διαδικασίες διύλισης, η παραγωγή ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας και η ηλεκτροκίνηση, επιτρέποντας στον Όμιλο να αξιολογήσει με ακρίβεια τον αντίκτυπο των συνεχιζόμενων πρωτοβουλιών απανθρακοποίησης και των μέτρων βιωσιμότητας. [ESRS E1-3-29-(b)] [ESRS E1-4-34-(a), (b), AR 25-(a)]

### Οικονομικές Γνωστοποιήσεις

Στην έκθεση της Ταξινόμιας της ΕΕ, η HELLENiQ ENERGY γνωστοποιεί πρόσθετες σημαντικές πληροφορίες αναφορικά με τις CapEx και OpEx.

**Οι πρωτοβουλίες που προαναφέρθηκαν συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες όπως οι ακόλουθες, συμβάλλοντας ουσιαστικά στον στόχο μετριασμού της κλιματικής αλλαγής:**

- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια
- Εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή σταθμών φόρτισης για ηλεκτρικά οχήματα σε κτίρια (και χώρους στάθμευσης που συνδέονται με κτίρια)
- Απόκτηση και ιδιοκτησία κτιρίων

- Λύσεις βασισμένες σε δεδομένα σχετικά με τη μείωση των εκπομπών ΑΘ [ESRS E1-3-29-(c)-(i),(ii),(iii)]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### E1-4 - Στόχοι Σχετικά με τον Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής και την Προσαρμογή σε Αυτή

Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει ως στόχο να μειώσει σημαντικά το ανθρακικό της αποτύπωμα και να καταστεί κλιματικά ουδέτερη έως το 2050 αντιμετωπίζοντας και μετριάζοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Μέσω της προώθησης του ενεργειακού της μετασχηματισμού και της αξιοποίησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ο Όμιλος ενισχύει τις συνέργειες γύρω από τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες και συμβάλλει στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

#### Πιο συγκεκριμένα, θέτει τους ακόλουθους στόχους έως το 2030:

- Μείωση των εκπομπών Πεδίου (Scope) 1 και 2 (βάσει αγοράς) περισσότερο από 30% συγκριτικά με το έτος βάσης 2019, μέσα από την αποτελεσματικότερη χρήση της ενέργειας και εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών για μείωση των εκπομπών ΑΘ στις δραστηριότητες διύλισης.
- Περαιτέρω ανάπτυξη και υλοποίηση επενδύσεων σε ΑΠΕ (με ισχύ άνω των 2 GW, συμπεριλαμβανομένου του ενδιάμεσου στόχου του 1 GW έως το 2026) για πρόσθετη αποφυγή εκπομπών CO<sub>2</sub> άνω του 20%. [ESRS E1-4-32, 33]

Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει τους παραπάνω στόχους μείωσης εκπομπών ΑΘ μέσω μιας δομημένης διαδικασίας που ενσωματώνει κλιματικούς κινδύνους, ευκαιρίες και επιχειρηματικούς στόχους, οι οποίοι ισχύουν για όλες τις δραστηριότητες σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές. Αρχικά, πραγματοποιήθηκε μια εκτενής αξιολόγηση των βασικών κλιματικών επιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένων των φυσικών κινδύνων και των κινδύνων μετάβασης, αξιοποιώντας επιστημονικά δεδομένα για το κλίμα και κλαδικούς δείκτες αναφοράς, σύμφωνα με το Πλαίσιο της TCFD. Με βάση αυτή την ανάλυση, ο Όμιλος έθεσε στόχους που ευθυγραμμίζονται με τους παγκόσμιους κλιματικούς στόχους, όπως η Συμφωνία του Παρισιού. Η διαδικασία λήψης αποφάσεων περιλάμβανε συνεργασία με εσωτερικές ομάδες, ειδικούς του κλάδου και εξωτερικούς συμβούλους για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις κανονιστικές απαιτήσεις και κορυφαίες πρακτικές. Επίσης, ο Όμιλος έλαβε επίσης υπόψη τις οικονομικές και λειτουργικές του επιπτώσεις, καθορίζοντας σαφή και μετρήσιμα ορόσημα για βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους. Με προηγμένα συστήματα παρακολούθησης και αναφοράς σε ισχύ, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης παρακολουθεί την πρόοδο των καθορισμένων στόχων και προβαίνει στις αναγκαίες προσαρμογές για να παραμείνει ευθυγραμμισμένη, διασφαλίζοντας έτσι την αποτελεσματική διαχείριση των κλιματικών κινδύνων και την αξιοποίηση ευκαιριών βιωσιμότητας. Επιπρόσθετα, το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την εποπτεία της θέσπισης του στόχου μείωσης. [ESRS E1-4-30] [ESRS E1-4-33]

Ο προαναφερθείς στόχος για την μείωση των εκπομπών ΑΘ δεν συμπεριλαμβάνει τις απορροφήσεις εκπομπών ΑΘ, τα πιστωτικά μόρια άνθρακα ή τις αποφευχθείσες εκπομπές για την επίτευξη των στόχων μείωσης εκπομπών ΑΘ. [ESRS E1-4-34-(b)] Σημειώνεται ότι το 42% του στόχου σχετίζεται με το Πεδίο 1 των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ενώ το 58% σχετίζεται με το Πεδίο 2. [E1-4 AR 24]

Το 2024, ο Όμιλος μείωσε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (ΑΘ) Πεδίου 1 & 2, κατά 243.490 μετρικούς τόνους. Αυτό αντιστοιχεί σε μείωση 5% συγκριτικά με το έτος βάσης, αντανakλώντας την πρόοδο αναφορικά με τους κλιματικούς στόχους του Ομίλου. Επιπλέον, αυτή η μείωση υπογραμμίζει την αυξημένη αποδοτικότητα και το μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα κατά μήκος των λειτουργιών του. Αυτοί οι δείκτες αναδεικνύουν τη δέσμευση του Ομίλου για ουσιαστική και μετρήσιμη δράση έναντι της κλιματικής αλλαγής. [ESRS E1-4-34-(a), (b), (c)] [E1-4 AR 25]

Οι εταιρείες ενέργειας που αντλούν άνω του 50% των εσόδων τους από την πώληση και τη διανομή ορυκτών καυσίμων δεν μπορούν να θέσουν στόχο επιστημονικά τεκμηριωμένο, καθώς το σχετικό τεχνικό έγγραφο και οι οδηγίες δεν έχουν ακόμη ολοκληρωθεί από την πρωτοβουλία Science Based Targets. Ωστόσο, ο Όμιλος

ενημερώνεται διαρκώς για την πρωτοβουλία Science-Based Targets, αναφορικά με τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου. Μόλις ολοκληρωθεί η τελική μεθοδολογία, θα αξιολογηθεί. [ESRS E1-4-34-(e)]

## E1-5 - Κατανάλωση και Μείγμα Ενέργειας

### Κατανάλωση ενέργειας

	2024 (MWh)			2023 (MWh)		
	Σύνολο Ομίλου	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*	Σύνολο Ομίλου	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*
Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MWh)	15.208.669	15.079.160	129.510	15.156.294	15.054.172	102.122
α) Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα (MWh)	14.865.512	14.768.606	96.905	14.835.269	14.755.681	79.588
β) Συνολική κατανάλωση ενέργειας από πυρηνικές πηγές (MWh)	12.994	8.185	4.808	7.867	7.867	—
γ) Συνολική κατανάλωση ενέργειας από Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (MWh)	330.164	302.368	27.795	313.158	290.624	22.534
γ. i. Κατανάλωση καυσίμου από ανανεώσιμες πηγές (MWh)	189	—	189	—	—	—
γ.ii. Κατανάλωση αγορασμένου ή αποκτηθέντος ηλεκτρισμού, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές (MWh)	328.515	302.368	26.147	313.158	290.624	22.534
γ.iii. Κατανάλωση αυτοπαραγόμενης ανανεώσιμης ενέργειας χωρίς καύσιμα (MWh)	1.459	—	1.459	—	—	—
Μερίδιο ορυκτών πηγών στην συνολική κατανάλωση ενέργειας (%)	97,7 %	97,9 %	74,8 %	97,9 %	98,0 %	77,9 %
Μερίδιο κατανάλωσης από πυρηνικές πηγές στη συνολική κατανάλωση ενέργειας (%)	0,1 %	0,1 %	3,7 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %

Μερίδιο κατανάλωσης από ανανεώσιμες πηγές στη συνολική κατανάλωση ενέργειας (%)	2,2 %	2,0 %	21,5 %	2,1 %	1,9 %	22,1 %
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτές πηγές (MWh)	14.865.512	14.768.606	96.905	14.835.269	14.755.681	79.588
Κατανάλωση καυσίμου από άνθρακα και προϊόντα άνθρακα (MWh)	—	—	—	—	—	—
Κατανάλωση καυσίμου από αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου (MWh)	12.991.057	12.956.843	34.215	12.983.848	12.963.024	20.824
Κατανάλωση καυσίμου από φυσικό αέριο (MWh)	1.317.815	1.303.779	14.036	1.312.944	1.304.401	8.543
Κατανάλωση καυσίμου από άλλες ορυκτές πηγές (MWh)	—	—	—	—	—	—
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης που αγοράζεται ή αποκτάται από ορυκτές πηγές (MWh)	556.641	507.985	48.655	538.477	488.255	50.221
Παραγωγή μη ανανεώσιμης ενέργειας (MWh)	213.595.668	213.595.668	—	N/A	N/A	N/A
Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας (MWh)	696.734	—	696.734	N/A	N/A	N/A

\*Οι θυγατρικές είναι οντότητες, των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες συμπεριλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

Στα μη-ανανεώσιμα ορυκτά καύσιμα περιλαμβάνονται το φυσικό αέριο, το ντίζελ, το βαρύ μαζούτ, το αέριο διυλιστηρίου, το βουτάνιο, το κωκ, το μαζούτ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο και το υγραέριο (LPG).

Η συνολική κατανάλωση ενέργειας δεν περιλαμβάνει τις απώλειες από μη φυσιολογική λειτουργία, π.χ. καύση στον πυρσό.

Δεν εισάγεται ενέργεια (εκτός ηλεκτρικής) για θέρμανση, ψύξη ή ατμό.

Η εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια καταγράφεται μέσω των τιμολογίων των προμηθευτών, ενώ η ιδιοπαραγόμενη ενέργεια προκύπτει από τους μετρητές ενέργειας των εγκαταστάσεων.



Η θερμογόνος δύναμη του καυσίμου προκύπτει από το National Inventory Report (NIR) 2024.

Σύμφωνα με τον ΔΑΠΕΕΠ (07/2023), το ποσοστό της ανανεώσιμης ενέργειας στο υπολειπόμενο ενεργειακό μείγμα ανά προμηθευτή ανέρχεται σε: 37,03% για τη ΔΕΗ και 36,94% για την ELPEDISON, την ΗΡΩΝ, την METLEN ENERGY & METAL A.E. και τη VOLTERRA.

Αναφορικά με την εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, το ποσοστό της πυρηνικής ενέργειας στο υπολειπόμενο ενεργειακό μείγμα κάθε προμηθευτή ανέρχεται σε 1%. [ESRS E1-5-37-(a), (b), (c)-(i), (c)-(ii), (c)-(iii)] [E1-5-38-(a), (b), (c), (d), (e)] [E1-5-39, E1-5-AR 34]

#### Ενεργειακή ένταση με βάση τα καθαρά έσοδα:

Ενεργειακή ένταση	2024 (MWh)	2023 (MWh)	% 2024 / 2023
Λόγος ενεργειακής έντασης (συνολική κατανάλωση ενέργειας/καθαρά έσοδα από δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου) (MWh/ 000'€)	1,19	1,18	0,6 %
Σύνολο καθαρών εσόδων από δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου (Ποσά σε 000'€)	12.765.334	12.799.119	(0,3) %

[ESRS E1-5-40] [ESRS E1-5-41] [ESRS E1-5-AR 36, AR 37]

#### Αναγνώριση κλιματικών τομέων υψηλού αντικτύπου:

Η πλειονότητα των δραστηριοτήτων της HELLENiQ ENERGY εντάσσεται στους κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου, όπως ορίζονται από τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1288 της Επιτροπής, με εξαίρεση τις HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών, ΑΣΠΡΟΦΟΣ, HELLENiQ ENERGY DIGITAL και HELLENiQ ENERGY Συμβουλευτική. Αυτοί οι κλάδοι διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στο Vision 2025 του Ομίλου, καθώς συνδέονται άμεσα με βασικές περιβαλλοντικές προκλήσεις και ευκαιρίες.

Όπως παρουσιάζεται στην ενότητα E1-3 - Δράσεις και Πόροι σε Σχέση με τις Πολιτικές για την Κλιματική Αλλαγή, ο Όμιλος εστιάζει σε πρωτοβουλίες για την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος αυτών των κλιματικών τομέων υψηλού αντικτύπου, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και τους στόχους βιωσιμότητας. Μέσω της καινοτομίας και των πράσινων τεχνολογιών, ο Όμιλος μετασχηματίζει τις λειτουργίες του, ευθυγραμμίζόμενος με τους κλιματικούς στόχους και προωθώντας τη βιώσιμη ανάπτυξη. [ESRS E1-5-42]

#### Οικονομική Συμφωνία:

Κατανομή καθαρών εσόδων	Ποσά σε 000'€
Σύνολο καθαρών εσόδων από δραστηριότητες σε κλιματικούς τομείς υψηλού αντικτύπου	12.765.334
Καθαρά έσοδα από δραστηριότητες εξαιρουμένων των κλιματικών τομέων υψηλού αντικτύπου	2.560
<b>Συνολικά καθαρά έσοδα</b>	<b>12.767.894</b>

[ESRS E1-5-43] [E1-5-AR 38-(b)]

## E1-6 - Μεικτές εκπομπές πεδίων εφαρμογής 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

### Εκπομπές Πεδίου (Scope) 1:

	Εκπομπές ΑΘ Scope 1 (tnCO <sub>2</sub> e)			
	Έτος βάσης (2019)	2024	2023	% 2024 / 2023
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.</b>	3.371.644	<b>3.964.619</b>	3.836.038	3 %
Θυγατρικές*	6.735	<b>11.934</b>	6.529	83 %
<b>Σύνολο Ομίλου</b>	3.378.379	<b>3.976.553</b>	3.842.567	3 %

### Εκπομπές ΑΘ ανά Αέριο

Εκπομπές ΑΘ ανά αέριο- Scope 1 (tCO <sub>2</sub> e)	Συνολική αναφορά για τον Όμιλο	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*
CO <sub>2</sub>	<b>3.957.756</b>	3.945.826	11.930
CH <sub>4</sub>	<b>1.829</b>	1.826	2
N <sub>2</sub> O	<b>4.021</b>	4.020	1
HFCs	<b>12.947</b>	12.947	—
PFCs	—	—	—
SF <sub>6</sub>	—	—	—
NF <sub>3</sub>	—	—	—
<b>Συνολικές άμεσες εκπομπές</b>	<b>3.976.553</b>	3.964.619	11.934

[ESRS E1-6-AR 41]

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

\* Οι θυγατρικές είναι οντότητες, των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες συμπεριλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. [ESRS E1-6 -47]

Δεν εντοπίζονται άμεσες βιογενείς εκπομπές CO<sub>2</sub>. [ESRS E1-6 AR 43-(c)]

Από το 2005, οι εκπομπές CO<sub>2</sub> των διυλιστηρίων παρακολουθούνται και επαληθεύονται σύμφωνα με το EU ETS (Φάση 1: 2005-2008, Φάση 2: 2008-2012, Φάση 3: 2013-2020, Φάση 4: 2021-2030). Οι επαληθευμένες εκπομπές 2024 ανέρχονται σε 3.945.826 τόνους CO<sub>2</sub>, και αντιστοιχούν στο 99% των συνολικών εκπομπών του Scope 1. [ESRS E1-6-48-(b), AR 44]

Η ενοποιημένη προσέγγιση για την αναφορά εκπομπών βασίζεται στον επιχειρησιακό έλεγχο. [ESRS E1-6-AR 39-(b)]

Η επαλήθευση των εκπομπών EU ETS πραγματοποιείται από εξωτερικό φορέα σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) 2018/2067 και 2018/2066.

Τα αέρια του θερμοκηπίου που περιλαμβάνονται βασίζονται στο Πρωτόκολλο του Κιότο. [ESRS E1-6-AR 39-(b)]

### Εκπομπές Πεδίου (Scope) 2:

Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις (βάσει αγοράς)	Εκπομπές ΑΘ του Scope 2 (tnCO <sub>2</sub> e)			
	Έτος βάσης (2019)	2024	2023	% 2024 / 2023
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.</b>	796.961	<b>225.763</b>	300.174	(25) %
Θυγατρικές*	42.866	<b>35.281</b>	36.693	(4) %
<b>Σύνολο Ομίλου</b>	839.827	<b>261.044</b>	336.867	(23) %

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

\*Οι θυγατρικές είναι οντότητες, των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες συμπεριλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. [ESRS E1-6-47]

Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις (βάσει τοποθεσίας)	Έτος βάσης	Εκπομπές ΑΘ του Scope 2 (tnCO <sub>2</sub> e)		
		2024	2023	% 2024 / 2023
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.</b>	N/A	<b>299.398</b>	419.517	N/A
<b>Θυγατρικές*</b>	N/A	<b>35.334</b>	41.493	N/A
<b>Σύνολο Ομίλου</b>	N/A	<b>334.732</b>	461.010	N/A

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

\* Οι θυγατρικές είναι οντότητες, των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες συμπεριλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. [ESRS E1-6 47]

Οι εγχώριες εκπομπές υπολογίστηκαν σύμφωνα με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και τους συντελεστές εκπομπών CO<sub>2</sub> (EF) του ΔΑΠΕΕΠ (υπολειπόμενο μείγμα κάθε προμηθευτή βάσει της αγοράς) για το 2023 (Μελέτη ΔΑΠΕΕΠ 7/2023): ΔΕΗ EF: 0,36319 kg CO<sub>2</sub>/kWh, Elpedison EF: 0,36382 kg CO<sub>2</sub>/kWh, HERON EF: 0,36443 kg CO<sub>2</sub>/kWh, METLEN ENERGY & METAL EF: 0,36528 kg CO<sub>2</sub>/kWh και Volterra EF: 0,36364 kg CO<sub>2</sub>/kWh. Ο συντελεστής εκπομπών CO<sub>2</sub> για την Ελλάδα (βάσει τοποθεσίας) προέρχεται από το NIR 2024 (364,884 kg CO<sub>2</sub>/MWh). Οι συντελεστές εκπομπών για τα άλλα ΑΘ προέρχονται από την IPCC 2006. [E1-6 AR 39 b]

Σημειώνεται ότι, το 2024 ήταν η πρώτη χρονιά που οι εκπομπές Scope 2 αναφέρθηκαν ως CO<sub>2</sub>e (οι εκπομπές CH<sub>4</sub> και N<sub>2</sub>O προστέθηκαν, αντιπροσωπεύοντας το 0,2% των συνολικών εκπομπών). Στους παραπάνω πίνακες, οι εκπομπές Scope 2 για το 2023 δεν περιλαμβάνουν άλλα ΑΘ. Επιπλέον, οι εκπομπές Scope 2 βάσει τοποθεσίας δεν είναι συγκρίσιμες με τις περσινές εκπομπές λόγω αλλαγής της πηγής του συντελεστή εκπομπών CO<sub>2</sub>.

Οι υπολογισμοί για τις εταιρείες του Ομίλου στο εξωτερικό βασίζονται μόνο στην τοποθεσία. Οι συντελεστές εκπομπών CO<sub>2</sub> για τη ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ είναι 0,547 kg CO<sub>2</sub>/kWh, για τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας 0,475 kg CO<sub>2</sub>/kWh, για την Σερβία 0,678 kg CO<sub>2</sub>/kWh, για το Μαυροβούνιο 0,471 kg CO<sub>2</sub>/kWh και για την Κύπρο 0,707 kg CO<sub>2</sub>/kWh. Επιπλέον, δεν αναφέρονται εκπομπές CO<sub>2</sub> βιογενούς προέλευσης από την καύση ή τη βιοαποδόμηση της βιομάζας (που δεν συμπεριλαμβάνονται στο Scope 2) κατά τη διάρκεια του 2024. [ESRS E1-6-AR 45-(e)]

Το 2024, το μερίδιο εκπομπών Scope 2 συμβατικών μέσων (εγγύηση προέλευσης - GOs) ανέρχεται σε 22% και οι εγγυήσεις προέλευσης εκδόθηκαν για λογαριασμό της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. από τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας (ELPEDISON) της εταιρείας. [ESRS E1-6-21]

**Εκπομπές Πεδίου (Scope) 3:****Σημαντικές εκπομπές ΑΘ Score 3 (tCO<sub>2</sub>e)**

	Έτος βάσης	2024	2023	% 2024 / 2023
Σύνολο Ομίλου	N/A	51.411.449	54.748.608	(6) %
Κατηγορία 1: Αγορές αγαθών και υπηρεσιών	N/A	7.812.533	7.469.654	5 %
Κατηγορία 3: Δραστηριότητες που σχετίζονται με καύσιμα και ενέργεια (δεν περιλαμβάνονται στο Score 1 ή Score 2)	N/A	187.888	130.735	44 %
Κατηγορία 4: Ανάντη μεταφορά και διανομή	N/A	334.622	554.340	8% (Περιλαμβάνει τις εκπομπές 2024 της κατ. 9)
Κατηγορία 5: Απόβλητα παραγόμενα από δραστηριότητες	N/A	1.283	2.180	(41) %
Κατηγορία 9: Κατάντη μεταφορά	N/A	263.172	Συμπεριλαμβάνεται στην κατ. .4	N/A
Κατηγορία 10: Μεταποίηση πωληθέντων προϊόντων	N/A	1.042.505	1.004.666	4 %
Κατηγορία 11: Χρήση πωληθέντων προϊόντων	N/A	40.584.091	42.886.178	(5) %
Κατηγορία 12: Διαχείριση τέλους ζωής πωληθέντων προϊόντων	N/A	400.874	379.383	6 %
Κατηγορία 14: Δικαιόχρηση	N/A	30.889	25.178	23 %
Κατηγορία 15: Επενδύσεις	N/A	753.592	2.296.294	(67) %

[ESRS E1-6-44-(a), (b), (c), (d)] [ESRS E1-6 AR 46-(h)] [ESRS E1-6-48-(a), (b)] [ESRS E1-6-49-(a), (b)] [ESRS E1-6-51] [ESRS E1-6-52-(a), (b)]

**Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες**

Το ποσοστό των εκπομπών ΑΘ του Score 3 που υπολογίστηκε σύμφωνα με πρωτογενή δεδομένα που ελήφθησαν από προμηθευτές ή άλλους εταίρους της αλυσίδας αξίας ανέρχεται σε 2%. [ESRS E1-6 AR 46-(g)]

Ο υπολογισμός των εκπομπών του Score 3 περιλαμβάνει μόνο εκπομπές CO<sub>2</sub>e, χωρίς εκπομπές CO<sub>2</sub> βιογενούς προέλευσης. [ESRS E1-6 AR 46-(j)]

Ο υπολογισμός των εκπομπών ΑΘ του Score 3 δεν περιλαμβάνει απορροφήσεις, πιστωτικά μόρια άνθρακα ή δικαιώματα εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. [ESRS E1-6 AR 46-(k)]

Καλύπτει τις κατηγορίες που παρουσιάζονται στον παραπάνω πίνακα.

**Οι ακόλουθες κατηγορίες εκτιμήθηκαν λιγότερο σχετικές με τα λειτουργικά όρια του Ομίλου και είχαν αμελητέο αντίκτυπο στο συνολικό ανθρακικό αποτύπωμα:**

- Κατηγορία 2: Κεφαλαιουχικά αγαθά (εξαιρούνται λόγω της μερικής συμπερίληψης τους στην Κατηγορία 1)
- Κατηγορία 6: Επαγγελματικά ταξίδια (συμπεριλαμβάνονται στην Κατηγορία 11)
- Κατηγορία 7: Μετακινήσεις εργαζομένων (συμπεριλαμβάνονται στην Κατηγορία 11)
- Κατηγορία 8: Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία ανάντη (οι σχετικές εκπομπές συμπεριλαμβάνονται στο Score 1, καθώς ο Όμιλος κατέχει τον λειτουργικό έλεγχο σε αυτά τα περιουσιακά στοιχεία)
- Κατηγορία 13: Μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία κατάντη (δεν σχετίζονται με τις δραστηριότητες του Ομίλου)

Επιπλέον, αυτές οι κατηγορίες ενδέχεται να μην είναι σημαντικές για τους στόχους βιωσιμότητας του Ομίλου ή προτεραιότητα για γνωστοποίηση ως προς τα ενδιαφερομένα μέρη. [E1-6 AR 46-(i)]

Οι υπολογισμοί των εκπομπών ΑΘ για τις σημαντικές κατηγορίες Score 3 έχουν βασιστεί σε κατάλληλους συντελεστές εκπομπών, κυρίως από τελευταίες διαθέσιμες εκδόσεις της Defra 2020 & 2024, το GHG Protocol, το EEA 2021, την IPCC 2006 και την Fourth IMO GHG Study. Οι κατηγορίες 10, 11 και 12 που αντιπροσωπεύουν πάνω από το 80% των συνολικών εκπομπών του Score 3 βασίζονται στις πωλήσεις του 2024. Η κατηγορία 1 υπολογίζεται σύμφωνα με τις δαπάνες προμηθειών και τις αγορές. Οι εκπομπές της κατηγορίας 3 βασίζονται σε πραγματική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου. Οι κατηγορίες 4 & 9 υπολογίζονται χρησιμοποιώντας δεδομένα θαλάσσιων μεταφορών. Επιπλέον, η κατηγορία 5 βασίζεται σε πραγματικά δεδομένα αποβλήτων. Η κατηγορία 14 υπολογίζεται με βάση τη μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ενός πρατηρίου καυσίμων και η κατηγορία 15 βασίζεται σε πραγματικά δεδομένα (περίπου το 67% δόθηκε απευθείας από συνεργάτες της αλυσίδας αξίας και το υπόλοιπο βασίστηκε σε πραγματικές πωλήσεις). Οι εκπομπές Score 3 υπολογίζονται για τις εταιρείες των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου. [E1-6 AR 46-(e), (h)]

Δεν εντοπίστηκαν σημαντικές αλλαγές στις δραστηριότητες, στη δομή ή στην αλυσίδα αξίας του Ομίλου HELLENiQ ENERGY. Η μεθοδολογία των υπολογισμών του Score 3 δεν επηρεάστηκε. Λόγω της ολοκλήρωσης της μεταβίβασης του 35% του μετοχικού κεφαλαίου της ΔΕΠΑ Εμπορίας στο Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. (ΤΑΙΠΕΔ), αυτός ο παράγοντας της αλυσίδας αξίας εξαιρέθηκε από τον υπολογισμό. [E1-6 AR 46-(f)]

### Συνολικές Εκπομπές ΑΘ:

#### Συνολικές Εκπομπές ΑΘ (tCO<sub>2</sub>e)

	Έτος βάσης	2024	2023	% 2024 / 2023
Σύνολο Ομίλου (προσέγγιση βάσει αγοράς)	N/A	55.649.046	58.927.103	(6) %
Σύνολο Ομίλου (προσέγγιση βάσει τοποθεσίας)	N/A	55.722.734	59.052.009	(6) %

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

Δεν υπάρχει γνωστοποίηση αναφορικά με τις επιπτώσεις σημαντικών γεγονότων και αλλαγών στις συνθήκες (σχετικά με τις εκπομπές ΑΘ) που πραγματοποιούνται, μεταξύ των ημερομηνιών αναφοράς των οντοτήτων για την αλυσίδα αξίας και της ημερομηνίας των γενικών οικονομικών καταστάσεων του Ομίλου. [ESRS E1-6 AR 42-(c)]

Οι στόχοι και τα ορόσημα περιγράφονται στην ενότητα E1-4 - Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή.

### Συνολική ένταση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΑΘ) ανά καθαρά έσοδα

Κατά την περίοδο αναφοράς, η συνολική ένταση των εκπομπών ΑΘ ήταν 4,364 tCO<sub>2</sub>e/k€ σύμφωνα με τη μέθοδο βάσει τοποθεσίας και 4,359 tCO<sub>2</sub>e/k€ βάσει αγοράς. [ESRS E1-6 53, AR 53, AR 54]

Τα καθαρά έσοδα που λήφθηκαν υπόψη για τον υπολογισμό της έντασης εκπομπών ΑΘ συμφωνούν με αυτά που αναφέρονται στις οικονομικές καταστάσεις, όπως περιγράφεται επίσης στον πίνακα Οικονομικής Συμφωνίας.

[ESRS E1-6-55]

## E1-8 - Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα

### Εφαρμογή της εσωτερικής τιμολόγησης άνθρακα

#### Αναλυτικές πληροφορίες για την εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα

**Ο Όμιλος εφαρμόζει ένα σύστημα εσωτερικής τιμολόγησης άνθρακα στο πλαίσιο μιας υποθετικής τιμής και οι κύριοι στόχοι για την εφαρμογή αυτής της εσωτερικής τιμής είναι οι εξής:**

- α) Ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας
- β) Προώθηση επενδύσεων χαμηλών εκπομπών
- γ) Αναγνώριση και αξιοποίηση ευκαιριών χαμηλών εκπομπών άνθρακα
- δ) Δοκιμή ανθεκτικότητας των επενδύσεων

Η εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα είναι ενιαία και καλύπτει όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες ή/και οντότητες, ενώ οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη για τον καθορισμό της τιμής είναι η ευθυγράμμιση με την τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών του Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών και ο αντίκτυπος των επιχειρηματικών αποφάσεων.

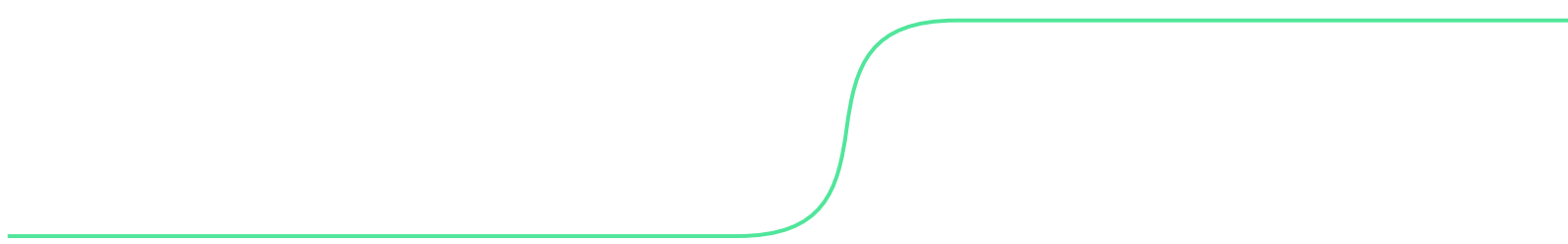
Για το 2024, το 99% των εκπομπών του Scope 1 (3.945.826 t<sub>n</sub>CO<sub>2</sub>) και το 86% των εκπομπών Scope 2 (225.763 t<sub>n</sub>CO<sub>2</sub>e) καλύπτονται από το ανωτέρω σύστημα εσωτερικής τιμολόγησης άνθρακα, ενώ οι εκπομπές Αθ του Scope 3 δεν καλύπτονται από το εν λόγω σύστημα. Επιπροσθέτως, η χρήση μιας υποθετικής τιμής για τον άνθρακα έχει σημαντικό αντίκτυπο στην βελτιστοποίηση της λειτουργίας όλων των επιχειρηματικών μονάδων. Ενσωματώνεται στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για όλους τους βασικούς παράγοντες λειτουργίας, καθώς και στον επενδυτικό προγραμματισμό του Ομίλου (π.χ. στο μοντέλο LP για τον προγραμματισμό παραγωγής, στην υλοποίηση σημαντικών έργων ενεργειακής αποδοτικότητας εντός των παραγωγικών μονάδων, καθώς και στη χρήση διαφόρων καυσίμων κατά τη διαδικασία παραγωγής). Τα αποτελέσματα έχουν ήδη αποδειχθεί ευεργετικά για τη χρηματοοικονομική σταθερότητα του Ομίλου, καθώς και για τον στρατηγικό του σχεδιασμό προς την κατεύθυνση της βιωσιμότητας – ιδίως υπό συνθήκες αβεβαιότητας στην αγορά ενέργειας. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί μια κλίμακα τιμών άνθρακα που βασίζεται σε προβλέψεις και εκτελεί ανάλυση ευαισθησίας για την αξιολόγηση των διακυμάνσεων στις τιμές του άνθρακα. Η κλίμακα λοιπόν, επιτρέπει στον Όμιλο να αξιολογεί τον αντίκτυπο διάφορων έργων με την πάροδο του χρόνου. Δεν υπάρχει συμφωνία με τις οικονομικές καταστάσεις, καθώς μόνο οι πραγματικές τιμές καταγράφονται στις αναφερόμενες καταστάσεις. [ESRS E1-8-63-(a), (b), (c), (d) & AR 65]

## E1-9 - Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από σημαντικούς υλικούς κινδύνους και κινδύνους μετάβασης και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα

Με βάση τον τρέχοντα στρατηγικό σχεδιασμό της HELLENiQ ENERGY, τις επικρατούσες προσδοκίες της αγοράς και την υφιστάμενη ασφαλιστική κάλυψη, αναμένεται ότι δεν θα απαιτηθούν σημαντικές προσαρμογές στην επόμενη ετήσια αναφορά για τις αξίες των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, όπως αναφέρονται στις αντίστοιχες οικονομικές καταστάσεις. Επιπλέον, η αξιολόγηση των περιουσιακών στοιχείων και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων που θεωρούνται εκτεθειμένες σε σημαντικό κίνδυνο μετάβασης και φυσικό κίνδυνο αποτελεί επίσης μέρος της διαδικασίας για τον προσδιορισμό των σημαντικών κινδύνων μετάβασης, όπως ορίζεται στις ενότητες «Χρήση ανάλυσης σεναρίων σχετικών με το Κλίμα» και «Γεγονότα μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα σύμφωνα με την ταξινόμηση TCFD» του ESRS 2. Δεν εντοπίζονται περιουσιακά στοιχεία της HELLENiQ ENERGY που να είναι εκτεθειμένα σε σημαντικό φυσικό κίνδυνο, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης ανθεκτικότητας που πραγματοποιήθηκε και παρουσιάζεται στην ενότητα ESRS E1 - Αποτελέσματα της ανάλυσης ανθεκτικότητας. Για τις ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα και τις οποίες εντόπισε ο Όμιλος, παρακαλούμε ανατρέξτε επίσης στην ενότητα ESRS 2 - Ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα. Ο σχετικός πίνακας περιλαμβάνει ευκαιρίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη και επέκταση αγαθών και υπηρεσιών, χαμηλών εκπομπών, σε μεσοπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα, και τη συμμετοχή στην αγορά άνθρακα, συμπεριλαμβανομένων

της εθελοντικής αγοράς και του ETS2 σε βραχυπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα. [ESRS E1-9-66-(a), AR 70] [ESRS E1-9-67-(a)]

[ESRS E1-9, AR 69-(a), (b)] [ESRS E1-9, AR 72-(a), (b), AR 73-(a)]



# ERSR E2 - Ρύπανση

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### E2-1 - Πολιτικές Σχετικές με τη Ρύπανση

Σύμφωνα με την πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης, η HELLENiQ ENERGY και οι θυγατρικές της ευθυγραμμίζουν τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες με την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Στο πλαίσιο αυτό, η πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης σχετίζεται επίσης με τη διαχείριση των ουσιαστικών επιπτώσεων, των κινδύνων και των ευκαιριών που συνδέονται με τη ρύπανση από τις εν λειτουργία εγκαταστάσεις της εταιρείας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα «Ουσιαστικές Επιπτώσεις και Ευκαιρίες σχετικές με τη Ρύπανση» στο ERSR 2, όπου περιγράφονται αναλυτικά οι γενικοί στόχοι και οι επιπτώσεις που σχετίζονται με τη ρύπανση. [ERSR E2-1-14, AR 10]

Όλοι οι εργαζόμενοι και οι εργολάβοι του Ομίλου είναι υπεύθυνοι για την τήρηση αυτής της πολιτικής, ενώ η Διεύθυνση Υγείας, Ασφάλειας, Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου επιβλέπει και διασφαλίζει την ορθή εφαρμογή της. Ο Όμιλος δίνει έμφαση στη βιώσιμη διαχείριση του αέρα, του νερού και του εδάφους, υιοθετώντας μέτρα πρόληψης και ελέγχου για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Παράλληλα, παρακολουθεί στενά το νομοθετικό πλαίσιο σχετικά με τις ουσίες που προκαλούν ανησυχία και τις ουσίες πολύ υψηλής ανησυχίας, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση, την ελαχιστοποίηση της χρήσης τους ή, όπου απαιτείται, τη σταδιακή κατάργησή τους στις επιχειρησιακές του δραστηριότητες. [ERSR E2-1-15-(a), AR 11] [ERSR E2-1-15-(b), AR 11]

Μέσω της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης, ο Όμιλος δεσμεύεται να εφαρμόζει και να βελτιώνει συνεχώς τα Συστήματα Διαχείρισης για την Υγεία και Ασφάλεια, το Περιβάλλον και την Ενέργεια, αναπτύσσοντας διαδικασίες ελέγχου, επιθεώρησης και πιστοποίησης. Παράλληλα, επιδιώκει την ελαχιστοποίηση περιστατικών που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την υγεία, την ασφάλεια, το περιβάλλον ή την κοινωνία, διασφαλίζοντας παράλληλα την ετοιμότητα για οποιαδήποτε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY αναγνωρίζει ότι η απρόσκοπτη λειτουργία και η αποτελεσματική διαχείριση κρίσιμων περιστατικών είναι ζωτικής σημασίας για τη βιωσιμότητα των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων. Σε περίπτωση περιστατικού υγείας και ασφάλειας ή περιβαλλοντικού συμβάντος, η άμεση και συντονισμένη επικοινωνία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς είναι καθοριστική για την έγκαιρη αντιμετώπιση της κατάστασης και τον περιορισμό των πιθανών επιπτώσεων. Επιπλέον, και σε ευθυγράμμιση με την ενότητα «ERSR 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη ρύπανση», ο Όμιλος έχει λάβει υπόψη τα συμφέροντα των βασικών ενδιαφερόμενων μερών κατά τη διαμόρφωση της πολιτικής. [ERSR E2-1-15-(c)]

Η HELLENiQ ENERGY διασφαλίζει ότι η πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης είναι διαθέσιμη μέσω της ιστοσελίδας της, τόσο για τα ενδιαφερόμενα μέρη που ενδέχεται να επηρεαστούν όσο και για όσους είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή της. Όπως υποδεικνύεται στην ενότητα «E1-2 - Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή», η ανώτατη ευθύνη για την εφαρμογή αυτής της πολιτικής εμπίπτει στη Διοίκηση του Ομίλου και την Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης, που την έχουν εγκρίνει επίσημα.



## E2-2 - Δράσεις και Πόροι που Σχετίζονται με τη Ρύπανση

### Εφαρμογή δράσεων που σχετίζονται με τη ρύπανση και πόροι

Οι εκπομπές αέριων ρύπων που προκύπτουν από τη λειτουργία όλων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων στις επιχειρησιακές δραστηριότητες παρακολουθούνται απρόσκοπτα, σύμφωνα με τους συγκεκριμένους όρους της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων που έχει εκδοθεί για κάθε εγκατάσταση, διασφαλίζοντας αυστηρή συμμόρφωση με τα θεσμοθετημένα όρια εκπομπών και συνεισφέροντας σημαντικά στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα.

Επιπλέον, μεγάλο μέρος των βιομηχανικών εγκαταστάσεων είναι εφοδιασμένο με συστήματα συνεχούς παρακολούθησης εκπομπών. Τα δεδομένα που συλλέγονται από αυτά τα συστήματα αναλύονται λεπτομερώς, και τα αποτελέσματα αποστέλλονται στις περιβαλλοντικές αρχές για να διευκολυνθεί η παρακολούθηση και ο έλεγχος των εκπομπών.

Η στρατηγική του Ομίλου βασίζεται στην υλοποίηση περιβαλλοντικών επενδύσεων που στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα. Για παράδειγμα, στο πλαίσιο της μείωσης των εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων, εγκαταστάθηκε ηλεκτροστατικό φίλτρο (ESP) στην καμινάδα της μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης του διυλιστηρίου Ασπροπύργου. Αυτή η τεχνική μείωσης εκπομπών τέθηκε σε πλήρη λειτουργία το 2022 και έως σήμερα έχει συμβάλει σημαντικά στη μείωση των σχετικών εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων της μονάδας κατά >80%. Επιπλέον, η συνεχής βελτίωση επιτυγχάνεται μέσω δράσεων όπως η μεγιστοποίηση της χρήσης αερίων καυσίμων, η χρήση καυσίμων με υψηλότερα περιβαλλοντικά πρότυπα, οι επενδύσεις σε σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής (π.χ. καυστήρες χαμηλών εκπομπών οξειδίων του αζώτου) και η άμεση μείωση των εκπομπών, όπως με την ανάκτηση πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) κατά τη φόρτωση πετρελαϊκών προϊόντων. Προς το παρόν, ο Όμιλος δεν έχει υλοποιήσει επιπλέον πρωτοβουλίες, καθώς δεν έχει τεθεί συγκεκριμένος ποσοτικός στόχος για τη μείωση της ρύπανσης. Παρ' όλα αυτά, η περιβαλλοντική επίπτωση των δράσεων που έχουν υλοποιηθεί έως σήμερα, έχει θετικό πρόσημο, όπως αποδεικνύεται από τη σημαντική μείωση βασικών δεικτών ποιότητας του αέρα τα τελευταία χρόνια. Η θετική αυτή εξέλιξη επιβεβαιώνεται και από τη μείωση των καταγεγραμμένων επιπέδων ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις γύρω περιοχές. Ο Όμιλος δεν έχει υιοθετήσει ακόμα δράσεις που να σχετίζονται με τη ρύπανση κατάντι της αξιακής αλυσίδας. [ESRS E2-2-18]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### E2-3 - Στόχοι Σχετικοί με τη Ρύπανση

Κύρια επιδίωξη του Ομίλου είναι η διαρκής μείωση των βασικών δεικτών ατμοσφαιρικών εκπομπών, συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών διοξειδίου του θείου (SO<sub>2</sub>), οξειδίων του αζώτου (NO<sub>x</sub>), αιωρούμενων σωματιδίων (PMs) και πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs), σε όλες τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. Λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων της HELLENiQ ENERGY και του κλάδου γενικότερα, δεν υπάρχει άμεσος επιχειρησιακός έλεγχος επί των εκπομπών που σχετίζονται με τα προϊόντα. Ως αποτέλεσμα, δεν έχει τεθεί συγκεκριμένος ποσοτικός στόχος μείωσης για την αντιμετώπιση της ρύπανσης, και η προσέγγιση του Ομίλου επικεντρώνεται στην πλήρη συμμόρφωση με τα ισχύοντα νομικά και κανονιστικά πλαίσια, διασφαλίζοντας την τήρηση όλων των σχετικών περιβαλλοντικών προτύπων και ορίων. Επιπλέον, ως ουσιαστικές επιπτώσεις θεωρήθηκαν αποκλειστικά εκείνες που αφορούν την πρόληψη και τον έλεγχο των ατμοσφαιρικών ρύπων. [ESRS E2-3-22] [E2-3 23-(a), (b), (c), (d)]

Ο Όμιλος τηρεί με απόλυτη συνέπεια τόσο τα εθνικά όσο και τα ευρωπαϊκά νομοθετικά πλαίσια, προκειμένου να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. Αυτή η τήρηση περιλαμβάνει την εφαρμογή των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (BAT) στον κλάδο της διύλισης και τη συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τις Βιομηχανικές Εκπομπές. Επιπλέον, ο Όμιλος χρησιμοποιεί πιστοποιημένα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε όλες τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες. Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν προβλέπονται από τη νομοθεσία στόχοι σχετικοί με τη ρύπανση. [ESRS E2-3-25]

Στα τρία διυλιστήρια του Ομίλου, που αποτελούν τον κύριο τομέα των παραγωγικών του δραστηριοτήτων, στόχος είναι η επιλογή του καταλληλότερου μείγματος καυσίμων για την εσωτερική κατανάλωση. Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει τόσο την αυστηρή τήρηση των ορίων που καθορίζονται στις περιβαλλοντικές άδειες καθώς και την εφαρμογή των BAT. Ο τελικός στόχος είναι η επίτευξη σημαντικών μειώσεων στις βασικές εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων.

## E2-4 - Ρύπανση του Αέρα, των Υδάτων και του Εδάφους

Η ανάλυση των εκπομπών στον αέρα και το νερό για συγκεκριμένους ρύπους, τόσο ανά Ελληνικά Πετρέλαια ΔΕΠΠΠ (διύλιση) όσο και ανά θυγατρικές, προσφέρει μια πλήρη εικόνα της περιβαλλοντικής επίπτωσης του Ομίλου συγκριτικά με πολλές παραμέτρους. Ας σημειωθεί ότι δεν υπάρχουν εκλύσεις στο έδαφος από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου.

### Αέριες Εκπομπές

Το 2024, το μείγμα καυσίμων που καταναλώθηκε στα διυλιστήρια του Ομίλου προσαρμόστηκε κατάλληλα, δίνοντας έμφαση στη χρήση πιο φιλικών προς το περιβάλλον καυσίμων. Οι σχετικές εκπομπές παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Ρύπος	2024			2023			% 2024 / 2023
	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές *	Συνολική αναφορά για τον Όμιλο	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές *	Συνολική αναφορά για τον Όμιλο	
SOx/SO <sub>2</sub>	2.967	6	<b>2.973</b>	4.140	6	4.145	(28) %
NOx/NO <sub>2</sub>	2.557	4	<b>2.561</b>	2.374	4	2.378	8 %
PM <sub>10</sub>	121	0,21	<b>121</b>	115	0,22	115	6 %
NMVOC	1.255	352	<b>1.607</b>	1.164	341	1.505	7 %
Cd	0,10	—	<b>0,10</b>	0,11	—	0,11	(10) %
As	0,040	—	<b>0,040</b>	0,026	—	0,026	54 %
Cr	0,20	—	<b>0,20</b>	0,24	—	0,24	(16) %
Cu	0,270	—	<b>0,270</b>	0,216	—	0,216	25 %
Hg	0,073	—	<b>0,073</b>	0,068	—	0,068	8 %
Ni	4,49	—	<b>4,49</b>	4,31	—	4,31	4 %
Pb	0,330	—	<b>0,330</b>	0,275	—	0,275	20 %
Zn	7,45	—	<b>7,45</b>	6,81	—	6,81	9 %
Benzene	13,69	—	<b>13,69</b>	12,21	—	12,21	12 %

Για τους υπόλοιπους αέριους ρύπους που αναφέρονται στο Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006, δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις στις οριακές τιμές αναφοράς. Σημειώνεται ότι, οι ρύποι που σχετίζονται με τις εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου αναφέρονται ξεχωριστά στην ενότητα E1.

## Εκπομπές στο νερό

Ρύπος	2024			2023			% 2024 / 2023
	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*	Συνολική αναφορά για τον Όμιλο	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*	Συνολική αναφορά για τον Όμιλο	
As	0,0200	—	<b>0,0200</b>	0,0145	—	0,0145	38 %
Ni	0,04	—	<b>0,04</b>	0,12	—	0,12	(68) %
Zn	0,36	—	<b>0,36</b>	0,39	—	0,39	(7) %
Phenols	2,14	—	<b>2,14</b>	2,36	—	2,36	(9) %
TOC	53,56	—	<b>53,56</b>	57,31	—	57,31	(7) %
Hg	0,0009	—	<b>0,0009</b>	0,00104	—	0,00104	(13) %
Cn	0,06	—	<b>0,06</b>	—	—	—	— %

Για τους υπόλοιπους ρύπους που εκλύονται στο νερό που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, δεν παρατηρήθηκαν υπερβάσεις στις οριακές τιμές αναφοράς. [E2-4-28-(a), AR 21, AR 22] [E2-4 30-(a)]

## Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

\*Οι Θυγατρικές είναι οντότητες των οποίων τα οικονομικά στοιχεία περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

Οι εκπομπές βασίζονται στις ετήσιες εκθέσεις PRTR των διυλιστηρίων, ενώ καμία θυγατρική δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Οι συντελεστές υπολογισμού των αέριων εκπομπών προέρχονται από την έκθεση 3/15 της CONCAWE. Οι εκπομπές SOx υπολογίζονται με βάση την περιεκτικότητα των καυσίμων σε θείο. Δεν καταγράφονται εκπομπές από έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP). Η Μεθοδολογία Θυγατρικών για τις ΕΚΟ και ΚΑΛΥΨΩ συμπεριλαμβάνουν υπολογισμό ή εκτιμήσεις και για τις ΟΚΤΑ & ΔΙΑΧΟΝ μόνο υπολογισμούς. Οι εκπομπές στο νερό προσδιορίζονται βάσει συγκεκριμένων εργαστηριακών αναλυτικών μεθόδων σε σχέση με τον εκάστοτε ρύπο (συγκεκριμένα ΑΡΗΑ 5220D για TOC, ΟΕ-7.0-93 (ICP-MS) για βαρέα μέταλλα, LCK 345 για φαινόλες, ΟΕ-7.0-69 για κυανιούχα.) [E2-4 30-(b)]

Ο Όμιλος δε χρησιμοποίησε υποδεέστερη μεθοδολογία σε σύγκριση με την άμεση μέτρηση των εκπομπών για την ποσοτικοποίηση των εκπομπών, οι εκπομπές υπολογίστηκαν βάσει άμεσων μετρήσεων ή κατάλληλων μεθόδων εκτίμησης. Επιπρόσθετα σε σημειώθηκαν αλλαγές στη μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε σε σχέση με τη προηγούμενη χρονιά. [E2-4 31]

Η διαδικασία συλλογής δεδομένων για την καταγραφή και αναφορά ρύπανσης (ρύποι αέρα) περιγράφεται στην ενότητα «IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Ουσιαστικών IROs», στην υπο-ενότητα «Μεθοδολογία Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά θεματικό πρότυπο». [E2-4 30-(c), AR 27]

## Ε2-6 - Προβλεπόμενες χρηματοοικονομικές συνέπειες από επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που συνδέονται με τη ρύπανση

### Δαπάνες στη περίοδο αναφοράς

Δεν έχουν καταγραφεί ουσιώδη περιστατικά το 2024 κατά τα οποία η ρύπανση να έχει αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και/ή αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά τις ταμειακές ροές, την οικονομική θέση ή την οικονομική απόδοση της HELLENiQ ENERGY σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα.

# ESRS E3 - Υδάτινοι και Θαλάσσιοι Πόροι

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### E3-1 - Πολιτικές Σχετικές με τους Υδάτινους και Θαλάσσιους Πόρους

Η HELLENiQ ENERGY, σε συμφωνία με την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου, εστιάζει στη βιώσιμη και ορθολογική διαχείριση των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων, υιοθετώντας υπεύθυνες περιβαλλοντικές πρακτικές σε όλες τις επιχειρησιακές λειτουργίες της. Για την πρόληψη και τη μείωση της ρύπανσης των υδάτων, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει μηχανισμούς ελέγχου και παρακολούθησης στις λειτουργίες της. Αναγνωρίζοντας τη σημασία της εξοικονόμησης νερού, η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων στις δραστηριότητές της και σε όλη την αλυσίδα αξίας. Ο Όμιλος εντοπίζει ενεργά οποιοσδήποτε περιοχές υψηλού κινδύνου, υιοθετώντας μέτρα για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων από τους προμηθευτές και τα ενδιαφερόμενα μέρη. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα «ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους», όπου οι γενικοί στόχοι που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους επισημαίνονται λεπτομερώς. Όπως αναφέρεται σε αυτή την ενότητα, δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες στους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους στην Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας. [ESRS E3-1-11]

Από την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας δεν προέκυψαν σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες που να σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους, συνεπώς για την HELLENiQ ENERGY δεν ήταν αναγκαία η υιοθέτηση εξειδικευμένων πολιτικών για το νερό. Παρά το γεγονός αυτό, ο Όμιλος εφαρμόζει την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης όσον αφορά στη χρήση και στην πηγή των υδάτινων και θαλάσσιων πόρων στις δικές του δραστηριότητες, στην επεξεργασία νερού, στην πρόληψη και στην καταπολέμηση της ρύπανσης των υδάτων που απορρέει από τις δραστηριότητές του, τόσο στις επιχειρησιακές του λειτουργίες, όσο και ανάντη και κατάντη της αλυσίδας αξίας. Σε ευθυγράμμιση με την ενότητα «ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους», ο Όμιλος έχει λάβει σημαντικά υπόψιν του τις απόψεις των βασικών ενδιαφερομένων μερών του, για τη διαμόρφωση αυτής της Πολιτικής. Η HELLENiQ ENERGY διασφαλίζει ότι η Πολιτική είναι διαθέσιμη προς όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη της, μέσω της εταιρικής ιστοσελίδας της, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που επηρεάζονται από τις διατάξεις της και που είναι υπεύθυνα για την εκτέλεσή της. Όπως αναφέρεται στην ενότητα «E1-2 - Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή», η τελική ευθύνη για την εφαρμογή αυτής της Πολιτικής ανήκει στη διοίκηση του Ομίλου και στην Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης, από τους οποίους έχει επίσημα επικυρωθεί. [ESRS E3-1-9] [ESRS E3-1-12-(a)-(i)] [ESRS E3-1-12-(a)-(ii)] [ESRS E3-1-12-(a)-(iii)] [ESRS E3-1-12-(b)] [ESRS E3-1-12-(c)]

### E3-2 - Δράσεις και Πόροι που Σχετίζονται με τους Υδάτινους και Θαλάσσιους Πόρους

Το νερό αποτελεί απαραίτητη πρώτη ύλη στη παραγωγική διαδικασία των εγκαταστάσεων του Ομίλου και στο πλαίσιο αυτό, η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να εξασφαλίζει διαρκώς τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων, αναζητώντας συνεχώς νέες λύσεις και βέλτιστες πρακτικές στη διαχείριση των υδάτων.

Για να διασφαλίσει τη βιώσιμη διαχείριση του νερού, ο Όμιλος επιδιώκει τη μείωση της κατανάλωσής του στις δραστηριότητές του, τη μέγιστη δυνατή επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωσή του, καθώς και την υπεύθυνη διάθεσή του, αφού προηγηθεί κατάλληλη επεξεργασία στις εγκαταστάσεις του, με στόχο την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου. Συγκεκριμένα, οι σύγχρονες εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, όπως οι ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων τριών σταδίων στα διυλιστήρια του Ομίλου, οι οποίες αφορούν την ενδιάμεση αλυσίδα αξίας (δραστηριότητες Ομίλου), διασφαλίζουν τη συνεχόμενη προστασία των υδάτων μέσα από τη διαρκώς βελτιωμένη διαχείριση των υγρών αποβλήτων.

Πρωτοβουλίες και δράσεις εξοικονόμησης νερού υλοποιούνται αδιάλειπτα σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες και γεωγραφικές περιοχές εντός και εκτός Ελλάδος, συμπεριλαμβανομένων και αυτών των περιοχών που χαρακτηρίζονται από τον διεθνή οργανισμό World Resources Institute (WRI), καθώς και σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως περιοχές με αυξημένη υδατική καταπόνηση, έλλειψη ή /και κακή ποιότητα νερού (water stress areas). Το 98% της συνολικής κατανάλωσης νερού προέρχεται από τις εγκαταστάσεις της HELLENiQ ENERGY στην Ελλάδα, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως water stress areas σύμφωνα με την αξιολόγηση του WRI.

Πιο συγκεκριμένα, για τη βιώσιμη διαχείριση του νερού, η κατανάλωση του παρακολουθείται άμεσα με τη χρήση μετρητών ροής σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων Ομίλου, εντοπίζοντας ευκαιρίες για μείωση της χρήσης νερού και επενδύοντας σε συστήματα εξοικονόμησης νερού, με απώτερο σκοπό οι παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου καθώς και οι διαδικασίες καθαρισμού να καθίστανται όσο το δυνατόν αποδοτικότερες.

Οι προηγμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, όπως οι μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων τριών σταδίων στα διυλιστήρια του Ομίλου, διασφαλίζουν την αδιάλειπτη προστασία των υδάτινων πόρων, όπως αναφέρεται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης. Στο πλαίσιο αυτό, το έργο αναβάθμισης της Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων του διυλιστηρίου Ασπροπύργου προχώρησε σύμφωνα με σχετικό σχέδιο και αναμένεται να λειτουργήσει πλήρως το 2025. Η πρωτοβουλία για την υλοποίηση σύγχρονων μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, όπως οι μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων τριών σταδίων στα διυλιστήρια του Ομίλου, ανταποκρίνεται άμεσα στη δέσμευση για βιώσιμη διαχείριση των υδάτων. Αυτές οι προηγμένες μονάδες επεξεργασίας συμβάλλουν στην αποτελεσματική επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση του νερού που χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία, ελαχιστοποιώντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και προωθώντας την εξοικονόμηση. Με την ενσωμάτωση τέτοιων συστημάτων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, ο Όμιλος αποδεικνύει την αφοσίωσή του στην διατήρηση των υδάτινων πόρων, στη μείωση της ρύπανσης των υδάτων και στη διατήρηση βιώσιμων πρακτικών σε όλη την αλυσίδα αξίας του.

Τα ζητήματα που αξιολογούνται στον τομέα της διαχείρισης των υδάτων σχετίζονται άμεσα με το νερό που χρησιμοποιείται (μετρήσεις ποιότητας, χρήση διαφορετικών τύπων νερού, π.χ. θαλασσινό νερό για ψύξη, τεχνολογίες επεξεργασίας κλπ.), αλλά και με ευρύτερες παραμέτρους διαχείρισης (διαθεσιμότητα, ποιότητα και οικοσυστήματα που επηρεάζονται από την απόρριψη), προκειμένου να εντοπιστούν όλες οι περιοχές βελτίωσης.

Το σύστημα διαχείρισης υδάτινων πόρων περιλαμβάνει την παρακολούθηση και αναφορά της απόληψης, ποιότητας και απόρριψης νερού σε όλες τις εγκαταστάσεις και θυγατρικές του Ομίλου, ώστε συνεχώς να βελτιώνει την αποδοτικότητα και να μειώνει, όχι μόνο το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, αλλά και το λειτουργικό κόστος. [ESRS E3-2-17]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### E3-4 - Κατανάλωση Νερού

#### Επιδόσεις στην κατανάλωση νερού

Δεδομένα Κατανάλωσης Νερού των δραστηριοτήτων του Ομίλου

#### Συνολική Κατανάλωση Νερού

	Κατανάλωση Νερού (m <sup>3</sup> )		
	2024	2023	% 2024 / 2023
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.</b>	<b>8.241.409</b>	6.772.470	22 %
<b>Θυγατρικές*</b>	<b>227.205</b>	121.800	87 %
<b>Σύνολο Ομίλου</b>	<b>8.468.614</b>	6.894.270	23 %

[ESRS E3-4-28-(a)]

	Ανακύκλωση & επαναχρησιμοποίηση Νερού (m <sup>3</sup> )		
	2024	2023	% 2024 / 2023
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.</b>	<b>2.672.776</b>	2.390.411	12 %
<b>Θυγατρικές*</b>	<b>250</b>	510	(51) %
<b>Σύνολο Ομίλου</b>	<b>2.673.026</b>	2.390.921	12 %

[ESRS E3-4-28-(c)]

Το 2024, σημειώθηκε αύξηση της κατανάλωσης νερού κατά 23% συγκριτικά με την κατανάλωση νερού του έτους 2023, κυρίως λόγω της αυξημένης κατανάλωσης νερού από το δίκτυο για πυροπροστασία στο διυλιστήριο Ασπροπύργου, ενώ το ποσοστό του νερού που ανακυκλώθηκε και επαναχρησιμοποιήθηκε στις παραγωγικές εγκαταστάσεις ανήλθε σε 17%. Σημειώνεται ότι η κατανάλωση νερού των θυγατρικών για το 2024 δεν είναι συγκρίσιμη με αυτή του 2023, κυρίως λόγω του ότι α) ενσωματώθηκαν επιπλέον δύο εταιρείες στην ΕΚΟ ΚΥΠΡΟΥ και β) η ΟΚΤΑ επικαιροποίησε τη μεθοδολογία της (συμπεριλαμβάνοντας επιπλέον χρήσεις νερού).

#### Αντλήσεις και απορρίψεις νερού

Η συνολική απόρριψη νερού ανήλθε σε 7.229.408 m<sup>3</sup>, με ποσοστό άνω του 96% να απορρίπτονται στη θάλασσα κατόπιν επεξεργασίας. [ESRS E3-4, AR 32]

Η συνολική άντληση νερού ανήλθε σε 15.698.162 m<sup>3</sup>, εκ των οποίων το 84% προέρχεται από το δημόσιο δίκτυο ύδρευσης. [ESRS E3-4, AR 32]

#### Σημαντικές μεταβολές, παραδοχές και μεθοδολογίες

Τα δεδομένα για την κατανάλωση και άντληση νερού προκύπτουν από τις άμεσες μετρήσεις (όπως μετρητές ροής, τιμολόγια). Η πλειοψηφία των δεδομένων απόρριψης υδάτων (από διυλιστήρια και εγχώριες πωλήσεις) προέρχονται από άμεσες μετρήσεις (μετρητές ροής). Τα δεδομένα για την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση νερού προκύπτουν είτε απευθείας από μετρητές ροής, είτε μέσω υπολογισμού ή εκτίμησης (π.χ. για το διυλιστήριο Ασπροπύργου το ανακυκλωμένο νερό χρησιμοποιείται στην αφαλάτωση της μονάδας απόσταξης. Επιπλέον, εκτιμάται ότι το 10% του νερού από τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων χρησιμοποιείται για εσωτερικές λειτουργίες – όπως για καθαρισμό, υδραυλικές δοκιμές κ.λ.π.). [ESRS E3-4-28-(ε)]

# ESRS E4 - Βιοποικιλότητα και Οικοσυστήματα

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### E4-2 - Πολιτικές Σχετικές με τη Βιοποικιλότητα και τα Οικοσυστήματα

Η HELLENiQ ENERGY, σύμφωνα με την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης, δίνει προτεραιότητα στην προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων. Ο Όμιλος πραγματοποιεί μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση των κινδύνων και περιβαλλοντικών απαιτήσεων γύρω από την βιοποικιλότητα, πριν από την έναρξη οποιουδήποτε έργου. Σε συνεργασία με ειδικούς και εταίρους στον τομέα της ασφάλειας και του περιβάλλοντος, αποκλειστικά εκπαιδευμένο προσωπικό είναι υπεύθυνο για τη συνεχή παρακολούθηση της συμμόρφωσης με τις διαδικασίες που αφορούν την ασφάλεια, τη βιοποικιλότητα και την προστασία του περιβάλλοντος. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την Πολιτική, παρακαλούμε ανατρέξτε στις ενότητες «E1-2 - Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή», «E2-1 - Πολιτικές σχετικές με τη ρύπανση», «E3-1 - Πολιτικές σχετικές με τους υδάτινους και θαλάσσιους πόρους», και «Μεθοδολογία Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά θεματικό πρότυπο». [ESRS E4-2-22]

### E4-3 - Δράσεις και Πόροι που Σχετίζονται με τη Βιοποικιλότητα και τα Οικοσυστήματα

Η HELLENiQ ENERGY συνεχίζει να δρα προληπτικά δίνοντας προτεραιότητα στην παρακολούθηση και διαχείριση των πιθανών κινδύνων για τη βιοποικιλότητα. Μολονότι δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές επιπτώσεις ή σοβαρά περιστατικά που να επηρεάζουν τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα, ο Όμιλος διασφαλίζει ότι οι δραστηριότητές του είναι σε ευθυγράμμιση με τους στόχους για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και με τις κανονιστικές απαιτήσεις.

Σημειώνεται ότι, στην πλειοψηφία των περιοχών δραστηριοποίησης του Ομίλου (ιδιαίτερα στις εγκαταστάσεις διύλισης), δεν εντοπίζονται είδη που περιλαμβάνονται στην Κόκκινη Λίστα Απειλούμενων Ειδών IUCN (International Union for Conservation of Nature), με εξαίρεση ορισμένες εγκαταστάσεις της θυγατρικής HELLENiQ RENEWABLES.

Στον κλάδο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), ο Όμιλος συμμορφώνεται με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, το οποίο περιλαμβάνει την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από έργα ΑΠΕ, την παρακολούθηση των φάσεων λειτουργίας τους και την εφαρμογή στοχευμένων μέτρων για την προστασία, διατήρηση και αποκατάσταση της άγριας ζωής και των οικοσυστημάτων. Αυτό περιλαμβάνει τη συμμόρφωση με τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, την εξασφάλιση περιβαλλοντικών αδειών, την εναρμόνιση με το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ, με τις ειδικές νομοθεσίες, όπως ο Ν.4014/2011 και ο Ν.3937/2011 για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, καθώς και με τις Υπουργικές Αποφάσεις για τα μέτρα προστασίας στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας.

Αναφορικά με τη χρήση γης από την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών και αιολικών πάρκων, εφαρμόζονται όλα τα αναγκαία μέτρα αποκατάστασης των περιοχών μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης/κατασκευής, ενώ παράλληλα εξασφαλίζεται η απόκτηση όλων των απαιτούμενων αδειών, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, με απώτερο σκοπό την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, καθώς και την ορθολογική χρήση της γης. Αξίζει να σημειωθεί ότι, τα αιολικά πάρκα απαιτούν μικρότερες εκτάσεις γης, συγκριτικά με τα φωτοβολταϊκά, ενώ μπορούν να συνυπάρχουν με κάποιο είδος βλάστησης ή εντός αγροτικής έκτασης. Ως προς τα φωτοβολταϊκά συστήματα, υπογραμμίζεται ότι μπορούν να τοποθετηθούν σε κτίρια ή άλλες περιοχές, χωρίς να απαιτείται η χρήση αγροτικών εκτάσεων.



Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει συνολικά σε λειτουργία 68 φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, ορισμένα εκ των οποίων βρίσκονται εντός ή κοντά σε περιοχές ευαίσθητες ως προς τη βιοποικιλότητα. Συγκεκριμένα, αρκετά από τα αιολικά πάρκα του Ομίλου είναι εγκατεστημένα εντός των ορίων της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για την Ορνιθοπανίδα, που αποτελεί μέρος του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000. Αυτές οι περιοχές αποτελούν καταφύγιο για δύο απειλούμενα είδη πτηνών, γεγονός που τις καθιστά ιδιαίτερα ευαίσθητες λόγω των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων του Ομίλου. Επιπροσθέτως, ορισμένες εγκαταστάσεις του Ομίλου βρίσκονται εντός του Καταφυγίου Άγριας Ζωής του Αγίου Νικολάου, αναδεικνύοντας περαιτέρω την παρουσία ευαίσθητων ως προς τη βιοποικιλότητα περιοχών κοντά στις δραστηριότητές του.

Αναφορικά με τα δύο είδη που έχουν εντοπιστεί στην Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), τα οποία η Εταιρεία παρακολουθεί, συμπεραίνεται ότι: α) για το πρώτο από αυτά, η παρουσία του και συνεπώς η αναπαραγωγική του δραστηριότητα, εντός της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), δεν έχει ακόμη τεκμηριωθεί, β) για το δεύτερο είδος, ο αριθμός των ζευγαριών είναι μεγαλύτερος από τα 8 αναπαραγωγικά ζευγάρια που έχουν τεθεί ως στόχος διατήρησης. Τα παραπάνω δεδομένα αναφέρονται ετησίως στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Επιπροσθέτως, η HELLENiQ ENERGY αναπτύσσει αιολικά και φωτοβολταϊκά έργα εντός ή κοντά σε ευαίσθητες περιοχές ως προς τη βιοποικιλότητα, συμπεριλαμβανομένων των έργων εντός δασικών εκτάσεων, Καταφυγίων Άγριας Ζωής 'Δόβρα-Βάλτα', 'Κ753 Πυλαία - Καβισσού - Φερών' και της Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά (IBA) του 'Νότιου Δασικού Συμπλέγματος του Έβρου' του Δικτύου Natura 2000. Στις περιοχές αυτές φιλοξενούνται απειλούμενα είδη χλωρίδας και πανίδας που απαιτούν προσεκτική περιβαλλοντική διαχείριση και μέτρα προστασίας. Τα φωτοβολταϊκά πάρκα στην Κύπρο είναι εγκατεστημένα σε περιοχές, οι οποίες αποτελούν μέρος του ενδιατήματος τριών ευάλωτων ειδών σύμφωνα με δεδομένα από το «Κόκκινο Βιβλίο της Χλωρίδας της Κύπρου».

Ο Όμιλος λαμβάνει επίσης υπόψη τα θαλάσσια οικοσυστήματα, με ιδιαίτερη προσοχή στους όρους προστασίας των θαλάσσιων ειδών, καλύπτοντας πλήρως με τις απαιτήσεις της συνθήκης «ACCOBAMS», καθώς και τις κατευθυντήριες γραμμές της Μικτής Επιτροπής για τη Διατήρηση της Φύσης (JNCC) σχετικά με την προστασία των κητωδών.

Στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης και Καταγραφής Κρίσιμων Περιβαλλοντικών Δεικτών Βιοποικιλότητας, όπως τα θαλάσσια θηλαστικά (κητώδη και φώκιες), οι θαλάσσιες χελώνες και τα θαλασσοπούλια, η HELLENiQ UPSTREAM και οι θυγατρικές της ανέθεσαν σε εξειδικευμένη εταιρεία τη διεξαγωγή «Έρευνας της Κατάστασης Σημαντικών Ειδών της Πανίδας». Η εν λόγω έρευνα αποτελεί μία από τις πιο ολοκληρωμένες και σύνθετες έρευνες για τη συστηματική καταγραφή θαλάσσιων θηλαστικών, θαλάσσιων χελωνών και θαλασσοπουλιών που έχουν διεξαχθεί στην Ελλάδα, και συνδυάζει οπτικές, ακουστικές και εναέρια καταγραφές, αναζήτηση περιοχών αναπαραγωγής και οπτική παρακολούθηση με χρήση της τηλεμετρίας.

#### **Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:**

- Συστηματική παρακολούθηση της μεσογειακής φώκιας σε χώρους αναπαραγωγής στην ευρύτερη περιοχή έρευνας που διεξάγεται από φουσκωτό σκάφος με δύο ερευνητές πεδίου εξοπλισμένους με υπέρυθρες κάμερες.
- Έρευνες θαλάσσιων θηλαστικών, θαλάσσιων χελωνών και θαλασσοπουλιών με χρήση οπτικών και ακουστικών μεθόδων από πλωτά και εναέρια μέσα.
- Παράκτιες έρευνες κυρίως στις περιοχές αναπαραγωγής της μεσογειακής φώκιας και του θαλασσοκόρακα (*Phalacrocorax Aristotelis*) σε παρακείμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000.
- Τηλεμετρία θαλάσσιων χελωνών (*Caretta caretta*) και θαλασσοπουλιών (*Scopoli's shearwater/Artemis*).

Για όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα, ο Όμιλος έχει προς το παρόν διεξάγει κατάλληλες αξιολογήσεις για υπό ανάπτυξη έργα, σύμφωνα με τις Οδηγίες 2009/147/EK και 92/43/ΕΟΚ. Όπου τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων υποδεικνύουν αναγκαία μέτρα μετριασμού σχετικά με την προστασία των

οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας, αυτά τα μέτρα έχουν εφαρμοστεί. Για παράδειγμα, όλες οι ανεμογεννήτριες (Α/Γ) είναι εξοπλισμένες με μηχανισμούς αποφυγής και πρόληψης σύγκρουσης πτηνών. Διενεργούνται τακτικές επιθεωρήσεις των αιολικών πάρκων και απομακρύνονται τα νεκρά ζώα για να αποφευχθεί η προσέλκυση πτωματοφάγων. Σε όλα τα φωτοβολταϊκά συγκροτήματα της Κοζάνης (204 MW & 110 MW) που βρίσκονται σε περιοχές με υφιστάμενη χλωρίδα και πανίδα, οι φράχτες έχουν σχεδιαστεί ώστε να διατηρούν μια μικρή απόσταση 10-15 cm από το έδαφος. Αυτός ο σχεδιασμός επιτρέπει στα μικρά ζώα να κινούνται ελεύθερα εντός των εκτάσεων των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, ώστε να μην διαταράσσεται η οικολογική ενότητα της περιοχής. Επιπλέον, σε συνεργασία με το δασαρχείο της περιοχής, το 25% της συνολικής έκτασης των 0,4 km<sup>2</sup>, που προηγουμένως δεν χρησιμοποιούνταν από καμία εγκατάσταση, έχει διατεθεί για χρήση ως βοσκότοπος στους τοπικούς κτηνοτρόφους. Επί του παρόντος, λύσεις βασισμένες στη φύση δεν έχουν εφαρμοστεί στις παραπάνω πρωτοβουλίες. Ωστόσο, η HELLENiQ ENERGY τις θέτει υπό εξέταση για το μέλλον, όπου η τοπική και η γηγενής γνώση θα ενσωματωθούν σε λύσεις βασισμένες στη φύση. [ESRS E4-3-28-(c)]

Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει την ιεραρχία μετριασμού για τη διαχείριση των επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα, μέσω προσεκτικής διαλογής των τοποθεσιών σύμφωνα με οικολογικές παραμέτρους αποφεύγοντας τυχόν επιπτώσεις σε περιοχές ευαίσθητες ως προς τη βιοποικιλότητα. Όταν η αποφυγή των επιπτώσεων δεν καθίσταται δυνατή, ο Όμιλος μεριμνά για ελαχιστοποίηση των αρνητικών του επιπτώσεων. Οι προαναφερθείσες δράσεις που πραγματοποιούνται στοχεύουν στην προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων καλύπτοντας όλες τις σχετικές τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων της Ελλάδας και του εξωτερικού, και αποτελούν μέρος μιας συνεχούς διαδικασίας με βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα μέτρα σύμφωνα με την κλίμακα των επιπτώσεων και τις απαιτήσεις μετριασμού.

# ESRS E5 - Χρήση Πόρων και Κυκλική Οικονομία

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### E5-1 - Πολιτικές που Σχετίζονται με τη Χρήση των Πόρων και την Κυκλική Οικονομία

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης της HELLENIQ ENERGY αντικατοπτρίζει τη δέσμευση της για ενσωμάτωση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στις λειτουργίες της, με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της, ενώ παράλληλα διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις. Η Πολιτική δίνει έμφαση στη σημασία της πρόληψης, της μείωσης των εκπομπών και των αποβλήτων σε όλη την αλυσίδα αξίας, καθώς και στη βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας και των φυσικών πόρων. Ενισχύοντας τις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας, ο Όμιλος στοχεύει στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας, τόσο για τις λειτουργίες του όσο και για την κοινωνία. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της υιοθέτησης μετρήσιμων στόχων που αξιολογούνται και αναφέρονται τακτικά, σύμφωνα με βέλτιστες πρακτικές, διασφαλίζοντας τη συνεχή βελτίωση ως προς την κυκλική οικονομία και τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων. Επιπλέον, η Πολιτική απαιτεί από τον Όμιλο να συνεργάζεται με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς για τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τον ίδιο, αλλά και την κοινωνία. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την Πολιτική, παρακαλούμε ανατρέξτε επίσης, στις ενότητες «E1-2 - Πολιτικές σχετικά με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή», «E2-1 - Πολιτικές σχετικές με τη ρύπανση», «E4-2 - Πολιτικές σχετικές με τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα» και «Μεθοδολογία Αξιολόγησης Σημαντικότητας ανά θεματικό πρότυπο». [ESRS E5-1-14]

Ο Όμιλος εφαρμόζει βέλτιστες πρακτικές βιωσιμότητας στις διαδικασίες προμήθειας και εμπορίας και κατά μήκος όλης της αλυσίδας αξίας για την παροχή ασφαλών, βιώσιμων και προσβάσιμων ενεργειακών προϊόντων. Ο Όμιλος, σε ευθυγράμμιση με τη δέσμευσή του για την κυκλική οικονομία, εξετάζει διαρκώς τρόπους για τη μείωση της χρήσης πρωτογενών πόρων και πρώτων υλών. Αυτή η πρωτοβουλία αποτελεί μέρος μιας ευρύτερης στρατηγικής για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των λειτουργιών του και τη διατήρηση των φυσικών πόρων. Δίνοντας προτεραιότητα στη χρήση ανακυκλωμένων υλικών, ο Όμιλος διασφαλίζει ότι συμβάλλει στη κυκλική ροή των πόρων, περιορίζοντας τα απόβλητα και μεγιστοποιώντας την αποδοτικότητα των πόρων. Επιπλέον, ο Όμιλος επικεντρώνεται σε βιώσιμες πρακτικές προμήθειας, διασφαλίζοντας την υπεύθυνη προμήθεια των υλικών σε όλη την αλυσίδα αξίας. Η προσέγγισή αυτή προάγει την περιβαλλοντική βιωσιμότητα και ταυτόχρονα συμμορφώνεται με τις αρχές της κοινωνικής διακυβέρνησης, ενισχύοντας τη συνολική δέσμευση του Ομίλου για υπεύθυνες και βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές. [ESRS E5-1-15]

## Ε5-2 - Δράσεις και Πόροι που Σχετίζονται με τη Χρήση των Πόρων και την Κυκλική Οικονομία

### Βιώσιμη Διαχείριση Αποβλήτων

Η αξιοποίηση των υλικών και των φυσικών πόρων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους αποτελεί σημαντική επιχειρηματική ευκαιρία και αντικατοπτρίζει τη δέσμευση του Ομίλου για την περιβαλλοντική προστασία.

Η στρατηγική προσέγγιση της HELLENiQ ENERGY βασίζεται όχι μόνο στη μείωση των στερεών αποβλήτων προς τελική διάθεση – ταφή με επενδύσεις σε σύγχρονες μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων, αλλά και στη δημιουργία συνεργειών για την αξιοποίηση των αποβλήτων ως προς την ανάκτηση ενέργειας καθώς και στη διερεύνηση εναλλακτικών τεχνολογιών για αξιοποίηση τους ως πρώτες ύλες, με στόχο την υποκατάσταση ορυκτών πρώτων υλών.

Η προσέγγιση του Ομίλου επισημαίνει το γεγονός, ότι η συνεχής μείωση της ποσότητας των αποβλήτων προς τελική διάθεση συμβάλλει σημαντικά, όχι μόνο στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, αλλά και στη μείωση του λειτουργικού κόστους των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.

Τα πετρελαιοειδή παραπροϊόντα της παραγωγικής δραστηριότητας διύλισης, τα οποία χαρακτηρίζονται ως απόβλητα (ιδιοπαραγόμενα ή τρίτων) σε κάποιο στάδιο του κύκλου ζωής τους, αποτελούν σημαντική ευκαιρία και αξιοποιούνται ως πρώτη ύλη στις παραγωγικές εγκαταστάσεις του Ομίλου, αλλά και ως καύσιμα σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Συγκεκριμένα, το 2024 σημειώθηκε αύξηση κατά 22% στην ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων σε σύγκριση με τη προηγούμενη χρονιά, η οποία όμως συνοδεύτηκε από υψηλό ποσοστό ανάκτησης, ως αποτέλεσμα της υιοθέτησης βελτιωμένων πρακτικών ανακύκλωσης και ανάκτησης στις εγκαταστάσεις του Ομίλου.

Αναλυτικότερα, περισσότερο από 26.898 τόνους αποβλήτων, περισσότερο από το 88% του συνόλου, είτε επαναχρησιμοποιήθηκε, ανακυκλώθηκε, είτε αξιοποιήθηκε περαιτέρω μέσω της διαδικασίας ανάκτησης πρώτων υλών. Επιπλέον, υπογραμμίζεται ότι τα επικίνδυνα απόβλητα αποτελούν την πλειοψηφία των συνολικών παραγόμενων αποβλήτων και σχεδόν στο σύνολο τους ανακτώνται και καταλήγουν προς τελική διάθεση.

Σημειώνεται ότι, οι ποσότητες των στερεών αποβλήτων ανά βιομηχανική εγκατάσταση εξαρτώνται, κατά κύριο λόγο, από τον καθαρισμό των δεξαμενών προϊόντων και συνεπώς, μεταβάλλονται από χρόνο σε χρόνο, ανάλογα με τον προγραμματισμό συντήρησης των δεξαμενών και δευτερευόντως από τη διαθεσιμότητα των μονάδων επεξεργασίας στερεών αποβλήτων, είτε εντός, είτε εκτός της εγκατάστασης.

### Στερεά απόβλητα ανά μέθοδο διάθεσης



### Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ)

Επιπρόσθετα, πέραν της διαχείρισης των τυπικών βιομηχανικών αποβλήτων, συνεχίζονται αμείωτες οι προσπάθειες του Ομίλου σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων του (εγκαταστάσεις και γραφεία), με την ενεργό συμμετοχή των εργαζομένων, για ανακύκλωση όσο το δυνατόν περισσότερων ρευμάτων αποβλήτων, όπως χαρτί, πλαστικό, μικρές μπαταρίες, συσσωρευτές, λαμπτήρες φθορισμού, ηλεκτρονικό εξοπλισμό, αλουμίνιο, κ.ά αλλά και για τον αποτελεσματικό διαχωρισμό στην πηγή όλων των ρευμάτων αποβλήτων όπως μέταλλο, πλαστικό, μπαταρίες, χαρτί, οργανικά απόβλητα και κοινά απόβλητα - και για την αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης. Η εφαρμογή αυτού του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) συνεχίστηκε το 2024 και στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ασπροπύργου και Ελευσίνας. Επίσης, την ίδια χρονιά, ο Όμιλος συνέχισε την υιοθέτηση «paperless» διαδικασιών, όπως οι ηλεκτρονικές υπογραφές, που συνέβαλλαν στη μείωση των έντυπων εγγράφων και φακέλων, με συνεπακόλουθη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

### Ανακτώμενη Πρώτη Ύλη

Ειδικότερα, για τον κλάδο της διύλισης, παρακολουθείται επίσης και το ποσοστό των ελαιωδών αποβλήτων που ανακτώνται (ανακτημένοι υδρογονάνθρακες και κατάλοιπα) και επιστρέφονται στη διαδικασία παραγωγής ως πρώτη ύλη για επαναδιύλιση. Οι ποσότητες αυτών των αποβλήτων προέρχονται τόσο από τη παραγωγική διαδικασία όσο και από τρίτους. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι το 2024 ανακτήθηκαν 175,3 ktn πετρελαίου, ενώ περισσότεροι από 2,02 εκατομμύρια τόνοι επαναδιυλίστηκαν αθροιστικά από το 2013. [ESRS E5-2 19]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### E5-3 - Στόχοι που Σχετίζονται με τη Χρήση των Πόρων και την Κυκλική Οικονομία

#### Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία:

##### Γνωστοποίηση Στόχων Χρήσης Πόρων και Κυκλικής Οικονομίας

Η HELLENiQ ENERGY συνέχισε και το 2024 τις προσπάθειές της για μείωση της παραγωγής αποβλήτων, μεγιστοποιώντας την ανακύκλωση για όσο το δυνατόν περισσότερα ρεύματα αποβλήτων και στη συνέχεια, με επί τόπου διαχείριση των λοιπών ρευμάτων αποβλήτων με τον καλύτερο δυνατό τρόπο για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Απώτερος στόχος του Ομίλου είναι ο περιορισμός του ποσοστού των αποβλήτων που αποστέλλονται προς τελική διάθεση-ταφή (χωματερή/καύση) στο 15% ή λιγότερο έως το 2030. Είναι αξιοσημείωτο ότι ο στόχος αυτός δεν προκύπτει από τη νομοθεσία, αναδεικνύοντας για ακόμη μια φορά τη προληπτική δέσμευση του Ομίλου για βιωσιμότητα. Με την εθελοντική θέσπιση αυτού του στόχου, ο Όμιλος αναγνωρίζει τον κρίσιμο ρόλο της βιώσιμης διαχείρισης των αποβλήτων στην περιβαλλοντική διαχείριση και την εταιρική ευθύνη.

Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει τον παραπάνω στόχο που σχετίζεται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία σύμφωνα με μια δομημένη διαδικασία που ενσωματώνει σχετικούς κινδύνους, ρίσκα και ευκαιρίες από την ανάλυση της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας, καθώς και άλλους επιχειρηματικούς στόχους. Αρχικά, πραγματοποιήθηκε μια ενδελεχής αξιολόγηση των βασικών επιπτώσεων της χρήσης πόρων και της κυκλικής οικονομίας, αξιοποιώντας σημαντικές πληροφορίες που αντλήθηκαν από τη συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς κατά τη διάρκεια των ετών και σύμφωνα με τα πρότυπα του κλάδου. Η διαδικασία λήψης αποφάσεων περιλάμβανε τη συνεργασία με εσωτερικές ομάδες, βιομηχανικούς εμπειρογνώμονες και εξωτερικούς συμβούλους για να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με τις κανονιστικές απαιτήσεις και τις βέλτιστες διαθέσιμες πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων. Ο Όμιλος εξέτασε επίσης τις οικονομικές και λειτουργικές επιπτώσεις, καθορίζοντας σαφή και μετρήσιμα ορόσημα για τους μακροπρόθεσμους στόχους. Με την εφαρμογή ισχυρών συστημάτων παρακολούθησης και αναφοράς, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης παρακολουθεί την πρόοδο των καθορισμένων στόχων και προβαίνει στις απαραίτητες προσαρμογές αν απαιτηθεί, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση των κλιματικών κινδύνων, ενώ παράλληλα αξιοποιεί τις ευκαιρίες βιώσιμης ανάπτυξης. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την εποπτεία της θέσπισης του στόχου μείωσης. [ESRS E5-3-23] [ESRS E5-3-27] [ESRS E5-3-26] [ESRS E5-3-24] [ESRS E5-3-25]

## E5-4 - Εισροές Πόρων

### Περιγραφή Εισροών πόρων:

Κύριες εισροές πόρων αποτελούν το αργό πετρέλαιο και άλλοι υδρογονάνθρακες (ως πρώτες ύλες που υποβάλλονται σε επεξεργασία), συνιστώντας πάνω από 85% του συνόλου των χρησιμοποιούμενων υλικών ή πόρων σε επίπεδο Ομίλου και προέρχονται από μη ανανεώσιμες πηγές. Για το έτος 2024, η ποσότητα του αργού πετρελαίου ανέρχεται σε 15.077 κtn ενώ το αργό μαζί με τα άλλα ρεύματα τροφοδοσίας μονάδων σε 18.595 κtn από τα τρία διυλιστήρια του Ομίλου (ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.). [ESRS E5-4-30, AR 21]

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

Στους υπολογισμούς περιλαμβάνονται δεδομένα όπως προκύπτουν με άμεσες μετρήσεις διασφαλίζοντας την αποφυγή διπλής καταμέτρησης από τον Όμιλο. [ESRS E5-4-32, ESRS E5-4, AR 25]

## E5-5 - Εκροές Πόρων

### Απόβλητα

	2024		2023			% 2024 / 2023	
Ρεύματα Αποβλήτων (tn)	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*	Σύνολο Ομίλου	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Θυγατρικές*	Σύνολο Ομίλου	Μεταβολή
Συνολικό ποσό αποβλήτων που παράγονται	22.639	7.800	<b>30.439</b>	19.023	5.995	25.017	22 %
Επικίνδυνα (Συνολικά)	15.213	2.147	<b>17.360</b>	11.785	2.011	13.796	26 %
Μη επικίνδυνα (Συνολικά)	7.426	5.653	<b>13.079</b>	7.237	3.984	11.221	17 %
Συνολικό βάρος αποβλήτων που απομακρύνθηκαν από την διάθεση, με βάση τη μέθοδο διάθεσης							
Επαναχρησιμοποίηση - επικίνδυνα	—	128	<b>128</b>	22	829	850	(85) %
Επαναχρησιμοποίηση - μη επικίνδυνα	—	1.557	<b>1.557</b>	30	—	30	5146 %
Ανακύκλωση - Επικίνδυνα	9.324	490	<b>9.814</b>	6.488	201	6.688	47 %
Ανακύκλωση - Μη επικίνδυνα	1.090	1.898	<b>2.988</b>	1.446	1.396	2.842	5 %
Ανάκτηση - Επικίνδυνα	5.888	136	<b>6.024</b>	5.253	35	5.288	14 %
Ανάκτηση - Μη επικίνδυνα	6.336	51	<b>6.387</b>	5.705	256	5.961	7 %
Συνολικό βάρος αποβλήτων που προορίζονται για τελική διάθεση, με βάση τη μέθοδο διάθεσης							

Καύση - Επικίνδυνα	0,04	12,88	<b>12,92</b>	—	1	1	— %
Καύση - Μη επικίνδυνα	—	0,16	<b>0,16</b>	—	—	—	— %
Τελική διάθεση (π.χ. υγειονομική ταφή, θερμική απορρόφηση, κ.λπ.) - Επικίνδυνα	—	59,88	<b>59,88</b>	23	939	962	(94) %
Τελική διάθεση (π.χ. υγειονομική ταφή, θερμική απορρόφηση, κ.λπ.) - Μη επικίνδυνα	—	2.146	<b>2.146</b>	57	2.283	2.341	(8) %
Άλλες μέθοδοι διάθεσης (επικίνδυνα)	—	1.320	<b>1.330</b>	—	6	6	— %
Άλλες μέθοδοι διάθεσης (μη επικίνδυνα)	—	0,50	<b>0,50</b>	—	48	48	— %

[ESRS E5-5-37-(a), (b), (c), (d))] [ESRS E5-5-38-(a)]

### Σημαντικές αλλαγές, παραδοχές και μεθοδολογίες

\*Θυγατρικές αποτελούν οι οντότητες των οποίων οι οικονομικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου.

Ταξινόμηση ανά κατηγορία, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων της Απόφασης της Επιτροπής 2014/955/ΕΕ. Έγινε χρήση του πρώτου επιπέδου της ταξινόμησης του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων. Τα δεδομένα προέρχονται από άμεσες μετρήσεις.

Τα υλικά που περιέχονται στα απόβλητα είναι κυρίως καταλύτες, μέταλλα, ελαιώδη ιζήματα και ελαιώδη απόβλητα. [ESRS E5-5-38-(b)] [ESRS E5-5-40]

Η συνολική ποσότητα των επικίνδυνων αποβλήτων ανέρχεται σε 17.360 (τόνους) και τα ραδιενεργά απόβλητα που παράγονται από την HELLENIQ ENERGY σε 0,00 (τόνους). [ESRS E5-5-39]



# Γ.3 Κοινωνία

## ESRS S1 - Ίδιο εργατικό δυναμικό

### Στρατηγική

**ESRS 2  
SBM-3** Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

**S1-1** Πολιτικές σχετικές με το ίδιο εργατικό δυναμικό

**S1-2** Διαδικασίες για τη συνεργασία με το ίδιο εργατικό δυναμικό και τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τις επιπτώσεις

**S1-3** Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και διάλογο υποβολής ανησυχιών από το ίδιο εργατικό δυναμικό

**S1-4** Ανάλυση δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στο ίδιο εργατικό δυναμικό και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με το ίδιο εργατικό δυναμικό και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων

### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

**S1-5** Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών

**S1-6** Χαρακτηριστικά των Εργαζομένων της HELLENiQ ENERGY

**S1-7** Χαρακτηριστικά των μη μισθωτών εργαζομένων στο εργατικό δυναμικό της HELLENiQ ENERGY

**S1-8** Κάλυψη συλλογικών διαπραγματεύσεων και κοινωνικός διάλογος

**S1-9** Δείκτες μέτρησης διαφορετικότητας

**S1-10** Επαρκείς μισθοί

**S1-11** Κοινωνική προστασία

**S1-12** Άτομα με αναπηρίες

**S1-13** Δείκτες μέτρησης κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων

**S1-14** Δείκτες μέτρησης υγείας και ασφάλειας

**S1-15** Δείκτες μέτρησης ισορροπίας μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής

**S1-16** Δείκτες μέτρησης αποζημίωσης (μυθολογικό χάσμα και συνολική αποζημίωση)

**S1-17** Περιστατικά, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στον τομέα των ανθρώπινων δικαιωμάτων

## S3 - Επηρεαζόμενες κοινότητες

### Στρατηγική

**ESRS 2  
SBM 3** Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

**S3-1** Πολιτικές σχετικές με τις επηρεαζόμενες κοινότητες

**S3-2** Διαδικασίες για τη συνεργασία με τις επηρεαζόμενες κοινότητες σε σχέση με τις επιπτώσεις

**S3-3** Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και διάλογο υποβολής ανησυχιών από τις επηρεαζόμενες κοινότητες

**S3-4** Ανάλυση δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τις επηρεαζόμενες κοινότητες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων

### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

**S3-5** Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών

## ESRS S4 - Καταναλωτές και τελικοί χρήστες

### Στρατηγική

**ESRS 2  
SBM 3** Σημαντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες και η αλληλεπίδρασή τους με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο

### Διαχείριση επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών

**S4-1** Πολιτικές σχετικές με καταναλωτές και τελικούς χρήστες

**S4-2** Διαδικασίες για τη συνεργασία με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες σχετικά με τις επιπτώσεις

**S4-3** Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και διάλογο υποβολής ανησυχιών από τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες

**S4-4** Ανάλυση δράσης σχετικά με τις σημαντικές επιπτώσεις στους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και προσεγγίσεις για τη διαχείριση των σημαντικών κινδύνων και την αξιοποίηση σημαντικών ευκαιριών σε σχέση με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες και αποτελεσματικότητα αυτών των δράσεων

### Δείκτες μέτρησης και στόχοι

**S4-5** Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση των σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών κινδύνων και ευκαιριών



# ESRS S1 - Ίδιο Εργατικό Δυναμικό

## Στρατηγική

### ESRS 2 SBM 3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο

Η στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου HELLENiQ ENERGY επιδεικνύουν μια σαφή δέσμευση για την προστασία του εργατικού δυναμικού του, αντιμετωπίζοντας προληπτικά τόσο τις πραγματικές όσο και τις ενδεχόμενες επιπτώσεις. Αυτή η δέσμευση για τη διατήρηση ενός ασφαλούς και υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος αποδεικνύεται μέσω της επίτευξης μηδενικών σημαντικών βιομηχανικών ατυχημάτων, της εφαρμογής ενός ισχυρού Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας, καθώς και της εξασφάλισης παροχών στους εργαζομένους, όπως ασφάλιση, οικονομική βοήθεια και προγράμματα εκπαίδευσης. Επιπλέον, ο Όμιλος αντιμετωπίζει αρνητικές επιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένων των ασθενειών και των τραυματισμών, με την ίδια επιμέλεια, προκειμένου να τις αποστρέψει πριν συμβούν και όχι ως αντίδραση σε μεμονωμένα περιστατικά. Οι ουσιαστικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες που προκύπτουν από τις επιπτώσεις και τις αλληλεξαρτήσεις του εργατικού δυναμικού της HELLENiQ ENERGY είναι στενά συνδεδεμένοι με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό του μοντέλο. Η στρατηγική του Ομίλου βελτιώνεται και προσαρμόζεται συνεχώς, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με την επιχειρησιακή συνέχεια. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της αξιολόγησης ενδεχόμενων κινδύνων, όπως οι αγωγές ή οι δικαστικές διαμάχες, καθώς και ευκαιριών, όπως η μείωση κόστους μέσω της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων και η καλλιέργεια μιας κουλτούρας ασφάλειας και ευημερίας στους εργαζόμενους σε όλα τα επίπεδα. Αυτή η προδραστική προσέγγιση διασφαλίζει ότι η ευημερία του εργατικού δυναμικού παραμένει θεμελιώδης πτυχή των στρατηγικών προτεραιοτήτων, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει την επιχειρησιακή αποδοτικότητα. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-13]

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου και το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας όλων των εγκαταστάσεων αφορούν όλους τους εργαζομένους και τους εξωτερικούς συνεργάτες που παρέχουν υπηρεσίες στον Όμιλο. Η Εταιρεία υιοθετεί μια συνολική προσέγγιση για τη βιώσιμη ανάπτυξη, ενσωματώνοντας πρωτοβουλίες για την προώθηση βιώσιμων πρακτικών σε όλη την αλυσίδα αξίας. Το εργατικό δυναμικό του Ομίλου που υπόκειται σε ουσιαστικές επιπτώσεις περιλαμβάνει τους εργαζομένους, καθώς και το προσωπικό Επιχειρήσεων Προσωρινής Απασχόλησης (ΕΠΑ). Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου HELLENiQ ENERGY, η οποία καλύπτει και τις πτυχές της Υγείας και Ασφάλειας, καθώς και το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας, περιλαμβάνει όλα τα τμήματα και τις λειτουργίες, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι εργαζόμενοι και οι εξωτερικοί συνεργάτες που παρέχουν τις υπηρεσίες τους στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας, προστατεύονται επαρκώς και εντάσσονται στα μέτρα υγείας και ασφάλειας του Ομίλου. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-14-(a)]

Η διασφάλιση της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων και των συνεργατών του Ομίλου αποτελεί έναν από τους κύριους στόχους της HELLENiQ ENERGY. Ο τομέας αυτός παρουσιάζει αναμφίβολα τόσο κινδύνους όσο και ευκαιρίες, επηρεάζοντας σημαντικά την επιχειρησιακή συνέχεια του Ομίλου.

Γίνονται ετήσιες επενδύσεις σε έργα βελτίωσης της ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Επιπλέον, ο Όμιλος παρέχει στους εργαζομένους όλα τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), διεξάγει ασκήσεις ετοιμότητας για έκτακτες ανάγκες, παρέχει τακτική εκπαίδευση σχετικά με την Υγεία και Ασφάλεια σε όλο το εργατικό δυναμικό και παρακολουθεί την υγεία του προσωπικού, σύμφωνα με τη σχετική διαδικασία.

Ο Όμιλος έχει καλλιεργήσει κουλτούρα ασφάλειας και ευημερίας μεταξύ των εργαζομένων σε όλα τα επίπεδα. Αυτή η κουλτούρα έχει συμβάλει στην πρόληψη ατυχημάτων, στη μείωση της συχνότητας και της διάρκειας των διακοπών λειτουργίας, στην ενίσχυση της παραγωγικότητας του εργατικού δυναμικού και στη συνολική προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων στις οποίες δραστηριοποιείται.

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει καταρτίσει εσωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης για κάθε εγκατάσταση, προκειμένου να αντιμετωπίσει ουσιαστικές αρνητικές επιπτώσεις που σχετίζονται με μεμονωμένα περιστατικά, όπως πυρκαγιές, θαλάσσια ρύπανση, κακόβουλες ενέργειες, κ.α.. Αυτά τα σχέδια αναθεωρούνται και ενημερώνονται ετησίως για να εξασφαλιστεί η συνεχής βελτίωση. Τα σχέδια αυτά συνδέονται άρρηκτα με το Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης

Ασφάλειας, το οποίο χρησιμεύει επίσης ως το πλαίσιο για τη λειτουργία και τη διαχείριση της ακεραιότητας των συστημάτων και των διαδικασιών.

Η ενδεχόμενη επίπτωση και η πιθανότητα βιομηχανικών ατυχημάτων μεγάλης έκτασης, τα οποία θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά τη φήμη ή τη χρηματοοικονομική σταθερότητα του Ομίλου ή των επιμέρους θυγατρικών του και να προκαλέσουν σημαντικές επιπτώσεις στις τοπικές κοινότητες και το περιβάλλον, αξιολογούνται με προσοχή και ανά περιστατικό. Η συγκεκριμένη φύση κάθε περιστατικού, καθώς και ο τρόπος με τον οποίο διαχειρίζεται από τον Όμιλο, εξετάζονται διεξοδικά.

**Αξίζει να σημειωθεί ότι, οι τέσσερις βασικοί πυλώνες δράσης της HELLENiQ ENERGY για την Υγεία και Ασφάλεια είναι οι εξής:**

- Ηγεσία και δέσμευση.
- Υιοθέτηση κουλτούρας ασφάλειας.
- Βελτίωση των επιδόσεων και χρήση προδραστικών και απολογιστικών δεικτών ασφαλείας.
- Αξιοποίηση εμπειρίας από συμβάντα, εφαρμογή δράσεων και διορθωτικών μέτρων.

Θέτοντας ως προτεραιότητα την Υγεία και την Ασφάλεια προκειμένου να ενισχύσει τη θετική της επίπτωση στους εργαζομένους και τους συνεργάτες, η HELLENiQ ENERGY έχει διαμορφώσει ένα εργασιακό περιβάλλον, όπου οι κίνδυνοι έχουν εντοπιστεί, εκτιμηθεί και αξιολογηθεί, ενώ παράλληλα επιδιώκει συνεχώς την πρόληψη και εξάλειψή τους. Ως ηγέτιδα δύναμη στον ενεργειακό κλάδο, η Εταιρεία επιδιώκει να παρέχει ένα εργασιακό περιβάλλον απαλλαγμένο από ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες σε όλες τις εγκαταστάσεις της.

**Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος:**

- Ενισχύει συνεχώς τα μέτρα για την πρόληψη και τον περιορισμό των πιθανών κινδύνων.
- Δεσμεύεται για την εξασφάλιση και διάθεση των απαραίτητων πόρων για την επίτευξη των στόχων Υγείας και Ασφάλειας και για τη διαρκή βελτίωση των Συστημάτων Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, των επιμέρους εταιρειών του Ομίλου. Επιπλέον, δεσμεύεται για την ανάπτυξη και επέκταση της εφαρμογής του Συστήματος Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας, παρέχοντας έτσι ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο διαδικασιών για την προάσπιση της Υγείας και την προώθηση της Ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον όλων των εταιρειών του Ομίλου.
- Διαβουλεύεται με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και εξασφαλίζει την ικανοποίηση των αναγκών της κοινωνίας.

Οι ανωτέρω Αρχές αποτυπώνονται με σαφήνεια στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου και αποτελούν δέσμευση της Διοίκησής του.

### Διαχείριση Επαγγελματικών Κινδύνων

Στο πλαίσιο της διαχείρισης επαγγελματικών κινδύνων, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει την Αρχή της Πρόληψης για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τον περιορισμό όλων των δυνητικών κινδύνων για την Υγεία και την Ασφάλεια.

Οι θυγατρικές του Ομίλου εφαρμόζουν Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, τα οποία σε μεγάλο ποσοστό έχουν πιστοποιηθεί με το πρότυπο ISO 45001 και τα οποία περιλαμβάνουν όλους τους εργαζομένους και συνεργάτες. Η «Διαχείριση Κινδύνου» βρίσκεται στο επίκεντρο αυτών των συστημάτων, η οποία υποστηρίζεται και ανατροφοδοτείται διαρκώς μέσω αυστηρών διαδικασιών, επιθεωρήσεων και εκπαιδεύσεων.

Ο εντοπισμός, η αναγνώριση και η ουσιαστική εκτίμηση των κινδύνων (όπως η επιδείνωση των σχέσεων με τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη και η επίλυση διαφορών που ενδέχεται να προκύψουν εντός του κλάδου της παραγωγής, διύλισης και εμπορίας πετρελαιοειδών) και των ευκαιριών (όπως η ευημερία των εργαζομένων, η

ασφάλεια τους, κ.ά.), συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη κατανόηση των εξωτερικών παραμέτρων που επιδρούν στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στον Όμιλο. Αυτό επιτρέπει στον Όμιλο να διαμορφώσει κατάλληλες στρατηγικές και να λάβει ενημερωμένες αποφάσεις που οδηγούν στη διατήρηση και βελτίωση των συνθηκών εργασίας.

Οι ενδεχόμενοι επαγγελματικοί κίνδυνοι εντοπίζονται, αξιολογούνται, ελέγχονται και περιορίζονται σύμφωνα με τα πρότυπα που ορίζονται από την ελληνική νομοθεσία, τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς και τις βέλτιστες πρακτικές. Όλες οι λειτουργίες του Ομίλου διεξάγουν Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικών Κινδύνων, οι οποίες περιλαμβάνουν τα μέτρα που λαμβάνονται για την εξάλειψη ή τον έλεγχο των εντοπισμένων κινδύνων και τη διατήρησή τους σε ελάχιστα επίπεδα.

Επιπλέον, ο Όμιλος εφαρμόζει ένα Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας, το οποίο αρχικά υλοποιήθηκε στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις και στη συνέχεια επεκτάθηκε στις άλλες δραστηριότητές του. Σκοπός αυτού του Συστήματος είναι η παροχή άμεσης πληροφόρησης, η αποτελεσματική πρόληψη και η έγκαιρη αντιμετώπιση των κινδύνων που ενδέχεται να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων και την προστασία των διεργασιών.

Για τον Όμιλο, «Η Ασφάλεια είναι Υπόθεση Όλων». Σε ένα ανοιχτό και προσβάσιμο περιβάλλον μάθησης υψηλής αξιοπιστίας, ο Όμιλος διασφαλίζει ότι, τόσο η Διοίκηση, όσο και οι εργαζόμενοι, δεσμεύονται εμπράκτως να τηρούν τις διαδικασίες και να επιτυγχάνουν τους στόχους. Η συμβολή του προσωπικού σε θέματα διαχείρισης κινδύνων για την Υγεία και την Ασφάλεια αναγνωρίζεται και επιβραβεύεται.

Η αναφορά και διερεύνηση συμβάντων, παρ'ολίγον συμβάντων και ανασφαλών καταστάσεων από τους εργαζόμενους ενθαρρύνεται ουσιαστικά. Μέσω αυτής της διαδικασίας, λαμβάνονται άμεσα μέτρα προστασίας και εφαρμόζονται διορθωτικές ενέργειες για την πρόληψη μελλοντικών συμβάντων.

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY διενεργεί προγράμματα και δραστηριότητες Υγείας και Ασφάλειας, όπως η προληπτική παρακολούθηση της υγείας των εργαζομένων και οι τακτικές ενημερωτικές καμπάνιες για την ασφάλεια στις εγκαταστάσεις, καθώς και άλλες δράσεις για τα ενδιαφερόμενα μέρη. Αυτές οι πρωτοβουλίες ενισχύουν και εδραιώνουν τα μακροπρόθεσμα οφέλη του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, περιλαμβάνοντας τη διαμόρφωση μιας κουλτούρας Υγείας και Ασφάλειας και την επίτευξη υψηλών επιδόσεων σε όλους τους σχετικούς δείκτες.

### Υγεία των Εργαζομένων στον Χώρο Εργασίας

Η διασφάλιση της υγείας και ευημερίας των εργαζομένων αποτελεί θεμελιώδη πτυχή των στρατηγικών στόχων του Ομίλου. Ο Όμιλος εφαρμόζει τη Διαδικασία Επίβλεψης Υγείας, βάσει της οποίας οι εργαζόμενοι υποβάλλονται σε περιοδικές ιατρικές εξετάσεις, προσαρμοσμένες στους συγκεκριμένους ρόλους εργασίας τους, στις ηλικιακές κατηγορίες και στο φύλο τους. Επιπλέον, ο Όμιλος συνεργάζεται με Ιατρούς Εργασίας για την παροχή ιατρικών υπηρεσιών στους εργαζομένους και τους συνεργάτες, όποτε απαιτείται, εξασφαλίζοντας την προσβασιμότητα και τη διαθεσιμότητα αυτών των υπηρεσιών με έγκαιρο και αποτελεσματικό τρόπο.

### Ασκήσεις Ετοιμότητας και Εκπαίδευση Εργαζομένων και Συνεργατών

Οι ασκήσεις ετοιμότητας εκτάκτων καταστάσεων διεξάγονται περιοδικά και κατά περίπτωση, τόσο στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου, όσο και στα ιδιολειτουργούμενα πρατήρια ΚΑΛΥΨΩ, προκειμένου να διαφυλαχτεί η ομαλή και ασφαλής λειτουργία τους και να διασφαλιστεί η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων. Μετά την ολοκλήρωση κάθε άσκησης, πραγματοποιείται αξιολόγηση των στρατηγικών αντιμετώπισης του εκάστοτε σεναρίου, περιλαμβανομένων της διαχείρισης περιστατικών και διάσωσης εργαζομένων, καθώς και των χρόνων απόκρισης, με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της επιχειρησιακής ετοιμότητας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Το 2024 πραγματοποιήθηκαν 243 προγραμματισμένες ασκήσεις ετοιμότητας, οι οποίες περιλάμβαναν την εφαρμογή των Εσωτερικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, εκ των οποίων οι 103 έλαβαν χώρα στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ασπροπύργου, Ελευσίνας και Θεσσαλονίκης.

Ορισμένες ασκήσεις ετοιμότητας για έκτακτες ανάγκες πραγματοποιούνται σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία, την Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΕΜΑΚ), καθώς και με την Αστυνομία και τις

Λιμενικές Αρχές, με στόχο την ενίσχυση της συνεργασίας και τη διευκόλυνση της ανταλλαγής εμπειριών και γνώσεων σε θέματα πυρασφάλειας.

Σημειώνεται ότι ασκήσεις ετοιμότητας υλοποιούνται ετησίως στο πεδίο εκπαίδευσης των διυλιστηρίων, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η ετοιμότητα, η συνεργασία και η αποτελεσματικότητα διατηρούνται σε υψηλό επίπεδο από όλα τα συμμετέχοντα μέρη.

Επιπλέον, κατά το 2024, πραγματοποιήθηκαν 476 ασκήσεις ετοιμότητας για έκτακτες ανάγκες από Τεχνικούς Ασφαλείας, προκειμένου να διασφαλιστεί η επιχειρησιακή ετοιμότητα των εργαζομένων στα ιδιολειτουργούμενα πρατήρια ΚΑΛΥΨΩ, χρησιμοποιώντας διάφορα σενάρια ατυχημάτων, όπως φωτιά σε ρεζερβουάρ, φωτιά σε θάλαμο δεξαμενής και διαρροή καυσίμου.

Οι σημαντικές επιπτώσεις σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας επηρεάζουν τους εργαζόμενους, τους συνεργάτες και τις τοπικές κοινότητες του Ομίλου, λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων του. Ωστόσο, καμία από αυτές δεν είναι εκτεταμένη, συστημική ή συνδεδεμένη με μεμονωμένα περιστατικά, όπως βιομηχανικά ατυχήματα. Ο Όμιλος αντιμετωπίζει πολλαπλούς κινδύνους στην καθημερινή του λειτουργία, ιδίως όσον αφορά τη χρήση επικίνδυνων και εύφλεκτων ουσιών, καθώς και τεχνικές προκλήσεις σε εγκαταστάσεις παραγωγής και διανομής (συμπεριλαμβανομένων του πετρελαίου και άλλων προϊόντων) μεγάλης κλίμακας και πολυπλοκότητας. Συνεπώς, υπάρχει κίνδυνος όσον αφορά την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, καθώς και τη δημιουργία μιας κουλτούρας ασφάλειας και ευημερίας σε όλα τα επίπεδα, γεγονός που ενδέχεται να οδηγήσει σε ατυχήματα. Η αποτυχία διαχείρισης αυτών των κινδύνων θα μπορούσε να έχει σοβαρές επιπτώσεις στη λειτουργία και τη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένων κυρώσεων ή ακόμα και της αδυναμίας διεξαγωγής δραστηριοτήτων. Για την αντιμετώπιση των κινδύνων και τη διαχείριση των επιπτώσεων που σχετίζονται με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον, ο Όμιλος εφαρμόζει μια σειρά διαδικασιών χειρισμού κατά τον σχεδιασμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού, προκειμένου να ελέγχει και να περιορίζει αυτούς τους κινδύνους, παρακολουθώντας τους μέσω Βασικών Δεικτών Απόδοσης (KPIs). Παράλληλα, συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς οργανισμούς για τη μέτρηση και τη σύγκριση βασικών δεικτών με την ευρωπαϊκή πετρελαϊκή και χημική βιομηχανία, καθώς και για την υιοθέτηση και ενσωμάτωση βέλτιστων πρακτικών. Αυτές οι διαδικασίες και οι πρωτοβουλίες ενισχύουν την ικανότητα προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, προάγουν μια κουλτούρα ασφάλειας και ευημερίας σε όλα τα επίπεδα του Ομίλου, αποτρέπουν ατυχήματα, μειώνουν το κόστος και τον λειτουργικό χρόνο διακοπής και αυξάνουν την παραγωγικότητα του ανθρώπινου δυναμικού.

Η απασχολησιμότητα, η διατήρηση και η δημιουργία θέσεων εργασίας αποτελούν στρατηγικές προτεραιότητες της HELLENiQ ENERGY, άρρηκτα συνδεδεμένες με την ανάπτυξη και βελτίωση της απόδοσης σε όλους τους τομείς.

Μέσω της συνεχούς επαγγελματικής ανάπτυξης, στόχος είναι κάθε εργαζόμενος να αποκτά γνώσεις και δεξιότητες, είτε εξειδικευμένες στον τομέα ευθύνης του είτε ευρύτερες, όπως στη Διοίκηση και στην Πληροφορική, με σκοπό τη διεύρυνση των επαγγελματικών του προοπτικών και την κατανόηση των στρατηγικών στόχων του Ομίλου και του ρόλου του σε αυτούς.

Αναγνωρίζοντας τη σημασία της Υγείας και Ασφάλειας και τη δυνατότητα της HELLENiQ ENERGY να ενισχύσει τον θετικό της αντίκτυπο στους εργαζόμενους, τους υπεργολάβους και τους συνεργάτες της, ο Όμιλος επιδιώκει να βρίσκεται στην αιχμή του ενεργειακού τομέα και να διασφαλίζει ένα εργασιακό περιβάλλον σε όλες τις δραστηριότητές του, απαλλαγμένο από ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-14-(b), (c), (d)]

Δεν έχουν εντοπιστεί ουσιαστικές επιπτώσεις στους εργαζόμενους του Ομίλου, οι οποίες έχουν προκύψει από σχέδια μετάβασης για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την επίτευξη πιο πράσινων και κλιματικά ουδέτερων λειτουργιών, συμπεριλαμβανομένων των επιπτώσεων στους εργαζόμενους λόγω των σχεδίων και των δράσεων για τη μείωση των εκπομπών άνθρακα. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-14-(e)]

Οι Διευθύνσεις Ανθρώπινου Δυναμικού και Προμηθειών παρακολουθούν φαινόμενα που σχετίζονται με τη λειτουργία και τους προμηθευτές, τα οποία ενδέχεται να ενέχουν σημαντικό κίνδυνο περιστατικών αναγκαστικής ή καταναγκαστικής εργασίας και παιδικής εργασίας. Η παρακολούθηση αυτή πραγματοποιείται σε συνεργασία με εκπροσώπους συνδικαλιστικών οργανώσεων και συμβουλίων εργαζομένων, καθώς και, εφόσον κρίνεται απαραίτητο, με εκπροσώπους των ίδιων των εργαζομένων. Η πολιτική προσλήψεων του Ομίλου διασφαλίζει, με ειδικές ρήτρες ελάχιστο όριο ηλικίας τα 18 έτη.

Όλες οι χώρες και περιοχές όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος διαθέτουν εθνικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταναγκαστική εργασία. Ο Όμιλος διασφαλίζει πλήρη συμμόρφωση με τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, Διεθνή Οργανισμού Εργασίας) και τηρεί τις συλλογικές και διεθνείς συμβάσεις για όλα τα άτομα στο προσωπικό του, χωρίς εξαιρέσεις.

Επιπλέον, τα συμβόλαια και οι παραγγελίες προμηθευτών για υλικά και υπηρεσίες περιλαμβάνουν «ρήτρα συμμόρφωσης» για τους προμηθευτές με τις αρχές του Παγκόσμιου Συμφώνου του ΟΗΕ. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-14-(f), (g)]

Όπως έχει αναφερθεί προηγουμένως, σημαντικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες συνδέονται με τις επιπτώσεις στην υγεία και την ασφάλεια, υπογραμμίζοντας τη σημασία της ενίσχυσης μιας κουλτούρας επικεντρωμένης στην ασφάλεια και την ευημερία των εργαζομένων σε όλα τα επίπεδα, προκειμένου να αποτραπούν τα ατυχήματα, να διατηρηθεί η παραγωγικότητα και να εξασφαλιστεί η κερδοφορία. Οι εργαζόμενοι που εργάζονται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις (π.χ. διυλιστήρια, εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων και άλλες εγκαταστάσεις υδρογονανθράκων) ή οι εργαζόμενοι που επισκέπτονται αυτές τις εγκαταστάσεις για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών αντιμετωπίζουν μεγαλύτερο κίνδυνο τραυματισμού. Το συμπέρασμα αυτό μπορεί να προκύψει από την Εκτίμηση Επαγγελματικού Κινδύνου για κάθε μία από τις παραπάνω εγκαταστάσεις. Το Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας, οι διαδικασίες και οι πολυάριθμες πρωτοβουλίες παρέχουν άμεση και αποτελεσματική πρόληψη και ανταπόκριση σε κινδύνους που ενδέχεται να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια, ιδιαίτερα των εργαζομένων που εργάζονται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Όλοι οι αναγνωρισμένοι Κίνδυνοι, Ευκαιρίες και Επιπτώσεις (IROs) ισχύουν για όλο το προσωπικό και για όλους τους εξωτερικούς συνεργάτες στις εγκαταστάσεις του Ομίλου. [ESRS S1-ESRS 2 SBM-3-15-16]

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### S1-1 - Πολιτικές Σχετικές με το Ίδιο Εργατικό Δυναμικό

Η HELLENiQ ENERGY έχει θεσπίσει και εφαρμόζει συγκεκριμένες διαδικασίες που ρυθμίζουν τις συνεργασίες της, εξασφαλίζοντας ότι οι τρίτοι φορείς συμμορφώνονται με την εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ΔΟΕ) σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις συνθήκες εργασίας. Ο Όμιλος και οι θυγατρικές του, δεσμεύονται μέσω της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης να προάγουν τα ανθρώπινα δικαιώματα και να σέβονται τη διαφορετικότητα και την ισότητα των ατόμων, εξαλείφοντας κάθε μορφή διάκρισης σε όλη την αλυσίδα αξίας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις τοπικές κοινότητες, τους καταναλωτές και τους συνεργάτες. Το πλαίσιο συνεργασίας περιλαμβάνει τον Κώδικα Δεοντολογίας, τους Κανονισμούς Προμηθειών, την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και διαδικασίες για την προώθηση της υγείας και ασφάλειας, τη δέσμευση στα περιβαλλοντικά πρότυπα, τις υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές και τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, καθώς και μια διαδικασία αξιολόγησης.

Όλοι οι εργαζόμενοι και οι εργολάβοι του Ομίλου έχουν την ευθύνη να συμμορφώνονται με την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και να τηρούν τις απαιτήσεις για Υγεία, Ασφάλεια, Περιβάλλον και Βιωσιμότητα. Η υγεία και η ασφάλεια του προσωπικού αποτελούν θεμελιώδη αξία, κύρια προτεραιότητα και προϋπόθεση για την εκτέλεση των δραστηριοτήτων του Ομίλου.

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία αφορά τους εργαζομένους, τα στελέχη, τα μέλη της διοίκησης και κάθε άτομο που παρέχει υπηρεσίες στον Όμιλο. Η Πολιτική και το Σύστημα είναι συμβατά με τη σχετική ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και με άλλους διεθνώς αναγνωρισμένους κώδικες και πρακτικές που σχετίζονται με αυτό το θέμα και, σε πολλές περιπτώσεις, είναι ακόμα αυστηρότερα.

Η Πολιτική εφαρμόζεται σε όλες τις δραστηριότητες του Ομίλου και των θυγατρικών του, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων της αλυσίδας αξίας, ανάντη και κατόντη. Επιπλέον, καλύπτει όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των εργολάβων, των προμηθευτών και των τοπικών κοινοτήτων. Έτσι, δεν υπάρχουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις, διασφαλίζοντας ευρεία εφαρμογή σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Η Πολιτική εφαρμόζεται στη HELLENiQ ENERGY και η τελική ευθύνη για την εφαρμογή της Πολιτικής ανήκει στη Διοίκηση της HELLENiQ ENERGY και στην Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Επιπλέον, η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης δεσμεύεται να τηρεί διεθνώς αποδεκτά πρότυπα, όπως οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και άλλα σχετικά περιβαλλοντικά και κοινωνικά πλαίσια. Η HELLENiQ ENERGY, προκειμένου να καταδείξει περαιτέρω τη δέσμευσή της για την προώθηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, την Πολιτική σε ευθυγράμμιση με τα διεθνή πρότυπα, όπως οι Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, αποφάσισε να αναθεωρήσει τον Κώδικα Δεοντολογίας. Ο αναθεωρημένος Κώδικας Δεοντολογίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες αξίες και διαδικασίες του Ομίλου και λόγω λειτουργικών θεμάτων αναμένεται να εγκριθεί και να δημοσιευθεί στα τέλη του Φεβρουαρίου 2025. Ο Όμιλος είναι δεσμευμένος σε χάρτες και πρωτοβουλίες σύμφωνα με το Παγκόσμιο Σύμφωνο του ΟΗΕ, με ενεργή συμμετοχή από το 2008, καθώς και με τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας, παρέχοντας δημόσια διαθέσιμα δεδομένα μέσω του ερωτηματολογίου «Communication on Progress» και σύμφωνα με τα κριτήρια του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας.

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης εξετάζει τα σημαντικά ζητήματα «βιώσιμη ενέργεια για όλους» και «κλιματική ουδετερότητα», καθώς και την υιοθέτηση αρχών εταιρικής διακυβέρνησης που διασφαλίζουν ως προτεραιότητα την ασφαλή και χωρίς ατυχήματα, οικονομικά βιώσιμη λειτουργία, ενώ σέβονται το Περιβάλλον και την Κοινωνία. Εφαρμόζεται σε όλες τις δραστηριότητες της HELLENiQ ENERGY και των θυγατρικών της, συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων της αλυσίδας αξίας ανάντη και κατόντη.

Παράλληλα, η Πολιτική λαμβάνει υπόψη τα συμφέροντα των κύριων ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των εργολάβων, των προμηθευτών, των τοπικών κοινοτήτων και των καταναλωτών, ενώ καθίσταται διαθέσιμη σε όλους όσους χρειάζονται να ενημερωθούν ή να εμπλακούν στην

εφαρμογή της. Επιπλέον, κοινοποιείται σε εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη, όπως προμηθευτές και συνεργάτες, προκειμένου να διασφαλιστεί η ευθυγράμμιση με τα πρότυπα βιωσιμότητας και ηθικής. [ESRS S1-1-19]

Η Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου καθιερώνει ένα πλήρες και πολυδιάστατο σύστημα διαχείρισης και ασφάλειας. Το περιεχόμενο της πολιτικής είναι αναρτημένο και προσβάσιμο σε όλους τους εργαζομένους στον ιστότοπο του Ομίλου, καθώς και στο εσωτερικό δίκτυο (intranet), όπου δημοσιεύονται η ελληνική και η ευρωπαϊκή νομοθεσία για την Υγεία και την Ασφάλεια. Η λίστα της νομοθεσίας ανανεώνεται τακτικά και τα εμπλεκόμενα τμήματα ενημερώνονται ταυτόχρονα για πλήρη και έγκαιρη πληροφόρηση και συμμόρφωση με τις νέες απαιτήσεις. [ESRS S1-1-19]

Η HELLENiQ ENERGY ακολουθεί αυστηρά τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ΔΟΕ), η οποία καλύπτει θέματα σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των συνθηκών εργασίας και συμμορφώνεται πλήρως με τις εθνικές συλλογικές συμβάσεις εργασίας.

Ο Όμιλος διαθέτει διαδικασία για τον εντοπισμό, την εκτίμηση και την αντιμετώπιση των πραγματικών ή δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα που ενδέχεται να προκληθούν από τις δραστηριότητές του ή να σχετίζονται με τις λειτουργίες, τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες του μέσω των επιχειρηματικών σχέσεων.

Η διαδικασία δέουσας επιμέλειας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων του Ομίλου ακολουθεί τα έξι βήματα που προτείνουν οι Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΗΕ για τις Εταιρίες και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα (UNGPs) και ο Οδηγός του ΟΟΣΑ. Αυτά τα βήματα περιλαμβάνουν την ενσωμάτωση των δεσμεύσεων για τα ανθρώπινα δικαιώματα σε πολιτικές και διαδικασίες, τον εντοπισμό και την εκτίμηση των αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα, την παύση, την πρόληψη, την μείωση και την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων, καθώς και την παροχή ή τη συνεργασία στην αποκατάσταση μέσω μηχανισμών υποβολής παραπόνων.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας ως μέρος του συστήματος εταιρικής διακυβέρνησης συμμορφώνεται με τις νομοθετικές εξελίξεις, κυρίως όσον αφορά την εταιρική διακυβέρνηση, την πρόληψη και καταστολή της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και του ξεπλύματος χρημάτων, καθώς και την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Ο ενιαίος Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου εφαρμόζεται σε όλες τις δραστηριότητές του στην Ελλάδα και μεταφράζεται σε όλες τις γλώσσες που ομιλούνται στις χώρες όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος, χρησιμεύει ως ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για τις ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές στο εξωτερικό και καθορίζει τις αρχές που διέπουν τη λειτουργία των θυγατρικών του, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα. Η HELLENiQ ENERGY έχει πραγματοποιήσει συνεχείς και εκτεταμένες εκπαιδεύσεις και επιμορφώσεις στελεχών και εργαζομένων, συμπεριλαμβανομένων των θυγατρικών της, για το περιεχόμενο, τις βασικές αρχές και τις δεσμεύσεις του Κώδικα. Η εν λόγω εκπαίδευση αποτελεί επίσης μέρος της διαδικασίας εισαγωγής για τους νέους υπαλλήλους.

**Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος δεσμεύεται ισχυρά για τα τις ακόλουθες αξίες:**

- Διασφάλιση υγείας και ασφάλειας.
- Πολιτική ίσων ευκαιριών και αξιοκρατία.
- Σταθερό εργασιακό περιβάλλον.
- Καριέρα και επαγγελματική ανάπτυξη βάσει απόδοσης.
- Εξασφάλιση κινήτρων, ανταγωνιστικών αποδοχών και παροχών.
- Συνεχής εκπαίδευση για την ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων.
- Ισορροπία επαγγελματικής και προσωπικής ζωής.



Το Διοικητικό Συμβούλιο επιβλέπει την εφαρμογή του Κώδικα Δεοντολογίας και διασφαλίζει ότι οι αρχές των ανθρωπίνων δικαιωμάτων είναι αναπόσπαστο μέρος τής κουλτούρας του Ομίλου.

Ταυτόχρονα, η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης είναι υπεύθυνη για τη διασφάλιση της σωστής και αποτελεσματικής εφαρμογής του Κώδικα, παρέχοντας συμβουλές σύμφωνα με τις διατάξεις του, καθώς και για την διερεύνηση αναφορών ή καταγγελιών σχετικά με περιστατικά παραβίασής του. Παράλληλα, η εσωτερική δομή και η εταιρική διακυβέρνηση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY και των θυγατρικών του παρέχουν επαρκείς μηχανισμούς προστασίας, συνεργασίες δύο ή περισσότερων ατόμων, καθώς και εσωτερικές εγκρίσεις και ελέγχους, προκειμένου να αποτραπούν παράνομες ενέργειες και/ή διαφθορά. Ο Κώδικας Δεοντολογίας και η πολιτική καταγγελιών παρέχουν συμβουλές, καθοδήγηση και κατάλληλα κανάλια αναφοράς. [ESRS S1-1-20-21]

Η Διεύθυνση Ανθρωπίνου Δυναμικού και οι διαδικασίες που εφαρμόζει περιλαμβάνουν διατάξεις που προστατεύουν τον Όμιλο από οποιαδήποτε περιστατικά καταναγκαστικής εργασίας και παιδικής εργασίας.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τους Εσωτερικούς Κανονισμούς Εργασίας που ισχύουν στις εταιρείες τού Ομίλου, καθορίζεται όριο ηλικίας τουλάχιστον 18 ετών ως προϋπόθεση πρόσληψης.

Όλες οι χώρες και οι περιοχές στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος διαθέτουν εθνικούς νόμους και κανονισμούς σχετικά με την καταναγκαστική εργασία. Ο Όμιλος παρακολουθεί τη σχετική εργατική νομοθεσία και συμμορφώνεται πλήρως με τις συλλογικές συμβάσεις και τις σχετικές διεθνείς συμβάσεις.

Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική εφαρμογή, ο Όμιλος δίνει έμφαση στην επικοινωνία και την εκπαίδευση, παρέχοντας στους εργαζόμενους τακτικές ενημερώσεις και υποχρεωτικά ηλεκτρονικά μαθήματα για τον Κώδικα Δεοντολογίας. Ο Όμιλος πραγματοποιεί επίσης τακτικές συναντήσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη για την καταγραφή ανησυχιών και την επικοινωνία πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητές του. Η Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης, η οποία θεσπίστηκε το 2022, παρέχει κατευθυντήριες γραμμές για την πρόληψη και την αντιμετώπιση της βίας και της παρενόχλησης στον χώρο εργασίας.

Επιπλέον, τα συμβόλαια και οι παραγγελίες για υλικά και υπηρεσίες περιλαμβάνουν «ρήτρα συμμόρφωσης» των προμηθευτών με τις αρχές του Παγκόσμιου Συμφώνου του ΟΗΕ. [ESRS S1-1-22]

Σύμφωνα με την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου, η HELLENiQ ENERGY και οι θυγατρικές της δεσμεύονται να περιορίσουν τα περιστατικά που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την Υγεία, την Ασφάλεια, το Περιβάλλον και την Κοινωνία, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα ετοιμότητα για οποιαδήποτε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Αυτή η προσπάθεια υποστηρίζεται από την Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης και το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας. [ESRS S1-1-23]

Η HELLENiQ ENERGY έχει θεσπίσει Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης στην Εργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4808/2021, για την εξάλειψη των διακρίσεων, περιλαμβανομένων των περιστατικών παρενόχλησης, προωθώντας τις ίσες ευκαιρίες και άλλους τρόπους προώθησης της ποικιλομορφίας και της ένταξης.

Ο Όμιλος διασφαλίζει επίσης ότι οι αποφάσεις που αφορούν την πρόσληψη, την εξέλιξη και τη λήξη των εργασιακών σχέσεων βασίζονται αποκλειστικά στην αξία, στα προσόντα και στην απόδοση των εργαζομένων και των στελεχών του, αποσαφηνίζοντας ότι κάθε μορφή διάκρισης που αφορά την καταγωγή, το χρώμα, τη θρησκεία, την ηλικία, το φύλο, την οικογενειακή κατάσταση, τα κινητικά προβλήματα, την ιθαγένεια ή οποιοδήποτε είδος πίστης αποδοκιμάζεται και απορρίπτεται.

Εφαρμόζοντας την Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης, όπως καθορίζεται στους Εσωτερικούς Κανονισμούς Εργασίας και το Σύστημα Επιλογής Προσωπικού και Αξιολόγησης Απόδοσης, οι εταιρείες του Ομίλου επιτυγχάνουν καλύτερη απόδοση του προσωπικού, δημιουργώντας κίνητρα, εντοπίζοντας ανάγκες εκπαίδευσης και δημιουργώντας ένα εργασιακό περιβάλλον χωρίς διακρίσεις.

Ο σεβασμός προς τους συναδέλφους, τα στελέχη και τους εργαζομένους του Ομίλου, καθώς και προς κάθε τρίτο που συνεργάζεται με οποιονδήποτε τρόπο με τον Όμιλο, είναι ουσιώδης και καθοδηγεί τη συμπεριφορά των στελεχών και των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της απασχόλησής τους. Ο σεβασμός εκδηλώνεται, μεταξύ άλλων, με την ευγένεια στην καθημερινή συμπεριφορά, το σεβασμό στην προσωπικότητα των άλλων, την

αποφυγή προκλήσεων, συγκρούσεων και διαφορών, την αξιοπρεπή ενδυμασία, καθώς και τη συμπεριφορά με ηθικό και κοινωνικά σωστό τρόπο, όπως αρμόζει σε στελέχη και εργαζόμενους σε επαγγελματικό περιβάλλον.

Ο Όμιλος με σεβασμό στην ανθρώπινη αξιοπρέπεια και προσωπικότητα, δεν ανέχεται τη σεξουαλική παρενόχληση ή οποιαδήποτε άλλη μορφή παρενόχλησης εργαζομένων ή τρίτων που συνεργάζονται με στέλεχος ή εργαζόμενο του Ομίλου. Αν ένας εργαζόμενος αισθάνεται ότι υφίσταται σεξουαλική ή άλλη παρενόχληση (σχετική με τη φυλή, τη θρησκεία ή άλλους λόγους), παροτρύνεται να υποβάλει γραπτή αναφορά στη Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού του Ομίλου, η οποία θα χειριστεί το ζήτημα με απόλυτη εμπιστευτικότητα, αντικειμενικότητα και μεγάλη ευαισθησία προς τον προσβεβλημένο εργαζόμενο και τα εμπλεκόμενα μέρη. Σημειώνεται ότι κάθε αναφορά αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο.

Η Διοίκηση της HELLENiQ ENERGY θα διερευνήσει αμέσως και σε βάθος οποιαδήποτε καταγγελία και θα λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα για την απόδοση ευθυνών στο υπεύθυνο άτομο και την προστασία του θύματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του ισχύοντος νόμου και τους Εσωτερικούς Κανονισμούς των εταιρειών του Ομίλου. Η συνεχής δέσμευση όλων των μερών του Ομίλου για την Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης, εξασφαλίζεται μέσω της συνεχούς επικοινωνίας και η συμμόρφωση των εργαζομένων με τις διαδικασίες εποπτεύεται από τη Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικών Υπηρεσιών του Ομίλου. [ESRS S1-1-24]

Ο Όμιλος έχει θεσπίσει μηχανισμούς καταγγελιών, όπως η Πολιτική Καταγγελιών (whistleblowing), που επιτρέπουν σε άτομα και ομάδες να εκφράσουν ανησυχίες σχετικά με αρνητικές επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα. Η Πολιτική αυτή διασφαλίζει την εμπιστευτικότητα των καταγγελιών, προστατεύει από αντίποινα και παρέχει αποκατάσταση σε περίπτωση που υπάρξουν τέτοιες ενέργειες. Το έγγραφο αποτυπώνει τη δέσμευση της HELLENiQ ENERGY στην προστασία των ανθρώπινων δικαιωμάτων, σύμφωνα με την εθνική, ευρωπαϊκή και διεθνή εργατική νομοθεσία και πρότυπα. Επιπλέον, ο Όμιλος διαθέτει διαδικασία για τον εντοπισμό, την εκτίμηση και την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα που ενδέχεται να προκύπτουν από τις δραστηριότητές του ή να σχετίζονται με τις επιχειρηματικές του σχέσεις.

Συνοψίζοντας, ο Όμιλος είναι απόλυτα δεσμευμένος στην προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τα πρότυπα (εθνική, ευρωπαϊκή, ΔΟΕ) για τα ανθρώπινα δικαιώματα και την εργασία. Διατηρεί τον Κώδικα Δεοντολογίας καθώς και διαδικασίες που εξασφαλίζουν την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων κατά την εκτέλεση των δραστηριοτήτων του.

#### Πιο συγκεκριμένα:

- Ο Όμιλος διατηρεί ανοιχτούς διαύλους επικοινωνίας, σε περίπτωση που εργαζόμενοι ή τρίτα μέρη που αλληλεπιδρούν με τον Όμιλο πιστεύουν ότι υπάρχουν περιστατικά παραβιάσεων ανθρωπίνων δικαιωμάτων.
- Οι σχέσεις εργασίας εντός του Ομίλου βασίζονται στην αρχή της ισότητας και της ένταξης. Ο Όμιλος διασφαλίζει τη συμμόρφωση με την ισχύουσα εργατική νομοθεσία, περιλαμβανομένων των εθνικών, ευρωπαϊκών και των προτύπων του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ΔΟΕ), καθώς και με τις συλλογικές συμβάσεις εργασίας και τις διεθνείς συμφωνίες για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις συνθήκες εργασίας. Η παιδική εργασία ρυθμίζεται από την ελληνική νομοθεσία (Νόμοι 1837/1989, 3850/2010, ΠΔ 62/1988), την οποία εφαρμόζει ο Όμιλος.
- Η Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης διαδραματίζει επίσης καθοριστικό ρόλο στην αντιμετώπιση συγκεκριμένων παραπόνων που σχετίζονται με τη βία και την παρενόχληση στον χώρο εργασίας. Η Πολιτική αυτή παρέχει σαφείς διαδικασίες για την αναφορά, τη διερεύνηση και την επίλυση περιστατικών βίας και παρενόχλησης, διασφαλίζοντας ότι οι εργαζόμενοι έχουν πρόσβαση σε έναν εξειδικευμένο μηχανισμό για αυτά τα ζητήματα.
- Επιπλέον, ο Όμιλος διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη του, όπως εργαζομένους, συνεργάτες και πελάτες, προκειμένου να καταγράψει παράπονα που αφορούν σοβαρότερα ζητήματα, όπως τα ανθρώπινα δικαιώματα, και όχι μόνο απλές καταγγελίες ή αρνητικές ανησυχίες. Οι

εργαζόμενοι, ειδικότερα, μπορούν να εκφράσουν τις ανησυχίες τους μέσω επίσημων καναλιών επικοινωνίας (Πολιτική Καταγγελιών, Ειδικό κανάλι αναφορών για Βία και Παρενόχληση).

- Η HELLENiQ ENERGY ακόμα ενσωματώνει μηχανισμούς υποβολής παραπόνων, οι οποίοι περιλαμβάνουν δομημένες διαδικασίες για τη λήψη, την αντιμετώπιση και την επίλυση παραπόνων. Για παράδειγμα, αυτοί οι μηχανισμοί επιτρέπουν στα ενδιαφερόμενα μέρη να υποβάλουν ανησυχίες μέσω καθορισμένων διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή online φορμών, εξασφαλίζοντας προσβασιμότητα και εμπιστευτικότητα. Ο Όμιλος παρέχει στα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη (επιχειρηματικοί εταίροι, πελάτες και κοινότητες), προσβάσιμους μηχανισμούς υποβολής παραπόνων, όπως άμεσες διευθύνσεις email, online φόρμες επικοινωνίας, τηλέφωνο και φαξ, οι οποίοι βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Ομίλου:
  - Σημείο Επαφής για Σχέσεις Επενδυτών
  - Σημείο Επαφής για Βιώσιμη Ανάπτυξη
  - Σημείο Επαφής για Γενικές Ερωτήσεις, που περιλαμβάνει ερωτήσεις σχετικά με ανθρώπινους πόρους, προϊόντα, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, υγεία και ασφάλεια, περιβαλλοντικά θέματα ή άλλα.
  - Σημείο Επαφής για το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού του Ομίλου.

## S1-2 - Διαδικασίες για τη συνεργασία με το ίδιο εργατικό δυναμικό και τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τις επιπτώσεις

Στις εταιρείες του Ομίλου HELLENiQ ENERGY λειτουργούν επτά (7) αντιπροσωπευτικά σωματεία εργαζομένων, τα οποία συνυπογράφουν τις αντίστοιχες Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (ΣΣΕ) της κάθε εταιρείας.

Οι περιοδικές μέθοδοι επικοινωνίας με τους εργαζομένους πραγματοποιούνται μέσω διαλόγου, προγραμματισμένων συναντήσεων με τις επιτροπές υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων (ΕΥΑΕ) κάθε 3-4 μήνες, καθώς και με τα σωματεία των εργαζομένων, μέσω webcast / ομιλιών, δημοσιεύσεων και ενημερωτικών δελτίων. Επιπλέον, υφίστανται καθημερινές επικοινωνίες μέσω του εσωτερικού δικτύου (intranet), εταιρικών ενημερώσεων, εκδηλώσεων, εκστρατειών ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης και κουτί προτάσεων των εργαζομένων, το οποίο αποτελεί χρήσιμο εργαλείο εσωτερικής επικοινωνίας, καθώς προσφέρει τη δυνατότητα ανώνυμης υποβολής ερωτημάτων, υποβολής προτάσεων και γενικότερα την προώθηση του διαλόγου μεταξύ όλων των επιπέδων εργαζομένων και του Ομίλου. [ESRS S1-2-27-(a), (b)]

### Ηγεσία και Ευθύνη:

Τον κύριο ρόλο και την ανώτατη αρμοδιότητα εντός του Οργανισμού για την επίβλεψη και τη διασφάλιση αποτελεσματικής συνεργασίας με τους εργαζομένους φέρει η Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού. Η συγκεκριμένη Διεύθυνση έχει την επιχειρησιακή ευθύνη να καλλιεργεί και να διατηρεί παραγωγικές και εποικοδομητικές σχέσεις μεταξύ της Εταιρείας και του ανθρώπινου δυναμικού της. [ESRS S1-2-27-(c)]

### Παγκόσμια Συμφωνία-Πλαίσιο και Ανθρώπινα Δικαιώματα:

Ο Όμιλος δεν διαθέτει συγκεκριμένες συμφωνίες με τους εκπροσώπους των εργαζομένων σχετικά με τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων του δικού του ανθρώπινου δυναμικού. [ESRS S1-2-27-(d)]

### Αξιολόγηση της Αποτελεσματικότητας της Εμπλοκής:

Μέσω της συνεχιζόμενης επικοινωνίας και των μεθόδων συμμετοχής (διάλογος, προγραμματισμένες συναντήσεις, έρευνες, intranet κ.α.), ο Όμιλος έχει τη δυνατότητα να αλληλεπιδρά αποτελεσματικά με τους εργαζομένους. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει στον Όμιλο να συγκεντρώνει πολύτιμα σχόλια από τους

εργαζομένους, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη βελτίωση και ενίσχυση των πολιτικών, διαδικασιών και των συνολικών πρακτικών στον χώρο εργασίας.

Για την αξιολόγηση και ενίσχυση της εμπλοκής των εργαζομένων, ο Όμιλος υλοποιεί δράσεις όπως η προώθηση της υποβολής προτάσεων και καταγγελιών από τους εργαζομένους. Ο όγκος των προτάσεων και των καταγγελιών παρακολουθείται και τα σχόλια αναλύονται για να αποκαλυφθούν τάσεις και περιοχές που απαιτούν προσοχή. Διεξάγονται περιοδικές έρευνες για τη συλλογή ολοκληρωμένων σχολίων από τους εργαζομένους σχετικά με διάφορα στοιχεία του εργασιακού τους περιβάλλοντος, της εμπλοκής τους και της ικανοποίησής τους. Τα αποτελέσματα αυτών των ερευνών ενημερώνουν τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων και ενισχύουν τις καλές πρακτικές στον χώρο εργασίας.

Οι προγραμματισμένες συναντήσεις και οι συνεδρίες διαλόγου με τους εργαζομένους προσφέρουν πολύτιμες ευκαιρίες για άμεση επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων. Μέσω αυτών των αλληλεπιδράσεων, ο Όμιλος μπορεί να κατανοήσει καλύτερα τις ανησυχίες των εργαζομένων και να εντοπίσει τομείς προς βελτίωση. Παράλληλα, αξιοποιεί εργαλεία μέσου του intranet για την ενίσχυση της επικοινωνίας και της εμπλοκής των εργαζομένων, διευκολύνοντας την ανταλλαγή πληροφοριών, τη συλλογή ανατροφοδότησης και την προώθηση διαδραστικών συζητήσεων. [ESRS S1-2-27-(e)]

Λόγω της Διαχείρισης Επαγγελματικών Κινδύνων και της ολοκληρωμένης κατανόησης των παραγόντων που επηρεάζουν τις αναγνωρισμένες σημαντικές επιπτώσεις για τις συνθήκες εργασίας, δεν έχει εντοπιστεί κανένα συγκεκριμένο σύνολο εργαζομένων ως ευάλωτο στις επιπτώσεις αυτές. [ESRS S1-2-28]

### S1-3 - Διαδικασίες για την αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι υποβολής ανησυχιών από τους ίδιο εργαζομένους

Μηχανισμοί καταγγελιών σύμφωνα με την εσωτερική διαδικασία των εταιρειών του Ομίλου «Αναφορά και διερεύνηση περιστατικών υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών συμβάντων» είναι σαφώς καθορισμένοι, καθώς και η διαδικασία καταγραφής, αναφοράς, αξιολόγησης, παρακολούθησης και ελέγχου των περιστατικών υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών συμβάντων. Δεν καταγράφηκαν καταγγελίες το 2024 σχετικά με θέματα υγείας και ασφάλειας. Σε περίπτωση καταγγελίας, ο Όμιλος ακολουθεί την επίσημη διαδικασία για την επίλυσή της.

Σύμφωνα με τη γενική διαδικασία για την αντιμετώπιση ανησυχιών, η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης διερευνά την εγκυρότητα των αναφορών με εμπιστευτικό και διακριτικό τρόπο και προτείνει κατάλληλα διορθωτικά μέτρα στην περίπτωση που το περιεχόμενο της αναφοράς αξιολογηθεί ως έγκυρο. Η Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης κατά την κρίση της, συνεργάζεται με άλλες Διευθύνσεις του Ομίλου για την αξιολόγηση και διερεύνηση των αναφορών (π.χ. Γενική Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου ή Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού).

Επιπλέον, ο Όμιλος διατηρεί ποικιλία καναλιών επικοινωνίας με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη του, προκειμένου να καταγράψει τυχόν ανησυχίες ή καταγγελίες που αφορούν θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων, μεταξύ άλλων. Συγκεκριμένα, οι εργαζόμενοι μπορούν να χρησιμοποιούν μέσα επικοινωνίας μέσω του intranet (εσωτερικό δίκτυο πληροφόρησης και επικοινωνίας) και το κουτί προτάσεων εργαζομένων, σε ορισμένες εγκαταστάσεις, για να εκφράσουν τις ανησυχίες τους. Όλοι οι εργαζόμενοι ωστόσο έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στους διαθέσιμους μηχανισμούς. Ο Όμιλος διατηρεί επίσης μηχανισμούς καταγγελιών (ή παρόμοια κανάλια επικοινωνίας) εντός των συστημάτων διαχείρισης που είναι πιστοποιημένα κατά ISO.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας προβλέπει σαφείς διαδικασίες για την αναφορά ανησυχιών σχετικά με πιθανές παραβιάσεις, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Όλοι οι εργαζόμενοι, τα στελέχη, τα μέλη της διοίκησης, καθώς και όσοι συνεργάζονται με τον Όμιλο, έχουν τη δυνατότητα να απευθυνθούν ελεύθερα στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης για να εκφράσουν ανησυχίες σχετικά με συμπεριφορές που μπορεί να μην ευθυγραμμίζονται με τη νομοθεσία, τον Κώδικα Δεοντολογίας ή τις Πολιτικές των εταιρειών του Ομίλου. Η διαδικασία αυτή διασφαλίζει ότι κάθε ζήτημα εξετάζεται με διαφάνεια και υπευθυνότητα, διατηρώντας ένα εργασιακό περιβάλλον που στηρίζεται στην ηθική και τον σεβασμό των δικαιωμάτων όλων.

Παράλληλα, ενισχύονται τα μέτρα προστασίας για όσους αναφέρουν ή αποκαλύπτουν πληροφορίες σχετικές με παράνομες πράξεις στο πλαίσιο της εργασίας τους (whistleblowing), ενώ διευρύνονται τα διαθέσιμα κανάλια επικοινωνίας για την αναφορά παραβάσεων. Σύμφωνα με τον Νόμο 4990/2022, που διασφαλίζει την προστασία των ατόμων που καταγγέλλουν παραβιάσεις του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η HELLENiQ ENERGY έχει θεσπίσει την Πολιτική Καταγγελιών, η οποία τέθηκε σε ισχύ το 2024.

Τα αποτελέσματα κάθε ανατροφοδότησης από τις παραπάνω μεθόδους εμπλοκής αποτελούν επίσης μια χρήσιμη πηγή για την αξιολόγηση του ότι τα άτομα στο δικό του ανθρώπινο δυναμικό είναι ενήμερα για αυτές τις δομές ή διαδικασίες, τις εμπιστεύονται και τις θεωρούν έναν τρόπο για να εκφράσουν τις ανησυχίες ή τις ανάγκες τους και να τις επιλύσουν. [ESRS S1-3-33]

#### S1-4 - Ανάλυση Δράσης Σχετικά με τις Σημαντικές Επιπτώσεις στο Ίδιο Εργατικό Δυναμικό και Προσεγγίσεις για τον Μετριασμό των Σημαντικών Κινδύνων και την Αξιοποίηση Σημαντικών Ευκαιριών σε Σχέση με το Ίδιο Εργατικό Δυναμικό και Αποτελεσματικότητα αυτών των Δράσεων

Η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων του Ομίλου αποτελεί την κορυφαία προτεραιότητά του. Ο Όμιλος εφαρμόζει διάφορες μεθόδους και διαδικασίες εκπαίδευσης προκειμένου να αναλάβει δράση για την αντιμετώπιση οποιασδήποτε σημαντικής επίπτωσης, κινδύνου και ευκαιρίας που σχετίζεται με το ανθρώπινο δυναμικό του. Στο πλαίσιο αυτό, εφαρμόζει συνεδρίες εκπαίδευσης με στόχο την περαιτέρω ενίσχυση και εδραίωση της κουλτούρας ασφάλειας, σε όλες τις εγκαταστάσεις του. Για το σκοπό αυτό, υλοποιεί μια κοινή βασική διαδικασία εκπαίδευσης (πυρασφάλεια, τεχνικές διάσωσης, πρώτες βοήθειες κ.α.) και διοργανώνει σεμινάρια ηγεσίας σε όλα τα επίπεδα της ιεραρχίας. Η εκπαίδευση επεκτείνεται επίσης στους εργαζόμενους μέσω εξωτερικών συνεργατών, πελατών, μεταφορέων και πρατηρίων. Συγκεκριμένα, οι εργαζόμενοι μέσω εξωτερικών συνεργατών παρακολουθούν υποχρεωτική εκπαίδευση από Μηχανικούς Ασφάλειας και στη συνέχεια εξετάζονται γραπτώς σε διαπιστευμένα κέντρα εκπαίδευσης (ΚΕΚ), καθώς μόνο οι επιτυγχόντες υποψήφιοι μπορούν να εργαστούν στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου. Επιπλέον, οι επισκέπτες ενημερώνονται μέσω έντυπου και οπτικοακουστικού υλικού για τις οδηγίες ασφαλείας της αντίστοιχης εγκατάστασης.

Επιπλέον, ο Όμιλος ξεκίνησε το 2024 την επανεξέταση των συστημάτων Υγείας και Ασφάλειας (Υ&Α) στις εγκαταστάσεις στην Ελλάδα, ευθυγραμμισμένες με τις καλύτερες πρακτικές, οι οποίες αναμένεται να ολοκληρωθούν το 2025. Σκοπός αυτής της επανεξέτασης είναι η αξιολόγηση βελτιώσεων των συστημάτων και της κουλτούρα ασφάλειας των εργαζομένων, λαμβάνοντας υπόψη προηγούμενες ενέργειες και συμπεριλαμβανοντας αναλύσεις κενών και βελτιωμένων αποτελεσμάτων. [ESRS S1-4-37]

Οι ασκήσεις ετοιμότητας για έκτακτες ανάγκες πραγματοποιούνται περιοδικά και κατά περίπτωση, τόσο στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου όσο και στα ιδιολειτουργούμενα πρατήρια ΚΑΛΥΨΩ, προκειμένου να διαφυλαχτεί η ομαλή και ασφαλής λειτουργία και να διασφαλιστεί η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων. Μετά την ολοκλήρωση κάθε άσκησης, πραγματοποιείται αξιολόγηση των στρατηγικών ετοιμότητας του εκάστοτε σεναρίου (διαχείριση περιστατικών και/ή διάσωση εργαζομένων) και των χρόνων απόκρισης, με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της επιχειρησιακής ετοιμότητας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Οι ασκήσεις ετοιμότητας για έκτακτες ανάγκες και η εκπαίδευση Υγείας και Ασφάλειας είναι υποχρεωτικές. Η συχνότητα των ασκήσεων εξαρτάται από την τοποθεσία, αλλά τουλάχιστον μία άσκηση πραγματοποιείται ετησίως σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου. Η εκπαίδευση Υγείας και Ασφάλειας είναι πιο συχνή στα διυλιστήρια ή στις εγκαταστάσεις εμπορίας, με τουλάχιστον μία εκπαίδευση ανά μήνα. Το 2024 υλοποιήθηκαν 69.003 ανθρωπώρες εκπαίδευσης σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας για εργαζόμενους και εργολάβους. [ESRS S1-4-38-(a), (b)]

Έτσι ενισχύονται και και εδραιώνονται τα μακροπρόθεσμα οφέλη του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, όπως η διαμόρφωση μιας κουλτούρας υγείας και ασφάλειας και η επίτευξη υψηλών επιδόσεων σε όλους τους σχετικούς δείκτες. Η μέριμνα για την υγεία των εργαζομένων αποτελεί κεντρικό στοιχείο της στρατηγικής του Ομίλου HELLENiQ ENERGY. Η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει τη Διαδικασία Επίβλεψης της Υγείας, παρέχοντας τακτικούς ιατρικούς ελέγχους προσαρμοσμένους στη θέση εργασίας, την

ηλικιακή ομάδα και το φύλο των εργαζομένων. Παράλληλα, συνεργάζεται με τον ευρωπαϊκό οργανισμό CONCAWE και συμμετέχει σε ετήσιες έρευνες και συγκριτικές αξιολογήσεις για την αποτίμηση της αποτελεσματικότητας των δράσεων και πρωτοβουλιών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας. Ένας από τους κύριους στόχους του Ομίλου παραμένει το «μηδενικά σοβαρά βιομηχανικά ατυχήματα» χωρίς επιπτώσεις σε ανθρώπους και περιβάλλον — ένας στόχος που επιτεύχθηκε ξανά, επιβεβαιώνοντας την ισχυρή οργανωτική δομή, τις αποδοτικές διαδικασίες και τα ολοκληρωμένα σχέδια διαχείρισης κρίσεων και επιχειρησιακής συνέχειας του Ομίλου. [ESRS S1-4-38-(c), (d)]

Στο πλαίσιο της διαχείρισης επαγγελματικών κινδύνων, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει την Αρχή της Πρόληψης για την έγκαιρη αναγνώριση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση όλων των ενδεχόμενων κινδύνων που αφορούν την Υγεία και την Ασφάλεια.

Η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει ένα Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας, το οποίο αρχικά υλοποιήθηκε στις βιομηχανικές της εγκαταστάσεις και επεκτάθηκε σε όλες τις υπόλοιπες δραστηριότητές της. Το σύστημα αυτό έχει ως στόχο την άμεση - σε πολλές περιπτώσεις - ενημέρωση, την αποτελεσματική πρόληψη και την έγκαιρη ανταπόκριση σε κινδύνους που ενδέχεται να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων, καθώς και την προστασία των διαδικασιών.

Η διαδικασία μέσω της οποίας ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY προσδιορίζει ποια ενέργεια είναι απαραίτητη και κατάλληλη ως αντίδραση σε συγκεκριμένες πραγματικές ή δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις για τους εργαζομένους περιλαμβάνει αρκετά βασικά βήματα. Το πρώτο βήμα περιλαμβάνει τη συνεχή παρακολούθηση και αξιολόγηση των συνθηκών στον χώρο εργασίας μέσω τακτικών επιθεωρήσεων, ελέγχων και εκτιμήσεων κινδύνου. Αυτές οι ενέργειες είναι καθοριστικής σημασίας για τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων και περιοχών που απαιτούν προσοχή. Μόλις αναγνωριστεί μια δυνητική ή πραγματική αρνητική επίπτωση, ξεκινά μια εκτενή διερεύνηση για να προσδιοριστεί το βαθύτερο αίτιο και η σοβαρότητα του θέματος. Με βάση τα ευρήματα της έρευνας, ο Όμιλος διαμορφώνει και εκτελεί στοχευμένα σχέδια δράσης με σκοπό τον περιορισμό των κινδύνων που έχουν αναγνωριστεί. [ESRS S1-4-39]

## Αντιμετώπιση Σημαντικών Κινδύνων και Ευκαιριών

### (α) Περιορισμός Ουσιαστικών Κινδύνων:

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY δίνει προτεραιότητα στη Διαχείριση Επαγγελματικού Κινδύνου. Στο επίκεντρο αυτών των συστημάτων βρίσκεται η Διαχείριση Κινδύνου, η οποία βελτιώνεται συνεχώς μέσω καθιερωμένων διαδικασιών, τακτικών επιθεωρήσεων και στοχευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Με τον εντοπισμό, την ανάλυση και την αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων — όπως οι τεταμένες σχέσεις με βασικά ενδιαφερόμενα μέρη ή οι διαφορές, που είναι συχνές στους τομείς παραγωγής, διύλισης και εμπορίας πετρελαιοειδών — και την αξιοποίηση ευκαιριών για την ενίσχυση της ευημερίας και της ασφάλειας των εργαζομένων, ο Όμιλος αποκτά μια ολιστική κατανόηση των εξωτερικών παραμέτρων που επηρεάζουν την επίδοσή του σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Αυτή η προσέγγιση επιτρέπει στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY να αναπτύσσει αποτελεσματικές στρατηγικές και να λαμβάνει τεκμηριωμένες αποφάσεις που εξασφαλίζουν την προστασία και τη συνεχιζόμενη βελτίωση των συνθηκών εργασίας.

Οι δυνητικοί επαγγελματικοί κίνδυνοι εντοπίζονται, αξιολογούνται, ελέγχονται και περιορίζονται συστηματικά, σύμφωνα με τα πρότυπα που έχουν καθοριστεί από την ελληνική νομοθεσία, καθώς και με τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανονισμούς και βέλτιστες πρακτικές. Όλες οι δραστηριότητες του Ομίλου διεξάγουν εκτενείς Μελέτες Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου, οι οποίες περιγράφουν τα μέτρα που εφαρμόζονται για την εξάλειψη ή τον έλεγχο των προσδιορισμένων κινδύνων, διασφαλίζοντας ότι αυτοί διατηρούνται σε ελάχιστα επίπεδα.

Επιπλέον, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY έχει υιοθετήσει ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας, το οποίο αρχικά εισήχθη στις βιομηχανικές του εγκαταστάσεις και στη συνέχεια επεκτάθηκε σε όλες τις δραστηριότητές του. Το σύστημα αυτό έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίζει την έγκαιρη και, στις περισσότερες περιπτώσεις, άμεση πρόσβαση σε κρίσιμες πληροφορίες, να διευκολύνει την αποτελεσματική πρόληψη και να επιτρέπει έγκαιρες αντιδράσεις σε κινδύνους που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων, ενώ ταυτόχρονα προστατεύει τις επιχειρησιακές διαδικασίες. [ESRS S1-4-40-(a)-(b)]

### (β) Εκμετάλλευση Σημαντικών Ευκαιριών:

Ο Όμιλος έχει δεσμευτεί να δημιουργήσει μια κουλτούρα ασφάλειας και ευημερίας για όλους τους εργαζομένους σε όλα τα οργανωτικά επίπεδα. Αυτή η προσέγγιση διευκολύνει την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων, ελαχιστοποιεί τη συχνότητα και τη διάρκεια των επιχειρησιακών διαταραχών, ενισχύει την παραγωγικότητα του εργατικού δυναμικού και διασφαλίζει την πλήρη προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, των συνεργατών και των τοπικών κοινοτήτων στις οποίες δραστηριοποιείται.

Η μέριμνα για την υγεία των εργαζομένων αποτελεί βασικό στοιχείο της στρατηγικής του Ομίλου HELLENiQ ENERGY. Ο Όμιλος εφαρμόζει τη Διαδικασία Επίβλεψης Υγείας, προσφέροντας στους εργαζομένους τακτικούς ιατρικούς ελέγχους βάσει του ρόλου τους, της ηλικιακής ομάδας και του φύλου τους, καθώς και καμπάνιες ευαισθητοποίησης για την ασφάλεια, οι οποίες διεξάγονται τακτικά στις εγκαταστάσεις, καθώς και άλλες δράσεις για τους ενδιαφερόμενους φορείς. Επιπλέον, ο Όμιλος απασχολεί Εργασιακούς Ιατρούς που παρέχουν τις υπηρεσίες τους στους εργαζομένους και στους συνεργάτες όποτε και όπου χρειάζεται.

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY πιστεύει ότι «Η Ασφάλεια είναι Υπόθεση Όλων». Ένα ανοιχτό και αξιόπιστο περιβάλλον μάθησης εξασφαλίζει ότι τόσο η Διοίκηση όσο και οι εργαζόμενοι είναι ενεργοί εμπλεκόμενοι στην τήρηση των διαδικασιών και στην επίτευξη των στόχων, ενώ η συνεισφορά του προσωπικού στη διαχείριση των κινδύνων υγείας και ασφάλειας αναγνωρίζεται και επιβραβεύεται. Η αναφορά και η διερεύνηση των περιστατικών, σχεδόν ατυχημάτων και επικίνδυνων καταστάσεων από τους εργαζομένους ενθαρρύνεται έντονα. Μέσω αυτής της διαδικασίας, λαμβάνονται άμεσα προστατευτικά μέτρα και εφαρμόζονται διορθωτικές ενέργειες για την αποφυγή μελλοντικών περιστατικών.

Με αυτόν τον τρόπο, προάγονται και εδραιώνονται τα μακροχρόνια οφέλη του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, όπως η ανάπτυξη μιας κουλτούρας υγείας και ασφάλειας. [ESRS S1-4-40-(a)-(b)]

### Διασφάλιση Απουσίας Αρνητικών Επιπτώσεων από Τις Πρακτικές του Ομίλου

Ο Όμιλος δίνει υψηλή προτεραιότητα στη Διαχείριση Επαγγελματικών Κινδύνων. Τα πιστοποιημένα συστήματα του Ομίλου περιλαμβάνουν μια δυναμική προσέγγιση διαχείρισης κινδύνων, η οποία συνεχώς ενισχύεται με σαφώς καθορισμένα πρωτόκολλα, συμπεριλαμβανομένων τακτικών επιθεωρήσεων, διερεύνησης περιστατικών και εξειδικευμένων εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών. Οι τακτικοί έλεγχοι χώρων για παράδειγμα, βοηθούν στην αναγνώριση κινδύνων, όπως επικίνδυνες πρακτικές εργασίας ή βλάβες μηχανημάτων, επιτρέποντας την άμεση λήψη διορθωτικών μέτρων. Τα προγράμματα στοχευμένης εκπαίδευσης προετοιμάζουν τους εργαζόμενους και τους εργολάβους για τη διαχείριση συγκεκριμένων κινδύνων.

Αυτές οι συνολικές ενέργειες όχι μόνο μειώνουν την πιθανότητα ατυχημάτων, αλλά και καλλιεργούν μια κουλτούρα ασφάλειας μέσα στον Όμιλο. Ο Όμιλος διατηρεί υψηλά πρότυπα επιχειρησιακής αριστείας ενώ προστατεύει την υγεία των εργαζομένων του λαμβάνοντας προληπτικά μέτρα. [ESRS S1-4-41]

### Κατανομή Πόρων για Τη Διαχείριση Σημαντικών Επιπτώσεων

Το 2024, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY κατέβαλε περίπου 22,4 εκατομμύρια ευρώ σε έργα βελτίωσης της ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του, τόσο στην Ελλάδα όσο και διεθνώς. Το ποσό αυτό αντικατοπτρίζει τη δέσμευση του Ομίλου για την ενίσχυση της ασφάλειας στον χώρο εργασίας, τη συντήρηση και προμήθεια εργαλείων και εξοπλισμού ασφαλείας, καθώς και τα απαραίτητα υλικά πυρόσβεσης και άλλες αναλώσιμες προμήθειες. Αυτές οι προσπάθειες καταδεικνύουν μια ολιστική προσέγγιση για την προστασία των εργαζομένων και των λειτουργιών του Ομίλου. [ESRS S1-4-43]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### S1 - 5 - Στόχοι που Σχετίζονται με τη Διαχείριση των Σημαντικών Αρνητικών Επιπτώσεων, την Προώθηση Θετικών Επιπτώσεων και τη Διαχείριση Σημαντικών Κινδύνων και Ευκαιριών

#### Στόχοι Σχετικοί με το Εργατικό Δυναμικό

Με στόχο την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση των ατυχημάτων και των ασθενειών, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει βέλτιστες πρακτικές και επενδύει στην ανάπτυξη και συντήρηση ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Ο Όμιλος επικεντρώνεται στη απρόσκοπτη βελτίωση των Συστημάτων Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία στις θυγατρικές του, καθώς και στην ανάπτυξη και επέκταση του Συστήματος Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας.

Η HELLENiQ ENERGY θέτει ετήσιους μετρήσιμους στόχους για τη βελτίωση της επίδοσης σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας συνολικά και ανά εγκατάσταση. Οι στόχοι για την υγεία και την ασφάλεια που θέτει ο Όμιλος ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης, προάγοντας ένα ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον, ελαχιστοποιώντας τους κινδύνους και διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία. Επιπλέον, οι στόχοι για την υγεία και την ασφάλεια βασίζονται στους κλαδικούς Δείκτες Απόδοσης (KPIs) που χρησιμοποιούνται σε ευρωπαϊκό επίπεδο (CONCAWE) και για την καθορισμένη διαδικασία ελήφθησαν υπόψη τα ευρωπαϊκά δεδομένα σύγκρισης (benchmarking). Η πρόοδος προς αυτούς τους στόχους αξιολογείται μηνιαία και ετησίως, με εκθέσεις προς τη Διοίκηση.

**Πιο συγκεκριμένα, οι βασικοί στόχοι είναι η επίτευξη μηδενικών θανάτων και σοβαρών βιομηχανικών ατυχημάτων (οι στόχοι αυτοί παραμένουν σε ισχύ συνεχώς), ενώ μέχρι το 2030 έχουν τεθεί οι εξής επιδιώξεις:**

- επίτευξη του 2<sup>ου</sup> τεταρτημορίου του Ευρωπαϊκού Επιπέδου Συγκριτικών Δεδομένων για το Δείκτη Συχνότητας Συμβάντων Ασφάλειας Διεργασιών (PSER), όπως καθορίζεται από τον CONCAWE, που αντικατοπτρίζει σημαντική πρόοδο στην πρόληψη περιστατικών που σχετίζονται με τις διαδικασίες μακροπρόθεσμα,
- επίτευξη του 2<sup>ου</sup> τεταρτημορίου του Ευρωπαϊκού Επιπέδου Συγκριτικών Δεδομένων για τον Δείκτη Συχνότητας Ατυχημάτων Απουσίας (LWIF), όπως καθορίζεται από τον CONCAWE, με στόχο την ελαχιστοποίηση των εργασιακών ατυχημάτων και τη βελτίωση της ασφάλειας των εργαζομένων μακροπρόθεσμα,
- Ποσοστό 100% εφαρμογής του Ολιστικού Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, ως στόχο μακροπρόθεσμης τυποποίησης και αναβάθμισης των πρακτικών ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Ο κύριος στόχος του Ομίλου σε θέματα υγείας και ασφάλειας είναι η διατήρηση μηδενικών σοβαρών βιομηχανικών ατυχημάτων, μηδενικών θανάτων, καθώς και η εξασφάλιση 100% συμμόρφωσης με την εκπαίδευση υγείας και ασφάλειας για όλους τους εργαζόμενους και συνεργάτες. Η δημιουργία ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος συνεπάγεται συνεχιζόμενες επενδύσεις σε συστήματα ασφαλείας, εκπαίδευση και βελτιώσεις στο χώρο εργασίας. Τα μέτρα αυτά αντικατοπτρίζουν τη στρατηγική προσέγγιση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY για τον μετριασμό των κινδύνων, τη βελτίωση της ικανοποίησης των εργαζομένων και την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης.

Για την ενίσχυση των θετικών επιπτώσεων του εργατικού δυναμικού του Ομίλου HELLENiQ ENERGY, εφαρμόζεται το Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας. Αυτό το σύστημα περιλαμβάνει ετήσιες αναθεωρήσεις για να διατηρείται η αποτελεσματικότητα των μέτρων ασφαλείας και εγγυάται τη συμμόρφωση με τα ελληνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα. Παράλληλα, παρέχεται τακτική παρακολούθηση της υγείας και υποστήριξη από ιατρούς εργασίας στους εργαζόμενους. Επιπλέον, οι εργαζόμενοι λαμβάνουν τακτική



εκπαίδευση για την ασφάλεια, ενώ για εξειδικευμένη εκπαίδευση, ο Όμιλος συνεργάζεται με ειδικούς από όλο τον κόσμο. [ESRS S1-5-46]

Η εμπλοκή των ενδιαφερόμενων μερών διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στον καθορισμό των στόχων. Η διαβούλευση με εκπροσώπους των εργαζομένων, ειδικούς ασφαλείας και τα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη διασφαλίζει ότι οι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους οργανωτικούς στόχους και τα πρότυπα της βιομηχανίας, καθιστώντας τους ρεαλιστικούς, εφικτούς και επικεντρωμένους στη συνεχιζόμενη βελτίωση.

Ο Όμιλος θέτει στόχους σύμφωνα με την αξιολόγηση σημαντικότητας και τα ουσιαστικά θέματα που έχουν αξιολογηθεί. Κατά τον καθορισμό αυτών των στόχων, ο Όμιλος ενσωματώνει στοιχεία μέσω της συνεχούς δέσμευσης με τους εργαζομένους του. Επιπλέον, πολλές θυγατρικές του Ομίλου έχουν συστήσει επιτροπές υγείας και ασφάλειας, στις οποίες πραγματοποιούνται τακτικές συναντήσεις για την ανάπτυξη και παρακολούθηση θεμάτων υγείας και ασφάλειας. Αυτές οι συναντήσεις παρέχουν μια πλατφόρμα για τη συζήτηση και την ενσωμάτωση των ανατροφοδοτήσεων από τους εργαζόμενους, διασφαλίζοντας ότι οι απόψεις τους λαμβάνονται υπόψη στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για τον καθορισμό των στόχων υγείας και ασφάλειας.

Η πρόοδος παρακολουθείται τακτικά μέσω ανασκοπήσεων, με αναλυτικές εκθέσεις που υποβάλλονται στη Διοίκηση για την άμεση αντιμετώπιση τυχόν αποκλίσεων από τους στόχους, εφόσον υπάρξουν. Συγκεκριμένα, η επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας παρακολουθείται μέσω σχετικών δεικτών απόδοσης (KPIs) και εσωτερικών δεδομένων, μηνιαίως και στο τέλος του έτους αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων της συχνότητας και σοβαρότητας ατυχημάτων στον χώρο εργασίας, δεδομένων υγείας των εργαζομένων και ποσοστού ολοκλήρωσης των προγραμμάτων εκπαίδευσης υγείας και ασφάλειας για εργαζόμενους και συνεργάτες.

Ο Όμιλος αξιολογεί συνεχώς την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών υγείας και ασφάλειας μέσω της συνεχούς αξιολόγησης των Συστημάτων Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σε όλες τις θυγατρικές, παράλληλα με το Σύστημα Ολιστικής Διαχείρισης Ασφάλειας.

Καθώς οι στόχοι για μηδενικά σοβαρά βιομηχανικά ατυχήματα και θανατηφόρα ατυχήματα είναι καθοριστικής σημασίας για τον Όμιλο, η παρακολούθηση και η καταγραφή της επίδοσης αυτών είναι ουσιαστική και συνεχής, χωρίς να απαιτείται η εμπλοκή των ενδιαφερόμενων μερών. Παρ' όλα αυτά, οι επιτροπές υγείας και ασφάλειας ενημερώνονται και συμμετέχουν σε συζητήσεις για την πρόταση πιθανών λύσεων για τη διατήρηση των στόχων, εάν κριθεί αναγκαίο.

Βασισμένος στην επίδοση των δεικτών απόδοσης (KPIs), ο Όμιλος προχωρά σε απαραίτητες βελτιώσεις, αν χρειαστεί. Συγκεκριμένα, μέσω της εμπλοκής με τους εργαζομένους και τις επιτροπές υγείας και ασφάλειας, παρέχεται χρήσιμη ανατροφοδότηση που συζητείται και οι προτεινόμενες λύσεις ενσωματώνονται στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Αυτό διασφαλίζει ότι οποιαδήποτε διδάγματα από την εμπειρία ή περιοχές προς βελτίωση εντοπίζονται και αντιμετωπίζονται άμεσα, συνεισφέροντας στη συνεχιζόμενη βελτίωση των πρακτικών υγείας και ασφάλειας στον Όμιλο. [ESRS S1-5-47-(a)-(b)-(c)]

## S1-6 - Χαρακτηριστικά των Εργαζομένων της HELLENiQ ENERGY

### Αφοσιωμένοι στην υποστήριξη και επένδυση στους ανθρώπους μας

#### Η απόκτηση και διατήρηση εξειδικευμένου προσωπικού

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY αναγνωρίζει ότι οι άνθρωποι του συνδέονται άρρηκτα με την ανάπτυξη και τη βελτίωση των επιδόσεων του Ομίλου σε όλους τους τομείς επιχειρηματικής δραστηριότητας. Ως αποτέλεσμα, ο Όμιλος καθορίζει την απασχολησιμότητα ως μία από τις στρατηγικές του προτεραιότητες, τόσο μέσω της διατήρησης των υφιστάμενων θέσεων εργασίας όσο και της δημιουργίας νέων. Βασισμένη στις αξίες της αξιοκρατίας, της αριστείας, της ακεραιότητας, της σταθερότητας, της συνέπειας, της καινοτομίας, της συνεχούς μάθησης και της προσαρμοστικότητας, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY έχει καταφέρει να δημιουργήσει ένα σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον.

Εφαρμόζοντας ένα ολοκληρωμένο σύστημα ανάπτυξης και διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, προσφέρει ευκαιρίες για επαγγελματική ανάπτυξη και ανέλιξη, ανταγωνιστικές αμοιβές και παροχές, αξιολογήσεις απόδοσης, εκπαίδευση και ενθάρρυνση για τους εργαζομένους να αναλαμβάνουν διαφορετικούς ρόλους, καθώς και να διατηρούν μια ισορροπία μεταξύ επαγγελματικού και προσωπικού χρόνου.

#### Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να εξασφαλίσει:

- συστήματα πρόσληψης και αξιολόγησης που είναι διαφανή και βασισμένα στην αξιοκρατία σε κάθε στάδιο.
- ισότιμες ευκαιρίες για όλους να βελτιώσουν τις γνώσεις τους στον τομέα τους και να αναπτύξουν νέες δεξιότητες και
- αξιοκρατία, ισότιμες ευκαιρίες και δυνατότητες ανέλιξης χωρίς διακρίσεις στο εργασιακό περιβάλλον (π.χ. φύλο, ηλικία, καταγωγή, θρησκεία, εθνικότητα κ.λπ.).

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY έχει δημιουργήσει μια εταιρική κουλτούρα και ένα εργασιακό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από υψηλό επίπεδο αφοσίωσης και πίστης μεταξύ των εργαζομένων και του Ομίλου.

## Οι Άνθρωποι μας με μια ματιά

### Οι εργαζόμενοι του Ομίλου

Οι πίνακες παρακάτω παρουσιάζουν την κατανομή των εργαζομένων ανά φύλο, περιοχή, καθώς και τον τύπο της σύμβασης εργασίας.

#### Πίνακας 1: Πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των εργαζομένων ανά φύλο

Φύλο	Αριθμός εργαζομένων (σύνολο απασχολούμενων)
Άνδρας	2.965
Γυναίκα	769
<b>Σύνολο μισθωτοί</b>	<b>3.734</b>

Ο Όμιλος απασχολεί σημαντικό αριθμό εργαζομένων (τουλάχιστον 50 εργαζομένους, οι οποίοι αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 10% του συνολικού αριθμού των εργαζομένων, ο οποίος είναι 3.174) στην Ελλάδα. Επιπλέον, η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. απασχολεί 1.990 άνδρες υπαλλήλους, αντανακλώντας τη σύνθεση του εργατικού δυναμικού στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Λόγω της φύσης της εργασίας σε αυτά τα περιβάλλοντα, ο αριθμός των ανδρών εργαζομένων είναι υψηλότερος από τον αριθμό των γυναικών εργαζομένων.

**Πίνακας 2: Πληροφορίες σχετικά με τους εργαζομένους ανά τύπο σύμβασης, καταμεμημένο ανά φύλο (σύνολο προσωπικού)****2024**

<b>Γυναίκα</b>	<b>Άνδρας</b>	<b>Σύνολο</b>
<b>Αριθμός μόνιμων εργαζομένων (σύνολο απασχολούμενων)</b>		
751	2.883	<b>3.634</b>
<b>Αριθμός έκτακτων εργαζομένων (σύνολο απασχολούμενων)</b>		
20	80	<b>100</b>
<b>Αριθμός εργαζομένων με μη εγγυημένες ώρες εργασίας (σύνολο απασχολούμενων)</b>		
—	—	—

[ESRS S1-6-50-(a), (b)]

Ο συνολικός αριθμός των εργαζομένων που αποχώρησαν εθελοντικά ή λόγω απόλυσης ή συνταξιοδότησης κατά την αναφερόμενη περίοδο είναι 279 και το ποσοστό κινητικότητας προσωπικού είναι 7,6% κατά την αναφερόμενη περίοδο. Πρέπει να σημειωθεί ότι το 2024 υπήρξε πρόγραμμα εθελούσιας αποχώρησης στον Όμιλο. [ESRS S1-6-50- (c)]

## Μεθοδολογίες και Υποθέσεις

Ο αριθμός των εργαζομένων για το 2024 αναφέρεται σε αριθμό κατά κεφαλή και αφορά τον αριθμό στο τέλος της αναφερόμενης περιόδου, στις 31.12.2024. [ESRS S1-6-50-(d)-(i), (ii)] Επιπλέον, θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν υπήρξαν σημαντικές διακυμάνσεις στον αριθμό των εργαζομένων κατά τη διάρκεια της αναφερόμενης περιόδου ή σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη. [ESRS S1-6-50-(e)]

Ο συνολικός αριθμός των εργαζομένων αναφέρεται στις Οικονομικές Καταστάσεις στην ενότητα Α.5- Κύριοι Τομείς Δραστηριότητας του Ομίλου, α) Οικονομικά Μεγέθη. [ESRS S1-6-50-(f)]

## S1-7 - Χαρακτηριστικά των μη Μισθωτών Εργαζομένων στο Εργατικό Δυναμικό της Ίδιας της Επιχείρησης

### Μη μισθωτοί εργαζόμενοι

Χαρακτηριστικά των Εργαζομένων Εκτός του Ομίλου

#### Συνολικός Αριθμός Εργαζομένων Εκτός του Ομίλου:

Ο συνολικός αριθμός των μη μισθωτών εργαζομένων εκτός εταιρειών του Ομίλου για το 2024 είναι 94. [ESRS S1-7-55-(a)]

#### Μεθοδολογίες και Υποθέσεις:

Για την κάλυψη των προκαθορισμένων αναγκών των εταιρειών του Ομίλου ΕΚΟ και ΚΑΛΥΨΩ, παρέχεται συγκεκριμένο εποχικό προσωπικό μέσω Εταιρειών Εργασίας για την κάλυψη των οργανωτικών αναγκών. Ο παραπάνω αριθμός δεν περιλαμβάνει άτομα που εργάζονται με συμβάσεις ή μέσω εξωτερικών εταιρειών παροχής υπηρεσιών, καθώς και εκείνους που εργάζονται με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών/υπηρεσιών, καθώς σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, αυτοί οι εργαζόμενοι παρέχουν ανεξάρτητες υπηρεσίες και όχι εξαρτημένη εργασία. Αυτοί οι εργαζόμενοι μπορούν να καταμετρηθούν στην κατηγορία των εργαζομένων στην αλυσίδα αξίας που καλύπτεται από το ESRS S2 (όχι ουσιαστικό θέμα σύμφωνα με την ΑΔΣ). Επισημαίνεται ότι οι εργαζόμενοι των τρίτων εταιρειών – εξωτερικοί συνεργάτες δεν ελέγχονται από τον Όμιλο. Ο αριθμός των μη μισθωτών αναφέρεται σε αριθμό κατά κεφαλή και αφορά τον μέσο όρο των μη μισθωτών κατά την αναφερόμενη περίοδο. [ESRS S1-7-55-(b)-(i)-(ii)]

#### Κατηγορίες μη μισθωτών εργαζομένων και οι ρόλοι τους

Ενδεικτικές δραστηριότητες – όπως οι εξής – ανατίθενται σε εργολαβικές εταιρείες:

- Οδηγοί βυτιοφόρων
- Οδηγοί ανεφοδιασμού αεροσκαφών [ESRS S1-7-56]

## S1-8 - Κάλυψη Συλλογικών Διαπραγματεύσεων και Κοινωνικός Διάλογος

Το ποσοστό των εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας ανέρχεται σε 81,3%. [ESRS S1-8-60-(a)]

#### Κάλυψη στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (EOX)

Ο Όμιλος έχει πέντε (5) συλλογικές συμβάσεις εργασίας (HELPE, ΕΚΟ, DIAXON, ASPROFOS, ΕΚΟ ΚΥΠΡΟΥ). Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, ο Όμιλος έχει σημαντική απασχόληση στην Ελλάδα, όπου το ποσοστό των εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας ανέρχεται σε 85%. [ESRS S1-8-60-(b)]

## Κάλυψη Εκτός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ΕΟΧ

Ο Όμιλος έχει δύο (2) συλλογικές συμβάσεις εργασίας (ΟΚΤΑ, JUGOPETROL). Το ποσοστό των εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας στη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας είναι 90%, ενώ στο Μαυροβούνιο είναι 100%.

Ποσοστό κάλυψης	Κάλυψη από συλλογική σύμβαση	Κοινωνικός διάλογος
	Εργαζόμενοι — ΕΟΧ (για χώρες με > 50 εργαζομένους που αντιπροσωπεύουν > 10 % του συνόλου εργαζ.)	Εκπροσώπηση στον χώρο εργασίας (μόνο για τον ΕΟΧ) (για χώρες με > 50 εργαζομένους που αντιπροσωπεύουν > 10 % του συνόλου εργαζ.)
0-19 %		
20-39 %		
40-59 %		
60-79 %		
80-100 %	Ελλάδα	Ελλάδα

[ESRS S1-8-60-(b), (c)] [ESRS S1-8-AR 70]

## Κοινωνικός Διάλογος

### Αντιπροσώπευση από Εκπροσώπους Εργαζομένων:

Το ποσοστό των εργαζομένων που καλύπτονται από εκπροσώπους εργαζομένων στην Ελλάδα είναι 80%, η οποία είναι η μοναδική χώρα του ΕΟΧ όπου ο Όμιλος έχει σημαντική απασχόληση. [ESRS S1-8-63-(a)]

### Ευρωπαϊκά Συμβούλια Εργασίας:

Δεν υπάρχει συμφωνία με τους εργαζομένους του Ομίλου για εκπροσώπηση μέσω Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Εργαζομένων (EWC), Συμβουλίου Εργαζομένων της Ευρωπαϊκής Εταιρείας (SE) ή Συμβουλίου Εργαζομένων της Ευρωπαϊκής Συνεταιριστικής Εταιρείας (SCE). [ESRS S1-8-63-(b)]

## S1-9 - Δείκτες Μέτρησης Διαφορετικότητας

### Κατανομή Ποικιλομορφίας

#### Φυλετική Ποικιλομορφία

Φύλο στην ανώτατη διοίκηση	Αριθμός	Ποσοστό (%)
Γυναίκα	4	11
Άνδρας	32	89

[ESRS S1-9-66-(a)]

## Κατανομή ηλικιών στο εργατικό δυναμικό μας

Ηλικιακή ομάδα	Αριθμός	Ποσοστό
Κάτω των 30 χρόνων	145	4
30-50 χρόνων	2.364	63
Άνω των 50 χρόνων	1.225	33

[ESRS S1-9-66-(b)]

## Ορισμός της Ανώτατης Διοίκησης για την κατανομή ανά Φύλο

Ο ορισμός της Ανώτατης Διοίκησης βασίζεται στο οργανόγραμμα του Ομίλου και ορίζεται ως δύο επίπεδα κάτω από τα διοικητικά και εποπτικά όργανα, και περιλαμβάνει όλους τους Γενικούς Διευθυντές, όλους τους Διευθυντές στις βασικές επιχειρηματικές μονάδες (διύλιση & εγχώρια εμπορία) και τους Επικεφαλής (Διευθύνοντες Συμβούλους) των επιχειρησιακών μονάδων, καθώς και όλα τα άτομα ανώτερα από αυτούς. [ESRS S1-9-AR 71]

## S1-10 - Επαρκείς Μισθοί

Όλοι οι υπάλληλοι του Ομίλου αμείβονται με επαρκή μισθό. Συγκεκριμένα, οι υπάλληλοι του Ομίλου αμείβονται πέρα από τις εθνικές, συλλογικές και επαγγελματικές συμβάσεις, χωρίς καμία διάκριση/διαφοροποίηση. Οι μισθοί είναι επαρκείς και ξεπερνούν τις νομικές ελάχιστες απαιτήσεις σε όλες τις χώρες όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος. [ESRS S1-10-69-70]

## S1-11 - Κοινωνική Προστασία

### Κάλυψη Κοινωνικής Προστασίας Εργαζομένων κατά Χώρα

Όλοι οι εργαζόμενοι του Ομίλου καλύπτονται από κοινωνική προστασία, μέσω δημόσιων προγραμμάτων ή μέσω παροχών που προσφέρει ο Όμιλος, κατά της απώλειας εισοδήματος λόγω ασθένειας, ανεργίας από τη στιγμή που ο εργαζόμενος ξεκινά να εργάζεται για τον Όμιλο, εργατικού ατυχήματος και απόκτησης αναπηρίας, γονικής άδειας και συνταξιοδότηση. [ESRS S1-11-74-(a), (b), (c), (d), (e)]

## S1-12 - Άτομα με Αναπηρίες

Στο εργατικό δυναμικό του Ομίλου απασχολούνται 13 άτομα με αναπηρίες, διασφαλίζοντας ότι τους παρέχονται ίσες ευκαιρίες τόσο στην απασχόληση όσο και στην εκπαίδευση. Αυτή η δέσμευση αντικατοπτρίζει την ολοκληρωμένη προσέγγιση του Ομίλου, με στόχο τη δημιουργία ενός υποστηρικτικού και δίκαιου εργασιακού περιβάλλοντος για όλους τους εργαζομένους. Το 2024, το ποσοστό των ατόμων με αναπηρίες ανέρχεται στο 0,3%. [ESRS S1-12-79]

### Πληροφορίες Πλαισίου και Μεθοδολογία

Ο Όμιλος απασχολεί άτομα με αναπηρίες σύμφωνα με τους νομικούς ορισμούς των ατόμων με αναπηρίες στις χώρες στις οποίες δραστηριοποιείται. Αυτό διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τους περιφερειακούς κανονισμούς εργασίας και τις οδηγίες για την ένταξη ατόμων με αναπηρίες. [ESRS S1-12-AR 76 (a)] Δεν υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις στους νομικούς ορισμούς των ατόμων με αναπηρίες μεταξύ των χωρών όπου ο Όμιλος δραστηριοποιείται. [ESRS S1-12-AR 76 (b)]

## S1-13 - Δείκτες Μέτρησης Κατάρτισης και Ανάπτυξης Δεξιοτήτων

### Κατάρτιση και Ανάπτυξη Δεξιοτήτων

#### Αξιολογήσεις απόδοσης και ανάπτυξης καριέρας και μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο

Φύλο	% των εργαζομένων οι οποίοι συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και ανάπτυξης καριέρας
Άνδρας	98
Γυναίκα	93

Φύλο	Μέσος αριθμός ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο
Άνδρας	43,6
Γυναίκα	29,4

[ESRS S1-13-83-(a), (b)]

Ο Όμιλος παρέχει σε όλους τους εργαζόμενους ίσες ευκαιρίες εκπαίδευσης ανά ειδικότητα, ωστόσο στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, όπου απασχολούνται περισσότεροι άνδρες, οι μέσες ώρες εκπαίδευσης είναι ελαφρώς πιο αυξημένες λόγω της φύσης των εργασιών και των αναγκών που συνεπάγονται.

## S1-14 - Δείκτες Μέτρησης Υγείας και Ασφάλειας

Δείκτες Μέτρησης Υγείας και Ασφάλειας	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.	ΕΚΟ/ΗΚ	ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ*	ΟΜΙΛΟΣ
Ποσοστό των ατόμων στο εργατικό δυναμικό που καλύπτονται από το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας βάσει νομικών απαιτήσεων και/ή αναγνωρισμένων προτύπων ή κατευθυντήριων γραμμών (%)	100	100	100	100
Αριθμός των θανάτων λόγω τραυματισμών και προβλημάτων υγείας που σχετίζονται με την εργασία	—	—	—	—
Αριθμός θανάτων ως αποτέλεσμα εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών άλλων εργαζομένων που εργάζονται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης	—	—	—	—
Αριθμός και ποσοστό των καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων	15	2	1	18
Δείκτης καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων για το ίδιο εργατικό δυναμικό	4,10	1,44	0,58	2,66
Αριθμός καταγεγραμμένων περιπτώσεων επαγγελματικών ασθενειών εργαζομένων	—	—	—	—
Αριθμός ημερών απώλειας εργασίας λόγω εργατικών ατυχημάτων και θανάτων από εργατικά ατυχήματα, επαγγελματικών ασθενειών και θανάτων από επαγγελματική ασθένεια που σχετίζονται με τους εργαζόμενους	222	66		288

\*[Στις θυγατρικές περιλαμβάνονται: DIAXON, ASPROFOS, EKO CYPRUS, EKO SERBIA, EKO BULGARIA, JUGOPETROL, OKTA, HELLENiQ RENEWABLES & Θυγατρικές, HELLENiQ UPSTREAM, HELLENiQ ENERGY CONSULTING, ELPE FUTURE, HELLENiQ ENERGY DIGITAL, VARDAX, ELPET VALKANIKI & EKO AFRODITI.]

[ESRS S1-14-88- (a), (b), (c), (d), (e)]

Το 2024, ο δείκτης συχνότητας ατυχημάτων απουσίας (Lost Workday Injuries Frequency - LWIF) και ο δείκτης συνολικών τραυματισμών (All Injury Frequency - AIF), οι οποίοι αποτελούν βασικούς δείκτες για την ασφάλεια των εργαζομένων, μειώθηκαν κατά 34,1% και 18,8% αντίστοιχα σε σχέση με το προηγούμενο έτος και σε αντίθεση με τους αντίστοιχους ευρωπαϊκούς δείκτες, οι οποίοι παρουσίασαν σημαντική αύξηση.



Επιπλέον, ο δείκτης συχνότητας συμβάντων ασφάλειας διεργασιών (Process Safety Event Rate - PSER), ο οποίος είναι ο κύριος δείκτης ασφαλείας διαδικασιών, παρουσίασε μείωση κατά 46,9% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ακολουθώντας την τάση του αντίστοιχου ευρωπαϊκού δείκτη, ο οποίος παρουσίασε μικρή μείωση.

Τα παρακάτω διαγράμματα δείχνουν την εξέλιξη των πιο σημαντικών δεικτών της Ομάδας (HELPE R.S.S.O.P.P. & EKO<sup>14</sup>) σε σύγκριση με τους αντίστοιχους δείκτες CONCAWE<sup>15</sup> για τα τελευταία 6 χρόνια. Τα δεδομένα που παρουσιάζονται καλύπτουν όλους τους εργαζόμενους και εξωτερικούς συνεργάτες, όπως ορίζεται από τον CONCAWE.

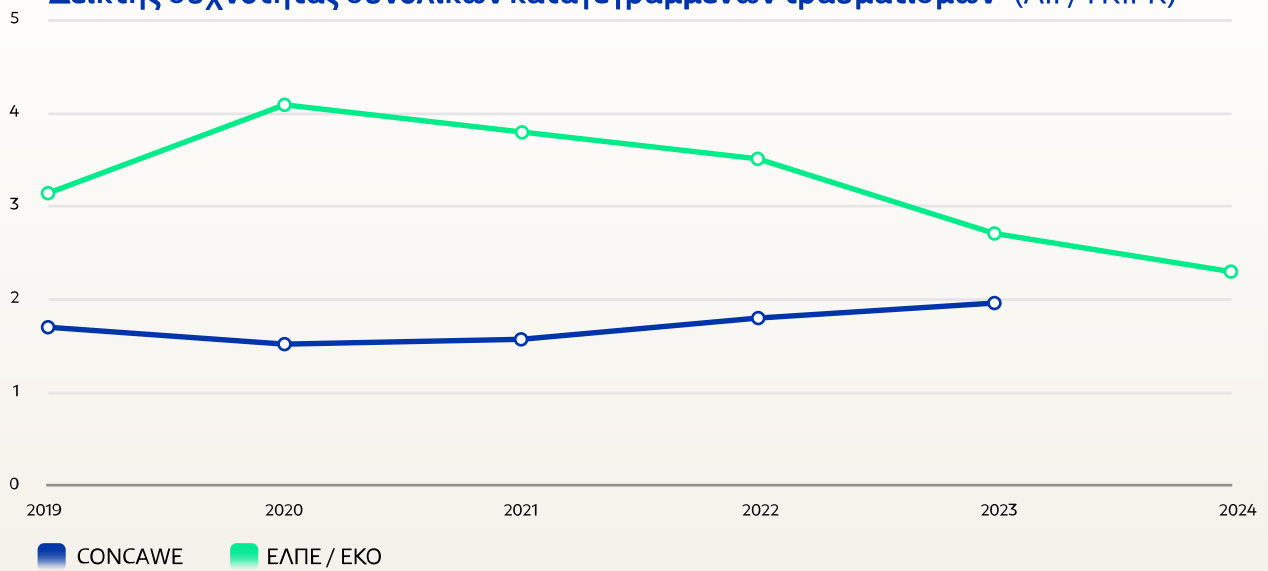
---

<sup>14</sup> Η απόδοση ασφαλείας της KALYPSO KEA S.A. περιλαμβάνεται

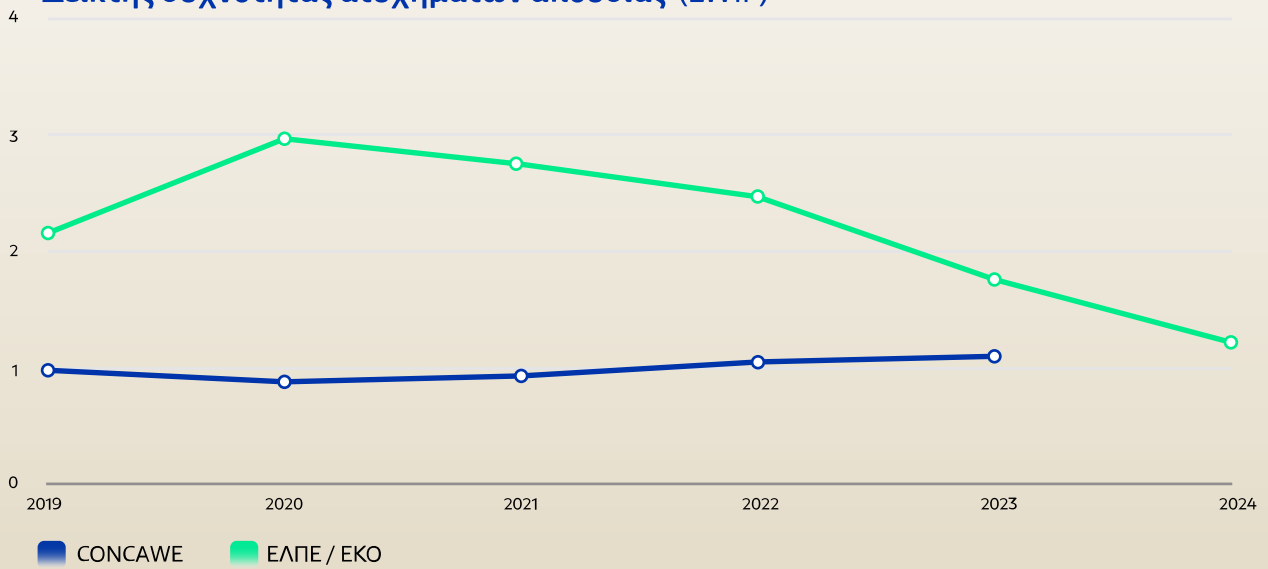
<sup>15</sup> CONservation of Clean Air and Water in Europe (Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον στον κλάδο του πετρελαίου).

Σημείωση: Τα Δεδομένα CONCAWE για το 2024 θα είναι διαθέσιμα τον Ιούλιο του 2025

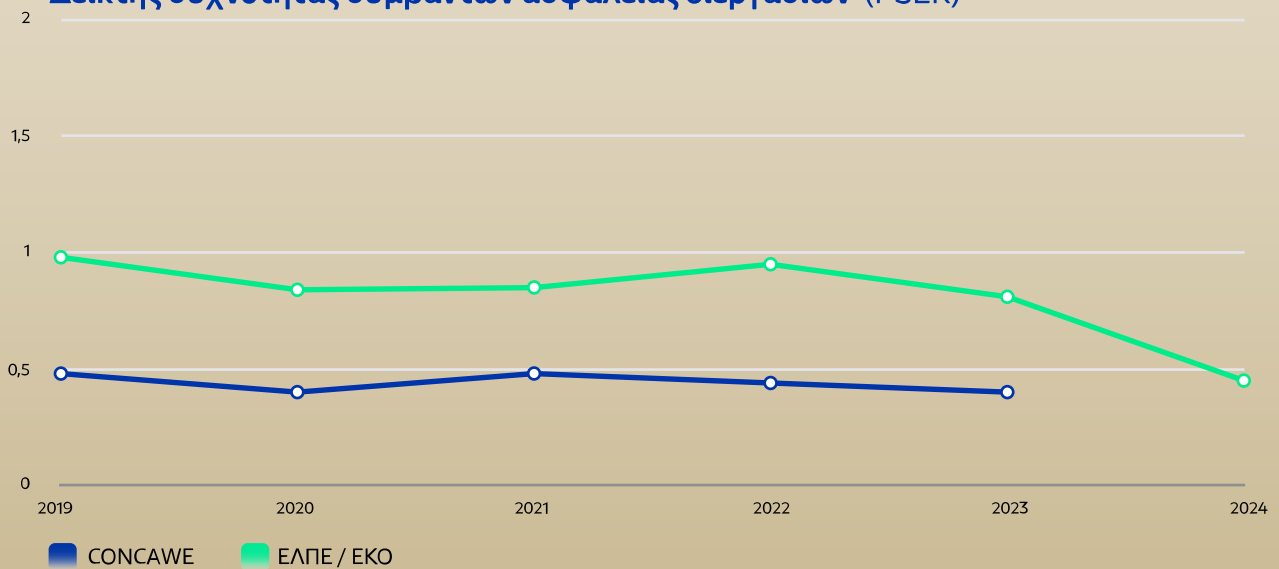
### Δείκτης συχνότητας συνολικών καταγεγραμμένων τραυματισμών (AIF/TRIFR)



### Δείκτης συχνότητας ατυχημάτων απουσίας (LWIF)



### Δείκτης συχνότητας συμβάντων ασφάλειας διεργασιών (PSER)



## S1-15 - Δείκτες Μέτρησης Ισορροπίας μεταξύ Επαγγελματικής και Προσωπικής Ζωής

Όλοι οι υπάλληλοι (100%), ανεξαρτήτως φύλου, έχουν το δικαίωμα να λάβουν άδεια για οικογενειακούς λόγους. Οι κατηγορίες άδειας για οικογενειακούς λόγους περιλαμβάνουν την άδεια μητρότητας, την άδεια πατρότητας, την γονική άδεια και την άδεια για φροντίδα συγγενών. Το 2024, το 10% των υπαλλήλων του Ομίλου χρησιμοποίησε άδεια για οικογενειακούς λόγους. Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα σχετικά δεδομένα ανά φύλο για το 2024. [ESRS S1-15-94]

Φύλο	% των εργαζομένων που έχουν δικαίωμα να λάβουν άδεια για οικογενειακούς λόγους	% των εργαζομένων με δικαίωμα άδειας για οικογενειακούς λόγους που την έλαβαν
Άνδρας	100	9
Γυναίκα	100	13

[ESRS S1-15-93-(a), (b)]

## S1-16 - Δείκτες Μέτρησης Αποζημίωσης (Μισθολογικό Χάσμα και Συνολική Αποζημίωση)

Ο Όμιλος διατηρεί ένα σύστημα αμοιβών χωρίς διαφοροποιήσεις με βάση το φύλο. Υποστηρίζοντας την αρχή της ισότητας, δεν υφίσταται καμία διάκριση ή οικονομική ανισότητα σε καμία από τις εταιρείες του Ομίλου. Επί του παρόντος, το χάσμα αμοιβών μεταξύ των φύλων (gender pay gap) εντός του Ομίλου ανέρχεται σε 23,35%.

[ESRS S1-16-97-(a)]

Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να διατηρήσει ένα διαφανές και δίκαιο πλαίσιο αποδοχών σε όλες τις δραστηριότητές του. Η μέση ετήσια αναλογία συνολικών αποδοχών εντός του Ομίλου ανέρχεται σε 28,41, αντανακλώντας μια οργανωμένη προσέγγιση στην αμοιβή που ευθυγραμμίζεται με την απόδοση, τις ευθύνες και τα πρότυπα της αγοράς. Αυτή η αναλογία υπογραμμίζει τη δέσμευση του Ομίλου για την προώθηση ενός δίκαιου και ανταγωνιστικού εργασιακού περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις θεμελιώδεις αρχές του Ομίλου για ισότητα και συμμόρφωση με τους ελληνικούς, εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς. [ESRS S1-16-97-(b)]

### Παροχή πληροφοριών

Ο Όμιλος δεν ακολουθεί καμία διάκριση μεταξύ ανδρών και γυναικών στο σύστημα αποδοχών. Οι αποδοχές βασίζονται σε ετήσιες αξιολογήσεις και ακολουθούν την ελληνική, εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για ίση αμοιβή. Ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY έχει καθιερώσει, διατηρεί και εφαρμόζει Πολιτική Αμοιβών για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με τη στρατηγική του, τους στόχους και τη βιωσιμότητά του. Η Πολιτική εγκρίθηκε με απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στις 20 Δεκεμβρίου 2019 και τροποποιήθηκε με απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων στις 30 Ιουνίου 2021. Η Πολιτική Αμοιβών καθορίζει το πλαίσιο για τις συνολικές ετήσιες μικτές αποδοχές και τον τρόπο κατανομής τους μεταξύ σταθερών και μεταβλητών στοιχείων. Στο πλαίσιο αυτό, η ατομική απόδοση και η συμβολή των στελεχών στην επίτευξη των στόχων του Ομίλου συνδέονται με τη μεταβλητή αμοιβή και επηρεάζουν το συνολικό επίπεδο αποδοχών. Επιπλέον, προκειμένου να διασφαλιστεί η διαφάνεια και η αξιοκρατία, η Πολιτική Αμοιβών θέτει προκαθορισμένους μετρήσιμους ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους και κριτήρια, τα οποία καθορίζονται σύμφωνα με την Πολιτική Αμοιβών Στελεχών του Ομίλου. [ESRS S1-16-97-(c)]

## S1-17 - Περιστατικά, Καταγγελίες και Σοβαρές Επιπτώσεις στον Τομέα των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων

### Εργασιακά Περιστατικά και Παράπονα & Σοβαρά Περιστατικά Παραβίασης Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

Το 2024, ο Όμιλος HELLENiQ ENERGY απέδειξε τη δυνατή του δέσμευση σε ηθικές πρακτικές και σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα σε όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων του. Καμία αναφορά περιστατικού διάκρισης, συμπεριλαμβανομένων των περιστατικών παρενόχλησης, δεν καταγράφηκε στις εταιρείες του Ομίλου κατά τη διάρκεια του έτους. Δεν υποβλήθηκαν καταγγελίες μέσω των εσωτερικών καναλιών ή των μηχανισμών καταγγελίας που διατίθενται στους εργαζομένους για την ανάδειξη προβλημάτων και δεν κατατέθηκαν επιπλέον καταγγελίες στα Εθνικά Σημεία Επαφής για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις του ΟΟΣΑ. Επιπλέον, δεν αναφέρθηκαν περιπτώσεις σοβαρών παραβιάσεων των ανθρωπίνων δικαιωμάτων (π.χ. καταναγκαστική εργασία, εμπορία ανθρώπων ή παιδική εργασία). Δεν επιβλήθηκαν πρόστιμα ή ποινές ούτε καταβλήθηκαν αποζημιώσεις για ζημίες ως αποτέλεσμα αναγνωρισμένων περιστατικών ή καταγγελιών σχετικά με περιστατικά διάκρισης, παρενόχλησης ή σοβαρών παραβιάσεων ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Αυτά τα αποτελέσματα αντικατοπτρίζουν τη συνεχή δέσμευση του Ομίλου για την προαγωγή ενός περιβάλλοντος εργασίας που χαρακτηρίζεται από σεβασμό και ενσωμάτωση. [ESRS S1-17-103-(a), (b), (c), (d), (e)] [ESRS S1-17-104-(a), (b)]

## ESRS S3 - Επηρεαζόμενες Κοινότητες

### Στρατηγική

#### ESRS 2 SBM 3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο

Οι αναγνωρισμένες επιπτώσεις στο ίδιο το εργατικό δυναμικό της HELLENiQ ENERGY, όπως οι έμμεσες και επαγόμενες οικονομικές συνεισφορές μέσω άμεσης και έμμεσης απασχόλησης και η συνεισφορά της στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ), συνδέονται εγγενώς με τη στρατηγική και το επιχειρηματικό μοντέλο της εταιρείας. Δημιουργώντας ευκαιρίες απασχόλησης και προωθώντας την οικονομική αξία σε όλες τις δραστηριότητές της και την αλυσίδα εφοδιασμού της, η HELLENiQ ENERGY υποστηρίζει την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία. Αυτές οι επιπτώσεις ενημερώνουν και συμβάλλουν στην προσαρμογή της στρατηγικής της Εταιρείας, δίνοντας έμφαση στη σημασία της σταθερότητας του εργατικού δυναμικού, της ανάπτυξης δεξιοτήτων και της τοπικής οικονομικής ενσωμάτωσης. Αναγνωρίζοντας το εργατικό δυναμικό της ως βασικό παράγοντα δημιουργίας αξίας, η HELLENiQ ENERGY ευθυγραμμίζει το επιχειρηματικό της μοντέλο για να προωθήσει τη μακροπρόθεσμη οικονομική ανθεκτικότητα, τη βιωσιμότητα και την κοινή ευημερία.

Η HELLENiQ ENERGY αφήνει θετικό αποτύπωμα στην ελληνική οικονομία μέσω των αλληλεπιδράσεών της με προμηθευτές, πελάτες, καταναλωτές, επηρεαζόμενες κοινότητες και το ελληνικό κράτος. Πιο συγκεκριμένα, ο κοινωνικός και οικονομικός αντίκτυπος της HELLENiQ ENERGY εκδηλώνεται στις ακόλουθες κατηγορίες επιρροής:

- Άμεση επίπτωση: Επιπτώσεις που δημιουργούνται άμεσα από την παραγωγική δραστηριότητα του Ομίλου και των εμπορικών του εταιρών, όπως οι μισθοί των εργαζομένων, οι φόροι και οι εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, κέρδη που επανεπενδύονται στην οικονομία και οι άμεσα υποστηριζόμενες θέσεις εργασίας.
- Έμμεση επίπτωση: Επιπτώσεις που δημιουργούνται από τη δραστηριότητα των άμεσων προμηθευτών του Ομίλου και των προμηθευτών τους, όπως θέσεις εργασίας, έσοδα, κέρδη και εισοδήματα εργαζομένων.
- Προκαλούμενη ή επαγόμενη επίπτωση: Επιπτώσεις που δημιουργούνται όταν οι άμεσοι εργαζόμενοι του Ομίλου, καθώς και οι εργαζόμενοι των άμεσων και έμμεσων προμηθευτών του Ομίλου, δαπανούν το εισόδημά τους στην ευρύτερη οικονομία.

Η HELLENiQ ENERGY όχι μόνο δημιουργεί άμεσα προστιθέμενη αξία, αλλά συμβάλλει επίσης έμμεσα στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας μέσω των εμπορικών συναλλαγών της με εγχώριους προμηθευτές προϊόντων και υπηρεσιών, αλλά και μέσω επαγόμενων επιδράσεων που προκύπτουν άμεσα και έμμεσα από τις δραστηριότητες του Ομίλου, όπως η δαπάνη του εισοδήματος των εργαζομένων. Επιπλέον, υποστηρίζει τον τομέα λιανικής πώλησης καυσίμων ως ένας από τους κύριους προμηθευτές υγρών καυσίμων στην Ελλάδα.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, μια πιθανή παύση ή σημαντική μείωση στη διανομή αξίας από τον Όμιλο θα μπορούσε να επηρεάσει την εθνική οικονομία σε κάποιο βαθμό. Ωστόσο, θα μπορούσε κυρίως να επηρεάσει τη συνολική οικονομική κατάσταση και το βιοτικό επίπεδο στις τοπικές κοινότητες όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος, ενδεχομένως επηρεάζοντας την κοινωνική τους συνοχή. Για να προληφθούν και να αποφευχθούν τέτοιες αρνητικές επιπτώσεις, η HELLENiQ ENERGY παραμένει συνεχώς δεσμευμένη σε δράσεις που δημιουργούν οικονομική αξία.

Σε αυτό το πλαίσιο, θεωρείται κρίσιμη η ολοκληρωμένη χαρτογράφηση των κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων της HELLENiQ ENERGY για τη διαφάνεια που απαιτείται από το πλαίσιο ESG (Περιβάλλον, Κοινωνία, Διακυβέρνηση). Επιπλέον, διευκολύνει την πιο λεπτομερή παρουσίαση του αποτυπώματος του Ομίλου στην ελληνική κοινωνία και οικονομία, ενώ διασφαλίζει ότι οι ενδιαφερόμενοι είναι επαρκώς ενημερωμένοι.

Η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται να υποστηρίζει όλες τις τοπικές κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιείται. Ο Όμιλος υποστηρίζει στενά τις επιχειρήσεις που βρίσκονται κοντά στις εγκαταστάσεις του, από τις οποίες

προμηθεύεται προϊόντα και υπηρεσίες. Ακολουθεί τις βέλτιστες πρακτικές όσον αφορά τους τοπικούς προμηθευτές και ενσωματώνει την τοπικότητα ως κριτήριο στη διαδικασία πρόσληψης.

Οι τοπικοί προμηθευτές ορίζονται ως εκείνες οι οντότητες των οποίων τα κεντρικά γραφεία βρίσκονται εντός των δήμων που γειτνιάζουν με τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Ομίλου, ειδικά για εταιρείες που ασχολούνται με τη βιομηχανική παραγωγή, όπως η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. και η DIAΧΟΝ. Επιπλέον, αυτός ο ορισμός επεκτείνεται σε εκείνους που βρίσκονται σε δήμο που γειτνιάζει με το νέο φωτοβολταϊκό πάρκο του Ομίλου στην Κοζάνη.

Συγκεκριμένα, οι γειτονικοί δήμοι του Θριασίου στην Αττική, της Δυτικής Θεσσαλονίκης και της Κοζάνης θεωρούνται σημαντικές τοποθεσίες. Για άλλες εταιρείες (εμπορικές, έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων, ΑΠΕ κ.λπ.), οι τοπικοί προμηθευτές ορίζονται ως εκείνοι που είναι εγχώριοι προμηθευτές.

Το ποσοστό των προμηθειών από τις τοπικές κοινότητες ανέρχεται στο 10,1% για τις ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π., DIAΧΟΝ (βιομηχανικές εταιρείες) και ΚΟΖΙΛΙΟ 1 (φωτοβολταϊκό πάρκο Κοζάνης). Αντίθετα, για τις άλλες οντότητες, οι προμήθειες από τοπικούς προμηθευτές αποτελούν το 92,2% της συνολικής αξίας των αγορών.

Αξίζει να σημειωθεί ότι τα παραπάνω ποσοστά εξαιρούν δαπάνες όπως αυτές για τις προμήθειες, τη μεταφορά και την αποθήκευση πρώτων υλών και ενδιάμεσων προϊόντων, καθώς και κόστη που σχετίζονται με το νερό, την ενέργεια και τα τηλεφωνικά έξοδα, τις ενδοομιλικές συναλλαγές και τις πληρωμές προς δημόσιες αρχές, ασφαλιστικά ταμεία και ασφαλιστικές εταιρείες.

Η άμεση απασχόληση που παρέχει ο Όμιλος στις τοπικές κοινότητες περιλαμβάνει 652 άμεσες θέσεις στις τοπικές κοινότητες του Θριασίου, της Δυτικής Θεσσαλονίκης και της Κοζάνης.

Στο πλαίσιο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, η HELLENiQ ENERGY αναλαμβάνει πρωτοβουλίες που καλύπτουν βασικές ανάγκες και χαρακτηρίζονται από ενσυναίσθηση, υπευθυνότητα και αφοσίωση στην κοινωνία, τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο. Ο Όμιλος, έχοντας εντοπίσει τους τομείς δράσης του, έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο και πολυδιάστατο πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, βασισμένο στις ανάγκες των ενδιαφερομένων μερών του, με στόχο την προώθηση της κοινωνικής ευημερίας, την προστασία του περιβάλλοντος και την έγκαιρη και άμεση ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Συγκεκριμένα, μέσω των κοινωνικών του προγραμμάτων, ο Όμιλος έχει θέσει τους εξής στόχους: α) προστασία του περιβάλλοντος, β) υποστήριξη των νέων στην εκπαίδευση και την ανάπτυξη τους, καθώς και βελτίωση του εκπαιδευτικού περιβάλλοντος, γ) διασφάλιση αξιοπρεπούς εργασίας και οικονομικής ανάπτυξης, δ) καταπολέμηση της πείνας, ε) αναβάθμιση των υφιστάμενων και δημιουργία νέων καινοτόμων υποδομών για βιώσιμες πόλεις και στ) διασφάλιση καλής υγείας και ευημερίας, συμβάλλοντας έτσι στους αντίστοιχους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.

Ειδικότερα, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, η επιχειρηματική δραστηριότητα του Ομίλου είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τις κοινότητες που περιβάλλουν τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τις οποίες υποστηρίζει ουσιαστικά και μακροπρόθεσμα με διάφορα κοινωνικά προγράμματα που δημιουργούν αξία και καλύπτουν τις ανάγκες των κατοίκων. Επομένως, η επένδυση και η σύνδεση με τις τοπικές κοινότητες αποτελεί προτεραιότητα για τον Όμιλο στην πορεία του προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Τα προγράμματα σχεδιάζονται ανά περιοχή, ύστερα από ανοιχτό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, δημοσκοπήσεις κοινής γνώμης, μελέτες που εντοπίζουν σημαντικές επιπτώσεις, καθώς και δημόσιες συζητήσεις και άλλες μορφές διαβούλευσης. [ESRS S3-ESRS 2 SBM-3-9]

Σύμφωνα με την Αξιολόγηση Διπλής Σημαντικότητας (ΑΔΣ), δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες, δεδομένου ότι η οικονομική επίπτωση αφορά αποκλειστικά θετικές επιπτώσεις. Επίσης, δεν έχουν εντοπιστεί κίνδυνοι και ευκαιρίες που προκύπτουν από επιπτώσεις και εξαρτήσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες. [ESRS S3-ESRS 2 SBM-3-10-11]

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### S3-1 - Πολιτικές Σχετικές με τις Επηρεαζόμενες Κοινότητες

Η δέσμευση της HELLENiQ ENERGY για την υποστήριξη των κοινοτήτων περιγράφεται στην Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ομίλου και στον Κώδικα Δεοντολογίας του. Ο Όμιλος δεσμεύεται να προωθεί τα κοινωνικά πρότυπα σε όλο τον κόσμο, να δίνει προτεραιότητα στην ανάπτυξη των κοινοτήτων και να αλληλοεπιδρά συνεχώς με τα ενδιαφερόμενα μέρη, ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι απόψεις τους.

Η HELLENiQ ENERGY δεσμεύεται μέσω της Πολιτικής Βιώσιμης Ανάπτυξης να περιορίζει τα περιστατικά που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (ΥΑΠ), καθώς και την Κοινωνία, να προστατεύει τα ανθρώπινα δικαιώματα και να διασφαλίζει τη διαφορετικότητα και την ισότητα των ατόμων, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινοτήτων και να δημιουργεί αξία για τον Όμιλο και την Κοινωνία μέσω της διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Ο Κώδικας Δεοντολογίας εφαρμόζεται εντός της HELLENiQ ENERGY και η τελική ευθύνη για την εφαρμογή του ανήκει στην Υπηρεσία Κανονιστικής Συμμόρφωσης. Ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ομίλου περιγράφει τις αρχές και τα πρότυπα που διέπουν τις λειτουργίες του. Δίνει έμφαση στην προτεραιότητα της ασφάλειας σε όλες τις δραστηριότητες, στην παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών για την αποτελεσματική κάλυψη των αναγκών των πελατών, στην εξασφάλιση πρακτικών δίκαιου ανταγωνισμού, στην προστασία των πόρων και των δεδομένων του Ομίλου και στην προώθηση μιας κουλτούρας αξιοκρατίας, ομαδικής εργασίας και συνεχούς βελτίωσης. Η HELLENiQ ENERGY, σε αυτό το πλαίσιο, προχωρά σε συγκεκριμένες δράσεις τόσο στις τοπικές κοινωνίες, όπου δραστηριοποιείται, όσο και στις ευρύτερες κοινωνίες, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, δίνοντας έμφαση σε τομείς όπως η υγεία, η εκπαίδευση, ο αθλητισμός, το περιβάλλον και η κοινωνική αλληλεγγύη. Ο Κώδικας Δεοντολογίας είναι διαθέσιμος στο κοινό μέσω του εταιρικού ιστότοπου. [ESRS S3-1-14]

Η HELLENiQ ENERGY δεν δραστηριοποιείται σε περιοχές που γειτνιάζουν με αυτόχθονες κοινότητες. Συνεπώς, δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πολιτικές διατάξεις για την πρόληψη και την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους αυτόχθονες πληθυσμούς. [ESRS S3-1-15]

Επιπλέον, ο Όμιλος δεσμεύεται να τηρεί καταστατικά και πρωτοβουλίες σε ευθυγράμμιση με το Παγκόσμιο Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών, διατηρώντας ενεργό καθεστώς μέλους από το 2008 και τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας, παρέχοντας δημόσια προσβάσιμα δεδομένα μέσω του ερωτηματολογίου «Communication on Progress» και σύμφωνα με τα κριτήρια του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας. Η HELLENiQ ENERGY και οι θυγατρικές της δεσμεύονται να προάγουν τα ανθρώπινα δικαιώματα και να σέβονται τη διαφορετικότητα και την ισότητα των ατόμων, εξαλείφοντας όλες τις μορφές διακρίσεων, σε όλη την αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων όλων των τοπικών κοινοτήτων, των καταναλωτών και των συνεργατών.

Ο Όμιλος υιοθετεί μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη βιώσιμη ανάπτυξη, ενσωματώνοντας πρωτοβουλίες για την προώθηση βιώσιμων πρακτικών σε όλη την αλυσίδα αξίας του. Αυτό ξεκινά με τους εξωτερικούς συνεργάτες, τις τρίτες εταιρείες και τους εργολάβους, οι οποίοι παρέχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για την κάλυψη των αναγκών του Ομίλου, είτε αυτές είναι τεχνικές, διοικητικές, οικονομικές ή σχετικές με την πληροφορική. [ESRS S3-1-16-(a)]

Η HELLENiQ ENERGY συνεργάζεται ενεργά με τις επηρεαζόμενες κοινότητες μέσω ανοιχτού διαλόγου και συνεχούς επικοινωνίας. Δημόσιες συζητήσεις και δημοσκοπήσεις της κοινής γνώμης διεξάγονται περιοδικά για την αντιμετώπιση ανησυχιών και τη συλλογή πολύτιμων πληροφοριών, ενώ τα ενημερωτικά δελτία διασφαλίζουν ότι οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται τακτικά για σημαντικές εξελίξεις και πρωτοβουλίες. Οι συνεργασίες και οι συνέργειες με τοπικούς οργανισμούς ενισχύουν περαιτέρω τις επιπτώσεις της HELLENiQ ENERGY. Ταυτόχρονα, η καθημερινή επικοινωνία διατηρείται μέσω δημοσιεύσεων στον τύπο, επίσημων δηλώσεων και ενημερώσεων που είναι διαθέσιμες στο Κέντρο Τύπου της. [ESRS S3-1-16-(b)]

Η HELLENiQ ENERGY έχει θεσπίσει και εφαρμόζει συγκεκριμένες διαδικασίες που διέπουν τις συνεργασίες της, διασφαλίζοντας ότι αυτές οι τρίτες οντότητες συμμορφώνονται με την εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή, ΔΟΕ) όσον αφορά τα ανθρώπινα δικαιώματα και τις συνθήκες εργασίας. Το πλαίσιο συνεργασίας περιλαμβάνει έναν Κώδικα Δεοντολογίας, Κανονισμούς Προμηθειών, πολιτικές και διαδικασίες για την προώθηση της υγείας



και της ασφάλειας, δέσμευση σε περιβαλλοντικά πρότυπα, υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές και σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, καθώς και μια διαδικασία αξιολόγησης. Επιπλέον, ενσωματώνεται μια «προϋπόθεση συμμόρφωσης» των προμηθευτών με τις αρχές του Παγκόσμιου Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών στους τομείς των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της εργασίας, του περιβάλλοντος και της καταπολέμησης της διαφθοράς.

Οι συνεργάτες επιλέγονται και αξιολογούνται για την ένταξή τους στη λίστα προμηθευτών του Ομίλου, όχι μόνο με βάση επιχειρηματικά κριτήρια αλλά και κριτήρια βιωσιμότητας. Αυτό διασφαλίζει την ευθυγράμμιση με τη δέσμευση της HELLENiQ ENERGY για βιώσιμες πρακτικές σε όλες τις δραστηριότητές της. [ESRS S3-1-16-(c)]

Οι πολιτικές του Ομίλου σε σχέση με τις επηρεαζόμενες κοινότητες δεσμεύονται να τηρούν διεθνώς αποδεκτά πρότυπα, όπως οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών, η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και άλλα σχετικά περιβαλλοντικά και κοινωνικά πλαίσια. Επιπλέον, δεν έχουν αναφερθεί περιπτώσεις μη σεβασμού των Κατευθυντήριων Αρχών των Ηνωμένων Εθνών για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, της Διακήρυξης του ΔΟΕ για τις Θεμελιώδεις Αρχές και Δικαιώματα στην Εργασία ή των Κατευθυντήριων Γραμμών του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις που αφορούν τις επηρεαζόμενες κοινότητες στις δικές του δραστηριότητες ή ανάντη και κατόντη της αλυσίδας αξίας του. [ESRS S3-1-17]

### S3-2 - Διαδικασίες για τη Συνεργασία με τις Επηρεαζόμενες Κοινότητες σε Σχέση με τις Επιπτώσεις

Η HELLENiQ ENERGY ορίζει ως ενδιαφερόμενο μέρος του Ομίλου εκείνες τις οντότητες ή τα άτομα που μπορεί να επηρεαστούν σημαντικά από τις δραστηριότητές της ή που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά της να εφαρμόσει την επιχειρηματική της στρατηγική και/ή να επιτύχει τους στόχους της.

Η αλληλεπίδραση με τις επηρεαζόμενες κοινότητες πραγματοποιείται σε οποιοδήποτε στάδιο κρίνεται απαραίτητο. Όπως αναφέρεται στην ενότητα ESRS 2, οι μέθοδοι επικοινωνίας διεξάγονται περιοδικά μέσω δημόσιων συζητήσεων, δημοσκοπήσεων της κοινής γνώμης, ενημερωτικών δελτίων και συνεργιών (βλ. τον εταιρικό ιστότοπο στην ενότητα Βιωσιμότητα για λεπτομέρειες), ενώ η καθημερινή επικοινωνία περιλαμβάνει διάλογο, δημοσιεύσεις/δηλώσεις στον τύπο (βλ. το Κέντρο Τύπου στον εταιρικό ιστότοπο).

Η HELLENiQ ENERGY συνεργάζεται με τις επηρεαζόμενες κοινότητες σε βασικά στάδια των πρωτοβουλιών της. Η συνεργασία πραγματοποιείται είτε άμεσα με τις επηρεαζόμενες κοινότητες ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους, είτε μέσω αξιόπιστων αντιπροσώπων, ανάλογα με τον σκοπό της επικοινωνίας ή της πρωτοβουλίας εταιρικής ευθύνης. Η HELLENiQ ENERGY ξεκινά με διαβούλευση με τις τοπικές κοινότητες για τον εντοπισμό πιθανών περιβαλλοντικών και κοινωνικών κινδύνων. Οι απόψεις τους ενσωματώνονται στη συνέχεια σε στρατηγικές για τον μετριασμό των επιπτώσεων και τη διαμόρφωση του σχεδιασμού των πρωτοβουλιών. Καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της πρωτοβουλίας, ο Όμιλος διατηρεί συνεχή διάλογο για την παρακολούθηση των επιπτώσεων και την πραγματοποίηση των απαραίτητων προσαρμογών, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την ανταπόκριση στις ανησυχίες της κοινότητας. [ESRS S3-2-21-(a)-(b)]

Οι Διευθύνσεις Εταιρικών Σχέσεων και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Ομίλου είναι υπεύθυνες για τη διασφάλιση της συνεργασίας με τις επηρεαζόμενες κοινότητες της HELLENiQ ENERGY. Οι Διευθύνσεις αυτές διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την εποπτεία στρατηγικών για την αποτελεσματική συνεργασία με τις επηρεαζόμενες κοινότητες, διασφαλίζοντας ότι οι ανατροφοδοτήσεις συμβάλλουν στην προσέγγιση του Ομίλου στις λειτουργίες, τις πολιτικές και τις πρωτοβουλίες του.

Ο ανώτερος ρόλος με επιχειρησιακή ευθύνη για αυτή τη συνεργασία είναι ο Διευθυντής Εταιρικών Σχέσεων του Ομίλου. Αυτός ο ρόλος διασφαλίζει ότι οι δραστηριότητες συνεργασίας με τις κοινότητες διεξάγονται αποτελεσματικά και ότι οι πληροφορίες που συλλέγονται ενσωματώνονται στη συνολική στρατηγική Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της HELLENiQ ENERGY και στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων για πρωτοβουλίες και έργα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ). [ESRS S3-2-21-(c)]

Πριν από τη λήψη αποφάσεων, ο Όμιλος οργανώνει συναντήσεις και διανέμει ερωτηματολόγια για τη συλλογή απόψεων απευθείας από την κοινότητα. Τα εργαστήρια συμμετοχής των ενδιαφερομένων μερών που πραγματοποιήθηκαν το 2024 συγκέντρωσαν ανατροφοδότηση σχετικά με το πόσο αποτελεσματικά η HELLENiQ ENERGY συνεργάζεται με την κοινότητα. Επίσης, πραγματοποιεί τακτικές συναντήσεις για την ενημέρωση

σχετικά με την πρόοδο των πρωτοβουλιών και παρέχει ευκαιρίες για ανοιχτό διάλογο. Η άμεση συνεργασία προτεραιοποιείται με την εμπλοκή μελών της επηρεαζόμενης κοινότητας, συμπεριλαμβανομένων των μικρών επιχειρηματιών και των ευάλωτων ομάδων. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY βρίσκεται στη διαδικασία υλοποίησης μιας ειδικής τηλεφωνικής γραμμής και μιας διαδικτυακής πλατφόρμας για τη συνεχή συλλογή ανατροφοδότησης, οι οποίες θα είναι διαθέσιμες στο άμεσο μέλλον. [ESRS S3-2-21-(d)]

Στο πλαίσιο της προώθησης της κοινωνικής ευημερίας και της θετικής επίπτωσης στην κοινωνία, η HELLENiQ ENERGY συνεχίζει να υποστηρίζει πιστά το όραμά της για συμβολή στην κοινωνία με δράσεις, δραστηριότητες και πρωτοβουλίες. Κτίζει την εμπιστοσύνη της κοινότητας μέσω πρωτοβουλιών που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, προάγουν την εκπαίδευση, υποστηρίζουν τον αθλητισμό, παρέχουν ανακούφιση σε κοινότητες που αντιμετωπίζουν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, ενισχύουν τη δημόσια υγεία και προστατεύουν το περιβάλλον. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY επικεντρώνεται στην προώθηση μιας υποστηρικτικής και χωρίς αποκλεισμούς εργασιακής κουλτούρας, εμπλέκοντας ενεργά τους εργαζομένους και ενδυναμώνοντάς τους να γίνουν πρεσβευτές των προγραμμάτων ΕΚΕ. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY αξιοποιεί τις χορηγίες στοχεύοντας στην αγορά για να ενισχύσει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών, αναγνωρίζοντας ότι τα ενδιαφερόμενα μέρη είναι σημαντικά για την προώθηση της κοινωνικής αλλαγής και την ενίσχυση των αποτελεσμάτων των πρωτοβουλιών του Ομίλου.

Το 2024, η HELLENiQ ENERGY συνέχισε την εστίασή της στην επιβράβευση της αριστείας και την προώθηση της ανάπτυξης των νέων. Φέτος, απονεμήθηκαν 20 υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές σε φημισμένα πανεπιστήμια στην Ελλάδα και διεθνώς, υποστηρίζοντας την ακαδημαϊκή πρόοδο και την καινοτομία. Επιπλέον, το πρόγραμμα γιόρτασε τα 16 χρόνια του τιμώντας 295 εξαιρετικούς αποφοίτους από Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια στους γειτονικούς δήμους του Θριασίου, της Δυτικής Θεσσαλονίκης και της Κοζάνης. Ιδιαίτερα φέτος, δόθηκε έκτακτη υποστήριξη σε 429 εξαιρετικούς απόφοιτους από την περιοχή της Θεσσαλίας, η οποία αντιμετωπίζει ακόμη τις συνέπειες των πλημμυρών του Σεπτεμβρίου 2023. Παράλληλα, το πρόγραμμα «Εκπαιδευτική Βαλίτσα Γη 2030» ταξίδεψε σε σχολεία και κατασκηνώσεις σε όλη την Ελλάδα, εκπαιδεύοντας και ευαισθητοποιώντας 9.555 μαθητές σχετικά με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ.

Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY, μέσω της θυγατρικής της ΕΚΟ, συνέχισε τη δέσμευσή της για κοινωνικές συνεισφορές με το πρόγραμμα «Κύμα Ζεστασιάς», το οποίο βρίσκεται πλέον στο τρίτο συνεχόμενο έτος του. Για ακόμη μια φορά, το 2024, το πρόγραμμα παρείχε πετρέλαιο θέρμανσης στα μεγαλύτερα Δημόσια Παιδιατρικά Νοσοκομεία της Αττικής, εξασφαλίζοντας ζεστασιά και άνεση κατά τους χειμερινούς μήνες. Επιπλέον, για 16<sup>η</sup> συνεχόμενη χρονιά, ο Όμιλος παρέδωσε περισσότερα από 295.000 λίτρα πετρελαίου θέρμανσης σε 160 δημόσια σχολεία όλων των εκπαιδευτικών βαθμίδων σε δήμους που γειτνιάζουν με τις εγκαταστάσεις του, βελτιώνοντας τις συνθήκες μάθησης για χιλιάδες μαθητές.

Η ολοκληρωμένη στρατηγική Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Ομίλου όχι μόνο υποστηρίζει μακροπρόθεσμους κοινωνικούς στόχους, αλλά και επιτρέπει αποτελεσματικές αντιδράσεις σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Τον Φεβρουάριο του 2024, ολοκληρώθηκαν και παραδόθηκαν τα κρίσιμα έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας στις δασικές περιοχές της Δυτικής Αττικής, με συνολική έκταση 6,2 χιλ. στρέμματα, οι οποίες επλήγησαν από τις πυρκαγιές που σάρωσαν την περιοχή τον Ιούλιο του 2023. Πρόκειται για 100% οικολογικές παρεμβάσεις, με τα κατασκευαστικά υλικά να προέρχονται αποκλειστικά από τα καμένα δέντρα της περιοχής. Συγκεκριμένα, τοποθετήθηκαν περίπου 201.000 γραμμικά μέτρα κορμοδέματα, κορμοπλέγματα και κλαδοδέματα και 283,5 τετραγωνικά μέτρα κορμοφράγματα, συμβάλλοντας στη συγκράτηση του εδάφους, καθώς και στη φυσική αναγέννηση του δάσους. Επιπλέον, ο Όμιλος ανέλαβε και θα υλοποιήσει εντός του 2025 αντίστοιχα έργα αντιδιαβρωτικής προστασίας στην περιοχή της Ραπεντώσας - Μαραθώνα που επλήγη από τις πυρκαγιές του καλοκαιριού του 2024.

Ταυτόχρονα, η HELLENiQ ENERGY ηγήθηκε εθελοντικών δράσεων με την αρωγή των εργαζομένων της. Με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας της Γυναίκας, η HELLENiQ ENERGY υλοποίησε δράσεις για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης περισσότερων από 660 γυναικών και των οικογενειών τους. Στην Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη και την Κομοτηνή, υποστήριξε τρία κέντρα για την προστασία, την ενδυνάμωση και την απόκτηση δεξιοτήτων ευάλωτων γυναικών. Συγκεκριμένα, στην Αθήνα, ανακαινίστηκαν και εξοπλίστηκαν με την εθελοντική συμβολή των εργαζομένων ο χώρος «Πολλαπλών Κοινωνικών Δραστηριοτήτων» και το «Ραφείο» του Πολυδύναμου Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού, στη Θεσσαλονίκη υλοποιήθηκαν εργασίες

συντήρησης και διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου στο Κέντρο Γυναικών «Ίρις» και στην Κομοτηνή παρέσχε υποστήριξη στο «Καταφύγιο Κακοποιημένων Γυναικών», τη μοναδική τέτοια δομή που λειτουργεί στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.

Ως ενεργό μέλος των τοπικών κοινοτήτων στις οποίες δραστηριοποιείται και με σταθερή δέσμευση για βιώσιμη ανάπτυξη, ο Όμιλος επέκτεινε τις πρωτοβουλίες του το 2024 για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της μαθητικής κοινότητας σχετικά με τη βιοποικιλότητα. Τον Ιούνιο του 2024, με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, η HELLENiQ ENERGY υλοποίησε μια σειρά εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στους γειτονικούς Δήμους, καθώς και εθελοντικές δράσεις και παρεμβάσεις στον Δήμο Μεγάρων, στο Θριάσιο Πεδίο και στον Δήμο Δέλτα, στη Δυτική Θεσσαλονίκη, με στόχο την ενίσχυση του μικροκλίματος και της βιοποικιλότητας στο αστικό περιβάλλον των περιοχών όπου δραστηριοποιείται. Συγκεκριμένα, με την υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, σε συνεργασία με τους γειτονικούς Δήμους, την Ιερά Μητρόπολη Νεαπόλεως & Σταυρουπόλεως, την οργάνωση «ΑΓΟΝΗ ΓΡΑΜΜΗ ΓΟΝΙΜΗ», καθώς και τις περιβαλλοντικές οργανώσεις «The Bee Camp» και «Εχεδώρου Φύσις», περισσότεροι από 1.100 μαθητές δημοτικών σχολείων των γειτονικών Δήμων ενημερώθηκαν και ευαισθητοποιήθηκαν σε θέματα που αφορούν την προστασία των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας. Επίσης, ο Όμιλος υλοποίησε μια σειρά παρεμβάσεων βασισμένων σε φιλικές προς το περιβάλλον λύσεις σε δύο πάρκα συνολικής έκτασης 2.300 τ.μ. στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη, στο Πάρκο Θεόγνιδου στα Μέγαρα και στο Πάρκο Νέας Μαγνησίας του Δήμου Δέλτα, αντίστοιχα. Οι παρεμβάσεις υποστηρίχθηκαν επίσης από την εθελοντική συμβολή περισσότερων από 150 εθελοντών εργαζομένων του Ομίλου και μελών των οικογενειών τους, από τις εγκαταστάσεις του Ομίλου στην Αττική και τη Θεσσαλονίκη.

Επίσης, το 2024, 365 εργαζόμενοι από 6 χώρες συμμετείχαν στον 41<sup>ο</sup> Μαραθώνιο της Αθήνας και στον 18<sup>ο</sup> Διεθνή Μαραθώνιο Θεσσαλονίκης «Μέγας Αλέξανδρος». Επιβραβεύοντας τη συμμετοχή των εθελοντών εργαζομένων, ως μέρος της ευθύνης του Ομίλου προς την κοινωνία και τους ανθρώπους του, ο Όμιλος υποστήριξε το έργο του «Make a Wish» Ελλάδας, συμβάλλοντας στην πραγματοποίηση 3 ευχών παιδιών με σοβαρές ασθένειες, από τις γειτονικές περιοχές όπου δραστηριοποιείται.

Ενισχύοντας τη συνεχή δέσμευσή της για κοινωνική ευημερία, η HELLENiQ ENERGY έχει παράσχει τρόφιμα και βασικά αγαθά σε ευάλωτες κοινότητες, υποστηρίζοντας κοινωνικά παντοπωλεία, ιδρύματα και καταστήματα τροφίμων στο Θριάσιο, τη Δυτική Θεσσαλονίκη και την Κοζάνη. Το 2024, η εταιρεία συνέχισε την υποστήριξη της κοινότητας, σχεδιάζοντας περαιτέρω πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση των αναδυόμενων κοινωνικών προκλήσεων, την ενίσχυση των συνεργασιών και την επέκταση των συνεισφορών της στις τοπικές προσπάθειες ευημερίας.

Η HELLENiQ ENERGY υποστηρίζει ενεργά την προστασία της δημόσιας υγείας ως μέρος της δέσμευσής της για κοινωνική ευθύνη. Κατά την περίοδο Ιούνιος - Δεκέμβριος 2024, ο Όμιλος, μέσω της θυγατρικής του ΕΚΟ, κάλυψε τα καύσιμα κίνησης των οχημάτων των Κινητών Μονάδων Υγείας (ΚΟΜΥ) του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) τα οποία παρέχουν νοσηλευτικές υπηρεσίες σε ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες καθώς και σε κρίσιμες περιόδους απειλών για τη Δημόσια Υγεία. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα οχήματα των ΚΟΜΥ, από το 2020 μέχρι σήμερα, έχουν εξελιχθεί σε κρίσιμο εργαλείο για την προστασία και την προαγωγή της Δημόσιας Υγείας. Επιπλέον, σε τοπικό επίπεδο, ο Όμιλος υποστηρίζει πάντα το Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο». Το 2024, προσέφερε για ακόμα μία χρονιά ένα προκατασκευασμένο κτίριο για τη στέγαση υγειονομικών υπηρεσιών, ενισχύοντας έτσι τις επιχειρησιακές δυνατότητες του νοσοκομείου.

Η HELLENiQ ENERGY προωθεί ενεργά και τον αθλητισμό. Μέσω της Εθνικής Ομάδας Μπάσκετ, της Ελληνικής Παραολυμπιακής Επιτροπής, του ιστορικού αγώνα μηχανοκίνητου αθλητισμού «ΕΚΟ Ράλλυ Ακρόπολις», καθώς και των ερασιτεχνικών ομάδων στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται, προάγει τον επαγγελματικό και ερασιτεχνικό αθλητισμό σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, ενισχύοντας την αθλητική απόδοση και καλλιεργώντας το «ευ αγωνίζεσθαι». Το 2024, η HELLENiQ ENERGY, ως Μεγάλος Χορηγός της Ελληνικής Παραολυμπιακής Επιτροπής, οργάνωσε δύο ειδικές εκδηλώσεις στην Αθήνα και στη Θεσσαλονίκη για τον αθλητισμό, την ισότητα και την κοινωνική ένταξη, με τίτλο «Παραολυμπιακό Πανόραμα». Σε αυτές τις ειδικές εκδηλώσεις, το κοινό είχε την ευκαιρία να παρακολουθήσει επιδείξεις παραολυμπιακών αθλημάτων από γνωστούς Έλληνες αθλητές με αναπηρία, καθώς και γνωστούς Παραολυμπιονίκες. Στη Θεσσαλονίκη, 400 μαθητές δημοτικών σχολείων είχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν αυτή την ειδική εκδήλωση και να κατανοήσουν τις αξίες της ένταξης και της

διαφορετικότητας. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY ανανέωσε και αναβάθμισε τη συνεργασία της ως Χρυσός Χορηγός της Ελληνικής Παραολυμπιακής Επιτροπής για τα επόμενα 4 χρόνια, με στόχο την περαιτέρω ανάπτυξη του παραολυμπιακού κινήματος στην Ελλάδα και τη διαμόρφωση μιας δικαιότερης και ίσης κοινωνίας για όλους.

Επιπλέον, το 2024, ο Όμιλος, μέσω της θυγατρικής του ΕΚΟ, ανακοίνωσε ότι συνεχίζει ως Ονοματοδότης και Μεγάλος Χορηγός του ιστορικού «ΕΚΟ Ράλλυ Ακρόπολις» για τα επόμενα 4 χρόνια, σε μια εξαιρετικά συμβολική εορταστική εκδήλωση, αφιερωμένη στην 71<sup>η</sup> επέτειο του μεγαλύτερου αγώνα μηχανοκίνητου αθλητισμού στη χώρα. Στο πλαίσιο αυτό, ο Όμιλος προσέφερε 11 υψηλής τεχνολογίας απινιδωτές στο Περιφερειακό Τμήμα Λαμίας του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού, ενώ κάλυψε επίσης τα καύσιμα κίνησης για 15 οχήματα των Κινητών Ιατρικών Μονάδων και των διασωστικών οχημάτων της οργάνωσης στις περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας, της Πελοποννήσου και της Αττικής, όπου διεξάγεται το «ΕΚΟ Ράλλυ Ακρόπολις». Επιπλέον, η ΕΚΟ είναι ο Μεγάλος Χορηγός όλων των Εθνικών Ομάδων Μπάσκετ, υποστηρίζοντας ταυτόχρονα το νέο πρόγραμμα της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης «Γαλάζια και Λευκά Αστέρια», το οποίο στοχεύει στην ενίσχυση της συμμετοχής των παιδιών στον αθλητισμό μέσω της υλοποίησης πανελλαδικών τουρνουά μπάσκετ, στα οποία συμμετέχουν ετησίως περισσότερα από 12.000 παιδιά από όλη την Ελλάδα.

Παρόμοιες δράσεις εταιρικής ευθύνης υλοποιούνται σε χώρες που δραστηριοποιείται ο Όμιλος στο εξωτερικό και συγκεκριμένα στην Κύπρο, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο και τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας. Αυτές οι πρωτοβουλίες αντικατοπτρίζουν τη δέσμευση του Ομίλου για δημιουργία αξίας σε κάθε χώρα όπου δραστηριοποιείται. Για παράδειγμα, το 2024 η ΕΚΟ Κύπρου, μέσω της εκστρατείας «Match for life», στόχευσε στην ενημέρωση, την ευαισθητοποίηση και την ενθάρρυνση της ενεργού συμμετοχής του κοινού στην προσπάθεια ενίσχυσης του μητρώου εθελοντών δωτών μυελού των οστών του Ιδρύματος Καραϊσκάκειο με νέους δότες και τη διευκόλυνση της ταυτοποίησής τους. Στο ίδιο πλαίσιο, η ΕΚΟ Κύπρου υλοποίησε μια σειρά πρόσθετων δράσεων, όπως η συλλογή δειγμάτων για την εγγραφή νέων εθελοντών δωτών μυελού των οστών σε 20 πρατήρια της εταιρείας σε όλη την Κύπρο, η δωρεά εσόδων από πλυντήρια αυτοκινήτων για την υποστήριξη του προγράμματος και η οργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων και εκστρατείας για την ενθάρρυνση της εθελοντικής εγγραφής των εργαζομένων της ΕΚΟ Κύπρου σε όλη τη χώρα ως δωτών μυελού των οστών. Η εκστρατεία «Match for Life» ολοκληρώθηκε με ένα φιλανθρωπικό δείπνο που διοργανώθηκε από την ΕΚΟ Κύπρου, με τη συμμετοχή κορυφαίων Ελλήνων καλλιτεχνών. Η εκδήλωση είχε στόχο να αναδείξει την αποστολή του προγράμματος σε βασικούς κοινωνικούς εταίρους, πελάτες και συνεργάτες της εταιρείας.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, η HELLENiQ ENERGY δεν δραστηριοποιείται σε περιοχές που γειτνιάζουν με αυτόχθονες κοινότητες, επομένως δεν έχουν σημειωθεί ή αναφερθεί περιστατικά παραβίασης των δικαιωμάτων τους, καθιστώντας την απαίτηση μη εφαρμόσιμη. [ESRS S3-2-23]

Η ενεργή υποστήριξη της κοινωνίας μέσω δράσεων και πρωτοβουλιών που βελτιώνουν την καθημερινή ζωή και συμβάλλουν στην κοινωνική πρόοδο και ευημερία, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της εταιρικής φιλοσοφίας της HELLENiQ ENERGY. Γίνεται σαφές, λοιπόν, ότι η επιχειρηματική δραστηριότητα του Ομίλου είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τις τοπικές κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιείται, μέσω ουσιαστικής υποστήριξης και μακροπρόθεσμων κοινωνικών προγραμμάτων που δημιουργούν αξία και ανταποκρίνονται στις ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας. Για τον λόγο αυτό, η επένδυση και η σύνδεση με τις τοπικές κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιείται ο Όμιλος αποτελεί μία από τις προτεραιότητές του και ένα από τα βασικά ζητήματα στην πορεία του προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

### S3-3 - Διαδικασίες για την Αποκατάσταση των Αρνητικών Επιπτώσεων και Δίαυλοι Υποβολής Ανησυχιών από τις Επηρεαζόμενες Κοινότητες

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας, δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες (οι οικονομικές επιπτώσεις αφορούν θετικές επιπτώσεις). [ESRS S3-3-28]

### S3-4 - Ανάλυση Δράσης Σχετικά με τις Σημαντικές Επιπτώσεις στις Επηρεαζόμενες Κοινότητες και Προσεγγίσεις για τη Διαχείριση των Σημαντικών Κινδύνων και την Αξιοποίηση Σημαντικών Ευκαιριών σε Σχέση με τις Επηρεαζόμενες Κοινότητες και Αποτελεσματικότητα Αυτών των Δράσεων

### Δράση σχετικά με σημαντικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες

Η HELLENiQ ENERGY, μέσω σημαντικών επενδύσεων και της συνεπούς απόδοσής της με την πάροδο του χρόνου, συμβάλλει σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη και την επιχειρηματική καινοτομία στην Ελλάδα. Επιπλέον, ενισχύει την απασχόληση, την κοινωνική ευημερία και το εθνικό προϊόν της Ελλάδας και των χωρών όπου δραστηριοποιείται, μέσω της παραγωγής και διανομής των προϊόντων και υπηρεσιών της, των πολυάριθμων θέσεων εργασίας που δημιουργεί, καθώς και των δράσεων εταιρικής ευθύνης που υλοποιεί. [ESRS S3-4-31]

Ο Όμιλος δίνει προτεραιότητα στην προστασία του περιβάλλοντος και αναλαμβάνει έργα υποδομής με στόχο τη δημιουργία βιώσιμων πόλεων, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη εθνικών και παγκόσμιων στόχων για την καταπολέμηση της κλιματικής κρίσης και την υποστήριξη των τοπικών κοινοτήτων. Στο πλαίσιο αυτό, υλοποιεί δράσεις που προάγουν την περιβαλλοντική συνείδηση και ευαισθητοποιούν τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Πιο συγκεκριμένα, η HELLENiQ ENERGY με αίσθημα ευθύνης υποστηρίζει το Εθνικό Σύστημα Υγείας και οργανισμούς που συμβάλλουν στην προστασία της δημόσιας υγείας, τις άμεσες θέσεις εργασίας στην τοπική κοινότητα, το Πρόγραμμα Βραβείων Αριστείας Αποφοίτων, την υποστήριξη κοινωνικών παντοπωλείων και ενοριών, τα αντιδιαβρωτικά έργα και άλλες πρωτοβουλίες υψηλής επίπτωσης στις τοπικές κοινότητες. Επιπλέον, ο Όμιλος δεσμεύεται να υποστηρίζει ευάλωτες κοινωνικές ομάδες και να προάγει την κοινωνική ευημερία. Υλοποιεί πρωτοβουλίες που στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής, αντιμετωπίζοντας βασικές κοινωνικές ανάγκες και παρέχοντας υποστήριξη σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, όπως αυτές προκύπτουν. [ESRS S3-4-32-(a), (c)]

Μια κρίσιμη απαίτηση για τη διατήρηση των σχέσεων με την τοπική κοινότητα στην οποία δραστηριοποιείται ο Όμιλος είναι, πρώτα απ' όλα, ο εντοπισμός όλων των εσωτερικών και εξωτερικών ενδιαφερομένων μερών. Αυτό περιλαμβάνει όχι μόνο εκείνους που μπορεί να επηρεαστούν κοινωνικά από τις δραστηριότητες του Ομίλου, αλλά και εκείνους που μπορούν να ωφεληθούν από τα προγράμματα εταιρικής ευθύνης του, τα οποία έχουν σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιούν τις αρνητικές κοινωνικές ή περιβαλλοντικές επιπτώσεις και να δημιουργούν αξία σύμφωνα με τις ανάγκες της τοπικής κοινότητας, βάσει ποιοτικών και ποσοτικών ερευνών (Company Reputation Monitor), που διεξάγονται περιοδικά στις τοπικές κοινότητες.

Για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των δράσεων και των πρωτοβουλιών, η HELLENiQ ENERGY θέτει σαφείς, μετρήσιμους στόχους για κάθε πρωτοβουλία και χρησιμοποιεί βασικούς δείκτες απόδοσης για την παρακολούθηση της προόδου. Οι τακτικές αξιολογήσεις επιπτώσεων, οι μηχανισμοί ανατροφοδότησης των ενδιαφερομένων μερών, οι έρευνες παρακολούθησης και ο αριθμός των δικαιούχων, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση του κατά πόσον επιτυγχάνονται τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα. Αυτές οι αξιολογήσεις βοηθούν στον εντοπισμό τομέων για βελτίωση, διασφαλίζοντας ότι οι πρωτοβουλίες παραμένουν σχετικές και αποτελεσματικές στην αντιμετώπιση των αναγκών της κοινότητας. [ESRS S3-4-32-(d)]

Όλες οι προαναφερθείσες δράσεις είναι προληπτικές, με στόχο τη δημιουργία θετικών κοινωνικών επιπτώσεων στις επηρεαζόμενες κοινότητες, ενώ παράλληλα διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος. Η HELLENiQ ENERGY επιδιώκει να αποτρέψει οποιοσδήποτε σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στις επηρεαζόμενες κοινότητες, διασφαλίζοντας ότι οι δραστηριότητές της συμβάλλουν θετικά στην ευημερία τους και στη διατήρηση του περιβάλλοντος. Η HELLENiQ ENERGY στοχεύει να λειτουργεί με κοινωνικά αποδεκτό τρόπο, διατηρώντας τις σχέσεις της με τα ενδιαφερόμενα μέρη, βασισμένες στη συνεχή και διαφανή συμμετοχή σε διάλογο, με στόχο την επίτευξη αμοιβαίων οφελών που θα συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη των επηρεαζόμενων κοινοτήτων σε κοινωνικό και περιβαλλοντικό επίπεδο. Αξίζει να σημειωθεί ότι όλες οι εγκαταστάσεις της διεξάγουν εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπου οι πιθανοί κίνδυνοι για την τοπική κοινότητα εντοπίζονται και αξιολογούνται, και στη συνέχεια παρακολουθούνται και διαχειρίζονται κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Σημαντικές επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν στα ακόλουθα στάδια: κατά την έναρξη μιας νέας δραστηριότητας, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή κατά την αποξήλωση. [ESRS S3-4-35]

Δεν έχουν αναφερθεί σοβαρά ζητήματα και περιστατικά παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων που να συνδέονται με τις επηρεαζόμενες κοινότητες, κατά τη διάρκεια του 2024, μέσω οποιουδήποτε από τα κανάλια επικοινωνίας του Ομίλου. [ESRS S3-4-36]

Το 2024, οι συνολικές επενδύσεις σε δράσεις εταιρικής ευθύνης στην Ελλάδα και διεθνώς ανήλθαν σε €10,4 εκατομμύρια, ωφελώντας περίπου περισσότερα από 2.000.000 άτομα. Οι δράσεις σχεδιάζονται ανά θεματική κατηγορία και υλοποιούνται σε εθνικό και τοπικό επίπεδο, αναδεικνύοντας το εύρος της δέσμευσης του Ομίλου προς την κοινωνία. [ESRS S3-4-38]

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

## S3-5 - Στόχοι που Σχετίζονται με τη Διαχείριση των Σημαντικών Αρνητικών Επιπτώσεων, την Προώθηση Θετικών Επιπτώσεων και τη Διαχείριση Σημαντικών Κινδύνων και Ευκαιριών

### 2024 Στόχοι Βιωσιμότητας:

Η HELLENiQ ENERGY έχει θέσει ως στόχο να ωφελήσει περισσότερα από 1,5 εκατομμύρια άτομα από το 2024 έως το 2026, σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. [ESRS S3-5-41]

Εκτός από τους χρηματοοικονομικούς δείκτες που παρουσιάζονται στις οικονομικές καταστάσεις, οι βασικοί δείκτες που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση και την παρουσίαση της θετικής επίπτωσης στην κοινωνία, όπως αναφέρεται και παραπάνω, (σύμφωνα με την ΑΔΣ) είναι ο αριθμός των ωφελούμενων (περισσότεροι από 2 εκατ. το 2024) και το ποσό που δαπανάται για δράσεις εταιρικής υπευθυνότητας (€10,4 εκατ. το 2024).

Αυτός ο στόχος, που σχετίζεται με τις επηρεαζόμενες κοινότητες, διαμορφώθηκε μέσω μιας δομημένης διαδικασίας που ενσωματώνει τις σχετικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες από την ΑΔΣ. Ο Όμιλος παράλληλα ενημερώνεται για τις απόψεις των ενδιαφερομένων μερών, ούτως ώστε να δημιουργήσει κοινή αξία για τις επηρεαζόμενες κοινότητες. Λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις των τοπικών επηρεαζόμενων κοινοτήτων, η Διεύθυνση Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ) υλοποίησε αρκετές πρωτοβουλίες μέσα στο 2024. Αυτές οι δράσεις σχεδιάστηκαν για να αντιμετωπίσουν τις πραγματικές ανάγκες των τοπικών κοινοτήτων, με έμφαση στην ενίσχυση της βιωσιμότητας και της συνολικής ευημερίας. Μέσω αυτών των στοχευμένων προσπαθειών, ο Όμιλος συνέβαλε σημαντικά στη βελτίωση της ποιότητας ζωής, της εκπαίδευσης, των υποδομών για την προστασία από ακραία καιρικά φαινόμενα και στην υποστήριξη αρκετών κοινωνικών ομάδων, συμπεριλαμβανομένων των ευάλωτων γυναικών. Με τη λειτουργία ισχυρών συστημάτων παρακολούθησης και αναφοράς, ο Όμιλος συλλέγει και επεξεργάζεται δεδομένα από τις θυγατρικές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τα αποτελέσματα περιλαμβάνονται στη Μελέτη Κοινωνικού και Οικονομικού Αποτυπώματος που διεξάγεται κάθε χρόνο από το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ) και παρουσιάζονται στη Διοίκηση, ενώ ταυτόχρονα, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης παρακολουθεί επιμελώς την πρόοδο όλων των καθιερωμένων στόχων βιωσιμότητας. Βάσει των αποτελεσμάτων, η Επιτροπή προβαίνει στις απαραίτητες προσαρμογές για να διασφαλίσει την τήρηση του σχεδίου, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση όλων των σχετικών επιπτώσεων στις επηρεαζόμενες κοινότητες. Επιπλέον, το Διοικητικό Συμβούλιο εποπτεύει την πρόοδο του στόχου, διασφαλίζοντας έτσι ολοκληρωμένη διακυβέρνηση και λογοδοσία. [ESRS S3-5-42-(a), (b),(c)]



# ESRS S4 - Καταναλωτές και Τελικοί Χρήστες

## Στρατηγική

### ESRS 2 SBM 3 - Σημαντικές Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες και η Αλληλεπίδρασή τους με τη Στρατηγική και το Επιχειρηματικό Μοντέλο

Η HELLENiQ ENERGY αναγνωρίζει την αναπόσπαστη σχέση μεταξύ των επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών των καταναλωτών και των τελικών χρηστών, και της συνολικής στρατηγικής και επιχειρηματικού της μοντέλου. Οι επιπτώσεις, οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες που εντοπίζονται μέσω της ΑΔΣ επηρεάζουν σημαντικά την στρατηγική ανάπτυξη, προσαρμογή και βελτίωση του Ομίλου για την αντιμετώπιση των αναγκών των ενδιαφερομένων μερών. Το εκτεταμένο δίκτυο πρατηρίων και εγκαταστάσεων του Ομίλου εξασφαλίζει την αδιάλειπτη λειτουργία, ακόμη και σε απομακρυσμένες περιοχές, αντιμετωπίζοντας έτσι τις κρίσιμες εξαρτήσεις των καταναλωτών από την αξιόπιστη πρόσβαση στην ενέργεια. Όλα τα καύσιμα που προσφέρει η HELLENiQ ENERGY, συμπεριλαμβανομένων του υδροποιημένου αερίου πετρελαίου (LPG), της βενζίνης, του πετρελαίου κίνησης, της κηροζίνης, του μαζούτ και της ασφάλτου, συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. Αυτά τα προϊόντα είναι διαθέσιμα σε εμπορικούς πελάτες, βιομηχανίες και μεταπωλητές, με την σημαντική αποθηκευτική ικανότητα του Ομίλου να εξασφαλίζει την προμήθεια καυσίμων στις αγορές όπου εξυπηρετεί.

Η θυγατρική του Ομίλου, ΕΚΟ, διαθέτει το πιο ολοκληρωμένο δίκτυο προμήθειας καυσίμων, που περιλαμβάνει 8 εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής καυσίμων, 20 σταθμούς ανεφοδιασμού αεροσκαφών σε μεγάλα αεροδρόμια, 2 εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διανομής και εμφιάλωσης υγραερίου, μια εγκατάσταση αποθήκευσης και διανομής υγραερίου και ένα εργοστάσιο παραγωγής και συσκευασίας λιπαντικών. Είναι επίσης σημαντικό να σημειωθεί ότι υπάρχουν προϊόντα που είναι εγγενώς επιβλαβή για τους ανθρώπους και/ή θα μπορούσαν να αυξήσουν τον κίνδυνο χρόνιων ασθενειών, ωστόσο ο Όμιλος εφαρμόζει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγείας και ασφάλειας και προσφέρει υψηλό επίπεδο προστασίας στους καταναλωτές και/ή τελικούς χρήστες.

Ο Όμιλος τηρεί τις βέλτιστες πρακτικές λειτουργίας για την ασφαλή διαχείριση των προϊόντων, με δέσμευση για περιβαλλοντική διαχείριση. Έχει ενσωματώσει την έννοια της Υπεύθυνης Διαχείρισης Προϊόντων - μια προσέγγιση για τη διαχείριση των επιπτώσεων των προϊόντων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους - στα Συστήματα Διαχείρισής του για τη μείωση των πιθανών κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ενώ μεγιστοποιεί τα οφέλη που προκύπτουν από κάθε προϊόν. Σε αυτό το πλαίσιο:

- Παρέχονται τεχνικές πληροφορίες και μόνο προϊόντα που συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτούμενες προδιαγραφές διατίθενται στην αγορά.
- Υποστηρίζεται μόνο η υπεύθυνη και σωστή χρήση των προϊόντων, σύμφωνα με τα αναλυτικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας τους.
- Οι οδηγίες χειρισμού των προϊόντων λαμβάνονται υπόψη και συνιστώνται στους πελάτες να τις ακολουθούν, με όλα τα προϊόντα να παρακολουθούνται για τυχόν προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι τελικοί χρήστες, ώστε να εντοπίζεται η ανάγκη για τροποποιήσεις.
- Αναζητούνται αξιόπιστοι συνεργάτες που διαχειρίζονται τα προϊόντα του Ομίλου με υπεύθυνο και ηθικό τρόπο.
- Τηρούνται αυστηρά οι θεμελιώδεις αρχές των Ευρωπαϊκών Κανονισμών REACH (Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμός Χημικών) και CLP (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία) για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση των χημικών.

Επιπλέον, σε όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και διαχείρισης, η HELLENiQ ENERGY εφαρμόζει πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Αυτά τα Συστήματα Διαχείρισης αξιολογούνται ετησίως για να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο απόδοσης για τους ενδιαφερόμενους.

Η αυξανόμενη ζήτηση για νέα προϊόντα και υπηρεσίες, όπως τα βιοκαύσιμα και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), αναδεικνύει τον καθοριστικό ρόλο του Ομίλου στην αντιμετώπιση των εξελισσόμενων αναγκών των καταναλωτών για βιώσιμες ενεργειακές λύσεις. Η HELLENiQ ENERGY παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις και συμβάλλει ενεργά στην προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας, υποστηρίζοντας δράσεις που στοχεύουν στην αλλαγή της τεχνολογικής δομής και του μείγματος καυσίμων των μεταφορικών οχημάτων, διευκολύνοντας τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Αυτή η προσέγγιση όχι μόνο βοηθά στην επίτευξη των στόχων μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, αλλά επίσης προσφέρει ευκαιρίες για τη δημιουργία νέων πηγών εσόδων μέσω επενδύσεων σε προηγμένα βιοκαύσιμα και την επέκταση του δικτύου υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Η HELLENiQ ENERGY διαθέτει την ικανότητα να προσαρμόζει τη στρατηγική της όπως απαιτείται μέσω στοχευμένων δράσεων σε όλο το φάσμα των προϊόντων της ΕΚΟ, συμπεριλαμβανομένων τόσο των υφιστάμενων όσο και των μελλοντικών προϊόντων. Αυτή η προσαρμοστικότητα εξασφαλίζει ότι η στρατηγική του Ομίλου παραμένει ευέλικτη στις εξελισσόμενες ανάγκες και προσδοκίες των καταναλωτών και των τελικών χρηστών, ιδιαίτερα σε σχέση με τις πιο βιώσιμες ενεργειακές επιλογές.

Μέσω της θυγατρικής της ΕΚΟ, ο Όμιλος συμβάλλει στη συνολική μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> στον τομέα των οδικών και αεροπορικών μεταφορών προσφέροντας βιώσιμα καύσιμα όπως το βιοντίζελ, η βιοαιθανόλη και το SAF (Βιώσιμο Καύσιμο Αεροπορίας) σε εμπορικά μείγματα καυσίμων.

Η δυνατότητα για νέες πηγές εσόδων στην ηλεκτροκίνηση, που προκύπτει από τη θετική επίπτωση, αντικατοπτρίζει τόσο την ανταπόκριση του Ομίλου στις προτιμήσεις των καταναλωτών για καθαρότερες επιλογές μεταφοράς όσο και την ικανότητά του να αξιοποιεί τις αναδυόμενες τάσεις της αγοράς. [ESRS S4-ESRS 2 SMB 3-9]

Οι υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (EV) παρέχονται από την ElpeFuture, θυγατρική του Ομίλου, η οποία, μεταξύ άλλων υπηρεσιών, λειτουργεί γρήγορους φορτιστές EV στους σταθμούς ΕΚΟ και bp στις αυτοκινητοδρόμους.

Η ανανεώσιμη ενέργεια που παράγεται από τα ηλιακά πάνελ που εγκαθίστανται σε έναν αυξανόμενο αριθμό πρατηρίων καυσίμων ΕΚΟ και bp (Δίκτυο Ενέργειας Μηδενικού Ανθρακικού Αποτυπώματος) και καταναλώνεται ταυτόχρονα από τους φορτιστές EV, μετατρέπει την υπηρεσία φόρτισης EV σε μια υπηρεσία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, συμβάλλοντας έτσι στην απανθρακοποίηση των μεταφορών και στη σταδιακή μείωση της εξάρτησης της χώρας από τα ορυκτά καύσιμα.

## ΟΚΤΑ

Για να υπογραμμίσει τη θέση της ως ηγέτης της αγοράς σε διάφορα επίπεδα και για διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη, η ΟΚΤΑ εισήγαγε φέτος την καμπάνια 360°, με τίτλο «Leaders Show The Way». Αυτή η πρωτοβουλία δίνει έμφαση κυρίως στον ρόλο της ηγεσίας στην εξασφάλιση σταθερότητας, ποιότητας και ποσότητας στην προμήθεια καυσίμων στη χώρα, ενώ παράλληλα προωθεί τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Επιπλέον, η καμπάνια υπογραμμίζει τη δέσμευση της ΟΚΤΑ για ένα βιώσιμο μέλλον μέσω της προώθησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η αφοσίωση και η συνεχής δέσμευση της εταιρείας στη διατήρηση των υψηλότερων επιχειρησιακών προτύπων, ιδιαίτερα όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων που παρέχονται τόσο στις εγχώριες όσο και στις γειτονικές εξαγωγικές αγορές, αποδεικνύονται από την εφαρμογή του Προγράμματος Εγγύησης. Για ένατη συνεχόμενη χρονιά, η καμπάνια διανεμήθηκε μέσω ενός ποικίλου μείγματος μέσων, που περιλαμβάνει τηλεόραση, ραδιόφωνο, διαδίκτυο, ψηφιακές πλατφόρμες, κοινωνικά μέσα, έντυπα και εξωτερική διαφήμιση (OOH). Επιπλέον, το 2024, η ΟΚΤΑ επένδυσε στην ψηφιοποίηση μοναδικών κινητήρων στη χώρα για τη δοκιμή αριθμών κετανίου και οκτανίου, που βρίσκονται στο εργαστήριο της εταιρείας. Αυτό το εργαστήριο, το πρώτο του είδους που έχει διαπιστευτεί στη χώρα, λειτουργεί σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς που ορίζονται από τα υψηλότερα ευρωπαϊκά, αμερικανικά και εγχώρια πρότυπα.

Η δέσμευση της ΟΚΤΑ να είναι ένας υπεύθυνος εταιρικός πολίτης αποδεικνύεται περαιτέρω από τις δωρεές φωτοβολταϊκών συστημάτων σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, όπως σχολεία και νηπιαγωγεία. Το 2024, η εταιρεία συνέβαλε επίσης στην ευαισθητοποίηση για την οδική ασφάλεια μέσω εκπαιδευτικών και δωρεών δραστηριοτήτων. Η πλατφόρμα «I WATCH OUT», που ιδρύθηκε το 2017 για την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης για την οδική ασφάλεια, συνεχίζει να σημειώνει σημαντική ανάπτυξη και επιρροή στην αγορά.

### ΕΚΟ Βουλγαρίας

Το 2024, η εταιρεία διατήρησε τη σταθερή της ανάπτυξη φτάνοντας τα 99 πρατήρια με το άνοιγμα δύο νέων πρατηρίων καυσίμων και την ανακαίνιση 17 σημείων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, βελτιώνοντας την εμπειρία των πελατών. Η ΕΚΟ επέκτεινε τη γκάμα των προϊόντων και υπηρεσιών της εισάγοντας νέες έννοιες, όπως δύο νέα σούπερ μάρκετ με μεγαλύτερη ποικιλία προϊόντων, και εγκαινιάζοντας επιπλέον εγκαταστάσεις Care Wash στα πρατήρια καυσίμων, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων πλύσης τούνελ και jet wash, φέρνοντας το σύνολο σε 18 εγκαταστάσεις πλύσης αυτοκινήτων. Επιπλέον, η ΕΚΟ υλοποίησε 6 μονάδες φωτοβολταϊκών στις εγκαταστάσεις της, εκ των οποίων οι 3 εξυπηρετούν συγκεκριμένα τις ενεργειακές ανάγκες των πρατηρίων καυσίμων.

Το πρόγραμμα πιστότητας Smile παρέμεινε προτεραιότητα για την εταιρεία το 2024, με την εισαγωγή νέων λειτουργιών και βελτιώσεων. Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους πραγματοποιήθηκαν τακτικές προωθητικές ενέργειες και καμπάνιες, προσφέροντας προστιθέμενη αξία στους πελάτες.

Η εταιρεία επένδυσε επίσης στην υποστήριξη του μηχανοκίνητου αθλητισμού στη χώρα συνεχίζοντας την επιτυχημένη συνεργασία της με τον πρεσβευτή της, Martin Choy, έναν αθλητή μοτοσικλέτας με εντυπωσιακό ρεκόρ 33 τίτλων πρωταθλήματος. Η ΕΚΟ έχει υπερήφανα χορηγήσει τον Martin για 14 συνεχόμενα χρόνια, ενισχύοντας τη δέσμευσή της στην προώθηση του αθλητισμού στη Βουλγαρία. Επιπλέον, η ΕΚΟ υποστήριξε τα πρωταθλήματα αντοχής καρτ, αποδεικνύοντας περαιτέρω την αφοσίωσή της στην προώθηση μιας ζωντανής κουλτούρας μηχανοκίνητου αθλητισμού.

### JUGOPETROL

Η δέσμευση της Jugopetrol για ένα βιώσιμο μέλλον είναι εμφανής στις πρωτοβουλίες της που στοχεύουν στην υποστήριξη της περιβαλλοντικής φροντίδας. Επτά νέοι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων έχουν εγκατασταθεί σε όλο το Μαυροβούνιο, προωθώντας την υιοθέτηση ηλεκτρικών οχημάτων και παρέχοντας προσβάσιμα και αξιόπιστα σημεία φόρτισης. Αυτό το έργο συμβάλλει άμεσα στη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα και στην προώθηση καθαρότερων λύσεων μεταφοράς. Επιπλέον, η εταιρεία ολοκληρώνει την εγκατάσταση ηλιακών πάνελ σε δώδεκα πρατήρια ΕΚΟ μέχρι το τέλος του έτους. Αυτά τα πάνελ θα παράγουν ανανεώσιμη ενέργεια για τις λειτουργίες των πρατηρίων, μειώνοντας σημαντικά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση. Τέτοιες πρωτοβουλίες με προοπτική υπογραμμίζουν την αφοσίωση της Jugopetrol στη βιωσιμότητα, ενώ παρέχουν απτά οφέλη στο περιβάλλον και τις κοινότητες που εξυπηρετεί. Ενσωματώνοντας αυτές τις ολοκληρωμένες προσπάθειες στην καμπάνια της, η Jugopetrol ενισχύει την ηγεσία της στη βιωσιμότητα, την εμπλοκή των πελατών και τη συνεργασία με την κοινότητα, ανοίγοντας τον δρόμο για ένα πιο πράσινο και πιο συνδεδεμένο μέλλον.

Η στρατηγική του Ομίλου περιλαμβάνει επίσης την ανάπτυξη νέων πρατηρίων καυσίμων του μέλλοντος, τα οποία υλοποιούνται επιτυχώς μέσω του προγράμματος Horizon, που αποτελεί τον κύριο πυλώνα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της HELLENiQ ENERGY. Συμβάλλοντας στο ευρύτερο πρόγραμμα μετασχηματισμού του Ομίλου, το στρατηγικό σχέδιο «Vision 2025» στοχεύει να εξασφαλίσει ότι τα πρατήρια καυσίμων του μέλλοντος θα προσφέρουν νέες ψηφιακές λειτουργίες, ενισχυμένη πληροφόρηση και πιο ολοκληρωμένες υπηρεσίες για συνεργάτες και εταιρικούς πελάτες.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Αξιολόγησης Διπλής Σημαντικότητας (ΑΔΣ), δεν έχουν εντοπιστεί ουσιαστικές αρνητικές επιπτώσεις στους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες όσον αφορά την Ενέργεια (Πρόσβαση και Διαθεσιμότητα) και την Κινητικότητα. Ωστόσο, υπάρχουν ορισμένες ουσιαστικές ευκαιρίες που προκύπτουν από τις επιπτώσεις σε συγκεκριμένες ομάδες καταναλωτών. Για παράδειγμα, το εκτεταμένο δίκτυο πρατηρίων και εγκαταστάσεων που εξασφαλίζει αξιόπιστη πρόσβαση στην ενέργεια, ιδιαίτερα σε απομακρυσμένες περιοχές, εξυπηρετεί ένα ευρύτερο καταναλωτικό κοινό, συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών κοινοτήτων και των ατόμων με περιορισμένες εναλλακτικές λύσεις για την προμήθεια ενέργειας. Τα περισσότερα προϊόντα διατίθενται χύμα, επομένως δεν υπάρχει επισήμανση, ωστόσο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για όλα τα

προϊόντα είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος. Για άλλα προϊόντα, όπως τα λιπαντικά, υπάρχει επισήμανση και τα SDS είναι, επίσης, διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος.

Επιπλέον, δεν υπάρχουν καταναλωτές και/ή τελικοί χρήστες υπηρεσιών των οποίων τα δικαιώματα, όπως η ιδιωτικότητα, η προστασία προσωπικών δεδομένων, η ελευθερία έκφρασης και η ίση μεταχείριση, ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά. Παράλληλα, δεν υφίστανται ευάλωτες ομάδες, όπως παιδιά ή οικονομικά ασθενέστερα άτομα, που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από θέματα υγείας, ιδιωτικότητας ή από στρατηγικές μάρκετινγκ και πωλήσεων. [ESRS S4-ESRS 2 SMB 3-10-11-12]



Πρατήρια/  
Καταναλωτές

Ελλάδα:

**1.521\***

πρατήρια εμπορίας  
καυσίμων

εκ των οποίων τα

**228\***

είναι  
ιδιολειτουργούμενα

Χώρες λειτουργίας  
στο εξωτερικό (Βουλγαρία,  
Δημοκρατία Βόρειας Μακεδονίας,  
Κύπρος, Μαυροβούνιο, Σερβία):

**329**

πρατήρια εμπορίας  
καυσίμων

εκ των οποίων τα

**257**

είναι  
ιδιολειτουργούμενα



Βιομηχανικοί  
και Εμπορικοί  
Πελάτες



Αεροπορικές  
και Ναυτιλιακές  
Εταιρείες



Υποδομές  
Φόρτισης  
Ηλεκτρικών  
Οχημάτων



Άλλες Εταιρείες  
Εμπορίας  
Πετρελαιοειδών

\*Δεν συνυπολογίζονται 62 πρατήρια εμπορίας στην Ελλάδα, καθώς πρόκειται για προσωρινά ανενεργά πρατήρια εκ των οποίων 1 ιδιολειτουργούμενο πρατήριο.

## Διαχείριση Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών

### S4-1 - Πολιτικές Σχετικές με Καταναλωτές και Τελικούς Χρήστες

Ο κύριος στόχος του Ομίλου είναι η ενίσχυση της εμπιστοσύνης των καταναλωτών σε κάθε προμήθεια. Αυτό επιτυγχάνεται με την εφαρμογή αυστηρών προτύπων λειτουργίας σε όλες τις εγκαταστάσεις και τα πρατήρια καυσίμων του. Η ποιότητα των προϊόντων εξασφαλίζεται μέσω συνεχών ποιοτικών ελέγχων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού, από το διυλιστήριο μέχρι το σημείο πώλησης στους τελικούς πελάτες.

Για τον λόγο αυτό, ο Όμιλος έχει θεσπίσει μια Πολιτική Ποιότητας, η οποία στοχεύει στην παραγωγή και παράδοση προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής ποιότητας που πληρούν τις απαιτήσεις των πελατών. Σύμφωνα με την πολιτική του, ο Όμιλος ελέγχει συστηματικά την αξιοπιστία του εξοπλισμού, την ποιότητα των πρώτων υλών, των ενδιάμεσων και των τελικών προϊόντων, και εφαρμόζει ένα πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, ενώ παράλληλα ανταποκρίνεται, μέσω δράσεων και προγραμμάτων, στις προσδοκίες και τις ανάγκες των ενδιαφερομένων μερών σχετικά με την ποιότητα.

Σύμφωνα με την Πολιτική Ποιότητας του Ομίλου, εφαρμόζονται ισχυρά συστήματα ποιοτικού ελέγχου σε όλα τα στάδια παραγωγής και διανομής για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια των προϊόντων, η βιωσιμότητα και η ικανοποίηση των καταναλωτών. Αυτά τα μέτρα έχουν σχεδιαστεί για να διαχειρίζονται τους υλικούς κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την ποιότητα των προϊόντων και να ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες των καταναλωτών και των τελικών χρηστών.

Η Πολιτική Ποιότητας εφαρμόζει την σχετική ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, παρακολουθώντας τις διεθνείς νομικές εξελίξεις και σχεδιάζοντας τις απαραίτητες αλλαγές και επενδύσεις. Παράλληλα, στόχος της είναι η συνεχής βελτίωση των προϊόντων, καθώς και η παροχή των απαραίτητων πληροφοριών στους πελάτες σχετικά με την ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρονται για την ορθολογική τους χρήση. Η πολιτική εφαρμόζεται σε όλους τους εργαζόμενους του Ομίλου, είναι ενσωματωμένη σε κάθε δραστηριότητα και είναι δημόσια διαθέσιμη στην εταιρική ιστοσελίδα. Η πολιτική ισχύει επίσης για όλους τους καταναλωτές και τελικούς χρήστες, καθώς προορίζεται να υποστηρίξει τους ευρύτερους στόχους του Ομίλου για την κάλυψη των αναγκών της αγοράς σε διάφορες ομάδες καταναλωτών, χωρίς περιορισμούς. Ο Όμιλος είναι αφοσιωμένος στην υιοθέτηση και εφαρμογή προηγμένων πρακτικών και των καλύτερων διαθέσιμων τεχνικών στις παραγωγικές του διαδικασίες. Στόχος του είναι η συνεχής βελτίωση των προϊόντων και η ικανοποίηση των πελατών. Η τελική ευθύνη για την εφαρμογή της Πολιτικής Ποιότητας ανήκει στη Διεύθυνση Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος. Επιπλέον, ο Όμιλος είναι δεσμευμένος σε χάρτες και πρωτοβουλίες σύμφωνα με το Παγκόσμιο Σύμφωνο του ΟΗΕ, με ενεργό καθεστώς μέλους από το 2008, και τον Ελληνικό Κώδικα Βιωσιμότητας, παρέχοντας δημόσια διαθέσιμα δεδομένα μέσω του ερωτηματολογίου Communication on Progress και σύμφωνα με τα κριτήρια του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας.

Παράλληλα, ο Όμιλος, μέσω της Πολιτικής Βιωσιμότητας, δεσμεύεται να προάγει τα ανθρώπινα δικαιώματα και να σέβεται τη διαφορετικότητα και την ισότητα των ατόμων, εξαλείφοντας όλες τις μορφές διακρίσεων, σε όλη την αλυσίδα αξίας, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινοτήτων, των καταναλωτών και των συνεργατών. Δεσμεύεται να υιοθετεί τις βέλτιστες πρακτικές βιωσιμότητας στις διαδικασίες προμηθειών και μάρκετινγκ και σε όλη την αλυσίδα αξίας για την παροχή ασφαλών, βιώσιμων και προσβάσιμων ενεργειακών προϊόντων. Επιπλέον, διατηρεί ανοιχτά και προσβάσιμα κανάλια για τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες, ώστε να εκφράζουν ανησυχίες και να παρέχουν ανατροφοδότηση για όλα τα ζητήματα, συμπεριλαμβανομένων των ζητημάτων ανθρωπίνων δικαιωμάτων. [ESRS S4-1-15-16-17]

### S4-2 - Διαδικασίες για τη Συνεργασία με τους Καταναλωτές και τους Τελικούς Χρήστες Σχετικά με τις Επιπτώσεις

Η HELLENiQ ENERGY διατηρεί ενεργή συνεργασία με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες για να ενημερώνει τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων και να αντιμετωπίζει τόσο τις πραγματικές όσο και τις δυνητικές

επιπτώσεις. Αυτή η δέσμευση αποδεικνύεται μέσω διαφόρων πρωτοβουλιών και στρατηγικών προόδων που στοχεύουν στην κατανόηση και την κάλυψη των εξελισσόμενων αναγκών των ενδιαφερομένων μερών της. Ο Όμιλος έχει σημειώσει σημαντική πρόοδο στην επέκταση του χαρτοφυλακίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και στην ενίσχυση των λύσεων βιώσιμης κινητικότητας. Επιπλέον, η HELLENiQ ENERGY δίνει προτεραιότητα στην ουσιαστική συνεργασία με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες για να εντοπίσει τις ανάγκες τους και να έχει θετική επίδραση στην ανάπτυξή τους.

Η HELLENiQ ENERGY συνεργάζεται με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες σε διάφορα στάδια των λειτουργιών της, από την ανάπτυξη προϊόντων μέχρι την παροχή υπηρεσιών και την ανατροφοδότηση μετά την υλοποίηση. Αυτή η συνεργασία διευκολύνεται μέσω ετήσιων ερευνών ικανοποίησης πελατών, δημόσιων διαβουλεύσεων, ομάδων εστίασης και ψηφιακών πλατφορμών επικοινωνίας.

Επιπλέον, ο Όμιλος έχει θεσπίσει μια διαδικασία για τη συνεργασία και την παροχή ανώτερης εξυπηρέτησης και ανταπόκρισης στις ανάγκες των καταναλωτών και των τελικών χρηστών και για την αντιμετώπιση ουσιαστικών επιπτώσεων. Το τηλεφωνικό κέντρο της Teleperformance λειτουργεί 24/7, εξυπηρετώντας τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες ολόκληρου του δικτύου πρατηρίων καυσίμων μας. Είναι διαθέσιμο στο 18198 ή 2107725555 για τα πρατήρια καυσίμων ΕΚΟ και στο 18199 ή 2106887555 για τα πρατήρια καυσίμων br. Οι κλήσεις διαχειρίζονται από ειδικά εκπαιδευμένους υπαλλήλους της TELEPERFORMANCE που προωθούν τα αιτήματα απευθείας σε αυτούς που είναι υπεύθυνοι για την επίλυση/απάντηση υπό την επίβλεψη του Επικεφαλής της Εξυπηρέτησης Πελατών του Τμήματος Πρατηρίων Καυσίμων της ΚΑΛΥΨΩ ΚΕΑ ΑΕ. Αυτό εξασφαλίζει συνεχή υποστήριξη και αποτελεσματική επίλυση οποιωνδήποτε ζητημάτων, ενισχύοντας έτσι τη δέσμευση για την ικανοποίηση των καταναλωτών και των τελικών χρηστών. Η αποτελεσματικότητα της εμπλοκής με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες αξιολογείται με το ποσοστό των αιτημάτων που επιλύονται. Τα αποτελέσματα αυτής της εμπλοκής χρησιμοποιούνται για την καλύτερη κάλυψη και βελτίωση των αναγκών των πελατών, όπου κρίνεται απαραίτητο. Παρόμοια προγράμματα και πρωτοβουλίες υλοποιούνται και σε ξένες χώρες.

### ΕΚΟ Κύπρου

Η επικοινωνία με τους πελάτες πραγματοποιείται μέσω της εφαρμογής ενός καλά δομημένου σχεδίου Μάρκετινγκ, Δημοσίων Σχέσεων και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, το οποίο περιλαμβάνει τόσο στρατηγικές επικοινωνίας Above The Line όσο και Below The Line, αξιοποιώντας το πλήρες φάσμα εργαλείων του μίγματος μάρκετινγκ. Επιπλέον, όλα τα δελτία τύπου και οι δημόσιες ανακοινώσεις διανέμονται στο κοινό μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της ΕΚΟ Κύπρου, των πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης και του τύπου. Πιο στοχευμένη και άμεση επικοινωνία διευκολύνεται μέσω της εφαρμογής ΕΚΟ Smile, η οποία χρησιμοποιεί ειδοποιήσεις push για να εμπλέξει τα μέλη της εφαρμογής. Ένα κανάλι αμφίδρομης επικοινωνίας με τους πελάτες καθιερώνεται, παράλληλα, μέσω της εφαρμογής ΕΚΟ Smile και των πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης, επιτρέποντας στους πελάτες να υποβάλλουν ερωτήματα και να λαμβάνουν σχετικές πληροφορίες και απαντήσεις από έναν εκπρόσωπο της εταιρείας. Τέλος, οι πελάτες έχουν τη δυνατότητα να επικοινωνούν απευθείας μέσω τηλεφώνου με έναν εκπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών, διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα, επτά ημέρες την εβδομάδα, για να επιλύσουν οποιαδήποτε ζητήματα προκύψουν.

### ΕΚΟ Βουλγαρίας

Οι υπηρεσίες του τηλεφωνικού κέντρου διατέθηκαν για τη διευκόλυνση της άμεσης επικοινωνίας και την έγκαιρη παροχή πληροφοριών στους πελάτες. Η ποιότητα των καυσίμων διασφαλίστηκε μέσω της συνέχισης του προγράμματος Εγγύησης, σε συνεργασία με το πιστοποιημένο εργαστήριο Bulgarkontrola. Το 2024, η εταιρεία παρείχε στο Bulgarkontrola ένα νέο πλήρως επώνυμο λεωφορείο και πραγματοποίησε περισσότερους από 2.200 ελέγχους σε ολόκληρο το δίκτυο, τόσο επιτόπου όσο και στο εργαστήριο.

Η δέσμευση της ΕΚΟ Βουλγαρίας για υπεύθυνη εταιρική δράση επιβεβαιώθηκε μέσω της πολιτικής Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (CSR), η οποία έθεσε ως προτεραιότητες την οδική ασφάλεια και τη στήριξη της κοινωνίας. Το 2024, η εταιρεία συνέχισε να στηρίζει τα προστατευόμενα σπίτια για άτομα με αναπηρία στο Pravets και Vidrare, με την ανακαίνιση της στέγης του σπιτιού στο Vidrare. Οι εργαζόμενοι συμμετείχαν σε διάφορες δραστηριότητες με τους φιλοξενούμενους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ιδιαίτερα κατά το Πάσχα και τα Χριστούγεννα. Επιπλέον, η ΕΚΟ Βουλγαρίας διατήρησε την εκστρατεία ευαισθητοποίησης για την οδική

ασφάλεια «Call When You Arrive», αξιοποιώντας τα μέσα μαζικής δικτύωσης και τα κανάλια Viber, ενισχύοντας παράλληλα την κοινότητα του Viber καναλιού.

## JUGOPETROL

Η καμπάνια της Jugopetrol για το εμπορικό σήμα ΕΚΟ στο Μαυροβούνιο επιδεικνύει έναν στρατηγικό συνδυασμό καναλιών επικοινωνίας σχεδιασμένων να επεκτείνουν το μήνυμά της, να ενισχύσουν την βαθιά αφοσίωση στο εμπορικό σήμα και να προωθήσουν τις πρωτοβουλίες της που βασίζονται στη βιωσιμότητα. Συνδυάζοντας το μάρκετινγκ με ουσιαστικές προσπάθειες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ), η καμπάνια ενισχύει τη θέση της ΕΚΟ ως ηγέτη στον κλάδο, ενώ εμπλέκει τους πελάτες σε ένα ουσιαστικό επίπεδο.

Οι δημόσιες σχέσεις και η εταιρική κοινωνική ευθύνη βρίσκονται στο επίκεντρο αυτής της προσέγγισης, αναδεικνύοντας τα επιτεύγματα βιωσιμότητας της Jugopetrol και οικοδομώντας εμπιστοσύνη με τα ενδιαφερόμενα μέρη. Συχνές ενημερώσεις σχετικά με τις πράσινες πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, των εγκαταστάσεων ηλιακών πάνελ και άλλων περιβαλλοντικών έργων, κοινοποιούνται μέσω δελτίων τύπου, πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης και δραστηριοτήτων συμμετοχής της κοινότητας. Αυτή η διαφανής στρατηγική επικοινωνίας όχι μόνο ενημερώνει, αλλά και ενισχύει την εμπιστοσύνη στη δέσμευση της εταιρείας για ένα πιο πράσινο μέλλον.

Εκτός από τις προωθητικές ενέργειες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η Jugopetrol ενισχύει τη συμμετοχή των πελατών μέσω εποχιακών καμπανιών, όπως οι προωθητικές ενέργειες του Πάσχα, του καλοκαιριού και των Χριστουγέννων. Αυτές οι πρωτοβουλίες ενθαρρύνουν τις επαναλαμβανόμενες επισκέψεις, επιβραβεύοντας τους πιστούς πελάτες και ενισχύοντας τη σύνδεσή τους με το εμπορικό σήμα ΕΚΟ. Προσαρμόζοντας τις προωθητικές ενέργειες, ώστε να ευθυγραμμίζονται με τις εποχιακές τάσεις, η εταιρεία δημιουργεί μια δυναμική και ελκυστική εμπειρία πελατών.

Η ορατότητα του εμπορικού σήματος ΕΚΟ ενισχύεται περαιτέρω μέσω μιας πολυκαναλικής διαφημιστικής προσέγγισης. Αξιοποιώντας την τηλεόραση, το ραδιόφωνο, τις ψηφιακές πλατφόρμες, τα έντυπα και τα υπαίθρια μέσα, η Jugopetrol διασφαλίζει ότι τα μηνύματά της φτάνουν σε ένα ευρύ κοινό, ενώ παράλληλα ενισχύει τη δέσμευση της εταιρείας για βιωσιμότητα και καινοτομία.

## ΕΚΟ Σερβίας

Όπως και οι υπόλοιπες εταιρείες, έτσι και η ΕΚΟ Σερβίας ενσωματώνει το μάρκετινγκ, τις δημόσιες σχέσεις και τις στοχευμένες προσπάθειες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης για να ενισχύσει το εμπορικό της σήμα και να δείξει μια σταθερή δέσμευση στη βιωσιμότητα.

Οι προσπάθειες μάρκετινγκ και δημοσίων σχέσεων αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της στρατηγικής της ΕΚΟ Σερβίας, ενισχύοντας την ορατότητα και την συνεργασία με τους καταναλωτές. Η εταιρεία χρησιμοποιεί καμπάνιες above-the-line μέσω τηλεόρασης, ραδιοφώνου, ψηφιακών πλατφορμών και υπαίθριας διαφήμισης, ενώ συμπληρώνει αυτές με δραστηριότητες below-the-line, όπως προγράμματα πιστότητας και εποχιακές προωθητικές ενέργειες. Αυτές οι προσεκτικά συντονισμένες καμπάνιες όχι μόνο προωθούν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΕΚΟ Σερβίας, αλλά και καλλιεργούν ουσιαστικές σχέσεις με τους πελάτες, ενισχύοντας την αφοσίωση και την εμπιστοσύνη.

Στο πλαίσιο της εστίασης της στη βιωσιμότητα, η ΕΚΟ Σερβίας έχει εισαγάγει πέντε νέους σταθμούς φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων σε βασικές τοποθεσίες στη Σερβία. Αυτοί οι σταθμοί παρέχουν προσβάσιμες και αξιόπιστες λύσεις φόρτισης, ευθυγραμμιζόμενοι με τη μετάβαση προς την ηλεκτροκίνηση.

Η ΕΚΟ Σερβίας εμπλέκεται ενεργά με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες σε κάθε στάδιο του ταξιδιού τους, ενσωματώνοντας τα σχόλια και τις προσδοκίες τους στις λειτουργίες της. Η εμπλοκή επιτυγχάνεται μέσω πρωτοβουλιών όπως οι έρευνες ικανοποίησης πελατών, το πρόγραμμα πιστότητας ΕΚΟ Smile και η εξατομικευμένη επικοινωνία μέσω της εφαρμογής πιστότητας. Αυτή η εφαρμογή παρέχει ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο και βελτιώνει την εμπειρία των πελατών προσαρμόζοντας τις προσφορές στις ατομικές ανάγκες. Το πρόγραμμα πιστότητας ΕΚΟ Smile έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη των πελατών και σήμερα έχει περισσότερα από 700.000 μέλη, καθιστώντας το ένα από τα πιο επιτυχημένα προγράμματα του είδους του στη



Σερβία. Είναι μέρος της στρατηγικής της ΕΚΟ Σερβίας που επικεντρώνεται στον πελάτη, παρέχοντας στους πελάτες προσφορές καταλόγου προϊόντων και προωθητικές ενέργειες μέσω ενός συστήματος πόντων.

Οι πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ) προβάλλονται έντονα στη στρατηγική επικοινωνίας της ΕΚΟ Σερβίας, ενισχύοντας τον ρόλο της εταιρείας ως εταιρού της κοινότητας. Πληροφορίες σχετικά με αυτές τις δραστηριότητες δημοσιεύονται μέσω εκδηλώσεων μέσω ενημέρωσης, δελτίων τύπου, συνεντεύξεων, κοινωνικών δικτύων και τοπικών πρωτοβουλιών εμπλοκής. Οι προσπάθειες ΕΚΕ επικεντρώνονται στη βελτίωση της ευημερίας της κοινότητας, με έντονη έμφαση στα προγράμματα οδικής ασφάλειας και την υποστήριξη κοινωνικά ευάλωτων ομάδων.

Η ΕΚΟ Σερβίας υποστηρίζει ενεργά περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες και εκπαιδευτικά προγράμματα μέσω συνεργασιών με τοπικούς οργανισμούς, προωθώντας τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη. Μακροχρόνιες συνεργασίες, όπως με την Ολυμπιακή Επιτροπή της Σερβίας, αποδεικνύουν περαιτέρω την αφοσίωση της εταιρείας στην προώθηση του αθλητισμού και της ανάπτυξης της κοινότητας.

Αυτές οι ολοκληρωμένες προσπάθειες αναδεικνύουν την ηγεσία της εταιρείας στη βιωσιμότητα, την καινοτομία και τη συμμετοχή των καταναλωτών, ανοίγοντας τον δρόμο για ένα πιο βιώσιμο και πελατοκεντρικό μέλλον στη Σερβία. [ESRS S4-2-20-(a), (b)]

Η επιχειρησιακή ευθύνη για την εξασφάλιση αποτελεσματικής συνεργασίας με τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες ανήκει στη Διεύθυνση Λιανικού Εμπορίου και στις υπεύθυνες διευθύνσεις πωλήσεων. [ESRS S4-2-20-(c)]

## Ενδεικτικά αποτελέσματα ερευνών μέτρησης ικανοποίησης πελατών

Τα ενδεικτικά αποτελέσματα των ερευνών μέτρησης ικανοποίησης πελατών παρέχουν πολύτιμες πληροφορίες για το πόσο καλά ένα προϊόν, μια υπηρεσία ή μια εταιρεία ανταποκρίνεται στις προσδοκίες των πελατών της. Για αυτόν τον λόγο, η HELLENiQ ENERGY δίνει μεγάλη έμφαση στις ακόλουθες έρευνες, καθώς είναι κλειδί για τη μέτρηση της ικανοποίησης των πελατών, την κατανόηση των αναγκών τους και τη βελτίωση της συνολικής εμπειρίας τους.

### Εγχώρια εμπορία

Για την ενίσχυση της ικανοποίησης των πελατών και την κάλυψη των αναγκών τους, συνολικά 15 ποιοτικές και ποσοτικές έρευνες αγοράς διεξήχθησαν το 2024: 3 έρευνες αγοράς για τη σημασία των εμπορικών σημάτων ΕΚΟ και br και 12 έρευνες για την απόδοση των υπαλλήλων των πρατηρίων καυσίμων. Ταυτόχρονα, μέσω της πλατφόρμας πιστότητας, η ΕΚΟ και η br αποκτούν τη δυνατότητα να επικοινωνούν με τους καταναλωτές με εξατομικευμένο τρόπο και έτσι να κατανοούν καλύτερα τις ανάγκες τους.

### ΕΚΟ Κύπρου

Η Έρευνα Μυστικού Πελάτη, η οποία αξιολόγησε όλα τα πρατήρια καυσίμων της ΕΚΟ Κύπρου και το 30% των πρατηρίων καυσίμων του ανταγωνισμού δώδεκα φορές ετησίως, απέδωσε συνολική βαθμολογία 69% για την ΕΚΟ Κύπρου και 56% για τον ανταγωνισμό, βάσει κριτηρίων όπως η ευγένεια, η εξυπηρέτηση και η εμφάνιση.

Τα κύρια ευρήματα της Brand Vitality Tracking έρευνας, μιας ετήσιας αξιολόγησης που περιλαμβάνει 802 συνεντεύξεις με ποσοτώσεις ως προς την ηλικία, το φύλο και τη γεωγραφική περιοχή, αντιπροσωπεύοντας τον πληθυσμό των οδηγών στην Κύπρο, επικεντρώθηκαν στις απόψεις των καταναλωτών, τη χρήση πληροφοριών, τα κριτήρια αγοράς, την προτίμηση εμπορικού σήματος και τις συνήθειες που σχετίζονται με τη χρήση αυτοκινήτου και την αγορά καυσίμων. Η ΕΚΟ συνεχίζει να ενισχύει τη θέση της ως ηγέτης στην κυπριακή αγορά, διατηρώντας συνεπή απόδοση τόσο στις κύριες όσο και στις δευτερεύουσες επιλογές εμπορικού σήματος σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος. Αν και παρατηρείται μια ελαφριά μείωση στην αναγνωρισιμότητα Top of Mind (TOM), από 49% σε 45%, τα ποσοστά παραμένουν σε ευθυγράμμιση με την ισχυρή απόδοση που καταγράφηκε το 2022, επιβεβαιώνοντας τη διαχρονική παρουσία και αναγνωρισιμότητα της ΕΚΟ. Το 2024, η ΕΚΟ Κύπρου πέτυχε ποσοστό κύριας επιλογής 36%, σε σύγκριση με 37% προηγουμένως, και ποσοστό πιστότητας 22%, έναντι 23% την προηγούμενη περίοδο.

## ΕΚΟ Βουλγαρίας

Η ΕΚΟ αναγνωρίζεται ως μία από τις πιο αξιόλογες αλυσίδες πρατηρίων καυσίμων στην αγορά, με συνολικό ποσοστό αναγνωρισιμότητας 89% και αποτελώντας την κύρια επιλογή για το 12% των καταναλωτών. Σύμφωνα με την έρευνα Nielsen IQ BVT 2024, διαθέτει έναν ισχυρό δείκτη πιστότητας 74%.

## ΟΚΤΑ

Σύμφωνα με τα ευρήματα της έρευνας Mystery Motorist, το έτος 2024, η συνολική απόδοση της ΟΚΤΑ και των ανταγωνιστών της είναι ισοδύναμη, με αμφότερους να επιτυγχάνουν βαθμολογία 83%. Ωστόσο, η ΟΚΤΑ έχει διακριθεί στην κατηγορία της εμπειρίας πελατών, επιτυγχάνοντας ανώτερη βαθμολογία 83% σε σύγκριση με το 82% των ανταγωνιστών. Επίσης, το 2024, η απόδοση της ΟΚΤΑ στην αγορά παρέμεινε σταθερή επιτυγχάνοντας:

- 93% συνολική αναγνωρισιμότητα εμπορικού σήματος έναντι 94% το 2023
- 83% αυθόρμητη αναγνωρισιμότητα όπως το 2023
- 12% Top of Mind όπως το 2023
- 14% κύρια επιλογή όπως το 2023
- 22% δεύτερη επιλογή έναντι 21% το 2023

## ΕΚΟ Σερβίας

- Έρευνα Μυστικού Πελάτη – Τα συνολικά αποτελέσματα της ΕΚΟ για το 2024 ήταν 75% έναντι 61% για τον ανταγωνισμό.
- Αποτελέσματα ερευνών αγοράς – Η συνολική αναγνωρισιμότητα του εμπορικού σήματος ΕΚΟ ήταν 90%, Top of Mind 3%, κύρια επιλογή 11% στην έκθεση BVT του 2024. [ESRS S4-2-20-(d)]

Δεν υπάρχει διάκριση μεταξύ ευάλωτων ή περιθωριοποιημένων καταναλωτών και άλλων. Ως εκ τούτου, οι απόψεις όλων των πελατών λαμβάνονται υπόψη εξίσου. [ESRS S4-2-21]

## S4-4 - Ανάλυση Δράσης Σχετικά με τις Σημαντικές Επιπτώσεις στους Καταναλωτές και τους Τελικούς Χρήστες και Προσεγγίσεις για τη Διαχείριση των Σημαντικών Κινδύνων και την Αξιοποίηση Σημαντικών Ευκαιριών σε Σχέση με τους Καταναλωτές και τους Τελικούς Χρήστες και Αποτελεσματικότητα Αυτών των Δράσεων

Με ιδιαίτερη έμφαση στην παροχή θετικής εμπειρίας πελατών στα πρατήρια καυσίμων, η HELLENiQ ENERGY, μέσω της θυγατρικής της ΕΚΟ Α.Ε., έχει υλοποιήσει μια σειρά από προγράμματα και πρωτοβουλίες για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της και την ανταπόκριση στις ανάγκες τους. Πιο συγκεκριμένα, οι ακόλουθες ενέργειες είναι σε εφαρμογή:

### Πρόγραμμα Μυστικού Επιθεωρητή

Το πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για να αξιολογεί με ακρίβεια τις παρεχόμενες υπηρεσίες, την ποιότητα εξυπηρέτησης στα πρατήρια καυσίμων και την τήρηση των λειτουργικών προδιαγραφών υπό πραγματικές συνθήκες. Οι κρυφοί επιθεωρητές αξιολογούν 65 κριτήρια σε εννέα τομείς του πρατηρίου, συμπεριλαμβανομένων του χώρου εξυπηρέτησης και του εξοπλισμού, της ποιότητας εξυπηρέτησης, των μέτρων ασφαλείας, των συνθηκών του καταστήματος, των στολών του προσωπικού, των εγκαταστάσεων υγιεινής και των προωθητικών ενεργειών. Το 2024, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 4.539 επιθεωρήσεις πρατηρίων καυσίμων σε όλη την Ελλάδα. Κάθε πρατήριο αξιολογείται από έναν κρυφό επιθεωρητή από τέσσερις έως δώδεκα φορές ετησίως. Τα ευρήματα από αυτές τις επιθεωρήσεις δημοσιεύονται μηνιαίως σε μια ηλεκτρονική πλατφόρμα, η

οποία είναι προσβάσιμη σε όλους τους διευθυντές πωλήσεων και τους διαχειριστές πρατηρίων. Αυτή η πλατφόρμα επιτρέπει την παρακολούθηση της προόδου των αποτελεσμάτων στα πρατήρια καυσίμων με την πάροδο του χρόνου, καθώς και διάφορους άλλους δείκτες που είναι καθοριστικοί για την ενίσχυση και την ανάπτυξη των υπηρεσιών του δικτύου. Ο απώτερος στόχος είναι η αναβάθμιση των προτύπων εξυπηρέτησης πελατών και η πιο αποτελεσματική ικανοποίηση των προσδοκιών των πελατών.

### «Everyday, brighter» στα πρατήρια καυσίμων bp

Σε ευθυγράμμιση με τη στρατηγική «Everyday, Brighter», πραγματοποιούνται συνεχείς επενδύσεις για τη βελτίωση των εμπειριών των καταναλωτών στα πρατήρια καυσίμων, μετατρέποντας κάθε αλληλεπίδραση σε μια ευχάριστη και αξέχαστη εμπειρία. Η έμφαση δίνεται στη φωτεινότητα των πιο θετικών στιγμών του καταναλωτή μέσω διαφόρων πρωτοβουλιών. Αυτός ο στόχος επιτυγχάνεται με τη διατήρηση καλά φωτισμένων πρατηρίων καυσίμων Bright Green Beacon, την εξασφάλιση εύκολης προσβασιμότητας, τη διατήρηση της καθαριότητας σε όλους τους χώρους του πρατηρίου, την παροχή εξαιρετικής εξυπηρέτησης από τους υπαλλήλους, την παροχή ανώτερης ποιότητας καυσίμων και την τήρηση της ασφάλειας κατά τον ανεφοδιασμό και τις συναλλαγές. Επιπλέον, οι επίσημες χορηγίες της bp σε παγκόσμια κλίμακα με την ομάδα BWT Alpine F1® Team ενισχύουν σημαντικά την εμπειρία των καταναλωτών. Μέσω διακεκριμένων διαγωνισμών, οι καταναλωτές έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε μοναδικές εμπειρίες, όπως η επίσκεψη στο εργοστάσιο της ομάδας BWT Alpine F1® Team και η οδήγηση αγωνιστικών αυτοκινήτων. Αυτές οι εμπειρίες ενισχύουν τη στενή σύνδεση με το εμπορικό σήμα bp, επιτρέποντας στους καταναλωτές να εκτιμήσουν την ανώτερη ποιότητα των προϊόντων και την σημαντική τους επίδραση σε μεγάλα γεγονότα.

### Πρόγραμμα Ανταμοιβής EKO Smile

Το πρόγραμμα ανταμοιβής EKO Smile, που ξεκίνησε το 2022, συνέχισε την επιτυχημένη του πορεία το 2024 με κύρια έμφαση στην άμεση ανταμοιβή των πελατών κατά τις καθημερινές συναλλαγές, την παροχή υψηλού επιπέδου και ταχείας εξυπηρέτησης, και τη διευκόλυνση μιας εξατομικευμένης εμπειρίας συναλλαγών. Το EKO Smile αλληλεπιδρά με τα μέλη του μέσω διαφόρων καναλιών επικοινωνίας, κυρίως μέσω της εφαρμογής EKO Smile, εξασφαλίζοντας έγκαιρη και στοχευμένη διάδοση ειδήσεων και προσφορών.

Μέσω της εφαρμογής EKO Smile, οι πελάτες μπορούν να πραγματοποιούν ανέπαφες πληρωμές σκανάροντας αποδείξεις, κερδίζοντας αυτόματα Smile πόντους. Επιπλέον, μπορούν να αγοράζουν προϊόντα online με δωρεάν παράδοση, να μεταφέρουν Smile πόντους, να δωρίζουν Smile πόντους σε κοινωνικούς σκοπούς και να εξαργυρώνουν Smile πόντους για online κουπόνια. Μπορούν να ελέγχουν το ιστορικό συναλλαγών τους και να συμμετέχουν σε αποκλειστικές εμπειρίες που σχετίζονται με τις μεγάλες χορηγίες της EKO.

Ταυτόχρονα, η πλατφόρμα ανταμοιβών επιτρέπει στην EKO να κατανοήσει βαθύτερα τη συμπεριφορά και τις προτιμήσεις των καταναλωτών, διευκολύνοντας την εξατομικευμένη επικοινωνία και την προσαρμογή της στρατηγικής της μέσω στοχευμένων ενεργειών σε όλο το φάσμα των προϊόντων της EKO.

Το 2024, η «Olympiacos Unique Experience» παρείχε στους πελάτες του EKO Smile την ευκαιρία να εξαργυρώσουν πόντους για εισιτήρια σε αγώνες της ΚΑΕ Ολυμπιακός, ενισχύοντας τη συμμετοχή και την αφοσίωση των πελατών. Σημαντικές προωθητικές ενέργειες αύξησαν την αλληλεπίδραση των πελατών με το πρόγραμμα EKO Smile μέσω άμεσων ανταμοιβών και απρόσκοπτων συναλλαγών στην εφαρμογή EKO Smile. Αυτές οι προωθητικές ενέργειες οδήγησαν σε αύξηση των νέων εγγραφών, επαναλαμβανόμενες επισκέψεις πελατών στα πρατήρια καυσίμων EKO και επακόλουθη αύξηση των πωλήσεων.

Κατά τη διάρκεια του 2024, η EKO ανακοίνωσε μια στρατηγική συνεργασία στην πιστότητα με την AEGEAN, προσφέροντας στα μέλη του EKO Smile μια διευρυμένη γκάμα ανταμοιβών μέσω της ενσωμάτωσης ωφελημάτων καυσίμων και ταξιδιών. Τα μέλη μπορούν να μετατρέψουν τους Smile πόντους τους σε M&B μίλια, τα οποία μπορούν να εξαργυρωθούν για ανταμοιβές αεροπορικών ταξιδιών, όπως εκπτώσεις και δωρεάν εισιτήρια με την AEGEAN και την Olympic Air.

Επιπλέον, νέες συνεργασίες με premium αντιπροσωπείες αυτοκινήτων παρείχαν αποκλειστικά και μοναδικά οφέλη μέσω του EKO Exclusive VIP Club στους ιδιοκτήτες πολυτελών αυτοκινήτων. Αυτή η πρωτοβουλία δημιούργησε έναν νέο κόσμο προνομίων και ωφελημάτων για τους πιστούς πελάτες του EKO Smile.

## Πρόγραμμα Ανταμοιβής BPme

Το Πρόγραμμα Ανταμοιβής BPme ξεκίνησε το 2024 για να παρέχει άμεσα οφέλη στους πελάτες κατά τις καθημερινές τους συναλλαγές, εξασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας και αποδοτική εξυπηρέτηση, ενώ δημιουργεί μια εξατομικευμένη εμπειρία στα πρατήρια bp. Αυτό το καινοτόμο πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για να ανταμείβει τους πελάτες για τις καθημερινές τους αγορές, βελτιώνοντας τη συνολική τους εμπειρία με την bp.

Μέσω της εφαρμογής BPme, οι πελάτες μπορούν να πραγματοποιούν ανέπαφες πληρωμές σκανάροντας την απόδειξη και να λαμβάνουν αυτόματα BPme πόντους. Μπορούν επίσης να αγοράζουν προϊόντα online με δωρεάν παράδοση, να εξαργυρώνουν BPme πόντους για online κουπόνια και να μεταφέρουν BPme πόντους σε άλλα μέλη του BPme. Επιπλέον, μπορούν να βλέπουν το ιστορικό συναλλαγών τους και να συμμετέχουν σε κληρώσεις, διαγωνισμούς και μοναδικές εμπειρίες από τις μεγάλες χορηγίες της bp.

Το πρόγραμμα BPme προσφέρει μια ποικιλία επιλογών εξαργύρωσης, συμπεριλαμβανομένων των δωροεπιταγών bp, της δυνατότητας παραγγελίας επιλεγμένων προϊόντων online και των αποκλειστικών εμπειριών χορηγιών. Ταυτόχρονα, μέσω της πλατφόρμας ανταμοιβών, η bp αποκτά πολύτιμες πληροφορίες για τις προτιμήσεις των καταναλωτών, δίνοντάς της έτσι τη δυνατότητα για εξατομικευμένη επικοινωνία, όπως συμβαίνει και με το Πρόγραμμα Ανταμοιβής EKO Smile.

Με ένα δίκτυο άνω των 700 πρατηρίων bp σε όλη την Ελλάδα, οι πελάτες μπορούν εύκολα να έχουν πρόσβαση στα οφέλη του προγράμματος και στις ειδικές προσφορές, είτε για τις καθημερινές τους μετακινήσεις είτε για τις εκδρομές του Σαββατοκύριακου. Η εγγραφή στο πρόγραμμα είναι απλή, διαθέσιμη σε οποιοδήποτε πρατήριο bp ή μέσω της εφαρμογής BPme.

Ταυτόχρονα, μέσω της πλατφόρμας ανταμοιβών, η bp αποκτά καλύτερη κατανόηση των καταναλωτών και των αναγκών τους, έχοντας έτσι τη δυνατότητα εξατομικευμένης επικοινωνίας.

Κατά τη διάρκεια του έτους, πραγματοποιήθηκαν σημαντικές προωθητικές ενέργειες όπως ο Διαγωνισμός BWT Alpine F1® Team, η Κλήρωση Instant & Win κατά την περίοδο του Πάσχα, ο διαγωνισμός για το πετρέλαιο θέρμανσης και το «Panathinaikos Unique Experience». Οι συγκεκριμένες προωθητικές ενέργειες ενίσχυσαν τις νέες εγγραφές, την επανάληψη των επισκέψεων των πελατών στα πρατήρια bp, συνέβαλαν στην αύξηση των πωλήσεων και επίσης ενίσχυσαν την εξαργύρωση στην εφαρμογή BPme και την ψηφιακή εμπλοκή με τους καταναλωτές.

## Πρόσθετες πρωτοβουλίες

Κατά τη διάρκεια του έτους, πραγματοποιήθηκαν σημαντικές προωθητικές καμπάνιες για το Πάσχα («Πάσχα στο Χωριό»), τα καλοκαιρινά ταξίδια και τα Χριστούγεννα (Πετρέλαιο Θέρμανσης). Κατά τις περιόδους αυτές, οι πελάτες του EKO Smile που επισκέπτονταν τα πρατήρια καυσίμων EKO λάμβαναν αυτόματα δωροεπιταγές, οι οποίες μπορούσαν να εξαργυρωθούν στην ίδια συναλλαγή, ανάλογα με το ποσό της συναλλαγής.

Παρομοίως, το Πρόγραμμα Πιστότητας για τη Λιανική Εμπορία, το οποίο έχει αναπτυχθεί, καλύπτει εμπορικές δραστηριότητες στην Ελλάδα και τις θυγατρικές στο εξωτερικό. Το 2025 αναμένεται να υλοποιηθεί η ψηφιοποίηση του καναλιού επικοινωνίας και εξυπηρέτησης πελατών λιανικής μέσω της επανεκκίνησης της εφαρμογής EKO, η οποία θα είναι το κύριο ψηφιακό εργαλείο για τις καθημερινές ανάγκες κινητικότητας και των οδηγών.

Η EKO A.E. υλοποιεί δράσεις για την ευαισθητοποίηση των καταναλωτών σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χρήση καυσίμων οδικής κυκλοφορίας, όπως η παροχή συμβουλών οικολογικής οδήγησης και η ορθολογική χρήση του πετρελαίου θέρμανσης μέσω αναρτήσεων στα κοινωνικά δίκτυα και της διανομής ενημερωτικών φυλλαδίων.

Οι δράσεις στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τη συμπεριφορά οδήγησης (π.χ., αποφυγή απότομης επιτάχυνσης, αφαίρεση περιττού βάρους από το όχημα κ.λπ.) και τη σωστή χρήση του πετρελαίου θέρμανσης (π.χ., ρύθμιση του θερμοστάτη στους 19°C, τακτική συντήρηση του λέβητα κ.λπ.), ώστε να καταναλώνεται λιγότερο καύσιμο για τον ίδιο σκοπό και με το ίδιο αποτέλεσμα. [ESRS S4-4-30]

Μια πρόσθετη πρωτοβουλία που αποφέρει θετικές επιπτώσεις είναι οι συνεργασίες της HELLENiQ ENERGY, οι οποίες παρέχουν ειδικές τιμές στα ενεργειακά προϊόντα για τους υπαλλήλους, βελτιώνοντας την προσιτότητα και την πρόσβαση σε βασικούς ενεργειακούς πόρους. Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, ο Όμιλος διατηρεί επίσης συνεχή συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένων των καταναλωτών, για να κατανοήσει καλύτερα τις ανάγκες και τις προσδοκίες τους.

Τα κανάλια επικοινωνίας με τους καταναλωτές και τα ενδιαφερόμενα μέρη, μέσω των προτάσεων και των παραπόνων των πελατών, λειτουργούν ως ένας επιπλέον μηχανισμός πρόληψης για τον εντοπισμό πιθανών αρνητικών επιπτώσεων. Πρέπει να σημειωθεί ότι δεν έχουν εντοπιστεί πραγματικές επιπτώσεις που να απαιτούν παροχή ή διευκόλυνση αποκατάστασης, ωστόσο σε περιπτώσεις όπου προκύπτουν αποδεδειγμένα ζητήματα ποιότητας προϊόντων από τους καταναλωτές, η εταιρεία παρέχει αποζημίωση και σε περιπτώσεις ζητημάτων Υγείας & Ασφάλειας, πρέπει να υπάρχει νομική απόφαση για την παροχή αποζημίωσης. Όλα τα άλλα ζητήματα που αφορούν τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες αντιμετωπίζονται από το τμήμα Μάρκετινγκ. [ESRS S4-4-31-(a), (b), (c)]

Η HELLENiQ παρακολουθεί και καταγράφει τα ζητήματα που ανακύπτουν και αντιμετωπίζονται μέσω ενός συστήματος ανατροφοδότησης, συμπεριλαμβανομένων τακτικών ερευνών. Το 2024, το κέντρο εξυπηρέτησης απάντησε σε 41.692 κλήσεις. Ο Όμιλος αξιολογεί την αποτελεσματικότητα των καναλιών του συγκεντρώνοντας πληροφορίες από τα ενδιαφερόμενα μέρη, οι οποίοι είναι οι προοριζόμενοι χρήστες αυτών. [ESRS S4-4-31-(d)]

Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός αποτελεί μια κρίσιμη στρατηγική προτεραιότητα για την HELLENiQ ENERGY στην επιδίωξή της για βιώσιμη ανάπτυξη, αποφέροντας σημαντικά οφέλη σε επιχειρηματικό επίπεδο και ασκώντας θετική επιρροή στους ενδιαφερόμενους και την κοινωνία. Αυτή η πρωτοβουλία βελτιώνει σημαντικά την εταιρική απόδοση τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα, αυξάνοντας τον κύκλο εργασιών και την κερδοφορία, αναβαθμίζοντας το επίπεδο δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού και μειώνοντας τα λειτουργικά κόστη. Αυτές οι μειώσεις επιτυγχάνονται μέσω βελτιωμένης παραγωγικότητας και λειτουργικής ευελιξίας, της εφαρμογής νέων ψηφιακών εργαλείων και μεθοδολογιών, της αυξημένης ποιότητας και αποδοτικότητας των εταιρικών λειτουργιών, της επιτάχυνσης της εμπορικής ανταπόκρισης και της εξατομικευμένης εμπειρίας πελατών.

Δεδομένης της ενσωμάτωσης ποικίλων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων από την HELLENiQ ENERGY, το πρόγραμμα Horizon περιλαμβάνει επίσης την Ψηφιακή Λιανική, ένα στοιχείο που απευθύνεται στους πελάτες και έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει την εμβέλεια του προγράμματος πιστότητας της HELLENiQ ENERGY σε όλη τη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Αυτό το στοιχείο ενισχύει την εμπλοκή και τη διαφάνεια μεταξύ των καταναλωτών λιανικής, υιοθετώντας μια συνεκτική προσέγγιση προς τους συνεργάτες και τους εταιρικούς πελάτες. Κατά συνέπεια, βελτιώνει την εμπειρία και την αλληλεπίδραση στον τομέα της λιανικής, δημιουργώντας σημαντική εμπορική αξία τόσο για τον Όμιλο όσο και για τους καταναλωτές του.

Η ποιότητα των προϊόντων διασφαλίζεται μέσω συνεχών ποιοτικών ελέγχων καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού, από το διυλιστήριο μέχρι το σημείο πώλησης στους πελάτες.

Για να προσφέρει τα προϊόντα της, ο Όμιλος διατηρεί αποδεικτικά στοιχεία συμμόρφωσης με τα καθορισμένα κριτήρια αποδοχής. Η διάθεσή τους στους πελάτες δεν επιτρέπεται πριν επαληθευτεί η συμμόρφωση κάθε προϊόντος μέσω ελέγχων σε όλα τα στάδια της αλυσίδας εφοδιασμού.

Η ΕΚΟ Α.Ε. εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ποιοτικού ελέγχου μέσω των Κινητών Εργαστηριακών Μονάδων της, για να διασφαλίσει συστηματικές και αξιόπιστες ποιοτικές και ποσοτικές δοκιμές καυσίμων στα πρατήρια καυσίμων. Οι Κινητές Εργαστηριακές Μονάδες πραγματοποιούν αυθόρμητους επιτόπιους ποιοτικούς ελέγχους στα πρατήρια καυσίμων με τα εμπορικά σήματα ΕΚΟ και bp.

Παρομοίως, εκτός Ελλάδας, το 2024, στο πλαίσιο του προγράμματος «OKTA GUARANTEE» (που αποτελεί το ολοκληρωμένο πρόγραμμα ελέγχου για τα πρατήρια καυσίμων με το λογότυπο OKTA), η OKTA, σε συνεργασία με τη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας και το διαπιστευμένο εργαστήριό της, πραγματοποίησε συνολικά 148 ποιοτικές αναλύσεις δειγμάτων καυσίμων από πρατήρια καυσίμων και ελέγχους ποσοτικής ακρίβειας των ποσοτικών παραδόσεων σε 648 στα ακροφύσια αντλιών καυσίμων.

Το ΕΚΟ Guarantee είναι το πρώτο πρόγραμμα του είδους του για τον επιπλέον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των καυσίμων που προσφέρονται σε κάθε πρατήριο καυσίμων της ΕΚΟ Βουλγαρίας. Το 2024, το πρόγραμμα ΕΚΟ Guarantee γιόρτασε την 10η επέτειό του, παραμένοντας ένα από τα κορυφαία συστήματα ελέγχου στην Ευρώπη. Το πρόγραμμα ενισχύει τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας στη Βουλγαρία, εισάγοντας επιπλέον επίπεδα ελέγχου για να ανταποκριθεί στις υψηλές προσδοκίες των πελατών και των συνεργατών του.

Ο εξειδικευμένος συνεργάτης του προγράμματος είναι η «Bulgarkontrola A.E.» — ο μεγαλύτερος ανεξάρτητος οργανισμός ελέγχου στη Βουλγαρία που ειδικεύεται στις δοκιμές καυσίμων, με ένα καθιερωμένο δίκτυο σε όλη τη χώρα. Το κινητό εργαστήριο της «Bulgarkontrola A.E.» πραγματοποιεί επιθεωρήσεις χωρίς προειδοποίηση στα πρατήρια καυσίμων της ΕΚΟ. Το 2024, πραγματοποιήθηκαν 2.060 τέτοιες επιθεωρήσεις, μαζί με 63 έκτακτους ελέγχους.

Η ΕΚΟ Βουλγαρίας παρακολουθεί επίσης την ποιότητα των καυσίμων σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού, από τις αποθήκες μέχρι τα πρατήρια καυσίμων. Η «Bulgarkontrola A.E.» λαμβάνει δείγματα από τα βυτιοφόρα καυσίμων αμέσως μετά τη φόρτωση στην αποθήκη. Το 2024, συλλέχθηκαν 174 δείγματα, 90 για πετρέλαιο και 84 για βενζίνη.

Οι φιάλες υγραερίου E-Gas και E-Gas Easy τηρούν αυστηρά πρότυπα ασφαλείας, εξασφαλίζοντας το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας που παρέχεται από την εξειδίκευση της ΕΚΟ. Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης, διαχείρισης και εμφιάλωσης υγραερίου της ΕΚΟ εφαρμόζουν ένα πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001:2015. Το πεδίο εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας περιλαμβάνει την παραλαβή, αποθήκευση, εμφιάλωση και διανομή υγραερίου.

Η ΕΚΟ προμηθεύει καύσιμα αεροπορίας JET δύο πολιτικών και στρατιωτικών προδιαγραφών (JET A-1 & JP-8) σε 20 αεροδρόμια σε όλη την Ελλάδα. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το κύριο προϊόν που προμηθεύεται είναι το JET A-1, το οποίο συμμορφώνεται με τις τελευταίες Απαιτήσεις Ποιότητας Καυσίμων Αεροπορίας για Κοινά Λειτουργούμενα Συστήματα (AFQRJOS) της Joint Inspection Group (JIG). Αυτές οι απαιτήσεις ενσωματώνουν αυστηρές προδιαγραφές, όπως το Defense Standard 91/91 και το ASTM D-1655. Τα καύσιμα JET είναι εξειδικευμένα προϊόντα που παράγονται υπό αυστηρές και ελεγχόμενες προδιαγραφές και διαδικασίες. Όλοι οι Σταθμοί Ανεφοδιασμού Αεροσκαφών της ΕΚΟ είναι πιστοποιημένοι για τη Διαχείριση Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001:2015.

Τα λιπαντικά ΕΚΟ παράγονται από πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών λίπανσης, από τις πιο απλές έως τις πιο απαιτητικές. Η ποιότητα των λιπαντικών ΕΚΟ διασφαλίζεται σε όλα τα κρίσιμα στάδια παραγωγής, με συνεχείς ελέγχους που πιστοποιούν τη συμμόρφωσή τους με τις προδιαγραφές σχεδιασμού. Η Μονάδα Παραγωγής Λιπαντικών της ΕΚΟ λειτουργεί υπό το πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001:2015.

Το Χημικό Εργαστήριο της ΕΚΟ στις Εγκαταστάσεις Σκαμαμαγκά είναι εξοπλισμένο με υπερσύγχρονο εξοπλισμό και διακρίνεται για την υψηλή του απόδοση σε διεθνείς εργαστηριακές δοκιμές. Διενεργεί ποιοτικό έλεγχο για καύσιμα αεροπορίας και λιπαντικά. [ESRS S4-4-33 (b)]

Το προσωπικό των πρατηρίων καυσίμων εκπαιδεύεται διεξοδικά, μεταξύ άλλων θεμάτων, στην εξυπηρέτηση πελατών και την προώθηση πωλήσεων, για να αποφεύγεται η πρόκληση ή η συμβολή σε σημαντικές επιπτώσεις στους καταναλωτές και/ή τους τελικούς χρήστες. Το 2024, πραγματοποιήθηκαν προγράμματα εκπαίδευσης στα δύο συνεργαζόμενα δίκτυα - ΚΑΛΥΨΩ ΚΕΑ Α.Ε. και ΕΚΟ Α.Ε. - που αφορούσαν διευθυντές πρατηρίων καυσίμων, ιδιοκτήτες και προσωπικό. Οι ενότητες των προγραμμάτων εκπαίδευσης περιλαμβάνουν εκπαιδεύσεις όπως τα Λιπαντικά ΕΚΟ-Castrol, την Εξυπηρέτηση Πελατών και την Προώθηση Πωλήσεων και τη Διανομή Πετρελαίου Θέρμανσης. Το 2024, 4.345 άτομα έλαβαν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, η οποία ισοδυναμεί με 10.158 ώρες εκπαίδευσης, στην Ελλάδα.

Δεν έχουν αναφερθεί σοβαρά ζητήματα και περιστατικά ανθρωπίνων δικαιωμάτων που να συνδέονται με τους καταναλωτές και/ή τους τελικούς χρήστες του Ομίλου κατά τη διάρκεια του 2024. [ESRS S4-4-34-35-37]

### S4-3 - Διαδικασίες για την Αποκατάσταση των Αρνητικών Επιπτώσεων και Δίαυλοι Υποβολής Ανησυχιών από τους Καταναλωτές και τους Τελικούς Χρήστες

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ΑΔΣ, δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις. Ωστόσο, υπάρχει μηχανισμός υποβολής παραπόνων για οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο – υπάλληλο, προμηθευτή, πελάτη, κάτοικο τοπικής κοινότητας κ.λπ. – για την αντιμετώπιση τυχόν περιστατικών αρνητικών επιπτώσεων από τις δραστηριότητες της HELLENiQ ENERGY.

Η ΕΚΟ έχει καθιερώσει και εφαρμόζει τεκμηριωμένες διαδικασίες για τη διαχείριση παραπόνων των πελατών, ώστε να διασφαλίζεται ότι όλα τα αναφερόμενα παράπονα:

- καταγράφονται και προωθούνται στους αρμόδιους τεχνικούς εμπειρογνώμονες,
- αξιολογούνται για τη σοβαρότητα, την ασφάλεια, την πολυπλοκότητα, την επίδραση και την ανάγκη άμεσης διορθωτικής ενέργειας,
- διερευνώνται για τον εντοπισμό των βασικών αιτιών τους,
- επιλύονται, με στόχο την καλύτερη ανταπόκριση στο αίτημα του πελάτη και ακολουθούνται από ενημέρωσή του για τον τρόπο επίλυσης,
- τεκμηριώνονται σε σχετικά αρχεία και
- αναλύονται για την εξαγωγή συμπερασμάτων που οδηγούν σε κατάλληλες προληπτικές και διορθωτικές ενέργειες.

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη προσέγγιση που να διασφαλίζει την αποτελεσματικότητα των καναλιών, ούτε καθορισμένη μέθοδος για την αξιολόγηση του κατά πόσο οι καταναλωτές και/ή οι τελικοί χρήστες είναι ενήμεροι και εμπιστεύονται αυτές τις δομές ή διαδικασίες ως τρόπο να εκφράσουν τις ανησυχίες ή τις ανάγκες τους και να τις αντιμετωπίσουν. Παρά ταύτα, τα μέτρα για την προστασία των ατόμων που αναφέρουν ή αποκαλύπτουν πληροφορίες σχετικά με παράνομες πράξεις (whistleblowing) ενισχύονται και τα κανάλια επικοινωνίας για την αναφορά παραβάσεων επεκτείνονται. Σύμφωνα με τον Νόμο 4990/2022 για την προστασία των ατόμων που αναφέρουν παραβιάσεις του δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Whistleblowing), εφαρμόζεται η Πολιτική Whistleblowing. [ESRS S4-3 25-(b), (c), (d)-26]

Η δέσμευση της HELLENiQ ENERGY για τον σεβασμό και τη διαχείριση των προσωπικών δεδομένων που έρχονται στην κατοχή της στο πλαίσιο των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων αντικατοπτρίζεται και εκφράζεται στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, η οποία δεσμεύει όλες τις εταιρείες του Ομίλου. Η Πολιτική ακολουθεί τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (γνωστό ως GDPR), την ελληνική νομοθεσία, τις διεθνώς αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, και τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις. Η προστασία των προσωπικών δεδομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα για τον Όμιλο και για να διασφαλιστεί η σωστή διακυβέρνηση των δεδομένων, έχει διοριστεί Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων σε επίπεδο Ομίλου, καθώς και Υπεύθυνοι Προστασίας Δεδομένων σε κάθε οργανωτική μονάδα και θυγατρική του Ομίλου. Πέντε από τις θυγατρικές (ΕΚΟ Α.Ε., ΚΑΛΥΨΩ ΚΕΑ Α.Ε., ELPE FUTURE, ΕΚΟ Βουλγαρίας και ΟΚΤΑ) έχουν διορίσει ανεξάρτητους Υπεύθυνους Προστασίας Δεδομένων που συνεργάζονται με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων του Ομίλου. Με αυτόν τον τρόπο, έχει δημιουργηθεί μια οργανωτική δομή σε όλο τον Όμιλο για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία, την Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και τις συγκεκριμένες διαδικασίες και ενέργειες που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή της Πολιτικής στις καθημερινές λειτουργίες του Ομίλου.

## Δείκτες Μέτρησης και Στόχοι

### S4 - 5 Στόχοι που Σχετίζονται με τη Διαχείριση των Σημαντικών Αρνητικών Επιπτώσεων, την Προώθηση Θετικών Επιπτώσεων και τη Διαχείριση Σημαντικών Κινδύνων και Ευκαιριών

#### Στόχοι με Χρονικά Όρια και Προσανατολισμένοι στα Αποτελέσματα

Για να διασφαλίσει ότι οι προσπάθειες του Ομίλου για την ενίσχυση των θετικών συνεισφορών είναι μετρήσιμες και αποτελεσματικές, η HELLENiQ ENERGY έχει καθορίσει συγκεκριμένες μετρήσεις για την επίτευξη των ακόλουθων στόχων, κατευθύνοντας τις δράσεις και υποστηρίζοντας τις πρωτοβουλίες της. Αυτές οι μετρήσεις (αριθμός σημείων φόρτισης και kta παραγωγής βιώσιμων καυσίμων) δεν επικυρώνονται από εξωτερικό φορέα, εκτός από τον πάροχο διασφάλισης.

Ένας άλλος δείκτης που χρησιμοποιείται είναι ο αριθμός των αναλύσεων προϊόντων ανά έτος. Στην Ελλάδα το 2024, η ΕΚΟ πραγματοποίησε 94.452 ποιοτικές αναλύσεις σε 7.746 δείγματα καυσίμων από πρατήρια καυσίμων. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν 7.173 αναλύσεις καυσίμων αεροπορίας και 27.429 αναλύσεις λιπαντικών στο Χημικό Εργαστήριο της ΕΚΟ.

Οι στόχοι με χρονικά όρια και προσανατολισμένοι στα αποτελέσματα που σχετίζονται με τη προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση σημαντικών ευκαιριών, είναι οι εξής:

~5.000 σημεία φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (n) σε πρατήρια ΕΚΟ/br και δημόσια προσβάσιμα σημεία φόρτισης έως το 2030 (έτος βάσης: 2023 και τιμή βάσης: 162)

140 kta Παραγωγή βιώσιμων καυσίμων (μονάδα παραγωγής βιοντίζελ μέσω επαναχρησιμοποίησης μαγειρικού λαδιού (UCO) στο διυλιστήριο Θεσσαλονίκης και ανάπτυξη νέας αυτόνομης μονάδας παραγωγής SAF στο διυλιστήριο Ασπροπύργου) έως το 2030 (έτος βάσης: 2023 και τιμή βάσης: 0)

Η HELLENiQ ENERGY έχει καθορίσει τους παραπάνω στόχους που σχετίζονται με τους τελικούς χρήστες και τους καταναλωτές μέσω μιας δομημένης διαδικασίας που ενσωματώνει σχετικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες από την ΑΔΣ και από το «Vision 2025». Σύμφωνα με τις προηγούμενες συμμετοχές των ενδιαφερόμενων μερών και με στόχο την προσφορά θετικών και σημαντικών συνεισφορών στους τελικούς χρήστες και τους καταναλωτές, ο Όμιλος έχει δημιουργήσει ένα ευρύ δίκτυο σημείων φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων απομακρυσμένων περιοχών και αγροτικών κοινοτήτων. Η διαδικασία λήψης αποφάσεων περιλάμβανε συνεργασία και διαβουλεύσεις με εσωτερικούς εμπειρογνώμονες από διάφορα τμήματα, όπως η Διεύθυνση EIpEFuture και οι αντίστοιχες Διευθύνσεις Πωλήσεων. Με ισχυρά συστήματα παρακολούθησης και αναφοράς σε εφαρμογή, η Επιτροπή Βιώσιμης Ανάπτυξης παρακολουθεί την πρόοδο των καθορισμένων στόχων και κάνει τις απαραίτητες προσαρμογές για να παραμείνει εντός πορείας, διασφαλίζοντας ότι διαχειρίζεται αποτελεσματικά τις ευκαιρίες των τελικών χρηστών και των καταναλωτών. Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει επίσης εποπτεία της προόδου του στόχου. [ESRS S4-5-41-(a), (b), (c)]



# Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου



## Δ. Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου

επί των πληροφοριών της παρ.7 άρθρου 4 Ν.3556/2007 (σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρου 4 του Ν.3556/2007)

Το Διοικητικό Συμβούλιο υποβάλλει προς την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων, την παρούσα Επεξηγηματική Έκθεση επί των πληροφοριών της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3556/2007 σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 4 Ν.3556/2007, όπως ισχύει.

### α) Διάρθρωση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε εξακόσια εξήντα έξι εκατομμύρια, διακόσια ογδόντα τέσσερις χιλιάδες, επτακόσια τρία ευρώ και τριάντα λεπτά (€ 666.284.703,30), διαιρούμενο σε τριακόσια πέντε εκατομμύρια, εξακόσιες τριάντα πέντε χιλιάδες, εκατό ογδόντα πέντε (305.635.185) άυλες κοινές ονομαστικές μετά ψήφου μετοχές, ονομαστικής αξίας δύο ευρώ και δέκα οκτώ λεπτών (€2,18) εκάστη. Οι μετοχές είναι στο σύνολό τους εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην Κύρια Αγορά αξιών του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

### β) Περιορισμοί στη μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας

Το Καταστατικό δεν επιβάλλει περιορισμούς στη μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας.

### γ) Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των διατάξεων του Ν.3556/2007

Οι μέτοχοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) που κατέχουν, άμεσα ή έμμεσα, ποσοστό μεγαλύτερο από 2% του συνολικού αριθμού των μετοχών της Εταιρείας κατά την 31.12.2024 παρατίθενται στον κάτωθι πίνακα:

Μετοχική Σύθεση			
Μέτοχος	Αριθμός Μετοχών	% Συμμετοχής	Δικαιώματα Ψήφου
Pan-European Oil & Industrial Holdings SA	123.510.479	40,41	123.510.479
Ελληνικό Δημόσιο (Ε.Ε.ΣΥ.Π) <sup>16</sup>	95.301.987	31,18	95.301.987
Ευρύ Επενδυτικό Κοινό	86.822.719	28,41	86.822.719
<b>Σύνολο Μετοχών</b>	<b>305.635.185</b>	<b>100,00</b>	<b>305.635.185</b>

### δ) Τίτλοι (περιλαμβανομένων μετοχών) παρέχοντες ειδικά δικαιώματα ελέγχου και περιγραφή αυτών

Δεν υφίστανται τίτλοι (περιλαμβανομένων μετοχών) της Εταιρείας που παρέχουν στους κατόχους τους ειδικά δικαιώματα ελέγχου.

### ε) Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου

Μετά την τροποποίηση του Καταστατικού της Εταιρείας (άρθρο 20 παράγραφοι 2, Α, 4 και 11) από την Έκτακτη Γενική Συνέλευση της 28 Δεκεμβρίου 2023, το Ελληνικό Δημόσιο έχει δικαίωμα διορισμού τεσσάρων (4) μελών του Δ.Σ., εφόσον εμμέσως (μέσω του Ταμείου Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. («ΤΑΙΠΕΔ»)) και μετά τη συγχώνευση με απορρόφησή του στις 31.12.2024 από την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας Α.Ε. («ΕΕΣΥΠ») μέσω της ΕΕΣΥΠ, κατέχει ποσοστό άνω του 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά

<sup>16</sup> Στις 31.12.2024 το ΤΑΙΠΕΔ απορροφήθηκε από την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ Α.Ε. (Ε.Ε.ΣΥ.Π.)

ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα αυτό, το ΤΑΙΠΕΔ δεν συμμετέχει στην εκλογή των υπόλοιπων 7 μελών του Δ.Σ. από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας (άρθρο 20 παρ. 2).

Η έμμεση συμμετοχή του Ελληνικού Δημοσίου (διά του ΤΑΙΠΕΔ καταρχήν και της ΕΕΣΥΠ στη συνέχεια) στο μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας είναι, από της 8 Δεκεμβρίου 2023, 31,18%.

### στ) Συμφωνίες μετόχων γνωστές στην Εταιρεία, που συνεπάγονται περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών ή στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου

Υπάρχει η από 30.05.2003 συμφωνία μετόχων μεταξύ της μετόχου Paneuropean Oil and Industrial Holdings (Cyprus) Limited (πρώην Paneuropean Oil and Industrial Holdings S.A.) και του Ελληνικού Δημοσίου, η οποία προβλέπει περιορισμούς στη μεταβίβαση μετοχών από τους συμβαλλομένους σε αυτήν. Η Εταιρεία δεν συμβάλλεται στην εν λόγω συμφωνία μετόχων.

### ζ) Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Δ.Σ. και τροποποίησης καταστατικού

Το Καταστατικό της Εταιρείας (άρθρο 20), όπως τροποποιήθηκε τον Μάιο του 2021, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων που παρέχονται με τον Ν. 4548/2018, όπως ισχύει, προβλέπει για τον διορισμό και την αντικατάσταση των μελών του Δ.Σ. τα εξής:

1. Το Ελληνικό Δημόσιο για λογαριασμό του μετόχου ΤΑΙΠΕΔ<sup>17</sup> έχει δικαίωμα να διορίζει τέσσερα (4) από τα ένδεκα (11) μέλη του Δ.Σ. εφόσον διατηρεί άμεσα ή έμμεσα διά του ΤΑΙΠΕΔ<sup>18</sup> τουλάχιστον το 35% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και τριών (3) μελών εφόσον κατέχει ποσοστό κάτω από το 35% αλλά πάνω από το 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Η πρόβλεψη αυτή μπορεί να τροποποιηθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης στην οποία παρίστανται ή αντιπροσωπεύονται μέτοχοι που εκπροσωπούν το ήμισυ πλέον μίας, του συνόλου των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας και με πλειοψηφία του ημίσεος πλέον μίας, του συνόλου των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας. Σε περίπτωση που η συμμετοχή του Ελληνικού Δημοσίου κατέλθει του 25% των μετά ψήφου μετοχών της Εταιρείας, η πρόβλεψη μπορεί να τροποποιηθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης, η οποία λαμβάνεται με απλή απαρτία και πλειοψηφία. Η άσκηση του δικαιώματος διορισμού από το Ελληνικό Δημόσιο γίνεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 79 του Ν. 4548/2018 και μετά από ενημέρωση της Εταιρείας αναφορικά με τη διαπίστωση πλήρωσης των κριτηρίων καταλληλότητας των διοριζόμενων μελών σύμφωνα με την πολιτική καταλληλότητας της Εταιρείας.
2. Το Δ.Σ. μπορεί να εκλέγει μέλη του σε αντικατάσταση μελών που παραιτήθηκαν, απεβίωσαν ή απώλεσαν την ιδιότητα τους με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Η εκλογή αυτή είναι δυνατή υπό την προϋπόθεση ότι τα απομείναντα μέλη του Δ.Σ. είναι τουλάχιστον τρία (3) και ισχύει για το υπόλοιπο της θητείας τού μέλους που αντικαθίσταται. Η απόφαση της εκλογής υποβάλλεται στη δημοσιότητα του άρθρου 13 του Ν. 4548/2018, όπως ισχύει και ανακοινώνεται από το Δ.Σ. στην αμέσως προσεχή Γενική Συνέλευση, η οποία δικαιούται να αντικαταστήσει τον εκλεγέντα, ακόμα και εάν δεν περιέχεται σχετικό θέμα στην ημερήσια διάταξη.
3. Σε περίπτωση παραίτησης, θανάτου ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο απώλειας της ιδιότητας μέλους ή μελών τού Δ.Σ., τα υπόλοιπα μέλη μπορούν να συνεχίσουν τη διαχείριση και την εκπροσώπηση της Εταιρείας και χωρίς την αντικατάσταση των ελλειπόντων μελών, σύμφωνα με την παράγραφο 2 παραπάνω, με την προϋπόθεση ότι ο αριθμός αυτών υπερβαίνει το ήμισυ των μελών που προϋπήρχαν της επέλευσης του γεγονότος.
4. Σε κάθε περίπτωση τα απομείναντα μέλη του Δ.Σ., ανεξάρτητα από τον αριθμό τους, μπορούν να προβούν σε σύγκληση Γενικής Συνέλευσης με αποκλειστικό σκοπό την εκλογή νέου Δ.Σ..
5. Η αντικατάσταση ή αναπλήρωση μελών του Δ.Σ. σύμφωνα με τα παραπάνω γίνεται σε συμμόρφωση με και με την επιφύλαξη εφαρμογής των διατάξεων του Ν. 4706/2020 αναφορικά με τη συμμετοχή στο Δ.Σ. ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών.

<sup>17</sup> Μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης με απορρόφηση του ΤΑΙΠΕΔ από την ΕΕΣΥΠ στις 31.12.2024, η ΕΕΣΥΠ έχει υποκαταστήσει το ΤΑΙΠΕΔ σε όλες τις σχετικές προβλέψεις του καταστατικού της Εταιρείας ως καθολική διάδοχος αυτού  
<sup>18</sup> Ομοίως

Οι κανόνες που προβλέπει το καταστατικό τής Εταιρείας για την τροποποίηση των διατάξεων του, εκτός της ειδικής πρόβλεψης της υπό το 1) ανωτέρω παραγράφου, δεν διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα στον Ν. 4548/2018.

## η) Αρμοδιότητα του Δ.Σ. ή ορισμένων μελών του για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών

### Έκδοση νέων μετοχών

Υπάρχει η δυνατότητα (άρθρο 6 παρ.2 του Καταστατικού της Εταιρείας) εκχώρησης στο Δ.Σ. από τη Γενική Συνέλευση της αρμοδιότητας να αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας πλην, όμως, τέτοια απόφαση δεν έχει ληφθεί από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων.

### Πρόγραμμα δωρεάν διάθεσης μετοχών

Η Τακτική Γενική Συνέλευση της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024 ενέκρινε τη θέσπιση μακροπρόθεσμου προγράμματος δωρεάν διάθεσης μετοχών τής Εταιρείας σε στελέχη της Εταιρείας ή/ και σε στελέχη των συνδεδεμένων με αυτή, κατά την έννοια του άρθρου 32 του Ν. 4308/2014, εταιρειών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 114 του Ν.4548/2018 (το «Πρόγραμμα») και καθόρισε τους βασικούς όρους του Προγράμματος το οποίο αποτελείται από (2) δύο κύκλους αξιολόγησης, τριετούς διάρκειας ο καθένας. Ο 1<sup>ος</sup> κύκλος αξιολόγησης αφορά στα έτη 2024 - 2026 και ο 2<sup>ος</sup> κύκλος στα έτη 2027-2029. Οι προς διάθεση μετοχές κατοχυρώνονται (ποσοστό 100%) στους δικαιούχους του Προγράμματος στις 31/12 του τελευταίου έτους κάθε κύκλου αξιολόγησης. Η χορήγηση των μετοχών θα πραγματοποιείται τμηματικά ανά κύκλο αξιολόγησης ως εξής: 50% στον 1<sup>ο</sup> χρόνο μετά την ολοκλήρωση του κάθε κύκλου αξιολόγησης, 25% στον 2<sup>ο</sup> χρόνο και 25% στον 3<sup>ο</sup> χρόνο, χωρίς υποχρέωση διακράτησης.

Ο αριθμός των μετοχών που θα διατεθεί στους δικαιούχους του Προγράμματος για τον 1<sup>ο</sup> κύκλο αναμένεται να είναι έως ένα εκατομμύριο (1.000.000) και, ανάλογα με την επίτευξη των στόχων και τη μερισματική απόδοση των μετοχών, ο αριθμός αυτός των μετοχών δύναται να κυμανθεί μεταξύ πεντακοσίων χιλιάδων (500.000) και ενός εκατομμυρίου επτακοσίων πενήντα χιλιάδων (1.750.000) μετοχών. Για τον αριθμό των μετοχών του 2<sup>ου</sup> κύκλου του Προγράμματος θα υπάρξει νεότερη απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Η Τακτική Γενική Συνέλευση παρέιχε ειδική εξουσιοδότηση στο Δ.Σ. να προβεί σε κάθε απαιτούμενη ενέργεια για την εξειδίκευση των επιμέρους όρων και τη ρύθμιση των αναγκαίων λεπτομερειών υλοποίησης του Προγράμματος, με δυνατότητα παροχής περαιτέρω εξουσιοδότησης προς τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας, μετά από σχετική πρόταση της Επιτροπής Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής, για τον καθορισμό των δικαιούχων του προγράμματος αλλά και των ειδικότερων όρων διάθεσης, καθώς και σε επιτροπές του ή μέλη του για άλλα θέματα.

Σε εκτέλεση της παραπάνω απόφασης το Δ.Σ. της Εταιρείας με την με αριθμό 1449/1/26.9.2024 απόφασή του εξουσιοδότησε την Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής για την εξειδίκευση των ειδικότερων όρων του Προγράμματος, τη ρύθμιση και διαχείριση των αναγκαίων λεπτομερειών του και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της Εταιρείας για τον καθορισμό των δικαιούχων του Προγράμματος και τους ειδικότερους όρους διάθεσης των μετοχών σε αυτούς. Η Επιτροπή Αμοιβών και Σχεδιασμού Διαδοχής θα επισκοπεί και, εφόσον απαιτηθεί, θα εγκρίνει την πορεία εφαρμογής του Προγράμματος σε ετήσια βάση.

### Αγορά ιδίων μετοχών

Η Τακτική Γενική Συνέλευση της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024 ενέκρινε πρόγραμμα επαναγοράς ιδίων μετοχών (treasury stock) από την Εταιρεία με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 49 του Ν. 4548/2018. Το πρόγραμμα θα αφορά σε επαναγορά έως 1.000.000 ιδίων μετοχών της Εταιρείας που αντιστοιχούν σε ποσοστό έως 0,327% του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου της, σε ένα εύρος τιμών που θα κυμαίνεται μεταξύ €5 (κατώτατη τιμή) έως €15 (ανώτατη τιμή) ανά μετοχή, για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την ημερομηνία τής Γενικής Συνέλευσης, δηλ. μέχρι την 27.06.2026. Οι ίδιες μετοχές που αποκτούνται από την Εταιρεία θα χρησιμοποιηθούν προς διάθεση στα στελέχη της Εταιρείας ή/και συνδεδεμένων με αυτή εταιρειών ή/και μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. της Εταιρείας εντός 12 μηνών από την απόκτησή τους.

Σε συνέχεια της ανωτέρω απόφασης και σύμφωνα με την με αριθμό 1448/1/29.08.2024 απόφαση του Δ.Σ., η Εταιρεία ανακοίνωσε στις 30.08.2024 στο επενδυτικό κοινό την πρόθεσή της για την έναρξη εφαρμογής τού ως άνω προγράμματος αγοράς ιδίων μετοχών, προκειμένου να εξυπηρετήσει τη δωρεάν διάθεση μετοχών τής Εταιρείας στα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. της, του οποίου η θητεία έληξε στις 27 Ιουνίου 2024, σύμφωνα με τη σχετική απόφαση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2024, καθώς και σε στελέχη της ή / και σε στελέχη συνδεδεμένων με αυτήν εταιρειών στο πλαίσιο του Προγράμματος που θεσπίστηκε σύμφωνα με τα παραπάνω από την ίδια Τακτική Γενική Συνέλευση.

Στις 04.09.2024 η Εταιρεία ανακοίνωσε ότι κατά το χρονικό διάστημα από 30.08.2024 έως και 03.09.2024, αγόρασε μέσω του Χρηματιστηρίου Αθηνών συνολικά 80.000 ίδιες μετοχές με μέση σταθμισμένη τιμή € 7,103 ανά μετοχή και συνολικό κόστος €568.240.

Ακολούθως, στις 09.09.2024, η Εταιρεία ανακοίνωσε ότι στις 06.09.2024 προέβη σε εφάπαξ δωρεάν διάθεση (μέσω εξωχρηματιστηριακής συναλλαγής) των ανωτέρω 80.000 ιδίων μετοχών της σε 8 δικαιούχους/ μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. του οποίου η θητεία έληξε στις 27 Ιουνίου 2024, και συγκεκριμένα 10.000 μετοχές σε κάθε έναν από τους Ιορδάνη Αϊβάζη, Θεόδωρο - Αχιλλέα Βάρδα, Νικόλαο Βρεττό, Παναγιώτη Τριδήμα, Αλκιβιάδη-Κωνσταντίνο Ψάρρα, Αναστασία Μαρτσέκη, Αλέξανδρο Μεταξά και Lorraine Σκαρμαγκά

Η συνολική αξία των ως άνω μετοχών ανήλθε σε €573.600, βάσει της τιμής κλεισίματος €7,17 της μετοχής της Εταιρείας στις 06. 09. 2024 ενώ οι μεταβιβασθείσες μετοχές αντιπροσωπεύουν ποσοστό 0,026% του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου τής Εταιρείας.

Μετά την προαναφερόμενη διάθεση, η Εταιρεία δεν κατέχει ίδιες μετοχές.

### **θ) Σημαντικές συμφωνίες που τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής ελέγχου κατόπιν δημόσιας πρότασης και τα αποτελέσματα των συμφωνιών αυτών**

Δεν υφίστανται συμφωνίες, οι οποίες τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρείας κατόπιν δημόσιας πρότασης.

Σημειώνεται ότι στις δανειακές συμβάσεις του Ομίλου υφίστανται προβλέψεις, όπως είθισται σε ανάλογες συμβάσεις, αναφορικά με το δικαίωμα των δανειστριών τραπεζών ή των ομολογιούχων δανειστών να ζητήσουν, υπό προϋποθέσεις, την αποπληρωμή των δανείων / ομολογιών, σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρείας.

ι) Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή με το προσωπικό οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους εξαιτίας δημόσιας πρότασης.

Δεν υπάρχουν συμφωνίες της Εταιρείας με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ή με το προσωπικό της, οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης, ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους εξαιτίας δημόσιας πρότασης.

Μαρούσι, 27 Φεβρουαρίου 2025

Κατ' εξουσιοδότηση του Διοικητικού Συμβουλίου

Σπήλιος Λιβανός

Ανδρέας Σιάμισης

Γεώργιος Αλεξόπουλος

Πρόεδρος

Διευθύνων Σύμβουλος

Αναπληρωτής Διευθύνων  
Σύμβουλος και Γενικός  
Διευθυντής Στρατηγικού  
Σχεδιασμού & Νέων  
Δραστηριοτήτων Ομίλου

Παράρτημα

Ε.



## Ε.1 Βιογραφικά Δ.Σ.

### Σπήλιος Λιβανός

#### Πρόεδρος Δ.Σ., Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο Σπήλιος Λιβανός σπούδασε Οικονομικά και Πολιτικές Επιστήμες στο Πανεπιστήμιο της Μασαχουσέτης στο Άμχερστ των ΗΠΑ και συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές στις Διεθνείς Σχέσεις και τη Συγκριτική Πολιτική Ανάλυση στο Πανεπιστήμιο του Reading του Ηνωμένου Βασιλείου.

Εργάστηκε ως σύμβουλος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις Βρυξέλλες και ως στέλεχος εταιρικής ανάπτυξης ιδιωτικών επιχειρήσεων στην Ελλάδα. Στη συνέχεια, ίδρυσε εταιρεία ανάπτυξης ιδιωτικών κατασκευαστικών έργων και διαχείρισης ακινήτων με δραστηριότητα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, την οποία και διατηρεί μέχρι σήμερα.

Εξελέγη βουλευτής Αιτωλοακαρνανίας με τη Νέα Δημοκρατία στις εθνικές εκλογές του 2007 και του 2019 και το 2019 ανέλαβε καθήκοντα κοινοβουλευτικού εκπροσώπου του κόμματος.

Το διάστημα Ιανουαρίου 2021 – Φεβρουαρίου 2022 διετέλεσε Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Στη διάρκεια των κοινοβουλευτικών του θητειών συμμετείχε στη Διαρκή Επιτροπή Μορφωτικών Υποθέσεων, στη Διαρκή Επιτροπή Οικονομικών και στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Γενικού Ισολογισμού και Ελέγχου του Απολογισμού και Προϋπολογισμού του Κράτους.

Από το 2016 μέχρι το 2019 διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Πνευματικής Εστίας Παναγιώτη Κανελλόπουλου.

Τον Νοέμβριο του 2022 εξελέγη Αντιπρόεδρος της Διακοινοβουλευτικής Συνέλευσης του ΝΑΤΟ παραμένοντας και Επικεφαλής της Ελληνικής Αντιπροσωπείας.

### Ανδρέας Σιάμισης

#### Διευθύνων Σύμβουλος, Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Σπούδασε Οικονομολόγος, με εξειδίκευση στην Οικονομετρία στο Πανεπιστήμιο του Essex Αγγλίας και είναι μέλος (F.C.A.) του Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ICAEW).

Ξεκίνησε την καριέρα του το 1989 στην KPMG στο Λονδίνο, με ειδίκευση στον τραπεζικό τομέα και μεγάλους πολυεθνικούς ομίλους. Από το 1993 έως το 2000 εργάστηκε σε Διευθυντικές θέσεις στην Ελλάδα και άλλες Ευρωπαϊκές αγορές στον Όμιλο DIAGEO ενώ το 1998-1999 ανέλαβε, παράλληλα και την ανάπτυξη του κλάδου τροφίμων του Ομίλου (Pillsbury) στη Μέση Ανατολή και τη Βόρεια Αφρική.

Κατά την περίοδο 2000 έως 2002 εργάστηκε σε εισηγμένη εταιρεία υψηλής τεχνολογίας και τηλεπικοινωνιών, συμφερόντων του Ομίλου ΛΕΒΕΝΤΗ και το 2003 προσλήφθηκε ως Γενικός Διευθυντής Οικονομικών και Πληροφορικής στην ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε..

Το 2005, μετά τη συγχώνευση της ΠΕΤΡΟΛΑ στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ανέλαβε ως Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου και ορίστηκε μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ομίλου. Από το 2012 είχε την εποπτεία των δραστηριοτήτων εξωτερικού, ενώ διετέλεσε Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου κατά το χρονικό διάστημα 2014-2015 και 2017-2019 οπότε και ανέλαβε τη θέση του Διευθύνοντος Συμβούλου.

Εκτός από μέλος (FCA) του ICAEW και του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, συμμετέχει σε διάφορες εξειδικευμένες ομάδες του ICAEW και είναι ιδρυτικό μέλος του Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου.

Τον Ιούνιο του 2024 εκλέχθηκε στη θέση του Αντιπροέδρου του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) Ελλάδας. Νωρίτερα είχε διατελέσει μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΣΕΒ από το 2020, ενώ τον Ιούνιο του 2021 είχε ανακηρυχθεί Πρόεδρος του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (ΣΕΒ BIAN).



## Γεώργιος Αλεξόπουλος

### Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος, Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ως Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Νέων Δραστηριοτήτων του Ομίλου είναι υπεύθυνος για τον στρατηγικό σχεδιασμό, την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την εκπροσώπηση σε διεθνείς οργανισμούς καθώς και τη διαχείριση των στρατηγικών έργων και συμμετοχών του Ομίλου (ΔΕΠΑ/ Elpedison/ ΑΣΠΡΟΦΟΣ) και την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων. Συμμετέχει στο Δ.Σ. του Συνδέσμου Ευρωπαϊκών Διυλιστηρίων (European Petroleum Refiners Association) ως τακτικό ή αναπληρωματικό μέλος από το 2012. Είναι στέλεχος του Ομίλου από το 2007.

Κατείχε τη θέση του Διευθυντή Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης σε διεθνή όμιλο επιχειρήσεων (SETE S.A.) με έδρα τη Γενεύη της Ελβετίας από το 1998 μέχρι το 2006, έχοντας παράλληλα την ευθύνη παρακολούθησης του ενεργειακού χαρτοφυλακίου του ομίλου.

Προηγουμένως διατέλεσε στέλεχος, σε διάφορες τεχνικές και επιτελικές θέσεις, των εταιρειών Stone & Webster, Molten Metal Technology, Merck, Dow Corning, Dow Chemical στις Η.Π.Α., μεταξύ 1993 και 1997.

Τον Ιούλιο 2024 εκλέχθηκε Πρόεδρος του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (BIAN).

Είναι κάτοχος πτυχίου MBA (1998) από το Harvard Business School και πτυχίων M.Sc. (1993) and B.Sc. (1992) in Chemical Engineering από το Massachusetts Institute of Technology (MIT).

## Ιορδάνης Αϊβάζης

### Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Είναι πτυχιούχος του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), με πτυχίο στις Οικονομικές Επιστήμες (Τμήμα Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών της Νομικής Σχολής). Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο του Lancaster (Αγγλία) στα οικονομικά (Postgraduate Diploma in Economics) και σε Marketing και Finance (M.A.).

Εργάστηκε σε διευθυντικές θέσεις σε ελληνικές και διεθνείς τράπεζες στην Ελλάδα, ενώ διατέλεσε Γενικός Διευθυντής Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών (CFO) και Εκτελεστικός Γενικός Διευθυντής (Chief Operating Officer) της ΟΤΕ Α.Ε.. Μετά την εξαγορά της ΟΤΕ από την Deutsche Telekom (DT) διατέλεσε και μέλος (Εκτελεστικό) του διοικητικού συμβουλίου της ΟΤΕ και του European Management Board της DT. Επίσης, διατέλεσε μέλος διοικητικών συμβουλίων ελληνικών εισηγμένων εταιρειών.

Είναι Πρόεδρος της Επιτροπής Ειδικών Εκκαθαρίσεων της Τραπέζης Ελλάδος.

## Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο κ. Θεόδωρος - Αχιλλέας Βάρδας είναι από το 2003 μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ). Είναι επίσης Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, θυγατρικής εταιρείας εμπορίας του Ομίλου.

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1950. Είναι Χημικός Μηχανικός του Ομοσπονδιακού Πολυτεχνείου Ζυρίχης, Ελβετίας, με Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) από το τμήμα Systems Engineering της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ίδιου Πολυτεχνείου.

Ξεκίνησε τη σταδιοδρομία του το 1979 στον Όμιλο ΛΑΤΣΗ, όπου αρχικά εργάστηκε σε επιτελικές θέσεις ευθύνης και από το 1981 ως Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού & Εμπορίας Πετρελαιοειδών. Παράλληλα, από το 1988 έως το 2003 διατέλεσε Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε..

Από τον Οκτώβριο του 2003, μετά τη συγχώνευση της ΠΕΤΡΟΛΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. με την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και έως το τέλος του 2016, διατέλεσε Σύμβουλος Διοίκησης της HELLENiQ ENERGY (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ).

Έχει επίσης διατελέσει μέλος των Διοικητικών Συμβουλίων των εταιρειών ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. (1999 - 2003), ΔΕΠΑ Α.Ε. (2004-2016) και ELPEDISON BV (2008-2016). Είναι έγγαμος και πατέρας δύο τέκνων.

## Νίκος Βρεττός

### Ανεξάρτητο, Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο Νίκος Βρεττός γεννήθηκε στην Αθήνα το 1962. Είναι Χημικός Μηχανικός του Πολυτεχνείου της Καρλσρούης, με Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) στην υπολογιστική φυσική στερεών από το Πανεπιστήμιο του Κυότο - Ιαπωνίας.

Τα έτη 1990-1991 εργάστηκε τον όμιλο Bayer Ιαπωνίας και στην συνέχεια έως το 2014, στην The Boston Consulting Group στο Ντίσελντορφ, τη Νέα Υόρκη, την Αθήνα και το Τόκιο ως Senior Partner και Managing Director, με ειδίκευση σε πλήθος τομέων, μεταξύ των οποίων η ενέργεια, ο χρηματοπιστωτικός τομέας, η ναυτιλία, τα βιομηχανικά αγαθά, η υγεία, οι τηλεπικοινωνίες, το εμπόριο και οι αερομεταφορές.

Από το 2013 και έως σήμερα, είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και αρχικός επενδυτής στη γερμανική εταιρεία τεχνολογίας nanoSaar AG και από το 2015 είναι σύμβουλος επιχειρήσεων και εταιριών διαχείρισης οικογενειακής περιουσίας.

Παράλληλα, έχει διατελέσει μέλος του Γενικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ελληνοαμερικανικού Επιμελητηρίου και του Διοικητικού Συμβουλίου της Συνομοσπονδίας Νέων Επιχειρηματιών. Έχει δημοσιεύσει οικονομικές μελέτες και αρθρογραφεί επί οικονομικών θεμάτων.

## Σταυρούλα Καμπουρίδου

### Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Η Σταυρούλα Καμπουρίδου κατέχει πτυχίο B.Sc. στην Πληροφορική από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και M.Sc. στην Ηλεκτρολογία Μηχανική από το Πανεπιστήμιο Stanford με πλήρη υποτροφία.

Διαθέτει πάνω από 19 χρόνια εμπειρίας στην Πληροφορική, το FinTech (Χρηματοοικονομική Τεχνολογία) και την Καινοτομία. Ξεκίνησε την καριέρα της στην IBM Ελλάδος ως Ειδικός Πωλήσεων Εξοπλισμού και αργότερα προήχθη στη θέση της Διευθύντριας Συστημάτων Πελατών. Στη συνέχεια, εντάχθηκε στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος (Όμιλος ΕΤΕ) ως Σύμβουλος Διοίκησης, συμβάλλοντας στην ίδρυση της Διεύθυνσης Προμηθειών του Ομίλου και αργότερα εργάστηκε ως Προϊσταμένη Τμήματος Προμηθειών Πληροφορικής.

Επί του παρόντος, υπηρετεί ως Διευθύνουσα Σύμβουλος της ΔΙΑΣ Α.Ε., του Εθνικού Φορέα Εκκαθάρισης Διατραπεζικών Πληρωμών, θέση που κατέχει από τον Ιανουάριο του 2021. Υπό την ηγεσία της, η ΔΙΑΣ Α.Ε. έχει σημειώσει σημαντικές προόδους, συμπεριλαμβανομένης της επιτυχούς διασύνδεσης στο TIPS και της ενίσχυσης της εμβέλειας των άμεσων πληρωμών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Το 2023, η ΔΙΑΣ επεξεργάστηκε 406 εκατομμύρια συναλλαγές, αξίας €450 δισεκατομμυρίων και πέτυχε σημαντική ανάπτυξη στις τιμολογημένες συναλλαγές, τα έσοδα και τα καθαρά κέρδη για τρίτη συνεχή χρονιά.

Επιπλέον, η κ. Καμπουρίδου ήταν Σύμβουλος Τεχνολογίας του Διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος και Επικεφαλής του Κόμβου Καινοτομίας FinTech, όπου ηγήθηκε πρωτοβουλιών όπως τη δημιουργία του Regulatory Sandbox.

Από τον Ιούνιο του 2022, είναι Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και Μέλος της Επιτροπής Ελέγχου στην Fourlis A.E. Συμμετοχών.

## Κωνσταντίνος Μητρόπουλος

### Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο Κώστας Μητρόπουλος είναι σύμβουλος επιχειρήσεων με μεγάλη εμπειρία στην ανάπτυξη στρατηγικής, εξαγορές, συγχωνεύσεις και αναδιαρθρώσεις, στην ενέργεια, τη βιομηχανία και τον χρηματοπιστωτικό τομέα.

Ξεκίνησε την καριέρα του ως σύμβουλος επιχειρήσεων στην Coopers & Lybrand στην Αγγλία και έκτοτε έχει υπηρετήσει σε ανώτατες θέσεις διοίκησης και ευθύνης διαφόρων οργανισμών, αλλά και τραπεζών.

Το 1989 υπήρξε ιδρυτής της KANTOR Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε., στην οποία διετέλεσε Εκτελεστικός Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της, έως το 2008. Από το 2008 έως το 2011 ήταν Εκτελεστικός Πρόεδρος της Eurobank EFG Equities ΑΕΠΕΥ και επικεφαλής του Global Equity, Investment Banking, Brokerage & Private Equity του Ομίλου Eurobank EFG. Κατά το διάστημα 2011-2012 υπήρξε ο πρώτος Διευθύνων Σύμβουλος του Ταμείου Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. (ΤΑΙΠΕΔ). Από το 2013 έως το 2019 ήταν Εντεταλμένος Σύμβουλος της PwC στην Ελλάδα, υπεύθυνος για την ανάπτυξη του τμήματος Advisory, ενώ παράλληλα διετέλεσε για 16 μήνες Διευθύνων Σύμβουλος της ΡQH Ενιαία Ειδική Εκκαθάριση Α.Ε., αναλαμβάνοντας την εκκαθάριση 16 ελληνικών τραπεζών (2017-2018). Κατά το διάστημα 2019-2020 διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΤΤΙΚΑ BANK.

Είναι πτυχιούχος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) του Τμήματος Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων, με μεταπτυχιακές σπουδές στη διοίκηση επιχειρήσεων και τα οικονομικά, κατέχοντας MSc από το Imperial College και PhD από το London Business School.

Ο κ. Κ. Μητρόπουλος είναι μέλος των Διοικητικών Συμβουλίων της ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε. (ανεξάρτητο – μη εκτελεστικό), της ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε. (ανεξάρτητο – μη εκτελεστικό), της ΕΛΤΡΑΚ Α.Ε. (ανεξάρτητο – μη εκτελεστικό), της Cyprus Development Bank Ltd (ανεξάρτητο – μη εκτελεστικό) και του IOBE.

Έχει δημοσιεύσει άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά σε θέματα ενέργειας και στρατηγικής και σε επαγγελματικά περιοδικά και εφημερίδες και είναι συγγραφέας ενός βιβλίου για τις ιδιωτικοποιήσεις στην Ελλάδα.

## Άννα Ροκοφύλλου

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Είναι δικηγόρος Αθηνών. Πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με μεταπτυχιακές σπουδές στο Κοινοτικό Δίκαιο στα Πανεπιστήμια Παρίσι I (Sorbonne) και Paris XI (Sceaux).

Άσκησε μάχημη δικηγορία και διετέλεσε κατά το χρονικό διάστημα 1994-2006 νομική σύμβουλος στο Υπουργείο Εξωτερικών.

Από το 1994 ασχολήθηκε ενεργά με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, έχοντας εκλεγεί τέσσερις φορές δημοτική σύμβουλος στο Δήμο της Αθήνας και δύο φορές περιφερειακή σύμβουλος στην Περιφέρεια Αττικής.

Διετέλεσε Πρόεδρος του Οργανισμού Πολιτισμού Αθλητισμού και Νεολαίας του Δήμου Αθηναίων (ΟΠΑΝΔΑ) από τον Σεπτέμβριο του 2019 έως τον Σεπτέμβριο του 2021 και στη συνέχεια Αντιδήμαρχος Πολιτικών Ισότητας, Αντιμετώπισης Διακρίσεων και Έμφυλης Βίας, από τον Σεπτέμβριο του 2021 έως τον Ιανουάριο του 2023.

Από τον Ιανουάριο του 2023 είναι Πρόεδρος του Ιδρύματος Νεολαίας και δια Βίου Μάθησης.

## Παναγιώτης (Τάκης) Τριδήμας

### Ανεξάρτητο, Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Ο κ. Τριδήμας γεννήθηκε στην Αθήνα το 1963. Είναι πτυχιούχος του Πανεπιστημίου Αθηνών, με πτυχίο στις Νομικές Επιστήμες, κάτοχος Μεταπτυχιακού (LL.M.) και Διδακτορικού τίτλου σπουδών από το Πανεπιστήμιο του Κέιμπριτζ με ειδίκευση στην Εναρμόνιση της Ρύθμισης Χρηματοπιστωτικών Μέσων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.

Είναι δικηγόρος Αθηνών από το 1987 και δικηγόρος (Barrister) Αγγλίας και Ουαλίας από το 2000 και έχει παραστεί ενώπιον του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, του Γενικού Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ανωτάτου Δικαστηρίου του Ηνωμένου Βασιλείου, του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και επενδυτικών διαιτητικών δικαστηρίων.

Στο παρελθόν κατείχε ακαδημαϊκές θέσεις στα Πανεπιστήμια του Μπέρμιγχαμ, του Σαουθάμπτον, του Κέιμπριτζ και του Λονδίνου (Queen Mary), ενώ έχει εργαστεί και στο Δικαστήριο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ως Référendaire. Έχει διδάξει σε σειρά Πανεπιστημίων στην Ευρώπη, τις Η.Π.Α. και τον Καναδά.

Σήμερα είναι καθηγητής Ευρωπαϊκού Δικαίου και Διευθυντής του Κέντρου Ευρωπαϊκού Δικαίου στη Νομική Σχολή Dickson Poon, στο King's College του Λονδίνου, ενώ παράλληλα είναι καθηγητής και διακεκριμένος ερευνητής (Nancy A. Patterson Distinguished Faculty Scholar) στη Νομική Σχολή του Pennsylvania State University και επισκέπτης καθηγητής στο College of Europe στη Μπρύζ. Εργάζεται ως δικηγόρος (Barrister) στα Matrix Chambers στο Λονδίνο.

Διαθέτει εμπειρία στις διεθνείς και ευρωπαϊκές υποθέσεις έχοντας υπάρξει σύμβουλος των ευρωπαϊκών θεσμών επί πλήθους νομικών ζητημάτων καθώς και της Κυπριακής Δημοκρατίας κατά τις διαπραγματεύσεις του Brexit, καθώς και της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης μεταξύ 2002-2003 με έμφαση στα ζητήματα της διεύρυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Την περίοδο 2005-2013 διετέλεσε ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της EFG Eurobank και από τον Φεβρουάριο 2020 είναι μη εκτελεστικό μέλος του Γενικού Συμβουλίου του Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας.

Έχει δημοσιεύσει πλήθος νομικών μελετών και έχει συγγράψει σημαντικά εγχειρίδια Ευρωπαϊκού Δικαίου.

## Αλκιβιάδης - Κωνσταντίνος Ψάρας

### Μη Εκτελεστικό Μέλος Δ.Σ.

Γεννήθηκε το 1964 στην Αθήνα. Δικηγόρος, πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (Πτυχίο Νομικής) και του University of Kent at Canterbury, UK (LL.M - European Competition Law, Intellectual Property, International Business Transactions και Ph.D).

Έχει ιδιαίτερη εξειδίκευση στο δίκαιο των εμπορικών συμβάσεων, το δίκαιο ανταγωνισμού, το δίκαιο ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ΜΜΕ, το δίκαιο διανοητικής ιδιοκτησίας και το δίκαιο πληροφορικής.

Από το 2000 μέχρι το 2004, ήταν Συντονιστής του Νομικού Τμήματος της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ). Το 2005-2006 ήταν μέλος του εννεαμελούς Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΤΤ. Από το 2004 μέχρι το 2007 ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας και από το 2009 μέχρι το 2011 Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας. Έχει συμμετάσχει σε σημαντικό αριθμό νομοπαρασκευαστικών επιτροπών.

Διδάσκει από το 2003 Δίκαιο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων». Έχει δημοσιεύσεις για θέματα εμπορικού δικαίου σε επιστημονικά περιοδικά και διάφορες δημοσιεύσεις σε ενημερωτικές εκδόσεις του εξωτερικού σχετικά με το δίκαιο του ανταγωνισμού και το εταιρικό δίκαιο.

## Χριστίνα Σταμπουλτζή

### Γραμματέας Διοικητικού Συμβουλίου

Η Χριστίνα Σταμπουλτζή εργάζεται στη Γενική Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών του Ομίλου ως ειδική νομική σύμβουλος χρηματοοικονομικών θεμάτων από τον Φεβρουάριο του 2015 και τον Απρίλιο της ίδιας χρονιάς ορίστηκε Γραμματέας του Δ.Σ. της Εταιρείας και άλλων εταιρειών του Ομίλου.

Από τον Νοέμβριο του 2011 έως τον Ιανουάριο του 2015 ήταν νομική σύμβουλος στο Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ) Α.Ε. σε έργα παραχώρησης υποδομών και πώλησης μετοχών του εταιρικού χαρτοφυλακίου του.

Το διάστημα 2002-2011 ήταν νομική σύμβουλος στη Γενική Τράπεζα - Societe Generale Group σε θέματα επενδυτικής τραπεζικής. Από το 1999 έως το 2002 ήταν σύμβουλος στη Γενική Γραμματεία Ιδιωτικοποιήσεων του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, ενώ κατά το χρονικό διάστημα 1993-2002 εργάστηκε σε δικηγορικά γραφεία στο Λονδίνο και την Αθήνα.

Έχει σημαντική εμπειρία στο εταιρικό, εμπορικό και χρηματοοικονομικό δίκαιο (αγοραπωλησίες επιχειρήσεων και εταιρικούς μετασχηματισμούς, χρηματοδότηση έργων και επιχειρήσεων, τιτλοποιήσεις, κεφαλαιαγορά) και

σε θέματα ιδιωτικοποιήσεων, ενώ τα τελευταία χρόνια ασχολείται και με θέματα εταιρικής διακυβέρνησης και μεταρρύθμισης πολιτικών.

Συμμετέχει ως μέλος στα διοικητικά συμβούλια της «HELLENiQ ENERGY Finance plc» και της «HELLENiQ ENERGY Consulting A.E.»

Είναι πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με μεταπτυχιακό (LLM) στο Ευρωπαϊκό Δίκαιο από το Πανεπιστήμιο του Exeter (UK).

## E.2 Βιογραφικά Γενικών Διευθυντών

### Ιωάννης Αψούρης

#### Γενικός Διευθυντής Νομικών Υπηρεσιών Ομίλου

Δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω, πτυχιούχος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με μεταπτυχιακό τίτλο (DEA) από το Πανεπιστήμιο της Aix-en-Provence, Γαλλίας. Υπήρξε εταίρος της Δικηγορικής Εταιρείας «ΔΡΥΛΛΕΡΑΚΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ», χειριζόμενος υποθέσεις εταιρικού, εμπορικού και αστικού δικαίου. Είναι Πρόεδρος του ων Δ.Σ. των θυγατρικών του Ομίλου ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε., ΒΑΡΔΑΞ Α.Ε. και HELLENiQ ENERGY Digital Μονοπρόσωπη Α.Ε. και συμμετέχει ως μέλος στα Δ.Σ. τριών ακόμη θυγατρικών του Ομίλου.

Τον Ιανουάριο του 2020 εξελέγη πρόεδρος της Επιτροπής Νομικών Υποθέσεων (LIG) του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Εταιρειών Διύλισης (Fuels Europe), είναι μέλος του Ελληνικού Συμβουλίου Εταιρικής Διακυβέρνησης (ΕΣΕΔ) του Χρηματιστηρίου Αθηνών, των Ομάδων Εργασίας Εταιρικής Διακυβέρνησης και Αδειοδότησης Έργων & Δραστηριοτήτων του ΣΕΒ, καθώς και Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ελληνο-Αμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου. Μιλάει Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά και Ιταλικά.

### Γεώργιος Δημόγιωργας

#### Γενικός Διευθυντής Διυλιστηρίων, Μέλος του Δ.Σ. της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.

Χημικός Μηχανικός (B.Sc.) απόφοιτος του POLYTECHNIC UNIVERSITY of NEW YORK, Η.Π.Α και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (M.Sc.) από το ίδιο πανεπιστήμιο με εξειδίκευση στο Σχεδιασμό Διεργασιών, Τεχνοοικονομικές Μελέτες, Θερμοδυναμική και Διοίκηση Επιχειρήσεων. Το 1985 προσλήφθηκε στην πρώτη ΕΛΔΑ ΑΕ και ανέλαβε διάφορες θέσεις ευθύνης έως το 1998. Από το 1998 έως το 2007 ανέλαβε Αναπληρωτής Διευθυντής και στη συνέχεια Διευθυντής Εφοδιασμού Μεταφορών, Πωλήσεων και Διαχείρισης Κινδύνου στη Γενική Διεύθυνση Εφοδιασμού και Εμπορίας ΕΛΠΕ Α.Ε.. Από το 2007 έως το 2009 διετέλεσε Ανώτερος Διευθυντής του Διυλιστηρίου Ελευσίνας και στη συνέχεια έως το 2015 Ανώτερος Διευθυντής Διακίνησης του Συγκροτήματος Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων των Διυλιστηρίων Ασπροπύργου και Ελευσίνας και συντονιστής του Έργου Αριστοποίησης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

Το 2015 έως και τον Ιανουάριο του 2019 ανέλαβε τη Διεύθυνση Οργάνωσης και Ανάπτυξης των Διυλιστηρίων του Ομίλου και στη συνέχεια τη Διεύθυνση του Τομέα Διακίνησης, Τεχνικής Υποστήριξης, R&D και Μετεξέλιξης των Διυλιστηρίων του Ομίλου. Σήμερα κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή Διυλιστηρίων. Έχει διατελέσει πρόεδρος του Δ.Σ. της θυγατρικής Global S.A. της ΕΛΠΕ και μέλος του Δ.Σ. της ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε..

### Άγγελος Κόκοτος

#### Γενικός Διευθυντής Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου

Χημικός Μηχανικός με Μεταπτυχιακό τίτλο στη Διοίκηση Επιχειρήσεων. Αρχικά εργάστηκε ως Μηχανικός στη Διακίνηση και Απώλειες και κατόπιν ως Προϊστάμενος Απωλειών & Διευθυντής Προσωπικού στο Διυλιστήριο Ασπροπύργου. Διετέλεσε επί μια πενταετία αντιστοίχως, Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών του Ομίλου ΕΛΠΕ και της ΔΕΠΑ, καθώς και Πρόεδρος της DIAXON ABEE.

Από το 2015 κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή Εσωτερικού Ελέγχου Ομίλου.

### Λεωνίδας Κωβαίος

#### Γενικός Διευθυντής Υπηρεσιών Πληροφορικής, Προγραμμάτων Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Λειτουργιών Κυβερνοασφάλειας

Ο Λεωνίδας Κωβαίος είναι απόφοιτος Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος MSc, στον ίδιο κλάδο, από το Πανεπιστήμιο Waterloo στον Καναδά. Είναι στέλεχος Πληροφορικής με 25ετή εμπειρία στην Πληροφορική και τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, καθώς και στην οργάνωση και λειτουργία τμημάτων τεχνολογίας και πληροφορικής σε μεγάλους οργανισμούς. Κατά τη διάρκεια της καριέρας του, κατείχε τη θέση του CIO στη Vodafone Ελλάδα και του Εταίρου στην ΕΥ ως επικεφαλής Σύμβουλος Τεχνολογίας

Πληροφορικής. Εργάστηκε επίσης σε ηγετικές θέσεις για κορυφαίους παρόχους υπηρεσιών πληροφορικής (SingularLogic, Intrasoft), διαχειριζόμενος μεγάλες ομάδες τεχνολογίας καθώς είχε και την συνολική ευθύνη σε επιχειρηματικές μονάδες που παρείχαν υπηρεσίες πληροφορικής σε πελάτες στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα. Από τον Σεπτέμβριο του 2019, είναι Group CIO του Ομίλου HELLENiQ ENERGY, επικεφαλής Υπηρεσιών Πληροφορικής, Προγραμμάτων Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Λειτουργιών Κυβερνοασφάλειας.

## Κωνσταντίνος Πανάς

### Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π., Γενικός Διευθυντής Εφοδιασμού και Πωλήσεων Πετρελαιοειδών

Χημικός Μηχανικός, απόφοιτος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το 1989 προσελήφθη στην ΕΚΟ στο τμήμα προγραμματισμού του διυλιστηρίου Θεσσαλονίκης. Το 1996 ανέλαβε καθήκοντα προϊστάμενου του τμήματος επιχειρησιακού σχεδιασμού στη Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίου (ΔΕΠ Α.Ε.). Το 1998 τοποθετήθηκε στη θέση του διευθυντή επιχειρησιακού σχεδιασμού και ανάπτυξης στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και στη συνέχεια, το 2007, στη θέση του διευθυντή εφοδιασμού και διεθνών πωλήσεων. Από το 2010 κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή εφοδιασμού και πωλήσεων πετρελαιοειδών στη HELLENiQ ENERGY. Γεννήθηκε το 1959, είναι παντρεμένος και έχει έναν υιό.

## Αλέξανδρος Τζαδήμας

### Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου

Είναι διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) από το Strathclyde Graduate Business School. Διαθέτει 20ετή εργασιακή εμπειρία σε θέσεις ευθύνης στη Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού, έχοντας αναλάβει επιτελικούς ρόλους σε θέματα εργασιακών σχέσεων, οργανωτικής ανάπτυξης, εξέλιξης ταλέντων και διαχείρισης αλλαγής. Διαθέτει επίσης 7 χρόνια εμπειρίας σε θέσεις ευθύνης στον εμπορικό τομέα. Κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής του πορείας, μεταξύ άλλων έχει διατελέσει Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού & Οργανωτικής Ανάπτυξης στη Eurobank έως το 2013, ενώ κατείχε τη θέση του Regional Human Resources Director στην Colgate Palmolive South Europe την περίοδο 2014 - 2020 όπου ήταν υπεύθυνος για τις επιχειρηματικές μονάδες της Ελλάδος, Ιταλίας, Ισπανίας και Πορτογαλίας. Στην HELLENiQ ENERGY, από τον Απρίλιο του 2020, κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών Ομίλου.

Επιπροσθέτως, είναι μέλος του Δ.Σ. της ΕΛΠΕ ΔΕΠΠΠ, που αποτελεί τη μεγαλύτερη θυγατρική του Ομίλου, Πρόεδρος της HELLENiQ ENERGY Real Estate και Διευθύνων Σύμβουλος της HELLENiQ ENERGY Consulting.

## Βασίλης Τσάιτας

### Γενικός Διευθυντής Οικονομικών Ομίλου

Είναι απόφοιτος του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιά, κάτοχος MBA από το INSEAD, καθώς και μέλος του Association of Chartered Certified Accountants (ACCA). Ξεκίνησε την καριέρα του από τη Shell Hellas, που κατείχε τη θέση του Financial Controller. Στη συνέχεια απασχολήθηκε στον τομέα επενδυτικής τραπεζικής της HSBC στο Λονδίνο, με εξειδίκευση σε συγχωνεύσεις και εξαγορές για Ευρωπαϊκές εταιρείες στον κλάδο πετρελαίου, ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, ενώ διαθέτει και επαγγελματική εμπειρία στη χρηματοδότηση και ανάπτυξη έργων ΑΠΕ. Εργάζεται στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ) από το 2011, έχοντας αρχικά την ευθύνη για τις Σχέσεις με Επενδυτές και αγορές κεφαλαίων, με συμμετοχή σε σημαντικά στρατηγικά έργα του Ομίλου. Από τον Φεβρουάριο του 2022, κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή Οικονομικών Ομίλου.

3.

## Ετήσιες Ελεγμένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις







**Ετήσιες Χρηματοοικονομικές  
Καταστάσεις, Ενοποιημένες  
και Εταιρίας, για το έτος  
που έληξε το 2024**





## Περιεχόμενα

I.	Στοιχεία Επιχείρησης	348
II.	Εξουσιοδοτημένοι υπογράφοντες	348
III.	Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	349
IV.	Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της Εταιρείας	350
V.	Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων	351
VI.	Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων της Εταιρείας	352
VII.	Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	353
VIII.	Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας	354
IX.	Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών	355
X.	Κατάσταση Ταμειακών Ροών της Εταιρείας	356
XI.	Σημειώσεις επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας	357

## I. Στοιχεία Επιχείρησης

<b>Διοικητικό Συμβούλιο</b>	Σπήλιος Λιβανός, Πρόεδρος - μη εκτελεστικό μέλος (από 27/6/24)
	Ανδρέας Σιάμισις, Διευθύνων Σύμβουλος - εκτελεστικό μέλος
	Γεώργιος Αλεξόπουλος, Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος - εκτελεστικό μέλος
	Ιορδάνης Αϊβάζης - Ανώτατο Ανεξάρτητο Μέλος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Νικόλαος Βρεττός - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Σταυρούλα Καμπουρίδου - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος (από 27/6/24)
	Κωνσταντίνος Μητρόπουλος - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος (από 27/6/24)
	Παναγιώτης Τριδήμας - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος
	Θεόδωρος-Αχιλλέας Βάρδας - Μη εκτελεστικό μέλος
	Άννα Ροκοφύλλου - Μη εκτελεστικό μέλος (από 27/6/24)
	Αλκιβιάδης-Κωνσταντίνος Ψάρρας - Μη εκτελεστικό μέλος
<b>Άλλα μέλη Διοικητικού Συμβουλίου κατά τη χρήση</b>	Ιωάννης Παπαθανασίου, Πρόεδρος - μη εκτελεστικό μέλος (Έως 27/6/24)
	Lorraine Σκαραμαγκά - Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος (Έως 27/6/24)
	Αναστασία Μαρτσέκη - Μη εκτελεστικό μέλος (Έως 27/6/24)
	Αλέξανδρος Μεταξάς - Μη εκτελεστικό μέλος (Έως 27/6/24)
<b>Διεύθυνση Έδρας Εταιρείας</b>	Χειμάρρας 8Α
	151 25 Μαρούσι, Ελλάδα
<b>Γ.Ε.Μ.Η</b>	000296601000

## II. Εξουσιοδοτημένοι υπογράφοντες

Οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας από τη σελίδα 348 έως τη σελίδα 461 παρουσιάζονται σε χιλιάδες Ευρώ, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, και έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της HELLENIQ ENERGY Holdings A.E. στις 27 Φεβρουαρίου 2025.

Ανδρέας Σιάμισις

Βασίλειος Τσιάτας

Στέφανος Παπαδημητρίου

Διευθύνων Σύμβουλος

Γενικός Διευθυντής  
Οικονομικών

Διευθυντής Λογιστικής

## III. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Ενεργητικό</b>			
<b>Μη κυκλοφορούν Ενεργητικό</b>			
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	6	3.742.339	3.643.045
Δικαιώματα χρήσης παγίων	7	238.753	232.189
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	8	357.905	333.692
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	202.251	404.743
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	19	101.802	95.546
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	3	646	514
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	—	746
Δάνεια, προκαταβολές και λοιπές απαιτήσεις	10	156.496	57.771
		<b>4.800.192</b>	<b>4.768.246</b>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>			
Αποθέματα	11	1.311.169	1.472.536
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	12	935.932	880.986
Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος	29	80.810	66.148
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	8.196	930
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	13	618.055	919.457
		<b>2.954.162</b>	<b>3.340.057</b>
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		<b>7.754.354</b>	<b>8.108.303</b>
<b>Ίδια κεφάλαια</b>			
Μετοχικό κεφάλαιο και υπερ το άρτιο	14	1.020.081	1.020.081
Αποθεματικά	15	326.690	291.010
Αποτελέσματα εις νέον		1.360.168	1.568.384
<b>Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής</b>		<b>2.706.939</b>	<b>2.879.475</b>
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		55.283	66.916
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		<b>2.762.222</b>	<b>2.946.391</b>
<b>Υποχρεώσεις</b>			
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Έντοκα δάνεια	17	2.169.486	1.388.010
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	191.832	182.335
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	19	164.716	174.063
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	20	168.784	176.305
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	1.940	1.541
Προβλέψεις	21	36.247	33.835
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	22	43.099	25.348
		<b>2.776.104</b>	<b>1.981.437</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	16	1.602.981	1.598.726
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία	23	—	13.333
Φόρος εισοδήματος πληρωτέος		276.388	285.570
Έντοκα δάνεια	17	240.893	1.158.495
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	33.482	32.220
Μερίσματα πληρωτέα	31	62.284	92.131
		<b>2.216.028</b>	<b>3.180.475</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>4.992.132</b>	<b>5.161.912</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>		<b>7.754.354</b>	<b>8.108.303</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## IV. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης της Εταιρείας

	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Ενεργητικό</b>			
<b>Πάγιο Ενεργητικό</b>			
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία		1.121	673
Δικαιώματα χρήσης παγίων	7	7.165	9.155
Άυλα περιουσιακά στοιχεία		1	63
Επενδύσεις σε θυγατρικές συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	1.780.538	1.785.115
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις		8.623	8.416
Δάνεια, προκαταβολές και λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	10	152.852	242.249
		<b>1.950.300</b>	<b>2.045.671</b>
<b>Κυκλοφορούν ενεργητικό</b>			
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	12	426.176	26.101
Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος		3.502	2.625
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα		3.714	150.528
		<b>433.392</b>	<b>179.254</b>
		<b>2.383.692</b>	<b>2.224.925</b>
<b>Ίδια κεφάλαια</b>			
Μετοχικό κεφάλαιο και υπερ το άρτιο	14	1.020.081	1.020.081
Αποθεματικά	15	313.411	292.638
Αποτελέσματα εις νέον		950.276	784.155
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>		<b>2.283.768</b>	<b>2.096.874</b>
<b>Υποχρεώσεις</b>			
<b>Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	4.839	6.973
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		890	—
		<b>5.729</b>	<b>6.973</b>
<b>Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</b>			
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις		27.231	24.597
Φόρος εισοδήματος πληρωτέος		2.021	1.928
Υποχρεώσεις μισθώσεων	18	2.659	2.422
Μερίσματα πληρωτέα	31	62.284	92.131
		<b>94.195</b>	<b>121.078</b>
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>		<b>99.924</b>	<b>128.051</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>		<b>2.383.692</b>	<b>2.224.925</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## V. Ενοποιημένη Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων

		Για την περίοδο που έληξε	
	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες</b>	<b>5</b>	<b>12.767.894</b>	<b>12.803.061</b>
Κόστος πωληθέντων	24	(11.693.626)	(11.474.830)
<b>Μεικτό αποτέλεσμα</b>		<b>1.074.268</b>	<b>1.328.231</b>
Έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης		(456.454)	(415.225)
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας		(203.788)	(185.877)
Έξοδα ερευνών και ανάπτυξης	25	(10.674)	(6.707)
Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη	26	153.216	65.203
Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές	26	(81.731)	(49.400)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>		<b>474.837</b>	<b>736.225</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	27	13.327	11.918
Χρηματοοικονομικά έξοδα	27	(132.245)	(133.944)
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων	20, 27	(9.810)	(9.669)
Κέρδη / (Ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές		3.952	(4.743)
Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	9	(23.956)	4.272
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>326.105</b>	<b>604.059</b>
Φόρος εισοδήματος	29	(263.841)	(123.450)
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) χρήσης</b>		<b>62.264</b>	<b>480.609</b>
<b>Κέρδη / (Ζημιές) αποδοτέα σε :</b>			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		59.789	477.732
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.475	2.877
		<b>62.264</b>	<b>480.609</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές)</b>			
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) που δεν θα ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Αναλογιστικά κέρδη / (Ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών		(2.783)	(10.746)
Μεταβολές αποτίμησης συμμετοχικών τίτλων		131	97
		<b>(2.652)</b>	<b>(10.649)</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) που ενδέχεται να ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Λοιπά συνολικά έσοδα / (έξοδα) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	15	825	1.460
Κέρδη / (Ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	15	11.265	6.615
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	15	4.525	(17.725)
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις		49	(404)
		<b>16.664</b>	<b>(10.054)</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) καθαρά από φορολογία</b>		<b>14.012</b>	<b>(20.703)</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) χρήσης μετά από φόρους</b>		<b>76.276</b>	<b>459.906</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (Ζημιές) αποδοτέα σε:</b>			
Ιδιοκτήτες της μητρικής		73.857	457.160
Μη ελέγχουσες συμμετοχές		2.419	2.746
		<b>76.276</b>	<b>459.906</b>
<b>Κέρδη / (Ζημιές) ανά μετοχή (σε Ευρώ ανά μετοχή)</b>	<b>30</b>	<b>0,20</b>	<b>1,56</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## VI. Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων της Εταιρείας

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες</b>		<b>39.894</b>	<b>39.473</b>
Κόστος πωληθέντων		(36.267)	(35.885)
<b>Μεικτό κέρδος / (ζημιά)</b>		<b>3.627</b>	<b>3.588</b>
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας		(9.336)	(7.512)
Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη	26	134.722	28.043
Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές	26	(32.128)	(27.420)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>		<b>96.885</b>	<b>(3.301)</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα		14.631	17.474
Χρηματοοικονομικά έξοδα		(36)	—
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων		(314)	(380)
Κέρδη / (ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές		(12)	47
Έσοδα από μερίσματα	31	323.322	267.785
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>434.476</b>	<b>281.625</b>
Φόρος εισοδήματος	29	(2.235)	(4.249)
<b>Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου</b>		<b>432.241</b>	<b>277.376</b>
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) που δεν θα ταξινομηθούν μελλοντικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων (μετά φόρων):</b>			
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών		(839)	(2.335)
<b>Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) καθαρά από φορολογία</b>		<b>(839)</b>	<b>(2.335)</b>
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) χρήσης μετά από φόρους</b>		<b>431.402</b>	<b>275.041</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.



## VII. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

Αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής εταιρείας						
Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο & υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο	Μη ελέγχουσες συμμετοχές	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>1.020.081</b>	<b>297.713</b>	<b>1.341.908</b>	<b>2.659.702</b>	<b>67.699</b>	<b>2.727.401</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)	—	(20.572)	—	(20.572)	(131)	(20.703)
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) χρήσης	—	—	477.732	477.732	2.877	480.609
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>	<b>—</b>	<b>(20.572)</b>	<b>477.732</b>	<b>457.160</b>	<b>2.746</b>	<b>459.906</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	15	—	13.869	(13.869)	—	—
Μερίσματα σε μετόχους μειοψηφίας	—	—	—	—	(3.529)	(3.529)
Μερίσματα	31	—	—	(244.508)	—	(244.508)
Λοιπές κινήσεις	—	—	7.121	7.121	—	7.121
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>1.020.081</b>	<b>291.010</b>	<b>1.568.384</b>	<b>2.879.475</b>	<b>66.916</b>	<b>2.946.391</b>
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>1.020.081</b>	<b>291.010</b>	<b>1.568.384</b>	<b>2.879.475</b>	<b>66.916</b>	<b>2.946.391</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)	—	14.068	—	14.068	(56)	14.012
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) χρήσης	—	—	59.789	59.789	2.475	62.264
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>	<b>—</b>	<b>14.068</b>	<b>59.789</b>	<b>73.857</b>	<b>2.419</b>	<b>76.276</b>
Παροχές σε συμμετοχικούς τίτλους	—	—	—	—	(11.311)	(11.311)
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	15	—	21.612	(21.612)	—	—
Μερίσματα σε μετόχους μειοψηφίας	—	—	—	—	(2.741)	(2.741)
Μερίσματα	31	—	—	(244.508)	—	(244.508)
Λοιπές κινήσεις	—	—	(1.885)	(1.885)	—	(1.885)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>1.020.081</b>	<b>326.690</b>	<b>1.360.168</b>	<b>2.706.939</b>	<b>55.283</b>	<b>2.762.222</b>

## VIII. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας

	Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο & υπέρ το άρτιο	Αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>281.104</b>	<b>765.156</b>	<b>2.066.341</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	(2.335)	—	(2.335)
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου		—	—	277.376	277.376
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>(2.335)</b>	<b>277.376</b>	<b>275.041</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό		—	13.869	(13.869)	—
Μερίσματα	31	—	—	(244.508)	(244.508)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>		<b>1.020.081</b>	<b>292.638</b>	<b>784.155</b>	<b>2.096.874</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>		<b>1.020.081</b>	<b>292.638</b>	<b>784.155</b>	<b>2.096.874</b>
Λοιπά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές)		—	(839)	—	(839)
Καθαρά κέρδη / (ζημιές) περιόδου		—	—	432.241	432.241
<b>Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα / (ζημιές) για την περίοδο</b>		<b>—</b>	<b>(839)</b>	<b>432.241</b>	<b>431.402</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	15	—	21.612	(21.612)	—
Μερίσματα	31	—	—	(244.508)	(244.508)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>		<b>1.020.081</b>	<b>313.411</b>	<b>950.276</b>	<b>2.283.768</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## IX. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

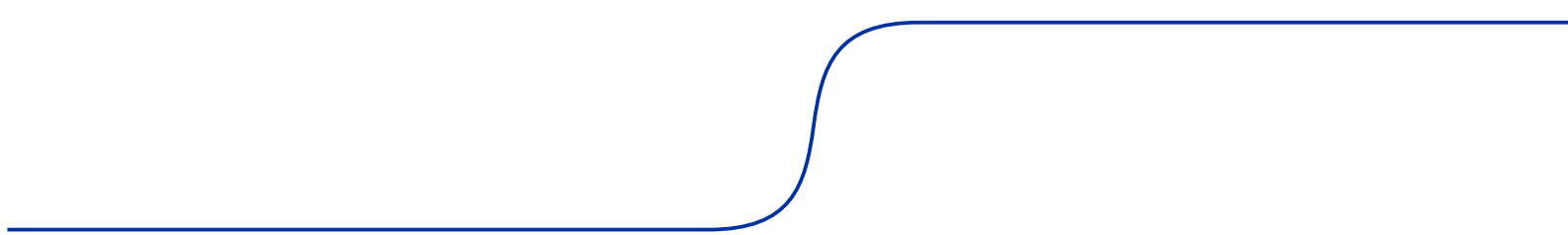
	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>			
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	32	1.009.436	1.315.349
(Καταβληθείς) / Εισπραχθείς φόρος εισοδήματος		(309.839)	(350.782)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>699.597</b>	<b>964.567</b>
<b>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>			
Αγορές ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	6, 8	(434.424)	(291.035)
Είσπραξη από πώληση ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		—	5.630
Επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις και κοινοπραξίες		(11.506)	(174)
Ταμειακά διαθέσιμα από απόκτηση θυγατρικής	6	6.930	101
Εισπραχθείσες επιδοτήσεις		19.423	2.832
Εισπραχθέντες τόκοι		13.327	11.918
Προκαταβολές για δικαιώματα χρήσης παγίων		(65)	(2.710)
Μερίσματα εισπραχθέντα		1.742	34.980
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		<b>(404.573)</b>	<b>(238.458)</b>
<b>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>			
Τόκοι δανείων καταβληθέντες		(126.989)	(128.277)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της εταιρείας	31	(274.748)	(229.006)
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της μειοψηφίας		(2.741)	(3.707)
Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια	17	2.809.832	1.519.407
Εξοφλήσεις δανείων	17	(2.952.700)	(1.816.846)
Πληρωμές υποχρεώσεων μίσθωσης - κεφάλαιο		(39.310)	(33.505)
Πληρωμές υποχρεώσεων μίσθωσης - τόκοι		(9.810)	(9.669)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		<b>(596.466)</b>	<b>(701.603)</b>
<b>Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα</b>		<b>(301.442)</b>	<b>24.506</b>
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στην αρχή του έτους</b>	<b>13</b>	<b>919.457</b>	<b>900.176</b>
Συναλλαγματικές διαφορές στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		40	(5.225)
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(301.442)	24.506
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου</b>	<b>13</b>	<b>618.055</b>	<b>919.457</b>

Οι συνοδευτικές σημειώσεις στις σελίδες 357 έως 461 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

## Χ. Κατάσταση Ταμειακών Ροών της Εταιρείας

	Σημ.	Για την περίοδο που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>			
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	32	(4.825)	2.528
(Καταβληθείς) / Εισπραχθείς φόρος εισοδήματος		(3.005)	(4.799)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>(7.830)</b>	<b>(2.271)</b>
<b>Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>			
Αγορές ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		(580)	(24)
Συμμετοχή σε αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών, συγγενών επιχειρήσεων και κοινοπραξιών		(81.131)	(132.362)
Δάνεια και προκαταβολές σε εταιρείες του Ομίλου		(13.960)	(8.500)
Εισπραχθέντες τόκοι		13.831	16.079
Μερίσματα εισπραχθέντα		220.455	300.236
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες</b>		<b>138.615</b>	<b>175.429</b>
<b>Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>			
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της εταιρείας	31	(274.748)	(229.006)
Πληρωμή υποχρεώσεων μισθωμάτων - κεφάλαιο		(2.537)	(2.298)
Πληρωμή υποχρεώσεων μισθωμάτων - τόκοι		(314)	(380)
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες</b>		<b>(277.599)</b>	<b>(231.684)</b>
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(146.814)	(58.526)
<b>Ταμειακά διαθέσιμα, ισοδύναμα στην αρχή της περιόδου</b>		<b>150.528</b>	<b>209.054</b>
Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		(146.814)	(58.526)
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στο τέλος της περιόδου</b>		<b>3.714</b>	<b>150.528</b>

## ΧΙ. Σημειώσεις επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας



## 1. Γενικές Πληροφορίες

Η HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε. (η «Εταιρεία») είναι η μητρική εταιρεία του Ομίλου HELLENiQ ENERGY (ο «Όμιλος»). Η Εταιρεία λειτουργεί ως εταιρεία συμμετοχών και παρέχει διοικητικές και χρηματοοικονομικές υπηρεσίες στις θυγατρικές της. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον τομέα της ενέργειας κυρίως στην Ελλάδα, τη Νοτιοανατολική Ευρώπη και την Ανατολική Μεσόγειο. Οι δραστηριότητες του Ομίλου περιλαμβάνουν τη διύλιση και εμπορία προϊόντων πετρελαίου, την παραγωγή και εμπορία πετροχημικών προϊόντων και την παραγωγή ενέργειας μέσω ανανεώσιμων πηγών. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται επίσης στην έρευνα για υδρογονάνθρακες, παρέχει μηχανολογικές υπηρεσίες, ενώ μέσω των συμμετοχών του στην Iepedison B.V. και τη ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων, δραστηριοποιείται στον τομέα φυσικού αερίου καθώς και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω μονάδων αερίου) και εμπορίας.

Η μητρική εταιρεία εδρεύει στην Ελλάδα, (Χειμάρρας 8Α, 151 25 Μαρούσι), και η διάρκεια της είναι αορίστου χρόνου. Οι μετοχές της εταιρείας είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών και στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου μέσω GDR.

## 2. Σύνοψη Ουσιωδών Λογιστικών Πολιτικών

Οι σημαντικές λογιστικές πολιτικές που ακολουθήθηκαν κατά τη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας παρατίθενται ακολούθως. Οι λογιστικές πολιτικές έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλα τα έτη εκτός εάν έχει δηλωθεί διαφορετικά.

### 2.1 Πλαίσιο κατάρτισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) που έχουν υιοθετηθεί από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (ΣΔΛΠ) και έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση («ΕΕ») (τα ΔΠΧΑ αναφέρονται στα ΔΠΧΑ Λογιστικά Πρότυπα) και παρουσιάζουν την οικονομική θέση, τα αποτελέσματα και τις ταμειακές ροές του Ομίλου με βάση την αρχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας.

Καθορίζοντας την κατάλληλη βάση για την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας, η Διοίκηση οφείλει να εξετάσει εάν ο Όμιλος και η Εταιρεία μπορούν να συνεχίσουν τη δραστηριότητα στο εγγύς μέλλον. Σημειώνεται ότι εφόσον η δραστηριότητα της Εταιρείας συνδέεται άμεσα με τη δραστηριότητα των θυγατρικών της, η αξιολόγηση της αρχής της συνέχισης της δραστηριότητας της Εταιρείας σχετίζεται άμεσα με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα του Ομίλου.

Οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του Ομίλου, μαζί με τους παράγοντες που η Διοίκηση θεωρεί ότι είναι πιθανό να επηρεάσουν την ανάπτυξη, τις οικονομικές επιδόσεις και τη χρηματοοικονομική του θέση αναφέρονται στην έκθεση της Διοίκησης. Οι σημαντικότεροι χρηματοοικονομικοί και λειτουργικοί κίνδυνοι και οι αβεβαιότητες που μπορεί να έχουν επίδραση στην απόδοση του Ομίλου περιγράφονται στη Σημείωση 3, συμπεριλαμβανομένων του κινδύνου ρευστότητας, του κινδύνου αγοράς, του πιστωτικού κινδύνου και του κινδύνου κεφαλαίου σε αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ο Όμιλος συνεχίζει την εφαρμογή του στρατηγικού σχεδίου μετασχηματισμού συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας ενός ουσιαστικού δεύτερου πυλώνα στις νέες μορφές ενέργειας προκειμένου να εκπληρώσει τους κλιματικούς στόχους του, να διαφοροποιήσει τις πηγές κερδοφορίας και να βελτιώσει τις σταθερές ταμειακές ροές.

Η μελλοντική χρηματοοικονομική απόδοση του Ομίλου εξαρτάται από το ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται. Οι παράγοντες που επηρεάζουν ιδιαίτερα το οικονομικό περιβάλλον και συνεπώς την απόδοση του Ομίλου είναι οι μακροοικονομικές συνθήκες, η προσφορά και η ζήτηση που επηρεάζουν την τιμή του αργού πετρελαίου και των πετρελαϊκών προϊόντων που με την σειρά τους επηρεάζουν τα περιθώρια διύλισης τα οποία αποτελούν καθοριστικό παράγοντα την κερδοφορία.

Επιπλέον, η κερδοφορία μπορεί να επηρεαστεί από τις τιμές του φυσικού αερίου και της ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες μαζί με το κόστος αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών CO<sub>2</sub> που απαιτούνται για τη συμμόρφωση με το EU ETS, μπορούν να επηρεάσουν τις μεταβλητές λειτουργικές δαπάνες. Από το μεσοπρόθεσμο στο μακροπρόθεσμο μέλλον, η ενεργειακή μετάβαση αναμένεται να έχει επιπλέον επίδραση στην κερδοφορία και τα λειτουργικά έξοδα.

Γενικά, παράγοντες που επηρεάζουν αρνητικά τη ζήτηση για τα προϊόντα πετρελαίου όπως οι αρνητικές μακροοικονομικές συνθήκες, η προσφορά και η ζήτηση αργού πετρελαίου που έχουν ως αποτέλεσμα τις αυξήσεις τιμών ή την αύξηση του κόστους της διύλισης όπως το κόστος φυσικού αερίου, της ηλεκτρικής ενέργειας και το κόστος του EU ETS, είναι επιζήμια για την κερδοφορία του Ομίλου. Αντίθετα, η επαρκής προσφορά αργού πετρελαίου ή/και η υψηλότερη ζήτηση για προϊόντα πετρελαίου θα οδηγούσε σε υψηλότερα περιθώρια διύλισης και κερδοφορίας.

Το 2024, η ζήτηση για προϊόντα πετρελαίου συνέχισε να αυξάνεται, αν και με επιβραδυνόμενο ρυθμό λόγω της χαμηλότερης από το αναμενόμενο ζήτησης από την Κίνα, με την αντίστοιχη πτωτική πίεση στα περιθώρια αναφοράς. Ταυτόχρονα, το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου ανά MWh σε ετήσια βάση δε μεταβλήθηκε σημαντικά σε σχέση με το 2023.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος είχε ταμειακά διαθέσιμα που ανέρχονταν σε €618 εκατ. και θετικό κεφάλαιο κίνησης. Κατά τη διάρκεια του 2024, ο Όμιλος προχώρησε στην αναχρηματοδότηση των ληξιπρόθεσμων

δανείων, καθώς και στην επέκταση μιας ανακυκλούμενης πιστωτικής γραμμής με λήξη το 2028 κατά δύο χρόνια. Ως αποτέλεσμα των παραπάνω ενεργειών, το προφίλ ωρίμανσης και τύπου δανεισμού του Ομίλου έχει βελτιωθεί σημαντικά με μεταγενέστερες λήξεις και χαμηλότερα περιθώρια. Ο συνολικός δανεισμός ήταν €2.410 εκατ., εκ των οποίων €2.244 εκατ. αποτελούνται από δεσμευτικές πιστωτικές και δεσμευτικές ανακυκλούμενες πιστωτικές γραμμές και €166 εκατ. από μη δεσμευτικές ανακυκλούμενες πιστωτικές γραμμές κατόπιν αιτήματος. Από το συνολικό δανεισμό, ποσό ύψους €74 εκατ. των δεσμευτικών πιστωτικών διευκολύνσεων και €166 εκατ. μη δεσμευτικών πιστωτικών γραμμών είναι πληρωτέα εντός των επόμενων 12 μηνών από την ημερομηνία του ισολογισμού. Πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα και τη ληκτότητα των παραπάνω παρουσιάζονται στη Σημείωση 17.

Οι χρηματοοικονομικές προβλέψεις του Ομίλου διαμορφώθηκαν σε μια περίοδο 18 μηνών που λήγει στις 30 Ιουνίου 2026 και αντικατοπτρίζουν τα αποτελέσματα που η Διοίκηση θεωρεί πιθανά βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών κατά την ημερομηνία υπογραφής αυτών των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Οι προβλέψεις που έχουν γίνει εκτιμούν την εξέλιξη της ζήτησης, των περιθωρίων αναφοράς και των εξόδων του Ομίλου. Οι χρηματοοικονομικές προβλέψεις του Ομίλου βασίστηκαν σε ανεξάρτητες προβλέψεις τρίτων, οι οποίες μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν προβλέψεις των διεθνών τιμών των εμπορευμάτων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των περιθωρίων διύλισης, την εξέλιξη της ζήτησης και τα λειτουργικά έξοδα.

Στη 18-μηνη περίοδο που αξιολογήθηκε και λαμβάνοντας υπόψη την επιτυχή αναχρηματοδότηση των ληξιπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων, ο Όμιλος αναμένει να δημιουργήσει επαρκείς ταμειακούς πόρους για να καλύψει όλες τις λειτουργικές του υποχρεώσεις και τις προγραμματισμένες επενδύσεις. Η Διοίκηση κρίνει ότι κατά την ημερομηνία έγκρισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας, ο Όμιλος και η Εταιρεία διαθέτουν επαρκείς πόρους για να συνεχίσουν τη λειτουργική τους δραστηριότητα στο εγγύς μέλλον, δηλαδή τους επόμενους 12 μήνες από την ημερομηνία έγκρισης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους, εκτός των κατωτέρω:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία – κάποια από τα οποία αποτιμώνται στην εύλογη αξία (Σημ. 3.3 & 23)
- Στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία – αποτίμηση στην εύλογη αξία

Η προετοιμασία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί τη χρήση ορισμένων σημαντικών λογιστικών εκτιμήσεων και παραδοχών καθώς και την κρίση της Διοίκησης σχετικά με τη διαδικασία εφαρμογής των λογιστικών πολιτικών. Σημαντικές παραδοχές από τη Διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών μεθόδων της Εταιρείας αναφέρονται στη σημείωση 4 «Σημαντικές Λογιστικές εκτιμήσεις και κρίσεις». Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις στις οποίες προβαίνει η Διοίκηση αξιολογούνται συνεχώς και βασίζονται σε εμπειρικά δεδομένα και άλλους παράγοντες συμπεριλαμβανομένων των προσδοκιών για μελλοντικά γεγονότα που θεωρούνται αναμενόμενα υπό εύλογες συνθήκες.

### 2.1.1 Αλλαγές σε πρότυπα και διερμηνείες

#### **Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες που έχουν υιοθετηθεί από τον Όμιλο.**

Οι λογιστικές αρχές και οι υπολογισμοί βάσει των οποίων συντάχθηκαν οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, είναι συνεπείς με αυτές που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη των ετήσιων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσης που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023, και έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται, πλην των κάτωθι αναφερόμενων τροποποιήσεων, οι οποίες υιοθετήθηκαν από τον Όμιλο κατά την 1 Ιανουαρίου 2024. Οι τροποποιήσεις και ερμηνείες που εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά κατά το 2024 δεν είχαν σημαντικές επιπτώσεις στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό. Σχετικές γνωστοποιήσεις παρατίθενται παρακάτω.

- ΔΛΠ 1 Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων: Ταξινόμηση των Υποχρεώσεων ως Βραχυπρόθεσμες ή Μακροπρόθεσμες (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται αναδρομικά, για ετήσιες λογιστικές



περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Οι τροποποιήσεις παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 1 για την ταξινόμηση των υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες. Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν την έννοια του δικαιώματος αναβολής διακανονισμού υποχρέωσης, την απαίτηση να υπάρχει το δικαίωμα αυτό κατά την περίοδο αναφοράς και ότι η πρόθεση εξάσκησης του δικαιώματος από τη διοίκηση αλλά και το δικαίωμα αντισυμβαλλομένου για διακανονισμό της υποχρέωσης μέσω μεταβίβασης συμμετοχικών τίτλων της εταιρείας, δεν επηρεάζουν την βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη ταξινόμηση. Επίσης, οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι μόνο οι όροι συμμόρφωσης με τους οποίους μια οικονομική οντότητα πρέπει να συμμορφώνεται κατά ή πριν από την ημερομηνία αναφοράς, θα επηρεάσουν την ταξινόμηση μιας υποχρέωσης. Ακόμη, απαιτούνται πρόσθετες γνωστοποιήσεις για μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις που προκύπτουν από συμβάσεις δανείων που υπόκεινται στην τήρηση όρων συμμόρφωσης εντός δώδεκα μηνών από την περίοδο αναφοράς.

- **ΔΠΧΑ 16 Μισθώσεις:** Υποχρέωση Μίσθωσης σε συμβάσεις πώλησης και επαναμίσθωσης (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Οι τροποποιήσεις αποσκοπούν στη βελτίωση των απαιτήσεων που εφαρμόζει ο πωλητής-μισθωτής για την επιμέτρηση της υποχρέωσης μίσθωσης, που προκύπτει από μια συναλλαγή πώλησης και επαναμίσθωσης κατά το ΔΠΧΑ 16, ενώ δεν αλλάζει την λογιστική αντιμετώπιση για μισθώσεις που δεν σχετίζονται με συναλλαγές πώλησης και επαναμίσθωσης. Σύμφωνα με τις τροποποιήσεις, ο πωλητής-μισθωτής καθορίζει τις «πληρωμές μισθωμάτων» ή τις «αναθωρημένες πληρωμές μισθωμάτων» ώστε να μην αναγνωρίζει κέρδος ή ζημιά που σχετίζεται με το δικαίωμα χρήσης που διατηρεί. Η εφαρμογή αυτών των απαιτήσεων δεν εμποδίζει τον πωλητή-μισθωτή να αναγνωρίσει, στα αποτελέσματα χρήσης, οποιοδήποτε κέρδος ή ζημιά που σχετίζεται με τη μερική ή πλήρη λύση μιας μίσθωσης. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται αναδρομικά, σε συναλλαγές πώλησης και επαναμίσθωσης που πραγματοποιούνται μετά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής, που είναι η αρχή της ετήσιας περιόδου αναφοράς κατά την οποία η οικονομική οντότητα εφάρμοσε για πρώτη φορά το ΔΠΧΑ 16.
- **ΔΛΠ 7 Κατάσταση Ταμειακών Ροών και ΔΠΧΑ 7 Χρηματοοικονομικά Μέσα:** Γνωστοποιήσεις - Συμφωνίες χρηματοδότησης της εφοδιαστικής αλυσίδας (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2024. Οι τροποποιήσεις συμπληρώνουν τις απαιτήσεις που υπάρχουν ήδη στα ΔΠΧΑ και απαιτούν από την οικονομική οντότητα να γνωστοποιεί τους όρους και τις συνθήκες των συμφωνιών χρηματοδότησης της εφοδιαστικής αλυσίδας. Επιπρόσθετα, οι οντότητες υποχρεούνται να γνωστοποιούν στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς τη λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων των συμφωνιών χρηματοδότησης και τα κονδύλια στα οποία παρουσιάζονται οι εν λόγω υποχρεώσεις, καθώς και τη λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων και τα κονδύλια παρουσιάσής τους, για τα οποία οι πάροχοι χρηματοδότησης έχουν ήδη διακανονήσει τις αντίστοιχες εμπορικές υποχρεώσεις. Οι οντότητες θα πρέπει επίσης να γνωστοποιούν το είδος και την επίδραση των μη ταμειακών μεταβολών στην λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων των συμφωνιών χρηματοδότησης, οι οποίες εμποδίζουν τη συγκρισιμότητα της λογιστικής αξίας των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων. Επιπλέον, οι τροποποιήσεις απαιτούν από την οικονομική οντότητα να γνωστοποιεί στην αρχή και στο τέλος της περιόδου αναφοράς το εύρος των ημερομηνιών λήξης πληρωμής των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων των συμφωνιών χρηματοδότησης καθώς και των συγκρίσιμων εμπορικών υποχρεώσεων που δεν αποτελούν μέρος αυτών των συμφωνιών.

### Πρότυπα που έχουν εκδοθεί αλλά δεν έχουν εφαρμογή στην παρούσα λογιστική περίοδο και δεν έχουν υιοθετηθεί νωρίτερα

Ο Όμιλος δεν έχει υιοθετήσει κάποιο από τα παρακάτω πρότυπα, διερμηνείες ή τροποποιήσεις τα οποία έχουν εκδοθεί αλλά δεν έχουν εφαρμογή στην παρούσα λογιστική περίοδο. Επιπλέον ο Όμιλος βρίσκεται σε διαδικασία αξιολόγησης όλων των προτύπων και των διερμηνειών ή τροποποιήσεων που έχουν εκδοθεί αλλά δεν είχαν εφαρμογή στην παρούσα περίοδο .

- ΔΛΠ 21 Οι επιδράσεις μεταβολών των τιμών συναλλάγματος: Έλλειψη ανταλλαξιμότητας (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2025, ενώ επιτρέπεται νωρίτερη εφαρμογή. Οι τροποποιήσεις προσδιορίζουν τον τρόπο με τον οποίο μια οικονομική οντότητα θα πρέπει να εκτιμήσει εάν ένα νόμισμα είναι ανταλλάξιμο και πώς θα πρέπει να προσδιορίζει μια τρέχουσα συναλλαγματική ισοτιμία όταν δεν υπάρχει ανταλλαξιμότητα. Ένα νόμισμα θεωρείται ανταλλάξιμο με ένα άλλο νόμισμα, όταν η οικονομική οντότητα μπορεί να αποκτήσει το άλλο νόμισμα εντός ενός χρονικού πλαισίου που επιτρέπει μια κανονική διοικητική καθυστέρηση και μέσω μίας αγοράς ή ενός μηχανισμού ανταλλαγής, όπου μια συναλλαγή ανταλλαγής θα δημιουργούσε εκτελεστέα δικαιώματα και υποχρεώσεις. Εάν ένα νόμισμα δεν είναι ανταλλάξιμο σε άλλο νόμισμα, η οικονομική οντότητα απαιτείται να εκτιμήσει την τρέχουσα συναλλαγματική ισοτιμία κατά την ημερομηνία επιμέτρησης. Ο στόχος της οντότητας, κατά την εκτίμηση της τρέχουσας συναλλαγματικής ισοτιμίας, είναι να αντικατοπτρίζει κατά την ημερομηνία επιμέτρησης, την ισοτιμία στην οποία θα γινόταν μια ομαλή συναλλαγή ανταλλαγής μεταξύ των συμμετεχόντων στην αγορά υπό τις επικρατούσες οικονομικές συνθήκες. Οι τροποποιήσεις σημειώνουν ότι μια οικονομική οντότητα μπορεί να χρησιμοποιήσει μια παρατηρήσιμη συναλλαγματική ισοτιμία χωρίς προσαρμογή ή άλλη τεχνική εκτίμησης. Οι τροποποιήσεις έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά Μέσα και ΔΠΧΑ 7 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις – Κατάταξη και Επιμέτρηση Χρηματοοικονομικών Μέσων (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026. Επιτρέπεται νωρίτερη εφαρμογή είτε όλων των τροποποιήσεων ταυτόχρονα είτε των τροποποιήσεων που σχετίζονται μόνο με την κατάταξη των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων με υποχρέωση σχετικής γνωστοποίησης. Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι μια χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται κατά την «ημερομηνία διακανονισμού», όταν δηλαδή η σχετική υποχρέωση εκπληρώνεται, ακυρώνεται, εκπνέει ή πληροί τις προϋποθέσεις για παύση αναγνώρισης. Επίσης, εισάγουν μια επιλογή λογιστικής πολιτικής για την παύση αναγνώρισης υποχρεώσεων που διακανονίζονται μέσω συστημάτων ηλεκτρονικών πληρωμών, πριν από την ημερομηνία διακανονισμού, εάν πληρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις. Επιπλέον, οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν τον τρόπο αξιολόγησης των χαρακτηριστικών (περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σχετικά με τη διακυβέρνηση (ESG) ή παρόμοια χαρακτηριστικά) των συμβατικών ταμειακών ροών των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων . Τέλος, διευκρινίζουν τον χειρισμό των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων χωρίς δικαίωμα αναγωγής και των συμβατικά συνδεδεμένων μέσων και απαιτούν πρόσθετες γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 7 για χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις με αναφορές σε ενδεχόμενα γεγονότα (συμπεριλαμβανομένων των ESG) και συμμετοχικούς τίτλους που ταξινομούνται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά Μέσα και ΔΠΧΑ 7 Χρηματοοικονομικά Μέσα: Γνωστοποιήσεις - Συμβάσεις Ηλεκτρικής Ενέργειας Εξαρτώμενης από τη Φύση (Τροποποιήσεις). Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026, ενώ επιτρέπεται νωρίτερη εφαρμογή. Οι τροποποιήσεις, (α) διευκρινίζουν την εφαρμογή των απαιτήσεων σχετικά με συμβάσεις αγοράς ή πώλησης μη χρηματοοικονομικών στοιχείων που συνάφθηκαν και συνεχίζουν να κατέχονται για την παραλαβή ή την παράδοση μη χρηματοοικονομικού στοιχείου σύμφωνα με τις αναμενόμενες ανάγκες της οικονομικής οντότητας για αγορά, πώληση, ή ίδια χρήση "own use", (β) επιτρέπουν τη λογιστική

αντιστάθμισης εάν τα συμβόλαια που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των τροποποιήσεων χρησιμοποιούνται ως μέσα αντιστάθμισης, και (γ) εισάγουν νέες απαιτήσεις γνωστοποίησης για να επιτρέψουν στους επενδυτές να κατανοήσουν τον αντίκτυπο αυτών των συμβολαίων στην οικονομική απόδοση και τις ταμειακές ροές μιας οικονομικής οντότητας. Οι διευκρινίσεις σχετικά με τις απαιτήσεις "own use" εφαρμόζονται αναδρομικά, ενώ η καθοδήγηση που επιτρέπει τη λογιστική αντιστάθμισης εφαρμόζεται μελλοντικά για νέες σχέσεις αντιστάθμισης που ορίζονται την ή μετά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- ΔΠΧΑ 18 – Παρουσίαση και Γνωστοποιήσεις στις Οικονομικές Καταστάσεις. Το ΔΠΧΑ 18 εισάγει νέες απαιτήσεις παρουσίασης στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης. Απαιτεί από την οικονομική οντότητα να κατατάσσει όλα τα έσοδα και έξοδα της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσης σε μία από τις πέντε κατηγορίες: λειτουργικά, επενδυτικά, χρηματοδοτικά, φόροι εισοδήματος και διακοπτόμενες δραστηριότητες. Αυτές οι κατηγορίες συμπληρώνονται από τις απαιτήσεις για παρουσίαση καθορισμένων συνόλων και υποσυνόλων, όπως «λειτουργικό κέρδος ή ζημιά», «κέρδος ή ζημιά προ χρηματοδοτικών αποτελεσμάτων και φόρων εισοδήματος» και «κέρδος ή ζημιά». Απαιτεί επίσης τη γνωστοποίηση μέτρων απόδοσης που καθορίζονται από τη διοίκηση και περιλαμβάνει νέες απαιτήσεις για ομαδοποίηση και περαιτέρω ανάλυση οικονομικών πληροφοριών με βάση τους προσδιορισμένους «ρόλους» των κύριων οικονομικών καταστάσεων και των σημειώσεων. Επιπλέον, υπάρχουν επακόλουθες τροποποιήσεις σε άλλα λογιστικά πρότυπα. Το ΔΠΧΑ 18 τίθεται σε ισχύ για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027 και επιτρέπεται η νωρίτερη εφαρμογή. Απαιτείται αναδρομική εφαρμογή τόσο στις ετήσιες όσο και στις ενδιάμεσες οικονομικές καταστάσεις. Το πρότυπο δεν έχει ακόμη υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- ΔΠΧΑ 19 – Θυγατρικές εταιρείες που δεν αποτελούν εταιρείες δημοσίου ενδιαφέροντος – Γνωστοποιήσεις. Το ΔΠΧΑ 19 επιτρέπει στις θυγατρικές εταιρείες που δεν αποτελούν εταιρείες δημοσίου ενδιαφέροντος να εφαρμόζουν τα ΔΠΧΑ με μειωμένες απαιτήσεις γνωστοποίησης, εάν η μητρική τους εταιρεία (είτε τελική είτε ενδιάμεση) εκδίδει για δημόσια χρήση ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, οι οποίες συμμορφώνονται με τα ΔΠΧΑ. Οι θυγατρικές αυτές εταιρείες πρέπει να εφαρμόζουν τις απαιτήσεις αναγνώρισης, επιμέτρησης και παρουσίασης των λοιπών ΔΠΧΑ. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, οι θυγατρικές εταιρείες που επιλέγουν να εφαρμόσουν το ΔΠΧΑ 19 δεν θα χρειαστεί να εφαρμόσουν τις απαιτήσεις γνωστοποίησης στα λοιπά ΔΠΧΑ. Το πρότυπο τίθεται σε ισχύ για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2027 και επιτρέπεται η νωρίτερη εφαρμογή. Το πρότυπο δεν έχει ακόμη υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Ετήσιες Βελτιώσεις στα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) – Τόμος 11. Η διαδικασία ετήσιων βελτιώσεων του ΣΔΛΠ ασχολείται με μη-επείγουσες, αλλά απαραίτητες, διευκρινίσεις και τροποποιήσεις στα ΔΠΧΑ. Τον Ιούλιο του 2024, το ΣΔΛΠ εξέδωσε τις Ετήσιες Βελτιώσεις στα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) - Τόμος 11. Μια οικονομική οντότητα πρέπει να εφαρμόσει αυτές τις τροποποιήσεις για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2026. Οι Ετήσιες Βελτιώσεις στα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) - Τόμος 11, περιλαμβάνουν τροποποιήσεις στα ΔΠΧΑ 1, ΔΠΧΑ 7, ΔΠΧΑ 9, ΔΠΧΑ 10 και ΔΛΠ 7. Αυτές οι τροποποιήσεις στοχεύουν στη διευκρίνιση της διατύπωσης, στη διόρθωση μικρών ακούσιων συνεπειών, παραλείψεων ή αντιθέσεων μεταξύ των απαιτήσεων στα πρότυπα. Το πρότυπο δεν έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- ΔΠΧΑ 10 Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις και ΔΛΠ 28 Επενδύσεις σε Συγγενείς επιχειρήσεις και Κοινοπραξίες - Τροποποίηση: Πώληση ή εισφορά περιουσιακών στοιχείων μεταξύ ενός επενδυτή και της συγγενούς του εταιρείας ή της κοινοπραξίας του. Οι τροποποιήσεις αντιμετωπίζουν μια αναγνωρισμένη ασυνέπεια μεταξύ των απαιτήσεων του ΔΠΧΑ 10 και εκείνες του ΔΛΠ 28, για την αντιμετώπιση της πώλησης ή της εισφοράς των περιουσιακών στοιχείων μεταξύ του επενδυτή και της συγγενούς του εταιρείας ή της κοινοπραξίας του. Η κύρια συνέπεια των τροποποιήσεων είναι ότι ένα πλήρες κέρδος ή η ζημία αναγνωρίζεται όταν η συναλλαγή περιλαμβάνει μια επιχείρηση (είτε στεγάζεται σε μια θυγατρική είτε

όχι). Ένα μερικό κέρδος ή η ζημία αναγνωρίζεται όταν η συναλλαγή περιλαμβάνει στοιχεία ενεργητικού που δεν συνιστούν επιχείρηση, ακόμη και αν τα στοιχεία αυτά στεγάζονται σε θυγατρική. Το Δεκέμβριο του 2015 το ΣΔΛΠ ανέβαλε επ' αόριστο την ημερομηνία εφαρμογής της τροποποίησης αυτής, αναμένοντας το αποτέλεσμα του έργου του για τη μέθοδο της καθαρής θέσης. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμη υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

## 2.2 Ενοποίηση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

### (α) Θυγατρικές Εταιρείες

Θυγατρικές του Ομίλου είναι τα νομικά πρόσωπα (συμπεριλαμβανομένων των structured entities) στα οποία ο Όμιλος ασκεί έλεγχο. Ο Όμιλος ελέγχει μία εταιρεία όταν εκτίθεται ή έχει δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από τη συμμετοχή του στην εταιρεία και έχει την ικανότητα να επηρεάσει αυτές τις αποδόσεις μέσω του ελέγχου που ασκεί.

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος επανεξετάζει κατά πόσον ασκεί έλεγχο επί των επενδύσεών του, σε περιπτώσεις που γεγονότα και καταστάσεις μαρτυρούν πως υπήρξε κάποια αλλαγή. Οι θυγατρικές ενοποιούνται πλήρως από την ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταβιβάζεται στον Όμιλο. Εξαιρούνται της ενοποίησης από την ημερομηνία που ο έλεγχος παύει να υφίσταται.

Συναλλαγές μεταξύ εταιρειών του Ομίλου, υπόλοιπα και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη που σχετίζονται με συναλλαγές μεταξύ εταιρειών του Ομίλου απαλείφονται. Επίσης μη πραγματοποιηθείσες ζημίες απαλείφονται, εκτός κι αν υπάρχουν αποδείξεις πως τα πάγια έχουν απομειωθεί. Οι λογιστικές αρχές των θυγατρικών εταιρειών τροποποιούνται όπου ήταν αναγκαίο για να συμφωνούν με τις λογιστικές αρχές του Ομίλου.

Οι μη ελέγχουσες συμμετοχές στα αποτελέσματα και τη καθαρή θέση θυγατρικών εταιρειών, εμφανίζονται ξεχωριστά στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης, στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων και στην ενοποιημένη κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων.

### (β) Συγγενείς επιχειρήσεις και μέθοδος ενοποίησης καθαρής θέσης

Οι συγγενείς επιχειρήσεις είναι νομικά πρόσωπα στα οποία ο Όμιλος εξασκεί σημαντική επιρροή αλλά όχι έλεγχο που συνοδεύεται συνήθως από μετοχικά δικαιώματα μετά ψήφου από 20% - 50%. Η αξία της επένδυσης στις συγγενείς επιχειρήσεις υπολογίζεται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, βάση της οποίας η επένδυση αρχικά αναγνωρίζεται στο κόστος, ενώ στις επόμενες χρήσεις αυξομειώνεται με το μερίδιο κέρδους ή ζημιάς καθώς και το μερίδιο των λοιπών συνολικών εσόδων/ζημιών που αναλογούν στον Όμιλο. Το κόστος επένδυσης του Ομίλου σε συγγενείς επιχειρήσεις περιλαμβάνει και την υπεραξία που υπολογίζεται κατά την εξαγορά. Μερίσματα που έχουν εισπραχθεί ή που έχουν εγκριθεί προς διανομή από τις συγγενείς επιχειρήσεις, μειώνουν το υπόλοιπο της επένδυσης στον ισολογισμό του Ομίλου.

Εάν η συμμετοχή σε μια συγγενή επιχείρηση, μειωθεί, αλλά η σημαντική επιρροή παραμένει, μόνο ένα μέρος του ποσού που είχε αναγνωριστεί κατευθείαν στην καθαρή θέση, πρέπει να μεταφερθεί στο αποτέλεσμα.

Το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή ζημίες μετά την απόκτηση καταχωρείται στα αποτελέσματα, ενώ το μερίδιο της μεταβολής στα λοιπά συνολικά έσοδα αναγνωρίζεται στα λοιπά συνολικά αποτελέσματα του Ομίλου. Οι συνολικές μεταβολές μετά την εξαγορά αντισταθμίζονται με το κόστος αγοράς. Όταν το μερίδιο του Ομίλου στις ζημίες μετά την εξαγορά ισούται με ή υπερβεί το κόστος απόκτησης ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημίες εκτός αν έχει αναλάβει νομικές ή συμβατικές υποχρεώσεις ή έχει προβεί σε πληρωμές για λογαριασμό της συγγενούς επιχείρησης.

Ο Όμιλος εξετάζει σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, εάν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των συμμετοχών σε συγγενείς επιχειρήσεις. Εάν κάποια συμμετοχή πρέπει να απομειωθεί, ο Όμιλος υπολογίζει το ποσό της απομείωσης ως τη διαφορά μεταξύ του ανακτήσιμου ποσού της συμμετοχής στη συγγενή εταιρεία και του υπολοίπου στα βιβλία του Ομίλου. Το ανακτήσιμο ποσό είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης του αξίας μειωμένης με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και της αξίας χρήσης του (προεξοφλημένες ταμειακές ροές που αναμένεται να δημιουργηθούν βάσει των προσδοκιών της Διοίκησης για μελλοντικές χρηματοοικονομικές και

λειτουργικές συνθήκες). Η απομείωση αναγνωρίζεται στο «Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες» στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Κέρδη και ζημιές που προκύπτουν από συναλλαγές “προς τα άνω” (upstream) και “προς τα κάτω” (downstream), μεταξύ του Ομίλου και των συγγενών επιχειρήσεων, αναγνωρίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου, μόνο στο βαθμό του συμφέροντος μη-συσχετιζόμενων επενδυτών στη συγγενή επιχείρηση. Μη πραγματοποιηθείσες ζημιές δεν αναγνωρίζονται, εκτός εάν η συναλλαγή αποτελεί ένδειξη απαξίωσης του στοιχείου που μεταφέρθηκε. Οι λογιστικές πολιτικές των συγγενών επιχειρήσεων είναι εναρμονισμένες με τις πολιτικές που έχει υιοθετήσει ο Όμιλος.

#### (γ) Από κοινού συμφωνίες

Οι από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται είτε ως κοινές επιχειρήσεις είτε ως κοινοπραξίες, ανάλογα με τα συμβατικά δικαιώματα και υποχρεώσεις του κάθε επενδυτή.

Οι κοινοπραξίες λογιστικοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, σύμφωνα με την οποία το μερίδιο του Ομίλου στην κοινοπραξία αναγνωρίζεται αρχικά στο κόστος και στη συνέχεια προσαρμόζεται με το μερίδιο του Ομίλου στα κέρδη ή τις ζημιές μετά την απόκτηση και με μεταβολές στα λοιπά συνολικά εισοδήματα. Όταν το μερίδιο του Ομίλου στις ζημιές μετά την εξαγορά ισούται με ή υπερβεί το κόστος απόκτησης ο Όμιλος δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημιές εκτός αν έχει αναλάβει υποχρεώσεις ή έχει προβεί σε πληρωμές για λογαριασμό της κοινοπραξίας. Μη πραγματοποιηθέντα κέρδη σχετιζόμενα με συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου και των κοινοπραξιών απαλείφονται στο ποσοστό συμμετοχής του Ομίλου στην κοινοπραξία. Μη πραγματοποιηθείσες ζημιές επίσης απαλείφονται εκτός αν η συναλλαγή αποτελεί ένδειξη απαξίωσης του περιουσιακού στοιχείου που μεταβιβάζεται. Οι λογιστικές αρχές των κοινοπρακτικών οντοτήτων τροποποιούνται όπου είναι αναγκαίο για να εξασφαλιστεί συνάφεια με τις λογιστικές αρχές του Ομίλου.

Οι κοινές επιχειρήσεις προκύπτουν όπου ο Όμιλος έχει δικαιώματα στο ενεργητικό και στις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις κοινές επιχειρήσεις. Ο Όμιλος αναγνωρίζει το μερίδιο του από τα περιουσιακά στοιχεία, τις υποχρεώσεις, τα έσοδα και τα έξοδα της κοινής επιχείρησης συμπεριλαμβανομένης της αναλογίας εκείνων που διακρατώνται ή υφίστανται από κοινού, στους αντίστοιχους λογαριασμούς στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Μετά την εφαρμογή της μεθόδου της καθαρής θέσης, ο Όμιλος προσδιορίζει εάν είναι αναγκαίο να αναγνωρίσει ζημιά απομείωσης στην επένδυσή του στην κοινοπραξία. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού ο Όμιλος εκτιμά εάν υπάρχουν αντικειμενικά στοιχεία που υποδεικνύουν ότι η επένδυση στην κοινοπραξία έχει υποστεί απομείωση. Σε περίπτωση που υπάρχουν τέτοια στοιχεία, ο Όμιλος υπολογίζει το ποσό της απομείωσης σαν τη διαφορά ανάμεσα στην ανακτήσιμη αξία της επένδυσης και τη λογιστική της αξία και μετά αναγνωρίζει τη ζημιά στη γραμμή «Κέρδη / (Ζημιές) σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες» στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων.

### 2.3 Ενοποιήσεις Επιχειρήσεων

Η λογιστική μέθοδος της απόκτησης εφαρμόζεται για την λογιστικοποίηση της ενοποίησης θυγατρικών από τον Όμιλο, ανεξάρτητα από το εάν πρόκειται για απόκτηση συμμετοχικού τίτλου ή περιουσιακού στοιχείου. Το κόστος εξαγοράς υπολογίζεται ως το σύνολο του τιμήματος που καταβλήθηκε, όπως απομετράται από την εύλογη αξία κατά την ημερομηνία της εξαγοράς και του ποσού των μη ελεγχουσών συμμετοχών του εξαγορασθέντος. Για κάθε ενοποίηση επιχειρήσεων, ο Όμιλος επιμετρά τις μη ελέγχουσες συμμετοχές του εξαγορασθέντος ως ποσοστό επί των καθαρών περιουσιακών στοιχείων. Τυχόν κόστη εξαγοράς εξοδοποιούνται.

Το κόστος εξαγοράς υπολογίζεται ως το σύνολο της εύλογης αξίας των περιουσιακών στοιχείων που εκχωρούνται, των υποχρεώσεων που έχουν αναληφθεί ή υφίστανται και των χρηματοοικονομικών προϊόντων που έχουν εκδοθεί κατά την ημερομηνία της συναλλαγής. Το κόστος εξαγοράς περιλαμβάνει την εύλογη αξία ενδεχομένων απαιτήσεων ή υποχρεώσεων που προκύπτουν από τη συναλλαγή. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν αποκτηθεί, οι υποχρεώσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις που έχουν αναληφθεί σε ένα επιχειρησιακό συνδυασμό αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της εξαγοράς.

Στη περίπτωση όπου η αποπληρωμή ολόκληρου ή μέρους του τιμήματος θα γίνει μακροπρόθεσμα και θα πραγματοποιηθεί με μετρητά, το πληρωτέο ποσό θα πρέπει να προεξοφληθεί στη παρούσα αξία της μέρας κατά

την οποία έγινε η εξαγορά. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που θα χρησιμοποιηθεί είναι το επιτόκιο στο οποίο θα μπορούσε η εταιρεία να δανειστεί από ανεξάρτητη πηγή κάτω από αντίστοιχους όρους και προϋποθέσεις.

Τυχόν ενδεχόμενο τίμημα πληρωτέο από τον Όμιλο αναγνωρίζεται αρχικά στην εύλογη αξία του κατά την ημερομηνία εξαγοράς και κατηγοριοποιείται είτε στη καθαρή θέση είτε ως χρηματοοικονομική υποχρέωση. Ποσά που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως χρηματοοικονομική υποχρέωση επαναξιολογούνται όσον αφορά την εύλογη αξία τους και τυχόν μεταβολές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα, βάσει των σχετικών διεθνών λογιστικών προτύπων. Δεν γίνεται μεταγενέστερη επιμέτρηση για ποσά τα οποία έχουν καταχωρηθεί στα ίδια κεφάλαια.

Η διαφορά μεταξύ του συνολικού κόστους απόκτησης πλέον του ποσού που είχε αναγνωριστεί για μη ελέγχουσες συμμετοχές και τυχόν συμμετοχές που προϋπήρχαν, και της εύλογης αξίας κατά την ημερομηνία εξαγοράς του μεριδίου του Ομίλου στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν καταγράφεται σαν υπεραξία (Σημείωση 2.8). Εάν αυτή είναι μικρότερη από την εύλογη αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν, ο Όμιλος επανεκτιμά εάν έχει γίνει ορθή εκτίμηση όλων των περιουσιακών στοιχείων που αποκτήθηκαν και των υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν και ελέγχει την επιμέτρησή τους, πριν καταχωρηθεί η διαφορά τους στα αποτελέσματα.

Μετά την αρχική αναγνώριση, η υπεραξία μετράται στο κόστος μείον τυχόν συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, η υπεραξία που προέκυψε κατά την ενοποίηση επιχειρήσεων κατανέμεται από την ημερομηνία εξαγοράς σε κάθε μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών του Ομίλου που αναμένεται να ωφεληθεί από την ενοποίηση, ανεξάρτητα από το κατά πόσον άλλα πάγια ή υποχρεώσεις του εξαγορασθέντος έχουν κατανεμηθεί στις συγκεκριμένες μονάδες.

Για να είναι μια συναλλαγή ή ένα γεγονός μια συνένωση επιχειρήσεων, τα περιουσιακά στοιχεία που αποκτήθηκαν και οι αναληφθείσες υποχρεώσεις επί των οποίων ο Όμιλος έχει αποκτήσει τον έλεγχο απαιτούνται να αποτελούν επιχείρηση.

Μια «επιχείρηση» είναι ένα ολοκληρωμένο σύνολο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων που είναι ικανό να διαχειριστεί για να παρέχει αγαθά ή υπηρεσίες σε πελάτες, να δημιουργεί εισόδημα από επενδύσεις ή να δημιουργεί άλλα έσοδα από συνήθεις δραστηριότητες.

Μια επιχείρηση απαρτίζεται από εισροές και διαδικασίες που εφαρμόζονται σε αυτές τις εισροές και έχουν την ικανότητα να συνεισφέρουν στη δημιουργία εκροών. Για να θεωρηθεί το αποκτηθέν σύνολο ως μια επιχείρηση απαιτείται να περιλαμβάνει μια εισροή και μια ουσιαστική διαδικασία που μαζί συμβάλλουν σημαντικά στην ικανότητα δημιουργίας εκροών.

Μια επιχείρηση δεν χρειάζεται να περιλαμβάνει όλες τις εισροές ή τις διαδικασίες που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εκροών αλλά απαιτείται να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια εισροή και μια ουσιαστική διαδικασία που από κοινού συνεισφέρουν σημαντικά στην ικανότητά του να δημιουργεί εκροή.

Εάν ο Όμιλος καταλήξει στο συμπέρασμα ότι μια οντότητα που αποκτά θεωρείται απόκτηση περιουσιακού στοιχείου, τότε δεν αναγνωρίζεται υπεραξία και τα αντίστοιχα περιουσιακά στοιχεία αναγνωρίζονται στο κόστος, που είναι ουσιαστικά η τιμή αγοράς κατανεμημένη σε αυτά τα περιουσιακά στοιχεία.

## 2.4 Πληροφόρηση ανά τομέα

Οι επιχειρηματικοί τομείς είναι συμβατοί με την πληροφόρηση που παρέχεται στην Εκτελεστική Επιτροπή, η οποία αποτελείται από το Διευθύνοντα Σύμβουλο, τον Αναπληρωτή Διευθύνοντα Σύμβουλο, Γενικούς και άλλους ανώτερους Διευθυντές του Ομίλου. Η Εκτελεστική Επιτροπή ελέγχει τις εσωτερικές αναφορές χρηματοοικονομικής πληροφόρησης για να αξιολογήσει την επίδοση της Εταιρείας και του Ομίλου και να λάβει αποφάσεις σχετικά με την κατανομή των πόρων και τις στρατηγικές κινήσεις του Ομίλου. Οι τομείς λειτουργικής δραστηριότητας του Ομίλου, παρουσιάζονται στη Σημείωση 5.

## 2.5 Συναλλαγματικές μετατροπές

### (α) Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα αναφοράς

Τα στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των εταιρειών του Ομίλου καταχωρούνται με βάση το κύριο νόμισμα του οικονομικού περιβάλλοντος, στο οποίο η κάθε εταιρεία λειτουργεί («λειτουργικό νόμισμα»). Οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που είναι το λειτουργικό νόμισμα της μητρική εταιρείας και το νόμισμα αναφοράς του Ομίλου. Δεδομένου ότι η διύλιση και εμπορία πετρελαιοειδών αποτελούν την κύρια δραστηριότητα του Ομίλου, οι τιμές αγοραπωλησίας αργού και πετρελαιοειδών βασίζονται κατά κύριο λόγο και σύμφωνα με την πρακτική του κλάδου στις διεθνείς τιμές αναφοράς αργού και πετρελαιοειδών σε Δολάρια Αμερικής. Οι εταιρείες του Ομίλου μετατρέπουν τις αξίες αυτές στα τοπικά τους νομίσματα (οι περισσότερες σε Ευρώ) με βάση τις ισχύουσες ισοτιμίες της ημερομηνίας συναλλαγής.

### **(β) Συναλλαγές και υπόλοιπα**

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τις ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την εκκαθάριση τέτοιων συναλλαγών ή κατά τη μετατροπή των χρηματικών στοιχείων του ενεργητικού και παθητικού που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα με τις ισχύουσες ισοτιμίες κατά την ημερομηνία Ισολογισμού, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Στην περίπτωση που αναφέρονται σε πράξεις αντιστάθμισης κινδύνων χρηματορικών ή σε πράξεις αντιστάθμισης κινδύνων καθαρών επενδύσεων μεταφέρονται απ' ευθείας στην καθαρή θέση.

Για συναλλαγές που περιλαμβάνουν την είσπραξη ή πληρωμή προκαταβολών σε ξένο νόμισμα, η ημερομηνία της συναλλαγής για σκοπούς καθορισμού της συναλλαγματικής ισοτιμίας που θα χρησιμοποιηθεί, είναι η ημερομηνία της αρχικής αναγνώρισης της μη χρηματικής προκαταβολής ή του αναβαλλόμενου εσόδου.

Τα κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές συμπεριλαμβάνονται στην ίδια γραμμή των αποτελεσμάτων, στην οποία εμφανίζεται και η συναλλαγή από την οποία προήλθαν, εκτός των συναλλαγματικών διαφορών που προέρχονται από δάνεια, καταθέσεις και ταμειακά διαθέσιμα, τα οποία εμφανίζονται σε ξεχωριστή γραμμή (Κέρδη / Ζημιές) από συναλλαγματικές διαφορές).

Μη χρηματικά χρηματοοικονομικά στοιχεία τα οποία επιμετρούνται σε εύλογη αξία σε ξένο νόμισμα, μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα βάσει της ισοτιμίας που ίσχυε την ημερομηνία που καθορίστηκε η εύλογη αξία. Συναλλαγματικές διαφορές στοιχείων ενεργητικού και παθητικού τα οποία επιμετρούνται σε εύλογη αξία, συμπεριλαμβάνονται στα κέρδη ή ζημιές από μεταβολές στην εύλογη αξία.

### **(γ) Εταιρείες του Ομίλου**

Τα αποτελέσματα και η χρηματοοικονομική θέση όλων των θυγατρικών του Ομίλου που έχουν λειτουργικό νόμισμα διαφορετικό από το νόμισμα αναφοράς μετατρέπονται στο νόμισμα αναφοράς ως ακολούθως:

- (i) Στοιχεία ενεργητικού και παθητικού του κάθε ισολογισμού που παρουσιάζεται μετατρέπονται με την ισοτιμία της ημερομηνίας του ισολογισμού.
- (ii) Έσοδα και έξοδα για κάθε λογαριασμό αποτελεσμάτων μετατρέπονται με μέσες ισοτιμίες (εκτός αν οι μέσες τιμές δεν αποτελούν καλή προσέγγιση της συσσωρευτικής επίδρασης που προέρχεται από τις ισοτιμίες της ημέρας που γίνονται οι συναλλαγές στην οποία περίπτωση χρησιμοποιούνται οι συναλλαγές της ημερομηνίας που γίνεται η συναλλαγή).
- (iii) Όλες οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν αναγνωρίζονται σαν ξεχωριστή κίνηση στην καθαρή θέση.

Στην ενοποίηση όλες οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή του κόστους των επενδύσεων σε δραστηριότητες του εξωτερικού αναγνωρίζονται στα Λοιπά Συνολικά Έσοδα/Έξοδα. Όταν μια δραστηριότητα του εξωτερικού πωληθεί συναλλαγματικές διαφορές που είχαν καταχωρηθεί στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταφέρονται στα αποτελέσματα σαν μέρος του κέρδους ή της ζημίας από την πώληση.

Υπεραξίες και μεταβολές της εύλογης αξίας που προέρχονται από την απόκτηση ξένων εταιρειών θεωρούνται σαν στοιχεία του ενεργητικού και παθητικού της ξένης εταιρείας και αποτιμούνται με την ισοτιμία της

ημερομηνίας του ισολογισμού. Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στη κατάσταση λοιπών εισοδημάτων.

## 2.6 Ενσώματα πάγια

Τα ενσώματα πάγια περιλαμβάνουν κυρίως οικόπεδα, κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρατήρια καυσίμων, μεταφορικά μέσα και έπιπλα και εξαρτήματα. Τα ενσώματα πάγια εμφανίζονται στο κόστος κτήσεως τους μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τη συσσωρευμένη απομείωση της αξίας τους, αν υπάρχει. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει όλες τις άμεσες δαπάνες για την απόκτηση των περιουσιακών στοιχείων.

Μεταγενέστερες δαπάνες καταχωρούνται σε επαύξηση της λογιστικής αξίας των ενσωμάτων παγίων ή ως ξεχωριστό πάγιο μόνον εάν είναι πιθανό ότι μελλοντικά οικονομικά οφέλη σχετιζόμενα με το πάγιο θα εισρεύσουν στον Όμιλο και το κόστος τους μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Το αναπόσβεστο υπόλοιπο των παγίων που έχουν αντικατασταθεί διαγράφεται στα αποτελέσματα. Το κόστος επισκευών και συντηρήσεων χρεώνεται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιείται, εκτός από το κόστος της περιοδικής γενικής συντήρησης των διυλιστηρίων το οποίο κεφαλαιοποιείται και χρεώνεται στα αποτελέσματα με τη σταθερή μέθοδο απόσβεσης μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη γενική συντήρηση στο βαθμό που τα κόστη αυτά βελτιώνουν είτε την ωφέλιμη ζωή του παγίου είτε την παραγωγική του δυναμικότητα.

Οι ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση είναι πάγια που βρίσκονται υπό κατασκευή (σχετίζονται κυρίως με τις μονάδες διύλισης) και καταχωρούνται στο κόστος. Το κόστος περιλαμβάνει το κόστος κατασκευής αμοιβές τρίτων και άλλες άμεσες δαπάνες. Οι ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση δεν αποσβένονται, καθώς το πάγιο που αφορούν δεν είναι διαθέσιμο για χρήση.

Τα οικόπεδα δεν υπόκεινται σε απόσβεση, επίσης. Οι αποσβέσεις των άλλων ενσωμάτων παγίων υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους που έχει ως εξής:

<b>- Κτίρια (περιλαμβάνονται τα πρατήρια καυσίμων)</b>	<b>10 - 40 έτη</b>
<b>- Μηχ/κός εξοπλισμός</b>	
• Εξειδικευμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις και μηχανήματα	<b>10 - 35 έτη</b>
• Αγωγοί	<b>30 - 50 έτη</b>
• Λοιπός εξοπλισμός	<b>5 - 25 έτη</b>
• Εξοπλισμός αιολικών πάρκων	<b>20 - 30 έτη</b>
• Εξοπλισμός φωτοβολταϊκών πάρκων	<b>20 - 30 έτη</b>
<b>- Μεταφορικά μέσα</b>	
• Βυτιοφόρα φορτηγά μεταφοράς LPG και λευκών προϊόντων	<b>5 - 10 έτη</b>
• Λοιπά Μεταφορικά Μέσα	<b>4 - 10 έτη</b>
• Πλοία	<b>25 - 35 έτη</b>
<b>- Έπιπλα και εξαρτήματα</b>	
• Υπολογιστές	<b>3 - 5 έτη</b>
• Λοιπά έπιπλα και εξαρτήματα	<b>4 - 10 έτη</b>

Οι εξειδικευμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν μονάδες διυλιστηρίων, εργοστάσια πετροχημικών, δεξαμενές καυσίμων και πρατήρια καυσίμων.

Οι υπολειμματικές αξίες και η ωφέλιμη ζωή των ενσωμάτων παγίων επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και αναπροσαρμόζονται ανάλογα εάν κριθεί απαραίτητο.

Όταν η λογιστική αξία των ενσωμάτων παγίων υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία, η διαφορά (απομείωση) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στα αποτελέσματα. (Σημ. 2.10).

Το κόστος και οι συσσωρευμένες αποσβέσεις των παγίων που αποσύρονται ή πωλούνται αφαιρείται από τους σχετικούς λογαριασμούς κατά το χρόνο της πώλησης ή απόσυρσης τους και τυχόν κέρδη ή ζημίες, που



καθορίζονται κατόπιν σύγκρισης των εσόδων από την πώληση με τη λογιστική αξία, περιλαμβάνονται στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων σαν μέρος των λοιπών εσόδων / (εξόδων).

Ο Όμιλος αναγνωρίζει μακροπρόθεσμη πρόβλεψη κι ένα μέρος από το αντίστοιχο κόστος του παγίου στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις για τις εκτιμώμενες δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης όταν αυτές θεωρούνται πιθανές.

Έξοδα δανεισμού που σχετίζονται άμεσα με την απόκτηση, κατασκευή ή παραγωγή στοιχείων παγίου ενεργητικού κεφαλαιοποιούνται για το χρονικό διάστημα που απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής και μέχρι τα πάγια να καταστούν έτοιμα προς χρήση. Έξοδα δανεισμού κεφαλαιοποιούνται αν τα κεφάλαια που αντλήθηκαν χρησιμοποιήθηκαν ειδικά για την απόκτηση παγίων περιουσιακών στοιχείων. Αν τα κεφάλαια αντλήθηκαν γενικά και χρησιμοποιήθηκαν για την απόκτηση παγίων περιουσιακών στοιχείων, το μέρος των εξόδων δανεισμού που κεφαλαιοποιείται καθορίζεται εφαρμόζοντας ένα συντελεστή κεφαλαιοποίησης επί του κόστους απόκτησης του παγίου. Τα υπόλοιπα έξοδα δανεισμού καταχωρούνται στα αποτελέσματα.

## 2.7 Μισθώσεις

### 2.7.1 Δικαιώματα χρήσης παγίων

Κατά την έναρξη μιας σύμβασης, δηλαδή νωρίτερα από την ημερομηνία μιας συμφωνίας μίσθωσης και από την ημερομηνία δέσμευσης από τα αντισυμβαλλόμενα μέρη στους κύριους όρους και προϋποθέσεις της μίσθωσης, ο Όμιλος εκτιμά εάν η σύμβαση είναι ή περιέχει μίσθωση. Ο Όμιλος αναγνωρίζει δικαιώματα χρήσης παγίων στην έναρξη της μίσθωσης (την ημερομηνία που το περιουσιακό στοιχείο είναι διαθέσιμο προς χρήση). Τα δικαιώματα χρήσης παγίων επιμετρούνται στο κόστος τους, μειωμένο κατά τη συσσωρευμένη απόσβεση και την απομείωση της αξίας τους και προσαρμοσμένο κατά την επαναμέτρηση των αντίστοιχων υποχρεώσεων μισθώσεων. Το κόστος των δικαιωμάτων χρήσης παγίων συμπεριλαμβάνει το ποσό των υποχρεώσεων μισθώσεων που έχουν αναγνωρισθεί, τις αρχικές άμεσα συνδεδεμένες σχετικές δαπάνες και τις πληρωμές μισθώσεων που έγιναν την ή πριν την ημερομηνία έναρξης, μειωμένες κατά το ποσό των προσφερόμενων εκπτώσεων ή άλλων κινήτρων. Εκτός των περιπτώσεων όπου ο Όμιλος είναι σχετικά βέβαιος ότι το μισθωμένο πάγιο θα περιέλθει στην κατοχή του στο τέλος της σύμβασης μίσθωσης, τα αναγνωρισμένα δικαιώματα χρήσης παγίων αποσβένονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη μικρότερη διάρκεια μεταξύ της ωφέλιμης ζωής του υποκείμενου παγίου και των όρων της σύμβασης μίσθωσης. Τα δικαιώματα χρήσης παγίων υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους, είτε κάθε ένα ξεχωριστά είτε ως μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών.

### 2.7.2 Υποχρεώσεις μισθώσεων

Κατά την έναρξη της μίσθωσης, ο Όμιλος αναγνωρίζει υποχρεώσεις μισθώσεων ίσες με την παρούσα αξία των μισθωμάτων κατά τη συνολική διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης. Οι πληρωμές συμπεριλαμβάνουν τα συμβατικά σταθερά μισθώματα, μειωμένα κατά το ποσό των προσφερόμενων επιδοτήσεων, μεταβλητά μισθώματα που εξαρτώνται από κάποιον δείκτη, καθώς και ποσά για πληρωμές υπολειμματικής αξίας που αναμένεται να πληρωθούν. Τα μισθώματα επίσης περιλαμβάνουν την τιμή εξάσκησης ενός δικαιώματος αγοράς, που είναι σχετικά βέβαιο να εξασκηθεί από τον Όμιλο και πληρωμές κυρώσεων λύσης μιας μίσθωσης, αν οι όροι σύμβασης δείχνουν με σχετική βεβαιότητα ότι ο Όμιλος θα εξασκήσει το δικαίωμα για λύση. Τα μεταβλητά μισθώματα που δεν εξαρτώνται από κάποιον δείκτη, αναγνωρίζονται ως έξοδο στην περίοδο που επέρχεται το γεγονός ή η συνθήκη και γίνεται η πληρωμή.

Για να υπολογίσει την παρούσα αξία των πληρωμών, ο Όμιλος χρησιμοποιεί το κόστος επιπρόσθετου δανεισμού κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης, εάν το πραγματικό επιτόκιο δεν προσδιορίζεται ευθέως από τη σύμβαση μίσθωσης. Μεταγενέστερα της έναρξης μίσθωσης, το ποσό των υποχρεώσεων μισθώσεων προσαυξάνεται με έξοδα τόκων και μειώνεται με τις πληρωμές μισθωμάτων που πραγματοποιούνται. Επιπλέον, η λογιστική αξία των υποχρεώσεων μισθώσεων επαναμετράται εάν υπάρξει τροποποίηση στη σύμβαση, ή οποιαδήποτε αλλαγή στη διάρκεια της σύμβασης, στα σταθερά μισθώματα ή στην αξιολόγηση αγοράς του περιουσιακού στοιχείου. Οι επαναμετρήσεις αυτές καταχωρούνται σε μια γραμμή στη σημείωση των δικαιωμάτων χρήσης παγίων ως μετατροπές.

#### (a) Βραχυχρόνιες μισθώσεις και μισθώσεις παγίων χαμηλής αξίας

Ο Όμιλος εφαρμόζει την εξαίρεση σχετικά με τις βραχυχρόνιες μισθώσεις (δηλαδή μισθώσεις διάρκειας μικρότερης ή ίσης των 12 μηνών, από την ημερομηνία έναρξης της σύμβασης μίσθωσης, όπου δεν υπάρχει το δικαίωμα αγοράς του περιουσιακού στοιχείου). Επίσης εφαρμόζει την εξαίρεση σχετικά με περιουσιακά στοιχεία χαμηλής αξίας (δηλαδή αξίας μικρότερης των €5 χιλιάδων). Πληρωμές μισθωμάτων για βραχυχρόνιες και χαμηλής αξίας μισθώσεις αναγνωρίζονται ως έξοδα με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

#### **(β) Σημαντικές εκτιμήσεις στον προσδιορισμό της διάρκειας μισθώσεων με δικαίωμα ανανέωσης**

Ο Όμιλος προσδιορίζει τη διάρκεια μίσθωσης ως τη συμβατική διάρκεια μίσθωσης, συμπεριλαμβανομένης της χρονικής περιόδου που καλύπτεται από (α) δικαίωμα επέκτασης της μίσθωσης, εάν είναι σχετικά βέβαιο ότι το δικαίωμα θα εξασκηθεί ή από (β) δικαίωμα λύσης της σύμβασης, εάν είναι σχετικά βέβαιο ότι το δικαίωμα δε θα εξασκηθεί.

Ο Όμιλος έχει το δικαίωμα για κάποιες μισθώσεις, να επεκτείνει τη διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης. Ο Όμιλος αξιολογεί εάν υπάρχει σχετική βεβαιότητα ότι θα εξασκηθεί το δικαίωμα ανανέωσης, λαμβάνοντας υπόψη όλους τους σχετικούς παράγοντες που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο, να εξασκήσει το δικαίωμα ανανέωσης. Μεταγενέστερα της ημερομηνίας έναρξης της μίσθωσης, ο Όμιλος επανεξετάζει τη διάρκεια της μίσθωσης, εάν υπάρξει ένα σημαντικό γεγονός ή αλλαγή στις συνθήκες που εμπίπτουν στον έλεγχο του και επηρεάζουν την επιλογή εξάσκησης (ή όχι) του δικαιώματος ανανέωσης (όπως για παράδειγμα μια αλλαγή στην επιχειρηματική στρατηγική του Ομίλου).

Η Επιτροπή Διερμηνειών των ΔΠΧΑ (η «Επιτροπή») έχει εκδώσει μια περίληψη των αποφάσεων που λήφθηκαν στις δημόσιες συνεδριάσεις της για να αποσαφηνίσει τις διερμηνείες του ΔΠΧΑ 16 σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

#### **(γ) Δικαιώματα που σχετίζονται με το υπέδαφος**

Η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα όσον αφορά τη συγκεκριμένη περίπτωση που παρουσιάζεται στην απόφασή της, ότι όταν ένας φορέας εκμετάλλευσης αγωγού έχει το δικαίωμα να τοποθετήσει έναν αγωγό σε υπόγειο χώρο, αυτό αποτελεί μίσθωση και ως εκ τούτου στη συγκεκριμένη περίπτωση, όπως παρουσιάζεται στην παρούσα απόφαση, πρέπει να εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16. Όπως παρουσιάζεται στη Σημείωση 7, ο Όμιλος εκμεταλλεύεται υπόγειους αγωγούς εντός των ορίων διαφόρων δήμων, σύμφωνα με τους σχετικούς νόμους, χωρίς την απαίτηση καταβολής οποιασδήποτε αποζημίωσης για αυτούς. Όπως περιγράφεται στη σημείωση 33 αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ορισμένοι δήμοι προχώρησαν στην επιβολή δασμών και προστίμων σχετικά με τα δικαιώματα διέλευσης. Η ομάδα άσκησε έφεση κατά των εν λόγω ποσών που επιβλήθηκαν όπως περιγράφεται στη σημείωση και πιστεύει ότι το αποτέλεσμα θα είναι ευνοϊκό. Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτά δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16 καθώς δεν υπάρχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης.

#### **(δ) Προσδιορισμός διάρκειας μισθώσεων**

Η Επιτροπή εξέδωσε απόφαση, σύμφωνα με την οποία κατά την εκτίμηση της έννοιας της μη σημαντικής ποινής, κατά την κατάρτιση των όρων μίσθωσης, η ανάλυση δεν πρέπει να καλύπτει μόνο την χρηματική ποινή που προβλέπεται στη σύμβαση, αλλά να χρησιμοποιεί μια ευρύτερη οικονομική εκτίμηση της ποινής έτσι ώστε να περιλαμβάνει όλες τις πιθανές οικονομικές εκροές που συνδέονται με την καταγγελία της σύμβασης. Ο Όμιλος εφαρμόζει αυτή την απόφαση και χρησιμοποιεί κρίση για την εκτίμηση της μίσθωσης, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις όπου οι συμφωνίες δεν προβλέπουν προκαθορισμένη διάρκεια, όπως τα δικαιώματα χρήσης των παράκτιων ζωνών όπως περιγράφονται στη σημείωση 7. Ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη όλους τους σχετικούς παράγοντες που δημιουργούν οικονομικό κίνητρο για να ασκήσει είτε την ανανέωση είτε τον τερματισμό.

#### **(ε) Λογιστική αντιμετώπιση εκμισθωτή**

Ο Όμιλος συνάπτει ορισμένες συμφωνίες υπεκμισθώσεων με τρίτους και ως εκ τούτου ενεργεί ως ενδιάμεσος εκμισθωτής. Ο Όμιλος, ως ενδιάμεσος εκμισθωτής, κατατάσσει την υπεκμίσθωση ως χρηματοοικονομική μίσθωση ή λειτουργική μίσθωση ως εξής:

(α) εάν η κύρια μίσθωση είναι βραχυπρόθεσμη μίσθωση που ο Όμιλος, ως μισθωτής, έχει εφαρμόσει την παραγράφου 6 του προτύπου, η υπεκμίσθωση κατατάσσεται ως λειτουργική μίσθωση.

(β) διαφορετικά, η υπεκμίσθωση κατατάσσεται σε σχέση με το δικαίωμα χρήσης του περιουσιακού στοιχείου που προκύπτει από την κύρια μίσθωση και όχι με αναφορά στο υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο.

Ο Όμιλος έχει αξιολογήσει όλες τις υπεκμισθώσεις βάσει των παραπάνω κριτηρίων και τις χαρακτηρίζει ως λειτουργικές ή χρηματοοικονομικές. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, όλες οι μισθώσεις στις οποίες ο Όμιλος ενεργεί ως ενδιάμεσος εκμισθωτής αξιολογήθηκαν ως λειτουργικές.

## 2.8 Άυλα περιουσιακά στοιχεία

### (α) Υπεραξία

Η υπεραξία αντιπροσωπεύει το επιπλέον ποσό μεταξύ της αξίας εξαγοράς και της εύλογης αξίας του μεριδίου του Ομίλου επί των αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων του αγοραζόμενου κατά την ημερομηνία της εξαγοράς. Κέρδη ή ζημίες από την πώληση μιας θυγατρικής περιλαμβάνουν το υπόλοιπο της υπεραξίας που σχετίζεται με τη συγκεκριμένη προς πώληση θυγατρική. Στην περίπτωση κατά την οποία η εύλογη αξία του μεριδίου της Εταιρείας στα καθαρά περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας που εξαγοράζεται κατά την ημερομηνία της απόκτησης είναι μεγαλύτερη από το κόστος αγοράς, προκύπτει αρνητική υπεραξία η οποία και αναγνωρίζεται απ' ευθείας στα αποτελέσματα.

Η υπεραξία κατανέμεται στις μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) για έλεγχο απομείωσης. Η κατανομή γίνεται στις ομάδες των μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τους επιχειρηματικούς συνδυασμούς στους οποίους δημιουργήθηκε η υπεραξία και αναγνωρίζεται σύμφωνα με το λειτουργικό τομέα. Η υπεραξία υπόκειται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως, ή και συντομότερα εφόσον υπάρχουν σχετικές ενδείξεις. Η απομείωση της υπεραξίας προσδιορίζεται με την εκτίμηση της ανακτήσιμης αξίας κάθε ΜΔΤΡ (ή ομάδας ΜΔΤΡ) στην οποία η υπεραξία έχει κατανεμηθεί. Όταν η ανακτήσιμη αξία (που ορίζεται ως μεγαλύτερη αξία μεταξύ αξίας χρήσεως και εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος) της ΜΔΤΡ είναι μικρότερη από την λογιστική της αξία συμπεριλαμβανομένης της υπεραξίας, αναγνωρίζεται ζημιά απομείωσης. Η απομείωση της υπεραξίας δεν μπορεί να αναστραφεί μεταγενέστερα.

### (β) Δικαιώματα και άδειες

«Τα δικαιώματα και άδειες» έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ζωής και παρουσιάζονται στο κόστος μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις. Η απόσβεση υπολογίζεται σύμφωνα με τη σταθερή μέθοδο για να καταλείψει το κόστος των δικαιωμάτων στην εκτιμώμενη διάρκεια ζωής, η οποία συνήθως κυμαίνεται μεταξύ 3 και 25 ετών.

### (γ) Λογισμικό

Το κόστος λογισμικού περιλαμβάνει το κόστος αγοράς και εγκατάστασης κυρίως λογισμικού ERP. Το κόστος των αδειών για τη χρήση λογισμικού κεφαλαιοποιείται με βάση το κόστος απόκτησης και ανάπτυξης του συγκεκριμένου λογισμικού έως ότου να είναι έτοιμο προς χρήση. Τα κόστη αυτά αποσβένονται κατά τη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους (1 έως 5 χρόνια) με την σταθερή μέθοδο απόσβεσης.

### (δ) Δικαιώματα εκπομπής ρύπων

Η Ευρωπαϊκή Ένωση εφαρμόζει ένα πρόγραμμα βάσει του οποίου ο Όμιλος έχει την υποχρέωση να παραδίδει στην αρμόδια αρχή πιστοποιητικά, για να καλύψει τις εκπομπές CO<sub>2</sub> που πραγματοποιεί. Η κυβέρνηση εκχωρεί συγκεκριμένο αριθμό Δικαιωμάτων εκπομπής ρύπων ("EUAs"), για χρήση κατά τη διάρκεια της προκαθορισμένης περιόδου, με μηδενικό κόστος. Επιπλέον υπάρχει ενεργός αγορά στην οποία ο Όμιλος μπορεί να αγοράζει και να πουλάει τα δικαιώματα αυτά, έτσι ώστε να διασφαλίζει πως έχει στην κατοχή του επαρκή αριθμό πιστοποιητικών για να καλύψει τις εκπομπές ρύπων που έχει πραγματοποιήσει. Ο Όμιλος έχει συμπεράνει πως τα δικαιώματα εκπομπών είναι αναγνωρίσιμα μη χρηματικά περιουσιακά στοιχεία χωρίς φυσική υπόσταση τα οποία, εμπίπτουν στον ορισμό των άυλων περιουσιακών στοιχείων και αναγνωρίζονται στο κόστος. Το κόστος αποτιμάται με την

μέθοδο αποτίμησης FIFO. Αυτή η επιλογή λογιστικής πολιτικής εφαρμόζεται ανεξάρτητα από το εάν τα δικαιώματα εκπομπών έχουν αγοραστεί ή ληφθεί από την κυβέρνηση δωρεάν. Η Διοίκηση του Ομίλου μπορεί να επιλέξει να πουλήσει δικαιώματα είτε επειδή διαθέτει πλεόνασμα (μεγαλύτερο αριθμό δικαιωμάτων έναντι πραγματικών εκπομπών), είτε επειδή ο χρόνος παράδοσης τους στην αρμόδια αρχή είναι μεταγενέστερος και το επιτρέπει. Τα έσοδα από την πώληση αυτών των δικαιωμάτων, σε περίπτωση που δεν υπάρχει πρόθεση επαναγοράς, δεν αναγνωρίζονται στη γραμμή "Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες", αλλά στα "Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη", διότι δεν προκύπτουν από τις συνήθεις δραστηριότητες του Ομίλου. Λεπτομέρειες σχετικά με το λογιστικό χειρισμό των προβλέψεων για περιβαλλοντικές υποχρεώσεις, περιλαμβάνονται στη σημείωση 2.22.

## 2.9 Έρευνα και αξιολόγηση ορυκτών πόρων

### (α) Πάγια στοιχεία ενεργητικού έρευνας και αξιολόγησης

Κατά τη διάρκεια της περιόδου έρευνας και πριν προκύψει εμπορικά εκμεταλλεύσιμη ανακάλυψη, οι δαπάνες της έρευνας και αξιολόγησης κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου εξοδοποιούνται. Γεωλογικά και γεωφυσικά κόστη όπως και κόστη άμεσα συνδεδεμένα με μια έρευνα εξοδοποιούνται άμεσα. Τα κόστη απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας κεφαλαιοποιούνται στα ασώματα πάγια και αποσβένονται στη διάρκεια της σχετικής άδειας ή ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών αν διαφοροποιούνται σημαντικά. Οι άδειες και δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία «δικαιώματα και άδειες» των ασώματων παγίων.

### (β) Ανάπτυξη ενσώματων και ασώματων παγίων ενεργητικού

Δαπάνες για την κατασκευή, εγκατάσταση ή ολοκλήρωση έργων υποδομής όπως πλατφόρμες, αγωγοί και οι γεωτρήσεις εμπορικά εκμεταλλεύσιμων πηγών / κοιτασμάτων κεφαλαιοποιούνται ως ασώματα και ενσώματα πάγια ανάλογα με τη φύση τους. Όταν η περίοδος ανάπτυξης ολοκληρωθεί για ένα συγκεκριμένο κοιτάσμα τότε το κόστος της μεταφέρεται στα πάγια. Καμία απόσβεση δεν χρεώνεται στη φάση της ανάπτυξης.

### (γ) Πάγια στοιχεία ενεργητικού παραγωγής πετρελαίου και αερίου

Τα πάγια στοιχεία παραγωγής πετρελαίου και αερίου αποτελούνται από ενσώματα πάγια στοιχεία και δαπάνες ανάπτυξης, που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγή εκμεταλλεύσιμων κοιτασμάτων. Ο Όμιλος δεν έχει αναγνωρίσει τέτοια περιουσιακά στοιχεία, καθώς βρίσκεται στα πρώτα στάδια διερεύνησης και αξιολόγησης.

### (δ) Αποσβέσεις παγίων στοιχείων ενεργητικού

Τα ενσώματα και ασώματα πάγια στοιχεία πετρελαίου και αερίου αποσβένονται με τη μέθοδο των συντελεστών ανά μονάδα παραγωγής. Οι συντελεστές ανά μονάδα παραγωγής βασίζονται σε αποδεδειγμένα αποθέματα, τα οποία είναι πετρέλαιο, αέριο και άλλα ορυκτά αποθέματα τα οποία εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν από τις υπάρχουσες υποδομές με τη χρήση των τρεχουσών μεθόδων εκμετάλλευσης. Οι ποσότητες πετρελαίου και αερίου θεωρούνται παραχθείσες από τη στιγμή που μετρηθούν με όργανα μέτρησης στο συμβατικό σημείο μεταβίβασης στον αγοραστή ή στα σημεία διεξαγωγής της πώλησης και συγκεκριμένα στη βαλβίδα εξόδου της δεξαμενής αποθήκευσης της περιοχής του κοιτάσματος.

### (ε) Απομείωση - Πάγια στοιχεία ενεργητικού έρευνας και αξιολόγησης

Έσοδα απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας εξετάζονται για απομείωση όταν υπάρχουν ενδείξεις που υποδεικνύουν απομείωση. Για τους σκοπούς του ελέγχου απομείωσης τα έξοδα απόκτησης δικαιωμάτων έρευνας τα οποία υποβάλλονται σε εξέταση για απομείωση, ομαδοποιούνται στις υπάρχουσες μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών (ΜΔΤΡ) των παραγωγικών κοιτασμάτων που ανήκουν στην ίδια γεωγραφική περιφέρεια σύμφωνα με το δικαίωμα έρευνας που αφορούν.

### **(στ) Απομείωση – Αποδεδειγμένα ενσώματα πάγια στοιχεία ενεργητικού πετρελαίου και αερίου και ασώματα πάγια**

Αποδεδειγμένα ενσώματα πάγια στοιχεία πετρελαίου και αερίου και ασώματα πάγια, εξετάζονται για απομείωση όταν γεγονότα ή αλλαγές των περιστάσεων υποδεικνύουν ότι το τρέχον υπόλοιπο του παγίου δεν πρόκειται να ανακτηθεί. Η ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται όταν το τρέχον υπόλοιπο του παγίου υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό. Το ανακτήσιμο ποσό είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης του αξίας μείον τα έξοδα διάθεσης και της αξίας χρήσης του. Για τους σκοπούς της αξιολόγησης της απομείωσης, τα πάγια στοιχεία ομαδοποιούνται στο κατώτατο επίπεδο για το οποίο υπάρχουν ξεχωριστά αναγνωρίσιμες ταμειακές ροές.

## **2.10 Απομείωση αξίας μη χρηματοοικονομικών στοιχείων**

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος εκτιμά κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης. Ένα υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση ή εάν απαιτείται ετήσιος έλεγχος απομείωσης του παγίου, τότε υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία του. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή, δεν αποσβένονται και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως ή και συχνότερα εάν υπάρχουν συγκεκριμένα γεγονότα και ενδείξεις τα οποία να υποδεικνύουν πιθανή απομείωση των στοιχείων. Τα περιουσιακά στοιχεία που αποσβένονται υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι η λογιστική αξία τους δεν θα ανακτηθεί. Ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται για το ποσό για το οποίο η λογιστική αξία του παγίου υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του. Η ανακτήσιμη αξία είναι η μεγαλύτερη αξία μεταξύ εύλογης αξίας μειωμένη με το απαιτούμενο για την πώληση κόστος και αξίας χρήσεως (παρούσα αξία χρηματοροών που αναμένεται να δημιουργηθούν με βάση την εκτίμηση της Διοίκησης για τις μελλοντικές οικονομικές και λειτουργικές συνθήκες). Για την εκτίμηση των ζημιών απομείωσης τα περιουσιακά στοιχεία εντάσσονται στις μικρότερες δυνατές μονάδες δημιουργίας ταμειακών εισροών. Για τα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία εκτός από την υπεραξία, εκτιμάται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν είτε έχουν μειωθεί είτε δεν υφίστανται πλέον. Εάν υπάρξουν τέτοιες ενδείξεις, ο Όμιλος υπολογίζει την ανακτήσιμη αξία του παγίου ή της ΜΔΤΡ. Ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί κατά το παρελθόν αντιστρέφονται μόνο εφόσον έχουν αλλάξει οι εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά το χρόνο αναγνώρισης της ζημιάς. Η αντιστροφή της απομείωσης επιτρέπεται μέχρι το σημείο στο οποίο η λογιστική αξία του παγίου δεν υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία του, ούτε την λογιστική αξία του παγίου μείον τις αποσβέσεις εάν αυτό δεν είχε απομειωθεί τα προηγούμενα χρόνια.

## **2.11 Χρηματοοικονομικά μέσα**

### **2.11.1 Αρχική αναγνώριση και επιμέτρηση**

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται, κατά την αρχική αναγνώριση, και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω άλλων συνολικών εισοδημάτων (OCI) και στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων.

Η ταξινόμηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων κατά την αρχική αναγνώριση εξαρτάται από τα συμβατικά χαρακτηριστικά των ταμειακών ροών του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου και το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για τη διαχείριση τους Με εξαίρεση τις εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική χρηματοοικονομική συνιστώσα ή για τις οποίες ο Όμιλος έχει εφαρμόσει την πρακτική σκοπιμότητας, ο Όμιλος αρχικά αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία τους πλέον, στην περίπτωση ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου που δεν αποτιμάται μέσω αποτελεσμάτων, το κόστος συναλλαγής. Οι εμπορικές απαιτήσεις που δεν περιέχουν σημαντική χρηματοοικονομική συνιστώσα ή για τις οποίες ο Όμιλος έχει εφαρμόσει την πρακτική σκοπιμότητας, αποτιμώνται στην τιμή συναλλαγής που προσδιορίζεται σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 15. Στις σημειώσεις 2.14 και 2.23 αναλύεται η λογιστική πολιτική για εμπορικές απαιτήσεις και έσοδα από συμβάσεις με πελάτες αντίστοιχα.

Προκειμένου ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο να ταξινομηθεί και να αποτιμηθεί στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων, πρέπει από αυτά να προκύπτουν ταμειακές ροές οι οποίες να είναι «αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων (SPPI)» επί του αρχικού κεφαλαίου. Η αξιολόγηση αυτή αναφέρεται ως SPPI test και εξετάζεται σε επίπεδο χρηματοοικονομικού στοιχείου.

Το επιχειρηματικό μοντέλο του Ομίλου για τη διαχείριση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο διαχειρίζεται τις οικονομικές του δυνατότητες προκειμένου να

δημιουργήσει ταμειακές ροές. Το επιχειρηματικό μοντέλο καθορίζει εάν οι ταμειακές ροές θα προκύψουν από τη συλλογή συμβατικών ταμειακών ροών, πώληση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων ή και από τα δύο.

Η αγορά ή πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που απαιτούν την παράδοση περιουσιακών στοιχείων εντός χρονικού πλαισίου που καθορίζεται με κανονισμό ή σύμβαση στην αγορά αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία συναλλαγής δηλαδή κατά την ημερομηνία κατά την οποία ο Όμιλος δεσμεύεται να αγοράσει ή να πωλήσει το περιουσιακό στοιχείο.

### Μεταγενέστερη επιμέτρηση

Για σκοπούς μεταγενέστερης επιμέτρησης, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ταξινομούνται στις κάτωθι κατηγορίες:

- Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων
- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος (χρεόγραφα)
- Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων χωρίς ανακύκλωση σωρευτικών κερδών και ζημιών κατά την αποαναγνώριση (συμμετοχικά μέσα).

#### α) Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος

Ο Όμιλος αποτιμά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία σε αποσβεσμένο κόστος εάν πληρούνται και οι δύο ακόλουθοι όροι: α) Το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο διατηρείται σε επιχειρηματικό μοντέλο με στόχο τη διακράτηση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων για τη συλλογή συμβατικών ταμειακών ροών και β) οι συμβατικές ρήτρες του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου δημιουργούν σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που αποτελούν μόνο πληρωμές κεφαλαίου και τόκων επί του υπολοίπου του αρχικού κεφαλαίου.

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στο αποσβεσμένο κόστος επιμετρώνται στη συνέχεια χρησιμοποιώντας την μέθοδο (EIR) και υπόκεινται σε απομείωση. Τα κέρδη και οι ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν το περιουσιακό στοιχείο αποαναγνωρίζεται, τροποποιηθεί ή απομειωθεί.

#### β) Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που ταξινομούνται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων (συμμετοχικοί τίτλοι)

Κατά την αρχική αναγνώριση, ο Όμιλος μπορεί να επιλέξει να ταξινομήσει αμετάκλητα τις συμμετοχικές επενδύσεις του ως συμμετοχικούς τίτλους που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω συνολικών εισοδημάτων όταν πληρούν τον ορισμό της καθαρής θέσης σύμφωνα με το ΔΛΠ 32 Χρηματοοικονομικά μέσα: Παρουσίαση, και δεν κατέχονται προς εμπορία. Η ταξινόμηση καθορίζεται ανά χρηματοοικονομικό μέσο.

Τα κέρδη και οι ζημιές από αυτά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν ανακυκλώνονται ποτέ στα κέρδη ή τις ζημιές. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται ως άλλα έσοδα στην κατάσταση αποτελεσμάτων όταν έχει αποδειχθεί το δικαίωμα πληρωμής, εκτός εάν ο Όμιλος επωφελείται από τα έσοδα αυτά ως ανάκτηση μέρους του κόστους του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου, οπότε τα κέρδη αυτά αναγνωρίζονται στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων. Οι συμμετοχικοί τίτλοι που προσδιορίζονται στην εύλογη αξία μέσω των συνολικών εισοδημάτων δεν υπόκεινται σε εξέταση απομείωσης.

Ο Όμιλος επέλεξε να ταξινομήσει τους μη εισηγμένους συμμετοχικούς τίτλους του στην κατηγορία αυτή.

#### γ) Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων περιλαμβάνουν τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς εμπορία, τα

χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που προσδιορίζονται κατά την αρχική αναγνώριση στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων ή τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που υποχρεωτικά θα πρέπει να επιμετρηθούν στην εύλογη αξία.

Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού ταξινομούνται ως διακρατούμενα για εμπορική εκμετάλλευση εάν αποκτώνται με σκοπό την πώληση ή την επαναγορά τους στο εγγύς μέλλον. Παράγωγα περιλαμβανομένων των ενσωματωμένων παραγώγων επίσης ταξινομούνται ως κατεχόμενα προς εμπορική εκμετάλλευση, εκτός εάν ορίζονται ως αποτελεσματικά μέσα αντιστάθμισης. Τα χρηματοοικονομικά αυτά στοιχεία ταξινομούνται ως κυκλοφορόντα περιουσιακά στοιχεία όταν διακρατούνται προς διαπραγμάτευση ή αναμένεται να ρευστοποιηθούν εντός 12 μηνών από την περίοδο αναφοράς. Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία με ταμειακές ροές που δεν είναι μόνο πληρωμές κεφαλαίου και τόκων ταξινομούνται και αποτιμώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων, ανεξάρτητα από το επιχειρηματικό μοντέλο.

## 2.11.2 Αποαναγνώριση και απομείωση

### Αποαναγνώριση

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο αποαναγνωρίζεται κυρίως όταν:

- Τα δικαιώματα λήψης ταμειακών ροών από το περιουσιακό στοιχείο έχουν λήξει, ή
- Ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει τα δικαιώματά του να λαμβάνει ταμειακές ροές από το περιουσιακό στοιχείο ή έχει αναλάβει την υποχρέωση να πληρώσει εξ ολοκλήρου τις λαμβανόμενες ταμειακές ροές χωρίς σημαντική καθυστέρηση σε τρίτο μέρος βάσει συμφωνίας "pass-through" και είτε (α) ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του περιουσιακού στοιχείου είτε (β) ο Όμιλος δεν έχει μεταβιβάσει ούτε κρατήσει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τις εκτιμήσεις του περιουσιακού στοιχείου, αλλά έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του περιουσιακού στοιχείου.

Όταν ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει τα δικαιώματά του να εισπράξει ταμειακές ροές από ένα περιουσιακό στοιχείο ή έχει συνάψει συμφωνία μεταβίβασης, αξιολογεί εάν και σε ποιο βαθμό κατέχει τους κινδύνους και τα οφέλη από την κυριότητα. Όταν ο Όμιλος δεν έχει μεταβιβάσει ούτε κατέχει ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη του περιουσιακού στοιχείου και ούτε έχει μεταβιβάσει τον έλεγχο του περιουσιακού στοιχείου, ο Όμιλος συνεχίζει να αναγνωρίζει το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο στο βαθμό της συνεχιζόμενης εμπλοκής του. Στην περίπτωση αυτή, ο Όμιλος αναγνωρίζει επίσης κάθε σχετική υποχρέωση. Το μεταβιβασθέν περιουσιακό στοιχείο και η σχετική υποχρέωση αποτιμώνται σε βάση τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που ο Όμιλος κατέχει.

### Απομείωση

Περαιτέρω γνωστοποιήσεις σχετικά με απομείωση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων παρέχονται επίσης στις ακόλουθες σημειώσεις:

- Γνωστοποιήσεις για σημαντικές εκτιμήσεις και παραδοχές (Σημείωση 4)
- Απαιτήσεις από πελάτες (Σημείωση 12)

Για τις εμπορικές απαιτήσεις, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση για τον υπολογισμό των πιστωτικών ζημιών ECL. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος δεν παρακολουθεί τις μεταβολές στον πιστωτικό κίνδυνο, αλλά αναγνωρίζει ένα ποσοστό ζημιών που βασίζεται στην ECL σε όλη τη διάρκεια της ζωής σε κάθε περίοδο αναφοράς. Ο Όμιλος έχει καταρτίσει πίνακα προβλέψεων που βασίζεται στην ιστορική εμπειρία των πιστωτικών ζημιών, προσαρμοσμένη με μελλοντικούς παράγοντες κατάλληλους για τους οφειλότες και το οικονομικό περιβάλλον.

## 2.11.3 Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών μέσων

Τα χρηματοοικονομικά πάγια και οι υποχρεώσεις συμψηφίζονται και παρουσιάζονται καθαρά στην κατάσταση οικονομικής θέσης εάν υπάρχει νόμιμο δικαίωμα να συμψηφιστούν τα ποσά που έχουν αναγνωριστεί και

επιπλέον υπάρχει πρόθεση να γίνει εκκαθάριση του καθαρού ποσού, δηλαδή πάγια και υποχρεώσεις να τακτοποιηθούν παράλληλα.

## 2.12 Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία και δραστηριότητες αντιστάθμισης κινδύνων

Στα πλαίσια της διαχείρισης κινδύνου, ο Όμιλος χρησιμοποιεί παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα επί συναλλάγματος και εμπορευμάτων για να αντισταθμίσει τους κινδύνους που συνδέονται με τη μελλοντική διακύμανση των συναλλαγματικών ισοτιμιών και των τιμών των εμπορευμάτων. Αυτά τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη τους αξία κατά την ημερομηνία συμβάσεως και μεταγενέστερα επιμετρούνται στην εύλογή τους αξία. Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνονται στα χρηματοοικονομικά πάγια όταν η εύλογη αξία τους είναι θετική και στις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις όταν είναι αρνητική. Οι μεταβολές στην εύλογη αξία των παράγωγων χρηματοοικονομικών εργαλείων αναγνωρίζονται σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού είτε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων / (ζημιών), ή στην κατάσταση λοιπών εισοδημάτων / (ζημιών), ανάλογα με το κατά πόσο το παράγωγο χρηματοοικονομικό μέσο πληροί τις προϋποθέσεις της λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνων και, εφόσον αυτό ισχύει, ανάλογα με τη φύση του αντικειμένου αντιστάθμισης. Ο Όμιλος κατηγοριοποιεί τα παράγωγα:

(α) Σε αντιστάθμιση της εύλογης αξίας που έχει αναγνωριστεί σαν ενεργητικό ή παθητικό στοιχείο ή μια δεσμευτική υποχρέωση (fair value hedge) και

(β) Σε αντιστάθμιση συγκεκριμένου κινδύνου συνδεδεμένου με αναγνωρισμένο χρηματοοικονομικό στοιχείο ενεργητικού ή παθητικού ή μια συναλλαγή που είναι πολύ πιθανό να πραγματοποιηθεί (αντιστάθμιση μελλοντικών ταμειακών ροών- cash flow hedge).

Ο Όμιλος καταγράφει κατά την ημερομηνία συναλλαγής τη σχέση μεταξύ του αντισταθμιστικού εργαλείου και του αντικειμένου αντιστάθμισης καθώς και το σκοπό διαχείρισης κινδύνου και της στρατηγικής υλοποίησης συναλλαγών αντιστάθμισης κινδύνου.

Επιπλέον ο Όμιλος καταγράφει, τόσο κατά τη δημιουργία της συναλλαγής αντιστάθμισης όσο και στη συνέχεια, πως αξιολογείται η αποτελεσματικότητα των αλλαγών στην εύλογη αξία των εργαλείων που χρησιμοποιούνται σε αυτές τις συναλλαγές στην αντιστάθμιση των διακυμάνσεων στις εύλογες αξίες ή στις ταμειακές ροές των αντικειμένων αντιστάθμισης. Αυτές οι συναλλαγές αντιστάθμισης αναμένεται να είναι αποτελεσματικές στην αντιστάθμιση των διακυμάνσεων στις εύλογες αξίες ή στις ταμειακές ροές των αντικειμένων αντιστάθμισης και εξετάζονται σε τακτική βάση προκειμένου να διαπιστωθεί πως πράγματι είναι κατά τη διάρκεια των περιόδων κατά τις οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί.

Τα χρηματοοικονομικά παράγωγα τα οποία χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση κινδύνου συμπεριλαμβάνουν χρηματιστηριακά συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (ICE futures), εξωχρηματιστηριακά συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, και δικαιώματα προαίρεσης (options).

### Αντιστάθμιση μελλοντικών ταμειακών ροών

Το μέρος των μεταβολών στην εύλογη αξία που αναλογεί στην αποτελεσματική αντιστάθμιση του κινδύνου, αναγνωρίζεται στην καθαρή θέση. Οποιοδήποτε κέρδος ή ζημιά απορρέει από μεταβολές στην εύλογη αξία που αναλογεί στη μη αποτελεσματική αντιστάθμιση κινδύνων, αναγνωρίζεται άμεσα στη κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα συσσωρευμένα ποσά στα ίδια κεφάλαια ανακυκλώνονται μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων στο κόστος πωληθέντων στις περιόδους όπου το αντικείμενο αντιστάθμισης επηρεάζει το αποτέλεσμα (όταν δηλαδή λαμβάνει χώρα η προβλεπόμενη προς αντιστάθμιση συναλλαγή).

Όταν ένα χρηματοοικονομικό εργαλείο αντιστάθμισης ταμειακών ροών λήξει, πουληθεί, ή πλέον δεν πληροί τα κριτήρια αντιστάθμισης ταμειακών ροών, συσσωρευμένα κέρδη ή ζημιές που υπάρχουν στα ίδια κεφάλαια παραμένουν εκεί έως ότου η προβλεπόμενη συναλλαγή αναγνωριστεί τελικά στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Στην περίπτωση που δεν αναμένεται να πραγματοποιηθεί η προβλεπόμενη συναλλαγή, η λογιστική αντιστάθμισης κινδύνων διακόπτεται και τα συσσωρευμένα κέρδη / ζημιές που βρίσκονται στα ίδια κεφάλαια μεταφέρονται άμεσα στην κατάσταση αποτελεσμάτων, σε κατάλληλη γραμμή βάσει της φύσης του παραγώγου.



### Παράγωγα επιμετρούμενα στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνου, επιμετρούνται στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης αποτελεσμάτων. Διακυμάνσεις στην εύλογη αξία αυτών των παραγώγων που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνου αναγνωρίζονται άμεσα στην κατάσταση συνολικών αποτελεσμάτων.

## 2.13 Αποθέματα

Τα αποθέματα περιλαμβάνουν αργό πετρέλαιο και λοιπές πρώτες ύλες, διυλισμένα και ημιτελή προϊόντα, πετροχημικά, αναλώσιμα, ανταλλακτικά και λοιπά υλικά.

Τα αποθέματα αποτιμώνται στην χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με την μέθοδο του μηνιαίου μέσου σταθμικού κόστους. Το κόστος των τελικών και ημιτελών προϊόντων περιλαμβάνει την αξία των πρώτων υλών, άμεσες δαπάνες προσωπικού, λοιπά άμεσα κόστη και γενικά βιομηχανικά έξοδα. Δεν περιλαμβάνει τα κόστη δανεισμού. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των εκτιμώμενων δαπανών ολοκλήρωσης του αποθέματος και των εκτιμώμενων εξόδων που χρειάζονται για την ολοκλήρωση της πώλησης, σε περίπτωση που τέτοια έξοδα απαιτούνται. Τα ανταλλακτικά που καταναλώνονται μέσα στο χρόνο παρακολουθούνται λογιστικά ως αποθέματα και αναγνωρίζονται στην «κατάσταση συνολικών εισοδημάτων ζημιών» όταν καταναλώνονται.

## 2.14 Εμπορικές απαιτήσεις

Οι απαιτήσεις από πελάτες με πίστωση συνήθως από 5 έως 30 μέρες, αρχικά καταχωρούνται στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα επιμετρούνται στο αναπόσβεστο κόστος με τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου, αφαιρουμένων των προβλέψεων απομείωσης.

Αναφορικά με τις μη επισφαλείς εμπορικές απαιτήσεις, ο Όμιλος εφαρμόζει την απλοποιημένη προσέγγιση του ΔΠΧΑ 9 και υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιεί πίνακα με τον οποίο υπολογίζονται οι σχετικές προβλέψεις με τρόπο που αντανάκλα την εμπειρία από παρελθόντα γεγονότα καθώς και προβλέψεις της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης των πελατών και του οικονομικού περιβάλλοντος. Οι επισφαλείς απαιτήσεις του Ομίλου αξιολογούνται μια προς μία για τον υπολογισμό της σχετικής πρόβλεψης. Το ποσό της πρόβλεψης αναγνωρίζεται στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων και περιλαμβάνεται «έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης».

## 2.15 Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά, τις καταθέσεις όψεως και προθεσμίας, καθώς και άλλες βραχυπρόθεσμες επενδύσεις οι οποίες είναι ρευστοποιήσιμες εντός περιόδου που δεν υπερβαίνει τους τρεις μήνες.

Τα δεσμευμένα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνονται στη γραμμή «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις».

## 2.16 Μετοχικό κεφάλαιο και υπέρ το άρτιο

Το μετοχικό κεφάλαιο περιλαμβάνει κοινές μετοχές της Εταιρείας. Άμεσα έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος και μειώνονται από το κόστος της έκδοσης.

Υπέρ το άρτιο είναι η διαφορά μεταξύ της ονομαστικής αξίας της μετοχής και της μεγαλύτερης τιμής έκδοσής της.

Επαναγορές μετοχών της εταιρείας (ίδιες μετοχές) αναγνωρίζονται στο κόστος και παρουσιάζονται αφαιρετικά των ιδίων κεφαλαίων. Κατά την αγορά, πώληση, έκδοση ή ακύρωση ίδιων μετοχών δεν αναγνωρίζεται κέρδος ή ζημία στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τυχόν διαφορές που προκύπτουν ανάμεσα στη λογιστική αξία και το τίμημα σε περίπτωση επανέκδοσης αναγνωρίζονται στα ίδια κεφάλαια.

## 2.17 Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα που προκύπτουν από την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (αφαιρουμένων των σχετικών εξόδων) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά την διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Έξοδα δανείων που καταβάλλονται κατά την υπογραφή των νέων πιστώσεων αναγνωρίζονται ως έξοδα του δανείου εφόσον γίνει ανάληψη μέρους ή και του συνόλου της νέας πιστωτικής γραμμής. Σε αυτή την περίπτωση καταχωρούνται ως μελλοντικά έξοδα δανείων μέχρι να γίνει η ανάληψη. Εφόσον δεν χρησιμοποιηθούν τα νέα δάνεια, μερικώς ή στο σύνολό τους, τότε αυτά τα έξοδα περιλαμβάνονται στα προπληρωθέντα έξοδα και αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια ζωής της σχετικής πιστωτικής γραμμής.

Τα δάνεια αποαναγνωρίζονται από τον ισολογισμό όταν η υποχρέωση που είχε προκύψει από το συμβόλαιο ακυρώνεται, εκπνέει ή δεν υφίσταται. Η διαφορά μεταξύ του υπολοίπου του δανείου το οποίο διαγράφηκε ή μεταβιβάστηκε σε κάποιον άλλο, και του ποσού που πληρώθηκε, συμπεριλαμβανομένων και μη χρηματικών στοιχείων που μεταβιβάστηκαν ή υποχρεώσεων που αναλήφθηκαν, αναγνωρίζεται στην «Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων Ζημιών» στην γραμμή Λοιπά Έσοδα/Έξοδα ή Χρηματοοικονομικά Έξοδα.

Τα δάνεια χαρακτηρίζονται ως βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις εκτός εάν ο Όμιλος έχει το οριστικό δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση για τουλάχιστον 12 μήνες μετά την ημερομηνία του Ισολογισμού.

Σε περιπτώσεις όπου γίνεται επαναδιαπραγμάτευση των υπαρχόντων δανείων της Εταιρείας, αυτή θα μπορούσε να οδηγήσει σε τροποποίηση ή ανταλλαγή δανείων με τους δανειστές που θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί με διάφορους τρόπους. Εάν η τροποποίηση ή η ανταλλαγή των δανείων αντιπροσωπεύει μια διευθέτηση του αρχικού χρέους, ή απλώς μια επαναδιαπραγμάτευση του χρέους αυτού, καθορίζει το λογιστικό χειρισμό που πρέπει να εφαρμόζεται από τον οφειλέτη. Όταν οι όροι των υφιστάμενων δανείων είναι ουσιαστικά διαφορετικοί από τους όρους των τροποποιημένων ή ανταλλασσόμενων δανείων, μια τέτοια τροποποίηση ή ανταλλαγή αντιμετωπίζεται ως αποαναγνώριση του αρχικού δανεισμού και, όπως εξηγείται παρακάτω, η διαφορά που προκύπτει αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα της χρήσης

Ο Όμιλος θεωρεί ότι οι όροι είναι σημαντικά διαφορετικοί είτε όταν η προεξοφλημένη παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών, βάσει των νέων όρων, συμπεριλαμβανομένων τυχόν εξόδων ή αμοιβών που προκύπτουν χρησιμοποιώντας το αρχικό πραγματικό επιτόκιο, είναι τουλάχιστον 10% διαφορετική από την προεξοφλημένη παρούσα αξία των υπολειπόμενων ταμειακών ροών του αρχικού δανεισμού είτε όταν υπάρχει μια σημαντική αλλαγή στους όρους λαμβάνοντας υπόψη ποιοτικά κριτήρια. Τα ποιοτικά κριτήρια μπορεί να περιλαμβάνουν:

- το νόμισμα στο οποίο εκφράζεται ο δανεισμός
- το επιτόκιο (π.χ. από σταθερό σε κυμαινόμενο)
- αλλαγές σε περιοριστικούς όρους ενός συμβολαίου ("covenants").

## 2.18 Τρέχουσα και αναβαλλόμενη φορολογία

Ο φόρος εισοδήματος της περιόδου αποτελείται από την τρέχουσα και την αναβαλλόμενη φορολογία. Το έξοδο/έσοδο φόρου για τη περίοδο είναι ο φόρος που υπολογίζεται στο φορολογητέο αποτέλεσμα της περιόδου βάσει του ισχύοντος φορολογικού συντελεστή στην κάθε χώρα/δικαιοδοσία στην οποία έχει παρουσία ο Όμιλος, προσαρμοσμένο στις μεταβολές στην αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση ή υποχρέωση που αφορούν προσωρινές διαφορές ή μη χρησιμοποιημένες φορολογικές ζημιές καθώς και οι επιπλέον φόροι προηγούμενων χρήσεων. Ο φόρος αναγνωρίζεται στην «Κατάσταση συνολικών εισοδημάτων» εκτός και αν σχετίζεται με ποσά που έχουν αναγνωριστεί απευθείας στα Ίδια Κεφάλαια. Σε αυτήν την περίπτωση ο φόρος αναγνωρίζεται επίσης στα Ίδια Κεφάλαια.

Οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις επιμετρούνται στο ποσό το οποίο αναμένεται να ανακτηθεί ή να πληρωθεί στις φορολογικές αρχές.

Ο φόρος εισοδήματος επί των κερδών, υπολογίζεται με βάση τη φορολογική νομοθεσία που έχει θεσπιστεί κατά την ημερομηνία Ισολογισμού στις χώρες όπου έχουν έδρα οι εταιρείες του Ομίλου και αναγνωρίζεται ως έξοδο την περίοδο κατά την οποία προκύπτουν τα κέρδη. Η Διοίκηση ανά διαστήματα αξιολογεί τις περιπτώσεις όπου η κείμενη φορολογική νομοθεσία χρήζει ερμηνείας. Όπου κρίνεται απαραίτητο γίνονται προβλέψεις επί των ποσών που αναμένεται να πληρωθούν στις φορολογικές αρχές. Τόκοι και πρόστιμα που προκύπτουν από αβέβαιες φορολογικές θέσεις θεωρούνται μέρος του φόρου εισοδήματος.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο της υποχρέωσης που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που εμφανίζονται στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν αναγνωρίζεται εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία. Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές και νόμους που ισχύουν κατά την ημερομηνία του ισολογισμού και αναμένεται να ισχύσουν όταν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις θα πραγματοποιηθούν ή οι αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις θα αποπληρωθούν.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο όταν είναι πιθανόν ότι θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αξιολογούνται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και μειώνονται σε περίπτωση που δεν κρίνεται πλέον πιθανόν ότι στις μελλοντικές χρήσεις θα υπάρξει το αναμενόμενο φορολογικό κέρδος προκειμένου να χρησιμοποιηθεί είτε το σύνολο είτε μέρος αυτών.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται μόνο εάν επιτρέπεται νομικά ο συμψηφισμός φορολογικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων και εφόσον οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις προκύπτουν από την ίδια φορολογούσα αρχή επί της οντότητας που φορολογείται ή και επί διαφορετικών οντοτήτων και υπάρχει η πρόθεση η τακτοποίηση να γίνει με συμψηφισμό.

## 2.19 Παροχές στο προσωπικό

### (α) Υποχρεώσεις λόγω συνταξιοδότησης

Ο Όμιλος συμμετέχει σε διάφορα συνταξιοδοτικά προγράμματα. Οι πληρωμές καθορίζονται από την εκάστοτε τοπική νομοθεσία και τους κανονισμούς των ταμείων. Οι διάφορες εταιρείες του Ομίλου έχουν προγράμματα καθορισμένων παροχών και προγράμματα καθορισμένων εισφορών.

Πρόγραμμα καθορισμένων παροχών είναι ένα συνταξιοδοτικό πρόγραμμα το οποίο καθορίζει ένα συγκεκριμένο ποσό παροχής συντάξεως το οποίο θα εισπράξει ο εργαζόμενος όταν συνταξιοδοτηθεί το οποίο συνήθως εξαρτάται από ένα ή περισσότερους παράγοντες όπως η ηλικία, τα χρόνια προϋπηρεσίας και το ύψος των αποδοχών.

Πρόγραμμα καθορισμένων εισφορών είναι ένα συνταξιοδοτικό πρόγραμμα στα πλαίσια του οποίου ο Όμιλος πραγματοποιεί καθορισμένες πληρωμές σε ένα κρατικό συνταξιοδοτικό ταμείο. Ο Όμιλος δεν έχει καμία νομική υποχρέωση να πληρώσει επί πλέον εισφορές εάν το ταμείο δεν έχει επαρκή περιουσιακά στοιχεία για να πληρώσει σε όλους τους εργαζομένους τις παροχές που σχετίζονται με την υπηρεσία τους στην παρούσα και τις προηγούμενες χρονικές περιόδους.

### Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Όπου προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, οι υπάλληλοι και οι εργατές δικαιούνται κατά τη συνταξιοδότησή τους να λάβουν ποσό ύψους που καθορίζεται με βάση τις αποδοχές τους και τη διάρκεια της εργασίας τους. Τα προγράμματα αυτά θεωρούνται προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Η υποχρέωση που αναγνωρίζεται στον Ισολογισμό για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών είναι η παρούσα αξία της υποχρέωσης για την καθορισμένη παροχή, κατά την ημερομηνία Ισολογισμού, μειωμένη κατά

την εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος. Η υποχρέωση της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται ετησίως από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβλεπόμενης πιστωτικής μονάδας (projected unit credit method). Η παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών υπολογίζεται με προεξόφληση των μελλοντικών χρηματικών εκροών με συντελεστή προεξόφλησης το επιτόκιο των μακροπροθέσμων υψηλής πιστοληπτικής διαβάθμισης εταιρικών ομολόγων που εκφράζονται στο ίδιο νόμισμα με τις πληρωμές των εισφορών και έχουν διάρκεια περίπου ίση με το συνταξιοδοτικό πρόγραμμα.

Το κόστος τρέχουσας απασχόλησης των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών, το οποίο αναγνωρίζεται στη κατάσταση αποτελεσμάτων στις συνταξιοδοτικές παροχές, εκτός αν έχει ήδη συμπεριληφθεί στο κόστος κάποιου περιουσιακού στοιχείου, αντιπροσωπεύει την αύξηση της σχετικής υποχρέωσης όπως αυτή προκύπτει από την απασχόληση των εργαζόμενων την τρέχουσα περίοδο, τις περικοπές των καθορισμένων παροχών και τους διακανονισμούς.

Τα αναλογιστικά κέρδη ή ζημίες που προκύπτουν από εμπειρικές αναπροσαρμογές και αλλαγές σε αναλογιστικές παραδοχές χρεώνονται ή πιστώνονται στα ίδια κεφάλαια, στα λοιπά συνολικά έσοδα κατά την περίοδο την οποία προκύπτουν.

Το κόστος προϋπηρεσίας αναγνωρίζεται απευθείας στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

#### **Προγράμματα καθορισμένων εισφορών**

Οι εργαζόμενοι του Ομίλου καλύπτονται από ένα από τα πολλά συνταξιοδοτικά προγράμματα που επιχορηγούνται από το Ελληνικό Κράτος και αφορούν τον ιδιωτικό τομέα. Τα προγράμματα αυτά παρέχουν συνταξιοδοτικές και φαρμακευτικές καλύψεις. Ο κάθε εργαζόμενος υποχρεούται να εισφέρει μέρος του μηνιαίου μισθού του στο πρόγραμμα ενώ παράλληλα και ο Όμιλος καταβάλλει ένα ποσό για τον εργαζόμενο. Κατά το χρόνο συνταξιοδότησης, το ταμείο έχει την υποχρέωση να καταβάλει στους εργαζόμενους τις συνταξιοδοτικές παροχές που τους αναλογούν δηλαδή ο Όμιλος δεν έχει κάποια σχετική υποχρέωση.

#### **(β) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης**

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδότησης ή όταν ο εργαζόμενος αποχωρήσει οικειοθελώς με αντάλλαγμα αυτές τις παροχές. Ο Όμιλος καταχωρεί αυτές τις παροχές το νωρίτερο από τις ακόλουθες ημερομηνίες: (α) όταν ο Όμιλος δεν μπορεί πλέον να αποσύρει την προσφορά των παροχών αυτών και β) όταν η εταιρεία αναγνωρίζει κόστος αναδιάρθρωσης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΛΠ 37 και συμπεριλαμβάνει την καταβολή των παροχών λήξης. Στην περίπτωση μίας προσφοράς που γίνεται για να ενθαρρύνει την εθελούσια αποχώρηση, οι παροχές εξόδου υπολογίζονται με βάση τον αριθμό των εργαζομένων που αναμένεται να δεχτούν την προσφορά. Παροχές τερματισμού της απασχόλησης που οφείλονται 12 μήνες μετά την ημερομηνία του Ισολογισμού προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους.

#### **(γ) Παροχές σε συμμετοχικούς τίτλους ή με βάση την αξία των συμμετοχικών τίτλων**

Οι εργαζόμενοι του Ομίλου ενδέχεται να λάβουν παροχές σε συμμετοχικούς τίτλους, βάσει προγραμμάτων αποδοχών βασισμένο σε μετοχικούς τίτλους. Το συνολικό ποσό της δαπάνης κατά τη διάρκεια της περιόδου ωρίμανσης του δικαιώματος καθορίζεται με βάση την εύλογη αξία του προγράμματος κατά την περίοδο που προσφέρεται το δικαίωμα. Οι προϋποθέσεις που δεν σχετίζονται με την αγορά περιλαμβάνονται στις υποθέσεις για τον καθορισμό του αριθμού των δικαιωμάτων που αναμένεται να εξασκηθούν.

Σε κάθε ημερομηνία Ισολογισμού ο Όμιλος αναθεωρεί τις εκτιμήσεις για τον αριθμό των δικαιωμάτων που αναμένεται να εξασκηθούν. Αναγνωρίζει την επίδραση της αναθεώρησης των αρχικών εκτιμήσεων, εφόσον υπάρξει, στα αποτελέσματα με ανάλογη προσαρμογή των ιδίων κεφαλαίων.

Κατά την άσκηση των δικαιωμάτων, η Εταιρεία μπορεί να προβεί στην έκδοση νέων μετοχών. Τα ποσά που εισπράττονται καθαρά από άμεσα έσοδα της συναλλαγής, καταχωρούνται στο μετοχικό κεφάλαιο (ονομαστική αξία) και στο αποθεματικό υπέρ το άρτιο, κατά την άσκηση των δικαιωμάτων. Ο Όμιλος εισήγαγε ένα νέο πρόγραμμα παροχής συμμετοχικών τίτλων μέσα στο 2024.

### (δ) Βραχυπρόθεσμες αποδοχές αδειών

Ο Όμιλος αναγνωρίζει το αναμενόμενο κόστος των βραχυπρόθεσμων παροχών στους εργαζομένους με την μορφή πληρωμένων αδειών, δεδομένου ότι οι εργαζόμενοι έχουν θεμελιώσει το σχετικό δικαίωμά τους μέσω της παροχής των υπηρεσιών τους.

## 2.20 Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Οι προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα επιμετρούνται σύμφωνα με το αποσβεσμένο κόστος όπου και χρησιμοποιείται η μέθοδος του πραγματικού επιτοκίου. Οι υποχρεώσεις ταξινομούνται σε βραχυπρόθεσμες αν η πληρωμή επίκειται εντός ενός έτους ή λιγότερο. Εάν όχι, παρουσιάζονται μέσα στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

## 2.21 Προβλέψεις

Προβλέψεις για έξοδα αναδιοργάνωσης και νομικές υποθέσεις γίνονται όταν ο Όμιλος έχει νομικές ή άλλες συμβατικές υποχρεώσεις που απορρέουν από πράξεις του παρελθόντος, είναι πιθανόν να χρειασθούν μελλοντικές εκροές για την διευθέτηση αυτών των υποχρεώσεων και τα σχετικά ποσά μπορούν να υπολογισθούν με σχετική ακρίβεια. Προβλέψεις δεν μπορεί να γίνουν για ενδεχόμενες μελλοντικές λειτουργικές ζημιές.

Οι προβλέψεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης και αφορούν στη δαπάνη που θα χρειαστεί για την διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. Ο συντελεστής προεξόφλησης που χρησιμοποιείται αντικατοπτρίζει τις συνθήκες της αγοράς και τη διαχρονική αξία του χρήματος καθώς επίσης και επαυξήσεις σχετικές με την υποχρέωση.

Δεν αναγνωρίζονται προβλέψεις για πιθανές μελλοντικές υποχρεώσεις που συνδέονται με γεγονότα τα οποία δεν εξαρτώνται από τον Όμιλο ή για τις τρέχουσες υποχρεώσεις, εάν δεν υπάρχει πιθανότητα η εκροή να αποφέρει μελλοντικά οικονομικά οφέλη ή το ποσό των υποχρεώσεων δεν μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα. Για αυτές τις περιπτώσεις ο Όμιλος αναγνωρίζει ενδεχόμενη υποχρέωση.

## 2.22 Περιβαλλοντικές υποχρεώσεις

Ο Όμιλος εφαρμόζει Πολιτική για την Προστασία του Περιβάλλοντος η οποία συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους που απορρέουν από τις περιβαλλοντικές και λειτουργικές άδειες των δραστηριοτήτων του. Για τη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς όρους και κανονισμούς ο Όμιλος έχει εφαρμόσει σύστημα παρακολούθησης των διαφόρων παραμέτρων, σύμφωνα και με τις απαιτήσεις των αρμοδίων αρχών. Επίσης προσαρμόζει τα επενδυτικά του προγράμματα για δαπάνες που απαιτούνται για γνωστές μελλοντικές περιβαλλοντολογικές απαιτήσεις.

Υποχρεώσεις για περιβαλλοντικές δαπάνες επανόρθωσης ή καθαρισμού αναγνωρίζονται όταν οι σχετικές περιβαλλοντικές μελέτες ή εργασίες καθαρισμού είναι πιθανές και οι σχετικές δαπάνες μπορούν εύλογα να εκτιμηθούν. Γενικά, η δημιουργία των σχετικών προβλέψεων συμπίπτει με τη δέσμευση από μέρους του Ομίλου να προβεί σε υλοποίηση επίσημου σχεδίου δράσης, σε περίπτωση αποβιομηχανοποίησης ή σε περίπτωση κλεισίματος ανενεργών εγκαταστάσεων. Το ποσό της πρόβλεψης είναι η καλύτερη δυνατή εκτίμηση των απαιτούμενων δαπανών. Εάν η διαχρονική αξία του χρήματος είναι σημαντική, το ποσό της πρόβλεψης που αναγνωρίζεται είναι η παρούσα αξία των εκτιμώμενων μελλοντικών δαπανών.

Ο λογιστικός χειρισμός που πραγματοποιεί ο Όμιλος σχετικά με την υποχρέωση πλήρωσης συγκεκριμένων στόχων εκπομπών CO<sub>2</sub>, είναι ο ακόλουθος: Το ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ) κατανέμει ετησίως στα ευρωπαϊκά διυλιστήρια, καθορισμένο αριθμό δικαιωμάτων εκπομπών ρυπογόνων αερίων. Ο Όμιλος αναγνωρίζει τα δικαιώματα που λαμβάνει ή αγοράζει στο κόστος και αναγνωρίζει πρόβλεψη για το εκτιμηθέν κόστος της υποχρέωσης εφόσον οι εκπομπές του κατά τη διάρκεια της χρονιάς ξεπεράσουν τα δικαιώματα που έχουν ληφθεί ή αγοραστεί. Πιο συγκεκριμένα, ο Όμιλος επιμετρά την υποχρέωση ως το αναμενόμενο κόστος του ελλείμματος σε μετρικούς τόνους (εάν υπάρχει), δηλαδή το ποσό των εκπομπών που υπερβαίνουν το συνολικό ποσό των κατανεμηθέντων και αγορασμένων δικαιωμάτων, στην αγοραία τιμή τους κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.

## 2.23 Αναγνώριση εσόδων

### Έσοδα από συμβόλαια με πελάτες

Τα έσοδα περιλαμβάνουν την εύλογη αξία των πωλήσεων αγαθών και παροχής υπηρεσιών, καθαρά από Φόρους Προστιθέμενης Αξίας, τελωνειακά τέλη, εκπτώσεις και επιστροφές. Τα έσοδα από πελάτες αναγνωρίζονται όταν ο έλεγχος των αγαθών ή των υπηρεσιών που παρέχονται έχουν μεταφερθεί στον πελάτη. Η μεταφορά του ελέγχου στον πελάτη γίνεται κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών ή παροχής των υπηρεσιών αντίστοιχα. Το ύψος του εσόδου που αναγνωρίζεται, είναι το ποσό που ο Όμιλος αναμένει πως θα λάβει ως αντάλλαγμα για την παροχή αυτών των αγαθών ή υπηρεσιών. Οι όροι πληρωμής συνήθως διαφοροποιούνται ανάλογα με το είδος της πώλησης και εξαρτώνται κατά κύριο λόγο από τη φύση των προϊόντων ή των υπηρεσιών, τα κανάλια διανομής αλλά και τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη.

Ο Όμιλος εκτιμά επιπλέον εάν έχει ρόλο εντολέα ή εκπροσώπου σε κάθε σχετική συμφωνία. Η εκτίμηση του Ομίλου είναι πως στο σύνολο των συναλλαγών πώλησης στις οποίες προβαίνει έχει ρόλο εντολέα.

Τα έσοδα αναγνωρίζονται ως ακολούθως:

### Πωλήσεις αγαθών στη χονδρική & λιανική αγορά

Ο Όμιλος αναγνωρίζει έσοδο όταν εκπληρώνει μια συμβατική υποχρέωση προς τον εκάστοτε πελάτη με την παράδοση αγαθού (που ταυτίζεται με το χρόνο που ο έλεγχος επί του αγαθού περνάει στον πελάτη). Εάν μία σύμβαση περιλαμβάνει περισσότερες από μια συμβατικές υποχρεώσεις η συνολική αξία της σύμβασης επιμερίζεται στις επιμέρους υποχρεώσεις με βάση τις επιμέρους αξίες πώλησης. Το ποσό του εσόδου που αναγνωρίζεται είναι το ποσό που έχει επιμεριστεί στην αντίστοιχη συμβατική υποχρέωση που εκπληρώθηκε, με βάση το αντίτιμο που αναμένει να λάβει ο Όμιλος σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

### Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών αναγνωρίζονται στη λογιστική περίοδο κατά την οποία παρέχονται οι υπηρεσίες, καθώς ο πελάτης αποκτά τον έλεγχο των παρασχεθεισών υπηρεσιών, σε σχέση με το στάδιο ολοκλήρωσης παροχής της υπηρεσίας και αξιολογείται με βάση την πραγματική παρεχόμενη υπηρεσία. (χρησιμοποιώντας εκτιμήσεις των επιτευχθέντων αποτελεσμάτων και ορόσημα), ως ποσοστό των συνολικών υπηρεσιών προς παροχή.

### Μεταβλητό αντίτιμο

Εάν το αντίτιμο που έχει συμφωνηθεί στα πλαίσια της σύμβασης περιλαμβάνει και μεταβλητό τμήμα, ο Όμιλος αναγνωρίζει το ποσό αυτό σαν έσοδο, στο βαθμό που δεν είναι σημαντικά πιθανό το ποσό αυτό να αντιλογιστεί στο μέλλον.

### Δικαιώματα εκπτώσεων

Ο Όμιλος παρέχει δικαιώματα εκπτώσεων στους πελάτες του βάσει όρων που προσδιορίζονται στις σχετικές συμβάσεις. Τα δικαιώματα για εκπτώσεις με βάση τον όγκο των πωλήσεων, αξιολογούνται από τον Όμιλο, προκειμένου να προσδιοριστεί εάν αποτελούν ουσιώδη δικαιώματα τα οποία ο πελάτης δεν θα αποκτούσε εάν δεν είχε συνάψει τη συγκεκριμένη σύμβαση. Για όλα αυτά τα δικαιώματα ο Όμιλος αξιολογεί την πιθανότητα εξάσκησης τους και στη συνέχεια το μέρος του εσόδου το οποίο αναλογεί στο συγκεκριμένο δικαίωμα αναγνωρίζεται όταν το δικαίωμα είτε εξασκηθεί είτε λήξει.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ο Όμιλος κατέληξε ότι οι εκπτώσεις επί του όγκου των πωλήσεων δημιουργούν δικαίωμα το οποίο πρέπει να αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου μέχρι το σημείο που είτε θα εξασκηθεί είτε θα λήξει. Ο Όμιλος παρέχει στους πελάτες εκπτώσεις επί του όγκου πωλήσεων με βάση τα όρια που καθορίζονται στις μεταξύ τους συμβάσεις. Όλες αυτές οι εκπτώσεις λογιστικοποιούνται εντός του οικονομικού έτους.

### Έσοδα από τόκους

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται αναλογικά με βάση το χρόνο και τη χρήση του πραγματικού επιτοκίου. Όταν υπάρχει απομείωση των απαιτήσεων, η λογιστική αξία αυτών μειώνεται στο ανακτήσιμο ποσό τους το οποίο είναι η παρούσα αξία των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών προεξοφλούμενων με το αρχικό πραγματικό επιτόκιο όπου η έκπτωση κατανέμεται σαν έσοδο από τόκους.

### Έσοδα από μερίσματα

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται όταν θεμελιώνεται το δικαίωμα είσπραξής τους.

### Εταιρεία

Συγκεκριμένα για την Εταιρεία: Μετά την απόσχιση του κλάδου εγχώριας διύλισης και πετροχημικών στη νεοσύστατη εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.», το αντικείμενο και η φύση της Εταιρείας άλλαξε σε παροχή υπηρεσιών στις εταιρείες του Ομίλου. Η Εταιρεία αναγνωρίζει δύο κατηγορίες εσόδων:

- Έσοδα από παροχή υπηρεσιών στις εταιρείες του Ομίλου.
- Λοιπά έσοδα από την κατανομή των κεντρικών εξόδων στις άλλες εταιρείες του Ομίλου.

Η εταιρεία αναγνωρίζει τα έσοδα της σε δεδομένη χρονική στιγμή.

## 2.24 Διανομή μερισμάτων

Η διανομή μερισμάτων στους μετόχους της εταιρείας αναγνωρίζεται ως υποχρέωση στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης στην οποία τα μερίσματα ανακοινώθηκαν και η διανομή εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση των μετόχων της Εταιρείας. Τα προμερίσματα τα οποία έχει προτείνει το Διοικητικό Συμβούλιο αναγνωρίζονται στις υποχρεώσεις όταν βεβαιωθεί η καταβολή τους, καθώς μετά από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου υπόκεινται στις συνήθεις νόμιμες διαδικασίες πριν την καταβολή τους.

## 2.25 Συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης

Οι συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης του Ομίλου προβλέπουν την αποζημίωση του κατόχου του συμβολαίου για ζημιά την οποία υπέστη σε περίπτωση που ο οφειλέτης δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του βάσει των συμφωνηθέντων όρων. Οι συμβάσεις χρηματοοικονομικής εγγύησης αναγνωρίζονται αρχικά σαν υποχρέωση στην εύλογη αξία τους, η οποία προσαρμόζεται για τυχόν έξοδα συναλλαγών τα οποία συνδέονται άμεσα με τις συγκεκριμένες συμβάσεις. Μεταγενέστερα, η επιμέτρηση της υποχρέωσης γίνεται στη μεγαλύτερη αξία ανάμεσα στο ποσό της πρόβλεψης που υπολογίστηκε βάσει του ΔΠΧΑ 9 και του ποσού που είχε αρχικά αναγνωρισθεί, μείον όπου απαιτείται του συνολικού εισοδήματος.

## 2.26 Αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές

Ο Όμιλος έχει υιοθετήσει τις τροποποιήσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη σημείωση 2.1.1 για πρώτη φορά την οικονομική περίοδο που ξεκίνησε τη 1η Ιανουαρίου 2024.

## 2.27 Συγκριτικά στοιχεία

Όπου ήταν αναγκαίο τα συγκριτικά στοιχεία έχουν ανακαταμεμηθεί για να συμφωνούν με τις αλλαγές στην παρουσίαση των στοιχείων της παρούσης χρήσεως (Σημ. 24 & 35).

## 3. Διαχείριση Χρηματοοικονομικού Κινδύνου

### 3.1 Παράγοντες χρηματοοικονομικού κινδύνου

Η φύση των εργασιών της Εταιρείας δεν εγείρει σημαντικούς χρηματοοικονομικούς κινδύνους. Κατά συνέπεια, η Σημείωση της Διαχείρισης Χρηματοοικονομικού Κινδύνου καλύπτει τους κινδύνους που σχετίζονται με τον Όμιλο και την αντιμετώπιση αυτών.

Οι δραστηριότητες του Ομίλου επικεντρώνονται πρωτίστως στον κλάδο Διύλισης (συμπεριλαμβανομένων και των Χημικών) και Εμπορίας πετρελαιοειδών και στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω ανανεώσιμων πηγών. Η δευτερεύουσα δραστηριότητα του Ομίλου επικεντρώνεται στην έρευνα υδρογονανθράκων και μέσω επενδύσεών του σε Elpedison B.V. και ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε. δραστηριοποιείται στον τομέα του φυσικού αερίου και στην παραγωγή και εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω μονάδων αερίου). Ως εκ τούτου, ο Όμιλος εκτίθεται σε διάφορους χρηματοοικονομικούς κινδύνους και κινδύνους σχετιζόμενους με την αγορά πετρελαιοειδών, όπως κινδύνους διακύμανσης των συναλλαγματικών ισοτιμιών, της τιμής των πετρελαιοειδών στις διεθνείς αγορές, των επιτοκίων, πιστωτικό κίνδυνο καθώς και κίνδυνο ρευστότητας και ταμειακών ροών. Συμβαδίζοντας με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές και μέσα στα πλαίσια της εκάστοτε τοπικής αγοράς και νομικού πλαισίου, το γενικό πρόγραμμα διαχείρισης κινδύνων του Ομίλου εστιάζεται στην μείωση πιθανής έκθεσης στη μεταβλητότητα της αγοράς και / ή στην μετρίαση οποιασδήποτε αρνητικής επίδρασης στη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό. Σε γενικές γραμμές, τα θέματα που επηρεάζουν τη λειτουργία του Ομίλου, συνοψίζονται παρακάτω:

**Συναλλαγματικός κίνδυνος:** Οι δραστηριότητες του Ομίλου είναι προστατευμένες από τη φύση τους από τον κίνδυνο που προκύπτει από συναλλαγματικές ισοτιμίες, καθώς όλες οι συναλλαγές που γίνονται στον πετρελαϊκό τομέα βασίζονται σε διεθνείς τιμές αναφοράς σε δολάρια Αμερικής τόσο για το αργό πετρέλαιο όσο και για τα προϊόντα πετρελαιοειδών. Όλες οι διεθνείς αγορές και πωλήσεις αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαιοειδών διενεργούνται σε δολάρια Αμερικής, ενώ οι πωλήσεις σε τοπικές αγορές είτε γίνονται σε δολάρια Αμερικής είτε μετατρέπονται στο τοπικό νόμισμα για λογιστικούς λόγους χρησιμοποιώντας τις διεθνείς τιμές αναφοράς της ημερομηνίας συναλλαγής. Επιπλέον, η πλειονότητα των συναλλαγών των λειτουργικών εξόδων του Ομίλου διενεργείται σε Ευρώ. Ως εκ τούτου, οι δραστηριότητες του Ομίλου εκτίθενται κυρίως στον κίνδυνο διακύμανσης της συναλλαγματικής ισοτιμίας του δολαρίου έναντι του ευρώ. Η ενίσχυση του δολαρίου ΗΠΑ έναντι του Ευρώ έχει θετική επίδραση στα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου, ενώ στην αντίθετη περίπτωση, τόσο τα οικονομικά αποτελέσματα όσο και τα στοιχεία του ισολογισμού (αποθέματα, απαιτήσεις σε δολάρια ΗΠΑ) θα αποτιμώνται σε χαμηλότερα επίπεδα.

**Κίνδυνος μεταβολής τιμών:** Ο Όμιλος εκτίθεται στον κίνδυνο διακυμάνσεων των τιμών που επικρατούν στην αγορά. Η διαχείριση του κινδύνου που αφορά τις τιμές των προϊόντων πραγματοποιείται από τη Γενική Διεύθυνση Εφοδιασμού. Η διαχείριση του χρηματοοικονομικού κινδύνου εκτός των εμπορευμάτων γίνεται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Ομίλου, πάντα στα πλαίσια των εγκρίσεων που έχουν δοθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο. Οι Οικονομικές Υπηρεσίες του Ομίλου προσδιορίζουν και εκτιμούν τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους σε στενή συνεργασία με τις λειτουργικές μονάδες του Ομίλου.

**Εξασφάλιση τροφοδοσίας με αργά πετρέλαια:** Η διαδικασία προμήθειας αργού πετρελαίου εποπτεύεται από το τμήμα Προμηθειών σύμφωνα με το πλάνο παραγωγής και πωλήσεων του Ομίλου. Ο Όμιλος προμηθεύεται αργό πετρέλαιο από διάφορους προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένων εθνικών πετρελαϊκών εταιρειών και διεθνών εμπόρων κυρίως από τη Μέση Ανατολή, τη Βόρεια Αφρική και τη Μαύρη Θάλασσα, χωρίς όμως να περιορίζεται μόνο στις περιοχές αυτές.

Οι εξελίξεις των τελευταίων ετών (συγκρούσεις, κυρώσεις) σε όλες τις περιοχές από τις οποίες ο Όμιλος προμηθεύεται αργό πετρέλαιο, επηρέασαν τη μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων, με τις πρόσφατες επιθέσεις σε πλοία στην Ερυθρά Θάλασσα να επηρεάζουν την αλυσίδα εφοδιασμού και να οδηγούν στην επιλογή μεγαλύτερων εμπορικών διαδρομών. Δεδομένου ότι ο Όμιλος δεν προμηθεύεται αργό πετρέλαιο από την Ερυθρά Θάλασσα, τα πρόσφατα γεγονότα δεν είχαν μέχρι σήμερα σημαντική επίδραση στην ικανότητα του Ομίλου να προμηθεύεται αργό πετρέλαιο ή να προμηθεύει προϊόντα στους πελάτες του στην περιοχή.

Ωστόσο, η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί συνεχώς την κατάσταση και αξιολογεί τις πιθανές επιπτώσεις. Η τοποθεσία αλλά και η τεχνολογία των τριών παράκτιων διυλιστηρίων του Ομίλου παρέχει πρόσβαση σε ένα ευρύ



φάσμα προμηθευτών γεγονός που επιτρέπει στον Όμιλο να ανταποκριθεί σε τυχόν ελλείψεις πρώτων υλών αλλά και μείγματος πρώτων υλών χωρίς να επηρεάζει σημαντικά τις δραστηριότητές του και την κερδοφορία του.

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Το βασικότερο μέσο για τη συμβολή του Ομίλου στην αντιμετώπιση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής ήταν και παραμένει η ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και η εξοικονόμηση ενέργειας. Οι δυνητικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες, καθώς και οι συνακόλουθες χρηματοοικονομικές επιπτώσεις αναλύονται ενδελεχώς για τον βραχυπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο σχεδιασμό της στρατηγικής και των χρηματοοικονομικών επιπτώσεων, τόσο από πλευράς μετριασμού της κλιματικής αλλαγής, όσο και από πλευράς στρατηγικής προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

**Χρηματοδότηση λειτουργικής δραστηριότητας:** Οι κύριες προτεραιότητες του Ομίλου είναι η διαχείριση της ληκτότητας των Περιουσιακών Στοιχείων και των Υποχρεώσεων, η χρηματοδότηση σύμφωνα με το στρατηγικό επενδυτικό πλάνο καθώς και η εξασφάλιση ρευστότητας για τις λειτουργικές του ανάγκες. Η πλειονότητα των δανείων του Ομίλου είναι δεσμευμένες πιστωτικές διευκολύνσεις σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και σε αγορές κεφαλαίων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, περίπου το 93% του συνολικού δανεισμού (περίπου 87% στις 31 Δεκεμβρίου 2023) χρηματοδοτείται από δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές ενώ το υπόλοιπο χρηματοδοτείται από βραχυπρόθεσμες πιστωτικές διευκολύνσεις (διμερείς γραμμές). Περισσότερες πληροφορίες γνωστοποιούνται στην παράγραφο (γ) Κίνδυνος ρευστότητας παρακάτω και στη Σημείωση 17.

**Διαχείριση Κεφαλαίων:** Σημαντική προτεραιότητα του Ομίλου αποτελεί επίσης η διαχείριση του Ενεργητικού. Συνολικά ο Όμιλος απασχολεί κεφάλαια ύψους περίπου €4,6 δις. (εξαιρουμένων των μισθώσεων), τα οποία καλύπτουν ανάγκες για κεφάλαιο κίνησης, επενδύσεις σε πάγια στοιχεία αλλά και επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις και κοινοπραξίες. Το κυκλοφορούν ενεργητικό χρηματοδοτείται κυρίως από τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις (συμπεριλαμβανομένου και του βραχυπρόθεσμου τραπεζικού δανεισμού) και το κεφάλαιο κίνησης του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2024 είναι θετικό. Το 39% των συνολικών απασχολούμενων κεφαλαίων χρηματοδοτείται από καθαρό δανεισμό, εξαιρουμένων των χρηματοδοτικών μισθώσεων, ενώ το υπόλοιπο 61% από ίδια κεφάλαια.

## (α) Κίνδυνος αγοράς

### (i) Συναλλαγματικός κίνδυνος

Όπως εξηγείται στη σημείωση 2.5 "Συναλλαγματικές μετατροπές", το λειτουργικό νόμισμα της μητρικής εταιρείας και νόμισμα αναφοράς του Ομίλου είναι το Ευρώ. Ωστόσο, σύμφωνα με την κοινή διεθνή πρακτική, όλες οι διεθνείς συναλλαγές αργού πετρελαίου και εμπορίας πετρελαιοειδών βασίζονται στις διεθνείς τιμές αναφοράς σε δολάρια Αμερικής.

### **Ο συναλλαγματικός νομισματικός κίνδυνος προκύπτει από τρεις τύπους έκθεσης σε κίνδυνο:**

- **Κίνδυνος αποτίμησης στοιχείων της κατάστασης οικονομικής θέσης:** Το μεγαλύτερο μέρος των αποθεμάτων που διατηρεί ο Όμιλος αποτιμάται σε Ευρώ ενώ η υποκείμενη του αξία προσδιορίζεται σε Δολάρια Αμερικής. Ως εκ τούτου, πιθανή υποτίμηση του Δολαρίου έναντι του Ευρώ οδηγεί σε μείωση της αξίας ρευστοποίησης των αποθεμάτων που συμπεριλαμβάνονται στη κατάσταση οικονομικής θέσης. Σαν μέτρο αντιστάθμισης μέρους του συγκεκριμένου κινδύνου, σημαντικό μέρος των υποχρεώσεων του Ομίλου προς προμηθευτές (αγορά αργού και έτοιμων πετρελαϊκών προϊόντων) πραγματοποιείται σε δολάρια περιορίζοντας τον κίνδυνο μεταβολής της συναλλαγματικής ισοτιμίας. Σημειώνεται όμως ότι ενώ στην περίπτωση υποτίμησης του δολαρίου η επίδραση στη κατάσταση οικονομικής θέσης αντισταθμίζεται, σε περιπτώσεις ανατίμησης του δολαρίου η αποτίμηση σε αγοραία αξία τέτοιων υποχρεώσεων οδηγεί σε συναλλαγματικές ζημιές χωρίς αντισταθμισμένα οφέλη, καθώς τα αποθέματα εξακολουθούν να παρουσιάζονται στη κατάσταση οικονομικής θέσης σε τιμή κτήσης. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 εάν το Ευρώ είχε εξασθενήσει έναντι του Δολαρίου κατά 5% διατηρώντας όλα τα άλλα μεταβλητά στοιχεία σταθερά τα προ φόρων αποτελέσματα θα μειωνόταν περίπου κατά €25 εκατ. κυρίως ως αποτέλεσμα των κερδών από

συναλλαγματικές διαφορές στην μετατροπή των δολαριακών εμπορικών απαιτήσεων και υποχρεώσεων, χρηματικών διαθεσίμων και στην μετατροπή των δολαριακών δανείων.

- **Κίνδυνος μετατροπής μεικτού περιθωρίου:** Λόγω του ότι οι περισσότερες συναλλαγές σε αργό πετρέλαιο και προϊόντα πετρελαίου βασίζονται σε διεθνείς τιμές Platts σε δολάρια, το μεικτό κέρδος του Ομίλου σε Ευρώ διαφοροποιείται ανάλογα με την εκάστοτε ισοτιμία. Η αστάθεια της αγοράς επιδρά αρνητικά στη δυνατότητα και στο κόστος κάλυψης του κινδύνου. Για το λόγο αυτό ο Όμιλος δεν προέβη σε μεγάλο ύψος πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου μετατροπής του μεικτού περιθωρίου σε Ευρώ. Η συγκεκριμένη έκθεση σε κίνδυνο σχετίζεται γραμμικά με το μεικτό περιθώριο του Ομίλου καθώς οποιαδήποτε ανατίμηση/ υποτίμηση του ευρώ έναντι του δολαρίου οδηγεί σε αντίστοιχη ζημιά/ κέρδος μετατροπής στα αποτελέσματα της περιόδου.
- **Κίνδυνος ξένων θυγατρικών:** Όπου ο Όμιλος λειτουργεί εκτός Ευρωζώνης, κυρίως στη Δημοκρατία της Σερβίας και τη Βόρεια Μακεδονία, υπάρχει περισσότερη έκθεση σε κίνδυνο που συνδέεται με τη σχετική ισοτιμία μεταξύ του δολαρίου (τρόπος καθορισμού βασικής τιμής), του Ευρώ (νόμισμα παρουσίασης) και του τοπικού νομίσματος (νόμισμα συναλλαγής). Όπου είναι δυνατό ο Όμιλος προσπαθεί να ελέγξει την έκθεση σ' αυτόν τον κίνδυνο, μεταφέροντας και συγκεντρώνοντας το σύνολο των συναλλαγμάτων στο ίδιο νόμισμα. Παρ' ότι σημαντική για τις εκτός Ελλάδας θυγατρικές, η συνολική έκθεση στον κίνδυνο αυτό δεν θεωρείται σημαντική για τον Όμιλο.

#### (ii) Κίνδυνος διακύμανσης τιμής προϊόντων

Η διύλιση, ως βασική δραστηριότητα του Ομίλου, τον εκθέτει στο κίνδυνο της τιμής των προϊόντων. Αλλαγές στις τρέχουσες τιμές αγοράς ή στις τιμές των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης σε σχέση με τις τιμές κόστους επηρεάζουν την αξία των αποθεμάτων, ενώ η έκθεση στα περιθώρια διύλισης (συνδυασμός τιμής αργού και προϊόντων) επηρεάζει τις μελλοντικές ταμειακές ροές της επιχείρησης.

Στην περίπτωση του κινδύνου διακύμανσης της τιμής των προϊόντων, το επίπεδο έκθεσης σε κίνδυνο καθορίζεται από το απόθεμα στο τέλος κάθε περιόδου. Σε περιόδους απότομης πτώσης τιμών, καθώς η πολιτική του Ομίλου είναι να παρουσιάζει τα αποθέματα στο χαμηλότερο μεταξύ της τιμής κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας, τα αποτελέσματα επηρεάζονται από την υποτίμηση αξίας των αποθεμάτων. Το μέγεθος της έκθεσης στον κίνδυνο αυτό σχετίζεται απευθείας με το ύψος των αποθεμάτων και τη μείωση των τιμών.

Η έκθεση στον κίνδυνο μεταβολής των περιθωρίων διύλισης σχετίζεται με το ύψος το περιθώριο κάθε διυλιστηρίου. Αυτό καθορίζονται με βάση τις τιμές αναφοράς Platts και διαμορφώνεται σε καθημερινή βάση. Μια αλλαγή στα περιθώρια διύλισης έχει ανάλογη επίδραση στην κερδοφορία του τομέα διύλισης και τελικά στην κερδοφορία του Ομίλου. Εκτιμάται ότι αν τα μέσα περιθώρια διύλισης του Ομίλου για το 2024 ήταν μειωμένα κατά 1 \$ ανά βαρέλι διατηρώντας όλα τα άλλα μεταβλητά στοιχεία σταθερά, τα προ φόρων αποτελέσματα του Ομίλου θα μειωνόταν περίπου κατά € 105 εκατ..

Ο Όμιλος, όπου είναι εφικτό, αποσκοπεί σε αντιστάθμιση μέρους του κινδύνου που απορρέει από τις τιμές του αργού πετρελαίου, των προϊόντων και των περιθωρίων διύλισης, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

#### (iii) Κίνδυνος ταμειακών ροών και κίνδυνος μεταβολών εύλογης αξίας λόγω μεταβολών των επιτοκίων

Τα δάνεια που εκδίδονται με κυμαινόμενα επιτόκια εκθέτουν τον Όμιλο σε κίνδυνο χρηματικών ροών από διακυμάνσεις στα επιτόκια, ενώ τα δάνεια με σταθερά επιτόκια προστατεύουν τον Όμιλο από πιθανές διακυμάνσεις επιτοκίων. Ο Όμιλος επιμετρά το δανεισμό του στο αναπόσβεστο κόστος και ως εκ τούτου δεν εκτίθεται σε κίνδυνο διακυμάνσεων λόγω αποτίμησης στην εύλογη αξία.

Περίπου το 35% των δανείων του Ομίλου είναι με σταθερό επιτόκιο και αποτελούνται από ένα Ευρωμόλογο €450 εκατ. με σταθερό επιτόκιο 4,25% και μία πιστωτική γραμμή €400 εκατ. με σταθερό επιτόκιο. Ανάλογα με τα επίπεδα του καθαρού δανεισμού σε κάθε δεδομένη χρονική περίοδο, οποιαδήποτε αλλαγή στα βασικά επιτόκια έχει ανάλογη επίδραση στα αποτελέσματα του Ομίλου. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, εάν τα επιτόκια των

δανείων σε ευρώ ήταν 0,5% υψηλότερα με όλες τις άλλες μεταβλητές να παραμένουν σταθερές, τα κέρδη προ φόρων θα ήταν €10 εκατ. χαμηλότερα.

Οι θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου, HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ, HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ και ΚΟΖΙΛΙΟ 1, έχουν συνάψει συμφωνίες παραγωγών για την αντιστάθμιση του κινδύνου ταμειακών ροών που προκύπτει από τις αλλαγές στα επιτόκια (Σημ. 23).

## (β) Πιστωτικός κίνδυνος

### (i). Διαχείριση ρίσκου

Η διαχείριση του πιστωτικού κινδύνου πραγματοποιείται κεντρικά, σε επίπεδο Ομίλου. Ο πιστωτικός κίνδυνος προκύπτει τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα, τις καταθέσεις σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, τα παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία καθώς και από την έκθεση στον πιστωτικό κίνδυνο από πελάτες χονδρικής, συμπεριλαμβανομένων ανεξόφλητων υπολοίπων πελατών και δεσμευμένων συναλλαγών. Εάν οι πελάτες χονδρικής αξιολογούνται από κάποια ανεξάρτητη αρχή, οι αξιολογήσεις αυτές χρησιμοποιούνται. Σε περίπτωση όπου δεν υπάρχει ανεξάρτητη αξιολόγηση, το τμήμα διαχείρισης πιστωτικού κινδύνου αξιολογεί την πιστοληπτική ικανότητα του πελάτη λαμβάνοντας υπ' όψη την οικονομική του κατάσταση, προηγούμενες συναλλαγές καθώς και άλλες παραμέτρους. Τα πιστωτικά όρια πελατών καθορίζονται με βάση εσωτερικές ή εξωτερικές αξιολογήσεις πάντα εντός των καθορισμένων από τη Διοίκηση ορίων. Η χρήση πιστωτικών ορίων παρακολουθείται σε τακτά διαστήματα. Οι πωλήσεις σε πελάτες λιανικής εξοφλούνται με μετρητά ή με χρήση πιστωτικών καρτών.

### (ii). Πιστωτική φερεγγυότητα

Η πιστωτική φερεγγυότητα των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδύναμων αξιολογείται με αναφορά σε εξωτερικές αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας από τον οίκο αξιολόγησης S&P, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Αξιολόγηση τραπεζών (σε εκ. €)	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
A+	91	221
A-	5	54
B	—	43
BB	88	546
BBB-	409	8
Χωρίς αξιολόγηση	25	47
<b>Σύνολο</b>	<b>618</b>	<b>919</b>

Η επιτροπή πιστωτικού κινδύνου του Ομίλου παρακολουθεί τους σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους ολόκληρου του Ομίλου. Δείτε τη Σημείωση 12 για περισσότερες γνωστοποιήσεις σχετικά με τον πιστωτικό κίνδυνο.

## (γ) Κίνδυνος ρευστότητας

Η συνετή διαχείριση του κινδύνου ρευστότητας αντιμετωπίζεται με τη διατήρηση επαρκών ταμειακών αποθεμάτων και χρηματοοικονομικού περιθωρίου, μέσω δεσμευμένων πιστωτικών γραμμών. Λόγω της δυναμικής φύσης των δραστηριοτήτων του, ο Όμιλος στοχεύει να διατηρεί ευελιξία στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του μέσω ταμειακών διαθεσίμων και ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα ποσά των δανείων του Ομίλου που θα πρέπει να αποπληρωθούν ή να αναχρηματοδοτηθούν εντός των επόμενων 12 μηνών σε εκατομμύρια Ευρώ, καθώς και οι σχετικές περιόδοι λήξης:

Συμβατικές υποχρεώσεις αποπληρωμής	1ο εξάμηνο 2025	2ο εξάμηνο 2025	Σύνολο	Δάνεια προς αποπληρωμή	Δάνεια προς αναχρηματοδότηση/ παράταση
HELLENiQ ANANEΩΣΙΜΕΣ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	2	2	4	4	—
ΚΟΖΙΛΙΟ 1	3	3	6	6	—
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ	3	1	4	4	—
ΚΟΖΙΛΙΟ NEW PROJECTS	1	58	59	4	55
HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE	—	1	1	1	—
<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>19</b>	<b>55</b>

Τον Ιούλιο 2024, η HELLENiQ ENERGY Finance plc (HEF), ολοκλήρωσε με επιτυχία την έκδοση νέων ομολογιών πενταετούς διάρκειας, λήξης τον Ιούλιο 2029 και συνολικού ύψους €450 εκατ. Η νέα έκδοση συνδυάστηκε με ταυτόχρονη πρόταση εξαγοράς προς τους κατόχους υφιστάμενων ομολογιών συνολικού ανεξόφλητου ποσού €600 εκατ., λήξης τον Οκτώβριο 2024. Η HEF αποδέχθηκε αιτήσεις για εξαγορά υφιστάμενων ομολογιών συνολικού ύψους €300 εκατ., διευκολύνοντας με τον τρόπο αυτό την αγορά των νέων ομολογιών από τους συγκεκριμένους ομολογιούχους. Το ποσό των €300 εκατ. αποπληρώθηκε κατά τη λήξη τον Οκτώβριο του 2024.

Το 2024, ο Όμιλος αναχρηματοδότησε ανακυκλούμενες πιστωτικές γραμμές συνολικού ύψους €800 εκατ. ευρώ με νέες ισόποσες καθώς προχώρησε και στην έκδοση νέας ύψους €200 εκατ.. Επιπλέον, τον Δεκέμβριο του 2024 η HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ, υπέγραψε μία νέα διευκόλυνση (Project Finance) ύψους €80 εκατ. με λήξη μέχρι τον Δεκέμβριο 2040, με σκοπό να αναχρηματοδοτήσει, μεταξύ άλλων, δύο ήδη υπάρχουσες διευκολύνσεις. Τέλος, τον Δεκέμβριο του 2024, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά της εταιρείας Kozilio New Projects A.E. με αποτέλεσμα να έρθουν στην κατοχή του όλα τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις της, συμπεριλαμβανομένου ενός δανείου (Project Finance) με λήξη τον Ιούνιο 2042. Ο Όμιλος βρίσκεται στα αρχικά στάδια διαπραγμάτευσης της αναχρηματοδότησης του δανείου και την ένταξη του στην υφιστάμενη Συμφωνία Χρηματοδότησης Project Finance, και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός των επόμενων 12 μηνών.

Μετά τις παραπάνω ενέργειες, ο Όμιλος δεν έχει συμβατικές υποχρεώσεις με λήξη μέχρι το 2026.

Ο Όμιλος έχει μη δεσμευμένες πιστωτικές γραμμές σε διάφορες τράπεζες για τη χρηματοδότηση γενικών εταιρικών αναγκών (τα υπόλοιπα τους γνωστοποιούνται στη Σημείωση 17), οι οποίες ανανεώνονται με συνέπεια τα τελευταία 20 χρόνια σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές ανάγκες του Ομίλου. Ο Όμιλος αναμένει ότι θα είναι σε θέση να συνεχίσει να τις ανανεώνει στο μέλλον ή θα αναχρηματοδοτήσει μέρος τους με δεσμευμένες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις.

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις, ομαδοποιημένες κατά ημερομηνία λήξης, όπως αυτές υπολογίζονται σύμφωνα με το χρονικό υπόλοιπο από την ημερομηνία Ισολογισμού μέχρι τη συμβατική ημερομηνία λήξης. Τα ποσά που εμφανίζονται στον πίνακα αποτελούν τις συμβατικές ταμειακές ροές.

	Εντός 1 έτους	Μεταξύ 1 και 5 ετών	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>				
Δανεισμός	265.862	1.880.220	785.998	2.932.080
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	38.773	101.474	152.353	292.600
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία	—	—	1.940	1.940
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	1.544.869	—	—	1.544.869
<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>				
Δανεισμός	1.412.514	1.094.784	267.917	2.775.215
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	41.018	100.314	148.711	290.043
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία	13.333	—	1.541	14.874
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	1.534.769	—	—	1.534.769

Τα ποσά που περιλαμβάνονται στις γραμμές «Δανεισμός» και «Υποχρεώσεις μισθώσεων» του πίνακα δεν αντιστοιχούν στα ποσά της κατάστασης οικονομικής θέσης, καθώς αφορούν συμβατικές (μη προεξοφλημένες) μελλοντικές ταμειακές ροές, οι οποίες περιλαμβάνουν το κεφάλαιο και τους μελλοντικούς τόκους.

Η γραμμή «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις» δεν αντιστοιχούν στα ποσά της κατάστασης οικονομικής θέσης καθώς περιλαμβάνουν μόνο χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις.

### 3.2 Διαχείριση κινδύνου κεφαλαίου

Οι στόχοι του Ομίλου σε σχέση με την κεφαλαιακή δομή του, η οποία περιλαμβάνει ίδια κεφάλαια και δανειακή χρηματοδότηση, είναι να διασφαλίσει τη λειτουργία της εταιρείας στο μέλλον και να διατηρήσει την ιδανική κεφαλαιακή δομή από πλευράς κόστους.

Ο Όμιλος για να διατηρήσει ή να προσαρμόσει την κεφαλαιακή του διάρθρωση μπορεί να μεταβάλει το μέρισμα προς τους μετόχους, να επιστρέψει κεφάλαιο στους μετόχους, να εκδώσει νέες μετοχές ή να εκποιήσει περιουσιακά στοιχεία για να μειώσει το χρέος του.

Σύμφωνα και με την πρακτική που ακολουθεί ο κλάδος, ο Όμιλος παρακολουθεί την κεφαλαιακή δομή και το δανεισμό του με βάση το συντελεστή μόχλευσης. Ο εν λόγω συντελεστής υπολογίζεται διαιρώντας τον καθαρό δανεισμό με τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια. Ο καθαρός δανεισμός υπολογίζεται ως ο συνολικός δανεισμός, μακροπρόθεσμος και βραχυπρόθεσμος όπως εμφανίζεται στον ισολογισμό, μείον τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα και τις επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους. Τα συνολικά απασχολούμενα κεφάλαια υπολογίζονται ως τα συνολικά ίδια κεφάλαια, όπως εμφανίζονται στον ισολογισμό, πλέον του καθαρού δανεισμού.

Μακροπρόθεσμα ο Όμιλος αποσκοπεί στη διατήρηση του συντελεστή μόχλευσης ανάμεσα σε 35% με 45%, καθώς οι μεταβολές στις τιμές αργού πετρελαίου ενδέχεται να επηρεάζουν το συνολικό δανεισμό. Η νέα εταιρική δομή και στρατηγική του Ομίλου, η οποία επικεντρώνεται στη μετάβαση σε δραστηριότητες με μικρότερη μεταβλητότητα λόγω εξωγενών παραγόντων, απαιτεί την περιοδική εκτίμηση της κεφαλαιακής διάρθρωσης ανά επιχειρησιακό τομέα.

Οι συντελεστές μόχλευσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023 αντίστοιχα είχαν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Σύνολο δανεισμού (Σημ. 17)	2.410.379	2.546.505
Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα (Σημ. 13)	(618.055)	(919.457)
Μείον: Επενδύσεις σε συμμετοχικούς κύκλους (Σημ. 3.3)	(646)	(514)
<b>Καθαρός δανεισμός (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>1.791.678</b>	<b>1.626.534</b>
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	2.762.222	2.946.391
<b>Συνολικά αποσχολούμενα κεφάλαια (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>4.553.900</b>	<b>4.572.925</b>
<b>Συντελεστής μόχλευσης (μη συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>39 %</b>	<b>36 %</b>
Υποχρεώσεις μισθώσεων (Σημ. 18)	225.314	214.555
<b>Καθαρός δανεισμός (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>2.016.992</b>	<b>1.841.089</b>
<b>Συνολικά αποσχολούμενα κεφάλαια (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>4.779.214</b>	<b>4.787.480</b>
<b>Συντελεστής μόχλευσης (συμπεριλαμβανομένων υποχρεώσεων μισθώσεων)</b>	<b>42 %</b>	<b>38 %</b>

### 3.3 Προσδιορισμός των εύλογων αξιών

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και υποχρεώσεων που επιμετρούνται στην εύλογη αξία, κατηγοριοποιημένα σε διάφορα επίπεδα της ιεραρχίας εύλογων αξιών. Τα επίπεδα είναι τα ακόλουθα:

- Δημοσιευόμενες τιμές αγοράς (χωρίς τροποποίηση ή αναπροσαρμογή) για χρηματοοικονομικά στοιχεία που διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (επίπεδο 1).
- Τεχνικές αποτίμησης βασιζόμενες απευθείας σε δημοσιευόμενες τιμές αγοράς (εξαιρώντας τα χρηματοοικονομικά στοιχεία εκείνα που περιλαμβάνονται στο επίπεδο (1) ή υπολογιζόμενες εμμέσως από δημοσιευόμενες τιμές αγοράς για παρόμοια εργαλεία (επίπεδο 2).
- Τεχνικές αποτίμησης που δεν βασίζονται σε διαθέσιμες πληροφορίες από τρέχουσες συναλλαγές σε ενεργές χρηματαγορές (επίπεδο 3).

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 έχουν ως εξής:

Όμιλος	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
<b>Στοιχεία ενεργητικού</b>				
Παράγωγα σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	—	887	—	887
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	7.309	—	7.309
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	646	—	—	646
	<b>646</b>	<b>8.196</b>	<b>—</b>	<b>8.842</b>
<b>Στοιχεία υποχρεώσεων</b>				
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	1.940	—	1.940
	<b>—</b>	<b>1.940</b>	<b>—</b>	<b>1.940</b>

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρούνται στην εύλογη αξία κατά την 31 Δεκεμβρίου 2023 έχουν ως εξής:

Όμιλος	Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Σύνολο
<b>Στοιχεία ενεργητικού</b>				
Παράγωγα σε εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	—	1.676	—	1.676
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	514	—	—	514
	<b>514</b>	<b>1.676</b>	<b>—</b>	<b>2.190</b>
<b>Στοιχεία υποχρεώσεων</b>				
Παράγωγα πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	—	14.874	—	14.874
	<b>—</b>	<b>14.874</b>	<b>—</b>	<b>14.874</b>

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές, προσδιορίζεται με βάση τις δημοσιευμένες τιμές που ισχύουν κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. «Ενεργή» χρηματαγορά θεωρείται όταν υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες και αναθεωρημένες σε τακτά διαστήματα τιμές, που δημοσιεύονται από χρηματιστήριο, χρηματιστή, κλάδο, οργανισμό αξιολόγησης ή οργανισμό εποπτείας. Αυτά τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 1.

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (π.χ. συμβόλαια παραγώγων εκτός της αγοράς παραγώγων) προσδιορίζεται με τη χρήση τεχνικών αποτίμησης, οι οποίες βασίζονται ως επί το πλείστον σε διαθέσιμες πληροφορίες για συναλλαγές που διενεργούνται σε ενεργές αγορές ενώ χρησιμοποιούν κατά το δυνατό λιγότερες εκτιμήσεις της οικονομικής οντότητας. Αυτά τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 2.

Εάν οι τεχνικές αποτίμησης δεν βασίζονται σε διαθέσιμες πληροφορίες της αγοράς τότε τα χρηματοοικονομικά εργαλεία περιλαμβάνονται στο επίπεδο 3.

Οι τεχνικές που χρησιμοποιεί ο Όμιλος για να επιμετρήσει τα χρηματοοικονομικά στοιχεία περιλαμβάνουν:

- Τιμές αγοράς ή τιμές διαπραγματευτών για παρόμοια στοιχεία.
- Την εύλογη αξία των πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου εμπορευμάτων, η οποία προσδιορίζεται ως η παρούσα αξία των μελλοντικών χρηματοροών.

Δεν υπήρξαν αλλαγές στις τεχνικές αποτίμησης που χρησιμοποιεί ο Όμιλος στη διάρκεια του έτους. Για τα έτη 2024 και 2023, δεν υπήρξαν μεταφορές ποσών μεταξύ επιπέδων.

Η εύλογη αξία των Ευρώ-ομολόγων σε ευρώ, την 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €456 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €586 εκατ.) ενώ η λογιστική τους αξία ήταν €443 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €598 εκατ.). Η εύλογη αξία του υπόλοιπου δανεισμού, δεδομένου ότι όλα είναι με κυμαινόμενο επιτόκιο και οι αξιολογήσεις για την πιστοληπτική ικανότητα του Ομίλου παραμένουν αμετάβλητες, προσεγγίζει τη λογιστική του αξία. Η εύλογη αξία του δανεισμού ταξινομείται στο επίπεδο 2 της ιεραρχίας εύλογων αξιών.

Οι λογιστικές αξίες των παρακάτω χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων προσεγγίζουν την εύλογη τους αξία, λόγω της βραχυπρόθεσμης διάρκειάς τους:

- 1) Εμπορικές απαιτήσεις
- 2) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα
- 3) Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

## 4. Σημαντικές Λογιστικές Εκτιμήσεις και Κρίσεις

Οι εκτιμήσεις και παραδοχές συνεχώς επανεκτιμώνται και βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος όπως αυτή προσαρμόζεται σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες αγοράς και άλλους παράγοντες περιλαμβανομένων προσδοκίων για μελλοντικά γεγονότα τα οποία θεωρούνται λογικά υπό τις παρούσες συνθήκες.

Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις και παραδοχές που σχετίζονται με το μέλλον. Συνεπώς οι εκτιμήσεις αυτές εξ' ορισμού σπάνια ταυτίζονται με τα πραγματικά γεγονότα. Οι εκτιμήσεις και υποθέσεις που συνεπάγονται σημαντικό κίνδυνο επανεκτίμησης στη λογιστική αξία των στοιχείων του ενεργητικού και παθητικού στην επόμενη περίοδο αναφέρονται κατωτέρω.

## 1) Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές

### (α) Φόρος εισοδήματος

Ο Όμιλος υπόκειται σε περιοδικούς ελέγχους από τις τοπικές φορολογικές αρχές των διαφόρων χωρών όπου δραστηριοποιείται. Η διαδικασία προσδιορισμού του φόρου εισοδήματος και της αναβαλλόμενης φορολογίας είναι πολύπλοκη και απαιτεί σε μεγάλο βαθμό να γίνουν εκτιμήσεις και κρίσεις. Υπάρχουν πολλές συναλλαγές και υπολογισμοί για τους οποίους ο τελικός προσδιορισμός του φόρου είναι αβέβαιος. Σε περίπτωση που φορολογικά θέματα δεν έχουν διευθετηθεί με τις φορολογικές αρχές, η Διοίκηση του Ομίλου λαμβάνει υπόψιν την εμπειρία του παρελθόντος και τη συμβουλή ειδικών σε φορολογικά και νομικά θέματα προκειμένου να αναλύσει τα συγκεκριμένα γεγονότα και συνθήκες, να ερμηνεύσει τη σχετική φορολογική νομοθεσία, να εκτιμήσει τη θέση των φορολογικών αρχών σε αντίστοιχες υποθέσεις και να αποφασίσει εάν η φορολογική αντιμετώπιση θα γίνει αποδεκτή από τις φορολογικές αρχές ή αν χρειάζεται να αναγνωρίσει σχετικές προβλέψεις.

Όταν ο Όμιλος καλείται να πραγματοποιήσει πληρωμές για να ασκήσει έφεση κατά των θέσεων των φορολογικών αρχών και εκτιμά ότι είναι πιο πιθανό να κερδίσει την προσφυγή του, οι αντίστοιχες πληρωμές καταχωρούνται ως στοιχεία ενεργητικού καθώς αυτές οι προκαταβολές θα επιστραφούν στον Όμιλο, εάν η θέση του Ομίλου διατηρηθεί. Σε περίπτωση που ο Όμιλος κρίνει ότι απαιτείται πρόβλεψη για την έκβαση της αβέβαιης φορολογικής θέσης, τυχόν ποσά που έχουν ήδη καταβληθεί αφαιρούνται από την εν λόγω πρόβλεψη.

Εάν το τελικό αποτέλεσμα του ελέγχου είναι διαφορετικό από το αρχικώς αναγνωρισθέν, η διαφορά θα επηρεάσει τον φόρο εισοδήματος και την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση/ υποχρέωση κατά την περίοδο οριστικοποίησης του αποτελέσματος.

### (β) Ανάκτηση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις περιλαμβάνουν ποσά που αφορούν φορολογικές ζημιές προηγούμενων ετών. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αναλόγως την αιτίας της οποίας προκύπτουν, τέτοιες φορολογικές ζημιές είναι διαθέσιμες για συμψηφισμό για περιορισμένο χρονικό διάστημα από τη χρονική στιγμή κατά την οποία πραγματοποιούνται. Ο Όμιλος κάνει παραδοχές σχετικά με το εάν αυτές οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις δύνανται να ανακτηθούν, χρησιμοποιώντας το εκτιμώμενο μελλοντικό φορολογητέο εισόδημα σύμφωνα με το εγκεκριμένο επιχειρηματικό σχέδιο και τον προϋπολογισμό της εκάστοτε εταιρείας του.

### (γ) Πρόβλεψη για περιβαλλοντολογική αποκατάσταση

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην βιομηχανία πετρελαίου και οι βασικές του δραστηριότητες περιλαμβάνουν την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων, τη διύλιση αργού πετρελαίου, τη διάθεση προϊόντων πετρελαίου, και την παραγωγή και διάθεση πετροχημικών προϊόντων. Οι περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις που πιθανό να προκληθούν από τις προαναφερθείσες ουσίες και προϊόντα πιθανόν να αναγκάσουν τον Όμιλο να προβεί σε έξοδα αποκατάστασης έτσι ώστε να είναι σύμφωνος με σχετικούς κανονισμούς και νόμους στις διάφορες περιοχές όπου δραστηριοποιείται και να εκπληρώσει τις νομικές και συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο Όμιλος διενεργεί σχετικές αναλύσεις και εκτιμήσεις με τους τεχνικούς και νομικούς του συμβούλους ώστε να προσδιορίσει την πιθανότητα να προκύψουν δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης, καθώς και να εκτιμήσει τα σχετικά ποσά και τη χρονική περίοδο κατά την οποία οι δαπάνες αυτές είναι πιθανό να προκύψουν. Ο Όμιλος αναγνωρίζει μακροπρόθεσμη πρόβλεψη κι ένα μέρος από το αντίστοιχο κόστος του παγίου στις χρηματοοικονομικές του καταστάσεις για τις εκτιμώμενες δαπάνες περιβαλλοντολογικής αποκατάστασης όταν αυτές θεωρούνται πιθανές. Η επίδραση της απόσβεσης της προεξοφλημένης υποχρέωσης αναγνωρίζεται στα χρηματοοικονομικά έξοδα και το οι αποσβέσεις του παγίου στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων. Σε περίπτωση που υπάρχουν αλλαγές σε εκτιμήσεις ή ο οριστικός προσδιορισμός της σχετικής υποχρέωσης διαφέρει από το ποσό της σχετικής πρόβλεψης, η διαφορά επιβαρύνει την κατάσταση αποτελεσμάτων του Ομίλου.



### δ) Εκτιμήσεις κατά τον υπολογισμό αξίας χρήσης

Ο Όμιλος αξιολογεί σε κάθε ημερομηνία αναφοράς εάν υπάρχει ένδειξη ότι ένα πάγιο περιουσιακό στοιχείο του μπορεί να απομειωθεί. Εάν υπάρχει κάποια ένδειξη ή όταν απαιτείται έλεγχος απομείωσης για ένα περιουσιακό στοιχείο, ο Όμιλος εκτιμά την ανακτήσιμη αξία του περιουσιακού στοιχείου. Ο Όμιλος προσαρμόζει τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς της αξίας χρήσης και στην ανάλυση ευαισθησίας εάν απαιτηθεί αλλαγή. Το ανακτήσιμο ποσό ενός περιουσιακού στοιχείου είναι το υψηλότερο της εύλογης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή Μονάδας Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ) μείον το κόστος διάθεσης. Τα ανακτήσιμα ποσά των ΜΔΤΡ έχουν καθοριστεί για σκοπούς ελέγχου απομείωσης, με βάση τον υπολογισμό της αξίας χρήσης τους, ο οποίος απαιτεί εκτιμήσεις. Για τον υπολογισμό της αξίας χρήσης, οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές προεξοφλούνται στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός συντελεστή προεξόφλησης υπολογισμένου προ φόρων ο οποίος αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη διαχρονική αξία του χρήματος καθώς και τους κινδύνους που συνδέονται με το συγκεκριμένο πάγιο. Στον υπολογισμό χρησιμοποιούνται ταμειακές προβλέψεις βασισμένες σε εγκεκριμένους από τη Διοίκηση προϋπολογισμούς λαμβάνοντας υπόψη δεδομένα τρίτων, τα οποία περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τις προβλεπόμενες διεθνείς τιμές βασικών εμπορευμάτων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των περιθωρίων διύλισης, των δεικτών αναφοράς, της εξέλιξης της ζήτησης και του λειτουργικού κόστους. Αυτοί οι προϋπολογισμοί και οι προβλέψεις ταμειακών ροών συνήθως καλύπτουν περίοδο πέντε ετών. Ταμειακές ροές πέραν της περιόδου κατά την οποία οι προβλέψεις είναι διαθέσιμες, προεκτείνονται βάσει των εκτιμώμενων ρυθμών ανάπτυξης. Αυτοί οι ρυθμοί ανάπτυξης είναι συνεπείς με προβλέψεις που περιλαμβάνονται σε εκθέσεις για τη χώρα ή τον κλάδο στον οποία δραστηριοποιείται η εκάστοτε ΜΔΤΡ και όπου χρειάζεται βαθμονομούνται περαιτέρω στους μακροπρόθεσμους στόχους του Ομίλου σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Ο Όμιλος παρακολουθεί συνεχώς τις τελευταίες νομικές διατάξεις της κυβέρνησης σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Οι βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό της ανακτήσιμης αξίας των διαφορετικών ΜΔΤΡ ή παγίων και οι εκάστοτε αναλύσεις ευαισθησίας που έχουν πραγματοποιηθεί, αναφέρονται στις Σημειώσεις 6 για τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία, 7 για τα δικαιώματα χρήσης παγίων και 8 για την υπεραξία.

### ε) Εκτίμηση εύλογης αξίας χρηματοοικονομικών στοιχείων

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων που δεν διαπραγματεύονται σε ενεργές χρηματαγορές (π.χ. συμβόλαια παραγώγων εκτός της αγοράς παραγώγων, καθώς και ορισμένες επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους) προσδιορίζεται με τη χρήση τεχνικών αποτίμησης. Ο Όμιλος επιλέγει την κατά την κρίση του κατάλληλη μέθοδο αποτίμησης για κάθε περίπτωση κάνοντας υποθέσεις οι οποίες βασίζονται ως επί το πλείστον σε διαθέσιμες πληροφορίες στο τέλος της χρήσης για συναλλαγές που διενεργούνται σε ενεργές αγορές.

### στ) Προβλέψεις αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών εμπορικών απαιτήσεων

Ο Όμιλος χρησιμοποιεί πίνακα με τον οποίο υπολογίζει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής των απαιτήσεων του. Ο πίνακας αυτός βασίζεται στην εμπειρία του παρελθόντος αλλά προσαρμόζεται με τρόπο τέτοιο ώστε να αντανakλά προβλέψεις για τη μελλοντική οικονομική κατάσταση των πελατών αλλά και του οικονομικού περιβάλλοντος. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, επικαιροποιούνται τα ιστορικά ποσοστά που χρησιμοποιούνται και αναλύονται οι εκτιμήσεις της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης.

Η συσχέτιση μεταξύ των ιστορικών στοιχείων, της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης και των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών περιλαμβάνει σημαντικές εκτιμήσεις. Το ύψος των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις αλλαγές των συνθηκών και των προβλέψεων της μελλοντικής οικονομικής κατάστασης. Επιπλέον η εμπειρία του παρελθόντος αλλά και οι προβλέψεις που γίνονται για το μέλλον ενδέχεται να μην οδηγήσουν σε συμπεράσματα ενδεικτικά του πραγματικού ύψους αθέτησης υποχρεώσεων πελατών στο μέλλον.

Ειδικά στην περίπτωση του τμήματος εμπορίας, η ατομική αξιολόγηση πελατών λαμβάνει επίσης υπόψη την ικανότητα των πελατών να πληρώνουν, τον αναμενόμενο χρόνο είσπραξης και την αποτίμηση των εξασφαλίσεων που διατηρούνται.

Για τα έτη που έληξαν στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023, η Διοίκηση αξιολόγησε τις εκτιμήσεις για μελλοντικές εξελίξεις σε θέματα που αφορούν τους εμπορικούς πελάτες και το οικονομικό περιβάλλον και κατέγραψε πρόσθετες ζημίες σύμφωνα με την πολιτική της, όπου χρειαζόταν (Σημ. 12).

### **(ζ) Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία**

Η παρούσα αξία των συνταξιοδοτικών παροχών των προγραμμάτων καθορισμένων παροχών προσωπικού του Ομίλου, βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που προσδιορίζονται με τη χρήση αναλογιστικών μεθόδων και παραδοχών. Μία τέτοια αναλογιστική παραδοχή είναι και το επιτόκιο προεξόφλησης που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κόστους της παροχής και το ποσοστό αύξησης της μισθοδοσίας. Οι τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές θα επηρεάσουν το υπόλοιπο των συνταξιοδοτικών υποχρεώσεων. Ο Όμιλος καθορίζει το κατάλληλο επιτόκιο προεξόφλησης στο τέλος κάθε χρήσης. Αυτό ορίζεται ως το επιτόκιο το οποίο θα έπρεπε να χρησιμοποιηθεί ώστε να προσδιοριστεί η παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών, οι οποίες αναμένεται να απαιτηθούν για την κάλυψη των υποχρεώσεων των συνταξιοδοτικών προγραμμάτων. Για τον καθορισμό του κατάλληλου επιτοκίου προεξόφλησης, ο Όμιλος χρησιμοποιεί το επιτόκιο των χαμηλού ρίσκου εταιρικών ομολογιών, τα οποία μετατρέπονται στο νόμισμα στο οποίο η υποχρέωση θα πληρωθεί, και των οποίων η ημερομηνία λήξης πλησιάζει εκείνη της σχετικής συνταξιοδοτικής υποχρέωσης.

Άλλες σημαντικές παραδοχές των υποχρεώσεων συνταξιοδοτικών παροχών βασίζονται μερικώς στις τρέχουσες συνθήκες αγοράς. Περαιτέρω πληροφόρηση παρατίθεται στη Σημείωση 20.

### **(η) Αποσβέσεις ενσώματων παγίων**

Ο Όμιλος περιοδικά ελέγχει την ωφέλιμη ζωή των ενσώματων παγίων στοιχείων του προκειμένου να εκτιμήσει την καταλληλότητα των αρχικών εκτιμήσεων. Για τον προσδιορισμό της ωφέλιμης ζωής, η οποία μπορεί να διαφοροποιείται λόγω διαφόρων παραγόντων όπως οι τεχνολογικές εξελίξεις και τα προγράμματα συντήρησης παγίων, ο Όμιλος, μπορεί να λαμβάνει τεχνικές μελέτες και να χρησιμοποιεί εξωτερικές πηγές.

## **2) Σημαντικές κρίσεις κατά την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου**

### **(α) Απομείωση μη χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και επενδύσεων σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες**

Ο Όμιλος ελέγχει σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού εάν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης για τα μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά του στοιχεία (Σημ. 2.10) και τις επενδύσεις του σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει τόσο εξωτερικούς όσο και εσωτερικούς παράγοντες οι οποίοι περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σημαντικές αλλαγές με αρνητικές επιπτώσεις στο ρυθμιστικό ή τεχνολογικό περιβάλλον ή αποδεικτικά στοιχεία που είναι διαθέσιμα από εσωτερικές αναφορές που δείχνουν ότι η οικονομική απόδοση του περιουσιακού στοιχείου είναι ή θα είναι χειρότερη από την αναμενόμενη. Εάν υπάρχουν ενδείξεις, ο Όμιλος εκτιμά την ανακτήσιμη αξία των παγίων του ή των μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών. Για να προσδιοριστεί αν υπάρχουν σχετικές ενδείξεις αλλά και για να καθοριστούν οι μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών απαιτείται η άσκηση κρίσης. Ως μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών ορίζεται η μικρότερη αναγνωρίσιμη ομάδα περιουσιακών στοιχείων που δημιουργεί ταμειακές εισροές, οι οποίες είναι σε μεγάλο βαθμό ανεξάρτητες από τις ταμιακές εισροές που δημιουργούνται από άλλα περιουσιακά στοιχεία ή ομάδες περιουσιακών στοιχείων.

### **(β) Προβλέψεις για επίδικες υποθέσεις**

Ο Όμιλος έχει εκκρεμείς δικαστικές υποθέσεις. Η Διοίκηση αξιολογεί την έκβαση των υποθέσεων, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθέσιμη πληροφόρηση της νομικής υπηρεσίας του Ομίλου και, εάν υπάρχει πιθανότητα αρνητικής έκβασης τότε ο Όμιλος προβαίνει στο σχηματισμό των απαραίτητων προβλέψεων. Οι προβλέψεις, όπου απαιτούνται, υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των εκτιμήσεων της Διοίκησης για τη δαπάνη που θα χρειαστεί για την διευθέτηση των αναμενόμενων υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού. Η παρούσα αξία βασίζεται σε έναν αριθμό παραγόντων που απαιτεί την άσκηση κρίσης (Σημ. 33).

### (γ) Προσδιορισμός διάρκειας μίσθωσης

Κατά τον καθορισμό της διάρκειας μίσθωσης, η Διοίκηση εξετάζει όλα τα γεγονότα και τις περιστάσεις που δημιουργούν ένα οικονομικό κίνητρο για να ασκήσει μια επιλογή επέκτασης ή να μην ασκήσει μια επιλογή τερματισμού. Οι επιλογές επέκτασης (ή οι περίοδοι με τις επιλογές τερματισμού) περιλαμβάνονται μόνο στη μίσθωση, εάν η μίσθωση είναι εύλογα βέβαιη ότι θα παραταθεί (ή δεν τερματιστεί). Οι ακόλουθοι παράγοντες είναι κατά κανόνα οι πιο σημαντικοί: Εάν υπάρχουν σημαντικές κυρώσεις για να τερματιστεί μια μίσθωση (ή να μην επεκταθεί), ο Όμιλος είναι συνήθως εύλογα βέβαιο να επεκτείνει (ή να μην τερματίσει) τη μίσθωση. Εάν οι βελτιώσεις μίσθωσης ακινήτων αναμένεται να έχουν σημαντική υπολειπόμενη αξία, ο Όμιλος είναι αρκετά εύλογο να επεκτείνει (ή να μην τερματίσει) τη μίσθωση. Διαφορετικά, ο Όμιλος εξετάζει άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων των ιστορικών χρόνων μίσθωσης και του κόστους και της διακοπής που απαιτούνται για την αντικατάσταση του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου. Οι περισσότερες δυνατότητες επέκτασης σε μισθώσεις γραφείων και οχημάτων δεν έχουν συμπεριληφθεί στην υποχρέωση μίσθωσης, επειδή ο Όμιλος θα μπορούσε να αντικαταστήσει τα περιουσιακά στοιχεία χωρίς σημαντικό κόστος ή διακοπή λειτουργίας. Η περίοδος μίσθωσης επανεκτιμάται όταν μια επιλογή ασκείται (ή δεν ασκείται) ή ο Όμιλος καθίσταται υποχρεωμένος να την ασκήσει (ή να μην την ασκήσει). Η εκτίμηση της εύλογης βεβαιότητας αναθεωρείται μόνο εάν συμβεί ένα σημαντικό συμβάν ή μια σημαντική μεταβολή των συνθηκών, η οποία επηρεάζει την εκτίμηση αυτή και βρίσκεται υπό τον έλεγχο του μισθωτή.

## 5. Πληροφόρηση κατά Τομέα

Όλες οι κύριες επιχειρηματικές αποφάσεις λαμβάνονται από το διοικητικό συμβούλιο του Ομίλου. Η εκτελεστική επιτροπή του Ομίλου ελέγχει τις εσωτερικές αναφορές χρηματοοικονομικής πληροφόρησης για να αξιολογήσει την επίδοση του Ομίλου και να λάβει αποφάσεις σχετικά με την κατανομή των πόρων. Η Διοίκηση του Ομίλου έχει καθορίσει τους τομείς δραστηριότητας βασισμένη σε αυτές τις αναφορές. Η εκτελεστική επιτροπή χρησιμοποιεί διάφορα κριτήρια για να αξιολογήσει τις δραστηριότητες του Ομίλου, τα οποία ποικίλουν ανάλογα με τη φύση και το βαθμό ωριμότητας του κάθε τομέα και λαμβάνοντας υπόψη τους εκάστοτε κινδύνους, τις υπάρχουσες ταμειακές ανάγκες, καθώς και πληροφορίες σχετικές με τα προϊόντα και τις αγορές. Το πλαίσιο κατάρτισης των εσωτερικών αναφορών χρηματοοικονομικής πληροφόρησης είναι αντίστοιχο με αυτό των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Οι βασικοί τομείς του Ομίλου είναι:

### α) Τομέας Διύλισης, Εφοδιασμού και Χονδρικής Εμπορίας (Διύλιση):

- Δραστηριότητα στην Ελλάδα: εστιάζεται γύρω από τη λειτουργία των τριών διυλιστηρίων του Ομίλου που βρίσκονται στον Ασπρόπυργο, στην Ελευσίνα και στη Θεσσαλονίκη, τα οποία καλύπτουν περίπου 65% της συνολικής διυλιστικής ικανότητας της χώρας, ενώ διαθέτουν συνολικά δεξαμενές αποθήκευσης αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου χωρητικότητας 6,65 εκατ. m<sup>3</sup>.

### β) Τομέας Λιανικής Εμπορίας:

- Δραστηριότητα στην Ελλάδα: Στην Ελλάδα, ο Όμιλος δραστηριοποιείται με τη θυγατρική εμπορική εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ και διαθέτει ένα εκτεταμένο δίκτυο εφοδιασμού καυσίμων με τα εμπορικά σήματα ΕΚΟ και ΒΡ το οποίο περιλαμβάνει συνολικά 1.583 πρατήρια, εκ των οποίων 229 είναι ιδιολειτουργούμενα.
- Δραστηριότητα στο εξωτερικό: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στο εξωτερικό μέσω των θυγατρικών του εταιρειών στην Κύπρο, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο και βόρεια Μακεδονία. Συνολικά το δίκτυο πρατηρίων αριθμεί 329 πρατήρια. Επιπλέον, ο Όμιλος δραστηριοποιείται στη χονδρική εμπορία προϊόντων πετρελαίου μέσω της εγκατάστασης της ΟΚΤΑ, η οποία βρίσκεται στα Σκόπια και συνδέεται με το διυλιστήριο Θεσσαλονίκης μέσω αγωγού για τη μεταφορά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (π.χ. ντίζελ).

### γ) Τομέας Πετροχημικών:

Οι δραστηριότητες των πετροχημικών επικεντρώνονται κυρίως στην παραγωγή και εμπορία πολυπροπυλενίου, ΒΟΡΡ φιλμ και διαλυτών. Επίσης, ο τομέας περιλαμβάνει εμπορία εισαγόμενων πλαστικών και χημικών προϊόντων. Το εργοστάσιο παραγωγής πολυπροπυλενίου που βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη τροφοδοτείται κυρίως από προπυλένιο που παράγεται στο διυλιστήριο του ομίλου στον Ασπρόπυργο. Μέρος της παραγωγής του παραγόμενου πολυπροπυλενίου αποτελεί την πρώτη ύλη για τη μονάδα παραγωγής ΒΟΡΡ φιλμ στην Κομοτηνή.

### δ) Τομέας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Φυσικού Αερίου και Ηλεκτρικής Ενέργειας

- Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μέσω των δραστηριοτήτων του στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

- Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο: Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην παραγωγή, εμπορία και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και στον τομέα φυσικού αερίου στην Ελλάδα μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία Elpedison B.V, με ποσοστό 50%. (το υπόλοιπο 50% κατέχεται από την εταιρεία EDISON S.p.A.). Η Elpedison B.V. συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο της Elpedison A.E. κατά 100%. Το Δεκέμβριο του 2024, ο Όμιλος συμφώνησε με την EDISON S.p.A. για την απόκτηση του 50% του μετοχικού κεφαλαίου της Elpedison B.V (Σημείωση 9). Επίσης, στο τομέα "Ηλεκτρική Ενέργεια και Φυσικό Αέριο" συμπεριλαμβάνονται τα αποτελέσματα της συμμετοχής του Ομίλου στη ΔΕΠΑ Εμπορίας έως τις 30 Δεκεμβρίου 2024 που ολοκληρώθηκε η πώληση της συμμετοχής του στη ΔΕΠΑ Εμπορίας (Σημείωση 9).

#### **ε) Τομέας Έρευνας και Εκμετάλλευσης Υδρογονανθράκων:**

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται επίσης σε έργα που σχετίζονται με την έρευνα και την παραγωγή υδρογονανθράκων (σε κοινές επιχειρήσεις με τρίτους που είτε κατέχει τον έλεγχο είτε όχι) σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας, όπως στην θαλάσσια περιοχή Δυτικά της Κέρκυρας (Οικόπεδο 2) , στις θαλάσσιες περιοχές Δυτικά και Νοτιοδυτικά της Κρήτης , στην περιοχή του Ιονίου πελάγους, στο Οικόπεδο 10 του Κυπαρισσιακού κόλπου και στη θαλάσσια ερευνητική περιοχή της Θράκης στο Βόρειο Αιγαίο.

#### **στ) Λοιπά**

Η κατηγορία «Λοιπά» περιλαμβάνει εταιρείες του Ομίλου οι οποίες ασχολούνται με χρηματοοικονομικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και με τεχνικές μελέτες.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες των βασικών λειτουργικών τομέων του Ομίλου, όπως περιγράφεται παραπάνω, μπορείτε να βρείτε στην Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου.





- Οι πωλήσεις μεταξύ επιχειρησιακών τομέων αφορούν κυρίως πωλήσεις από τον τομέα Διύλισης προς τους άλλους τομείς.

- Το EBITDA υπολογίζεται ως τα Λειτουργικά αποτελέσματα της χρήσης πλέον αποσβέσεων.

- Η κατηγορία Λοιπά αφορά εταιρείες του Ομίλου οι οποίες ασχολούνται με χρηματοοικονομικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθώς και με τεχνικές μελέτες και συμπεριλαμβάνει απαλοιφές ενδοομιλικών αποσβέσεων δικαιωμάτων χρήσης παγίων, κόστους χρηματοδοτικών μισθώσεων και των καθαρών αποτελεσμάτων χρηματοοικονομικής λειτουργίας.

Στον παρακάτω πίνακα αναλύονται τα έσοδα του Ομίλου από συμβάσεις με πελάτες ανά τύπο αγοράς (εσωτερική αγορά, εξαγωγές, αεροπορία και ναυτιλία και διεθνείς δραστηριότητες) και ανά επιχειρησιακό τομέα:

Όμιλος	Περίοδος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024					
	Διύλιση	Λιανική Εμπορία	Χημικά	ΑΠΕ, Αέριο & Ενέργεια	Λοιπά	Σύνολο
Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες						
Εσωτερική αγορά	1.581.951	2.164.131	132.396	52.147	3.070	3.933.695
Αεροπορία & Ναυτιλία	973.607	1.115.990	—	—	—	2.089.597
Εξαγωγές	4.742.859	—	168.099	—	—	4.910.958
Διεθνείς δραστηριότητες	—	1.832.613	—	738	293	1.833.644
<b>Σύνολο</b>	<b>7.298.416</b>	<b>5.112.734</b>	<b>300.496</b>	<b>52.885</b>	<b>3.363</b>	<b>12.767.894</b>

Όμιλος	Περίοδος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023					
	Διύλιση	Λιανική Εμπορία	Χημικά	ΑΠΕ, Αέριο & Ενέργεια	Λοιπά	Σύνολο
Έσοδα από συμβάσεις με πελάτες						
Εσωτερική αγορά	1.742.021	2.166.794	117.119	49.858	9.623	4.085.416
Αεροπορία & Ναυτιλία	830.173	1.122.864	—	—	—	1.953.037
Εξαγωγές	4.678.563	—	184.756	—	—	4.863.319
Διεθνείς δραστηριότητες	—	1.897.064	—	3.290	936	1.901.290
<b>Σύνολο</b>	<b>7.250.757</b>	<b>5.186.723</b>	<b>301.875</b>	<b>53.148</b>	<b>10.559</b>	<b>12.803.062</b>



Τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις κατά τομέα κατά την 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023 έχουν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>		
Διύλιση	4.870.002	5.185.128
Λιανική Εμπορία	1.537.485	1.514.249
Έρευνα & Παραγωγή	11.067	15.133
Χημικά	223.049	228.819
ΑΠΕ, Φυσικό Αέριο & Ενέργεια	927.768	981.876
Λοιποί Τομείς & ενδο-εταιρικά	184.984	183.099
<b>Σύνολο</b>	<b>7.754.354</b>	<b>8.108.303</b>
<b>Σύνολο παθητικού</b>		
Διύλιση	3.710.618	3.857.528
Λιανική Εμπορία	886.998	823.111
Έρευνα & Παραγωγή	4.816	2.407
Χημικά	105.282	111.370
ΑΠΕ, Φυσικό Αέριο & Ενέργεια	577.128	468.659
Λοιποί Τομείς & ενδο-εταιρικά	(292.710)	(101.164)
<b>Σύνολο</b>	<b>4.992.132</b>	<b>5.161.912</b>

Δεν έχουν σημειωθεί σημαντικές αλλαγές στον ορισμό των τομέων ή στην ανάλυση ανά τομέα των συνόλων ενεργητικού και παθητικού σε σχέση με τις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

## 6. Ενσώματα Πάγια

Όμιλος	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμ ός	Μεταφορι κά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήμα τα	Ακίνητοπ οιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>335.090</b>	<b>1.067.147</b>	<b>5.672.857</b>	<b>65.524</b>	<b>243.260</b>	<b>160.195</b>	<b>7.544.074</b>
Προσθήκες	1.037	7.556	26.534	1.371	10.245	214.411	261.155
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	—	—	9.763	67	21	9	9.860
Κεφαλαιοποιημένα έργα	—	9.930	116.552	445	3.057	(129.984)	—
Πωλήσεις	(1.026)	(1.318)	(14.990)	(1.555)	(2.416)	(727)	(22.031)
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	39	174	6.723	—	(194)	(11.796)	(5.055)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>335.140</b>	<b>1.083.490</b>	<b>5.817.439</b>	<b>65.852</b>	<b>253.974</b>	<b>232.107</b>	<b>7.788.003</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>5.584</b>	<b>578.693</b>	<b>3.086.670</b>	<b>44.508</b>	<b>189.613</b>	<b>—</b>	<b>3.905.069</b>
Αποσβέσεις έτους	524	29.881	207.492	2.276	13.184	—	253.357
Πωλήσεις	—	(1.074)	(12.036)	(1.554)	(2.264)	—	(16.928)
Απομείωση αξίας	797	210	2.414	—	—	—	3.421
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	—	(39)	90	(1)	(11)	—	39
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>6.905</b>	<b>607.670</b>	<b>3.284.630</b>	<b>45.229</b>	<b>200.522</b>	<b>—</b>	<b>4.144.959</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>328.235</b>	<b>475.819</b>	<b>2.532.809</b>	<b>20.623</b>	<b>53.452</b>	<b>232.107</b>	<b>3.643.045</b>
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>335.140</b>	<b>1.083.490</b>	<b>5.817.439</b>	<b>65.852</b>	<b>253.974</b>	<b>232.107</b>	<b>7.788.003</b>
Προσθήκες	4.428	8.652	44.597	805	9.860	225.249	293.591
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	—	—	105.354	—	—	—	105.354
Κεφαλαιοποιημένα έργα	—	20.746	107.947	3.069	1.535	(133.297)	—
Πωλήσεις	(104)	(1.359)	(12.332)	(173)	(1.477)	(183)	(15.628)
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	171	2.888	1.348	747	(2.592)	(33.840)	(31.278)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>339.635</b>	<b>1.114.416</b>	<b>6.064.354</b>	<b>70.300</b>	<b>261.298</b>	<b>290.036</b>	<b>8.140.039</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>6.905</b>	<b>607.670</b>	<b>3.284.630</b>	<b>45.229</b>	<b>200.522</b>	<b>—</b>	<b>4.144.956</b>
Αποσβέσεις έτους	164	30.034	219.891	2.672	13.508	—	266.269
Απομείωση αξίας	778	—	4.195	—	—	—	4.973
Πωλήσεις	—	(1.301)	(12.146)	(157)	(1.456)	—	(15.060)
Μεταφορές και λοιπές κινήσεις	(72)	(143)	(87)	(63)	(3.074)	—	(3.439)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>7.775</b>	<b>636.261</b>	<b>3.496.483</b>	<b>47.681</b>	<b>209.500</b>	<b>—</b>	<b>4.397.700</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>331.860</b>	<b>478.155</b>	<b>2.567.871</b>	<b>22.619</b>	<b>51.798</b>	<b>290.036</b>	<b>3.742.339</b>

## 1. Οι προσθήκες περιλαμβάνουν κυρίως

α. Κεφαλαιουχικές δαπάνες στον τομέα της διύλισης που αφορούν κυρίως τα παρακάτω ποσά που περιλαμβάνονται στις ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση:

- εργασίες συντήρησης στα Διυλιστήρια, μακροχρόνια συντήρηση και αναβάθμιση των μονάδων διύλισης (€77 εκατ.).
- ανάπτυξη, ασφάλεια, εναρμόνιση με τη νομοθεσία και περιβαλλοντικές δαπάνες (€78 εκατ.).

β. Έξοδα του τομέα Λιανικής Εμπορίας που έχουν κεφαλαιοποιηθεί ύψους €65 εκατ.

2. Τα «κεφαλαιοποιημένα έργα» αφορούν ολοκληρωμένα υπό κατασκευή πάγια τα οποία αναταξινομούνται στη σχετική κατηγορία. Για την τρέχουσα χρήση τα σχετικά ποσά προέρχονται κυρίως από τον τομέα της διύλισης (€116 εκατ.).

3. Η απόκτηση θυγατρικών περιλαμβάνει το κόστος των παρακάτω εξαγορών:

- Ο Όμιλος εξαγόρασε 6 εταιρείες φωτοβολταϊκών πάρκων στην Κύπρο με συνολικό κόστος επένδυσης €19,6 εκατ. Η συναλλαγή απεικονίστηκε λογιστικά ως απόκτηση περιουσιακών στοιχείων. Το επιπρόσθετο ποσό των €18 εκατ. κατανεμήθηκε στα περιουσιακά στοιχεία και στις υποχρεώσεις με βάση την εύλογη αξία τους.

Το τίμημα αγοράς και η εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν παρουσιάζονται παρακάτω:

	Ποσά σε 000'€
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	17.709
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	20,840
Χρηματικά διαθέσιμα που αποκτήθηκαν	1.639
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού και υποχρεώσεων - καθαρά	(20.586)
<b>Τίμημα Αγοράς</b>	<b>19.602</b>

- Ο Όμιλος εξαγόρασε 6 εταιρείες φωτοβολταϊκών πάρκων στην Ελλάδα με συνολικό κόστος επένδυσης €27,6 εκατ. Η συναλλαγή απεικονίστηκε λογιστικά ως απόκτηση περιουσιακών στοιχείων. Το επιπρόσθετο ποσό των €14 εκατ. κατανεμήθηκε στα περιουσιακά στοιχεία και στις υποχρεώσεις με βάση την εύλογη αξία τους.

Το τίμημα αγοράς και η εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν παρουσιάζονται παρακάτω:

	Ποσά σε 000'€
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	13.663
Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	84.513
Χρηματικά διαθέσιμα που αποκτήθηκαν	5.291
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού και υποχρεώσεων - καθαρά	(75.813)
<b>Τίμημα Αγοράς</b>	<b>27.654</b>

- Ο Όμιλος εξαγόρασε μία εταιρεία στην Ελλάδα με σκοπό την ανάπτυξη φωτοβολταϊκού πάρκου. Η συναλλαγή απεικονίστηκε λογιστικά ως απόκτηση περιουσιακών στοιχείων. Το επιπρόσθετο ποσό των €0,8 εκατ. κατανεμήθηκε στα περιουσιακά στοιχεία και στις υποχρεώσεις με βάση την εύλογη αξία τους.

Το τίμημα αγοράς και η εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν παρουσιάζονται παρακάτω:

	Ποσά σε 000'€
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	938
Χρηματικά διαθέσιμα που αποκτήθηκαν	31
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού και υποχρεώσεων - καθαρά	(86)
<b>Τίμημα Αγοράς</b>	<b>883</b>

4. Οι «Μεταφορές και λοιπές κινήσεις» περιλαμβάνουν τη μεταφορά κόστους ανάπτυξης λογισμικών προγραμμάτων στα άυλα περιουσιακά στοιχεία. Επιπλέον, οι «Μεταφορές και λοιπές κινήσεις» περιλαμβάνουν €4 εκατ. που αφορούν τη μείωση στην αναπροσαρμογή της αξίας της HELLENiQ ANANEΩΣΙΜΕΣ ΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε. μετά από συμφωνία με τον πωλητή λόγω ελαττωματικού εξοπλισμού.

5. Κατά τη περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, έχει κεφαλαιοποιηθεί ποσό €10,9 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €7,2 εκατ.) που αφορά τόκους κατασκευαστικής περιόδου για ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση του τομέα της διύλισης, με μέσο επιτόκιο δανεισμού 5,28% (31 Δεκεμβρίου 2023: 5,01%).

6. Ο Όμιλος παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις του κλάδου σχετικά με την ενεργειακή μετάβαση καθώς και τις τελευταίες νομικές διατάξεις της κυβέρνησης σχετικά με τα κλιματικά θέματα. Οι σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις της Διοίκησης εμπεριέχουν τις μελλοντικές επιπτώσεις των στρατηγικών αποφάσεων και δεσμεύσεων του Ομίλου για την τήρηση των στόχων ενεργειακής μετάβασης, τις βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις αλλά και τη μετάβαση σε πηγές ενέργειας χαμηλών εκπομπών άνθρακα λαμβάνοντας υπόψη την παγκόσμια προσφορά και ζήτηση, συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων τιμών των εμπορευμάτων. Ο Όμιλος θα προσαρμόσει τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς της αξίας χρήσης και στην ανάλυση ευαισθησίας, εάν υπάρχουν, σε περίπτωση που απαιτείται αλλαγή σε σχέση με τα κλιματικά θέματα. Η Διοίκηση εξετάζει την ύπαρξη ενδείξεων απομείωσης και αξιολογεί τις σημαντικές Μονάδες Δημιουργίας Ταμειακών Χρηματοροών ("ΜΔΤΧ") (Σημ. 2.1, 4).

α) ΜΔΤΧ Εγχώριας Διύλισης και Πετροχημικών: Η Διοίκηση αξιολόγησε τη χρηματοοικονομική απόδοση της ΜΔΤΧ και τις μελλοντικές προοπτικές της αγοράς λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές κανονιστικές συνέπειες όπως περιγράφονται στην Σημείωση 4 (δ) και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις για απομείωση στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

β) Τα ενσώματα πάγια περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη λογιστική αξία €43 εκατ. (πριν την αναγνώριση απομείωσης του 2024) του αγωγού που συνδέει την Θεσσαλονίκη με τα Σκόπια και αποτελεί περιουσιακό στοιχείο της θυγατρικής του Ομίλου, Vardax S.A.. Ο αγωγός από το 2013 δεν είναι σε λειτουργία καθώς βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής μέχρι σήμερα ενώ συντηρείται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια της μη λειτουργίας του. Το 2024, λαμβάνοντας υπόψη την περαιτέρω καθυστέρηση έναρξης της λειτουργίας λόγω διοικητικών διαδικασιών, η Διοίκηση πραγματοποίησε έλεγχο απομείωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 36. Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε προσδιορίζοντας την ανακτήσιμη αξία («αξία χρήσης») του παγίου μέσω της μεθόδου αποτίμησης Προεξοφλημένων Ταμειακών Ροών. Ο έλεγχος απομείωσης πραγματοποιήθηκε χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες παραδοχές: προεξοφλητικό επιτόκιο 6,53% (31 Δεκεμβρίου 2023: 6,99%), ρυθμός ανάπτυξης 0,5% (31 Δεκεμβρίου 2023: 0,5%) και έτος αναμενόμενης έναρξης λειτουργίας το δεύτερο τρίμηνο του 2025. (31 Δεκεμβρίου 2023: 2ο τρίμηνο 2024).

Με βάση τον έλεγχο απομείωσης, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου θα πρέπει να μειωθεί επιπλέον κατά €4 εκατ. κατά τη διάρκεια του 2024 (συμπεριλαμβάνεται στην κατηγορία «Απομείωση αξίας») στο ανακτήσιμο ποσό του. Το ποσό αυτό καταχωρείται στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων στα «Λοιπά λειτουργικά έξοδα και λοιπές ζημιές» και στον τομέα της Λιανικής Εμπορίας (Σημ.5). Η συσσωρευμένη απομείωση στις 31 Δεκεμβρίου 2024 είναι €26,7 εκατ..

Η επιμέτρηση της αξίας χρήσης είναι πιο ευαίσθητη στο χρόνο επαναλειτουργίας του αγωγού, στους όγκους πωλήσεων που περνούν από τον αγωγό και στην τιμή πωλήσεως.

Ο Όμιλος εκτίμησε την επίδραση στην ανακτήσιμη αξία εάν ορισμένες βασικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την αποτίμηση των προεξοφλημένων ταμειακών ροών αλλάξουν, με όλες τις άλλες μεταβλητές σταθερές ως εξής:

<b>Βασικές Παραδοχές</b>	<b>Αλλαγή Παραδοχής</b>	<b>Επίδραση στην ανακτήσιμη αξία</b>
WACC	+0,5%	(4,58) %
Ρυθμός ανάπτυξης	(0,50) %	(2,99) %
Έτος εκκίνησης λειτουργίας	6 μήνες καθυστέρηση	(8,32) %
Όγκος πωλήσεων	(5,00) %	(11,23) %

Εάν αυτές οι αλλαγές υπερβούν τις παραπάνω τιμές ή συμβούν συνδυαστικά, τότε θα πρέπει να αναγνωριστεί επιπλέον απομείωση.

γ) Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η Διοίκηση της ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. διενήργησε έλεγχο απομείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 36, με βάση τις μετά φόρων ταμειακές ροές που δύναται να παράξει η εταιρεία. Με βάση τον έλεγχο αυτό, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων των δραστηριοτήτων λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα είναι ανακτήσιμη και, συνεπώς, δεν αναγνωρίστηκε απομείωση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στη Σημ. 9.

7. Οι αποσβέσεις ενσώματων παγίων ύψους €266 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €253 εκατ.), οι αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων €43 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €41 εκατ.) (Σημ. 7) και ασώματων παγίων ύψους €27 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €23 εκατ.) (Σημ. 8), κατανέμονται στις παρακάτω γραμμές της Ενοποιημένης Κατάστασης Συνολικών Εισοδημάτων:

- Κόστος πωληθέντων €240 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €206 εκατ.),
- Έξοδα πωλήσεων και λειτουργίας διάθεσης €90 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €89 εκατ.),
- Έξοδα διοικητικής λειτουργίας €6 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €22 εκατ.).

Η απόσβεση του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους στη κατηγορία «Οικόπεδα» αφορά την απόσβεση του κόστους αποκατάστασης που είχε αναγνωριστεί προγενέστερα για ένα οικόπεδο στην Λάρνακα της Κύπρου, ιδιοκτησίας της ΕΚΟ Cyprus Ltd, στα πλαίσια ανάπτυξης του περιουσιακού στοιχείου.

## 7. Δικαιώματα Χρήσης Παγίων

Όμιλος	Οικόπεδα	Πρατήρια καυσίμων	Εμπορικά ακίνητα	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφ ορικά μέσα	Λοιπά	Σύνολο
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	—	<b>277.880</b>	<b>29.441</b>	<b>28.398</b>	<b>48.392</b>	<b>1.468</b>	<b>385.580</b>
Προσθήκες	—	7.358	4.489	53	8.439	26	20.364
Αποσύρσεις	—	(4.829)	(24)	—	(890)	(23)	(5.767)
Μετατροπές	—	18.388	(998)	2.262	2.049	6	21.707
Λοιπές κινήσεις	—	8	99	—	(5)	—	98
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	—	<b>298.804</b>	<b>33.006</b>	<b>30.713</b>	<b>57.980</b>	<b>1.477</b>	<b>421.982</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	—	<b>107.338</b>	<b>7.571</b>	<b>9.008</b>	<b>28.345</b>	<b>176</b>	<b>152.438</b>
Αποσβέσεις	—	25.228	2.978	2.767	9.607	89	40.668
Αποσύρσεις	—	(2.536)	(16)	—	(651)	(23)	(3.227)
Μετατροπές	—	—	—	—	(51)	—	(51)
Λοιπές κινήσεις	—	3	(27)	—	(7)	(3)	(35)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	—	<b>130.032</b>	<b>10.504</b>	<b>11.775</b>	<b>37.242</b>	<b>239</b>	<b>189.792</b>
<b>Αναπόσβεστη Αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	—	<b>168.772</b>	<b>22.502</b>	<b>18.938</b>	<b>20.738</b>	<b>1.238</b>	<b>232.189</b>
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	—	<b>298.804</b>	<b>33.006</b>	<b>30.713</b>	<b>57.980</b>	<b>1.477</b>	<b>421.982</b>
Προσθήκες	105	14.120	4.431	119	12.699	384	31.858
Αποσύρσεις	(4)	(4.468)	(1.017)	(3.241)	(16.587)	—	(25.318)
Μετατροπές	18	19.115	497	12	753	—	20.394
Λοιπές κινήσεις	2.246	585	(1.598)	(49)	(103)	(1.373)	(293)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>2.365</b>	<b>328.155</b>	<b>35.319</b>	<b>27.554</b>	<b>54.741</b>	<b>495</b>	<b>448.630</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	—	<b>130.032</b>	<b>10.504</b>	<b>11.775</b>	<b>37.242</b>	<b>239</b>	<b>189.792</b>
Αποσβέσεις	120	25.131	3.341	2.730	11.385	43	42.750
Αποσύρσεις	—	(1.804)	(254)	(3.241)	(16.477)	—	(21.776)
Μετατροπές	4	—	(1)	—	(14)	—	(11)
Λοιπές κινήσεις	354	(27)	(866)	(37)	(119)	(185)	(879)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>479</b>	<b>153.332</b>	<b>12.724</b>	<b>11.227</b>	<b>32.016</b>	<b>98</b>	<b>209.876</b>
<b>Αναπόσβεστη Αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>1.886</b>	<b>174.823</b>	<b>22.595</b>	<b>16.327</b>	<b>22.725</b>	<b>397</b>	<b>238.753</b>

Ο Όμιλος μισθώνει διάφορα είδη περιουσιακών στοιχείων κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων του. Μέσω του τομέα λιανικής εμπορίας ο Όμιλος συνάπτει συμβάσεις μίσθωσης με τις οποίες μισθώνει γη και μπορεί να κατασκευάσει πρατήρια καυσίμων και άλλες σχετικές εγκαταστάσεις ή ένα μεγαλύτερο συγκρότημα το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει και άλλες εμπορικές ιδιότητες όπως σταθμούς εξυπηρέτησης αυτοκινητιστών (ΣΕΑ).

Μέρος των δραστηριοτήτων του Ομίλου απαιτεί τη χρήση παράκτιων ζωνών (Αιγιαλός). Ο Όμιλος έχει συνάψει συμφωνία με τις αρμόδιες υπηρεσίες για τη χρήση των παράκτιων ζωνών σε συγκεκριμένες περιοχές. Υπάρχουν όμως και περιοχές όπου ο Όμιλος χρησιμοποιεί παράκτιες ζώνες και για τις οποίες δεν υπάρχει συμφωνία. Οι κρατικές υπηρεσίες μπορεί να εκδώσουν περιοδικά προκήρυξη αποζημίωσης για τη χρήση των παράκτιων ζωνών για τις συγκεκριμένες περιοχές. Με την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η χρήση παράκτιων ζωνών θα μπορούσε να πληροί τα κριτήρια ενός μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16, όπου υφίσταται συμφωνία. Όταν οι όροι χρήσης από το Ελληνικό Δημόσιο προσδιορίζεται από τη συμφωνία, ο Όμιλος αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου στα εμπορικά ακίνητα και μια υποχρέωση μίσθωσης που αντιπροσωπεύει την υποχρέωσή του να πραγματοποιεί πληρωμές. Για περιπτώσεις στις οποίες ο Όμιλος κάνει χρήση του αιγιαλού χωρίς συμφωνία, τότε θεωρεί ότι η συμφωνία δεν αποτελεί μίσθωση και προβλέπει αποζημίωση για τη χρήση του αιγιαλού με βάση την πιο πρόσφατη ενημέρωση των αρχών. Για το έτος που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, η αποζημίωση υπολογίζεται σε €670 χιλ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €670 χιλ.) και περιλαμβάνεται στις τρέχουσες υποχρεώσεις.

Επιπλέον, ο Όμιλος εκμεταλλεύεται αρκετούς υπόγειους αγωγούς εντός των ορίων των διαφόρων δήμων, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία. Όπως περιγράφεται στη σημείωση 33 αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ορισμένοι δήμοι προχώρησαν στην επιβολή τελών και προστίμων σχετικά με τα δικαιώματα διέλευσης. Ο Όμιλος άσκησε έφεση κατά των ποσών που επιβλήθηκαν όπως περιγράφεται στη σχετική σημείωση και συνεπώς θεωρεί ότι η περίπτωση αυτή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16.

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Εμπορικά ακίνητα	Μεταφορικά μέσα	Σύνολο
<b>Κόστος</b>			
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>10.900</b>	<b>1.415</b>	<b>12.315</b>
Προσθήκες	202	542	744
Αποσύρσεις	(16)	(496)	(513)
Μετατροπές	303	5	308
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>11.388</b>	<b>1.465</b>	<b>12.854</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>			
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>1.059</b>	<b>438</b>	<b>1.497</b>
Αποσβέσεις	2.186	293	2.479
Αποσύρσεις	(16)	(262)	(278)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>3.229</b>	<b>469</b>	<b>3.698</b>
<b>Αναπόσβεστη Αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>8.159</b>	<b>996</b>	<b>9.155</b>
<b>Κόστος</b>			
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>11.388</b>	<b>1.465</b>	<b>12.853</b>
Προσθήκες	376	370	746
Αποσύρσεις	—	(180)	(180)
Μετατροπές	(41)	—	(41)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>11.724</b>	<b>1.655</b>	<b>13.379</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>			
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>3.229</b>	<b>469</b>	<b>3.699</b>
Αποσβέσεις	2.284	322	2.606
Αποσύρσεις	—	(91)	(91)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>5.514</b>	<b>700</b>	<b>6.214</b>
<b>Αναπόσβεστη Αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>6.210</b>	<b>955</b>	<b>7.165</b>



## 8. Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία

Όμιλος	Υπεραξία	Δικαιώματα μισθώσεων χώρων	Λογισμικό	Δικαιώμα τα και άδειες	Λοιπά	Δικαιώμα τα ρύπων (EUAs)	Σύνολο
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>138.588</b>	<b>8.441</b>	<b>163.415</b>	<b>164.317</b>	<b>75.136</b>	<b>281.116</b>	<b>831.013</b>
Προσθήκες	—	1.420	1.374	2.389	2	—	5.185
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	—	—	—	14.836	—	—	14.836
Αγορές δικαιωμάτων ρύπων	—	—	—	—	—	114.918	114.918
Παράδοση δικαιωμάτων ρύπων	—	—	—	—	—	(305.288)	(305.288)
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(199)	—	—	—	(199)
Λοιπές Κινήσεις	—	—	10.643	(547)	7	—	10.102
<b>Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>138.588</b>	<b>9.861</b>	<b>175.233</b>	<b>180.995</b>	<b>75.145</b>	<b>90.746</b>	<b>670.568</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>135.067</b>	<b>40.101</b>	<b>65.943</b>	<b>—</b>	<b>312.940</b>
Αποσβέσεις έτους	—	—	15.076	7.840	54	—	22.970
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(194)	—	—	—	(194)
Απομείωση αξίας	—	—	(3)	1.070	—	—	1.067
Λοιπές κινήσεις	—	—	309	(218)	1	—	92
<b>Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>150.255</b>	<b>48.793</b>	<b>65.998</b>	<b>—</b>	<b>336.876</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>66.759</b>	<b>9.861</b>	<b>24.978</b>	<b>132.202</b>	<b>9.146</b>	<b>90.746</b>	<b>333.692</b>
<b>Κόστος</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>138.588</b>	<b>9.861</b>	<b>175.233</b>	<b>180.995</b>	<b>75.145</b>	<b>90.746</b>	<b>670.568</b>
Προσθήκες	—	1.270	1.038	888	—	—	3.196
Απόκτηση θυγατρικής εταιρείας	—	—	—	32.280	—	—	32.280
Αγορές δικαιωμάτων ρύπων	—	—	—	—	—	98.212	98.212
Παράδοση δικαιωμάτων ρύπων	—	—	—	—	—	(110.346)	(110.346)
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(67)	(2.401)	—	—	(2.468)
Λοιπές Κινήσεις	—	—	31.299	497	6	—	31.802
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>138.588</b>	<b>11.131</b>	<b>207.503</b>	<b>212.260</b>	<b>75.151</b>	<b>78.612</b>	<b>723.246</b>
<b>Συσσωρευμένες αποσβέσεις</b>							
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>71.829</b>	<b>—</b>	<b>150.255</b>	<b>48.793</b>	<b>65.998</b>	<b>—</b>	<b>336.876</b>
Αποσβέσεις έτους	—	—	17.953	9.085	55	—	27.094
Πωλήσεις / Διαγραφές	—	—	(67)	(2.401)	—	—	(2.468)
Απομείωση αξίας	—	674	—	—	—	—	674
Λοιπές Κινήσεις	—	—	3.177	(1)	(7)	—	3.169
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>71.829</b>	<b>674</b>	<b>171.318</b>	<b>55.476</b>	<b>66.045</b>	<b>—</b>	<b>365.344</b>
<b>Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>66.759</b>	<b>10.457</b>	<b>36.185</b>	<b>156.784</b>	<b>9.106</b>	<b>78.612</b>	<b>357.905</b>

1. Η εναπομείνασα υπεραξία την 31 Δεκεμβρίου 2024 αφορά κυρίως την ΕΚΟ Κύπρου (πρώην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Κύπρου) που εξαγοράστηκε το 2003 και περιλαμβάνεται στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σύμφωνα με την πολιτική που αναφέρεται στη Σημ. 2.8. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 η σχετική υπεραξία εξετάστηκε για απομείωση με τη μέθοδο της αξίας χρήσεως (value-in-use). Για τον υπολογισμό αυτό χρησιμοποιήθηκαν προβλέψεις ταμειακών ροών βασιζόμενες στο εγκεκριμένο από τη Διοίκηση πενταετές επιχειρηματικό πλάνο της εταιρείας. Οι ταμειακές ροές μετά τα πρώτα πέντε έτη προέκυψαν με τη χρήση ενός εκτιμώμενου ρυθμού ανάπτυξης 1% που αντικατοπτρίζει τις προβλέψεις της Διοίκησης, βάσει των επίσημων προβλέψεων αύξησης του ΑΕΠ. Η Διοίκηση καθορίζει τον ετήσιο ρυθμό ανάπτυξης του όγκου πωλήσεων και τα μεικτά περιθώρια κέρδους με βάση αποδόσεις του παρελθόντος και προσδοκίες για την ανάπτυξη της αγοράς. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε ήταν 5,93% και αντικατοπτρίζει τους συγκεκριμένους κινδύνους της εταιρείας. Τα αποτελέσματα της μεθόδου αυτής καταδεικνύουν ότι η εκτίμηση υπερκαλύπτει σε σημαντικό βαθμό την υπεραξία αυτή, η οποία ανέρχεται σε €67 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Πραγματοποιήθηκε ανάλυση ευαισθησίας για τις βασικές υποθέσεις του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ρυθμό ανάπτυξης στο διηνεκές) ώστε να εξεταστεί η επάρκεια του περιθωρίου αξίας και εκτιμήθηκε ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2024 εάν ο ρυθμός αύξησης ανάπτυξης των μελλοντικών ελεύθερων ταμειακών ροών της ΕΚΟ Κύπρου που χρησιμοποιήθηκε στον έλεγχο απομείωσης, ήταν χαμηλότερος κατά 0,5%, με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η Καθαρή Αξία της εταιρείας θα ήταν χαμηλότερη κατά 11%. Επιπλέον, εάν το μελλοντικό WACC ήταν υψηλότερο κατά 0,5%, με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η Καθαρή Θέση της εταιρείας θα ήταν χαμηλότερη κατά 11%. Το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας ήταν ότι το ανακτήσιμο ποσό υπερβαίνει κατά πολύ την λογιστική αξία.

2. Η γραμμή Απόκτηση θυγατρικών εταιρειών περιλαμβάνει το κόστος που σχετίζεται με την εξαγορά εταιρειών φωτοβολταϊκών πάρκων το 2024 (Σημ. 6).
3. Οι λοιπές ασώματες ακινητοποιήσεις περιλαμβάνουν τα δικαιώματα απεριόριστης διάρκειας χρήσης στη Σερβία και το Μαυροβούνιο, στις περιπτώσεις όπου το τοπικό νομικό πλαίσιο δεν επιτρέπει την πλήρη κυριότητα της γης. Το υπόλοιπο αντιπροσωπεύει προπληρωμές κατ' αποκοπή στην περίπτωση της Σερβίας και, στην περίπτωση του Μαυροβουνίου, τον επιμερισμό του τιμήματος για τη γη κατά την εξαγορά της θυγατρικής του Ομίλου στο Μαυροβούνιο. Ο νόμιμος τίτλος της γης, στη συνέχεια, αμφισβητήθηκε από τις τοπικές αρχές και στις δύο χώρες, χωρίς ωστόσο να αναιρείται το δικαίωμα των εταιρειών να κάνουν χρήση της γης και των κτιρίων που βρίσκονται σε αυτήν.
4. Τα «Δικαιώματα και Άδειες» περιλαμβάνουν τη λογιστική αξία των αδειών που σχετίζονται με την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και η ωφέλιμη ζωή τους κυμαίνεται από 15 έως 25 έτη.
5. Οι «Λοιπές κινήσεις», περιλαμβάνουν ολοκληρωμένα έργα λογισμικών προγραμμάτων που κεφαλαιοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2024 και μεταφέρθηκαν από τις «Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» στα άυλα περιουσιακά στοιχεία (Σημ. 6). Αυτά τα έργα παρακολουθούνται στην κατηγορία «Ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση» καθώς η υλοποίηση του σχετικού λογισμικού πραγματοποιείται σε μια χρονική περίοδο. Τα λογισμικά προγράμματα μεταφέρονται στα ασώματα περιουσιακά στοιχεία όταν η υλοποίηση τους έχει οριστικοποιηθεί και έχουν ελεγχθεί για την καταλληλότητα τους.
6. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το υπόλοιπο των δικαιωμάτων ρύπων (EUAs) περιλαμβάνει 1,2 εκατ. μετρικούς τόνους αγορασμένων EUAs αξίας €79 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2023: 1,1 εκατ. μετρικούς τόνους αξίας €91 εκατ.) και 2,4 εκατ. EUAs δωρεάν κατανεμημένων χωρίς αξία (31 Δεκεμβρίου 2023: 2,4 εκατ. μετρικοί τόνοι χωρίς αξία). Μεταξύ αυτών, 510 χιλιάδες τόνοι έχουν χρησιμοποιηθεί ως ενέχυρο στο πλαίσιο μιας συμφωνίας παραγωγών που θα λήξει τον Απρίλιο του 2025, μετά την οποία θα επιστραφούν στο μητρώο δικαιωμάτων εκπομπής ρύπων (31 Δεκεμβρίου 2023: 500 χιλιάδες τόνοι).

## 9. Επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες

Τα ποσά αντιπροσωπεύουν το μερίδιο του Ομίλου στα καθαρά κέρδη / (ζημιές) από συνδεδεμένες εταιρείες και κοινοπραξίες που ενοποιούνται με την μέθοδο καθαρής θέσης, τα οποία αναλύονται ως εξής:

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Αρχή περιόδου</b>	<b>404.743</b>	<b>402.101</b>
Έσοδα από μερίσματα	(1.742)	(3.264)
Κέρδη / (Ζημιές) από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες	(23.956)	4.272
Λοιπά συνολικά έσοδα / έξοδα από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	825	1.460
Αύξηση / (μείωση) μετοχικού κεφαλαίου	—	174
Πώληση συνδεδεμένης εταιρείας	(177.619)	—
<b>Τέλος περιόδου</b>	<b>202.251</b>	<b>404.743</b>

### Κοινοπραξίες

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στους κλάδους παραγωγής, εμπορίας και προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, μέσω της συμμετοχής του στην κοινοπραξία Elpedison B.V, με ποσοστό 50%. Το υπόλοιπο 50% κατέχεται από την εταιρεία EDISON S.p.A.. Τον Δεκέμβριο 2024, ο Όμιλος ήρθε σε συμφωνία με την Edison International Shareholdings S.p.A. για τους κύριους εμπορικούς όρους της απόκτησης του 50% του μετοχικού κεφαλαίου της στην Elpedison B.V.. Το τίμημα ανέρχεται σε περίπου €164 εκατ., πλέον αναπροσαρμογών έως το ποσό των €31 εκατ., που αφορούν σε διαφοροποιήσεις σε συγκεκριμένα στοιχεία του ισολογισμού και ταμειακά διαθέσιμα, όπως προβλέπεται στη συμφωνία. Η συναλλαγή υπόκειται σε διαδικασία έγκρισης από διάφορες ρυθμιστικές αρχές, όπως η Ελληνική Επιτροπή Ανταγωνισμού και η ΡΑΑΕΥ. Ως εκ τούτου, ο Όμιλος εξακολουθεί να ενοποιεί την Elpedison B.V. χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της καθαρής θέσης και για αυτό το λόγο το μερίδιο (50%) του Ομίλου στα ενοποιημένα αποτελέσματα παρουσιάζεται στη γραμμή "Κέρδη από επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες", ενώ το μερίδιο (50%) του Ομίλου στην καθαρή θέση του Ομίλου Elpedison B.V. εμφανίζεται στη γραμμή "Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες". Ο Όμιλος θα ενοποιήσει πλήρως την Elpedison B.V. όταν θα ολοκληρωθούν όλες οι εγκριτικές διαδικασίες. Με βάση τα παραπάνω, για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης για την Elpedison B.V..

Δεδομένης της σημαντικότητας αυτής της δραστηριότητας για τον Όμιλο, ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα βασικά οικονομικά στοιχεία του Ομίλου Elpedison B.V., ο οποίος ενοποιεί το 100% της συμμετοχής του στην Elpedison A.E..

Όμιλος Elpedison B.V.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κατάσταση Οικονομικής Θέσης</b>		
Πάγιο Ενεργητικό	206.490	217.664
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	11.614	19.864
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	424.383	469.972
<b>Σύνολο ενεργητικού</b>	<b>642.487</b>	<b>707.501</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων</b>	<b>292.741</b>	<b>287.518</b>
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	23.425	28.532
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	138.939	149.902
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	187.382	241.549
<b>Σύνολο υποχρεώσεων</b>	<b>349.746</b>	<b>419.983</b>
<b>Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων</b>	<b>642.487</b>	<b>707.501</b>
<b>Επένδυση του Ομίλου HELLENiQ ENERGY στην Elpedison BV</b>	<b>165.300</b>	<b>162.807</b>
	<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>
<b>Κατάσταση συνολικών εσόδων</b>		
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)	1.261.191	1.622.736
<b>Κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA)</b>	<b>55.030</b>	<b>87.883</b>
Αποσβέσεις	(24.705)	(26.512)
<b>Λειτουργικό αποτέλεσμα</b>	<b>30.325</b>	<b>61.371</b>
Χρηματοοικονομικά έσοδα	3.017	4.880
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(11.898)	(12.624)
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>21.444</b>	<b>53.627</b>
Φόρος εισοδήματος	(6.337)	(11.993)
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) έτους</b>	<b>15.107</b>	<b>41.634</b>
<b>Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) που αναλογούν στον Όμιλο HELLENiQ ENERGY</b>	<b>2.493</b>	<b>19.460</b>

Τα δάνεια της Elpedison A.E. λήγουν τον Μάρτιο 2025, και η διοίκηση της εταιρείας βρίσκεται σε διαπραγματεύσεις σχετικά με την αναχρηματοδότηση των δανείων. Η πλειοψηφία δάνεια είναι πλήρως εγγυημένα από τους τελικούς μετόχους της Elpedison A.E. ανάλογα με το ποσοστό του καθενός στην εταιρεία. Τα υπόλοιπα των δανείων στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε €139 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €150 εκατ.).

Ο Όμιλος έχει διαθέσει εγγυητικές επιστολές και εγγυήσεις σε τράπεζες για τα δάνεια που έχουν χορηγηθεί στην Elpedison A.E.. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το μερίδιο των εγγυήσεων που αναλογεί στον Όμιλο ανήλθε σε €70 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €75 εκατ.).



Δεν υπάρχουν ενδεχόμενες υποχρεώσεις ή δεσμεύσεις ως προς τις παραπάνω συμμετοχές του Ομίλου εκτός απ' αυτές που αναφέρονται στις Σημειώσεις 33 και 34.

### γ) Κοινές επιχειρήσεις

Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές με την έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό:

- Calfrac Well Services Ltd (Ελλάδα, περιοχή Θράκης)
- Energean Hellas LTD (Ελλάδα, Μπλοκ 2).
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης).
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης).

Οι κοινές επιχειρήσεις βρίσκονται ακόμη σε στάδιο έρευνας και δεν συνεισφέρουν στα έσοδα του Ομίλου.

Σχετικά με το ποσό για συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου για έρευνα υδρογονανθράκων βλέπε Σημ. 34.

### Μητρική Εταιρεία

Οι κινήσεις των επενδύσεων της Εταιρείας σε θυγατρικές επιχειρήσεις, συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες φαίνονται παρακάτω:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Έναρξη έτους</b>	<b>1.785.115</b>	<b>1.654.517</b>
Αύξηση / (μείωση) μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικών και κοινοπραξιών	81.131	130.598
Πώληση συνδεδεμένης εταιρείας	(85.708)	—
<b>Τέλος περιόδου</b>	<b>1.780.538</b>	<b>1.785.115</b>

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η Διοίκηση της ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. διενήργησε έλεγχο απομείωσης της αξίας των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΔΛΠ 36, με βάση τις μετά φόρων ταμειακές ροές που δύναται να παράξει η εταιρεία. Οι επιπτώσεις των πληθωριστικών πιέσεων σε συνδυασμό με την αστάθεια στην αγορά, στην οποία δραστηριοποιείται η οικονομική οντότητα θεωρήθηκαν δείκτες απομείωσης, καθώς θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις μελλοντικές ταμειακές ροές των περιουσιακών στοιχείων.

Κατά τον έλεγχο απομείωσης, η εταιρεία ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. θεωρήθηκε ως μία Μονάδα Δημιουργίας Ταμειακών Ροών (ΜΔΤΡ). Η ανάλυση πραγματοποιήθηκε προσδιορίζοντας την ανακτήσιμη αξία («εύλογη αξία») της ΜΔΤΡ μέσω της μεθόδου αποτίμησης Προεξοφλημένων Ταμειακών Ροών, ξεκινώντας από το εγκεκριμένο πενταετές επιχειρηματικό πλάνο. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε κατά την ανάλυση εκτιμήθηκε σε 6,22% (31 Δεκεμβρίου 2023: 6,88%), ως το μετά φόρων μέσο σταθμικό κόστος κεφαλαίου (WACC) της εταιρείας. Με βάση τον έλεγχο αυτό, ο Όμιλος κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η λογιστική αξία των καθαρών περιουσιακών στοιχείων των δραστηριοτήτων λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα είναι ανακτήσιμη και, συνεπώς, δεν αναγνωρίστηκε απομείωση.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι παραδοχές και τα σενάρια που χρησιμοποιήθηκαν κατά τον έλεγχο απομείωσης ενδέχεται να μεταβληθούν μελλοντικά, ιδιαιτέρως σε ένα περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από υψηλή μεταβλητότητα. Πιθανές μεταβολές σε ορισμένες μεταβλητές, όπως είναι τα Κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) καθώς τα προεξοφλητικά επιτόκια, ενδεχομένως να έχουν σημαντική επίπτωση στην ανακτήσιμη αξία των περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας. Εκτιμάται ότι, εάν το μέγεθος του EBITDA ήταν χαμηλότερο κατά 10% κατά τη διάρκεια της περιόδου των αναλυτικών προβλέψεων (2025 – 2029), η ανακτήσιμη αξία θα ήταν χαμηλότερη κατά 7%. Επιπρόσθετα, εάν το WACC που χρησιμοποιήθηκε στον έλεγχο απομείωσης ήταν υψηλότερο κατά 0,5% με όλες τις άλλες μεταβλητές να διατηρούνται σταθερές, η ανακτήσιμη αξία θα ήταν χαμηλότερη κατά 13%. Και στα δύο σενάρια ανάλυσης ευαισθησίας που αντιπροσωπεύουν εύλογα πιθανές αλλαγές στις υποθέσεις, η λογιστική αξία την ΜΔΤΡ είναι ανακτήσιμη.

Κατά τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η εταιρεία συμμετείχε στις αυξήσεις μετοχικού κεφαλαίου, της HELLENiQ RENEWABLES A.E. κατά €43.6 εκατ., της HELLENiQ Real Estate κατά €16.5 εκατ., της HELLENiQ UPSTREAM HOLDINGS A.E. κατά €12 και της ELPEFUTURE κατά €8.5 εκατ..

## 10. Δάνεια, Προκαταβολές και Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Δάνεια και προκαταβολές	10.894	54.712
Άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	145.602	3.059
<b>Σύνολο</b>	<b>156.496</b>	<b>57.771</b>

Τα δάνεια και οι προκαταβολές αφορούν κυρίως μακροπρόθεσμες εμπορικές απαιτήσεις που είναι αποτέλεσμα διακανονισμών και εμπορικών πιστώσεων σε τρίτους σαν κομμάτι των δραστηριοτήτων του κλάδου εμπορίας.

Οι μακροπρόθεσμες εμπορικές απαιτήσεις που είναι αποτέλεσμα διακανονισμών έχουν προεξοφληθεί με μεσοσταθμικό επιτόκιο 3,64% (31 Δεκεμβρίου 2023: 8,75%) για τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής τους.

Οι «Άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις» περιλαμβάνουν το μακροπρόθεσμο μέρος της απαίτησης από την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (€ 122 εκατ.). Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. περιλαμβάνονται στην Σημείωση 33.

### Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Δάνεια και προκαταβολές	27.000	237.900
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	125.852	4.349
<b>Σύνολο</b>	<b>152.852</b>	<b>242.249</b>

Τα δάνεια και οι απαιτήσεις της Εταιρείας περιλαμβάνουν μακροπρόθεσμο δάνεια που δόθηκαν σε θυγατρικές του Ομίλου, ύψους €27 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €237,9 εκατ.). Η μείωση οφείλεται στην αναταξινόμηση ενδοομιλικών δανείων από μακροπρόθεσμο σε βραχυπρόθεσμο (Σημ. 12).

Οι «Άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις» περιλαμβάνουν το μακροπρόθεσμο μέρος της απαίτησης από την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (€ 122 εκατ.). Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. περιλαμβάνονται στην Σημείωση 33.

## 11. Αποθέματα

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αργό πετρέλαιο	372.630	404.987
Διυλισμένα και ημιτελή προϊόντα	800.688	942.214
Πετροχημικά	37.278	31.524
Αναλώσιμα, ανταλλακτικά και λοιπές α' ύλες	160.654	149.278
- Μείον: Πρόβλεψη για ανταλλακτικά και λοιπές α' ύλες	(60.081)	(55.467)
<b>Σύνολο</b>	<b>1.311.169</b>	<b>1.472.536</b>

Δεν υπάρχουν ενεχυριασμένα αποθέματα στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Βάσει της νομοθεσίας της ΕΕ και του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας, η Ελλάδα υποχρεούται στην τήρηση στρατηγικών αποθεμάτων ασφαλείας για 90 ημέρες (Υποχρέωση Τήρησης Αποθεμάτων Ασφαλείας), όπως νομοθετήθηκε με τον Ν. 3054/2002. Η υποχρέωση αυτή μετακυλιέται σε όλες τις εταιρείες που εισάγουν και πωλούν στην εγχώρια αγορά, συμπεριλαμβανομένου και του Ομίλου, οι οποίες πρέπει να τηρούν και να χρηματοδοτούν τα ανάλογα αποθέματα. Τα αποθέματα αυτά αποτελούν μέρος των λειτουργικών αποθεμάτων

και αποτιμώνται με τον ίδιο τρόπο. Ο Όμιλος έχει αναθέσει μέρος της υποχρέωσης για την τήρηση αποθεμάτων ασφαλείας στην ΟΤSM (Σημ. 9).

Το κόστος των αποθεμάτων που αναγνωρίζεται ως έξοδο και συμπεριλαμβάνεται στο «Κόστος Πωληθέντων» για το 2024 ανέρχεται σε €10 δις. (31 Δεκεμβρίου 2023: €10 δις.). Ο Όμιλος αναγνώρισε ζημιά €2 εκατ. λόγω απομείωσης της αξίας των αποθεμάτων του στην καθαρή ρευστοποιήσιμη τους αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €10 εκατ. ζημιά).

## 12. Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Πελάτες	664.945	644.447
-Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(255.780)	(242.481)
<b>Καθαρό υπόλοιπο πελατών</b>	<b>409.165</b>	<b>401.966</b>
Λοιπές απαιτήσεις	521.008	476.529
-Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(45.148)	(45.122)
<b>Καθαρό υπόλοιπο λοιπών απαιτήσεων</b>	<b>475.860</b>	<b>431.407</b>
Προπληρωθέντα έξοδα και λοιπές προκαταβολές	50.907	47.613
<b>Σύνολο</b>	<b>935.932</b>	<b>880.986</b>

Οι «Λοιπές απαιτήσεις» περιλαμβάνουν συνήθως ποσά που καταβάλλονται από τον Όμιλο προκειμένου να προσφύγει στη δικαιοσύνη κατά υποθέσεων επιβολής προστίμων και δασμών, καθώς επίσης Φ.Π.Α. και δεσμευμένες καταθέσεις. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι πληρωμές για προσφυγή κατά των υποθέσεων που προαναφέρθηκαν, ανέρχονταν σε €122 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €156 εκατ.), ο εισπρακτέος Φ.Π.Α. σε €91 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €82 εκατ.) και οι δεσμευμένες καταθέσεις σε €10 εκατ. και συμπεριλαμβάνει μετρητά που σχετίζονται με λογαριασμούς περιθωρίου ασφάλειας (31 Δεκεμβρίου 2023: €14 εκατ.).

Επιπλέον, στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι «Λοιπές απαιτήσεις» περιλαμβάνουν €71 εκατ. απαίτηση από την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (Σημ. 9, 26 και 33), €39 εκατ. εισπρακτέα ως αντιστάθμιση κόστους ηλεκτρικής ενέργειας CO<sub>2</sub> (31 Δεκεμβρίου 2023: €65 εκατ.), προκαταβολές σε προμηθευτές ύψους €33 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €39 εκατ.) καθώς και ποσό ύψους €22 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €21 εκατ.) πληρωτέο ποσό προς τη θυγατρική του Ομίλου ΕΛΠΕΤ από τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας (Σημ. 33). Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος δεν είχε εισπρακτέα μερίσματα (31 Δεκεμβρίου 2023: μηδέν).

Στον παρακάτω πίνακα αναλύεται το σύνολο των απαιτήσεων από πελάτες:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Μη ληξιπρόθεμα υπόλοιπα	354.972	340.818
Ληξιπρόθεσμα υπόλοιπα	309.973	303.629
<b>Σύνολο απαιτήσεων από πελάτες</b>	<b>664.945</b>	<b>644.447</b>

Η ανάλυση παλαιότητας των ανοιχτών εμπορικών απαιτήσεων, που ήταν ληξιπρόθεσμες, είναι ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Εως 30 ημέρες	25.942	40.103
30 - 90 ημέρες	26.463	20.538
Πάνω από 90 ημέρες	257.568	242.988
<b>Σύνολο</b>	<b>309.973</b>	<b>303.629</b>

Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, ο Όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης των απαιτήσεων χρησιμοποιώντας πίνακα με βάσει τον οποίο υπολογίζονται οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές. Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο την ημέρα του Ισολογισμού είναι η λογιστική αξία κάθε κατηγορίας εισπρακτέων όπως αναφέρεται



παραπάνω. Οι εξασφαλίσεις που κατέχει ο Όμιλος περιλαμβάνουν κυρίως προσημειώσεις σε ιδιοκτησίες οφειλετών, προσωπικές εγγυήσεις και τραπεζικές εγγυητικές.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η πληροφόρηση σχετικά με την έκθεση του Ομίλου σε πιστωτικό κίνδυνο:

	< 30 ημέρες	31 - 90 ημέρες	> 91 ημέρες	Σύνολο
Αναμενόμενο ποσοστό πιστωτικής ζημιάς	0,03 %	0,08 %	99,26 %	38,47 %
Συνολικό ποσό απαιτήσεων	380.914	26.463	257.568	664.945
Αναμενόμενη πιστωτική ζημιά	100	20	255.660	255.780

Η κίνηση της πρόβλεψης απομείωσης της αξίας των απαιτήσεων από πελάτες έχει ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>242.481</b>	<b>284.662</b>
- Συναλλαγματικές διαφορές	(2)	38
- Προσθήκες	13.107	7.683
- Ποσά που έχουν αντιλογισθεί	(180)	(2.944)
Απαιτήσεις που διαγράφηκαν ως μη εισπράξιμες	—	(46.450)
Λοιπές κινήσεις	374	(508)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>255.780</b>	<b>242.481</b>

Κατά τη διάρκεια του 2023, η ΕΚΟ ολοκλήρωσε την πώληση ενός χαρτοφυλακίου ληξιπρόθεσμων εμπορικών απαιτήσεων σε τρίτους. Η λογιστική αξία των απαιτήσεων κατά το χρόνο της πώλησης ανερχόταν σε €45 εκατ. και η αντίστοιχη πρόβλεψη ήταν €41,2 εκατ. τα οποία διαγράφηκαν μεταγενέστερα.

Η κίνηση στην πρόβλεψη για ενδεχόμενες επισφάλειες έχει καταχωρηθεί στα αποτελέσματα στα έξοδα διοίκησης και διάθεσης.

Η κίνηση της πρόβλεψης απομείωσης της αξίας των λοιπών απαιτήσεων έχει ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>45.122</b>	<b>46.201</b>
- Προσθήκες	26	3.890
- Ποσά που έχουν αντιλογισθεί	—	(450)
- Απαιτήσεις που διαγράφηκαν ως μη εισπράξιμες	—	(4.449)
Λοιπές κινήσεις	—	(70)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>45.148</b>	<b>45.122</b>

Η κίνηση στην πρόβλεψη για ενδεχόμενες επισφάλειες έχει καταχωρηθεί στα Λοιπά λειτουργικά έσοδα / (έξοδα) και άλλα κέρδη / (ζημιές) στην κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

## Μητρική Εταιρεία

Οι πελάτες και λοιπές απαιτήσεις της Εταιρείας στις 31 Δεκεμβρίου 2024 περιλαμβάνουν κυρίως απαιτήσεις από από την πώληση συνδεδεμένων εταιρειών €71 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: μηδέν), μερίσματα εισπρακτέα από θυγατρικές € 101 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: μηδέν), αναταξινομήσεις ενδοομιλικών δανείων από μακροπρόθεσμα σε βραχυπρόθεσμα €202 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: μηδέν), και υπόλοιπα εισπρακτέα από θυγατρικές εταιρείες.

### 13. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ταμειακά Ισοδύναμα

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες σε δολάρια (ισοδύναμο σε Ευρώ)	218.401	391.778
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες σε Ευρώ	399.654	527.678
<b>Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα</b>	<b>618.055</b>	<b>919.457</b>

Για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, το τραπεζικό υπόλοιπο σε δολάρια Αμερικής που περιλαμβάνεται στην κατηγορία «Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες», ανερχόταν σε \$226 εκατ. (ισοδύναμο σε Ευρώ 218 εκατ.). Το αντίστοιχο ποσό για την περίοδο 31 Δεκεμβρίου 2023, ανερχόταν σε \$433 εκατ. (ισοδύναμο σε Ευρώ 392 εκατ.).

Το σταθμισμένο κατά μέσο όρο τρέχον επιτόκιο την ημερομηνία Ισολογισμού ήταν:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Euro	2,09 %	3,08 %
USD	4,15 %	4,28 %

### 14. Μετοχικό Κεφάλαιο και υπέρ το άρτιο

Όμιλος	Αριθμός μετοχών	Κοινές μετοχές	Υπέρ το άρτιο	Σύνολο
1 Ιανουαρίου και 31 Δεκεμβρίου 2023	305.635.185	666.285	353.796	1.020.081
<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>305.635.185</b>	<b>666.285</b>	<b>353.796</b>	<b>1.020.081</b>

Το εγκεκριμένο μετοχικό κεφάλαιο είναι ίδιο με τις μετοχές που έχουν εκδοθεί και διατεθεί στους μετόχους και είναι πλήρως καταβεβλημένο. Η ονομαστική αξία της μετοχής της Εταιρείας είναι €2,18 (31 Δεκεμβρίου 2023: €2,18).

## 15. Αποθεματικά

Όμιλος	Τακτικό αποθεματικό	Ειδικά αποθεματικά	Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου	Αφορολόγητα αποθεματικά & αποθεματικά Αναπτυξιακών Νόμων	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>180.201</b>	<b>86.495</b>	<b>(320)</b>	<b>71.335</b>	<b>(39.999)</b>	<b>297.713</b>
Μεταβολές αποτίμησης συμμετοχικών τίτλων στην εύλογη αξία	—	—	—	—	100	100
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	23	—	(17.725)	—	—	(17.725)
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	13.869	—	—	—	—	13.869
Κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	(10.732)	(10.732)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	23	—	6.615	—	—	6.615
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις	—	—	—	—	(290)	(290)
Λοιπά συνολικά κέρδη / (ζημιές) από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	—	—	—	—	1.460	1.460
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>194.070</b>	<b>86.495</b>	<b>(11.430)</b>	<b>71.335</b>	<b>(49.461)</b>	<b>291.010</b>
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>194.070</b>	<b>86.495</b>	<b>(11.430)</b>	<b>71.335</b>	<b>(49.461)</b>	<b>291.010</b>
Μεταβολές αποτίμησης συμμετοχικών τίτλων στην εύλογη αξία	—	—	—	—	146	146
Αναταξινόμηση πράξεων αντιστ. κινδύνου μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων	23	—	4.525	—	—	4.525
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	21.612	—	—	—	—	21.612
Κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	—	—	(2.745)	(2.745)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου	23	—	11.265	—	—	11.265
Συναλλαγματικές διαφορές και λοιπές κινήσεις	—	—	—	—	52	52
Λοιπά συνολικά κέρδη / (ζημιές) από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	—	—	—	—	825	825
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>215.682</b>	<b>86.495</b>	<b>4.360</b>	<b>71.335</b>	<b>(51.183)</b>	<b>326.690</b>

## Τακτικό Αποθεματικό

Σύμφωνα με τον Ελληνικό νόμο, οι εταιρείες υποχρεούνται να μεταφέρουν κατά ελάχιστο το 5% των ετήσιων καθαρών κερδών τους σύμφωνα με τα λογιστικά τους βιβλία σε τακτικό αποθεματικό έως ότου το αποθεματικό αυτό ισούται με το ένα τρίτο του μετοχικού τους κεφαλαίου. Το αποθεματικό αυτό δεν μπορεί να διανεμηθεί, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την διαγραφή ζημιών.

## Ειδικά Αποθεματικά

Τα ειδικά αποθεματικά αφορούν κυρίως αποθεματικά που προκύπτουν λόγω φορολογικών αναπροσαρμογών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις προηγούμενων χρήσεων.

## Αφορολόγητα Αποθεματικά και Αποθεματικά Αναπτυξιακών Νόμων

Αυτά τα αποθεματικά αφορούν κέρδη που δεν έχουν φορολογηθεί με βάση τον ισχύοντα φορολογικό συντελεστή σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον φορολογικό πλαίσιο στην Ελλάδα και περιλαμβάνουν αποθεματικά τα οποία προέρχονται από φορολογημένα κέρδη και αφορούν ίδια συμμετοχή σε αναπτυξιακούς νόμους. Τα αποθεματικά αυτά θα είναι φορολογητέα με βάση το φορολογικό συντελεστή που θα ισχύει κατά το χρόνο της διανομής τους στους μετόχους ή μετατροπής τους σε μετοχικό κεφάλαιο, κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες.

## Αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου

Το αποθεματικό αντιστάθμισης κινδύνου χρησιμοποιείται για τη καταχώρηση κερδών ή ζημιών από παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα, τα οποία μπορούν να χαρακτηριστούν ως παράγωγα αντιστάθμισης μελλοντικών ταμειακών ροών (cash flow hedges) και αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά έσοδα. Όταν η συναλλαγή με την οποία συσχετίζεται η πράξη αντιστάθμισης επηρεάζει την κατάσταση συνολικών εισοδημάτων, τότε τα αντίστοιχα ποσά μεταφέρονται επίσης από τα λοιπά συνολικά έσοδα στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων στο κόστος πωληθέντων. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 τα κέρδη / (ζημιές) του αποθεματικού αντιστάθμισης κινδύνου σχετίζονται με τις συναλλαγές της Σημείωσης 3 για τον κίνδυνο μεταβολής τιμών.

## Λοιπά Αποθεματικά

Τα λοιπά αποθεματικά αποτελούνται κατά κύριο λόγο από αναλογιστικές ζημιές συνταξιοδοτικών προγραμμάτων.

Η κατηγορία λοιπά αποθεματικά περιλαμβάνει:

- (i) Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών, που προέρχονται α) από εμπειρικές προσαρμογές (το αποτέλεσμα των διαφορών μεταξύ των προηγούμενων αναλογιστικών παραδοχών και αυτών που τελικά έλαβαν χώρα) και β) από αλλαγές στις αναλογιστικές παραδοχές. Τα παραπάνω αφορούν τον Όμιλο και την Εταιρεία.
- (ii) Μεταβολές στην εύλογη αξία των επενδύσεων που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους που αφορούν τον Όμιλο.
- (iii) Συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή νομίσματος κατά την ενοποίηση των εταιρειών εξωτερικού, αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά έσοδα και συσσωρεύονται στα άλλα αποθεματικά. Το σωρευτικό ποσό μεταφέρεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων του έτους όταν οι συμμετοχές μεταβιβαστούν και αφορά την Εταιρεία.

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Τακτικό αποθεματικό	Ειδικά αποθεματικά	Λοιπά Αποθεματικά	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>180.201</b>	<b>157.137</b>	<b>(56.234)</b>	<b>281.104</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	13.869	—	—	13.869
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	(2.335)	(2.335)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>194.070</b>	<b>157.137</b>	<b>(58.569)</b>	<b>292.638</b>
<b>Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>194.070</b>	<b>157.137</b>	<b>(58.569)</b>	<b>292.638</b>
Μεταφορά σε τακτικό και αφορολόγητο αποθεματικό	21.612	—	—	21.612
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	—	—	(839)	(839)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>215.682</b>	<b>157.137</b>	<b>(59.408)</b>	<b>313.411</b>

## 16. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Προμηθευτές	1.185.495	1.159.987
Δεδουλευμένα έξοδα	258.095	279.874
Λοιπές υποχρεώσεις	159.391	158.865
<b>Σύνολο</b>	<b>1.602.981</b>	<b>1.598.726</b>

Η γραμμή “Προμηθευτές” αποτελείται από ποσά πληρωτέα ή δεδουλευμένα τα οποία αφορούν αργό πετρέλαιο, πετρελαιοειδή προϊόντα και υπηρεσίες.

Το υπόλοιπο των “Προμηθευτών”, στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και στις 31 Δεκεμβρίου 2023, περιλαμβάνει ποσά οφειλόμενα σε αγορές αργού πετρελαίου του Ιράν, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν μεταξύ Δεκεμβρίου 2011 και Μαρτίου 2012, στα πλαίσια του μακροπρόθεσμου συμβολαίου με την ΝΙΟC. Παρά τις συνεχείς προσπάθειες του Ομίλου να αποπληρώσει τις συγκεκριμένες υποχρεώσεις από τον Ιανουάριο μέχρι και τον Ιούνιο 2012 μέσω του διεθνούς τραπεζικού συστήματος, αυτό δεν κατέστη εφικτό, λόγω της μη αποδοχής πληρωμών από το διεθνές τραπεζικό σύστημα προς Ιρανικές τράπεζες και κυβερνητικές εταιρείες, λόγω επιβολής ρητών ή σιωπηρών διεθνών κυρώσεων. Κατά την περίοδο από τις 16 Ιανουαρίου 2016 έως τις 8 Μαΐου 2018, οπότε και ανεστάλησαν οι κυρώσεις, ο Όμιλος πραγματοποίησε με επιτυχία αρκετές πληρωμές έναντι μέρους αυτών των οφειλών. Μετά την εκ νέου εφαρμογή των σχετικών κυρώσεων από τις Ηνωμένες Πολιτείες, από τις 8 Μαΐου 2018 κι έπειτα, δεν πραγματοποιήθηκαν παραδόσεις αργού πετρελαίου από το Ιράν, ούτε πληρωμές.

Τα δεδουλευμένα έξοδα για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024 περιλαμβάνουν ποσό ύψους €99 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €117 εκατ.), που αφορά την εκτίμηση κόστους για τα δικαιώματα εκπομπής ρύπων διοξειδίου του άνθρακα, με σκοπό την κάλυψη του σχετικού ελλείμματος του Ομίλου κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Οι λοιπές υποχρεώσεις αφορούν μισθοδοσία, λοιπές δαπάνες προσωπικού και διάφορους φόρους και τέλη.

## 17. Δανεισμός

Όμιλος	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Μακροπρόθεσμος δανεισμός</b>		
Δεσμευτικές Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	1.075.726	1.156.525
Τραπεζικός δανεισμός	397.543	—
Ευρώ-ομόλογα	442.964	—
	<b>1.916.233</b>	<b>1.156.525</b>
Χρηματοδοτήσεις Έργων (Project Finance)	253.253	231.485
<b>Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων</b>	<b>2.169.486</b>	<b>1.388.010</b>
<b>Βραχυπρόθεσμος δανεισμός</b>		
Δεσμευτικές Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	862	207.967
Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές	166.050	328.956
Ευρώ-ομόλογα	—	598.167
	<b>166.912</b>	<b>1.135.090</b>
Χρηματοδοτήσεις Έργων (Project Finance)	73.981	23.405
<b>Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων</b>	<b>240.893</b>	<b>1.158.495</b>
<b>Σύνολο δανείων</b>	<b>2.410.379</b>	<b>2.546.505</b>

Η λήξη του μακροπρόθεσμου δανεισμού έχει ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Μεταξύ 1 και 2 ετών	25.069	448.026
Μεταξύ 2 και 5 ετών	1.506.524	757.862
Πάνω από 5 έτη	637.894	182.122
<b>Σύνολο</b>	<b>2.169.486</b>	<b>1.388.009</b>

Τα αντίστοιχα ποσά των συμβατικών (μη προεξοφλημένων) ταμειακών ροών που περιλαμβάνουν κεφάλαιο και τόκους, γνωστοποιούνται στη Σημείωση 3.1.

Τα σταθμισμένα μέσα περιθώρια την ημερομηνία του Ισολογισμού είναι τα παρακάτω:

Δανεισμός	Νόμισμα	Υπόλοιπο στις	
		31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Βραχυπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός</b>			
- Μεταβλητό Euribor + περιθώριο	Ευρώ	1,67 %	1,94 %
- Μεταβλητό Libor + Περιθώριο	Δολλάριο Αμερικής	1,30 %	1,70 %
- Μεταβλητό Επιτόκιο αναφοράς + περιθώριο	Λεβ Βουλγαρίας	1,13 %	0,82 %
- Σταθερό επιτόκιο	Ευρώ	— %	2,00 %
<b>Μακροπρόθεσμος τραπεζικός δανεισμός</b>			
- Μεταβλητό Euribor + Περιθώριο	Ευρώ	1,37 %	1,85 %
- Μεταβλητό Επιτόκιο αναφοράς + περιθώριο	Λεβ Βουλγαρίας	0,25 %	— %
- Σταθερό επιτόκιο	Ευρώ	1,46 %	— %

Η ανάλυση ανά νόμισμα των δανείων είναι η ακόλουθη:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Ευρώ	2.375.516	2.510.649
Δολλάριο Αμερικής	8.971	9.545
Λεβ Βουλγαρίας	25.892	26.311
<b>Σύνολο δανεισμού</b>	<b>2.410.379</b>	<b>2.546.505</b>

Η λογιστική αξία των δανείων σε USD σχετίζεται με απαιτήσεις που έχουν εκχωρηθεί σε πρακτορεία. Ο Όμιλος διενεργεί κεντρικά τις χρηματοδοτικές του δραστηριότητες, συντονίζοντας και ελέγχοντας τη χρηματοδότηση και ταμειακή διαχείριση όλων των εταιρειών του. Στο πλαίσιο αυτό, η HELLENiQ ENERGY Finance plc ("HEF") ιδρύθηκε τον Νοέμβριο του 2005 στο Ηνωμένο Βασίλειο και είναι 100% θυγατρική της HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε., για να ενεργεί ως ο κεντρικός χρηματοοικονομικός φορέας του Ομίλου.

Τα δάνεια του Ομίλου καθαρά από τα αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα στις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023 συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα (ποσά σε εκατ. ευρώ):

	Εταιρεία	Λήξη	Υπόλοιπο στις	
			31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
€600 εκατ. Ευρώ-ομόλογο	HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC	Οκτ. 2024	Αποπληρωμή	598
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Φεβ. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2025	Αναχρ/τηση	200
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Μάι. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μάι. 2025	Αναχρ/τηση	241
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Δεκ. 2025	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Δεκ. 2025	—	193
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Φεβ. 2026	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Φεβ. 2026	Αναχρ/τηση	145
€30 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Δεκ. 2026	EKO Bulgaria	Δεκ. 2026	8	8
€200 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουν. 2027	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Ιουν. 2027	199	—
€400 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουν. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Ιουν. 2028	—	186
€400 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουν. 2028	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Ιουν. 2028	324	—
€50 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουλ. 2028	EKO ABEE	Ιουλ. 2028	50	—
€400 εκατ. Μάι. 2029	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Μάι. 2029	398	—
€40 εκατ. Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Ιουλ. 2029	EKO ABEE	Ιουλ. 2029	40	—
€450 εκατ. Ευρώ-ομόλογο	HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC	Ιουλ. 2029	443	—
€400 εκατ. Πιστωτική Γραμμή Νοε. 2030	ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Νοε. 2030	397	381
Project Finance Μάνη 1	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιουλ. 2037	Αναχρ/τηση	24
Project Finance Μάνη 2	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ιουλ. 2037	Αναχρ/τηση	32
€30 εκατ. Κοινοπρακτική Ανακυκλούμενη Πιστωτική Γραμμή Δεκ. 2037	HELLENiQ ENERGY DIGITAL MON. Α.Ε.	Δεκ. 2037	11	11
€80 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Μάνη	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Δεκ. 2040	79	—
€80 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Εύβοια	HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Δεκ. 2039	69	73
€50 εκατ. Δεκ. 2039	HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE Α.Ε.	Δεκ. 2039	50	—
€133 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Κοζήλιο 1	ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ιουν. 2042	120	126
€75 εκατ. Project Finance Framework Agreement - Kozilio New Projects	ΚΟΖΙΛΙΟ NEW PROJECTS MON. Α.Ε.	Ιουν. 2042	59	—
Συμβάσεις διμερών πιστωτικών γραμμών	Διάφορες	Διάφορα	168	328
Αναπόσβεστα έξοδα δανείων για μη εκταμιευμένα δάνεια	Διάφορες	Διάφορα	(4)	—
<b>Σύνολο</b>			<b>2.410</b>	<b>2.547</b>

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικές για τα ποσά των δανείων του Ομίλου που θα πρέπει να αποπληρωθούν ή να αναχρηματοδοτηθούν εντός του 2025 περιλαμβάνονται στη Σημείωση 3.1.γ «Κίνδυνος Ρευστότητας».

Για τις χρήσεις που έληξαν 31 Δεκεμβρίου 2024 και 31 Δεκεμβρίου 2023, οι όροι των δανείων εξυπηρετούνται πλήρως.



Όλα τα δάνεια που αναχρηματοδοτήθηκαν εντός του 2024 πληρούσαν τα κριτήρια για να αντιμετωπιστούν ως διαγραφές και σύμφωνα με τη λογιστική πολιτική του Ομίλου (Σημείωση 2.17) τυχόν αναπόσβεστα χρηματοοικονομικά έξοδα μεταφέρθηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου.

Οι σημαντικότερες κινήσεις των δανείων για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, περιγράφονται παρακάτω:

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.

### €400 εκατ. Πιστωτικές Γραμμές λήξης τον Μάιο 2029

Το Μάιο 2024, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στην αναχρηματοδότηση πιστωτικής γραμμής ύψους €400 εκατ., λήξης το Μάιο 2025 με μια νέα ισόποση σταθερού επιτοκίου διάρκειας 5 ετών. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €400 εκατ..

### €400 εκατ. Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές λήξης τον Ιούνιο 2028

Τον Ιούνιο 2024, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στην αναχρηματοδότηση δύο ανακυκλούμενων πιστωτικών γραμμών συνολικού ύψους €400 εκατ. και λήξης τον Φεβρουάριο 2025 και τον Φεβρουάριο 2026, με μια νέα ισόποση πιστωτική γραμμή διάρκειας 4 ετών και λήξης τον Ιούνιο 2028. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €324 εκατ..

### €400 εκατ. Πιστωτικές Γραμμές λήξης το Νοέμβριο 2030

Τον Ιούνιο 2024, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. προχώρησε στην επέκταση ανακυκλούμενης πιστωτικής γραμμής ύψους €400 εκατ. από το Νοέμβριο 2028 στο Νοέμβριο 2030. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €400 εκατ..

### €200 εκατ. Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές λήξης τον Ιούνιο 2027

Τον Ιούνιο 2024, η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. υπέγραψε νέα πιστωτική γραμμή ύψους €200 εκατ. και διάρκειας 3 ετών. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €200 εκατ..

## ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε.

### €90 εκατ. Ανακυκλούμενες Πιστωτικές Γραμμές λήξης τον Ιούλιο 2028 και 2029

Επιπλέον, τον Ιούλιο 2024, η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. αναχρηματοδότησε δύο πιστωτικές γραμμές:

α. Μια μη δεσμευτική πιστωτική γραμμή ύψους €42 εκατ. αντικαταστάθηκε με μία δεσμευτική ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή €50 εκατ., διάρκειας 4 ετών και λήξης τον Ιούλιο 2028

β. Μια μη δεσμευτική πιστωτική γραμμή ύψους €32 εκατ., αντικαταστάθηκε από δεσμευτική ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή ύψους €40 εκατ., διάρκειας 5 ετών και λήξης τον Ιούλιο 2029

Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €90 εκατ..

## HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC

### €450 εκατ. Ευρώ-ομόλογο λήξης τον Ιούλιο 2029

Τον Ιούλιο 2024, η HELLENiQ ENERGY Holdings, μέσω της 100% θυγατρική της HELLENiQ ENERGY Finance plc (HEF), ολοκλήρωσε με επιτυχία την έκδοση νέων ομολογιών πενταετούς διάρκειας, λήξης τον Ιούλιο 2029, πλήρως εγγυημένων από την Εταιρεία και την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε., συνολικού ύψους €450 εκατ., με σταθερό επιτόκιο 4,25%, απόδοση 4,375% και τιμή διάθεσης 99,444%. Η νέα έκδοση συνδυάστηκε με ταυτόχρονη πρόταση εξαγοράς προς τους κατόχους υφιστάμενων ομολογιών συνολικού ανεξόφλητου ποσού €600 εκατ., με επιτόκιο 2% και λήξη τον Οκτώβριο 2024. Η HEF αποδέχθηκε αιτήσεις για εξαγορά υφιστάμενων ομολογιών συνολικού ύψους €300 εκατ., διευκολύνοντας με τον τρόπο αυτό την αγορά των νέων ομολογιών από τους συγκεκριμένους ομολογιούχους.

## €600 εκατ. Ευρώ-ομόλογο λήξης τον Οκτώβριο 2024

Σε συνέχεια της δημόσιας προσφοράς, τον Οκτώβριο 2024, η HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC αποπλήρωσε πλήρως το υπόλοιπο €300 εκατ. κατά την ημερομηνία λήξης του.

## HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.

### €80 εκατ. Συμφωνία Χρηματοδότησης (Project Finance)

Τον Δεκέμβριο 2024, η HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε. υπέγραψε νέα διευκόλυνση ύψους €80 εκατ. με λήξη τον Δεκέμβριο 2040, προκειμένου (μεταξύ άλλων) να αναχρηματοδοτήσει δύο ήδη υπάρχουσες διευκολύνσεις συνολικού ποσού €56 εκατ. και λήξης τον Ιούλιο 2037. Το υπόλοιπο της νέας διευκόλυνσης στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €79 εκατ..

## KOZILIO NEW PROJECTS SINGLE-MEMBER A.E.

### €75 εκατ. Συμφωνία Χρηματοδότησης (Project Finance)

Τον Δεκέμβριο 2024, ο Όμιλος εξαγόρασε την Kozilio New Projects A.E. και ήλθαν στην κατοχή του όλα τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις της, συμπεριλαμβανομένης μιας συμφωνίας χρηματοδότησης με λήξη τον Ιούνιο 2042. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €59 εκατ..

## HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE A.E.

### €50 εκατ. Πιστωτική Γραμμή λήξης τον Δεκέμβριο 2039

Τον Δεκέμβριο 2024, η HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE A.E. υπέγραψε νέα πιστωτική γραμμή ύψους €50 εκατ. και λήξης τον Δεκέμβριο 2039, προκειμένου να αναχρηματοδοτήσει μία ισόποση μη δεσμευτική ανακυκλούμενη πιστωτική γραμμή. Το υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ήταν €50 εκατ..

## Συμβάσεις διμερών πιστωτικών γραμμών

Οι εταιρείες του Ομίλου διατηρούν επίσης δεσμευμένες και μη δεσμευμένες δανειακές γραμμές με άλλες τράπεζες για την κάλυψη γενικών χρηματοδοτικών αναγκών οι οποίες ανανεώνονται σύμφωνα με τις χρηματοοικονομικές ανάγκες του Ομίλου.

## Αναπόσβεστα έξοδα δανείων για μη εκταμιευμένα δάνεια

Το σύνολο των δανείων ύψους €2.410 εκατ. περιλαμβάνει μη αποσβεσμένα έξοδα ύψους €4 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: 0) που έχουν καταβληθεί για δύο δάνεια της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. και τα οποία δεν έχουν εκταμιευτεί στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι αλλαγές των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τις χρηματοδοτικές δραστηριότητες:

Όμιλος	1 Ιανουαρίου 2024	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικ ονομικά έξοδα	Βραχυπρό θεσμο μέρος μακροπρό θεσμου δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθ εσμου και μακροπρόθ εσμου δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31 Δεκεμβρίου 2024
Βραχυπρό θεσμο δάνεια	1.158.495	133.833	(1.231.693)	—	(7.618)	184.698	3.178	240.893
Μακροπρό θεσμο δάνεια	1.388.011	2.675.999	(1.705.821)	(15.186)	7.618	(184.698)	3.563	2.169.486
<b>Σύνολο</b>	<b>2.546.506</b>	<b>2.809.832</b>	<b>(2.937.514)</b>	<b>(15.186)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.741</b>	<b>2.410.379</b>
Όμιλος	1 Ιανουαρίου 2023	Ταμειακές εισροές - δάνεια	Ταμειακές εκροές - δάνεια	Ταμειακές ροές - χρηματοοικ ονομικά έξοδα	Βραχυπρό θεσμο μέρος μακροπρό θεσμου δανεισμού	Μεταφορά μεταξύ βραχυπρόθ εσμου και μακροπρόθ εσμου δανεισμού	Μη ταμειακές κινήσεις	31 Δεκεμβρίου 2023
Βραχυπρό θεσμο δάνεια	1.409.324	348.902	(1.226.191)	(400)	26.930	595.923	4.007	1.158.495
Μακροπρό θεσμο δάνεια	1.433.029	1.170.504	(583.054)	(7.201)	(26.930)	(595.923)	(2.415)	1.388.011
<b>Σύνολο</b>	<b>2.842.353</b>	<b>1.519.406</b>	<b>(1.809.245)</b>	<b>(7.601)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.591</b>	<b>2.546.506</b>

Η στήλη «Ταμειακές εκροές - χρηματοοικονομικά έξοδα» περιλαμβάνει τα χρηματοοικονομικά έξοδα που πληρώθηκαν και καταχωρήθηκαν έναντι του εισπραχθέντος δανείου με μελλοντική απόσβεση.

#### Δομημένες Χρηματοοικονομικές Συναλλαγές

Σε πλήρη ευθυγράμμιση με την πρακτική της αγοράς, οι 4 εταιρείες του Ομίλου (HELLENiQ Ανανεώσιμες Πάρκα Μάνης Α.Ε., HELLENiQ Ανανεώσιμες Αιολικά Πάρκα Εύβοιας Μονοπρόσωπη Α.Ε. και Κοζήλιο 1 Μονοπρόσωπη Α.Ε.) που χρηματοδοτούνται υπό τη Συμφωνία Χρηματοδότησης Project Finance ποσού €268 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €255 εκατ.), περιλαμβάνουν χρηματοοικονομικούς όρους για τη διατήρηση ορισμένων δεικτών που ισχύουν μόνο προς τις αντίστοιχες οντότητες. Ομοίως, οι όροι ισχύουν και για την πιστωτική γραμμή της HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE.

Η Διοίκηση του Ομίλου παρακολουθεί την απόδοση των παραπάνω θυγατρικών για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση με τους χρηματοοικονομικούς όρους. Επιπλέον, αυτές οι θυγατρικές έχουν εξασφαλίσει στις τράπεζες (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, ενεχύρων επί των παγίων στοιχείων ενεργητικού και των λογαριασμών μετρητών των εταιρειών).

## 18. Υποχρεώσεις Μισθώσεων

Τα υπόλοιπα των υποχρεώσεων μισθώσεων και οι κινήσεις της περιόδου έχουν ως εξής:

Όμιλος	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>		<b>214.556</b>	<b>208.117</b>
Προσθήκες		31.793	17.680
Αποσύρσεις		(2.404)	(2.077)
Μετατροπές		20.451	26.288
Χρηματοοικονομικό κόστος	27	9.810	9.669
Αποπληρωμές (κεφαλαίου και τόκων)		(49.123)	(43.174)
Συναλλαγματικές διαφορές		(133)	1
Λοιπές κινήσεις		362	(1.949)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>		<b>225.312</b>	<b>214.555</b>
<b>Τρέχον υπόλοιπο</b>		<b>33.482</b>	<b>32.220</b>
<b>Μακροπρόθεσμο υπόλοιπο</b>		<b>191.831</b>	<b>182.335</b>

Τα παρακάτω ποσά αναγνωρίστηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:

Όμιλος	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων	7	42.750	40.668
Χρηματοοικονομικό κόστος δικαιωμάτων μισθώσεων	27	9.810	9.669
Έξοδα βραχυπρόθεσμων μισθώσεων		501	956
Έξοδα μισθώσεων χαμηλής αξίας		96	74
Μεταβλητές μισθώσεις		1.180	1.128
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίστηκε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>		<b>54.337</b>	<b>52.495</b>

Η ανάλυση παλαιότητας των μισθώσεων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

	< 1 έτους	Μεταξύ 1 και 5 ετών	Πάνω των 5 ετών	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>				
Υποχρεώσεις μισθώσεων	38.773	101.474	152.353	292.600

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>		<b>9.395</b>	<b>10.868</b>
Προσθήκες		746	744
Αποσύρσεις		(92)	(242)
Μετατροπές		(41)	308
Χρηματοοικονομικό κόστος		314	380
Αποπληρωμές (κεφαλαίου και τόκων)		(2.851)	(2.678)
Λοιπές κινήσεις		26	15
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>		<b>7.497</b>	<b>9.395</b>
<b>Τρέχον υπόλοιπο</b>		<b>2.659</b>	<b>2.422</b>
<b>Μακροπρόθεσμο υπόλοιπο</b>		<b>4.839</b>	<b>6.973</b>

Εταιρεία	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης παγίων	7	2.606	2.479
Χρηματοοικονομικό κόστος δικαιωμάτων μισθώσεων		314	380
Έξοδα βραχυπρόθεσμων μισθώσεων		103	26
<b>Συνολικό ποσό που αναγνωρίστηκε στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>		<b>3.023</b>	<b>2.885</b>

## 19. Αναβαλλόμενη Φορολογία

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει εφαρμόσιμο νομικό δικαίωμα να συμψηφισθούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις έναντι των τρεχουσών φορολογικών υποχρεώσεων και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή.

Τα ποσά όπως αναγνωρίστηκαν στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης είναι τα παρακάτω:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	101.802	95.546
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	(164.716)	(174.063)
	<b>(62.914)</b>	<b>(78.517)</b>

Η μεταβολή της αναβαλλόμενης φορολογικής απαίτησης / υποχρέωσης είναι ως ακολούθως:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου</b>	<b>(78.517)</b>	<b>(111.319)</b>
Αποτελέσματα χρήσης	19.164	26.646
Κινήσεις στην καθαρή θέση	(3.514)	5.048
Λοιπές κινήσεις	(49)	1.108
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου</b>	<b>(62.916)</b>	<b>(78.517)</b>

Ο αναβαλλόμενος φόρος αναφέρεται στις παρακάτω κατηγορίες:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Ενσώματων παγίων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	(218.875)	(227.127)
Αποτίμηση αποθεμάτων	13.056	13.590
Μη πραγματοποιηθείσες συναλλαγματικές διαφορές	(1.742)	1.288
Προβλέψεις παροχών προσωπικού	36.255	37.786
Προβλέψεις επισφαλών υπολοίπων πελατών	30.460	27.558
Παράγωγα χρηματοοικονομικά εργαλεία σε εύλογη αξία	(1.803)	2.564
Δαπάνη τόκων εκπεστέα στις επόμενες χρήσεις (υποκεφαλαιοδότηση)	9.035	7.642
Μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό	21.029	19.049
Προβλέψεις για περιβαλλοντικές δαπάνες	4.865	4.670
Απαξίωση συμμετοχών	28.055	24.420
Μη πραγματοποιημένα διαιτηρικά κέρδη στα αποθέματα του Ομίλου	212	(748)
Λοιπές μεταβολές σε σχέση με προβλέψεις και δεδουλευμένα έξοδα	12.067	7.714
Μισθώσεις (ΔΠΧΑ 16)	4.468	3.077
<b>Υπόλοιπο τέλους έτους</b>	<b>(62.916)</b>	<b>(78.517)</b>

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογικά κέρδη. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που αναγνωρίστηκαν από τον Όμιλο για αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές ανήλθαν σε €21 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €19 εκατ.), καθώς με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο, ο Όμιλος κρίνει ότι υπάρχει η δυνατότητα συμψηφισμού των φορολογικών ζημιών με μελλοντικά φορολογικά κέρδη. Οι φορολογικές ζημιές μπορούν να μεταφερθούν σε επόμενες χρήσεις ανάλογα τη φορολογική νομοθεσία που ισχύει σε κάθε φορολογική δικαιοδοσία. Στην Ελλάδα οι φορολογικές ζημιές μπορούν να μεταφερθούν για μέγιστο διάστημα πέντε ετών.

Το 2014, εφαρμόστηκαν για πρώτη φορά οι διατάξεις του αρ. 49 του Ν. 4172/2013 περί υποκεφαλαιοδότησης σύμφωνα με τις οποίες, το όριο έκπτωσης των πλεοναζουσών δαπανών τόκων, ορίζεται ως προς 30% επί του φορολογικού EBITDA. Η επίδραση στο ποσό της αναβαλλόμενης φορολογίας του Ομίλου, ήταν €9,0 εκατ. (απαίτηση) στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €7,6 εκατ.).

## 20. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία

Ο παρακάτω πίνακας αναλύει πως τα ποσά που σχετίζονται με τις συνταξιοδοτικές παροχές του Ομίλου, έχουν καταχωρηθεί στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Υποχρεώσεις κατάστασης οικονομικής θέσης για:</b>		
Συνταξιοδοτικές παροχές	168.784	176.305
<b>Σύνολο</b>	<b>168.784</b>	<b>176.305</b>
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Χρεώσεις στα αποτελέσματα:</b>		
Συνταξιοδοτικές παροχές	66.616	22.373
<b>Σύνολο</b>	<b>66.616</b>	<b>22.373</b>
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Χρεώσεις στα λοιπά συνολικά έσοδα</b>		
Συνταξιοδοτικές παροχές	3.722	12.661
Φόρος	(939)	(1.915)
<b>Σύνολο</b>	<b>2.783</b>	<b>10.746</b>

Τα ποσά που έχουν αναγνωριστεί στην κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης, έχουν προσδιορισθεί ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Παρούσα αξία χρηματοδοτούμενων υποχρεώσεων	46.422	42.601
Εύλογη αξία στοιχείων ενεργητικού	(37.464)	(36.805)
<b>Έλλειμμα χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων</b>	<b>8.958</b>	<b>5.796</b>
Παρούσα αξία μη χρηματοδοτούμενων υποχρεώσεων	159.825	170.509
<b>Υποχρέωση στη κατάσταση οικονομικής θέσης</b>	<b>168.784</b>	<b>176.305</b>

Ο Όμιλος έχει σε ισχύ προγράμματα καθορισμένων παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία για τους εργαζομένους στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία, τη Σερβία, τη Βόρεια Μακεδονία, το Μαυροβούνιο και την Κύπρο. Όλα τα προγράμματα αφορούν συνταξιοδοτικές παροχές προς τους εργαζομένους. Το ποσό των παροχών εξαρτάται από το χρόνο προϋπηρεσίας και τις αποδοχές του κάθε εργαζομένου. Ορισμένα προγράμματα δεν έχουν περιουσιακά στοιχεία, ενώ κάποια προγράμματα στην Ελλάδα και την Κύπρο έχουν.

Η μεταβολή στις υποχρεώσεις για συνταξιοδοτικές παροχές είναι η ακόλουθη:

	Παρούσα Αξία Υποχρεώσεων	Εύλογη αξία στοιχείων ενεργητικού	Σύνολο
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>190.280</b>	<b>(14.779)</b>	<b>175.500</b>
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	8.743	(58)	8.685
Χρηματοοικονομικά έξοδα/ (έσοδα)	6.828	(448)	6.380
Ζημιές από τακτοποιήσεις	2.108	—	2.108
Κόστος παλαιότερης απασχόλησης και ζημιές από τακτοποιήσεις	5.200	—	5.200
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>	<b>22.879</b>	<b>(506)</b>	<b>22.373</b>
Επαναμετρήσεις στις αναλογιστικές παραδοχές:			
Απόδοση των στοιχείων ενεργητικού, εξαιρουμένου του ποσού που συμπεριλαμβάνεται στα χρηματοοικονομικά (έσοδα)/ έξοδα	—	61	61
- (Κέρδη)/ Ζημιές από μεταβολή δημογραφικών παραδοχών	984	—	984
- Ζημιές/ (κέρδη) από μεταβολή χρηματοοικονομικών παραδοχών	843	—	843
- (Κέρδη)/ Ζημιές από εμπειρικές προσαρμογές	10.773	—	10.773
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων (λοιπά έσοδα)</b>	<b>12.600</b>	<b>61</b>	<b>12.661</b>
Καταβολές παροχών άμεσα από τον όμιλο/ εισφορές του ομίλου στα στοιχεία ενεργητικού	(10.715)	(23.515)	(34.230)
Καταβολές παροχών από τα στοιχεία ενεργητικού	(1.934)	1.934	—
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τους εργαζομένους	—	—	—
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τα στοιχεία ενεργητικού	—	—	—
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>213.110</b>	<b>(36.805)</b>	<b>176.305</b>
<b>Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>213.110</b>	<b>(36.805)</b>	<b>176.305</b>
Κόστος τρέχουσας απασχόλησης	9.592	—	9.592
Χρηματοοικονομικά έξοδα/ (έσοδα)	6.373	(1.206)	5.167
Ζημιές από τακτοποιήσεις	51.723	—	51.723
Κόστος παλαιότερης απασχόλησης	134	—	134
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων</b>	<b>67.822</b>	<b>(1.206)</b>	<b>66.616</b>
Επαναμετρήσεις στις αναλογιστικές παραδοχές:	—	—	—
- Απόδοση των στοιχείων ενεργητικού, εξαιρουμένου του ποσού που συμπεριλαμβάνεται στα χρηματοοικονομικά έσοδα	—	(432)	(432)
- Ζημιές/ (κέρδη) από μεταβολή χρηματοοικονομικών παραδοχών	(1.509)	76	(1.433)
- Ζημιές από εμπειρικές προσαρμογές	5.576	—	5.576
<b>Σύνολο χρεώσεων στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων (λοιπά έσοδα)</b>	<b>4.078</b>	<b>(356)</b>	<b>3.722</b>
Καταβολές παροχών άμεσα από τον όμιλο/ εισφορές του ομίλου στα στοιχεία ενεργητικού	(11.834)	(2.366)	(14.200)
Καταβολές παροχών από τα στοιχεία ενεργητικού	(3.187)	3.269	82
Πληρωμές για τακτοποιήσεις από τα στοιχεία ενεργητικού	(63.742)	—	(63.742)
<b>Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>206.247</b>	<b>(37.464)</b>	<b>168.784</b>



Το 2024, ο Όμιλος εφήρμοσε ένα πρόγραμμα εθελουσίας εξόδου για περίπου 200 υπαλλήλους του. Οι δαπάνες που σχετίζονται με το πρόγραμμα εθελουσίας εξόδου περιλαμβάνουν τα κίνητρα αποχώρησης που παρέχονται στους εργαζομένους για συνταξιοδότηση πριν από τη συμβατική ηλικία συνταξιοδότησης και περιλαμβάνονται στις «Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία» σύμφωνα με όσα προβλέπονται από το ΔΛΠ 19, καθώς θεωρούνται επιπρόσθετες παροχές μετά την έξοδο από την υπηρεσία και καταγράφονται στις «Ζημιές από τακτοποιήσεις» στον ανωτέρω πίνακα.

Οι μη προεξοφλημένες παροχές συνταξιοδότησης λήγουν ως ακολούθως:

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2024	Μέχρι ενός έτους	Μεταξύ ενός και δύο ετών	Μεταξύ δύο και πέντε ετών	Πάνω από πέντε έτη	Σύνολο
Συνταξιοδοτικές παροχές	32.854	15.127	37.650	162.197	247.828

Τα περιουσιακά στοιχεία των προγραμμάτων επενδύθηκαν ως ακολούθως:

	2024				2023			
	Εισηγμένα	Μη εισηγμένα	Σύνολο	%	Εισηγμένα	Μη εισηγμένα	Σύνολο	%
Τίτλοι συμμετοχών	1.972	—	1.972	5 %	1.719	—	1.719	5 %
<b>Ομόλογα</b>								
- Κρατικά ομόλογα	13.818	—	13.818	37 %	9.794	—	9.794	27 %
- Εταιρικά ομόλογα	16.424	—	16.424	44 %	15.684	—	15.684	43 %
Επενδυτικά κεφάλαια	2.664	—	2.664	7 %	2.438	—	2.438	7 %
Επενδύσεις σε ακίνητα	1.331	—	1.331	4 %	1.326	—	1.326	4 %
Ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα	1.255	—	1.255	3 %	5.844	—	5.844	16 %
<b>Σύνολο</b>	<b>37.464</b>	<b>—</b>	<b>37.464</b>	<b>100 %</b>	<b>36.805</b>	<b>—</b>	<b>36.805</b>	<b>100 %</b>

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν έχουν ως εξής:

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Προεξοφλητικό επιτόκιο	3,33 %	3,24 %
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	2,00% - 2,50%	2,00% - 2,50%
Πληθωρισμός	2,00 %	2,00 %
Μέσος όρος εναπομείνουσας μελλοντικής εργοδοσίας (έτη)	8,75	8,54

Η ανάλυση ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία σε αλλαγές στις κύριες σταθμισμένες παραδοχές είναι η ακόλουθη:

	Επίδραση στην υποχρέωση		
	Μεταβολή της παραδοχής	Αύξηση στην υποχρέωση	Μείωση στην υποχρέωση
Προεξοφλητικό επιτόκιο	0,50 %	(4,10) %	4,43 %
Μελλοντικές αυξήσεις μισθών	0,50 %	4,26 %	Δεν εφαρμόζεται

Η παραπάνω ανάλυση ευαισθησίας βασίζεται σε μία μεταβολή της παραδοχής διατηρώντας όλες τις άλλες παραδοχές σταθερές. Στην πράξη, υπάρχει μικρή πιθανότητα αυτό να συμβεί καθώς οι μεταβολές στις παραδοχές μπορεί να συνδέονται μεταξύ τους. Κατά τον υπολογισμό της ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία στις κύριες αναλογιστικές παραδοχές, χρησιμοποιήθηκε η ίδια μέθοδος που χρησιμοποιείται κατά τον υπολογισμό της υποχρέωσης που αναγνωρίζεται

στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης (παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στο προσωπικό με τη χρήση της αναλογιστικής μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδας (projected unit credit method).

Οι αναμενόμενες εργοδοτικές εισφορές για την επόμενη χρήση, προς τα προγράμματα καθορισμένων παροχών προσωπικού είναι €2.6 εκατ.. Η μέση σταθμισμένη διάρκεια των προγραμμάτων είναι 9 χρόνια.

## 21. Προβλέψεις

Η κίνηση των προβλέψεων για το 2024 και το 2023 έχει ως εξής:

	<b>Προβλέψεις για λοιπές υποχρεώσεις και έξοδα</b>
<b>1 Ιανουαρίου 2023</b>	<b>36.117</b>
Χρεώσεις / (πιστώσεις) στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:	
- Προσθήκες	1.200
- Ποσά που έχουν αντιστραφεί	(2.905)
- Ποσά που ανακτήθηκαν κατά τη χρήση	(244)
- Κατανομή του χρηματοοικονομικού κόστους	13
Διάφορες κινήσεις / ανακατανομές	(346)
<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>	<b>33.835</b>
<b>1 Ιανουαρίου 2024</b>	<b>33.835</b>
Χρεώσεις / (πιστώσεις) στην κατάσταση συνολικών εισοδημάτων:	
- Προσθήκες	1.942
- Ποσά που έχουν αντιστραφεί	(480)
- Ποσά που ανακτήθηκαν κατά τη χρήση	(1.923)
- Κατανομή του χρηματοοικονομικού κόστους	15
Διάφορες κινήσεις / ανακατανομές	2.858
<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>36.247</b>

Οι μακροπρόθεσμες προβλέψεις στις 31 Δεκεμβρίου 2024 περιλαμβάνουν κυρίως προβλέψεις για κόστος περιβαλλοντικής αποκατάστασης ύψους €25 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €22 εκατ.).

## 22. Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

	<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>
Επιχορηγήσεις	28.632	10.011
Λοιπές υποχρεώσεις	14.467	15.337
<b>Υπόλοιπο τέλους χρήσεως</b>	<b>43.099</b>	<b>25.348</b>

### Επιχορηγήσεις

Οι προκαταβολές από το Ελληνικό Κράτος στον Όμιλο αφορούν επιχορηγήσεις για την αγορά ενσώματων πάγιων περιουσιακών στοιχείων. Η απόσβεση για το 2024 ανέρχεται σε €0,8 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €1,0 εκατ.).

### Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Περιλαμβάνονται ποσά από εμπόρους/διαχειριστές πρατηρίων, που λειτουργούν ως χρηματικές εγγυήσεις για την πιστή τήρηση των όρων της συμφωνίας.

## 23. Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα

### Παράγωγα επιμετρημένα στην Εύλογη Αξία μέσω των αποτελεσμάτων

Τύπος παραγώγου αγαθών	31 Δεκεμβρίου 2024				31 Δεκεμβρίου 2023			
	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
	ΜΤ' 000	Βαρέλια χιλ.	€	€	ΜΤ' 00	Βαρέλια χιλ.	€	€
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - EUAs	300	—	812	—	200	—	1.559	—
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - Αργό πετρέλαιο και άλλα πετρελαιοειδή	—	4.000	75	—	—	2.000	117	—
<b>Σύνολο</b>	<b>300</b>	<b>4.000</b>	<b>887</b>	<b>—</b>	<b>200</b>	<b>2.000</b>	<b>1.676</b>	<b>—</b>

### Παράγωγα αντιστάθμισης κινδύνου ταμειακών ροών

Τύπος παραγώγου αγαθών	31 Δεκεμβρίου 2024				31 Δεκεμβρίου 2023			
	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Ονομαστική ποσότητα		Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
	ΜΤ' 000	Βαρέλια χιλ.	€	€	ΜΤ' 00	Βαρέλια χιλ.	€	€
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών - Αργό πετρέλαιο και άλλα πετρελαιοειδή	—	1.691	7.309	—	—	1.376	—	13.333
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής επιτοκίων	—	—	—	1.940	—	—	—	1.541
<b>Σύνολο</b>	<b>—</b>	<b>1.691</b>	<b>7.309</b>	<b>1.940</b>	<b>—</b>	<b>1.376</b>	<b>—</b>	<b>14.874</b>
<b>Σύνολο εύλογης αξίας παραγώγων</b>	<b>300</b>	<b>5.691</b>	<b>8.196</b>	<b>1.940</b>	<b>200</b>	<b>3.376</b>	<b>1.676</b>	<b>14.874</b>

Τα παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία χρησιμοποιούνται μόνο για σκοπούς αντιστάθμισης κινδύνου και όχι ως κερδοσκοπικές επενδύσεις. Όμως, όταν τα παράγωγα αυτά στοιχεία δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της λογιστικής αντιστάθμισης κινδύνων, τότε ταξινομούνται ως «παράγωγα προς πώληση».

Η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο κατά την ημερομηνία του Ισολογισμού, ανέρχεται στην εύλογη αξία των στοιχείων ενεργητικού των παραγώγων αυτών, όπως απεικονίζεται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης.

Η εύλογη αξία ενός παραγώγου αντιστάθμισης ταξινομείται ως μακροπρόθεσμο περιουσιακό στοιχείο ή υποχρέωση εάν η εναπομένουσα λήξη του αντισταθμισμένου στοιχείου είναι μεγαλύτερη από 12 μήνες και, ως κυκλοφορούν ενεργητικό ή υποχρέωση, εάν η λήξη του αντισταθμισμένου στοιχείου είναι μικρότερη από 12 μήνες.

	31 Δεκεμβρίου 2024		31 Δεκεμβρίου 2023	
	Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις	Στοιχεία Ενεργητικού	Υποχρεώσεις
<b>Μη κυκλοφορούντα στοιχεία</b>				
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών (commodity swaps)	—	—	746	—
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής επιτοκίων	—	1.940	—	1.541
	—	<b>1.940</b>	<b>746</b>	<b>1.541</b>
<b>Κυκλοφορούντα στοιχεία</b>				
Συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών (commodity swaps)	8.196	—	930	13.333
	<b>8.196</b>	<b>—</b>	<b>930</b>	<b>13.333</b>
<b>Σύνολο εύλογης αξίας παραγώγων</b>	<b>8.196</b>	<b>1.940</b>	<b>1.676</b>	<b>14.874</b>

## Παράγωγα στην εύλογη αξία μέσω της κατάστασης συνολικών εισοδημάτων

Τα παράγωγα προς πώληση περιλαμβάνουν κυρίως συμβάσεις ανταλλαγής τιμής αγαθών για τα δικαιώματα εκπομπών (EUA) (Σημ. 16), τις οποίες ο Όμιλος συνάπτει με σκοπό να περιορίσει τον αντίκτυπο της μεταβλητότητας των τιμών των δικαιωμάτων εκπομπών.

## Παράγωγα για αντιστάθμιση ταμειακών ροών

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνουν τρία παράγωγα χρηματοοικονομικά προϊόντα, εύλογης αξίας €0,9 , €0,1 και €0,9 εκατ., τα οποία σχετίζονται με δάνεια που οφείλουν οι θυγατρικές του Ομίλου HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ Α.Ε., HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε. και ΚΟΖΙΛΙΟ 1. Οι παραπάνω θυγατρικές έχουν συνάψει συμφωνία παραγωγών για την αντιστάθμιση του κινδύνου ταμειακών ροών που προκύπτει από τις μεταβολές των επιτοκίων.

Κατά το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, μεταφέρθηκε στην κατάσταση αποτελεσμάτων ζημιά μετά φόρων ύψους €4,5 εκατ. που προέκυψε από την εκκαθάριση των συμβολαίων που πραγματοποιήθηκαν εντός του έτους. (31 Δεκεμβρίου 2023: κέρδος €17,7 εκατ. μετά φόρων).

Οι υπόλοιπες πράξεις αντιστάθμισης ταμειακών ροών ήταν αποτελεσματικές και η συνολική μεταβολή στην εύλογη αξία τους ανέρχεται σε κέρδος μετά φόρων €11,3 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €6,6 εκατ. κέρδος μετά φόρων) και συμπεριλαμβάνεται στα «Αποθεματικά αντιστάθμισης κινδύνου». (Σημ. 15).

## 24. Ανάλυση Εξόδων ανά Είδος (Φύση)

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Πρώτες ύλες και αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν	10.848.675	10.652.610
Παροχές σε εργαζομένους	348.226	326.159
Αποσβέσεις ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων	309.019	294.025
Αποσβέσεις ασώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων	27.092	22.970
Κόστος μεταφοράς και αποθήκευσης	174.990	171.140
Γενικά έξοδα παραγωγής	280.015	300.352
SWAPS κέρδη / (ζημιές)	4.213	(25.790)
Λοιπά έξοδα	361.638	334.465
<b>Σύνολο κόστους πωληθέντων, εξόδων διοίκησης, πωλήσεων και διάθεσης</b>	<b>12.353.868</b>	<b>12.075.932</b>

Τα λοιπά έξοδα αποτελούνται κυρίως από κόστη που αφορούν δαπάνες συντήρησης εγκαταστάσεων, ασφαλιστικές δαπάνες, πρόβλεψη για επισφαλή υπόλοιπα πελατών, κόστος εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, δαπάνες από υπηρεσίες τρίτων (συμβουλευτικές και νομικές), κόστος IT και έξοδα διαφήμισης και προώθησης. Όπου απαιτείται, τα συγκριτικά ποσά έχουν αναταξινομηθεί για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση τους.

Η γραμμή «SWAPS κέρδη / (ζημιές)» περιλαμβάνει τα συνολικά ποσά που περιλαμβάνονται στη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων για τα παράγωγα που επιμετρούνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων που πραγματοποιούνται ή δεν έχουν πραγματοποιηθεί και την επίδραση της αναταξινόμησης των πράξεων αντιστάθμισης κινδύνου (Σημειώσεις 3 και 23).

## Αμοιβές ελεγκτών

Οι αμοιβές του ελέγχου και των λοιπών μη ελεγκτικών υπηρεσιών της ΕΥ αναλύονται στον παρακάτω πίνακα:

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αμοιβές ελεγκτικών υπηρεσιών	1.650	1.471
Αμοιβές υπηρεσιών διασφάλισης (συμπεριλαμβανομένων αμοιβών φορολογικού πιστοποιητικού)	1.139	616
Αμοιβές λοιπών μη ελεγκτικών υπηρεσιών	313	151
<b>Σύνολο</b>	<b>3.102</b>	<b>2.238</b>

Οι αμοιβές για τον τακτικό έλεγχο της Εταιρείας ανήλθαν σε €134 χιλιάδες (2023: €117 χιλιάδες) και οι αμοιβές λοιπών μη ελεγκτικών υπηρεσιών ανήλθαν σε €43 χιλιάδες (2023: €21 χιλιάδες). Οι υπηρεσίες διασφάλισης περιλαμβάνουν αμοιβές για τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με την Οδηγία για την Εταιρική Βιωσιμότητα (CSRD).

## Έξοδα μισθοδοσίας

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Μισθοδοσία	239.174	214.288
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	44.141	42.869
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων	15.883	20.600
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	49.028	48.402
<b>Σύνολο</b>	<b>348.226</b>	<b>326.159</b>

Οι λοιπές παροχές σε εργαζομένους περιλαμβάνουν προγράμματα καθορισμένων εισφορών που παρέχονται από τον Όμιλο, κόστη ιατρικής ασφάλισης, έξοδα σίτισης, έξοδα μεταφοράς και εφάπαξ μπόνους στους εργαζομένους.

## 25. Έξοδα Ερευνών και Ανάπτυξης

Οι δαπάνες για τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης του Ομίλου εξοδοποιούνται κατά την πραγματοποίησή τους (31 Δεκεμβρίου 2024: €10,7 εκατ. και το 31 Δεκεμβρίου 2023: €6,7 εκατ.) και αφορούν κυρίως εργασίες έρευνας, συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών, γεωλογικών και γεωφυσικών μελετών, στις περιοχές Νοτιοδυτικά της Κρήτης, στο οικόπεδο 10, στο Ιόνιο, στο οικόπεδο 2 και στην περιοχή Δυτικά της Κρήτης.

Στο οικόπεδο του Ιονίου και στο οικόπεδο 10, οι σεισμικές έρευνες 3D ολοκληρώθηκαν επιτυχώς μέσα στο 2024. Στην περιοχή Νοτιοδυτικά της Κρήτης, ολοκληρώθηκε μία 3D σεισμική έρευνα 900 τ.χλμ. τον Μάρτιο του 2024 και η επεξεργασία των δεδομένων βρίσκεται σε εξέλιξη. Επιπρόσθετα, διενεργήθηκαν περιβαλλοντικές μελέτες και στις δύο περιοχές της Κρήτης. Στο οικόπεδο 2, η επεξεργασία και ερμηνεία των δεδομένων της 3D σεισμικής έρευνας ολοκληρώθηκαν κατά το πρώτο τρίμηνο του 2024.

Δαπάνες αναφορικά με παραχώρηση αδειών έρευνας για το οικόπεδο 10, το Ιόνιο, το οικόπεδο 2, την περιοχή Νοτιοδυτικά της Κρήτης και την περιοχή Δυτικά της Κρήτης, κεφαλαιοποιήθηκαν στις ασώματες ακινητοποιήσεις και αποσβένονται κατά τη διάρκεια της περιόδου που διαρκούν οι εργασίες έρευνας (Σημ. 8).

## 26. Λοιπά Λειτουργικά Έσοδα / (Έξοδα) και Λοιπά Κέρδη / (Ζημιές)

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη</b>		
Έσοδα από αποσβέσεις επιχορηγήσεων	801	977
Έσοδα από υπηρεσίες προς τρίτους	4.858	5.024
Έσοδα από ενοίκια	10.367	9.231
Αποθήκευτρα	3.658	3.618
Κέρδη από πώληση ενσώματων παγίων στοιχείων	189	1.528
Έσοδο από αντιστάμιση κόστους ενέργειας λόγω CO <sub>2</sub>	—	30.408
Έσοδα ασφαλιστικών αποζημιώσεων	103.953	—
Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών	<b>9, 33</b>	—
Λοιπά	14.849	14.417
<b>Σύνολο</b>	<b>153.216</b>	<b>65.203</b>
<b>Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές</b>		
Ζημιά από πώληση ενσώματων πάγιων στοιχείων	(855)	(1.006)
Απομείωση παγίων	<b>6, 8</b>	(4.488)
Κόστος εθελουσίας εξόδου	(52.714)	(447)
Πρωτοβουλίες Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης	(4.949)	(10.657)
Λοιπές προβλέψεις & προβλέψεις νομικών υποθέσεων	(4.044)	(20.017)
Λοιπά	(13.523)	(12.785)
<b>Σύνολο</b>	<b>(81.731)</b>	<b>(49.400)</b>

Τα λοιπά λειτουργικά έσοδα / (έξοδα) και λοιπά κέρδη / (ζημιές) αφορούν έσοδα ή έξοδα που δε συνδέονται με την κύρια εμπορική δραστηριότητα του Ομίλου.

Η κατηγορία "Αποθήκευτρα" αφορά έσοδο από παροχή υπηρεσιών σχετικά με την τήρηση αποθεμάτων ασφαλείας στις εγκαταστάσεις της ΟΚΤΑ για το δημόσιο της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας.

Τα έσοδα από ασφαλιστικές αποζημιώσεις περιλαμβάνουν κυρίως το διακανονισμό ασφαλιστικών απαιτήσεων που αφορούν τη Διακοπή Εργασιών στο διυλιστήριο της Ελευσίνας ύστερα από μηχανική βλάβη στη μονάδα Hydrocracker τον Απρίλιο του 2022, καθώς και την προκαταβολή για τις μηχανικές βλάβες στη μονάδα Υδρογόνου τον Αύγουστο του 2017 και στη μονάδα Flexicoker τον Ιανουάριο του 2023. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2024, η διεκδίκηση των ασφαλιστικών αποζημιώσεων δεν είχε ολοκληρωθεί και το μεγαλύτερο μέρος του διακανονισμού είχε εισπραχθεί. Τα ποσά που παραμένουν εισπρακτέα συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις».

Το έσοδο από αντιστάμιση του κόστους ενέργειας λόγω CO<sub>2</sub> αφορά τα έτη αναφοράς 2021 και 2022 και συνεπώς έχει συμπεριληφθεί στα «Λοιπά Έσοδα». Οι αντίστοιχες εκπτώσεις για το 2023 και 2024 περιλαμβάνονται στο «Κόστος Πωληθέντων» των αντίστοιχων ετών.

Η κατηγορία "Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών" περιλαμβάνει το κέρδος (μετά την αφαίρεση των σχετικών εξόδων) από την πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (Σημ. 9 & 33).

Τα έσοδα από ενοίκια αφορούν πρατήρια που έχουν ενοικιαστεί σε εμπόρους.

## Εταιρεία

Για την περίοδο που έληξε

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Λοιπά λειτουργικά έσοδα και άλλα κέρδη</b>		
Έσοδα από υπηρεσίες προς τρίτους	269	260
Υπηρεσίες που επανατιμολογούνται στις θυγατρικές εταιρείες	26.785	26.893
Έσοδα από ενοίκια	391	509
Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών	106.453	—
Λοιπά	824	381
<b>Σύνολο</b>	<b>134.722</b>	<b>28.043</b>
<b>Λοιπά λειτουργικά έξοδα και άλλες ζημιές</b>		
Κόστος εθελουσίας εξόδου	(2.287)	—
Κεντρικά έξοδα Ομίλου	(26.785)	(26.925)
Λοιπά	(3.055)	(495)
<b>Σύνολο</b>	<b>(32.128)</b>	<b>(27.420)</b>

Οι υπηρεσίες που επανατιμολογούνται στις θυγατρικές εταιρείες αφορούν κεντρικά και διοικητικά έξοδα όπως νομικά, χρηματοοικονομικά και έξοδα προμήθειας για τα οποία επιβαρύνεται η Εταιρεία και τα επανατιμολογεί στο κόστος.

Η κατηγορία "Κέρδος από πώληση θυγατρικών, συγγενών και κοινοπραξιών" περιλαμβάνει το κέρδος από την πώληση της της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (μετά την αφαίρεση των σχετικών εξόδων) (Σημ. 9 & 33).

## 27. Χρηματοοικονομικά (Έξοδα) / Έσοδα - Καθαρά

## Όμιλος

Για την περίοδο που έληξε

	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Έσοδα από τόκους	13.327	11.918
Έξοδα τόκων	(105.491)	(111.515)
Λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	(26.754)	(22.429)
Χρηματοοικονομικά έξοδα μισθώσεων	(9.810)	(9.669)
<b>Χρηματοοικονομικά έσοδα / (έξοδα) - καθαρά</b>	<b>(128.728)</b>	<b>(131.695)</b>

Τόκοι ύψους €10,9 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €7,2 εκατ.) έχουν κεφαλαιοποιηθεί (Σημ. 6).

## 28. Κέρδη / (Ζημιές) από Συναλλαγματικές Διαφορές

Τα κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές ύψους €3,9 εκατ. για το έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, προέρχονται κυρίως από την αποτίμηση τραπεζικών λογαριασμών που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα (ως επί το πλείστον σε Δολάρια ΗΠΑ). Το αντίστοιχο ποσό για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023 ήταν ζημιές ύψους €4,7 εκατ..

## 29. Φόροι Εισοδήματος

Ο φόρος που αναλογεί στα αποτελέσματα της χρήσης είναι:

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Φόρος τρέχουσας χρήσης	(279.683)	(176.573)
Φόρος προηγούμενων χρήσεων	(3.324)	26.476
Αναβαλλόμενος φόρος	19.166	26.647
<b>Φόροι</b>	<b>(263.841)</b>	<b>(123.450)</b>

Ο φόρος που αναλογεί στα λοιπά συνολικά έσοδα είναι:

	31 Δεκεμβρίου 2024			Έτος που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2023		
	Προ Φόρων	Φόρος	Μετά Φόρων	Προ Φόρων	Φόρος	Μετά Φόρων
Λοιπά συνολικά έσοδα από επενδύσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις	825	—	825	1.460	—	1.460
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους	131	—	131	97	—	97
Παράγωγα για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	20.243	(4.453)	15.790	(14.243)	3.133	(11.110)
Συναλλαγματικές διαφορές	49	—	49	(404)	—	(404)
Αναλογιστικά κέρδη / (ζημιές) από συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών	(3.722)	939	(2.783)	(12.662)	1.915	(10.747)
<b>Λοιπά συνολικά έσοδα</b>	<b>17.526</b>	<b>(3.514)</b>	<b>14.012</b>	<b>(25.752)</b>	<b>5.048</b>	<b>(20.704)</b>

Ο φορολογικός συντελεστής για τις ανώνυμες εταιρείες στην Ελλάδα για την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2024, είναι 22% (31 Δεκεμβρίου 2023: 22%).

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση του Ομίλου από ζημιές ανέρχεται σε €19,5 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €19 εκατ.).

Σύμφωνα με τις διατάξεις περί υποκεφαλαιοδότησης, το υπερβαίνον κόστος δανεισμού εκπίπτει έως ποσοστού 30% του φορολογικού EBITDA. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την επίπτωση στην αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση του Ομίλου η οποία στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανέρχεται σε €8,1 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €7.6 εκατ.).

Σύμφωνα με τις φορολογικές διατάξεις, οι έλεγχοι στις εταιρείες διενεργούνται ως εξής:

### 1. Διασφάλιση από τους Ορκωτούς Ελεγκτές – Έκθεση Φορολογικής Συμμόρφωσης

Για τις χρήσεις 2011 και εξής οι ελληνικές εταιρείες που πληρούν συγκεκριμένα κριτήρια, δύνανται να λάβουν «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό», όπως προβλέπεται από τον Νόμο 2238/1994, Άρθρο 82, παρ. 5 και τον Νόμο 4174/2013, Άρθρο 65Α, από το 2014, από τους τακτικούς τους ορκωτούς ελεγκτές-λογιστές, ως προς τη συμμόρφωσή τους με τις διατάξεις της κείμενης φορολογικής νομοθεσίας. Η έκδοση Έκθεσης Φορολογικής Συμμόρφωσης υποκαθιστά, εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις, τον έλεγχο από τη Δημόσια Αρχή, η οποία όμως διατηρεί το δικαίωμα μεταγενέστερου ελέγχου, χωρίς να περαιώνει τις φορολογικές της υποχρεώσεις για την οικεία διαχειριστική χρήση, υπό τους περιορισμούς που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις περί παραγραφών.

Όλες οι εταιρείες του Ομίλου με έδρα την Ελλάδα έχουν λάβει Εκθέσεις Φορολογικής Συμμόρφωσης, με γνώμη χωρίς επιφύλαξη, έως και τη χρήση 2023. Ο έλεγχος για το 2024 έχει ξεκινήσει και η Διοίκηση εκτιμά πως το ίδιο θα ισχύσει και για τη χρήση αυτή.



## 2. Έλεγχοι από τις φορολογικές αρχές

Οι χρήσεις που έχουν ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τη μητρική εταιρεία και τις σημαντικότερες θυγατρικές έχουν ολοκληρωθεί ως ακολούθως:

### Όνομασία εταιρείας

HELLENiQ ENERGY ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (πρώην  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.)

2011 και οικονομική χρήση 2014

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Μ.Α.Ε.

Ιδρύθηκε το 2022 σε συνέχεια της απόσχισης κλάδου από την ΕΛΠΕ

ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε.

Οικονομικές χρήσεις μέχρι και το 2010

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (πρώην ΕΚ)

Οικονομικές χρήσεις μέχρι και το 2011

Σημειώνεται ότι, οι χρήσεις έως και το 2018 έχουν παραγραφεί σύμφωνα με τις σχετικές γενικές διατάξεις.

Επιπλέον σημειώνεται ότι, οι εταιρείες ΕΚΟ ΑΒΕΕ και ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (πρώην ΕΚ), συγχωνεύθηκαν το 2016 (με ισολογισμό μετασχηματισμού 31/12/2015).

Επιπλέον, τον Ιανουάριο του 2022, πραγματοποιήθηκε η διάσπαση της ΕΛΠΕ Α.Ε. (επονομαζόμενη εφεξής HELLENiQ ENERGY Συμμετοχών Α.Ε.) μέσω της απόσχισης του κλάδου διύλισης, προμήθειας και εμπορίας προϊόντων πετρελαίου και πετροχημικών προϊόντων και η ίδρυση της νέας εταιρείας με την επωνυμία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Μ.Α.Ε..

Ανεξάρτητα από την πιθανότητα διενέργειας μελλοντικών φορολογικών ελέγχων, η Διοίκηση του Ομίλου εκτιμά ότι δεν θα προκύψουν σημαντικές επιπρόσθετες φορολογικές επιβαρύνσεις από τον έλεγχο των μη ελεγμένων φορολογικών χρήσεων από τις φορολογικές αρχές, πέρα από αυτές που αναφέρονται και συμπεριλαμβάνονται ήδη στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ο "Φόρος εισοδήματος εισπρακτέος" περιλαμβάνει ποσό ύψους €69.4 εκατ. που αφορά την προκαταβολή φόρων εισοδήματος για την τρέχουσα χρήση (31 Δεκεμβρίου 2023: €54.8 εκατ.). Επιπλέον, περιλαμβάνει ποσό ύψους €11 εκατ. που είχαν προπληρωθεί από τον Όμιλο σε σχέση με τις επίδικες φορολογικές υποθέσεις για φόρους εισοδήματος και σχετικούς τόκους, όπως αναφέρεται στη Σημ. 33 (31 Δεκεμβρίου 2023: €11 εκατ.). Ο χρόνος ολοκλήρωσης των ως άνω ένδικων μέσων δεν δύναται να προβλεφθεί και ο Όμιλος έχει κατατάξει τα σχετικά ποσά στο κυκλοφορούν ενεργητικό.

## 3. Προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης

Στις 6 Οκτωβρίου 2022, εκδόθηκε ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/1854 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με την παρέμβαση έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση των υψηλών τιμών ενέργειας.

Στην Ελλάδα εκδόθηκε τον Δεκέμβριο 2022 ο Ν.5007/2022, σύμφωνα με τον οποίο θεσπίζεται το πλαίσιο της προσωρινής Συνεισφοράς Αλληλεγγύης η οποία επιβάλλεται στις εταιρείες με δραστηριότητες στους τομείς αργού πετρελαίου, φυσικού αερίου και διυλιστηρίων, υπολογιζόμενη επί των φορολογητέων κερδών (βάσει των εθνικών φορολογικών κανόνων) του οικονομικού έτους 2022, τα οποία υπερβαίνουν κατά 20% το μέσο όρο των φορολογητέων κερδών των τεσσάρων οικονομικών ετών που αρχίζουν την 1η Ιανουαρίου 2018, με συντελεστή 33% πλέον των ισχυόντων φόρων.

Το ποσό της προσωρινής Συνεισφοράς Αλληλεγγύης για τη χρήση 2022 εκτέθηκε στην ίδια χρήση και ανήλθε τελικά σε €267,1 εκατ.. Καταβλήθηκε δε σε 8 ισόποσες δόσεις, με πρώτη δόση στις 31 Ιουλίου 2023 και τελευταία τον Φεβρουάριο του 2024.

Στις 19 Ιουλίου 2024, ψηφίστηκε ο Ν. 5122/2024, ο οποίος προβλέπει την επιβολή Προσωρινής Συνεισφοράς Αλληλεγγύης επί των πλεοναζόντων φορολογητέων κερδών των επιχειρήσεων παραγωγής προϊόντων πετρελαίου και για το οικονομικό έτος 2023, βάσει των όσων προβλέπονται από τον Κανονισμό 2022/1854 της ΕΕ. Τα πλεονάζοντα κέρδη προσδιορίζονται βάσει του αντίστοιχου κανονισμού και νόμου με συντελεστή 33%. Η προσωρινή Συνεισφορά Αλληλεγγύης για την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π.Π. Α.Ε. (και τον Όμιλο) ανέρχεται σε €222,4 εκατ. (καθαρή φορολογική επιβάρυνση €173,5 εκατ.) και περιλαμβάνεται στα αποτελέσματα του τρίτου

τριμήνου. Η σχετική δήλωση υποβλήθηκε εντός του Σεπτεμβρίου 2024 και το ποσό καταβλήθηκε εφάπαξ όπως προβλέπεται, στις 27 Φεβρουαρίου 2025.

#### 4. Εφαρμογή Pillar II στον Όμιλο

Στο πλαίσιο των διεθνών φορολογικών εξελίξεων για την αντιμετώπιση μετατόπισης κερδών και φορολογητέας βάσης (BEPS), θεσπίστηκαν ειδικοί κανόνες συμπεριληπτικού πλαισίου φορολόγησης σε επίπεδο ΟΟΣΑ και σε επίπεδο Ε.Ε., εκδόθηκε η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2022/2523/ΕΕ με την οποία θεσπίστηκαν κανόνες ελάχιστης φορολόγησης 15% (Pillar II), για οντότητες εγκατεστημένες στην Ε.Ε., μέλη πολυεθνικών ή εγχώριων Ομίλων, οι οποίοι πληρούν το ετήσιο όριο ενοποιημένων εσόδων ύψους τουλάχιστον €750 εκατ..

Σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις, με έναρξη στα έτη που αρχίζουν από 1 Ιανουαρίου 2024 και εφεξής, μπορεί να επιβληθεί συμπληρωματικός φόρος, όταν ο πραγματικός συντελεστής ανά δικαιοδοσία υπολείπεται του ελάχιστου προβλεπόμενου 15%.

Στην Ελλάδα, όπου έχει την έδρα της η μητρική εταιρεία του Ομίλου, ο αντίστοιχος νόμος 5100/2024 ψηφίστηκε τον Απρίλιο του 2024. Μέχρι σήμερα, οι σχετικές διατάξεις είναι σε ισχύ σε ορισμένες δικαιοδοσίες όπου ο Όμιλος δραστηριοποιείται και συγκεκριμένα σε Αυστρία, Βουλγαρία, Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Κύπρο, Ολλανδία και Ρουμανία, ενώ είναι παράλληλα σε εξέλιξη η διαδικασία έκδοσης των αναγκαίων εξουσιοδοτικών αποφάσεων και της παροχής αναλυτικών οδηγιών που απαιτούνται, σε κάθε δικαιοδοσία ξεχωριστά, για την εφαρμογή του αντίστοιχου πλαισίου.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την εξαίρεση στην αναγνώριση και δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με τις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις που σχετίζονται με φόρους που προκύπτουν από τις διατάξεις του Pillar II, όπως προβλέπεται στις τροποποιήσεις του ΔΛΠ 12 που εκδόθηκαν τον Μάιο του 2023.

Επισημαίνεται ότι για δικαιοδοσίες στις οποίες το πλαίσιο δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη και/ή παρά την υιοθέτηση του ο ελάχιστος πραγματικός φορολογικός συντελεστής είναι μικρότερος από 15%, τη σχετική υποχρέωση αναλαμβάνει η μητρική εταιρεία.

Ο Όμιλος εφαρμόζει την εξαίρεση στην αναγνώριση και δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις που σχετίζονται με φόρους που προκύπτουν από τις διατάξεις του Pillar II, όπως προβλέπεται στις τροποποιήσεις του ΔΛΠ 12 που εκδόθηκαν τον Μάιο του 2023.

Η αξιολόγηση για την εκτίμηση τυχόν επιπτώσεων στον Όμιλο, έγινε βάσει των διαθέσιμων στοιχείων της κλειόμενης χρήσης 2024, κατά το χρόνο σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων του Ομίλου.

Η αξιολόγηση περιλαμβάνει τον εντοπισμό των Μεταβατικών Ασφαλών Λιμένων (Transitional CbCR safe harbours), δηλαδή των χωρών στις οποίες η δραστηριότητα κρίνεται βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων/ παραμέτρων, προκειμένου να ενταχθούν ή μη στο πλαίσιο. Από την αξιολόγηση αυτή στον Όμιλο, προκύπτει ότι η Κύπρος και η ΔΒΜ, δεν αποτελούν safe harbours και άρα δεν πληρούν τα κριτήρια για την εφαρμογή του κανόνα των Μεταβατικών Ασφαλών Λιμένων και άρα εφαρμόζεται πρόσθετη φορολόγηση.

Για τις χώρες αυτές, διενεργήθηκε αρχικός υπολογισμός του επιπλέον φόρου (top-up tax), κατά τον οποίο, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία προκύπτει χαμηλή, επουσιώδης υποχρέωση φόρου, η οποία αναλογεί σε 0,07% των ενοποιημένων κερδών προ φόρων του Ομίλου. Η προετοιμασία των απαιτούμενων ενεργειών είναι σε εξέλιξη, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προβλεπόμενη διαδικασία και τον βαθμό ενσωμάτωσης του πλαισίου, στις δικαιοδοσίες που δραστηριοποιείται ο Όμιλος.

Συμφωνία φόρου που υπολογίζεται μεταξύ του λογιστικού και του φορολογικού αποτελέσματος του Ομίλου καθώς και του πραγματικού φόρου εισοδήματος που εμφανίζεται στα αποτελέσματα:

	Έτος που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κέρδη/(Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>326.105</b>	<b>604.059</b>
Συνεισφορά Αλληλεγγύης	(222.436)	36.782
Φόρος βάσει ισχύοντος ελληνικού φορολογικού συντελεστή 22% (2023: 22%)	(22.807)	(140.985)
Μεταβολή λόγω διαφορετικών φορολογικών συντελεστών στις θυγατρικές εξωτερικού	3.535	3.125
Κέρδη/(Ζημιές) Ναυτικών Εταιρειών που δεν υπόκεινται σε φόρο	77	52
Κέρδη από την πώληση της ΔΕΠΑ που δεν υπόκειται σε φόρο	3.199	—
Έξοδα που δεν εκπίπτουν για φορολογικούς σκοπούς	(10.598)	(12.891)
Αναγνώριση φορολογικών ζημιών προηγούμενων ετών	—	45
Φορολογικές ζημιές για τις οποίες δεν αναγνωρίζεται αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση	(10.254)	(11.832)
Προσαρμογή λόγω εισοδήματος από συνδεδεμένες επιχειρήσεις που δεν υπόκειται σε φορολογία	(5.270)	940
Προσαρμογή φόρου εισοδήματος προηγούμενων χρήσεων	(3.221)	(2.217)
Συνεισφορά Αλληλεγγύης	(222.436)	36.782
Λοιπά	4.150	3.531
Pillar II	(213)	—
<b>Φόροι</b>	<b>(263.841)</b>	<b>(123.450)</b>
<b>Πραγματικός φορολογικός συντελεστής</b>	<b>81 %</b>	<b>20 %</b>

## Μητρική Εταιρεία

Ο φόρος που αναλογεί στα αποτελέσματα της χρήσης είναι:

Εταιρεία	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Φόρος τρέχουσας χρήσης	(2.021)	(653)
Φόρος προηγούμενων χρήσεων	(185)	(334)
Αναβαλλόμενος φόρος	(29)	(3.263)
<b>Φόροι</b>	<b>(2.235)</b>	<b>(4.250)</b>

Συμφωνία φόρου που υπολογίζεται επί του λογιστικού φορολογητέου κέρδους της Εταιρείας και του πραγματικού φόρου εισοδήματος που εμφανίζεται στα αποτελέσματα:

	Έτος που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κέρδη/(Ζημιές) προ φόρων</b>	<b>434.476</b>	<b>281.625</b>
Φόρος βάσει ισχύοντος ελληνικού φορολογικού συντελεστή 22% (2023: 22%)	(95.585)	(61.958)
Έξοδα που δεν εκπίπτουν για φορολογικούς σκοπούς	(1.009)	(670)
Κέρδη από την πώληση της ΔΕΠΑ που δεν υπόκεινται σε φορολογία	23.420	—
Προσαρμογή φόρου εισοδήματος προηγούμενων χρήσεων	(107)	(261)
Προσαρμογή λόγω εσόδων από μερίσματα που δεν υπόκεινται σε φορολογία	71.131	58.634
Pillar II - Φορολογική υποχρέωση εταιριών Κύπρου	(85)	—
<b>Φόροι</b>	<b>(2.235)</b>	<b>(4.254)</b>
<b>Πραγματικός φορολογικός συντελεστής</b>	<b>0,5 %</b>	<b>1,5 %</b>

### 30. Κέρδη / (Ζημιές) ανά Μετοχή

	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κέρδη / (Ζημιές) ανά μετοχή (σε Ευρώ ανά μετοχή)</b>	<b>0,20</b>	<b>1,56</b>
Καθαρά κέρδη / (Ζημιές) που αναλογούν σε κοινές μετοχές (Σε χιλιάδες Ευρώ)	59.789	477.732
<b>Μέσος αριθμός κοινών μετοχών</b>	<b>305.635.185</b>	<b>305.635.185</b>

Τα βασικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας το καθαρό κέρδος / (ζημιά) που αναλογεί στους μετόχους της μητρικής εταιρείας με το μέσο σταθμισμένο αριθμό μετοχών κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, αφαιρουμένου του σταθμισμένου μέσου όρου των ιδίων μετοχών. Κατά τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και 2023, δεν υπήρχαν ίδιες μετοχές. Τα αναπροσαρμοσμένα κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή ισούνται με τα βασικά κέρδη / (ζημιές) ανά μετοχή.

### 31. Μερίσματα

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας στη συνεδρίαση του στις 10 Νοεμβρίου 2022, αποφάσισε τη διανομή επιπρόσθετου προμερίσματος χρήσης 2022, ποσού €0,25 ανά μετοχή, το οποίο ανέρχεται σε €76,4 εκατ., συμπεριλαμβάνεται στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας για το 2022 και εξοφλήθηκε τον Ιανουάριο 2023.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 24 Φεβρουαρίου 2023, πρότεινε τελικό μέρισμα προς διανομή €0,50 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2022 το οποίο ανέρχεται σε €152,8 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το οικονομικό έτος 2022 ανέρχεται σε €1,15 ανά μετοχή και ανέρχεται σε €351,5 εκατ.. Το τελικό μέρισμα για τη χρήση 2022 που εγκρίθηκε από την Τακτική Γενική Συνέλευση ("Τ.Γ.Σ.") στις 15 Ιουνίου 2023 και εξοφλήθηκε στις 5 Ιουλίου 2023.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 2 Νοεμβρίου 2023, αποφάσισε τη διανομή προμερίσματος €0,30 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2023, το οποίο ανέρχεται σε €91,7 εκατ. και εξοφλήθηκε στις 17 Ιανουαρίου 2024.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 29 Φεβρουαρίου 2024, πρότεινε τελικό μέρισμα προς διανομή €0,60 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2023 το οποίο ανέρχεται σε €183,4 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το οικονομικό έτος 2023 ανέρχεται σε €0,90 ανά μετοχή και ανέρχεται σε €275,1 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το 2023 εγκρίθηκε στην Τ.Γ.Σ. στις 27 Ιουνίου 2024 και εξοφλήθηκε στις 17 Ιουλίου 2024.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 14 Νοεμβρίου 2024, πρότεινε τη διανομή προμερίσματος €0,20 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2024. το οποίο ανέρχεται σε €61,1 εκατ. και εξοφλήθηκε στις 27 Ιανουαρίου 2025.

Το Διοικητικό Συμβούλιο στη συνεδρίαση του στις 27 Φεβρουαρίου 2025, πρότεινε τελικό μέρισμα προς διανομή €0,55 ανά μετοχή για το οικονομικό έτος 2024 το οποίο ανέρχεται σε €168,1 εκατ.. Το συνολικό μέρισμα για το οικονομικό έτος 2024 είναι €0,75 ανά μετοχή, ανέρχεται σε €229,2 εκατ. και υπόκειται σε έγκριση από την Τ.Γ.Σ..

Το Διοικητικό Συμβούλιο δεν ενέκρινε κάποια αλλαγή στην πολιτική μερισμάτων του Ομίλου στο σύνολό της και θα επαναξιολογήσει την πληρωμή επιπρόσθετου μερίσματος ή επιπρόσθετου ειδικού μερίσματος εντός του 2025.

## Μητρική Εταιρεία

Τα έσοδα από μερίσματα σχετίζονται με τα μερίσματα των παρακάτω θυγατρικών εταιρειών:

- Ποσό ύψους €222 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε., το οποίο πληρώθηκε τον Ιούλιο 2024.
- Ποσό ύψους €99 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε., το οποίο πληρώθηκε τον Ιανουάριο 2025.
- Ποσό ύψους €2 εκατ. από την 100% θυγατρική εταιρεία HELLENiQ ENERGY INTERNATIONAL GmbH, το οποίο είναι εισπρακτέο και περιλαμβάνεται στη γραμμή «Λοιπές απαιτήσεις» στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (Σημ. 12).

## 32. Ταμειακές Ροές από Λειτουργικές Δραστηριότητες

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε		
	Σημ.	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κέρδη/ (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>326.105</b>	<b>604.059</b>
Προσαρμογές για:			
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων παγίων και δικαιωμάτων χρήσης παγίων	6,7	313.993	297.445
Αποσβέσεις και απομειώσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων	8	27.766	24.037
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων πάγιου ενεργητικού	26	(801)	(977)
Χρηματοοικονομικά έξοδα-καθαρά		128.728	131.695
Κέρδη από συγγενείς επιχειρήσεις	9	23.956	(4.273)
Προβλέψεις και διαφορές αποτιμήσεων		88.635	36.468
Κέρδη από πώληση συγγενών επιχειρήσεων		(14.541)	—
Συναλλαγματικά (κέρδη)/ ζημιές		(3.951)	4.743
Αποσβέσεις εξόδων μακροπρόθεσμων συμβολαίων		(5.117)	(1.458)
(Κέρδη) / Ζημιές από εκποίηση παγίων		666	(522)
		<b>885.438</b>	<b>1.091.217</b>
<b>Μεταβολές Κεφαλαίου κίνησης</b>			
(Αύξηση) / μείωση αποθεμάτων		158.291	350.369
(Αύξηση) / μείωση απαιτήσεων		(5.194)	3.392
Αύξηση / (μείωση) υποχρεώσεων		(29.099)	(129.629)
		<b>123.998</b>	<b>224.132</b>
<b>Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>1.009.436</b>	<b>1.315.349</b>

## Μητρική Εταιρεία

Εταιρεία	Σημ.	Περίοδος που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων</b>		<b>434.476</b>	<b>281.625</b>
Προσαρμογές για:			
Αποσβέσεις και απομειώσεις ενσώματων παγίων και δικαιωμάτων χρήσης παγίων		2.737	2.501
Αποσβέσεις και απομειώσεις άυλων περιουσιακών στοιχείων		62	74
Χρηματοοικονομικά έξοδα-καθαρά		(14.280)	(17.094)
Προβλέψεις και διαφορές αποτιμήσεων		3.198	5.562
(Κέρδη) / Ζημιές από πώληση συγγενών επιχειρήσεων		(106.453)	—
Έσοδα από μερίσματα	<b>31</b>	(323.322)	(267.785)
		<b>(3.582)</b>	<b>4.883</b>
<b>Μεταβολές Κεφαλαίου κίνησης</b>			
(Αύξηση) / μείωση απαιτήσεων		(6.027)	24.232
Αύξηση / (μείωση) υποχρεώσεων		4.784	(26.587)
<b>Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες</b>		<b>(1.243)</b>	<b>(2.355)</b>

## 33. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Νομικές Υποθέσεις

Ο Όμιλος έχει ενδεχόμενες υποχρεώσεις σε σχέση με τραπεζικές και λοιπές εγγυήσεις και άλλα θέματα που προκύπτουν στα πλαίσια των εμπορικών του συναλλαγών. Τα πιο σημαντικά ζητήματα παρουσιάζονται στη συνέχεια:

### 1. Επιχειρηματικά Θέματα

#### (i) Εκκρεμείς υποθέσεις

Ο Όμιλος εμπλέκεται σε διάφορες νομικές υποθέσεις και έχει διάφορες υποχρεώσεις σε εκκρεμότητα σχετικές με τις συνήθεις δραστηριότητές του. Με βάση τις διαθέσιμες μέχρι σήμερα πληροφορίες και με εξαίρεση τα ειδικότερα αναφερόμενα στο παρόν, η Διοίκηση πιστεύει ότι η έκβαση των υποθέσεων αυτών δεν θα έχει σημαντική επίδραση στα αποτελέσματα του Ομίλου ή στην χρηματοοικονομική του θέση και ότι δεν χρειάζονται επιπλέον προβλέψεις, πέραν αυτών που περιλαμβάνονται στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της Εταιρείας.

#### Δήμοι

Κατά τη διάρκεια των προηγούμενων χρήσεων καταλογίστηκαν στην ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. τέλη και πρόστιμα χρήσης υπεδάφους για τη διέλευση αγωγών από τους εκάστοτε Δήμους. Τον Δεκέμβριο 2023, ο Δήμος Ασπροπόργου, υπό το φως των δικαστικών αποφάσεων ανακάλεσε το σύνολο των καταλογισμών τελών για την προαναφερθείσα περίοδο (2013 - 2019) και επανήλθε με νεότερο καταλογισμό για τα έτη 2013 - 2023, επιβάλλοντας τέλη και πρόστιμα περίπου 77% χαμηλότερα σε σχέση με τον προηγούμενο καταλογισμό.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, το σύνολο των τελών και προστίμων ανέρχεται σε €55 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €52 εκατ.), εξ'αυτών ποσό ύψους €31 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €28 εκατ.) έχει καταβληθεί και έχει καταχωρηθεί ως απαίτηση στην κατάσταση οικονομικής θέσης στο κονδύλι "Λοιπές Απαιτήσεις" όπως απαιτείται προκειμένου η παραπάνω εταιρεία να προσφύγει κατά των ανωτέρω καταλογισμών.

Η Διοίκηση του Ομίλου έχει ασκήσει όλα τα ένδिका μέσα κατά των καταλογισμών τελών και προστίμων, και εκτιμά ότι είναι περισσότερο πιθανό να υπάρξει θετική έκβαση για τις υποθέσεις.

### Επιδοτήσεις ΕΚΟ

Η ΕΚΟ ΑΒΕΕ άσκησε αγωγές ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Δ.Πρ.Αθ.) με τις οποίες ζήτησε να αναγνωρισθεί η υποχρέωση του Ελληνικού Δημοσίου να της καταβάλει €2,6 εκατ. και €0,5 εκατ., ως αποζημίωση, κατ' άρθρο 105 του Εισαγωγικού Νόμου του Αστικού Κώδικα, άλλως κατά τις διατάξεις περί αδικαιολόγητου πλουτισμού (άρθρα 104 επ. Α.Κ.), για την αποκατάσταση της περιουσιακής ζημίας που υπέστη από την παράνομη παράλειψη των οργάνων του να καταβάλουν την προβλεπόμενη από το άρθρο 19 του ν. 3054/2002 (Α' 230) επιδότηση για τη μεταφορά πετρελαιοειδών προϊόντων στις προβληματικές περιοχές της Χώρας, κατά το χρονικό διάστημα 01.11.2013 έως 31.12.2014. Εκδόθηκαν οι Α16361/2022 και Α16359/2022 αποφάσεις του Δ.Πρ.Αθ., με τις οποίες απορρίφθηκαν όμως οι αγωγές με το σκεπτικό ότι για κάποιες από τις αιτήσεις ήταν εκπρόθεσμες, ενώ για τις εμπρόθεσμες αιτήσεις δεν προκύπτει ότι είχαν κατατεθεί τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων ασκήθηκαν εφέσεις με τις οποίες η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. ζητά να της αναγνωρισθεί ότι της οφείλονται τα ποσά των αιτήσεων που είχαν κατατεθεί εμπρόθεσμα ήτοι €1,9 εκατ. και €0,1 εκατ. αντίστοιχα. Ωστόσο, δεδομένης της αβεβαιότητας της έκβασης των αποφάσεων, η εταιρεία έχει σχηματίσει πρόβλεψη ύψους €3,1 εκατ..

Ομοίως η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. άσκησε αγωγές για €2,0 εκατ. και €0,3 εκατ. σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 19 του Ν.3054/2002 για το χρονικό διάστημα 01.01.2015 έως 31.08.2015. Μετά την έκδοση αντίστοιχων αποφάσεων του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών (Α17827/2022 και Α17828/2023) δια των οποίων απερρίφθησαν οι αγωγές με το προαναφερθέν σκεπτικό, η ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. ασκεί εφέσεις με τις οποίες ζητά να της αναγνωρισθεί ότι της οφείλονται τα ποσά των αιτήσεων που είχαν κατατεθεί εμπρόθεσμα, ήτοι €1,3 εκατ. και €0,1 εκατ. αντίστοιχα. Ωστόσο, δεδομένης της αβεβαιότητας της έκβασης των αποφάσεων, η εταιρεία έχει σχηματίσει πρόβλεψη ύψους €2,3 εκατ..

#### (ii) Εγγυητικές επιστολές

Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει σε θυγατρικές και συγγενείς εταιρείες, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανερχόταν στο ποσό των €2 δις. (31 Δεκεμβρίου 2023: €2,1 δις.). Εξ' αυτών, ποσό €1,9 δις. (31 Δεκεμβρίου 2023: €2,0 δις.) έχει συμπεριληφθεί στις ενοποιημένες δανειακές υποχρεώσεις του Ομίλου και εμφανίζεται στα αντίστοιχα κονδύλια των ετήσιων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η μητρική εταιρία είχε δώσει τραπεζικές εγγυητικές επιστολές υπέρ των θυγατρικών και των συνδεδεμένων εταιριών του Ομίλου ύψους €42 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €40 εκατ.) και €13 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €13 εκατ.) αντίστοιχα καθώς και εταιρικές εγγυητικές επιστολές ύψους €9 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €12 εκατ.). Επιπλέον, στις 31 Δεκεμβρίου 2024 είχαν δοθεί στα τελωνεία για διακίνηση προϊόντων τελούντων σε καθεστώς αναστολής δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων, ενδοομιλικές εταιρικές εγγυητικές επιστολές ύψους €170 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €170 εκατ.).

#### (iii) Διεθνείς δραστηριότητες

Οι θυγατρικές εξωτερικού του Ομίλου, αντιμετωπίζουν μία σειρά από νομικές υποθέσεις σχετικές κυρίως με μεταβολές στις τοπικές αδειοδοτήσεις ή πρόστιμα από Ανεξάρτητες Διοικητικές Αρχές. Τέτοια περίπτωση είναι και η υπόθεση που αφορά στην αμφισβήτηση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος των εγκαταστάσεων δεξαμενών της Jugopetrol A.D. στο Μαυροβούνιο. Η πιθανότητα να υπάρξει για την υπόθεση αυτή εκταμίευση πόρων αξιολογείται ως περιορισμένη. Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν θα προκύψουν επιπρόσθετες υποχρεώσεις ως αποτέλεσμα της εν λόγω υπόθεσης πέραν των προβλέψεων που ήδη συμπεριλαμβάνονται στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως προς την απόφαση της Επιτροπής Προστασίας Ανταγωνισμού της Κύπρου να ξεκινήσει εκ νέου έρευνα για τις πετρελαϊκές εταιρείες εμπορίας (χονδρικής) στην Κύπρο για την περίοδο 1 Οκτωβρίου 2004 ως 22 Δεκεμβρίου 2006, στις 15 Νοεμβρίου 2017, η εν λόγω Επιτροπή επέβαλλε πρόστιμο ύψους €5 εκατ. στην ΕΚΟ Κύπρου. Στις 29 Απριλίου 2021, το αρμόδιο Δικαστήριο έκανε δεκτή την προσφυγή της εταιρείας και ακύρωσε το πρόστιμο. Η Επιτροπή προσέβαλλε την εν λόγω απόφαση, η δε εκδίκαση του ενδίκου μέσου εκκρεμεί. Η άποψη των Δικηγόρων της ΕΚΟ Κύπρου είναι ότι το εν λόγω ένδικο μέσο θα απορριφθεί.



### Διαιτησία ΕΛΠΕΤ κατά της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας

Στις 5 Δεκεμβρίου 2018 η ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε. (ΕΛΠΕΤ) κατέθεσε Διαιτητική Αγωγή κατά της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας (ΔΒΜ), ενώπιον του Διεθνούς Διαιτητικού Δικαστηρίου του Διεθνούς Εμπορικού Επιμελητηρίου (ICC), αιτούμενη την καταβολή ποσού \$31,6 εκατ. ως αποζημίωση για την παραβίαση από τη ΔΒΜ του άρθρου 10 της Σύμβασης Αγοραπωλησίας και Παραχώρησης της 8ης Μαΐου 1999 (ΣΑΠ) και του άρθρου 2 της Κρατικής Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της 9ης Ιουλίου 1999 (ΚΕΚΕ), συμβατικών κειμένων που υπεγράφησαν αμφότερα μεταξύ της ΕΛΠΕΤ και της ΔΒΜ και περιελάμβαναν διάφορες υποχρεώσεις της δεύτερης σε σχέση με την ελάχιστη κατανάλωση μαζούτ.

Δυνάμει της Διαιτητικής Απόφασης επί της ανωτέρω υποθέσεως (ICC Case No. 24112/GR/PAR) της 15ης Δεκεμβρίου 2022, το Διαιτητικό Δικαστήριο έκανε δεκτή την αγωγή της ΕΛΠΕΤ για παραβίαση των προαναφερθεισών διατάξεων της ΣΑΠ και ΚΕΚΕ από τη ΔΒΜ, η οποία καταδικάστηκε να καταβάλλει αποζημίωση στην ΕΛΠΕΤ ποσού \$27 ανά τόνο διαφοράς της ποσότητας μαζούτ που καταναλώθηκε κατά τα έτη 2008 - 2011 προς την ελάχιστη εγγυημένη κατανάλωση.

Ειδικότερα, η ΔΒΜ καταδικάζεται:

- να καταβάλλει στην ΕΛΠΕΤ το ποσό των \$21,5 εκατ. εντόκως από τις 22/12/2015 μέχρι το χρόνο εξόφλησης, με ετήσιο επιτόκιο ίσο με το EURIBOR δολαρίων ΗΠΑ δώδεκα μηνών.
- να καταβάλλει τα δύο τρίτα (2/3) της δαπάνης διαιτησίας της ΕΛΠΕΤ, ήτοι \$0,1 εκατ. και €0,8 εκατ..

Κατά τα τέλη Μαρτίου 2023 παρήλθε άπρακτη η προθεσμία προσβολής της Διαιτητικής Απόφασης με αγωγή ακυρώσεως ενώπιον των αρμοδίων Γαλλικών δικαστηρίων.

### Πώληση της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, η HELLENiQ ENERGY Holdings S.A. ανακοίνωσε την ολοκλήρωση της πώλησης του ποσοστού συμμετοχής της στο μετοχικό κεφάλαιο της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. στο Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Ελληνικού Δημοσίου Α.Ε., το οποίο έχει έκτοτε έχει συγχωνευθεί με την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας ("Υπερταμείο").

**Τίμημα:** Το 35% της καθαρής θέσης της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (€208 εκατ. στις 31/12/23) (α' μέθοδος). Σε περίπτωση που το "Υπερταμείο" προχωρήσει σε πώληση ή εισαγωγή των μετοχών της ΔΕΠΑ σε οργανωμένη αγορά εντός 36 μηνών από την ημερομηνία της συναλλαγής, το τίμημα θα επανυπολογισθεί βάσει της τιμής ανά μετοχή που θα λάβει το "Υπερταμείο" για το 35% των μετοχών της ΔΕΠΑ που μεταβιβάστηκαν από την Εταιρεία (β' μέθοδος).

#### 1. Προσαρμογές στο τίμημα

α. Εάν το τίμημα της συναλλαγής προκύψει από το 35% της καθαρής θέσης της ΔΕΠΑ Εμπορίας στις 31/12/2023 (πρώτη μέθοδος), προκειμένου να ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα της ΔΕΠΑ για τη χρήση 2024 τα οποία δεν είναι διαθέσιμα την ημερομηνία της δημοσίευσης, θα προστεθούν/αφαιρεθούν ως προσαρμογή της καθαρής θέσης στις 31/12/2023 τα καθαρά ενοποιημένα αποτελέσματα του Ομίλου ΔΕΠΑ για τη χρήση 2024 (εξαιρουμένων εκτάκτων συμβάντων και προβλέψεων) κατά ποσοστό 50% (ώστε το τίμημα να προκύπτει ως μέση τιμή μεταξύ των καθαρών θέσεων 2023 και 2024). Η αναπροσαρμογή αυτή θα υπολογιστεί βάσει της συμφωνημένης διαδικασίας. Τυχόν αναπροσαρμογή του τιμήματος θα έχει μέγιστο και ελάχιστο ύψος που ορίζεται σε +/- €20 εκατ.

β. Εάν το τίμημα της Συναλλαγής προκύπτει από το 35% της καθαρής θέσης της ΔΕΠΑ, σε περίπτωση μεταβολής αυτής λόγω της έκβασης συγκεκριμένων εκκρεμών δικαστικών και διαιτητικών υποθέσεων της που αφορούν στη χρήση 2023, θα υπάρξει αναλογική αναπροσαρμογή του.

γ. Η ανωτέρω αναπροσαρμογή του τιμήματος μπορεί να λάβει χώρα εντός περιόδου 24 μηνών από την ημερομηνία μεταβίβασης των μετοχών με δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης, αν κριθεί σκόπιμο.

**2. Εξόφληση του τιμήματος:** Το τίμημα πιστώνεται, η δε εξόφλησή του αναμένεται να γίνει, κυρίως, με συμψηφισμό μερισμάτων της Εταιρείας προς το "Υπερταμείο" ή καταβολή μερισμάτων της ΔΕΠΑ που θα λαμβάνει το "Υπερταμείο". Σε περίπτωση που το σύνολο του τιμήματος δεν εξοφληθεί εντός 6 ετών, το "Υπερταμείο" ή ο διάδοχος του θα έχουν την υποχρέωση να εξοφλήσουν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 5162/2024. Υπάρχει δυνατότητα να παραταθεί η περίοδος εξόφλησης με συμφωνία των δύο αντισυμβαλλομένων ενώ σε κάθε περίπτωση, όποια πίστωση τιμήματος άνω των 3 μηνών από τη μεταβίβαση των μετοχών είναι έντοκη.

## 2. Φορολογικά και τελωνειακά θέματα

Το φορολογικό πλαίσιο και οι φορολογικές πρακτικές στην Ελλάδα, οι οποίες καθορίζουν τη φορολογική βάση για τις συναλλαγές των σημαντικότερων εταιρειών του Ομίλου, ενδέχεται να οδηγήσουν σε εγγενείς αβεβαιότητες, λόγω της πολυπλοκότητάς τους, καθώς και του γεγονότος ότι υπόκεινται σε μεταβολές και εναλλακτικές ερμηνείες από τις αρμόδιες Αρχές σε διαφορετικές χρονικές στιγμές αλλά και μεταξύ διαφορετικών εταιρειών. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να υπάρξουν κατηγορίες δαπανών ή χειρισμών διαφόρων ζητημάτων, για τις οποίες μία εταιρεία μπορεί να αξιολογηθεί σε διαφορετική βάση από εκείνη που εφαρμόστηκε κατά τη διάρκεια προετοιμασίας των φορολογικών δηλώσεων ή της σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Με βάση την εμπειρία του παρελθόντος, οι φορολογικοί έλεγχοι διενεργούνταν από τις Φορολογικές Αρχές, κατά μέσο στο όριο παραγραφής μετά την υποβολή της φορολογικής δήλωσης. Επιπλέον, στις περιπτώσεις όπου ένας φορολογικός έλεγχος οδηγεί σε διαφορετική εκτίμηση από αυτή της εταιρείας του Ομίλου και ο Όμιλος μετά από εξέταση δεν συμφωνεί με την εκτίμηση του ελέγχου, η διαδικασία επίλυσης του ζητήματος ακολουθεί συνήθως τη δικαστική οδό, διαδικασία η οποία περιλαμβάνει διάφορες φάσεις και ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά χρόνια προκειμένου να καταλήξει σε οριστική και αμετάκλητη απόφαση. Μία εταιρεία του Ομίλου δύναται, σύμφωνα με το σχετικό πλαίσιο, να εμπλακεί σε αυτή τη διαδικασία εάν και εφόσον καταβάλει προκαταβολικά τουλάχιστον το 50% του συνολικού φόρου και των προσαυξήσεων που έχουν καταλογιστεί από το φορολογικό έλεγχο.

Όλα τα ανωτέρω οδηγούν σε εγγενείς δυσκολίες αναφορικά με τον προσδιορισμό και τη λογιστική αντιμετώπιση των φορολογικών υποχρεώσεων. Ως αποτέλεσμα, η Διοίκηση έχει υιοθετήσει μια πολιτική αξιολόγησης και διενέργειας εκτιμήσεων που λαμβάνει υπόψη μεταξύ άλλων, ανάλυση ειδικής νομοθεσίας διαθέσιμης κατά τη στιγμή της λογιστικής αντιμετώπισης μιας συναλλαγής, μέσω λήψης εξειδικευμένων νομικών και φορολογικών συμβουλών σε μεμονωμένες περιπτώσεις, εφόσον αυτό κριθεί σκόπιμο, καθώς και αξιοποιώντας την εμπειρία από αποφάσεις προηγούμενων φορολογικών ελέγχων, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών δικαστικών αποφάσεων. Αυτή η διαδικασία εξασφαλίζει ότι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις αντανακλούν την καλύτερη δυνατή εκτίμηση της Διοίκησης για όλες τις σημαντικές φορολογικές και τελωνειακές υποχρεώσεις, τη δεδομένη χρονική στιγμή.

### (i) Ανέλεγκτες χρήσεις - Επίδικες φορολογικές υποθέσεις

Όπως εξηγείται και στη Σημείωση 29, στις σημαντικότερες ελληνικές εταιρείες του Ομίλου, έχουν ολοκληρωθεί έλεγχοι από τις Φορολογικές Αρχές, ως εξής:

- Οι χρήσεις έως και την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018 έχουν παραγραφεί σύμφωνα με τις σχετικές γενικές διατάξεις. Οι Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου της ΕΛΠΕ Α.Ε. για τις χρήσεις που έληξαν στις 31 Δεκεμβρίου 2010 και 31 Δεκεμβρίου 2011, ελήφθησαν τον Δεκέμβριο του 2017 και υπόκεινται σε νομική αμφισβήτηση από την εταιρεία. Συνοπτικά, οι εκθέσεις αξιώνουν πρόσθετους φόρους ύψους €22,5 εκατ. και πρόστιμα €23,5 εκατ. για κονδύλια που αφορούν σε τέλος χαρτοσήμου, διάφορες μη εκπιπτόμενες δαπάνες και άλλες προσαρμογές φόρου εισοδήματος. Η εταιρεία, αφού μελέτησε τις εκθέσεις των φορολογικών ελέγχων, αμφισβητεί τους επιβληθέντες επιπρόσθετους φόρους και προσαυξήσεις (τα οποία υπερβαίνουν τα ποσά που έχουν ήδη συμπεριληφθεί στις φορολογικές δηλώσεις της εταιρείας) και έχει προχωρήσει σε όλες τις προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις ενέργειες και ένδικα μέσα προσφυγής κατά αυτών των ποσών.

Παρά το γεγονός ότι η εταιρεία αμφισβητεί την επιβολή πρόσθετων φόρων, εντούτοις υποχρεούται να καταβάλει τουλάχιστον το 50% των καταλογισμένων ποσών (φόρων και προστίμων) από τους πιο πάνω φορολογικούς ελέγχους προκειμένου να έχει το δικαίωμα να ασκήσει ένδικα μέσα. Η καταβολή των απαιτούμενων ποσών πραγματοποιήθηκε εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, ενώ τα υπόλοιπα ποσά συμψηφίσθηκαν από τις Αρχές με επιστρεπτέα ποσά φόρων στο σύνολό τους, εντός του 2018. Το σύνολο των ποσών αυτών, εμφανίζεται σε λογαριασμούς της γραμμής «Φόρος εισοδήματος – Απαιτήσεις» αν το ποσό αφορά φόρο εισοδήματος ή της γραμμής «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις» αν το ποσό αφορά άλλους φόρους, καθώς η Εταιρία εκτιμά ότι θα επιτύχει στις προσφυγές της. Όσον αφορά τις προσαιτήσεις, οι Εκθέσεις αξιώνουν ποσό ίσο με το 120% του αρχικού φόρου, αντί του προβλεπόμενου 50%. Το ποσό αυτό αμφισβητείται επίσης δικαστικά από την Εταιρεία.

Επί των παραπάνω προσφυγών, εκδόθηκαν το Μάρτιο 2021 οι Αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, σύμφωνα με τις οποίες διαγράφονται καταλογισθείσες λογιστικές διαφορές και πρόσθετοι φόροι και επιστρέφεται συνολικό ποσό ύψους €18,2 εκατ., επιπλέον, όσον αφορά στο χαρτόσημο, γίνονται δεκτές εν μέρει οι προσφυγές και επιστρέφονται πρόσθετοι φόροι ύψους €3,8 εκατ..

Ως αποτέλεσμα των παραπάνω, η Εταιρεία έχει προβεί στην άσκηση αναιρέσεων, στο βαθμό που δεν έγιναν δεκτές οι προσφυγές της και πιστεύει ότι το αποτέλεσμα αυτών θα είναι υπέρ της. Έχει οριστεί δικάσιμος μετά από αναβολές για τις 29 Οκτωβρίου 2025. για τις διαφορές του εισοδήματος, ενώ για τις αντίστοιχες υποθέσεις χαρτοσήμου έχει οριστεί δικάσιμος μετά από αναβολή για τις 14 Μαΐου 2025.

Εντός του Μαρτίου 2020, ελήφθη νέα εντολή ελέγχου, για έλεγχο των χρήσεων 2014 έως και 2017, ο οποίος σχετίζεται με συγκεκριμένα φορολογικά θέματα. Η σχετική Έκθεση Ελέγχου επιδόθηκε τον Φεβρουάριο 2021 χωρίς ευρήματα. Επιπλέον, εντός του Ιουλίου του 2020, ελήφθη νέα εντολή τακτικού ελέγχου για τη χρήση 2014, για το σύνολο των φορολογικών θεμάτων. Ο έλεγχος αυτός ολοκληρώθηκε και εντός του Δεκεμβρίου 2020 κοινοποιήθηκαν τα οριστικά φύλλα και Εκθέσεις Ελέγχου. Συνοπτικά, οι εκθέσεις αξιώνουν πρόσθετα ποσά ύψους €16,2 εκατ., προστίμου €8,1 εκατ. και προσαιτήσεων €9,5 εκατ., για κονδύλια που αφορούν σε τέλος χαρτοσήμου, ενώ διάφορες μη εκπιπτόμενες δαπάνες και άλλες προσαρμογές φόρου εισοδήματος, δεν δημιουργούν πρόσθετη οφειλή, καθότι η χρήση 2014 είναι ζημιόγonos. Η εταιρεία, μελέτησε τις αντίστοιχες εκθέσεις και αμφισβητεί τα επιβληθέντα επιπρόσθετα ποσά και προσαιτήσεις. Εντός του Ιανουαρίου 2021 η εταιρεία προέβη στην κατάθεση ενδικοφανούς προσφυγής, καταβάλλοντας το προβλεπόμενο ποσό προβεβαίωσης 50% ύψους €16,9 εκατ., ασκώντας όλες τις προβλεπόμενες από τις σχετικές διατάξεις ενέργειες και ένδικα μέσα κατά των παραπάνω ποσών. Τον Απρίλιο 2021, το υπόλοιπο 50% καταβλήθηκε μέσω συμψηφισμού, οπότε έχει πλέον καταβληθεί το σύνολο των καταλογισθέντων ποσών. Μετά τη σιωπηρή απόρριψη της ενδικοφανούς προσφυγής, η εταιρεία κατέθεσε το Νοέμβριο 2021, ένδικες προσφυγές. Στη δικάσιμο της 19ης Σεπτεμβρίου 2023, συζητήθηκαν ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, οι υποθέσεις φορολογίας εισοδήματος και χαρτοσήμου. Για την μεν υπόθεση τελών χαρτοσήμου, εκδόθηκε Απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών με την οποία η εταιρεία δικαιώθηκε στην προσφυγή της και επεστράφηκε το συνολικό καταβληθέν ποσό ύψους €33,8 εκατ.. Για την δε υπόθεση φόρου εισοδήματος, εκδόθηκε Απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών με την οποία η ένδικη προσφυγή της Εταιρείας παραπέμφθηκε προς εκδίκαση στο Διοικητικό Πρωτοδικείο Αθηνών, όπου εκδικάσθηκε στις 28 Ιανουαρίου 2025 και αναμένεται η έκδοση της απόφασης.

Εντός του Δεκεμβρίου 2023, κοινοποιήθηκε στην ΕΛΠΕ ΔΕΠΠ οριστική πράξη διορθωτικού προσδιορισμού ΦΠΑ Β' ζμήνου 2023, μετά από έλεγχο επιστροφής ΦΠΑ, σύμφωνα με την οποία το επιστρεπτέο ποσό μειώθηκε κατά €5 εκατ., το δε υπόλοιπο ύψους €11 εκατ., βεβαιώθηκε για επιστροφή στην εταιρεία και εισπράχθηκε. Η εταιρεία αμφισβήτησε τη μείωση του ποσού, και κατέθεσε ενδικοφανή προσφυγή εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών. Η ενδικοφανής προσφυγή απορρίφθηκε την 1/5/2024 από τη Διεύθυνση Επίλυσης Διαφορών και η εταιρεία κατέθεσε στις 12/6/24 ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, ένδικη προσφυγή.

Η Εταιρεία εκτιμά ότι θα δικαιωθεί στην άσκηση των προσφυγών της και τα εν λόγω ποσά θα ανακτηθούν.

Ομοίως, οι δύο κύριες θυγατρικές λιανικής εμπορίας στην Ελλάδα, οι οποίες κατά τη διάρκεια του 2016 συγχωνεύθηκαν δι' απορροφήσεως της πρώην ΕΚΟ από την Ε.Κ., έχουν ελεγχθεί ως εξής:

- Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ Α.Ε. (νυν ΕΚΟ Α.Β.Ε.Ε. έχει ελεγχθεί έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2011, ενώ έχουν ληφθεί εντολές ελέγχου για τις επόμενες χρήσεις έως και εκείνη που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2013, οι οποίες σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις έχουν παραγραφεί. Η εταιρεία έλαβε

εντός του Ιουλίου 2022, νέες εντολές τακτικού ελέγχου, για τις χρήσεις 2019 και 2020, ο έλεγχος αναμένεται να ξεκινήσει. Οι πιο πρόσφατες Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου για το 2010 και το 2011 παραδόθηκαν τον Δεκέμβριο του 2017 και αξιώνουν πρόσθετους φόρους ύψους €1,6 εκατ. και προσαυξήσεις ύψους €1,9 εκατ. για παρόμοιους λόγους με την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε., όπως αναφέρονται ανωτέρω. Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια με εκείνη που περιγράφεται παραπάνω για την ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. και η θυγατρική έχει ήδη προχωρήσει στις σχετικές νομικές ενέργειες.

Μετά την εκδίκαση των σχετικών υποθέσεων, εκδόθηκαν εντός του 3ου τριμήνου 2019, οι αντίστοιχες Αποφάσεις του Διοικητικού Εφετείου, με τις οποίες: για τις μεν υποθέσεις χαρτοσήμου, ύψους €3,4 εκατ. δικαιώνεται η εταιρεία και διατάσσεται η επανεκαθάριση και επιστροφή των αντίστοιχων καταβληθέντων ποσών, που έχει ήδη ολοκληρωθεί, ενώ για την υπόθεση ΦΑΠ 2010 ύψους €0,1 εκατ., για την οποία δεν έγινε δεκτή η προσφυγή μας, η εταιρεία άσκησε αναίρεση η οποία έχει ορισθεί να συζητηθεί μετά από αναβολές στις 9 Απριλίου 2025. Αντίστοιχα, το Δημόσιο άσκησε αναίρεση για τις υποθέσεις χαρτοσήμου όπου η εταιρεία είχε δικαιωθεί. Η υπόθεση τελών χαρτοσήμου 2010 συζητήθηκε τον Ιούνιο του 2024 και εκδόθηκε η Απόφαση του ΣτΕ με την οποία απορρίφθηκε η Αίτηση Αναίρεσης του Δημοσίου για τέλη χαρτοσήμου συνολικού καταλογισθέντος ποσού ύψους €2,7 εκατ.. Αντίστοιχα, η υπόθεση τελών χαρτοσήμου 2011 συζητήθηκε το Δεκέμβριο του 2022 και εκδόθηκε η Απόφαση του ΣτΕ με την οποία απορρίφθηκε η Αίτηση Αναίρεσης του Δημοσίου για τέλη χαρτοσήμου συνολικού καταλογισθέντος ποσού ύψους €0,4 εκατ.. Για τις υποθέσεις εισοδήματος, Φ.Α.Π. και Φ.Π.Α. χρήσης 2011, εκδόθηκαν οριστικές αποφάσεις του Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθηνών με τις οποίες έγιναν δεκτές οι προσφυγές της εταιρείας και διατάσσεται η νομιμότοκη επιστροφή των καταβληθέντων ποσών ύψους €0,4 εκατ., τα οποία εισέπραξε η εταιρεία.

Αναφορικά με τις υποθέσεις τελών χαρτοσήμου των χρήσεων 2003 και 2004 της εταιρείας BP Hellas (πριν την εξαγορά της από τον Όμιλο ΕΛΠΕ), εκδόθηκαν τον Ιούλιο του 2022 οι Αποφάσεις του ΣτΕ, σύμφωνα με τις οποίες οι υποθέσεις μετά από αναβολές, παραπέμφθηκαν στο Εφετείο για εκδίκαση, στις 2/6/2025.

Η εταιρεία ΕΚΟ ΑΒΕΕ (προ της απορρόφησής της) έχει ελεγχθεί έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2010, ενώ έχει ληφθεί εντολή ελέγχου για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2012, η οποία σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις έχει παραγραφεί. Οι πιο πρόσφατες Εκθέσεις Φορολογικού Ελέγχου για το 2008, το 2009 και το 2010 παραδόθηκαν το Φεβρουάριο του 2018 και αξιώνουν πρόσθετα τέλη χαρτοσήμου ύψους €4,1 εκατ. και πρόστιμα ύψους €3,5 εκατ.

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια με εκείνη που περιγράφεται παραπάνω για την ΕΛΠΕ Α.Ε., η εταιρεία άσκησε προσφυγές ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, οι οποίες έγιναν δεκτές στο πρώτο τρίμηνο του 2020 και τα ποσά επεστράφησαν στην εταιρεία. Ακολούθως το Δημόσιο άσκησε αιτήσεις αναίρεσης οι οποίες συζητήθηκαν και απορρίφθηκαν από το ΣτΕ.

Παρά το γεγονός ότι οι εταιρείες αμφισβητούν την επιβολή πρόσθετων φόρων, εντούτοις υποχρεούνται να καταβάλουν το 50% των καταλογισμένων ποσών (φόρων και προστίμων) από τους πιο πάνω φορολογικούς ελέγχους προκειμένου να έχουν το δικαίωμα να ασκήσουν ένδικα μέσα. Η καταβολή των απαιτούμενων ποσών πραγματοποιήθηκε εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών, ενώ τα υπόλοιπα ποσά έχουν συμψηφισθεί από τις Αρχές με επιστρεπτέα ποσά φόρων στο σύνολό τους. Το σύνολο των ποσών που πληρώθηκαν ή συμψηφίσθηκαν, εμφανίζεται σε λογαριασμούς Απαιτήσεων των ετήσιων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, καθώς η Εταιρεία εκτιμά ότι θα επιτύχει στις προσφυγές της.

Η Διοίκηση του Ομίλου, πιστεύει ότι δεν θα προκύψουν σημαντικές φορολογικές επιβαρύνσεις είτε από μελλοντικούς φορολογικούς ελέγχους είτε από την έκβαση των επίδικων υποθέσεων, πέραν αυτών που αναφέρονται και συμπεριλαμβάνονται στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024. Ο Όμιλος έχει αναγνωρίσει οποιεσδήποτε προκαταβολές σχετικές με φόρους και πρόστιμα, που αφορούν σε παλαιότερες διαφορές με τις φορολογικές αρχές, στις λοιπές απαιτήσεις, στον βαθμό που εκτιμά ότι τα ποσά αυτά θα είναι τελικά ανακτήσιμα.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις, για τις χρήσεις 2011 έως και τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023, οι Ελληνικές εταιρείες του Ομίλου έλαβαν από τους τακτικούς τους Ορκωτούς Ελεγκτές-Λογιστές «Ετήσιο Φορολογικό Πιστοποιητικό», όπως προβλέπεται από τον Νόμο 2238/1994, Άρθρο 82, παρ. 5 και το Νόμο 4174/2013, άρθρο 65Α. Το σύνολο των Ετήσιων Φορολογικών Πιστοποιητικών, για όλες τις εταιρείες

και για όλες τις χρήσεις αδιάλειπτα από την έναρξη εφαρμογής τους, έχει εκδοθεί με «γνώμη χωρίς επιφύλαξη». Η Διοίκηση του Ομίλου, εκτιμά πως το ίδιο θα ισχύσει και για τη χρήση 2024.

## (ii) Καταλογιστικές πράξεις τελωνείων

### Τελωνειακά «ελλείματα»

Εντός του 2008, παρελήφθησαν από το Τελωνείο καταλογιστικές πράξεις συνολικού ύψους περίπου €40 εκατ. για φερόμενα τελωνειακά «ελλείματα» των φορολογικών αποθηκών της Εταιρείας για συγκεκριμένες περιόδους μεταξύ των ετών 2001 – 2005. Η Εταιρεία προσέφυγε κατά των σχετικών πράξεων ενώπιον του Διοικητικού Πρωτοδικείου, και η Διοίκηση θεωρεί ότι η υπόθεση θα έχει θετική κατάληξη μετά την ολοκλήρωση της δικαστικής διαδικασίας.

Ανεξάρτητα από την κατάθεση των παραπάνω προσφυγών, το Τελωνείο προχώρησε σε παρακράτηση ποσού €54 εκατ. (σύνολο καταλογισθέντων ποσών πλέον προσαυξήσεων) βεβαιωμένων επιστροφών Φ.Π.Α.. Η ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. κατέθεσε δύο προσφυγές κατά της φορολογούσας αρχής και κατά του Τελωνείου, ενώπιον των Διοικητικών Πρωτοδικείων Αθηνών και Πειραιώς αντίστοιχα. Το Πρωτοδικείο Αθηνών εξέδωσε απόφαση με την οποία δικαιώνει την Εταιρεία, απορρίπτοντας την εν λόγω παρακράτηση ως μη νόμιμη. Η προσφυγή κατά της καταλογιστικής πράξης 935/2008 ύψους €3,5 εκατ. έχει εκδικασθεί σε πρώτο βαθμό χωρίς να γίνει δεκτή, η εταιρεία άσκησε αναίρεση η οποία είχε οριστεί στις 9 Ιουνίου 2021, αναβλήθηκε για τις 15 Δεκεμβρίου 2021, στη συνέχεια αναβλήθηκε εκ νέου για τις 26 Οκτωβρίου 2022 και στη συνέχεια εκ νέου για την 1 Μαρτίου 2023, οπότε και συζητήθηκε και αναμένεται η έκδοση απόφασης. Το Νοέμβριο 2020 εκδικάσθηκε ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Πειραιά, η προσφυγή κατά της καταλογιστικής πράξης 989/2008 ύψους €35,7 εκατ., η υπόθεση συζητήθηκε εκ νέου στις 6 Απριλίου 2022 και τον Ιούλιο του 2024 εκδόθηκε η υπ' αριθ. Α812/2024 απόφαση η οποία χαρακτηρίζει την παράβαση ως απλή τελωνειακή, την κάνει δεκτή ως προς τα φυσικά πρόσωπα κατά το μέρος που είχαν καταλογιστεί αλληλεγγύως φορολογικές επιβαρύνσεις και την απορρίπτει ως προς την εταιρεία.

Η εταιρεία θεωρεί ότι έχει ενεργήσει σε συμμόρφωση με το σχετικό πλαίσιο και στις 14 Οκτωβρίου άσκησε αναίρεση ενώπιον του ΣτΕ κατά της απόφασης, προβάλλοντας λόγους που θεωρεί ότι έχουν βάσιμη πιθανότητα ευδοκίμησης και ότι τελικά θα δικαιωθεί.

Η Διοίκηση της ΕΛΠΕ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. εκτιμά ότι θα μπορέσει να ανακτήσει τα ανωτέρω ποσά.

### Λοιπά τελωνειακά θέματα

Στις 31 Δεκεμβρίου 2024, στο Συμβούλιο της Επικρατείας Ενώπιον (ΣτΕ) εκκρεμούν αναιρέσεις κατά αποφάσεων Διοικητικών Δικαστηρίων ουσίας για διάφορες υποθέσεις συμψηφιστικών ατελειών αναφορικά με περιπτώσεις εικονικών ανεφοδιασμών πετρελαϊκού προϊόντος από πρατηριούχους. Επίσης έχουν εκδοθεί και κάποιες αποφάσεις του ΣτΕ επί παρομοίων υποθέσεων οι οποίες είτε απορρίπτουν αναιρέσεις της εταιρείας ΕΚΟ, είτε κάνουν δεκτές τις αναιρέσεις του Δημοσίου και αναπέμπουν στο Διοικητικό Εφετείο για νέα κρίση επί της ουσίας και οι οποίες είτε βρίσκονται σε φάση αναίρεσης ή αναίρεσης μετ' αναπομπής από την εταιρεία ΕΚΟ, είτε σε φάση αναίρεσης από το Ελληνικό Δημόσιο. Το συνολικό ποσό που έχει καταλογιστεί ανέρχεται σε €13,9 εκατ., ενώ ποσό ύψους €12,2 εκατ. έχει καταβληθεί και έχει καταχωρηθεί ως απαίτηση στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις (31 Δεκεμβρίου 2023: €12,2 εκατ.).

Αναφορικά με τις υποθέσεις της ΕΚΟ, ο Όμιλος έχει προχωρήσει σε προσφυγή ενώπιον του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου («ΕΔΔΑ»), καθώς η Εταιρεία φρονεί ότι οι εν λόγω εις βάρος της αποφάσεις του ΣτΕ αντίκεινται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου (ΕΣΔΑ). Το ΕΔΔΑ γνωστοποίησε στην ΕΚΟ ότι η προσφυγή της είναι παραδεκτή και θα εκδικαστεί επί της ουσίας. Στα πλαίσια αυτό, η Διοίκηση του Ομίλου εκτιμά ότι οι πιθανότητες ευνοϊκής κρίσης για την ΕΚΟ από το ΕΔΔΑ υπερεθνικά Δικαστήρια είναι σημαντικές, κάτι το οποίο θα έχει ως αποτέλεσμα την ευνοϊκή μεταβολή της διαμορφωθείσας νομολογίας του ΣτΕ και υπό αυτήν την έννοια, ότι είναι περισσότερο πιθανό να υπάρξει θετική έκβαση επί των ανωτέρω υποθέσεων και για το λόγο αυτό δεν έχει σχηματισθεί σχετική πρόβλεψη στις ετήσιες ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Σχετικά με τον έλεγχο που διενεργήθηκε το 2019 από τις τελωνειακές αρχές της Βόρειας Μακεδονίας για τις χρήσεις 2014 - 2018 και την περίοδο Ιανουάριο - Μάιο 2019, το ποσό που επιβλήθηκε στην ΟΚΤΑ μέχρι τις 31

Δεκεμβρίου 2023 ανέρχεται σε €19,6 εκατ. και έχει καταβληθεί. Δεν καταλογίστηκε κανένα επιπλέον ποσό μετά τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Η πρόβλεψη αξίας €0,9 εκατ. που είχε συμπεριληφθεί στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2022 έχει χρησιμοποιηθεί πλήρως, ενώ επιπλέον έξοδα €0,11 εκατ. έχουν αναγνωριστεί στις ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Έχουν ληφθεί σχεδόν όλες οι αντίστοιχες αποφάσεις. Συνεπώς, δεν αναμένεται να επιβληθούν επιπλέον σημαντικά ποσά από τις τελωνειακές αρχές για το 2019.

Η ΟΚΤΑ διατηρεί τη θέση της ότι ενήργησε σε κάθε περίπτωση, σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξεις, καθώς και σύμφωνα με τις ληφθείσες γνώμες των εμπειρογνομόνων, προτίθεται δε να αμφισβητήσει την απόφαση αυτή, εξαντλώντας κάθε ένδικο μέσο σε τοπικό και ει δυνατόν σε διεθνές επίπεδο.

## 34. Δεσμεύσεις και Συμβατικές Υποχρεώσεις

### (1) Δεσμεύσεις για κεφαλαιουχικές επενδύσεις

Οι σημαντικότερες συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου ανέρχονται σε:

- €79 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €84 εκατ.), οι οποίες κυρίως σχετίζονται με την αναβάθμιση των διυλιστηρίων.
- €164 εκατ. για την απόκτηση του ποσοστού 50% της Elpedison B.V., πλέον αναπροσαρμογών έως το ποσό των €31 εκατ., που αφορούν σε διαφοροποιήσεις σε συγκεκριμένα στοιχεία του ισολογισμού και ταμειακά διαθέσιμα, όπως προβλέπεται στη συμφωνία μεταξύ του Ομίλου και της Edison International Shareholdings S.p.A.. Η συναλλαγή υπόκειται σε έγκριση από τις ρυθμιστικές αρχές, κι ως εκ τούτου, τα ποσά που προαναφέρθηκαν δεν αντικατοπτρίζονται ακόμα στις οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου και της εταιρείας.

### (2) Δεσμεύσεις για έρευνα υδρογονανθράκων

Το ποσό για τις συμβατικές υποχρεώσεις του Ομίλου για έρευνα υδρογονανθράκων είναι €2 εκατ. στις 31 Δεκεμβρίου 2024 (31 Δεκεμβρίου 2023: €6 εκατ.).

### (3) Ενέγγυες Πιστώσεις

Ο Όμιλος είναι πιθανόν να δεχθεί αίτημα από προμηθευτές ώστε να παράσχει τραπεζικές ενέγγυες πιστώσεις, με στόχο να επιτύχει ευνοϊκότερους όρους συναλλαγής και πίστωσης. Στις περιπτώσεις όπου έχει ήδη καταχωρηθεί η υποχρέωση στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, δεν χρειάζεται περαιτέρω γνωστοποίηση της συγκεκριμένης δέσμευσης. Στις περιπτώσεις όπου η συναλλαγή πραγματοποιείται μετά την ημερομηνία Ισολογισμού, ο Όμιλος δεν είναι υπόχρεος να διακανονίσει την ενέγγυα πίστωση εντός της περιόδου, άρα δεν αναγνωρίζεται και η αντίστοιχη υποχρέωση. Στις 31 Δεκεμβρίου 2024 υπήρχαν ανοιχτές ενέγγυες πιστώσεις ποσού €174,0 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €193 εκατ.) που αφορούσαν ανοιχτές παραγγελίες.

### (4) Σύμβαση δικαιώματος πώλησης και αγοράς αποθέματος πετρελαίου

Η εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε. έχει συνάψει συμβάσεις δικαιωμάτων πώλησης και αγοράς που της δίνουν το δικαίωμα να αγοράσει απόθεμα πετρελαίου, από τη συνδεδεμένη εταιρεία OTSM. Τα δικαιώματα πώλησης και αγοράς μπορούν να ασκηθούν από τα συμβαλλόμενα μέρη σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή πριν τη λήξη τους υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Η τρέχουσα αξία αποτίμησης των δύο αυτών δικαιωμάτων (πώλησης και αγοράς) είναι ασήμαντη γιατί οι όροι της σύμβασης έχουν καθοριστεί έτσι ώστε οι σχετικές συναλλαγές να εκτελεστούν με τρέχουσες τιμές με συνέπεια να έχουν μηδενική επίδραση σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή άσκησης των δικαιωμάτων.

### 35. Συναλλαγές Συνδεδεμένων Μερών

Στην ενοποιημένη κατάσταση συνολικών εισοδημάτων του Ομίλου και την κατάσταση συνολικών εισοδημάτων της Εταιρείας συμπεριλαμβάνονται έσοδα, δαπάνες και έξοδα, τα οποία προκύπτουν από τις συναλλαγές μεταξύ του Ομίλου, της Εταιρείας και των συνδεδεμένων μερών. Τέτοιες συναλλαγές περιλαμβάνουν κυρίως πωλήσεις και αγορές αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της συνήθους λειτουργίας.

Συναλλαγές έχουν πραγματοποιηθεί με τις ακόλουθες συνδεδεμένες εταιρείες:

α) Συγγενείς Εταιρείες και κοινοπραξίες του Ομίλου που ενοποιούνται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης:

- Εταιρεία Αγωγού Καυσίμων Αεροδρομίου Αθηνών Α.Ε. (ΕΑΚΑΑ)
- ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. (πρώην Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. – ΔΕΠΑ Α.Ε.), μέχρι 30/12/2024 (Σημ. 9)
- ΔΕΠΑ Διεθνών Έργων Α.Ε.
- Elpedison B.V.
- Spata Aviation Fuel Company A.E. (SAFCO)
- D.M.E.P. HOLDCO
- V LPG Plant LTD

Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των συναλλαγών.

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	278.171	271.729
Κοινοπραξίες	14.986	13.999
<b>Σύνολο</b>	<b>293.157</b>	<b>285.728</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (κόστος πωληθέντων)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	351.014	222.714
Κοινοπραξίες	160.185	158.913
<b>Σύνολο</b>	<b>511.199</b>	<b>381.627</b>
<b>Υπόλοιπο σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	39.098	15.961
Κοινοπραξίες	17.580	15.627
<b>Σύνολο</b>	<b>56.678</b>	<b>31.588</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Συνδεδεμένες εταιρείες	41.512	23.175
Κοινοπραξίες	547	277
<b>Σύνολο</b>	<b>42.059</b>	<b>23.452</b>



Η Εταιρεία έχει εκδώσει εγγυητικές επιστολές προς τρίτους και τράπεζες για δάνεια που αυτές έχουν χορηγήσει στην Elpedison B.V, το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οποίων στις 31 Δεκεμβρίου 2024 ανερχόταν στο ποσό των €70 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €75 εκατ.).

β) Συνδεδεμένα μέρη που τελούν υπό κοινό έλεγχο με τον Όμιλο λόγω της κοινής συμμετοχής του Δημοσίου και με τις οποίες ο Όμιλος έχει σημαντικές συναλλαγές και υπόλοιπα:

- Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις
- Οδικές Συγκοινωνίες Α.Ε. (Ο.Σ.Υ.)
- Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (Δ.Ε.Η.)
- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.)

Την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024 οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα του Ομίλου με τα παραπάνω μέρη ήταν τα εξής:

- Πωλήσεις του Ομίλου €404 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €418 εκατ.)
- Αγορές του Ομίλου €3 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €4 εκατ.)
- Απαιτήσεις €34 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €101 εκατ.)
- Υποχρεώσεις €0,1 εκατ. (31 Δεκεμβρίου 2023: €0.1 εκατ.)

γ) Ο Όμιλος διοικείται από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της HELLENiQ ENERGY Holdings A.E.) και τους Γενικούς Διευθυντές. Όπου απαιτήθηκε, τα συγκριτικά στοιχεία τροποποιήθηκαν για να αντικατοπτρίζουν καλύτερα τη φύση των αμοιβών.

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί προς τους ανωτέρω, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ανήλθαν σε:

Όμιλος	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αμοιβές	12.213	8.096
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	956	6.228
<b>Σύνολο</b>	<b>13.169</b>	<b>14.324</b>

δ) Ο Όμιλος συμμετέχει στις ακόλουθες κοινές επιχειρήσεις με τρίτους σχετικές στην έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων στην Ελλάδα:

- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Δυτικά της Κρήτης)
- Exxon Mobil Exploration and Production Greece (Crete) B.V. (Ελλάδα, Μπλοκ Νοτιοδυτικά της Κρήτης)
- Energean Hellas LTD (Greece, Block 2)
- Calfrac Well Services Ltd (Greece, Sea of Thrace concession)

## Μητρική Εταιρεία

Συναλλαγές και υπόλοιπα με συνδεδεμένα μέρη:

Εταιρεία	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
<b>Χρεώσεις σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις (πωλήσεις &amp; λοιπά λειτουργικά έσοδα)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	66.726	66.366
Κοινοπραξίες	269	260
<b>Σύνολο</b>	<b>66.995</b>	<b>66.626</b>
<b>Χρεώσεις από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (κόστος πωληθέντων &amp; λοιπά έξοδα)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	24.751	22.363
Κοινοπραξίες	7	576
<b>Σύνολο</b>	<b>24.758</b>	<b>22.939</b>
	<b>31 Δεκεμβρίου 2024</b>	<b>31 Δεκεμβρίου 2023</b>
<b>Υπόλοιπο προς συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	5.407	4.174
Κοινοπραξίες	2	47
<b>Σύνολο</b>	<b>5.409</b>	<b>4.221</b>
<b>Υπόλοιπο από συνδεδεμένες επιχειρήσεις (Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις)</b>		
Εταιρείες Ομίλου	120.658	16.977
Κοινοπραξίες	57	7
<b>Σύνολο</b>	<b>120.715</b>	<b>16.984</b>

Τα παραπάνω υπόλοιπα αφορούν συναλλαγές μεταξύ της Εταιρείας και των εταιρειών του Ομίλου.

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν ή έχουν λογισθεί για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (Εκτελεστικά και Μη Εκτελεστικά Μέλη) και τους Γενικούς Διευθυντές, για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ανήλθαν σε:

Εταιρεία	Για την περίοδο που έληξε	
	31 Δεκεμβρίου 2024	31 Δεκεμβρίου 2023
Αμοιβές	9.526	6.199
Παροχές λόγω εξόδου από την υπηρεσία	834	4.970
<b>Σύνολο</b>	<b>10.360</b>	<b>11.169</b>

### 36. Κατάλογος Κυριότερων Θυγατρικών, Συνδεδεμένων Εταιρειών και Κοινοπραξιών που Συμπεριλαμβάνονται στις Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

Όνομασία Εταιρείας	Δραστηριότητα	Έδρα Εταιρείας	Ποσοστό συμμετοχής	Μέθοδος Ενοποίησης
<b>Διύλιση &amp; Πετροχημικά</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.	Διύλιση και πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΝΤΙΑΞΟΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	Πετροχημικά	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
Ε.Α.Κ.Α.Α Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
Δ.Μ.Ε.Π. HoldCo LTD	Εμπορία Πετρελαιοειδών	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	48 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
HELLENIC PETROLEUM TRADING SA	Εμπορική	ΕΛΒΕΤΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
<b>Εμπορία</b>				
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ Α.Β.Ε.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΑΛΥΨΩ Μ.Ε.Π.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟΤΑ ΚΩ Α.Ε.	Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	49 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΗΡΑ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΑΦΡΟΔΙΤΗ Ν.Ε.	Ναυτιλιακή / Εμπορική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕΤ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ Α.Ε.	Μητρική υποομίλου	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΒΑΡΔΑΞ Α.Ε.	Αγωγός πετρελαίου	ΕΛΛΑΔΑ	80 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΟΚΤΑ Α.Δ. ΣΚΟΡΠΕ	Εμπορική	ΣΚΟΠΙΑ	95 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY BULGARIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM BULGARIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΕΑΔ	Εμπορική	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY SERBIA HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM SERBIA (HOLDINGS) LTD)	Μητρική υποομίλου	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΣΕΡΒΙΑ AD BEOGRAD	Εμπορική	ΣΕΡΒΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ ΚΥΠΡΟΣ LTD	Εμπορική	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
R.A.M.OIL Κύπρος LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ LOGISTICS LTD	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CYPRUS HOLDINGS LIMITED (πρώην HELLENIC PETROLEUM CYPRUS HOLDING (HPCH) LTD)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SUPERLUBE LTD	Λιπαντικά	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΚΟ GAS LIMITED (πρώην BLUE CIRCLE ENGINEERING LIMITED)	Εμπορική	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
V LPG PLANT LTD	Διακίνηση LPG	ΚΥΠΡΟΣ	32 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
JUGOPETROL AD	Εμπορική	ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ	54 %	ΠΛΗΡΗΣ
GLOBAL ALBANIA A.E.	Εμπορική	ΑΛΒΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SAFCO A.E.	Εφοδιασμός Αεροδρομίου	ΕΛΛΑΔΑ	33 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Ανανεώσιμες, Ενέργεια &amp; Φυσικό Αέριο</b>				
HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΕΡΒΙΩΝ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΥΛΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΤΑΝΑΓΡΑ ΣΟΛΑΡ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
S. AETHER ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΜΑΝΗΣ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
KOZILIO PRIME	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL HOLDING LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FENSOL S.M.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΤΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΚΟΖΙΛΙΟ 1	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
WINDSPUR Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE ENERGY FINANCE CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELPE RENEWABLES CYPRUS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS LYTHRODONTAS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS AGIA VARVARA LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS ALAMINOS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PACHNA LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS POLITIKO LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RENEWABLES CYPRUS PAPHOS LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
EKO ENERGY PARTNERS	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
EKO ENERGY CYPRUS	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
RES ZEUS ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SOLIGHT ELECTRICITY COMPANY LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
FRONTERA ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SOLARPIN LIMITED	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT I LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT II LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT III LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT IV LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT V LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SANTIAM INVESTMENT VI LTD	Ενέργεια	ΚΥΠΡΟΣ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RES ROMANIA S.R.L.	Ενέργεια	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ RES ROM ALPHA S.R.L.	Ενέργεια	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
DUO GREEN POWER SRL	Ενέργεια	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
NEAMT GREEN ENERGY SRL	Ενέργεια	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
DUO RENEWABLE ENERGY SRL	Ενέργεια	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΚΤΙΝΑ ΞΗΡΟΧΩΡΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
GREEN POWER KILKIS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
KOZILIO NEW PROJECTS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
CLEAN ENERGY 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
CLEAN ENERGY 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
CLEAN ENERGY 6 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
CLEAN ENERGY PLUS 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

CLEAN ENERGY PLUS 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
CLEAN ENERGY PLUS 6 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
SUN POWER 1 ΙΚΕ	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
Solarproject STAAT VAST I ΙΚΕ	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΔΕΠΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	Φυσικό Αέριο	ΕΛΛΑΔΑ	35 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
ELPEDISON B.V.	Ενέργεια	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	50 %	ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ
<b>Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων</b>				
HELLENiQ UPSTREAM ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΗ ΚΕΡΚΥΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΘΡΑΚΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΙΟΝΙΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ UPSTREAM ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΕΛΠΕ ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ Α.Ε.	Έρευνα και Παραγωγή υδρογονανθράκων	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
<b>Λοιπά</b>				
HELLENiQ ENERGY INTERNATIONAL GmbH	Μητρική υποομίλου	ΑΥΣΤΡΙΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY FINANCE PLC (πρώην HELLENIC PETROLEUM FINANCE PLC)	Χρηματοοικον. Υπηρεσίες	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY CONSULTING A.E.	Συμβουλευτικές Υπηρεσίες	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε.	Μηχανολογική	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY DIGITAL A.E.	Παροχή υπηρεσιών εφαρμογών πληροφορικής	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
ELPEFUTURE	Ενέργεια	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY REAL ESTATE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	Ακίνητα	ΕΛΛΑΔΑ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ
HELLENiQ ENERGY (UK) LIMITED	Αδρανής	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	100 %	ΠΛΗΡΗΣ

• Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά μιας νέας εταιρείας στην Κύπρο, της "SOLARPIN LIMITED", η οποία είναι η μητρική εταιρεία των εταιρειών "SANTIAM INVESTMENT I LTD", "SANTIAM INVESTMENT II LTD", "SANTIAM INVESTMENT III LTD", "SANTIAM INVESTMENT IV LTD", "SANTIAM INVESTMENT V LTD" και "SANTIAM INVESTMENT VI LTD", που διαχειρίζονται 6 Φ/Β πάρκα στην Κύπρο και είναι εξ ολοκλήρου θυγατρική της EKO ENERGY PARTNERS.

• Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος προχώρησε στην ίδρυση της εταιρείας "HELLENiQ RES ROMANIA S.R.L." και της θυγατρικής της "HELLENiQ RES ROM ALPHA S.R.L." στη Ρουμανία. Η τελευταία είναι η μητρική εταιρεία των "DUO GREEN POWER SRL", "NEAMT GREEN ENERGY SRL", και "DUO RENEWABLE

ENERGY SRL " οι οποίες αποκτήθηκαν από τον Όμιλο και αναπτύσσουν 3 φωτοβολταϊκά πάρκα στη Ρουμανία. Η "HELLENiQ RES ROMANIA S.R.L." αποτελεί 100% θυγατρική της "HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε."

- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά της εταιρείας "KOZILIO NEW PROJECTS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", η οποία είναι η μητρική των εταιρειών "CLEAN ENERGY 3 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", "CLEAN ENERGY 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", "CLEAN ENERGY 6 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", "CLEAN ENERGY PLUS 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", "CLEAN ENERGY PLUS 5 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.", "CLEAN ENERGY PLUS 6 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε." και "SUN POWER 1 ΙΚΕ" και διαχειρίζεται 7 Φ/Β πάρκα στην Ελλάδα. Η "KOZILIO NEW PROJECTS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε." αποτελεί 100% θυγατρική της "KOZILIO PRIME".

- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ολοκλήρωσε την εξαγορά της εταιρείας "GREEN POWER KILKIS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ" και της θυγατρικής της "ΑΚΤΙΝΑ ΞΗΡΟΧΩΡΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ" με σκοπό την ανάπτυξη φωτοβολταϊκού πάρκου στην Ελλάδα. Η "GREEN POWER KILKIS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ" αποτελεί 100% θυγατρική της "HELLENiQ RENEWABLES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε."

- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος προχώρησε στην ίδρυση της εταιρείας "HELLENIC PETROLEUM TRADING SA" στην Ελβετία, η οποία αποτελεί 100% θυγατρική της "ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Δ.Ε.Π.Π. Α.Ε.", με σκοπό την εμπορία πετρελαιοειδών.

- Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, ο Όμιλος ολοκλήρωσε τη μεταβίβαση του ποσοστού 35% της συμμετοχής του στο μετοχικό κεφάλαιο της ΔΕΠΑ Εμπορίας Α.Ε. στο Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. (ΤΑΙΠΕΔ) (βλέπε σημειώσεις 9, 26 και 33).

## 37. Γεγονότα μετά την Ημερομηνία Ισολογισμού

Εκτός αυτών που ήδη έχουν αναφερθεί στις Σημειώσεις 29 και 31, δεν έλαβαν χώρα σημαντικά γεγονότα μετά την ημερομηνία ισολογισμού και πριν τη δημοσίευση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Ομίλου και της Εταιρείας.

A photograph of a man and a woman in an office. The woman is in the foreground, smiling and looking towards the right. The man is behind her, also smiling and wearing glasses, pointing towards the right. They appear to be working together at a computer. A large green circular graphic is overlaid on the right side of the image, containing the number '4.'. The background shows office windows and a modern interior.

4.

**Έκθεση Ελέγχου  
Ανεξάρτητου Ορκωτού  
Ελεγκτή - Λογιστή  
της Ετήσιας Οικονομικής  
Έκθεσης**

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ

Προς τους Μετόχους της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

### **Έκθεση Ελέγχου επί των Εταιρικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων**

#### **Γνώμη**

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών (η «Εταιρεία»), οι οποίες αποτελούνται από την εταιρική και ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2024 και τις εταιρικές και ενοποιημένες καταστάσεις συνολικών εισοδημάτων, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί αυτών των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένης της πληροφόρησης σχετικά με τις ουσιώδεις λογιστικές πολιτικές.

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών και των θυγατρικών αυτής (ο «Όμιλος») κατά την 31η Δεκεμβρίου 2024, τη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ταμειακές τους ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς («ΔΠΧΑ»), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

#### **Βάση γνώμης**

Διενεργήσαμε τον έλεγχο μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου («ΔΠΕ») όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας «Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων». Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθ' όλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

#### **Σημαντικότερα θέματα ελέγχου**

Τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου είναι εκείνα τα θέματα που, κατά την επαγγελματική μας κρίση, ήταν εξέχουσας σημασίας στον έλεγχο μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως. Τα θέματα αυτά και οι σχετιζόμενοι κίνδυνοι ουσιώδους ανακρίβειας αντιμετωπίστηκαν στο πλαίσιο του ελέγχου των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ως σύνολο, για τη διαμόρφωση της γνώμης μας επί αυτών και δεν εκφέρουμε ξεχωριστή γνώμη για τα θέματα αυτά.



Σε αυτό το πλαίσιο περιγράφουμε ακολούθως πως ο έλεγχός μας αντιμετώπισε το κάθε θέμα.

Έχουμε εκπληρώσει τα καθήκοντα που περιγράφονται στην ενότητα «Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων» της έκθεσής μας, περιλαμβανομένων αυτών που σχετίζονται με τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου. Ως εκ τούτου, ο έλεγχός μας περιέλαβε τη διενέργεια διαδικασιών που σχεδιάστηκαν ώστε ν' ανταποκρίνονται στους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Τα αποτελέσματα των ελεγκτικών μας διαδικασιών, περιλαμβανομένων των διαδικασιών που διενεργήθηκαν επί των κατωτέρω θεμάτων, παρέχουν τη βάση για τη γνώμη μας επί των συνημμένων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

### Αξιολόγηση απομείωσης μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων (σε εταιρική και ενοποιημένη βάση)

Κατά την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2024, στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης περιλαμβάνονται ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία ύψους €3,7 δισεκατομμυρίων, δικαιώματα χρήσης παγίων ύψους €239 εκατομμυρίων καθώς και επενδύσεις σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες ύψους €202 εκατομμυρίων. Αντίστοιχα στην κατάσταση οικονομικής θέσης της Εταιρείας περιλαμβάνονται επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες ύψους €1,8 δισεκατομμυρίων.

Σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ, μια οντότητα απαιτείται να αξιολογεί τουλάχιστον σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, κατά πόσον υφίστανται ενδείξεις απομείωσης για τα περιουσιακά της στοιχεία.

Μεταβολές στις εκτιμώμενες τιμές πετρελαίου, στα περιθώρια διύλισης, στην οικονομική δραστηριότητα και στην ισοτιμία ευρώ/δολαρίου, επηρεάζουν σημαντικά τις δραστηριότητες και τη χρηματοοικονομική θέση της Εταιρείας και του Ομίλου και θα μπορούσαν να έχουν σημαντική επίδραση στην ανακτήσιμη αξία των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων τους.

Ο προσδιορισμός της ανακτήσιμης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή μίας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης και εκτιμήσεων από τη διοίκηση. Οι αβεβαιότητες αναφορικά με τις παγκόσμιες πολιτικές εξελίξεις και τις γεωπολιτικές εντάσεις καθώς και οι επιπτώσεις στον κλάδο λόγω της ενεργειακής μετάβασης, αυξάνουν την ενδογενή αβεβαιότητα κατά τη διενέργεια εκτιμήσεων για μελλοντικές τιμές και ταμιακές ροές.

Επιπλέον, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη Διοίκηση, για τον προσδιορισμό του κατάλληλου επιπέδου αξιολόγησης της ανακτήσιμης αξίας ενός περιουσιακού στοιχείου ή μίας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών.

Δεδομένης της σημαντικότητας της αξίας των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων (ενσώματων παγίων περιουσιακών στοιχείων, δικαιωμάτων χρήσης παγίων, επενδύσεων σε συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες) στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης και στην κατάσταση οικονομικής θέσης της Εταιρείας (επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρείες και κοινοπραξίες), των ενδογενών αβεβαιοτήτων κατά τη διενέργεια εκτιμήσεων και παραδοχών, σε συνδυασμό με το μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον, θεωρούμε την αξιολόγηση απομείωσης των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων ως ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις της Εταιρείας και του Ομίλου σχετικά με τη λογιστική τους πολιτική, καθώς και τις κρίσεις και εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά την αξιολόγηση απομείωσης των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων τους, περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 2.10, 4, 6, 7 και 9 των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

Η εργασία μας περιέλαβε μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Αξιολογήσαμε την εκτίμηση της διοίκησης για το κατά πόσον υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης των εν λόγω περιουσιακών στοιχείων. Μεταξύ άλλων, συγκρίναμε την πραγματοποιηθείσα απόδοση με αυτή που είχε προϋπολογισθεί, αξιολογήσαμε τους λόγους τυχόν αποκλίσεων και την πιθανή επίδραση αυτών σε μελλοντικές επιδόσεις και αξιολογήσαμε την ιστορική ακρίβεια των προϋπολογισμών και των προβλέψεων της Διοίκησης.
- Για περιουσιακά στοιχεία για τα οποία υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης και συνεπώς διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης, αξιολογήσαμε, με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε θέματα αποτιμήσεων: (i) τις παραδοχές και μεθοδολογίες που χρησιμοποιήθηκαν από τη Διοίκηση για να προσδιοριστεί η ανακτήσιμη αξία των περιουσιακών στοιχείων και (ii) το επίπεδο στο οποίο προσδιορίστηκε η ανακτήσιμη αξία (περιουσιακό στοιχείο ή μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών).
- Στις περιπτώσεις που διενεργήθηκε από την Εταιρεία και τον Όμιλο έλεγχος απομείωσης, χρησιμοποιήσαμε στοιχεία από εξωτερικές πηγές προκειμένου να αξιολογήσουμε τις βασικές παραδοχές και εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν από τη διοίκηση για την εκτίμηση των προβλεπόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών. Συγκρίναμε τις παραδοχές που χρησιμοποιεί η διοίκηση με τα κατά περίπτωση διαθέσιμα εξωτερικά χρηματοοικονομικά στοιχεία και πραγματοποιήσαμε αναλύσεις ευαισθησίας για πιθανές εύλογες αλλαγές στις πιο σημαντικές παραδοχές.
- Επιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων της Εταιρείας και του Ομίλου στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.



Shape the future  
with confidence

ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές-Λογιστές Α.Ε.  
Χειμάρρας 8Β, Μαρούσι  
151 25 Αθήνα

Τηλ.: 210 2886 000  
ey.com

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

### Ανακτησιμότητα εμπορικών απαιτήσεων (σε ενοποιημένη βάση)

Στις απαιτήσεις από πελάτες της 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2024 που παρουσιάζονται στη σημείωση 12 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, περιλαμβάνεται ποσό ύψους €303 εκατομμυρίων σχετιζόμενο με δραστηριότητες εμπορίας του Ομίλου στην Ελλάδα, έναντι του οποίου έχει σχηματιστεί πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες ύψους €132 εκατομμυρίων.

Η Διοίκηση αξιολογεί την ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από πελάτες του Ομίλου, και προβαίνει σε εκτίμηση της απαιτούμενης πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες, λαμβάνοντας υπόψη μεταξύ άλλων την εμπειρία της σχετικά με τις εισπρακτικές τάσεις στον κλάδο εμπορίας, τις τρέχουσες οικονομικές συνθήκες καθώς και τις εξασφαλίσεις και εγγυήσεις που έχουν ληφθεί από συγκεκριμένους πελάτες.

Η αξιολόγηση της ανακτησιμότητας των απαιτήσεων από πελάτες απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης από τη Διοίκηση όταν αξιολογείται η δυνατότητα του πελάτη να εξοφλήσει, ο αναμενόμενος χρόνος είσπραξης, η αξία των κατεχόμενων εξασφαλίσεων, καθώς και εκτιμήσεις για τις μελλοντικές συνθήκες αγοράς. Επιπλέον, με βάση τις τρέχουσες εξελίξεις στο οικονομικό περιβάλλον, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη Διοίκηση, προκειμένου να ενσωματώσει στην εκτίμησή της την ενδεχόμενη επίδραση από τις πληθωριστικές πιέσεις στις αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες. Ως εκ τούτου, αξιολογήσαμε ότι η ανακτησιμότητα των εμπορικών απαιτήσεων αποτελεί ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις του Ομίλου σχετικά με τις απαιτήσεις από πελάτες, τους συναφείς κινδύνους όπως ο πιστωτικός κίνδυνος και η ενηλικίωση των απαιτήσεων περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 3.1(β) και 12 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ενώ η σημείωση 4 γνωστοποιεί τις σημαντικές λογιστικές κρίσεις και εκτιμήσεις του Ομίλου.

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

Η εργασία μας περιέλαβε, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Κατανοήσαμε τη διαδικασία του Ομίλου ως προς την παρακολούθηση των απαιτήσεων από πελάτες, τη διαδικασία πιστωτικού ελέγχου και των παραγόντων που λαμβάνονται υπόψη για την εκτίμηση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες. Αξιολογήσαμε εάν η διαδικασία ευθυγραμμίζεται με τα ΔΠΧΑ.
- Αξιολογήσαμε την πολιτική και τις βασικές παραδοχές του Ομίλου που χρησιμοποιήθηκαν για την αναγνώριση πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημίες, περιλαμβανόμενης και της αποτίμησης των εξασφαλίσεων που έχουν ληφθεί από τους πελάτες με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε θέματα αποτίμησης της κτηματαγοράς. Κατά τη διαδικασία αυτή αξιολογήσαμε εάν υπάρχουν σημαντικές αλλαγές στην αποτίμηση των εξασφαλίσεων που έχουν ληφθεί από τους πελάτες, λαμβάνοντας υπόψη πιθανές επιπτώσεις από τις πληθωριστικές πιέσεις.
- Επισκοπήσαμε πρακτικά της επιτροπής παρακολούθησης πιστώσεων πελατών, λάβαμε και αξιολογήσαμε επιστολές νομικών συμβούλων, όπου υπήρχαν, ως προς τη συνάφεια σε σχέση με τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν από τη Διοίκηση για την ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από πελάτες.
- Επιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων του Ομίλου στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.

## Σημαντικότερα θέματα ελέγχου

### Αβέβαιες φορολογικές θέσεις (σε ενοποιημένη βάση)

Όπως αναφέρεται στη σημείωση 33 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2024, ο Όμιλος έχει ορισμένες εκκρεμοδικίες σε εξέλιξη που αφορούν κυρίως (αλλά όχι μόνο) σε φορολογικούς ελέγχους από τις ελληνικές φορολογικές αρχές. Επιπλέον, οι φορολογικές αρχές διατηρούν το δικαίωμα για μελλοντικούς φορολογικούς ελέγχους λαμβάνοντας υπόψη και τις προθεσμίες παραγραφής.

Η λογιστική αντιμετώπιση αυτών των αβέβαιων φορολογικών θέσεων απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης από τη Διοίκηση κυρίως για να αξιολογηθεί εάν είναι πιθανή η αποδοχή από τις φορολογικές αρχές ενός φορολογικού χειρισμού και για να αντικατοπτριστεί η επίδραση της αβεβαιότητας αυτής κατά τον προσδιορισμό των σχετικών φορολογικών κερδών (ζημιών), της φορολογικής βάσης, και των μεταφερόμενων φορολογικών ζημιών ή πιστώσεων.

Λόγω του σύνθετου και μεταβαλλόμενου φορολογικού περιβάλλοντος και του χρόνου που απαιτείται για την τελική έκβαση σε περιπτώσεις που ο Όμιλος προσφεύγει δικαστικώς, απαιτείται σημαντικός βαθμός κρίσης από τη διοίκηση για την αξιολόγηση των αβέβαιων φορολογικών θέσεων και υπάρχουν εγγενείς αβεβαιότητες κατά την εκτίμηση και λογιστικοποίησή τους. Ως εκ τούτου, αξιολογήσαμε το θέμα αυτό ως ένα εκ των σημαντικότερων θεμάτων ελέγχου.

Οι γνωστοποιήσεις του Ομίλου για τις αβέβαιες φορολογικές θέσεις περιλαμβάνονται στις σημειώσεις 29 και 33 των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, ενώ οι σημειώσεις 2.18 και 4 αναφέρονται στις λογιστικές πολιτικές, σημαντικές κρίσεις και εκτιμήσεις του Ομίλου.

## Πως αντιμετωπίστηκε το σημαντικότερο θέμα ελέγχου στον έλεγχό μας

Οι ελεγκτικές διαδικασίες που διενεργήσαμε, μεταξύ άλλων, έχουν ως εξής:

- Με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών μας σε φορολογικά θέματα επικαιροποιήσαμε την αξιολόγηση που είχαμε κάνει σε προηγούμενες χρήσεις επί ανοιχτών φορολογικών ελέγχων και σχετικών νομικών υποθέσεων.
- Αξιολογήσαμε την έκβαση φορολογικών και σχετικών νομικών υποθέσεων που οριστικοποιήθηκαν το 2024 σε σχέση με τις παραδοχές και εκτιμήσεις που είχε κάνει ο Όμιλος σε προηγούμενες χρήσεις.
- Αξιολογήσαμε τις εκτιμήσεις της Διοίκησης για τις εν λόγω εκκρεμείς φορολογικές και σχετικές νομικές υποθέσεις, λαμβάνοντας υπόψη γνωματεύσεις δικηγόρων (εσωτερικών και εξωτερικών) καθώς και φορολογικές συμβουλές που είχε λάβει ο Όμιλος όπου το έκρινε απαραίτητο.
- Επιπλέον, αξιολογήσαμε την επάρκεια των γνωστοποιήσεων στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με τα ανωτέρω θέματα.

## **Άλλες πληροφορίες**

Η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τις άλλες πληροφορίες. Οι άλλες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, για την οποία γίνεται σχετική αναφορά στην «Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων», στις Δηλώσεις των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και σε οποιοσδήποτε άλλες πληροφορίες οι οποίες είτε απαιτούνται από ειδικές διατάξεις του νόμου είτε η Εταιρεία ενσωμάτωσε προαιρετικά στην προβλεπόμενη από το Ν. 3556/2007 Ετήσια Οικονομική Έκθεση, αλλά δεν περιλαμβάνουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και την έκθεση ελέγχου επί αυτών.

Η γνώμη μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων δεν καλύπτει τις άλλες πληροφορίες και δεν εκφράζουμε με τη γνώμη αυτή οποιασδήποτε μορφής συμπέρασμα διασφάλισης επί αυτών.

Σε σχέση με τον έλεγχο μας επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η ευθύνη μας είναι να αναγνώσουμε τις άλλες πληροφορίες και, με τον τρόπο αυτό, να εξετάσουμε εάν οι άλλες πληροφορίες είναι ουσιωδώς ασυνεπείς με τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή τις γνώσεις που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχο ή αλλιώς φαίνεται να είναι ουσιωδώς εσφαλμένες. Εάν, με βάση τις εργασίες που έχουμε εκτελέσει, καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι υπάρχει ουσιώδες σφάλμα σε αυτές τις άλλες πληροφορίες, είμαστε υποχρεωμένοι να αναφέρουμε το γεγονός αυτό. Δεν έχουμε τίποτα να αναφέρουμε σχετικά με το θέμα αυτό.

## **Ευθύνες της Διοίκησης και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση επί των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων**

Η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η Διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η Διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την Εταιρεία και τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά τους ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σε αυτές τις ενέργειες.

Η Επιτροπή Ελέγχου (άρθρ. 44 Ν. 4449/2017) της Εταιρείας έχει την ευθύνη εποπτείας της διαδικασίας χρηματοοικονομικής αναφοράς της Εταιρείας και του Ομίλου.

## **Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων**

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολό τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.
- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας και του Ομίλου.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών πολιτικών που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη Διοίκηση.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη Διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείας και του Ομίλου να συνεχίσουν τη δραστηριότητά τους. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία και ο Όμιλος να παύσουν να λειτουργούν ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.
- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Σχεδιάζουμε και διενεργούμε τον έλεγχο του Ομίλου με σκοπό να αποκτήσουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών μονάδων εντός του Ομίλου ως βάση για τη διαμόρφωση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την επισκόπηση της διενεργούμενης ελεγκτικής εργασίας για σκοπούς ελέγχου του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Επιπλέον, δηλώνουμε προς τους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση ότι έχουμε συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις δεοντολογίας περί ανεξαρτησίας και γνωστοποιούμε προς αυτούς όλες τις σχέσεις και άλλα θέματα που μπορεί εύλογα να θεωρηθεί ότι επηρεάζουν την ανεξαρτησία μας και τα σχετικά μέτρα προστασίας, όπου συντρέχει περίπτωση.

Από τα θέματα που γνωστοποιήθηκαν στους υπεύθυνους για τη διακυβέρνηση, καθορίζουμε τα θέματα εκείνα που ήταν εξέχουσας σημασίας για τον έλεγχο των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της ελεγχόμενης χρήσεως και ως εκ τούτου αποτελούν τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου.

## **Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων**

### **1. Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου**

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου και της Δήλωσης Εταιρικής Διακυβέρνησης που περιλαμβάνεται στην έκθεση αυτή, κατ' εφαρμογή των απαιτήσεων της παραγράφου 1, περιπτώσεις αα', αβ' και β', του άρθρου 154Γ του Ν.4548/2018 στις οποίες δεν συμπεριλαμβάνεται η έκθεση βιωσιμότητας και για την οποία έχουμε εκδώσει με ημερομηνία 27η Φεβρουαρίου 2025 σχετική έκθεση περιορισμένης διασφάλισης σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο), σημειώνουμε ότι:

α) Στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνεται δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης, η οποία παρέχει τα πληροφοριακά στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 152 του Ν. 4548/2018.

β) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 150 και 153 του Ν.4548/2018 εξαιρουμένης της απαίτησης υποβολής έκθεσης βιωσιμότητας της παραγράφου 5Α του άρθρου 150 του ίδιου νόμου, και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024.

γ) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά το έλεγχό μας, για την εταιρεία HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

### **2. Συμπληρωματική Έκθεση προς την Επιτροπή Ελέγχου**

Η γνώμη μας επί των συνημμένων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων είναι συνεπής με τη Συμπληρωματική Έκθεσή μας προς την Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας, που προβλέπεται από το άρθρο 11 του κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) αριθ. 537/2014.

### **3. Παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών**

Δεν παρείχαμε στην Εταιρεία και τις θυγατρικές της μη ελεγκτικές υπηρεσίες που απαγορεύονται σύμφωνα με το άρθρο 5 του κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) αριθ. 537/2014.

Οι επιτρεπόμενες μη ελεγκτικές υπηρεσίες που έχουμε παράσχει στην Εταιρεία και στις θυγατρικές της, κατά τη διάρκεια της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024 γνωστοποιούνται στη Σημείωση 24 των συνημμένων εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

### **4. Διορισμός Ελεγκτή**

Διοριστήκαμε για πρώτη φορά ως Ορκωτοί Ελεγκτές Λογιστές της Εταιρείας με την από 23η Ιουνίου 2017 απόφαση της ετήσιας τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων. Έκτοτε ο διορισμός μας έχει αδιαλείπτως ανανεωθεί για μια συνολική περίοδο οκτώ ετών με βάση τις κατ' έτος λαμβανόμενες αποφάσεις της τακτικής γενικής συνέλευσης των μετόχων.

### **5. Κανονισμός Λειτουργίας**

Η Εταιρεία διαθέτει Κανονισμό Λειτουργίας σύμφωνα με το περιεχόμενο που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν. 4706/2020.

## 6. Έκθεση Διασφάλισης επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς

### Υποκείμενο Θέμα

Αναλάβαμε την ανάθεση εύλογης διασφάλισης με σκοπό να εξετάσουμε τα ψηφιακά αρχεία της εταιρείας HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών, τα οποία καταρτίστηκαν σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (ESEF), και τα οποία περιλαμβάνουν τις εταιρικές και ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, σε μορφή XHTML, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL «213800YUBJMYR1SNG35-2024-12-31-el.zip» με την κατάλληλη σήμανση επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών (Σημειώσεις επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων), (εφεξής «Υποκείμενο Θέμα»), προκειμένου να διαπιστώσουμε ότι καταρτίστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στην ενότητα Εφαρμοστέα Κριτήρια.

### Εφαρμοστέα Κριτήρια

Τα Εφαρμοστέα Κριτήρια για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (ESEF) ορίζονται από τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) 2019/815, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/1989 (εφεξής «Κανονισμός ESEF») και την 2020/C 379/01 Ερμηνευτική Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2020, όπως προβλέπεται από το Ν. 3556/2007 και τις σχετικές ανακοινώσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Συνοπτικά τα κριτήρια αυτά προβλέπουν, μεταξύ άλλων, ότι:

- Όλες οι ετήσιες οικονομικές εκθέσεις θα πρέπει να συντάσσονται σε μορφότυπο XHTML.
- Όσον αφορά τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις βάσει των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, η χρηματοοικονομική πληροφόρηση, που περιλαμβάνεται στην Κατάσταση Συνολικών Εισοδημάτων, στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης, στην Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων και στην Κατάσταση Ταμειακών Ροών, καθώς επίσης και η χρηματοοικονομική πληροφόρηση που περιλαμβάνεται στις λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες, θα πρέπει να επισημαίνεται με ετικέτες XBRL (XBRL 'tags' και "'block tag'"), σύμφωνα με την Ταξινόμια του ESEF (ESEF Taxonomy), όπως ισχύει. Οι τεχνικές προδιαγραφές για το ESEF, συμπεριλαμβανομένης και της σχετικής ταξινόμιας, παρατίθενται στα Ρυθμιστικά Τεχνικά Πρότυπα (Regulatory Technical Standards) του ESEF.

### Ευθύνες της Διοίκησης και των υπευθύνων για τη διακυβέρνηση

Η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και υποβολή των εταιρικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας και του Ομίλου, για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, σύμφωνα με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η Διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ψηφιακών αρχείων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

### Ευθύνες του Ελεγκτή

Η δική μας ευθύνη είναι η έκδοση της παρούσας έκθεσης αναφορικά με την αξιολόγηση του Υποκείμενου Θέματος, με βάση τη διενεργηθείσα εργασία μας, η οποία περιγράφεται παρακάτω στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας».

Η εργασία μας διενεργήθηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο) "Έργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης" (εφεξής «ΔΠΑΔ 3000»).



Το ΔΠΑΔ 3000 απαιτεί να σχεδιάζουμε και να διενεργούμε την εργασία μας έτσι ώστε να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για την αξιολόγηση του Υποκείμενου Θέματος σύμφωνα με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια. Στο πλαίσιο των διενεργούμενων διαδικασιών εκτιμούμε τον κίνδυνο ουσιώδους σφάλματος των πληροφοριών που σχετίζονται με το Υποκείμενο Θέμα.

Θεωρούμε ότι τα στοιχεία που έχουμε συγκεντρώσει είναι επαρκή και κατάλληλα και υποστηρίζουν το συμπέρασμα που διατυπώνεται στην παρούσα έκθεση διασφάλισης.

### **Επαγγελματική δεοντολογία και διαχείριση ποιότητας**

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας ανάθεσης και έχουμε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις του Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ), τις απαιτήσεις δεοντολογίας και ανεξαρτησίας του Ν. 4449/2017 καθώς και του Κανονισμού (ΕΕ) 537/2014.

Η ελεγκτική μας εταιρεία εφαρμόζει το Διεθνές Πρότυπο για τη Διαχείριση Ποιότητας (ISQM) 1 «Διαχείριση Ποιότητας για εταιρείες που διενεργούν ελέγχους ή επισκοπήσεις οικονομικών καταστάσεων ή λοιπές αναθέσεις διασφάλισης ή συναφών υπηρεσιών» και κατά συνέπεια διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τη συμμόρφωση με απαιτήσεις δεοντολογίας, επαγγελματικά πρότυπα και ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

### **Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας**

Η εργασία διασφάλισης που διενεργήσαμε καλύπτει περιοριστικά τα αντικείμενα που περιλαμβάνονται στην υπ' αρ. 214/4/11-02-2022 Απόφαση του Δ.Σ. της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ) και στις κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με την εργασία και την έκθεση διασφάλισης των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών επί του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Ηλεκτρονικού Μορφότυπου Αναφοράς (ESEF) των εκδοτών με κινητές αξίες εισηγμένες σε ρυθμιζόμενη αγορά στην Ελλάδα, όπως εκδόθηκαν από το Σώμα Ορκωτών Ελεγκτών την 14/02/2022, έτσι ώστε να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση ότι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου που καταρτίστηκαν από τη Διοίκηση συμμορφώνονται από κάθε ουσιώδη άποψη με τα Εφαρμοστέα Κριτήρια.

### **Εγγενείς περιορισμοί**

Η εργασία μας κάλυψε τα αντικείμενα που αναφέρονται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας» για την απόκτηση εύλογης διασφάλισης με βάση τις διαδικασίες που περιγράφονται. Στο πλαίσιο αυτό, η εργασία που διενεργήσαμε δεν θα μπορούσε να διασφαλίσει απόλυτα ότι θα αποκαλυφθούν όλα τα θέματα που θα μπορούσαν να θεωρηθούν ως ουσιώδεις αδυναμίες.

### **Συμπέρασμα**

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, διατυπώνουμε το συμπέρασμα ότι οι εταιρικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρείας και του Ομίλου, για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2024, σε μορφή αρχείου XHTML, καθώς και το προβλεπόμενο αρχείο XBRL «213800YUBJMZYR1SNG35-2024-12-31-el.zip» με την κατάλληλη σήμανση επί των προαναφερόμενων ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών επεξηγηματικών πληροφοριών, έχουν καταρτιστεί, από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Εφαρμοστέα Κριτήρια.

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2025

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Ανδρέας Χατζηδαμιανού  
ΑΜ ΣΟΕΛ: 61391

ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές – Λογιστές Α.Ε.

Χειμάρρας 8B  
15125 Μαρούσι, Ελλάδα  
Α.Μ. ΣΟΕΛ 107

## Έκθεση Περιορισμένης Διασφάλισης Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή επί της Έκθεσης Βιωσιμότητας της HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

### Προς τους Μετόχους της HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών

Έχουμε διενεργήσει εργασία περιορισμένης διασφάλισης αναφορικά με την ενοποιημένη Έκθεση Βιωσιμότητας της HELLENiQ ENERGY Ανώνυμη Εταιρεία Συμμετοχών (εφεξής η «Εταιρεία») και των θυγατρικών αυτής (από κοινού ο «Όμιλος»), η οποία περιλαμβάνεται στην ενότητα Έκθεση Βιωσιμότητας της ενοποιημένης Έκθεσης Διαχείρισης (εφεξής η «Έκθεση Βιωσιμότητας»), για τη χρήση από 01.01.2024 έως 31.12.2024.

### Συμπέρασμα περιορισμένης διασφάλισης

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία μας, όπως αυτή περιγράφεται κατωτέρω στην παράγραφο «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας», καθώς και τα τεκμήρια που αποκτήθηκαν, δεν έχει περιέλθει στην αντίληψή μας οτιδήποτε που να μας κάνει να πιστεύουμε ότι:

- η Έκθεση Βιωσιμότητας δεν καταρτίστηκε από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4548/2018 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 5164/2024 με τον οποίο ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία το άρθρο 29(α) της Οδηγίας ΕΕ 2013/34,
- η Έκθεση Βιωσιμότητας δεν συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Υποβολής Εκθέσεων Βιωσιμότητας (εφεξής «ΕΠΥΕΒ»), σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/2772 της Επιτροπής της 31<sup>ης</sup> Ιουλίου 2023 και την Οδηγία (ΕΕ) 2022/2464 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2022,
- η διαδικασία που ακολουθείται από την Εταιρεία για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων κινδύνων και ευκαιριών (εφεξής η "Διαδικασία"), όπως αυτή παρατίθεται στην ενότητα «IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, δεν συμμορφώνεται με την «Απαίτηση IRO-1-Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών» του ΕΠΥΕΒ 2 «Γενικές Γνωστοποιήσεις»,
- οι γνωστοποιήσεις της ενότητας «Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινόμιας» της Έκθεσης Βιωσιμότητας δεν συμμορφώνονται με το άρθρο 8 του Κανονισμού ΕΕ 2020/852.

Η παρούσα έκθεση διασφάλισης δεν επεκτείνεται σε πληροφορίες για προηγούμενες περιόδους.

### Βάση για το συμπέρασμα

Η εργασία περιορισμένης διασφάλισης διενεργήθηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Αναθέσεων Διασφάλισης 3000 (Αναθεωρημένο), «Εργα Διασφάλισης Πέραν Ελέγχου ή Επισκόπησης Ιστορικής Οικονομικής Πληροφόρησης» (εφεξής «ΔΠΑΔ 3000»).

Στο πλαίσιο μιας ανάθεσης περιορισμένης διασφάλισης, οι διενεργούμενες διαδικασίες διαφέρουν ως προς τη φύση και το χρονοδιάγραμμά τους και είναι μικρότερης έκτασης από ό,τι σε μια ανάθεση εύλογης διασφάλισης. Κατά συνέπεια, το επίπεδο διασφάλισης που λαμβάνεται από μια τέτοια ανάθεση είναι σημαντικά χαμηλότερο από το επίπεδο διασφάλισης που θα είχε αποκτηθεί εάν είχε πραγματοποιηθεί μια ανάθεση εύλογης διασφάλισης.

Οι ευθύνες μας περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα «Ευθύνες του Ελεγκτή».

## Επαγγελματική Δεοντολογία και Διαχείριση Ποιότητας

Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία και τις ενοποιούμενες θυγατρικές της, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας εργασίας και έχουμε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις του Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών (Κώδικας ΣΔΠΔΕ), τις απαιτήσεις δεοντολογίας και ανεξαρτησίας του Ν. 4449/2017 και του Κανονισμού ΕΕ 537/2014.

Η ελεγκτική μας εταιρεία εφαρμόζει το Διεθνές Πρότυπο Διαχείρισης Ποιότητας 1 (ΔΠΔΠ1) «Διαχείριση Ποιότητας για ελεγκτικές εταιρείες που διενεργούν ελέγχους ή επισκοπήσεις οικονομικών καταστάσεων καθώς και άλλες αναθέσεις διασφάλισης ή συναφών υπηρεσιών» και κατά συνέπεια διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας που περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες σχετικά με τη συμμόρφωση με απαιτήσεις δεοντολογίας, επαγγελματικά πρότυπα και ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

Πιστεύουμε ότι τα τεκμήρια που αποκτήσαμε είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για το συμπέρασμά μας.

## Ευθύνες της Διοίκησης της Εταιρείας για την Έκθεση Βιωσιμότητας

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για το σχεδιασμό και την εφαρμογή κατάλληλης διαδικασίας για τον προσδιορισμό των απαιτούμενων πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας σύμφωνα με τα ΕΠΥΕΒ, καθώς επίσης και για τη γνωστοποίηση της Διαδικασίας στην ενότητα «IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών» στην Έκθεση Βιωσιμότητας.

Πιο συγκεκριμένα αυτή η ευθύνη περιλαμβάνει:

- Την κατανόηση του πλαισίου στο οποίο λαμβάνουν χώρα οι δραστηριότητες και οι επιχειρηματικές σχέσεις του Ομίλου, καθώς και κατανόηση των επηρεαζόμενων ενδιαφερόμενων μερών του,
- Τον εντοπισμό των πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων (τόσο αρνητικών όσο και θετικών) που σχετίζονται με θέματα βιωσιμότητας, καθώς και των κινδύνων και των ευκαιριών που επηρεάζουν ή αναμένεται ότι εύλογα θα μπορούσαν να επηρεάσουν, την οικονομική θέση, τις χρηματοοικονομικές επιδόσεις, τις ταμειακές ροές, την πρόσβαση σε χρηματοδότηση ή το κόστος κεφαλαίου του Ομίλου σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο ορίζοντα,
- Την αξιολόγηση της σημαντικότητας των εντοπισμένων επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με θέματα βιωσιμότητας, μέσω της επιλογής και εφαρμογής κατάλληλων ορίων, και
- Τη διαμόρφωση παραδοχών που είναι εύλογες υπό τις ισχύουσες περιστάσεις.

Η Διοίκηση της Εταιρείας είναι επίσης υπεύθυνη για τη σύνταξη της Έκθεσης Βιωσιμότητας, σύμφωνα με το άρθρο 154 του Ν. 4548/2018, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 5164/2024 με τον οποίο ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία το άρθρο 29(α) της Οδηγίας ΕΕ 2013/34.

Στο πλαίσιο αυτό η Διοίκηση της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την:

- Συμμόρφωση της Έκθεσης Βιωσιμότητας με τα ΕΠΥΕΒ,
- Προετοιμασία των γνωστοποιήσεων στην ενότητα «Έκθεση Ευρωπαϊκής Ταξινομίας» της Έκθεσης Βιωσιμότητας, σε συμμόρφωση με τα όσα προβλέπονται από το άρθρο 8 του Κανονισμού ΕΕ 2020/852,
- Σχεδιασμό και εφαρμογή των κατάλληλων δικλίδων εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση κρίνει απαραίτητες για να διασφαλιστεί ότι η Έκθεση Βιωσιμότητας είναι απαλλαγμένη από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, και

- Επιλογή και εφαρμογή κατάλληλων μεθόδων αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των παραδοχών και εκτιμήσεων σχετικά με μεμονωμένες γνωστοποιήσεις στην Έκθεση Βιωσιμότητας, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί ως εύλογες υπό τις περιστάσεις.

Η Επιτροπή Ελέγχου της Εταιρείας είναι υπεύθυνη για την εποπτεία της διαδικασίας σύνταξης της Έκθεσης Βιωσιμότητας της Εταιρείας.

### **Εγγενείς περιορισμοί στην προετοιμασία της Έκθεσης Βιωσιμότητας**

Κατά τη γνωστοποίηση μελλοντικών πληροφοριών σύμφωνα με τα ΕΒΥΕΠ, η Διοίκηση της Εταιρείας υποχρεούται να καταρτίζει τις μελλοντικές πληροφορίες βάσει γνωστοποιημένων παραδοχών, σχετικά με γεγονότα που ενδέχεται να συμβούν στο μέλλον και πιθανές μελλοντικές ενέργειες του Ομίλου. Το πραγματικό αποτέλεσμα των ενεργειών αυτών ενδέχεται να είναι διαφορετικό, καθώς τα αναμενόμενα γεγονότα συχνά δεν συμβαίνουν, όπως αναμένονται.

Όπως αναφέρεται στην ενότητα «ESRS 2 IRO-1 - Περιγραφή των διαδικασιών για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με το κλίμα» στην Έκθεση Βιωσιμότητας, οι πληροφορίες που έχουν ενσωματωθεί στις σχετικές γνωστοποιήσεις βασίζονται, μεταξύ άλλων, σε σενάρια σχετικά με το κλίμα, τα οποία υπόκεινται σε εγγενή αβεβαιότητα αναφορικά με την πιθανότητα, το χρονοδιάγραμμα ή την επίδραση πιθανών μελλοντικών φυσικών και μεταβατικών επιπτώσεων που σχετίζονται με το κλίμα.

Η εργασία μας κάλυψε τα αντικείμενα που αναφέρονται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας» για την απόκτηση περιορισμένης διασφάλισης με βάση τις διαδικασίες που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα, όπως αυτό καθορίζεται στην ενότητα αυτή. Η εργασία μας δεν αποτελεί έλεγχο ή επισκόπηση στοιχείων ιστορικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου ή τα Διεθνή Πρότυπα Ανάθεσης Εργασιών Επισκόπησης, και για το λόγο αυτό δεν εκφράζουμε οποιαδήποτε άλλη διαβεβαίωση πέραν όσων παρατίθενται στην ενότητα «Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας».

### **Ευθύνες του Ελεγκτή**

Η παρούσα έκθεση περιορισμένης διασφάλισης έχει συνταχθεί με βάση τις διατάξεις του άρθρου 154Γ του Ν.4548/2018 και του άρθρου 32Α του Ν.4449/2017.

Δική μας ευθύνη είναι να σχεδιάσουμε και να διενεργήσουμε την ανάθεση περιορισμένης διασφάλισης με σκοπό να αποκτήσουμε περιορισμένη διασφάλιση αναφορικά με το εάν η Έκθεση Βιωσιμότητας είναι απαλλαγμένη από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε μια έκθεση περιορισμένης διασφάλισης που περιλαμβάνει το συμπέρασμά μας. Σφάλμα δύναται να προκύψει από απάτη ή από λάθος και θεωρείται ουσιώδες όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζε τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση την Έκθεση Βιωσιμότητας στο σύνολό της.

Στο πλαίσιο μιας ανάθεσης περιορισμένης διασφάλισης σύμφωνα με το ΔΠΑΔ 3000, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε τον επαγγελματικό μας σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια της ανάθεσης.

Οι ευθύνες μας αναφορικά με την Έκθεση Βιωσιμότητας, σε σχέση με τη Διαδικασία, περιλαμβάνουν:

- Διενέργεια διαδικασιών αξιολόγησης κινδύνων, συμπεριλαμβανομένης της κατανόησης των σχετικών δικλίδων εσωτερικού ελέγχου, για τον εντοπισμό κινδύνων που αφορούν στο κατά πόσο η Διαδικασία, που ακολουθείται από τον Όμιλο για τον προσδιορισμό των πληροφοριών που αναφέρονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας δεν καλύπτει τις εφαρμοστέες απαιτήσεις των ΕΠΥΕΒ, αλλά όχι με σκοπό την παροχή συμπεράσματος σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εσωτερικών δικλίδων επί της Διαδικασίας, και
- Σχεδιασμό και διενέργεια διαδικασιών για την αξιολόγηση του κατά πόσον η Διαδικασία για την αναγνώριση των πληροφοριών που αναφέρονται στην Έκθεση Βιωσιμότητας είναι συνεπής με την περιγραφή της Διαδικασίας όπως αυτή γνωστοποιείται στην ενότητα «IRO-1 - Περιγραφή των Διαδικασιών

για τον Εντοπισμό και την Αξιολόγηση Σημαντικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών» της εν λόγω Έκθεσης.

Περαιτέρω είμαστε υπεύθυνοι για:

- Τη διενέργεια διαδικασιών αξιολόγησης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης της κατανόησης των σχετικών δικλίδων εσωτερικού ελέγχου, για τον προσδιορισμό εκείνων των γνωστοποιήσεων που είναι πιθανό να προκύψει ουσιώδες σφάλμα, είτε λόγω απάτης είτε λόγω λάθους, αλλά όχι με σκοπό την παροχή συμπεράσματος για την αποτελεσματικότητα των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου του Ομίλου,
- Το σχεδιασμό και τη διενέργεια διαδικασιών που αφορούν σε εκείνες τις γνωστοποιήσεις της ενοποιημένης Έκθεσης Βιωσιμότητας, στις οποίες είναι πιθανό να προκύψει ουσιώδες σφάλμα. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που προκύπτει από απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που προκύπτει από λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να περιλαμβάνει συμπαιγνία, πλαστογραφία, σκόπιμες παραλείψεις, παραπλανήσεις ή την παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.

### Εύρος Διενεργηθείσας Εργασίας

Η εργασία μας περιλαμβάνει τη διενέργεια διαδικασιών και την απόκτηση ελεγκτικών τεκμηρίων με σκοπό την εξαγωγή συμπεράσματος περιορισμένης διασφάλισης και καλύπτει αποκλειστικά τις διαδικασίες περιορισμένης διασφάλισης που προβλέπονται στο πρόγραμμα περιορισμένης διασφάλισης που εκδόθηκε με την 23.01.2025 απόφαση της ΕΛΤΕ (εφεξής «Πρόγραμμα»), όπως αυτό διαμορφώθηκε με σκοπό την έκδοση έκθεσης περιορισμένης διασφάλισης επί της Έκθεσης Βιωσιμότητας του Ομίλου.

Οι διαδικασίες μας σχεδιάστηκαν για να αποκτήσουμε ένα περιορισμένο επίπεδο διασφάλισης στο οποίο να βασιστούμε για να εξάγουμε το συμπέρασμά μας και δεν παρέχουν όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που θα απαιτούνταν για να παράσχουμε ένα εύλογο επίπεδο διασφάλισης.

Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2025

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Ανδρέας Χατζηδαμιανού  
ΑΜ ΣΟΕΛ: 61391

ΕΡΝΣΤ & ΓΙΑΝΓΚ (ΕΛΛΑΣ)  
Ορκωτοί Ελεγκτές – Λογιστές Α.Ε.

Χειμάρρας 8B  
15125 Μαρούσι, Ελλάδα

A.M. ΣΟΕΛ 107



# Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2024