



# Υγεία και Ασφάλεια

κατά τη διάρκεια κατασκευής  
του έργου εκσυγχρονισμού  
Διυλιστηρίου Ελευσίνας



20.000.000 ανθρωπώρες, 3.400 εργαζόμενοι χωρίς σοβαρό ατύχημα



**ΕΛΛΗΝΙΚΑ**  
**ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ**



## ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Χρονική Περίοδος Ιούνιος 2010 - Αύγουστος 2012



### Peak month - November 2011

Αριθμός Κύριων Εργοτάβων:	12
Αριθμός Υπεργολάβων:	100
Αριθμός Εργαζομένων:	3400
Αριθμός Τεχνικών Ασφαλείας Πλήρους & Αποκλειστικής Απασχόλησης:	45
Αριθμός Γερανών – Μηχανημάτων Έργου:	>100
Αριθμός Ξεχωριστών συστημάτων σκαλωσιών:	>1000

\* Χρονικό διάστημα εγκατάστασης των εργολάβων μηχανολογικών και εφαρμογής δεικτών CONCAWE

# ΘΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▶ Γενική εικόνα αρκετά ικανοποιητική - δεν είχαμε σοβαρά ατυχήματα-, επίδοση πολύ καλή για το μέγεθος του έργου.
- ▶ Στο έργο έγινε σημαντική προσπάθεια συνεργασίας από όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές για την πλήρη τήρηση του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ) και την επίτευξη των στόχων.
- ▶ Καλή οργάνωση των θεμάτων Ασφαλείας τα οποία περιγράφηκαν σε ικανοποιητικό βαθμό στο ΣΑΥ.
- ▶ Μεγάλη Ομάδα Συντονισμού Ασφαλείας (Εξωτερική Υπηρεσία Προστασίας & Πρόληψης, Τεχνικοί Ασφάλειας, εργοδάβων κτλ.).
- ▶ Ουσιαστική υποστήριξη από τη Διοίκηση του Έργου και της ΕΛΠΕ.
- ▶ Μηνιαία Safety Meeting Διοίκησης με όλους τους εργοδάβους.
- ▶ Οργάνωση ουσιαστικού μηχανισμού ελέγχου Πύλης.





# ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- ▶ Πολλοί εργολάβοι, ταυτόχρονες εργασίες, περιορισμένος χώρος
- ▶ Δύσκολος συντονισμός εργολάβων και υπεργολάβων σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας
- ▶ Μικτά συνεργεία από άτομα που δε μιλούσαν την ίδια γλώσσα
- ▶ Δυσκολία στην αφομοίωση του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας αρχικά, πλήθος μη συμμορφώσεων εργαζομένων
- ▶ Πίεση χρόνου - εφαρμογή χρονοδιαγράμματος

## Αντιμέτωπιση δυσκολιών με:

- ✓ εβδομαδιαίες και μηνιαίες συσκέψεις ασφάλειας
- ✓ συνεχείς επιθεωρήσεις
- ✓ επιβολή ποινών



# ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ▶ Ελαχιστοποίηση ατυχημάτων.
- ▶ Αυστηροί Ευρωπαϊκοί Δείκτες για λειτουργία Διυλιστηρίων.

••••• Μια πολύ καλή επίδοση για το μέγεθος του έργου, σε σύγκριση με τα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά Δεδομένα



- ▶ Πλήρης συμμόρφωση με όλους τους κανονισμούς της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας, με την πολιτική Υ&Α και τις διαδικασίες των ΕΛΠΕ.
- ▶ Σύνταξη και εφαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας & Υγείας (ΣΑΥ), σύμφωνα με τη Νομοθεσία και τις επιπλέον απαιτήσεις των ΕΛΠΕ.
- ▶ Δημιουργία ενός ασφαλούς και άνετου κατά το δυνατόν περιβάλλοντος εργασίας για το προσωπικό του έργου.

••••• Ολοκλήρωση της κατασκευής χωρίς σοβαρά ατυχήματα

▶ Το Έργο Εκσυγχρονισμού Διυλιστηρίου Ελευσίνας είναι η μεγαλύτερη Βιομηχανική Επένδυση των τελευταίων 10 ετών με ιδιαίτερα αυστηρές προδιαγραφές ασφάλειας που ισχύουν για τα διυλιστήρια σε λειτουργία.

