

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2010

φροντίζουμε για το μέλλον



ΟΡΑΜΑ, ΣΚΟΠΟΣ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ, ΑΡΧΕΣ και ΑΞΙΕΣ

Όραμα

Να είμαστε πιγέτιδα εταιρεία στον τομέα της διύλισης πετρελαίου και της εμπορίας των παραγόμενων προϊόντων του στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή.

Εταιρικός Σκοπός

■ Να ασκούμε την επιχειρηματική δραστηριότητά μας με τρόπο που να ενδυναμώνει την αξία της εταιρείας απέναντι σε όσους ενδιαιφέρονται για τη δράση της –μετόχους, ανθρώπινο δυναμικό, πελάτες, προμηθευτές και συνεργάτες, καθώς και την τοπική και ευρύτερη κοινωνία– εφαρμόζοντας τεχνολογικές και εμπορικές καινοτομίες.

■ Να εξυπηρετούμε αποτελεσματικά και υπεύθυνα τις ανάγκες των πελατών μας διευρύνοντας ταυτόχρονα το μερίδιό μας στην εσωτερική αγορά.

■ Να λειτουργούμε με αξιοπιστία, ταχύπτα και ευελιξία στις συνεργασίες μας με το προσωπικό μας, τους πελάτες και προμηθευτές μας και την κοινωνία γενικότερα, με πρακτικές που χαρακτηρίζονται τόσο από ευθύνη και ακεραιότητα, όσο και από σεβασμό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Στρατηγικοί στόχοι

1 Μεγιστοποίηση των περιθωρίων κέρδους του διυλιστηρίου και της οικονομικής απόδοσης συνοδική.

2 Μεγιστοποίηση και βελτιστοποίηση των πωλήσεων διαθέτοντας αποτελεσματικά τα προϊόντα του διυλιστηρίου, εκμεταλλευόμενοι τις ευκαιρίες και στις τρεις διαθέσιμες αγορές (εσωτερική, αεροπορίας/ναυτιλίας και εξαγωγών), ώστε να επιτυχάνεται η καλύτερη δυνατή κερδοφορία.

3 Επίτευξη του υψηλότερου δυνατού επιπέδου Υγιεινής και Ασφάλειας, προστασίας του Περιβάλλοντος και Ποιότητας με πραγματοποίηση τεχνολογικών, λειτουργικών και οργανωτικών προσαρμογών στο διυλιστήριο.

Οι αξίες μας

Αποτελεσματικότητα

- Επίτευξη στόχων.
- Δημιουργία αξίας για τους μετόχους και την κοινωνία.
- Προστασία του περιβάλλοντος.
- Εξυπηρέτηση των αναγκών των πελατών μας.
- Παροχή ενάς ασφαλής, ευχάριστου και ανταποδοτικού περιβάλλοντος εργασίας.
- Συνεχής βελτίωση.
- Προσαγωγή της γνώσης και της καινοτομίας.

Κοινωνική Ευθύνη

- Σεβασμός προς τον άνθρωπο και τις ανάγκες του.
- Σεβασμός στο περιβάλλον και δέσμευση για βιώσιμη ανάπτυξη.
- Προτεραιότητα στην Υγιεινή και Ασφάλεια.
- Επιδίωκη να είναι η εταιρεία ένας ενεργός και υπεύθυνος εταιρικός πολίτης, που σέβεται τις τοπικές κοινότητες και την κοινωνία στο σύνολό της.

Υπευθυνότητα προς

- Τους πελάτες μας.
- Το προσωπικό μας.
- Τους συνεργάτες μας.
- Την κοινωνία.

Ακεραιότητα

- Σεβασμός προς τους νόμους και τους κανονισμούς.
- Ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές και εφαρμογή των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης.
- Ειλικρινής και συνοικτή επικοινωνία.
- Αξιοπιστία και αξιοπρέπεια στις πάσις φύσεως σχέσεις της εταιρείας.

Οι Αρχές μας

Υπευθυνότητα για τους ανθρώπους μας

Αναγνωρίζουμε την αξία των ανθρώπων μας και υποστηρίζουμε την ανάπτυξή τους προσφέροντας ταυτόχρονα ανταγωνιστικόύς όρους απασχόλησης, μέσα σε ένα εργασιακό περιβάλλον αμοιβαίας εμπιστοσύνης και σεβασμού. Σεβόμαστε τα ανθρώπινα και τα εργασιακά δικαιώματα και έχουμε ως πρώτη προτεραιότητα την εξασφάλιση της υγιεινής και της ασφάλειας στους χώρους εργασίας.

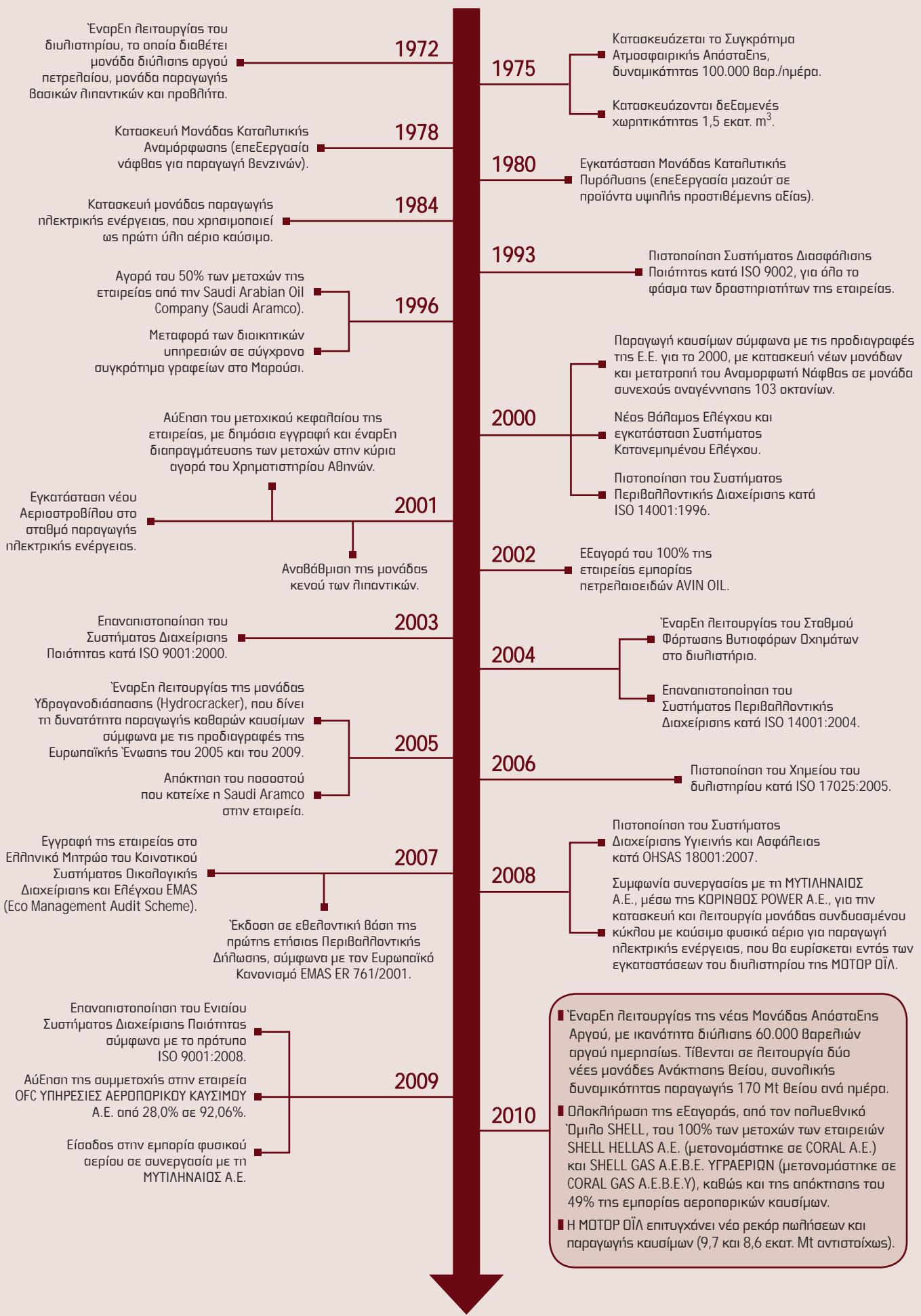
Υπευθυνότητα για το περιβάλλον

Αναγνωρίζουμε την αξία της βιώσιμης ανάπτυξης και την αξία του περιβάλλοντος και δέσμευση στην εφαρμογή αποτελεσματικών επιχειρηματικών πρακτικών για την προστασία του.

Διαφάνεια

Λειτουργούμε επαγγελματικά και υπεύθυνα εφαρμόζοντας αισιοδότηση στην επιχειρηματικής ιθικής και της εταιρικής διακυβέρνησης.

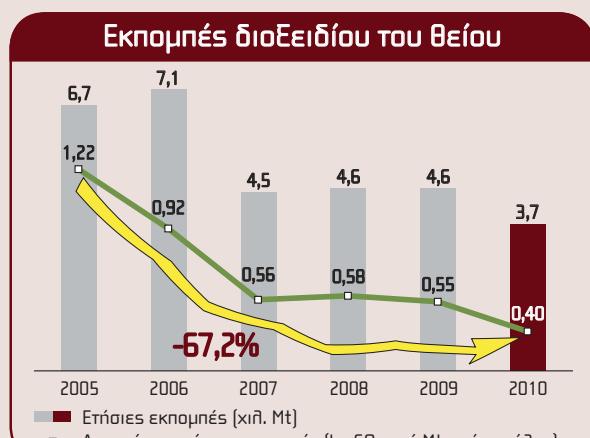
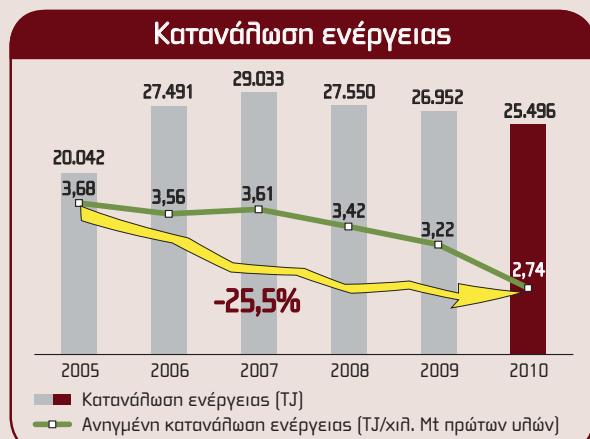
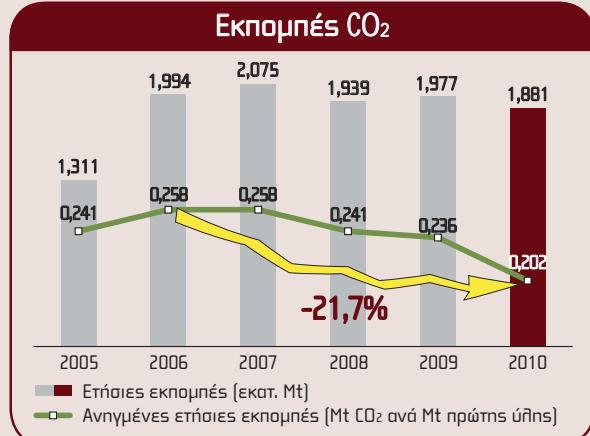
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ MOTOP ΟΪΛ



Ο ΟΜΙΛΟΣ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΤΟ 2010

| | |
|---|--|
| Κύκλος εργασιών | 6.184 εκατ. ευρώ |
| Καθαρά κέρδη μετά από φόρους | 131 εκατ. ευρώ |
| Διανομή μερίσματος ¹ | 0,7 ευρώ/μετοχή |
| Σύνολο ενεργητικού | 2.394 εκατ. ευρώ |
| Παραγωγή διυποτορίου | 8,6 εκατ. τόνοι |
| Πωλήσεις MOTOP OIL | 9,7 εκατ. τόνοι |
| - στο εσωτερικό | 4,3 εκατ. τόνοι |
| - στο εξωτερικό | 5,4 εκατ. τόνοι |
| Δυναμικότητα διύλισης αργού πετρελαίου ² | 172.000 Βαρέλια/ημέρα |
| Χωροτικότητα δεξαμενών διυποτορίου | 2,5 εκατ. κυβ. μέτρα |
| Πρατήρια υγρών καυσίμων | 1.280 |
| Πωλήσεις εταιρειών εμπορίας ³ | 2,3 εκατ. τόνοι |
| Εργαζόμενοι (μέσος όρος έτους) ⁴ | 1.983 |
| Ανθρωποώρες εκπαίδευσης | 24.300 ώρες |
| Συνολικές επενδύσεις 2000-2010 | 1.166 εκατ. ευρώ |
| Επενδύσεις και δαπάνες για το περιβάλλον 2000-2010 | 624 εκατ. ευρώ |
| Ανακύκλωση – διάθεση στερεών αποβλήτων | 2.726 τόνοι |
| Επενδύσεις και δαπάνες για την Υγιεινή και Ασφάλεια 2000-2010 | 62,7 εκατ. ευρώ |
| Κοινωνική συνεισφορά 2002-2010 ⁵ | 30,3 εκατ. ευρώ |
| Κοινωνικό προϊόν ⁶ | 422 εκατ. ευρώ |
| Πιστοποιήσεις διυποτορίου | ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 ISO 17025:2005 EMAS ER 761/2001 & 196/2006 OHSAS 18001:2007 |

- Χρονικά, κατανέμεται σε διανομή προμερίσματος 0,2 ευρώ/μετοχή το Δεκέμβριο του 2009 και μερίσματος 0,5 ευρώ/μετοχή τον Ιούνιο του 2010.
- Αναφέρεται στη δυναμικότητα σχεδιασμού, ο οποία συενθήθηκε κατά 54% μετά τη προσθήκη της Νέας Μονάδας Απόστασης Αργού που τέθηκε σε λειτουργία το Μάιο του 2010.
- Συμπεριλαμβάνει τις πωλήσεις των Ομίλων AVIN OIL και CORAL και τις εταιρείες CORAL GAS, των δύο τελευταίων από την 1.7.2010.
- Συμπεριλαμβάνει τους εργαζόμενους των MOTOP OIL, AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS και OFC.
- Αναφέρεται στις δωρεές και χορηγίες.
- Είναι το τμήμα των εσόδων το οποίον κατανέμεται στα ενδιαφερόμενα μέρη (stakeholders).



ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

2010

Μήνυμα της Διοίκησης

Ο Κοινωνικός Απολογισμός 2010, που κρατάτε στα χέρια σας, μας δίνει την ευκαιρία για ένατη χρονιά να μοιραστούμε μαζί σας τη συνεχή προσπάθεια του Ομίλου μας, τα μετρήσιμα αποτελέσματα απέναντι στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε με στρατηγική και όραμα, καθώς και το μεθοδικό και συστηματικό έργο των εργαζομένων μας. Ο Όμιλος MOTOP OIL, ένας από τους μεγαλύτερους και ισχυρότερους ομίλους της χώρας, ασκώντας υπεύθυνη επιχειρηματικότητα, όπως άπλωστε είναι η παράδοση αυτής της εταιρείας, σχεδιάζει και πραγματοποιεί δήλες τις επιχειρηματικές του ενέργειες με γνώμονα τις δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, καθώς και τις αρχές της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, με στόχο η ανάπτυξή του να έχει τη σφραγίδα της Βιωσιμότητας και το εν γένει κοινωνικό του αποτύπωμα να θετικώνεται συνεχώς. Τη δική μας κοινωνική ευθύνη την έχουμε αναθέτει και αυτό είναι μια δέσμευση διαρκείας.

Η χρονιά που πέρασε, βύθισε ακόμα περισσότερο την πατρίδα μας στη δίνη της πρωτόγνωρης οικονομικής κρίσης, μιας κρίσης που εκδηλώνεται μεν στο οικονομικό πεδίο, αλλά είναι και κρίση αειώνη που ίσως επιφέρει μεγάλες απλαγές στον κοινωνικό ιστού του τόπου μας. Βρισκόμαστε στο Εεκίνημα μιας περιόδου αβεβαιότητας, δυσκολιών και απρόσπτων εξεργίεων. Σήμερα, η κοινωνική ευθύνη είναι ταυτόχρονα και εθνική ευθύνη. Και σ' αυτήν την προσπάθεια όλοι πρέπει να αναθίλουν το μερίδιο που τους αναθέτει. Η χώρα μας μπορεί να κερδίσει το μέλλον, αρκεί να μάθουμε να απλαγούμε και να προσαρμοσόμαστε. Στο δυσμενές οικονομικό περιβάλλον του 2010, αλλά και στα δύσκολα που μάλλον έρχονται, ο MOTOP OIL έκανε και θα κάνει το καλύτερο για να στηρίξει τον οικονομικό και κοινωνικό ιστό. Τώρα, σχεδιάζοντας το μέλλον του Ομίλου, ξέρουμε ότι το έργο μας είναι πιο σημαντικό από ποτέ.

Το 2010, ήταν πολύ σημαντική χρονιά για τον Όμιλο από την άποψη της υλοποίησης επενδύσεων, εξαγορών, καθώς και της επίτευξης οικονομικών αποτελεσμάτων. Κι όλα αυτά, μέσα σ' ένα ιδιαίτερα δυσμενές περιβάλλον διεθνώς και με την εγχώρια πετρελαϊκή αγορά να καταγράφει για πρώτη φορά το 2010 μείωση στη ζήτηση προϊόντων πετρελαίου της τάξεως του 14%. Οι πωλήσεις της MOTOP OIL Εεπέρασαν για τρίτη συνεχή χρονιά το όριο των 9 εκατ. τόνων, σημειώνοντας νέο ιστορικό υψηλό 9,7 εκατ. τόνων, αναδεικνύοντας ταυτόχρονα και τον έντονα εξωστρεφή χαρακτήρα της εταιρείας, ο οποίος προσφέρει και την ανάπτυξη στηρίξει στην οικονομία της χώρας σ' αυτήν τη δύσκολη συγκυρία.

Το Μάιο του 2010 τέθηκε σε λειτουργία η Νέα Μονάδα Απόστα-Ενσ Αργού, με την οποία οιλοκήπρωθική ένας σημαντικός κύκλος οργανικής ανάπτυξης της εταιρείας, που ξεκίνησε το 2000 και κατέστησε το διυλιστήριο ένα από τα μεγάλα, πιο σύγχρονα και ευέπικτα στην Ευρώπη. Η νέα μονάδα -ο σημερινός της οποίας

ανταποκρίνεται στις τελευταίες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια, ενσωματώνει Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας- ισχυροποιεί την ανταγωνιστική θέση της εταιρείας στην αγορά και βελτιώνει την κερδοφορία της. Άσ μιν Έχενάμε άπλωστε, ότι η οικονομική ευρωστία είναι συστατικό στοιχείο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και προσπαιτούμενο για τη δυνατότητα υλοποίησης δράσεων στους άπλους τομείς της.

Τον Ιούνιο οιλοκήπρωθική ένας προσπάθεια των δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα, εδραιώνοντας τον Όμιλο στην εγχώρια αγορά καυσίμων και προσδίδοντάς του δυνατότητες για ακόμα μεγαλύτερη ανάπτυξη.

Ο τομέας της Ασφάλειας είναι πάντοτε πρωταρχική μας έγνοια. Αμείωτη είναι η προσπάθειά μας να επιτύχουμε το στόχο για μηδέν ατυχήματα και χαμένες ώρες, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην πρόληψη, στην ενημέρωση και στην διαρκή εκπαίδευση.

Για την προστασία του Περιβάλλοντος, που δεν είναι κτήμα και ιδιοκτησία του ανθρώπου για να δικαιούται να το εκμεταλλεύεται απλόγιστα, τα στοιχεία αποδεικνύουν τη συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος. Το 2010, προσαπιζόμενοι αυτό το κοινό τοις πάσι αγαθό, επενδύσαμε 37,6 εκατ. ευρώ σε μεγάλα και μικρά έργα που προστατεύουν άμεσα ή έμμεσα το Περιβάλλον, ενώ οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και διοξειδίου του θείου ανά μονάδα τελικού προϊόντος, όπως και η κατανάλωση ενέργειας και νερού ανά μονάδα τελικού προϊόντος, συνέχισαν να μειώνονται.

Στον τομέα της κοινωνικής συνεισφοράς διατέθηκαν 4,5 εκατ. ευρώ για την ενίσχυση πολιτών δράσεων ιδρυμάτων και φορέων, τόσο των τοπικών κοινοτήτων όσο και της ευρύτερης κοινωνίας, με σπουδαιότερη την υποστήριξη του Συλλόγου «ΕΛΠΙΔΑ» για την οιλοκήπρωση της κατασκευής του πρώτου στην Ελλάδα Ογκολογικού Νοσοκομείου για παιδιά.

Η σταθερά ανοδική πορεία του Ομίλου MOTOP OIL συνεχίστηκε και το 2010. Αυτή η επιτυχία, βασίστηκε πάνω σε εύστοχη στρατηγική, επιχειρησιακή αποτελεσματικότητα, πιστή εφαρμογή των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης, καθήλι αντίτηψη των τάσεων της αγοράς και σε πολλή ομαδική δουλειά. Χωρίς όμως την αφοσίωση των εργαζομένων μας και την εμπιστοσύνη των συμμετόχων μας, δεν θα γινόταν τίποτα. Οι ευχαριστίες μας προς όλους, συνοδεύονται από την υπόσχεση, ότι θα συνεχίσουμε πάνω στο δρόμο της προσπάθειας για βιώσιμη ανάπτυξη, συνδυάζοντας τα οικονομικά αποτελέσματα, με τη φροντίδα για το προσωπικό μας, την κοινωνία και το περιβάλλον.

Η Διοίκηση του Ομίλου MOTOP OIL

Περιεχόμενα

- i Όμραμα, Σκοπός, Αρχές και ΑΕίρες
 - ii Σημαντικοί στοιχμοί στην εξέλιξη της MOTOP ΟΪΛ
 - iii Ο Όμιλος σε Αριθμούς
-
- 3 Μόνυμα Διοίκησης
 - 4 Περιεχόμενα
 - 5 Σχετικά με τον Απολογισμό

6 Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

- 6 Προφίτ Ομίλου MOTOP ΟΪΛ
- 10 Σύγχρονο και ευέλικτο διυποτήριο
- 12 Προστιθέμενη αξία – Κοινωνικό προϊόν
- 14 Εταιρική διακυβέρνηση
- 15 Διαχείριση εταιρικής υπευθυνότητας
- 17 Ανάπτυξη - Επενδύσεις
- 19 Διαχείριση Ποιότητας, Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος
- 21 Εξουπρέπηση πελατών
- 21 Επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη
- 24 Συμμετοχές – Διακρίσεις

26 Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους

- 26 Ανθρώπινο Δυναμικό
- 26 Σύστημα Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού
- 27 Έσεις ευκαιρίες και ανθρώπινα δικαιώματα
- 28 Εργασιακές σχέσεις
- 28 Απασχόληση
- 30 Σύστημα αμοιβών
- 31 Οικειοθετήσις παροχές
- 33 Εκπαίδευση και κατάρτιση

36 Υγιεινή και Ασφάλεια

- 36 Διαχείριση Υγιεινής και Ασφάλειας
- 38 Τεχνολογική ασφάλεια - Επενδύσεις
- 40 Επιθεωρήσεις
- 40 Διαδικασίες
- 42 Σχέδια αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης
- 43 Ιατρικές υπηρεσίες – διασφάλιση υγείας
- 44 Προγραμματισμένες διακοπές πλειουργίας – νέα έργα
- 44 Εκπαίδευση, ενημέρωση, συνεργασίες
- 47 Δείκτες ασφάλειας
- 48 Κανονιαμός Reach
- 49 Μέτρα προστασίας (security) – πλημενικές εγκαταστάσεις

50 Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

- 50 Περιβαλλοντική διαχείριση
- 52 Διαχείριση περιβαλλοντικών επιπτώσεων – περιβαλλοντικές προκλήσεις
- 53 Επενδύσεις και δαπάνες για το περιβάλλον
- 54 Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές
- 55 Κλιματική αλλαγή
- 56 Βελτιστοποίηση ενεργειακής κατανάλωσης
- 59 Εκπομπές CO₂
- 60 Διαχείριση ποιότητας ατμόσφαιρας
- 64 Διαχείριση υγρών απόβλητων
- 65 Διαχείριση στερεών αποβλήτων - ανακύκλωση
- 67 Διαχείριση νερού
- 68 Διαχείριση θορύβου
- 68 Προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος
- 70 Επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη
- 70 Συμμετοχές – συνεργασίες
- 71 Συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία

72 Κοινωνική Υπευθυνότητα

- 74 Κοινωνική αλληλεγγύη
- 80 Πολιτισμός
- 84 Παιδεία
- 86 Προστασία Περιβάλλοντος – Υποδομές
- 86 Αθλητισμός
- 90 Επιχειρηματικότητα

91 Οικουμενικό Σύμφωνο: Επικοινωνία Προόδου 2010

92 Επίπεδο Εφαρμογής GRI

Σχετικά με τον Απολογισμό

Ο επίσημος *Κοινωνικός Απολογισμός* της MOTOP OIL, ο παρούσα έκδοση του οποίου είναι η ένατη κατά σειρά, αποτελεί αυτόνομη πηγή πληροφοριών, στην οποία παρουσιάζεται η στρατηγική και συστηματική αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από την επιδίωξη της Βιώσιμης ανάπτυξης μέσω της εφαρμογής των αρχών της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Υπογραμμίζει δε κατά τον καθύτερο δυνατό τρόπο, τη δέσμευση της MOTOP OIL να παράγει αεία σεβάμενη τον Άνθρωπο, το Περιβάλλον και την Κοινωνία και να γνωστοποιεί τις ενέργειες και τις επιδόσεις της σ' αυτούς τους τομείς.

Στον *Κοινωνικό Απολογισμό 2010*, γίνεται μια ειλικρινής και συστηματική προσπάθεια να αποτυπωθούν οι δράσεις του Ομίλου κατά το διάστημα 1 Ιανουαρίου – 31 Δεκεμβρίου 2010, οι οποίες έχουν σχέση με τα ουσιαστικά ζητήματα που αντιμετωπίζουμε. Συνεχίζοντας δε τη συστηματική προσπάθεια εναρμόνισης με τα διεθνή πρότυπα, η οποία ξεκίνησε το 2007, εμπλουτίστηκε και με νέα ποσοτικά στοιχεία, υπογραμμίζοντας την εξέπλετη της εφαρμογής της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στη MOTOP OIL.

Ο Απολογισμός περιέχει σύντομη αναφορά στα ενοποιημένα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου, τα οποία συμπεριλαμβάνουν τα αποτελέσματα από όλες τις θυγατρικές και συνδεδεμένες εταιρείες του Ομίλου και τα οποία αναπτύνονται εκτενώς στην *Ετίσια Οικονομική Έκθεση 2010*. Όμως, οι βασικές του ενόπτητες, εστιάζονται στις πρακτικές εταιρικής υπευθυνότητας της MOTOP OIL, στις οποίες καταγράφονται αναπτυκτικά τα σχετικά θέματα που διαχειρίζεται η εταιρεία και έχουν σχέση με τους τομείς της Εταιρικής Διακυβέρνησης, της Στρατηγικής, της Επικοινωνίας με τη Ενδιαφερόμενα Μέρη (Stakeholders), του Ανθρώπινου Δυναμικού, της Υγείας και Ασφάλειας, της προστασίας του Περιβάλλοντος και της Κοινωνικής Συνεισφοράς. Επιπλέον και κατά περίπτωση, πράγμα το οποίο αποσαφνίζεται σαφώς στο κείμενο, τα στοιχεία του Απολογισμού αφορούν και τους θυγατρικούς Ομίλους AVIN OIL και CORAL, καθώς και τις εταιρείες CORAL GAS και OFC, των οποίων τον έλεγχο έχει η MOTOP OIL και των οποίων η δραστηριότητα έχει σημαντική επίπτωση στα θέματα που αξιολογήθηκαν ως ουσιαστικά για τη Βιώσιμη ανάπτυξη.

Οι όροι «Όμιλος» και «Όμιλος MOTOP OIL» αναφέρονται στον Όμιλο της MOTOP OIL και τους θυγατρικούς του Ομίλους και εταιρείες AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS και OFC, οι οποίες από κοινού τον απαρτίζουν. Ο όρος «εταιρεία» αναφέρεται στη μητρική εταιρεία MOTOP OIL, ο όρος «άλλης εταιρείες» και «υπόλοιπες εταιρείες» αναφέρονται στην προηγούμενη ομάδα εταιρειών, ενώ ο όρος «εμπορικές εταιρείες» αναφέρεται πάλι στην προηγούμενη ομάδα εταιρειών, πλην όμως της OFC.

Global Reporting Initiative – Οικουμενικό Σύμφωνο OHE

Για την επιλογή των θεμάτων του *Κοινωνικού Απολογισμού 2010*, ακολουθήσαμε συστηματικά -όπως κάνουμε από την έκδοση του 2007- τις κατευθυντήριες οδηγίες G3 του Global Reporting Initiative (GRI), καθώς και τις δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του OHE (United Nations Global Compact). Στο τέλος του Απολογισμού, υπάρχουν σχετικοί πίνακες αντιστοίχωσης των δεικτών GRI και των αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου, με τις ενόπτητες ή τις σελίδες, στις οποίες καταχωρούνται τα σχετικά με την αρχή δείκτη στοιχεία. Κατ' αυτήν την έννοια, ο *Κοινωνικός Απολογισμός 2010*, αποτελεί και την «Έκθεση Προόδου» (Communication on Progress) για το Οικουμενικό Σύμφωνο, σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόστηκαν οι δέκα αρχές του.

Συμπληρωματικά στοιχεία υπάρχουν στην *Ετίσια Οικονομική Έκθεση 2010*, στην *Περιβαλλοντική Δήλωση 2010*, καθώς και στην ηλεκτρονική διεύθυνση της εταιρείας, www.moh.gr.

Επικοινωνία

Οι απόψεις και οι παραπορήσεις σας για τη δομή και το περιεχόμενο του *Κοινωνικού Απολογισμού 2010*, μας βοηθούν στην προσπάθειά μας για συνεχή θελτισμό. Παρακαλούμε επικοινωνίστε με το τηλέφωνο 210 809.4345, ή στείλετε τα σχόλια σας στη διεύθυνση: csr@moh.gr



I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

9,7 εκατ. τόνοι οι πωλήσεις
της MOTOP OIL: Νέο ιστορικό
υψηλό

Εξαγορά των
δραστηριοτήτων της SHELL
στην Ελλάδα και **Nέα**
Μονάδα Απόσταξης Αργού

421,5 εκατ. ευρώ το
Κοινωνικό Προϊόν

Η MOTOP OIL, από το 1972 που ξεκίνησε τη δραστηριότητά της ως εταιρεία διύλισης και εμπορίας προϊόντων πετρελαίου, πλειουργεί πάντα με επιχειρηματική υπευθυνότητα, στοχεύοντας σε βιώσιμη κερδοφορία και ανάπτυξη με κοινωνικά υπεύθυνο τρόπο. Με σύγχρονη αντίθηψη για την εταιρική υπευθυνότητα και με αποτελεσματική οργάνωση, στελέχωση και διοίκηση ακολουθεί πορεία συνεχούς ανάπτυξης και δημιουργίας αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, επιτελώντας αποτελεσματικά τον κοινωνικό της ρόλο, αυξάνοντας τη συνεισφορά της στην κοινωνία και θέτοντας τις βάσεις της μεταλλονομικής της ανάπτυξης.

Το Όραμα και ο Εταιρικός της Σκοπός, καθορίζουν το πλαίσιο μέσα στο οποίο πραγματοποιούνται οι σχεδιασμός και η υλοποίηση της δυναμικής ανάπτυξης της. Η πλειουργία της θεμελιώνεται πάνω σε ένα πλέγμα απαρέγκπλιτων Αρχών και Αξιών, οι οποίες αποτελούν τα

1. ΠΡΟΦΙΛ ΟΜΙΛΟΥ MOTOP OIL

Ο Όμιλος MOTOP OIL, με μέσο αριθμό προσωπικού 1.983 ατόμων, με ενοποιημένα έσσοδα το 2010 που αντιστοιχούν περίπου στο 2,8% του Α.Ε.Π. και σύνολο ενεργητικού 2,4 δις ευρώ, αποτελεί έναν από

τους κύριους στυλοβάτες της εθνικής οικονομίας. Κατέχει πρετι-

κό ρόλο στο χώρο της διύλισης αργού πετρελαίου και της εμπορίας προϊόντων πετρελαίου στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, προμηθεύοντας την περιοχή την οποία εξυπηρετεί με ένα ευρύ φάσμα υψηλής ποιότητας προϊόντων.





συστατικά στοιχεία της επιχειρηματικής της δράσης.

Το 2010, ήταν μια ιδιαίτερα σημαντική χρονιά για τον Όμιλο της MOTOP OIL από την άποψη της υποιούσης επενδύσεων, εξαγορών και της επίτευξης οικονομικών αποτελεσμάτων. Το Μάιο τέθηκε σε λειτουργία η νέα Μονάδα Απόστασης Αργού δυναμικόποτας 60.000 βαρελιών/ημέρα, προσδίδοντας δυνατότητες βελτιστοποίησης των προμιθειών σε αργό και πρώτες ύλες, όπως και πρόσθιετη ευελιξία στο σχήμα παραγωγής του διυλιστηρίου. Τον Ιούνιο, με την οιλοκλήρωση της εξαγοράς των δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα, το πιο αποδοτικό δίκτυο πρατηρίων στην εγχώρια αγορά έρχεται, με το εμπορικό σήμα της SHELL, να ενισχύει το μερίδιο αγοράς του Ομίλου. Παράλληλα, η MOTOP OIL επιτυγχάνει ρεκόρ πωλήσεων και παραγωγής καυσίμων (9,7 και 8,6 εκατ. τόνοι αντιστοίχως), ενώ με εξαγωγές 5,4 εκατ. τόνων ενισχύει την οικονομία της χώρας σε δύσκολες στιγμές.

Δουλειά μας είναι η ενέργεια. Δέσμευσή μας η εταιρική υπευθυνότητα, για δημιουργία αξίας με σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον



Η μητρική εταιρεία MOTOP OIL, ιδρύθηκε το 1970 και η πρώτη χρονιά λειτουργίας του διυλιστηρίου της, ήταν το 1972. Από το 2001 είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Συμπεριλαμβάνεται στο δείκτη της Διεθνούς Αγοράς (FTSE/X.A. International), στο δείκτη υψηλής κεφαλαιοποίησης (FTSE/X.A. 20), στο Γενικό δείκτη, στο δείκτη MSCI (Morgan Stanley Capital International) Small Cap, καθώς και σε άλλους κλαδικούς δείκτες.

■ Το τομέας της διάλισης αποτελεί την κύρια δραστηριότητα του Ομίλου, διαθέτοντας ένα από τα πιο σύγχρονα και ευέλικτα διυλιστήρια της Ευρώπης. Επίσης, ο Όμιλος κατέχει κορυφαία θέση στην εγχώρια εμπορία, μέσω των εξ οιλοκλήρου θυγατρικών του AVIN OIL, CORAL και CORAL GAS και το αντίστοιχο δίκτυο πιανικής, που αποτελείται από περίπου 1.280 πρατηρία των εταιρειών αυτών σε οιλοκληρωτή τη χώρα, καθώς και τις δραστηριότητές τους στα βιομηχανικά και αεροπορικά καύσιμα, στα υγραέριο και στα λιπαντικά.

■ Στον τομέα της παραγωγής πλεκτρικής ενέργειας, η KOPINTHOS POWER -στη μετοχική σύνθεση της οποίας η MOTOP OIL συμμετέχει με ποσοστό 35% και η MYTΙΛΗΝΑΙΟΣ A.E. με 65%- κατασκεύαζει εντός των εγκαταστάσεων της MOTOP OIL στους Αγίους Θεο-

δώρους Κορινθίας, μονάδα συνδυασμένου κύκλου ισχύος 436,6 MW με καύσιμο φυσικό αέριο, η οποία αναμένεται να οιλοκληρωθεί το 4ο τρίμηνο του 2011. Ακόμα, η ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΟΥΖΑΚΙΟΥ, στην οποίαν ο Όμιλος συμμετέχει με ποσοστό 70%, κατέχει άδεια παραγωγής πλεκτρικής ενέργειας 440 MW, την οποία απέκτησε το 2010, ενώ στην καταστατικό της προβλέπεται και η άσκηση εμπορίας πλεκτρικής ενέργειας.

■ Η παρουσία του Ομίλου στην αγορά φυσικού αερίου, εξασφαλίζεται μέσω της M και M A.E. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ -επεγχόμενη εξ ημισείας με τη ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ A.E.- η οποία εισάγει και εμπορεύεται φυσικό αέριο, που προορίζεται για χρήση στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις και στα εργοστάσια πλεκτροπαραγωγής των δύο Ομίλων, καθώς και για πώληση σε τρίτους.

■ Τέλος, υπό τον έλεγχο του Ομίλου είναι και η εταιρεία OFC ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ A.E., η οποία κατασκεύασε και λειτουργεί το υφιστάμενο, πλήρως αυτοποιημένο, σύστημα ανεφοδιασμού αεροπορικού καυσίμου και τις εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων του Αεροπλιμένα Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος».

2,8% του ΑΕΠ τα ενοποιημένα έσοδα του 2010

Στον πίνακα που παρατίθεται, είναι καταχωρημένες όλες οι θυγατρικές και συνδεδεμένες εταιρείες, οι οποίες απαρτίζουν τον Όμιλο MOTOP OIL, μαζί με τα άμεσα ή έμμεσα ποσοστά συμμετοχής. Περισσότερες πληροφορίες για τη σύνθεση του Ομίλου και το αντικείμενο των εταιρειών του, μπορούν να αναζητηθούν στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2010 της MOTOP OIL.

Εταιρείες και συμμετοχές Ομίλου MOTOP OIL

| Εταιρεία | Δραστηριότητα | Συμμετοχή (%) | |
|--|---|---------------|--------|
| | | Άμεση | Έμμεση |
| Μητρική εταιρεία | | | |
| MOTOP OIL (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. | Διάλιση αργού και εμπορία προϊόντων πετρελαίου | | |
| Θυγατρικές εταιρείες | | | |
| AVIN OIL A.B.E.N.Ε.Π. | Εμπορία προϊόντων πετρελαίου | 100 | |
| CORAL A.E. | Εμπορία προϊόντων πετρελαίου | 100 | |
| CORAL GAS A.E.B.E.Y. | Εμπορία υγραερίου | 100 | |
| OFC ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Α.Ε. | Διαχείριση συστήματος ανεφοδιασμού αεροπορικών καυσίμων | 46,03 | 46,03 |
| ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΟΥΣΑΚΙΟΥ Α.Ε. | Παραγωγή και εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας | 40 | 30 |
| ΜΑΚΡΑΙΩΝ Α.Ε. | Εμπορία υγρών καυσίμων | 100 | |
| ΕΡΜΗΣ Α.Ε.Μ.Ε.Ε. | Εμπορία υγρών καυσίμων | 100 | |
| ΜΥΡΤΕΑ Α.Ε. | Εμπορία υγρών καυσίμων | 100 | |
| CORAL FINANCE | Υπορεσίες πογιστηρίου | 100 | |
| Συνδεδεμένες εταιρείες | | | |
| SHELL & MOH A.E. ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ | Υπορεσίες εφοδιασμού αεροσκαφών | 49 | |
| ΚΟΡΙΝΘΟΣ POWER A.E. | Παραγωγή και εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας | 35 | |
| Μ και Μ Α.Ε. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ | Εμπορία φυσικού αερίου | 50 | |
| NUR – MOH A.E. ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | Εκμετάλλευση ηλιοθερμικών σταθμών | 50 | |
| ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε. | Διαχείριση αγωγού καυσίμων | 16 | |

Ισχυρές συνέργιες από την εξαγορά των δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα

Η συνεπήσης, δομημένη και συνεκτική στρατηγική του Ομίλου MOTOP OIL ιδιήγησε, στις 30 Ιουνίου 2010, στην οικοκλήρωση της συμφωνίας για την εξαγορά των δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα. Στο πλαίσιο αυτής της συμφωνίας, το σύνολο των μετοχών των εταιρειών SHELL HELLAS και SHELL GAS μεταβιβάστηκαν στην MOTOP OIL και οι δύο εταιρείες μετονομάστηκαν σε CORAL και CORAL GAS αντίστοιχα.

Η συμφωνία αφορούσε:

- Τη διακίνηση και εμπορία καυσίμων μέσω του δικτύου των 700 περίου πρατηρίων καυσίμων που φέρουν το σήμα SHELL, τα οποία διατηρούν το εμπορικό σήμα της SHELL και συνεχίζουν να διαθέτουν τα προϊόντα SHELL, βάσει της Σύμβασης Άδειας Χρήσης Σημάτων που υπεγράφη μεταξύ SHELL και MOTOP OIL. Αυτό το δίκτυο, που καλύπτει όλην την Ελλάδα και είναι το πλέον αποδοτικό στην εγχώρια αγορά, προσφέρει σημαντική ενίσχυση στο μερίδιο αγοράς του Ομίλου.
- Την εμπορία βιομηχανικών καυσίμων και ασφάλτου.
- Τις συνδετικές διόπτρες αποθηκευτικές εγκαταστάσεις καυσίμων συνοπλικής χωρητικότητας 137.000 κυβικών μέτρων (Καπιοχώρι, Αμφιλοχία, Πέραμα, Χανιά, Αλεξανδρούπολη, Ρόδος), οι οποίες προσφέρουν τη δυνατότητα για ομοιογενή ανάπτυξη σε όλη τη χώρα.
- Τις εγκαταστάσεις ανάμικτης και παραγωγής πλιονικών στο Πέραμα.
- Την αποθήκευση και διανομή χημικών.

■ Τη δημιουργία κοινοπραΐας μεταξύ SHELL και MOTOP OIL με αντικείμενο την εμπορία αεροπορικών καυσίμων (SHELL & MOH AVIATION FUELS), που και αυτή χρησιμοποιεί το εμπορικό σήμα και διαθέτει προϊόντα SHELL.

■ Την εμφιάλωση, διακίνηση και εμπορία υγραερίου με το νέο σήμα CORAL GAS.



Η παρουσία του Ομίλου στην Ελληνική αγορά καυσίμων σημείζεται πλέον σε δύο εμπορικά σήματα: Στο καθιερωμένο εδώ και σχεδόν τριάντα χρόνια ως σήμα ποιότητας και εμπιστοσύνης AVIN και σ' αυτό της SHELL. Από κοινού, τα δύο δίκτυα αριθμούν περί τα 1.280 πρατήρια και το συνολικό μερίδιο αγοράς είναι περίπου 26%.

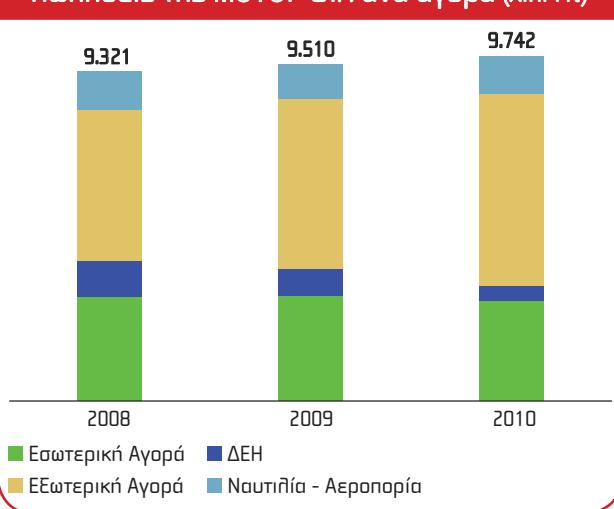
Η συμφωνία αυτή, προσφέρει ισχυρές συνέργιες και ενδυναμώνει σημαντικά τον ηγετικό ρόλο της MOTOP OIL στον τομέα της διάλισης και εμπορίας παραγώγων πετρελαίου, καθώς και την παρουσία της στην εμπορία καυσίμων, υγραερίου και χημικών. Ταυτόχρονα, δημιουργεί οφέλη και για τη χώρα μας συνολικά, συνδυάζοντας την ποιότητα και τεχνολογική υπεροχή που συνοδεύει την παραμονή του σήματος SHELL, με τις δυνατότητες του σύγχρονου και ευέλικτου διυλιστηρίου της MOTOP OIL.

Αποτελέσματα 2010

Το 2010, ήταν μια ιδιαίτερα σημαντική χρονιά για τον Όμιλο MOTOP ΟΪΛ από την άποψη της υλοποίησης επενδύσεων, εξαγορών και της επίτευξης οικονομικών αποτελεσμάτων.

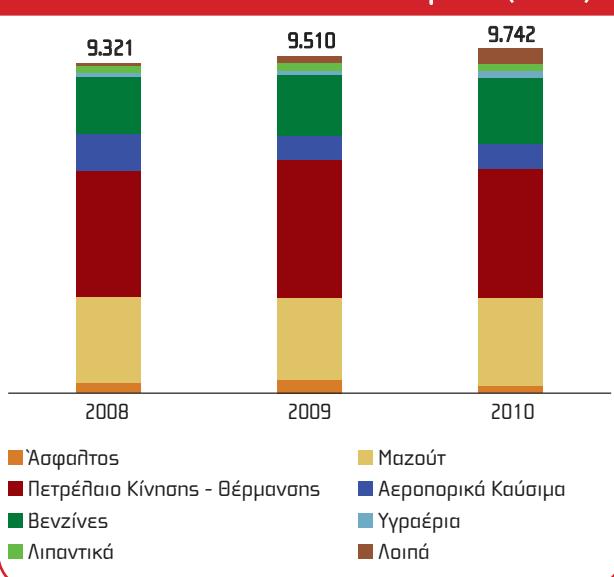
Η MOTOP ΟΪΛ, με τη συνεπή και αποτελεσματική εφαρμογή της στρατηγικής της, έχει πετύχει τη συνεχή διεύρυνση των πωλήσεών της, ενώ η κερδοφορία της επιτρέπεται αναπόφευκτα από τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην παγκόσμια αγορά αργού και προϊόντων πετρελαίου, τα διεθνή περιθώρια διάθλισης, την ισοτιμία ευρώ/δολαρίου, αλλιώς και από τις συνθήκες που διαμορφώνονται στην εγχώρια αγορά και σήμερα.

Πωλήσεις της MOTOP ΟΪΛ ανά αγορά (χιλ. Mt)

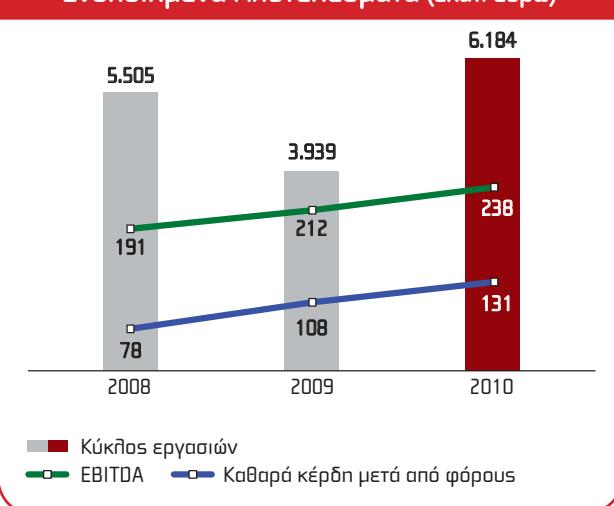


■ Οι πωλήσεις της MOTOP ΟΪΛ το 2010 ξεπέρασαν το όριο των 9 εκατ. τόνων για τρίτη συνεχή χρονιά και τα προϊόντα της συνέχισαν να διοχετεύονται και στις τρεις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται, (εσωτερική αγορά, εξαγωγές και στην αγορά ναυτιλίας/αεροπορίας), μέσω ενός ισχυρού δικτύου πωλήσεων και μακροχρόνιων σχέσεων με τους πελάτες της. Οι ποσότητες που διοχετεύονται σε κάθε μία απ' αυτές τις αγορές, καθορίζονται από την εκάστοτε ζήτηση, αλλιώς και από το στόχο της εταιρείας να διαθέτει τα προϊόντα της, στις αγορές οι οποίες εμφανίζουν τα υψηλότερα περιθώρια. Σε όγκο, οι πωλήσεις το 2010 ανήλθαν σε 9,7 εκατ. τόνους (νέο ιστορικό υψηλό), έναντι 9,5 το 2009. Από τα στοιχεία πωλήσεων, προκύπτει ο έντονα εξωστρεφής χαρακτήρας της εταιρείας: οι πωλήσεις εξωτερικού το 2010, (συνυπολογιζομένων και αυτών της ναυτιλίας/αεροπορίας), προς περισσότερες από 48 χώρες, αποτελούσαν το 66,7% του συνόλου, ενώ ήταν αυξημένες κατά 12,4% σε σχέση με το 2009. Το γεγονός αυτό, υπογραμμίζει το μέγεθος της συνεισφοράς του Ομίλου στην εθνική οικονομία, ιδιαίτερα αυτές τις δύσκολες μέρες.

Πωλήσεις της MOTOP ΟΪΛ ανά προϊόν (χιλ. Mt)



Ενοποιημένα Αποτελέσματα (εκατ. ευρώ)



I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

- Το μερίδιο αγοράς της MOTOP OIL παραμένει σταθερά πάνω από 25%, ενώ το 2010 ενισχύθηκε περαιτέρω στο 26,6%, γεγονός που υπογραμμίζει την ποιότητα των δικτύων πλιανικής εμπορίας της AVIN και της CORAL, τα οποία βοήθησαν στη συγκράτηση του ρυθμού μείωσης των πωλήσεων στην εγχώρια αγορά.

Μερίδια αγοράς της MOTOP OIL στην εγχώρια αγορά

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Εσωτερική αγορά | 27,5% | 27,1% | 27,4% |
| Ναυπιλία - Αεροπορία | 21,4% | 20,3% | 24,2% |
| Λιπαντικά | 47,7% | 37,4% | 36,6% |
| Σύνολο εγχώριας αγοράς | 25,9% | 25,4% | 26,6% |

2. ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ

Η Νέα Μονάδα Απόσταξης αργού πετρελαίου



Το Μάιο του 2010 τέθηκε σε λειτουργία η Νέα Μονάδα Απόσταξης Αργού, με την οποία ολοκληρώθηκε ένας σημαντικός κύκλος οργανικής ανάπτυξης της εταιρείας. Η μονάδα αυτή, ισχυροποιεί την ανταγωνιστική θέση της εταιρείας στην αγορά και βελτιώνει την κερδοφορία της. Ας μην ξεχνάμε άλλωστε, ότι η οικονομική ευρωστία είναι συστατικό στοιχείο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και προσπαιτούμενο για τη δυνατότητα υλοποίησης δράσεων, στους άλλους τομείς της.



Ο Αντιπρόεδρος του Ομίλου, κύριος Ιωάννης Β. Βαρδινογιάννης, με την ευκαιρία της έναρξης λειτουργίας της μονάδας δήλωσε:

«Επενδύουμε σε έργα τεχνολογίας αιχμής, υιοθετώντας τα αυστηρότερα πρότυπα ασφάλειας και προστασίας του Περιβάλλοντος και καθιστώντας τη MOTOP OIL μιαν από τις πιο προηγμένες και ανταγωνιστικές εταιρείες στην περιοχή της ΝΔ Μεσσογείου. Η νέα μονάδα αποτελεί σημαντική επένδυση για την εταιρεία αλλά και για τη χώρα μας, καθώς συμβάλλει στην αύξηση της εγχώριας παραγωγής, βελτιώνοντας έτσι το ενεργειακό ισοζύγιο της Ελλάδας».

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Δυναμικότητα κατεργασίας 60.000 θαρεπιών αργού ανά ημέρα. Επίσια επιπλέον παραγωγή 1,8 εκατ. Mt μερικών προϊόντων (κυρίως Diesel).
- Αύξηση της επίσιας δυναμικότητας του διυλιστηρίου περίπου κατά 25%, από τα 7,2 εκατ. Mt στα 9,0 εκατ. Mt.
- Πρώτες ύλες: Αργό πετρέλαιο διαφόρων τύπων, με δυνατότητα επεξεργασίας αργού υψηλής οικύποτας, όπως και μια συμβατικών τύπων αργού.
- Παραγόμενα προϊόντα: Υγραέρια καθαρά, Νάφθα, Jet και Diesel ειδικών προδιαγραφών, καθώς επίσης μαζούτ, όλη

η ποσότητα του οποίου χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη στις υπάρχουσες μονάδες μετατροπής.

■ Συγκριτικά πλεονεκτήματα:

- Βελτιστοποίηση του μίγματος αργού και πρώτων υλών του διυλιστηρίου, πόση της χρήσης υπηκών προτιγμένης μεταπλούργιας, που επιτρέπει την επεξεργασία όλων των τύπων αργού.
- Πρόσθιτη ευελιξία στην παραγωγική διαδικασία.
- Καλύτερη διαχείριση πόρων.
- Παραγωγή προϊόντων με ζήτηση αιχμής.

Προδιαγραφές ασφάλειας / Περιβαλλοντικά standards

- Κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις τελευταίες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές, όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια, εφαρμόζοντας Βελτιστεσ Διαθέσιμες Τεχνικές.
- Δύθικη ιδιαίτερη θαρύπτητα στην εξοικονόμηση ενέργειας με:
 - την εγκατάσταση ατμοστροβίλων εκμετάλλευσης απορριπτόμενης ενέργειας,
 - τη χρησιμοποίηση όλων των θερμών ρευμάτων για προθέρμανση,
 - ειδική εγκατάσταση προ-απόστασης με στόχο τη μείωση της θερμικής κατανάλωσης.

■ Όλες οι ανάγκες της μονάδας σε θοιθοτικές παροχές (νερό, ατμός, ηλεκτρικό ρεύμα) καθίποτονται με ιδιοπαραγωγή.

■ Ο έλεγχος και η ρύθμιση γίνεται με αυτοματοποιημένες διαδικασίες.

■ Παράλληλα τέθηκαν σε λειτουργία και δύο νέες μονάδες ανάκτησης θείου, θαθμού απόδοσης 99,9%.

■ Στη φάση της κατασκευής, δύθικη ιδιαίτερη προσοχή στην οργάνωση του εργοστατίου, με την εγκαθίδρυση διαδικασιών και εκπαιδευτικών σεμιναρίων, ώστε να εξασφαλίζονται ασφαλείς συνθήκες εργασίας.

Ενδιαφέρουν και αυτά

- Ύψος επένδυσης 180 εκατ. ευρώ.
- Θέσεις εργασίας: Για τη λειτουργία της μονάδας απασχολούνται 30 νέα στελέχων.
- Κατά τη διάρκεια της κατασκευής, ο αριθμός των εργαζομένων που ενεπλάκησαν στο έργο ξεπέρασε τους 2.000, με 2,5 εκατ. εργατοώρες και άλλες 500 χιλιάδες εργατοώρες

για τα μηχανοθυγικά σχεδιασμό.

■ Ρεκόρ χρόνου κατασκευής: 20 μήνες χάρις στην εφαρμογή πρωτοποριακών μεθόδων διαχείρισης έργου.

■ Απαιτήθηκαν 338 διαφορετικά στοιχεία εξοπλισμού, 3.400 Mt σωληνώσεις και 3.300 Mt χάλυβα για τις φέρουσες κατασκευές.

Το διυλιστήριο της εταιρείας, που αποτελεί το βασικό πυρήνα των δραστηριοτήτων του Ομίλου, βρίσκεται στους Αγίους Θεοδώρους Κορινθίας, περίπου 70 χλμ. από το κέντρο της Αθήνας. Μαζί με τις θοιθοτικές εγκαταστάσεις και τις εγκαταστάσεις διακίνησης και σύμισης, αποτελεί το μεγαλύτερο αμιγώς ιδιωτικό βιομηχανικό συγκρότημα της Ελλάδας και θεωρείται ένα από τα πιο σύγχρονα διυλιστήρια της Ευρώπης με θαθμό ποιητικότητας 10,4 (Nelson Complexity Index).

Μπορεί να κατεργάζεται αργό πετρέλαιο διαφόρων τύπων και να παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων πετρελαϊκού, εξυπορετώντας έτσι τις εταιρείες εμπορίας πετρελαϊκού στην Ελλάδα και πετρέλαιο στο εξωτερικό. Επιπλέον, είναι το μοναδικό ελληνικό διυλιστήριο που παράγει βασικά πιπαντικά. Τα προϊόντα που παράγονται στο διυλιστήριο, καλύπτουν τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίες τέθηκαν σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2009, καθώς και τις αυστηρότερες ανάλογες διεθνείς προδιαγραφές.

Οι δύο μονάδες Ατμοσφαιρικής Απόστασης αργού παράγουν υγραέρια, νάφθα, καύσιμο αεροσκαφών, πετρέλαιο και μαζούτ. Ορισμένα προϊόντα υπόκεινται σε δευτερογενή επεξεργασία με σκοπό τη θετική ποιότητά τους, όπως είναι η καταλυτική αναμόρφωση της νάφθας για την παραγωγή βενζίνης και η υδρογονοκατεργασία των μεσαίων αποσταγμάτων για την παραγωγή πετρελαϊκού θέρμανσης και κίνησης χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο. Για την ελάττωση του μαζούτ, το οποίο είναι ποσοτικά το περισσότερο αθλήτα και τα χαμηλότερα αείσα προϊόντα αποστασης (θερμικής, καταλυτικής και υδρογονοδιάσπασης) με τις οποίες αυξάνεται η παραγωγή υψηλής αείσα πλευκών προϊόντων, όπως το πετρέλαιο και η βενζίνη.

Χαρακτηριστικά του διυλιστηρίου

- Δυναμικότητα κατεργασίας, 172.000 θαρέπια αργού/ημέρα.
- Παράγει όλα τα είδη καυσίμων και είναι ένα από τα πιο σύγχρονα και πιο σύνθετα στην Ευρώπη, με μονάδες Υδρογονοδιάσπασης και Καταστικής Πυρόλιυσης και με θαλμό πολυπλοκότητας 10,4 (Nelson Complexity Index).
- Παράγει καθαρά καυσίμα (Βενζίνες και πετρέλαιο κίνησης), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ε.Ε. για το 2009.
- Έχει τις πιστοποιίσεις ISO 9001:2008 για την Ποιότητα, ISO 14001:2004 και EMAS ER 761/2001 για το Περιβάλλον, OHSAS 18001:2007 για την Υγιεινή και Ασφάλεια και ISO 17025:2005 για το Χημείο. Αυτός ο πενταπλός συνδυασμός απαντάται σε ελάχιστα ευρωπαϊκά διυλιστήρια.
- Είναι το μοναδικό σπίτι της Ελλάδας, που παράγει θασικά πιπαντικά.
- Διαθέτει Σταθμό Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας – Ατμού ισχύος 68,3 MW.
- Χρησιμοποιεί φυσικό αέριο ως καύσιμο και πρώτη ύλη για την παραγωγή υδρογόνου.
- Διαθέτει δεξαμενές χωρητικότητας 2.500.000 m³.
- Διαθέτει σύγχρονο Σταθμό Φόρτωσης Βυτιοφόρων, που μπορεί να εξυπηρετεί 220 Βυτιοφόρα ανά ημέρα.
- Διαθέτει σύγχρονες εγκαταστάσεις ελλιμενισμού δεξαμενών πλοίων χωρητικότητας μέχρι 450.000 τόνων DWT, που μπορούν να εξυπηρετήσουν περισσότερα από 3.000 πλοία το χρόνο.

Για να πειτουργίσει ένα διυλιστήριο χρειάζεται θεοπιτικές παροχές, όπως οι πιλεκτρική ενέργεια, το νερό και ο ατμός. Οι απαιτήσεις του διυλιστηρίου σε πιλεκτρική ενέργεια καθίπανται από τους τέσσερεις αεριοστρόβιλους του Σταθμού Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ενώ σε εξέπληξη βρίσκεται η εγκατάσταση και πέμπτου αεριοστρόβιλου με τον οποίο θα καταστεί ενεργειακά αυτόνομο. Οι ανάγκες σε ατμό υψηλής πίεσης, καθίπανται από τους τέσσερεις πλέβητες παραγωγής στην οποία σε συνδυασμό με τον σημό που παράγουν οριαμένες μονάδες του διυλιστηρίου, ενώ οι μονάδες αιφαντώσης θα παράσσουν νερού, παράγουν νερό ποιοτικά κατάλληλο για την τροφοδοσία των πλευρίτων και σε αρκετή ποσότητα, ώστε οι ανάγκες του διυλιστηρίου να καθίπανται πλήρως, εξοικονομώντας σημαντικές ποσότητες του ποιλύτιμου φυσικού πόρου του φρέσκου νε-

ρού. Το 2008 το διυλιστήριο συνδέθηκε με το εθνικό δίκτυο φυσικού αερίου, αποκτώντας τη δυνατότητα χρησιμοποίησης του φυσικού αερίου ως πρώτη ύλη για την παραγωγή υδρογόνου και ως καυσίμου για τις θερμικές και ενεργειακές ανάγκες του. Αυτή η δυνατότητα προσδίδει ευελιξία στην επιλογή του βέλτιστου μίγματος πρώτων υλών και καυσίμων, ενώ παράλληλα βελτιώνει ακόμη περισσότερο τους περιβαλλοντικούς όρους του διυλιστηρίου.

Τα υγρά αποβλήτα συμπλέγονται και επεξεργάζονται στη μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων και στη μονάδα Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων.

Το διυλιστήριο διαθέτει σύγχρονο Σταθμό Φόρτωσης Βυτιοφόρων Οχημάτων, ο οποίος ενισχύει σημαντικά την ανταγωνιστική θέση της MOTOP OIL στην αγορά της Νοτίου Ελλάδας.

3. ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ

Στοχεύοντας σε βιώσιμη ανάπτυξη και εφαρμόζοντας πιστά τις αρχές της Εταιρικής Διακυβέρνησης, δημιουργούμε αείσα τόσσο για τους μετάχους μας και τα άλλα ενδιαφερόμενα μέρη (Stakeholders) όσα και για την κοινωνία γενικότερα.

Το συνολικό μέγεθος του Ομίλου, σε συνδυασμό με τον σταθερά αναπτυξιακό προσανατολισμό του, έχει ως αποτέλεσμα μία εξαιρετικά σημαντική συνεισφορά στην οικονομική ανάπτυξη του τόπου. Η συνεισφορά αυτή, θασισμένη στην αποτελεσματική και επιτυχημένη επιχειρηματική δραστηριότητά του, υλοποιείται με την παραγωγή αερίας, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, τη συμβολή στην κοινωνική πρόσδοση και συνοχή, ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η ποιότητα του περιβάλλοντος.

Η πειτουργία μας στον ιδιαίτερα σημαντικό τομέα της ενέργειας, μειώνει την εξάρτηση από Εένες πηγές προμήθειας προϊόντων πετρελαιίου και την αλληλεπίδρασή μας με τα ενδιαφερόμενα μέρη, δημιουργεί πρωτογενές αερία προς οφέλη τους και δευτερογενές συνεισφέρει στην αείσα, που με τη σειρά τους παράγουν για την οικονομία και την κοινωνία, μέσω των θέσεων εργασίας, των συνεχών θετικώσεων στις παραγωγής μας διεργασίες, καθώς και των επενδύσεων για επεκτάσεις ή αναβαθμίσεις των εγκαταστάσεών μας.

Οι εισροές/έσοδα του Ομίλου από την οικονομική δραστηριότητα

του έτους 2010 ανέρχονται σε 6.354,4 εκατ. ευρώ, που αποτελούν περίπου το 2,8% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) του 2010. Από αυτά, 5.934,9 εκατ. ευρώ διατέθηκαν για την αγορά αργού πετρελαίου, άλλων πρώτων υλών και ετοίμων προϊόντων: ποσοστό 93,4% επί των συνολικών εισροών/εσόδων, το οποίο δικαιολογείται από τη φύση της δραστηριότητάς του Ομίλου.

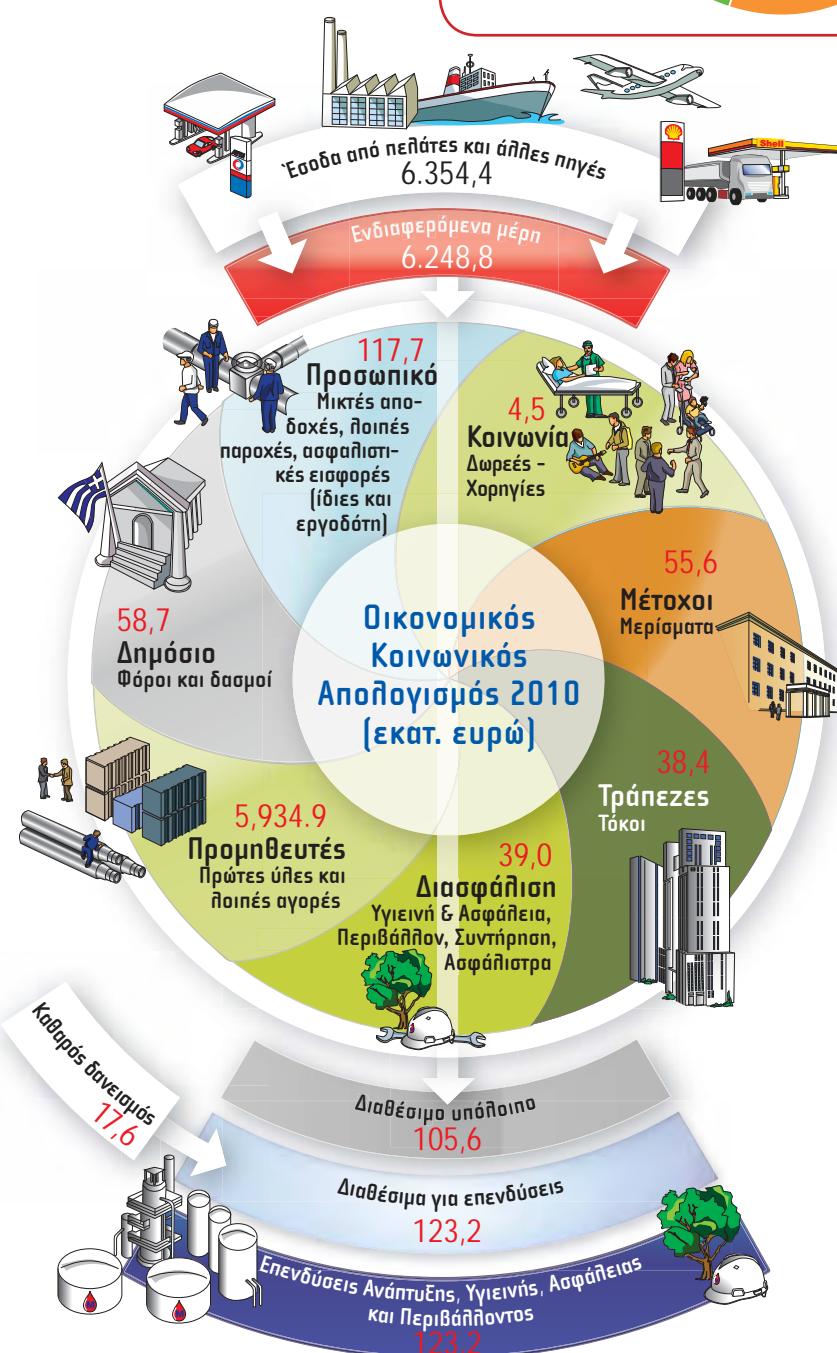
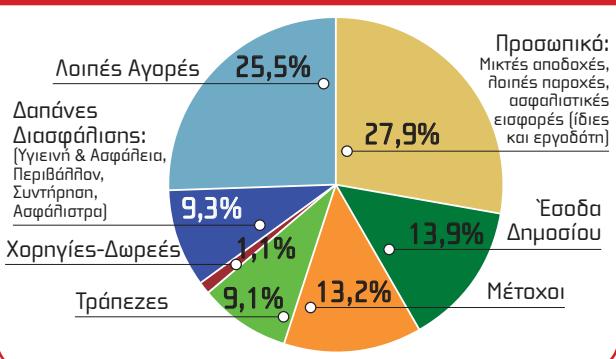
421,5 εκατ. ευρώ
Κοινωνικό Προϊόν του 2010

Το **Κοινωνικό Προϊόν** αποτελεί το μέρος των εσόδων, το οποίο κατανέμεται σε επιλεγμένα ενδιαφερόμενα μέρη, που είναι: το προσωπικό, το κράτος, οι μέτοχοι, οι τράπεζες, οι προμηθευτές (εδώ εξαιρούνται οι προμήθειες αργού, άλλων πρώτων υλών και ετοίμων προϊόντων), καθώς και η ευρύτερη κοινωνία (διαρρέες και χορηγίες). Περιλαμβάνει επιπλέον και το κόστο διασφάλισης, διπλασία της δαπάνες για την Υγιεινή, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον, τα ασφαλιστρα των εγκαταστάσεων, τις επισκευές και την προηπιπτική συντήρηση.

Με βάση τα παραπάνω, το κοινωνικό προϊόν που αποδόθηκε στα ενδιαφερόμενα μέρη το 2010 ανέρχεται στο ποσό των 421,5 εκατ. ευρώ, ενώ η εξέλιξή του τα τελευταία χρόνια φαίνεται στον πίνακα:

| Κοινωνικό Προϊόν (εκατ. ευρώ) | |
|----------------------------------|-------|
| 2005 | 321,0 |
| 2006 | 380,0 |
| 2007 | 409,1 |
| 2008 | 411,4 |
| 2009 | 312,7 |
| 2010 | 421,5 |

Σύνθεση Κοινωνικού Προϊόντος 2010 Σύνολο: 421,5 εκατ. ευρώ



4. ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Η διεύθυνση και ο έπειγχος της MOTOP OIL θασίζονται στις σύγχρονες αρχές της εταιρικής διακυβέρνησης, όπως καθορίζεται από τη νομοθεσία και τις κανονιστικές ρυθμίσεις, αλλά και από άλλες διεθνείς Βέλτιστες πρακτικές και ελεγκτικά πρότυπα. Η εταιρική διακυβέρνηση ως αντίληψη, διέπει τη στρατηγική της και ως πρακτική καθορίζει τον τρόπο καθημερινής λειτουργίας της σε θέματα όπως:

- η κατάλληλη σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου,
- ο σεβασμός, ο ίσος μεταχείριση και η προστασία των συμφερόντων και δικαιωμάτων όλων των μετόχων,
- η συμμόρφωση προς τις νομικές και ρυθμιστικές διατάξεις,
- η διαφάνεια στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων,
- η εγκυρότητα και επάρκεια κάθε δημοσιεύμενης πληροφορίας, σχετικά με τη στρατηγική και τα αποτελέσματα του Ομίλου, ή τις χρηματοοικονομικές συναλλαγές του,
- η διαχείριση των θεμάτων στελέχωσης και αμοιβών,
- η αναγνώριση και ο έπειγχος όλων των εγγενών κινδύνων.

Η εταιρεία κατάρτισε Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης, τον οποίο δημοσιοποίησε το Μάρτιο του 2011 και στον οποίο καταγράφεται το πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης που διέπει τους βασικούς τομείς της λειτουργίας της, όπως επίσης και τις υιοθετούμενες Βέλτιστες Πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης. Ο εν λόγω κώδικας, ανταποκρίνεται στις αρχές και στις εταιρείας, στην παράδοση και το ιδιοκτησιακό της καθεστώς. Το 2010 δε, δημοσίευσε 'Έκθεση Εταιρικής Διακυβέρνησης σύμφωνα με τα οριζόμενα από το νόμο 3873/2010.

Το ανώτατο διοικητικό όργανο της εταιρείας είναι το δωδεκαμελές Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο εκλέγεται από την Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων και λειτουργεί σύμφωνα με τα προθλεπόμενα από το νόμο 3016/2002 περί Εταιρικής Διακυβέρνησης και το Καταστατικό της εταιρείας. Η εταιρεία επιλέγει να διαπρεί δωδεκαμελές Διοικητικό Συμβούλιο, προκειμένου να εκπροσωπούνται σε αυτό ποικιλομορφία γνώσεων, προσόντων και εμπειρίας που ανταποκρίνονται στους εταιρικούς στόχους και παράλληλα να διασφαλίζεται η ισορροπία μεταξύ εκτελεστικών και μη εκτελεστικών μετών.



Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου¹

| Όνοματεπώνυμο | Θέση στο Δ.Σ. | Ιδιότητα Μέλους |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Βαρδής Ι. Βαρδινογιάννης | Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος | Εκτελεστικός |
| Ιωάννης Β. Βαρδινογιάννης | Αντιπρόεδρος | Εκτελεστικός |
| Παναγιώτης Κονταρής | Αντιπρόεδρος | Μη Εκτελεστικός |
| Ιωάννης Κοσμαδάκης | Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος | Εκτελεστικός |
| Πέτρος Τζαννετάκης | Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος | Εκτελεστικός |
| Δημοσθένης Ν. Βαρδινογιάννης | Μέλος | Μη Εκτελεστικός |
| Νίκος Θ. Βαρδινογιάννης | Μέλος | Μη Εκτελεστικός |
| Γεώργιος Αλεξανδρίδης | Μέλος | Μη Εκτελεστικός |
| Θεοφάνης Βουτσαράς | Μέλος | Εκτελεστικός |
| Μιχαήλ Στειακάκης | Μέλος | Εκτελεστικός |
| Κωνσταντίνος Μαραβέας | Μέλος | Μη Εκτελεστικός-Ανεξάρτητος |
| Αντώνιος Θεοχάρης | Μέλος | Μη Εκτελεστικός-Ανεξάρτητος |

1. Όπως εξελέγη την 27.5.2010 από την Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση, συγκροτήθηκε σε σώμα την 2.6.2010 και ανασυγκροτήθηκε στις 6.12.2010, 31.1.2011 και 11.3.2011.

Στο πλαίσιο του Διοικητικού Συμβουλίου πλειουργούν δύο επιτρόπους, οι οποίων χρονολογείται από το 1996: η *Επιτροπή Αποδοχών* και η *Επιτροπή Εσωτερικού Ελέγχου*.

Η *Επιτροπή Αποδοχών* είναι τριμελής και στη σύνθεσή της μετέχουν τα ακόλουθα μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ.:

- Π. Κονταξής, Πρόεδρος
- Γ. Αλεξανδρίδης, Μέλος
- Κ. Μαραβέας, Μέλος
- Α. Θεοχάρης, Αναπληρωματικό Μέλος

Λειτουργεί συμβουλευτικά προ το Δ.Σ. και ασχολείται με θέματα στελέχωσης των εταιρειών του Ομίλου, καθώς επίσης προτείνει τον καθορισμό της πολιτικής των αμοιβών, παροχών και κινήτρων για τα στελέχη και το προσωπικό των εταιρειών του Ομίλου.

Παραμοίας, η *Επιτροπή Ελέγχου* είναι τριμελής αποτελούμενη από μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ.:

- Π. Κονταξής, Πρόεδρος
- Γ. Αλεξανδρίδης, Μέλος
- Α. Θεοχάρης, Μέλος
- Κ. Μαραβέας, Αναπληρωματικό Μέλος

Οι υποχρεώσεις της *Επιτροπής Ελέγχου*, σύμφωνα με το νόμο 3693/2008, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνουν:

- την παρακολούθηση της διαδικασίας χρηματοοικονομικής πληροφόρησης,
- την παρακολούθηση της αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και του συστήματος διαχείρισης κινδύνων (Internal Control and Risk Management systems),
- την παρακολούθηση ορθής λειτουργίας της Διεύθυνσης Εσωτερικού Ελέγχου (Internal Audit),
- την παρακολούθηση της πορείας του υποχρεωτικού ελέγχου των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

Στο Διοικητικό Συμβούλιο αναφέρεται άμεσα η *Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου*, η οποία εποπτεύεται από την *Επιτροπή Ελέγχου*. Το ανεξάρτητο σύστημα εσωτερικού ελέγχου της εταιρείας, αποσκοπεί στη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τις διαδικασίες της εταιρείας για τη διαχείριση οικονομικών και λειτουργικών θεμάτων, όπως και στη διασφάλιση των θεμάτων που έχουν σχέση με την αποτελεσματική διαχείριση των επιχειρηματικών κινδύνων. Τα οικονομικά αποτελέσματα της εταιρείας, ελέγχονται και από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές σε εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεών της.

5. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ο Όμιλος της MOTOP OIL δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα και κυρίως σ' αυτόν του πετρελαίου, ο οποίος είναι ένας τομέας όπου κατ' εξοχήν πρέπει να τυγχάνουν εφαρμογής και σεβασμού οι αρχές της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ECE) και της αειφόρου (ή βιώσιμης) ανάπτυξης, δηλαδή της ανάπτυξης που επιδιώκει την κάλυψη των σημερινών αναγκών, χωρίς να διακυβεύεται η δυνατότητα διαχείρισης πόρων από τις επόμενες γενιές. Και τούτο, διότι τα αποθέματα αργού πετρελαίου δεν είναι ανεξάντητα και η εκμετάλλευσή τους, από την εξόρυξη έως τη μεταφορά και από τη διάλιση των χρήσης των παραγώγων του, προκαλεί περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι οποίες πρέπει αποτελεσματικά να αντιμετωπίζονται με τα διαθέσιμα τεχνολογικά μέσα.

Η εφαρμογή των αρχών της ECE αποσκοπεί στην ισόρροπη αντιμετώπιση της οικονομικής, κοινωνικής και περιβαλλοντικής επίδρασης της λειτουργίας μιας επιχείρησης. Με άλλα λόγια, αποσκοπεί στη δημιουργία αείας για τους μετόχους της επιχείρησης, αλλά με ταυτόχρονη φροντίδα για την ικανοποίηση των πελατών της, με μέριμνα για τους εργαζομένους της και με φροντίδα για το περιβάλλον και για την κοινωνία εν γένει.

Αναγνωρίζουμε πιλήρως τη σημασία των παραπάνω και εκφράζουμε την εταιρική μας υπευθυνότητα με τη δέσμευση για εκτέλεση της επιχειρηματικής μας δραστηριότητας με σεβασμό προς τον άνθρωπο, το περιβάλλον και την κοινωνία. Φυσικά απόρροια αυτής της δέσμευσης, είναι η οιλιοτική

Μοντέλο Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης



I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

προσέγγισή μας στην εφαρμογή των αρχών της EKE, πλαμβάνοντας υπ' όψη την προστασία του περιβάλλοντος και όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη (τους εργαζομένους μας, τους μετόχους, τους πελάτες, τους προμηθευτές και την κοινωνία στο σύνολό της).

Η MOTOP OIL είναι ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη και του Ελληνικού Δικτύου Global Compact, αφού από το 2008 προσυπέγραψε και συμμετέχει στην Πρωτοβουλία του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών για το Οικουμενικό Σύμφωνο (UN Global Compact), σκοπός του οποίου είναι να κατευθύνει τις επιχειρήσεις προς τη Βιώσιμη ανάπτυξη, μέσα από εθελοντικές και υπεύθυνες συμπεριφορές και δράσεις. Ως εκ τούτου δεσμεύεται για την πλήρη συμμόρφωσή της με τις δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου αναφορικά με:

- τα ανθρώπινα δικαιώματα,
- την εργασία,
- το περιβάλλον και
- τη διαφάνεια (αντιμετώπιση της διαφθοράς).

Μέλη του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη είναι και οι εταιρίες AVIN OIL και CORAL, η δε τελευταία συμμετέχει και στο Οικουμενικό Σύμφωνο του ΟΗΕ.

Η MOTOP OIL έχει υιοθετήσει ένα **Μοντέλο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη** το οποίο εμπεριέχει τους τέσσερις τομείς δράσης στους οποίους αφορούν τα προγράμματα της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, όπως άλλωστε προκύπτουν και από το Οικουμενικό Σύμφωνο του ΟΗΕ και από το διεθνώς αποδεκτό πρότυπο του Global Reporting Initiative (GRI).

Ο καθένας από αυτούς τους τομείς έχει τα αντίστοιχα **ενδιαφερό-**

μενα μέρη (stakeholders). Στο διάγραμμα που παρατίθεται, αποτυπώνονται οι εν πλάνω τομείς, οι αντίστοιχοι stakeholders και τα τρέχοντα **ουσιαστικά θέματα** (material issues), στα οποία επικεντρώνονται οι δράσεις της MOTOP OIL.

Η **αξιολόγηση** των ουσιαστικών θεμάτων και των προκλήσεων, που έχουν σχέση με τη Βιώσιμη ανάπτυξη και αφορούν τη MOTOP OIL, πραγματοποιείται πλαμβάνοντας υπ' όψη τα ακόλουθα:

- **Tις Αρχές και Αξίες, το Όραμα και το Σκοπό της εταιρείας.**
- **Τη Στρατηγική της εταιρείας.**
- **Tις Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης και τις Γενικές Επιχειρησιακές Αρχές που ακολουθεί τη εταιρεία.**
- **Tις πολιτικές της εταιρείας (Πολιτική Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος, Πολιτική Ποιότητας, Πολιτικές Διαχείρισης του Ανθρωπίνου Δυναμικού).**
- **Tις απόψεις των ενδιαφερομένων μερών και ιδιαίτερα των τοπικών κοινοτήτων.**

Η αποτελεσματική **διαχείριση** και **υλικοποίηση** των προγραμμάτων και δράσεων που προκύπτουν από την παραπάνω αξιολόγηση:

- **Ακολουθεί τις διαδικασίες που προβλέπονται στον Ετήσιο και στον Πενταετή Σχεδιασμό της εταιρείας, όπου αυτά τα προγράμματα εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο και καταγράφονται ως συγκεκριμένοι βραχυπρόθεσμοι ή μακροπρόθεσμοι στόχοι.**
- **Πραγματοποιείται και παρακολουθείται βάσει συγκεκριμένων διαδικασιών και οδηγιών εργασίας, μέσα στο πλαίσιο των πιστοποιημένων Διαχειριστικών Συστημάτων Ποιότητας (ISO 9001:2008), Περιβάλλοντος (ISO 14001:2004, EMAS ER 761/2001) και Υγιεινής και Ασφάλειας (OHSAS 18001:2007).**

Η MOTOP OIL

ως υπεύθυνος εργοδότης,

μεριμνά για την ανάπτυξη και την αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της, επενδύοντας στην εκπαίδευσή του, εξασφαλίζοντας έναν εργασιακό χώρο δημιουργίας και εξέλιξης, όπου η ομαδική εργασία, ο σεβασμός και η πρωτοβουλία είναι θασικά χαρακτηριστικά και όπου η Υγιεινή και η Ασφάλεια στους χώρους εργασίας αποτελούν μέγιστη προτεραιότητα που διασφαλίζεται με τις πλέον εξελιγμένες υλικοτεχνικές υποδομές και διοικητικές πρακτικές,

με υπεύθυνη συμπεριφορά απέναντι στο περιβάλλον,

μεριμνά για τη μικρότερη δυνατή επίπτωση των δραστηριοτήτων της στο περιβάλλον, έχοντας σε εφαρμογήν ένα αποτελεσματικό Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και χρησιμοποιώντας τις θελήσιμες διαθέσιμες Τεχνικές, καθώς και τα πλέον εξελιγμένα συστήματα προστασίας του περιβάλλοντος, διαχείρισης και εξοικονόμησης ενέργειας,

ως υπεύθυνος εταιρικός πολίτης,

επιζητεί γόνιμο κοινωνικό διάλογο σε κλίμα αμοιβαίας εμπιστοσύνης και αμοιβαίου σεβασμού με τις τοπικές κοινότητες όπου κυρίως ασκεί την επιχειρηματική της δραστηριότητα, ενισχύει αυτές τις κοινότητες συμμετέχοντας σε προγράμματα που προάγουν την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ζωή τους, καθώς και σε παρόμοιες δραστηριότητες που ενισχύουν το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο,

με υπεύθυνη θέση στην αγορά,

σέβεται τους κανόνες της, παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας, θέτει στο επίκεντρο του ενδιαφέροντός της τις σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες, τους προμηθευτές και τους συνεργάτες της και επιδιώκει, με τη συστηματική και συνεπή επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων της, την απόδοση του μεγαλύτερου δυνατού κέρδους στους μετόχους της, πάντα μέσα στο πλαίσιο της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας και της Βιώσιμης ανάπτυξης.

6. ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Στο επίκεντρο του επιχειρηματικού μοντέλου της MOTOP OIL, βρίσκεται η υπεύθυνη ανάπτυξη του Ομίλου και η δημιουργία αξίας προς όφελος όλων των ενδιαφερόμενων μερών. Γι' αυτόν το στόχο βάση είναι οι αρχές της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και όχημα η στρατηγική της εταιρείας, εργαζείται της οποίας είναι η αφοσίωση του προσωπικού της, η ποιλή άδουλειά, η ασφάλεια και η προστασία του περιβάλλοντος, η αποτελεσμα-

τική εταιρική διακυβέρνηση, ένα συνεχές και κατάλληλα στοχευμένο επενδυτικό πρόγραμμα και η εφαρμογή αποτελεσματικών διοικητικών και διαχειριστικών συστημάτων – η υπεύθυνη επιχειρηματικότητα με δυο πλόγια. Μ' αυτόν τον τρόπο, επιτυχάνονται υψηλές πλειουργικές επιδόσεις σε όλους τους τομείς με τελικό αποτέλεσμα την επίτευξη υψηλών οικονομικών αποδόσεων.

Υπεύθυνη Ανάπτυξη της Αξίας της Εταιρείας



Το όραμά μας, είναι η εδραίωση της MOTOP OIL ως πηγέτιδας εταιρίας διύλισης και εμπορίας προϊόντων πετρελαιού στην ευρύτερη περιοχή. Για την υλοποίηση αυτού του οράματος εφαρμόζουμε σταθερή και ευέλικτη επιχειρησιακή στρατηγική, που εξειδικεύεται σε τρεις επιμέρους στόχους:

■ Μεγιστοποίηση της οικονομικής απόδοσης (των περιθωρίων κέρδους του διυλιστηρίου) με:

- Παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και σύμφωνα με τις νέες προδιαγραφές, με τον πιο οικονομικό τρόπο κάνοντας χρήση της πιλέον σύγχρονης τεχνολογίας.
- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, η οποία συμβάλλει στη μείωση του πειτουργικού κόστους του διυλιστηρίου, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τις εκπομπές CO₂ (βλ. κεφάλαιο III).

- Βελτιστοποίηση του μίγματος καυσίμων με την εκμετάλλευση της διαθεσιμότητας φυσικού αερίου.
- Πλήρη αυτοματοποίηση του διυλιστηρίου.
- Βελτίωση της αποδοτικότητας της παραγωγικής διαδικασίας και της διαθεσιμότητας των παραγωγικών μονάδων.
- Αύξηση της παραγωγής λιπαντικών.

■ Μεγιστοποίηση και βελτιστοποίηση των πωλήσεων διαθέτοντας αποτελεσματικά τα προϊόντα του διυλιστηρίου, εκμεταλλεύομενοι τις ευκαιρίες και στις τρεις διαθέσιμες αγορές (εσωτερική, αεροπορίας/ναυτιλίας και εξαγωγών), με στόχο την καλύτερη δυνατή κερδοφορία, πράγμα που επιτυχάνεται με:

- Τη μεγιστοποίηση του μεριδίου μας στην εσωτερική αγορά, εκμεταλλεύομενοι τις συνέργιες που προσφέρονται από την εξαγορά των δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα.

I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

- Την ανάπτυξη των εξαγωγών, με ιδιαίτερη στόχευση στις αναπτυσσόμενες αγορές με υψηλή περιθώρια κέρδους.
- Την επέκταση και εκμετάλλευση των αποθηκευτικών χώρων της εταιρείας, για την καθηύτερη εξυπηρέτηση της ζήτησης τόσο για νέα προϊόντα όσο και για σχετικές υπηρεσίες.

■ **Επίτευξη του υψηλότερου δυνατού επιπέδου Υγιεινής και Ασφάλειας, προστασίας του Περιβάλλοντος και Ποιότητας με πραγματοποίηση τεχνολογικών, πειτουργικών και οργανωτικών προσαρμογών στο διυλιστήριο, όπως:**

- Υψηλοίστοι επενδυτικών και μη προγραμμάτων που αφορούν το Περιβάλλον, την Υγιεινή και την Ασφάλεια.
- Ενίσχυση των προηποτικών μέτρων ασφαλείας με επενδύσεις σε αυτοματοποιημένα συστήματα πρόληψης και προστασίας, τα οποία πληρούν ή και υπερβαίνουν τις προδιαγραφές που προβλέπονται από την ελληνική νομοθεσία και τους διεθνείς κανονισμούς.
- Αναβάθμιση της αξιοποίησης των συστημάτων υποστήριξης των μονάδων παραγωγής, όπως είναι οι μονάδες Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και ατμού και οι κρίσιμες θορυβοποιητικές παροχές.
- Σφαιρική και επαρκής εκπαίδευση του προσωπικού.



1.166 εκατ. ευρώ οι συνολικές επενδύσεις της περιόδου 2000-2010

624 εκατ. ευρώ για έργα προστασίας του περιβάλλοντος

Το 2010 οιλοκληρώθηκε ένας σημαντικός κύκλος επενδύσεων, τόσο σε επίπεδο οργανικής ανάπτυξης όσο και σε επίπεδο εξαγωγών. Συνολικά στο διάστημα 2000-2010 η επενδυτική δαπάνη του Ομίλου ήταν 1.166 εκατ. ευρώ – ποσό στο οποίο δεν συμπεριλαμβάνονται τα κεφαλαία που διετέθησαν για εξαγορές (AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS).

Η πιο πρόσφατη μεγάλη επένδυση, είναι το έργο της κατασκευής της Νέας μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης, προϋπολογισμού 180 εκατ. ευρώ. Το μεγαλύτερο όμως μέρος αυτών των επενδύσεων δαπανήθηκε για την εγκατάσταση του συγκροτήματος Ύδρογονοδιάσπασης (2005), το οποίο κατέστησε δυνατή την παραγωγή καθαρών καυσίμων, βάσει των προδιαγραφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2009, ενώ παράλληλα συνετέλεσε στην αύξηση της παραγωγής μεσαίων αποσταγμάτων, στα οποία η Ελλάδα, και γενικότερα η Ευρώπη, παρουσιάζουν έπιλειψη. Επιπλέον δε, παρέχει στο διυλιστήριο μεγαλύτερη ευελιξία για τη μεγιστοποίηση της παραγωγής είτε ντίζει είτε θεντινών, ανάλογα με την εποχική ζήτηση.

Το υπόλοιπο επενδυτικό πρόγραμμα είχε ως στόχο την αναβάθμιση της τεχνολογικής αρτιότητας του διυλιστηρίου, την καθετοποίηση, τον αυτοματισμό, την ενεργειακή αυτονομία του και την προστασία του περιβάλλοντος, με αποτέλεσμα να θεωρείται σήμερα ως ένα από τα αρτιότερα και πλέον προηγμένα διυλιστήρια στην

Ευρώπη και διεθνώς (βάσει του θαθμού πολυπλοκότητας Nelson Complexity Index, ο οποίος είναι 10,4).

Η συνολική επενδυτική δαπάνη του Ομίλου για το 2010 ανήλθε στο ποσό των 123,2 εκατ. ευρώ και αφορούσε, ανάμεσα σε άλλα:

- Τις δαπάνες για το έργο της Νέας Μονάδας Απόστασης Αργού.
- Τα έργα επαύξησης της αποθηκευτικής ικανότητας με την κατασκευή δεξαμενών υγραερίων (5 δεξαμενές), καυσίμων (6 δεξαμενές), πλιαντικών (2 δεξαμενές) και αφαίτησης μένου νερού (1 δεξαμενή), τα οποία οιλοκληρώθηκαν το 2010.
- Το έργο της αναβάθμισης του συγκροτήματος παραγωγής πλιαντικών, το οποίο επίσης οιλοκληρώθηκε το 2010.
- Το έργο αύξησης της δυναμικότητας του Συγκροτήματος Συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του διυλιστηρίου, που αφορούσε δαπάνες για την εγκατάσταση του πέμπτου αεριοστράβιλου. Το Συγκρότημα Συμπαραγωγής ενέργειας διαθέτει τέσσερις αεριοστράβιλους και με την προσθήκη του πέμπτου η εγκατεστημένη ισχύ θα διαμορφωθεί σε 85 MW (από 68 MW), διασφαλίζοντας την ενεργειακή αυτονομία του διυλιστηρίου στα νέα δεδομένα μεγέθους πάγω της επέκτασης, βελτιώνοντας ταυτόχρονα την ενεργειακή του απόδοση.
- Το έργο κατασκευής νέας μονάδας Ανάκτησης Θείου -οιλοκληρώθηκε το 2010- που βελτιώνει περαιτέρω τους περιβαλλοντικούς όρους του διυλιστηρίου.

7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η διασφάλιση της επαγγελματικής Υγιεινής, της Ασφάλειας και της Προστασίας του Περιβάλλοντος περιλαμβάνεται στις εταιρικές μας Αρχές και Αξίες και αποτελεί πρωταρχικό στρατηγικό στόχο, ώστε κατά την εξάσκηση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων μας να διασφαλίζονται ασφαλείς συνθήκες εργασίας για το προσωπικό και τους συνεργάτες μας, καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος και η ποιότητα zώνης των ποιλιτών που ζουν κοντά στους χώρους όπου πραγματοποιούνται οι δραστηριότητες αυτές.

Η έμφαση στα θέματα διαχείρισης της Υγιεινής, Ασφάλειας και

Προστασίας του Περιβάλλοντος, καθώς και η δέσμευσή μας για συνεχή βελτίωση στους συγκεκριμένους τομείς, διατυπώνεται μέσω της σχετικής πολιτικής, η οποία διέπει τη πλειονότητα του *Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης* (πιστοποιημένο κατά ISO 14001:2004, με την πρώτη πιστοποίηση να έχει πληρωθεί το 2000 και EMAS ER 761/2001, με την πρώτη πιστοποίηση το 2007) και του *Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας* (πιστοποιημένο κατά OHSAS 18001:2007 από το 2008), τα οποία εξειδικεύουν την πολιτική αυτή σε προγράμματα και μετρήσιμους στόχους.

Πολιτική Υγιεινής, Ασφάλειας και Προστασίας του Περιβάλλοντος

Η MOTOP OİL πλειουργεί με σεβασμό προς την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον.

Για να το επιτύχει αυτό, η MOTOP OİL δεσμεύεται να:

- Θέτει σκοπούς και στόχους, ώστε να επιτυχάνεται η συνεχής βελτίωση των συστημάτων διαχείρισης της Υγιεινής, της Ασφάλειας και του Περιβάλλοντος.
- Συμμορφώνεται προς, ή και να υπερβαίνει, τις απαιτήσεις οι οποίες προκύπτουν από όλες τις νομικές ή άλλες υποχρεώσεις της.
- Παράγει προϊόντα εγγυημένης ποιότητας σύμφωνα με, ή πέραν των προδιαγραφών Υγιεινής και Προστασίας του Περιβάλλοντος, που ισχύουν για το καθένα από αυτά, χρησιμοποιώντας αποτελεσματικά τις πρώτες ύλες, την ενέργεια και την τεχνολογία.
- Αναφέρει τις επιδόσεις της, καλές ή κακές, ως υπεύθυνος εταιρικός ποιλίτης.
- Διατηρεί συστήματα και σχέδια αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης, τα οποία δοκιμάζει τακτικά με τις κατάλληλες ασκήσεις.

■ Εντάσσει τα σχετικά με την Υγιεινή, την Ασφάλεια και την Προστασία του Περιβάλλοντος θέματα σε κάθε επιχειρησιακή της απόφαση, στα επιχειρησιακά της σχέδια και στη πλειονότητα των εγκαταστάσεων της, μέσα στο πλαίσιο του *Ενιαίου Διαχειριστικού Συστήματος*.

■ Παρέχει συμβουλές, πληροφορίες και εκπαίδευση στο ανθρώπινο δυναμικό της, στους εργολάβους και σε άλλους οι οποίοι εργάζονται για λογαριασμό της, ώστε να εξασφαλίζεται η δέσμευση και η ευαισθητοποίησή τους.

■ Εφαρμόζει συνειδητά και απαρέγκλιτα τους περιβαλλοντικούς όρους πλειουργίας, που καθορίζουν το επιτρεπτό επίπεδο παραγόμενων αποβλήτων.

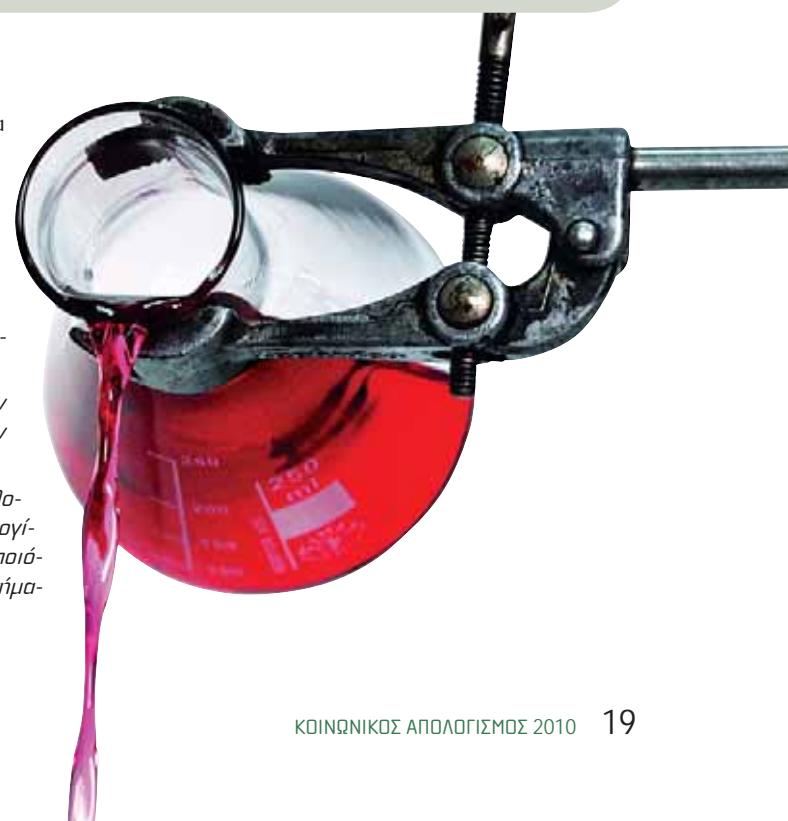
■ Συνεργάζεται με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη (stakeholders) για την ανάπτυξη και εφαρμογή εξισορροπημένων προγραμμάτων Υγιεινής, Ασφάλειας και Προστασίας του Περιβάλλοντος, τα οποία λαμβάνουν υπ' όψη τις ανάγκες όλων των εμπλεκομένων.

Στη MOTOP OİL, οτιδήποτε προγραμματίζουμε, σχεδιάζουμε ή πράπτουμε, το κάνουμε με ασφάλεια, φιλικά προς το περιβάλλον και με οικονομική αποτελεσματικότητα.

Αντίστοιχη είναι και η δέσμευσή μας για την Ποιότητα, η οποία αποτελεί ουσιώδες στοιχείο της στρατηγικής μας. Η MOTOP OİL, από την αρχή ακόμα της πλειονότητας της, αντιμετώπιζε με σεβασμό και υπεύθυνότητα τους πελάτες της, επικεντρώνοντας τις προσπάθειές της στον εφοδιασμό τους με προϊόντα υψηλής ποιότητας.

Η ποιλιτική της MOTOP OİL για την ποιότητα συνοψίζεται σε δύο άξονες, για τους οποίους υπάρχει η καθολική δέσμευση τόσο της διοίκησης, όσο και του υπόλοιπου προσωπικού της εταιρείας:

- **Η MOTOP OİL θα παράγει και θα πωλεί προϊόντα που ικανοποιούν τους πελάτες της, λαμβάνοντας πάντα υπόψη το συμφέρον όλων των ενδιαφερομένων μερών.**
- **Η MOTOP OİL εστιάζοντας στους πελάτες της, ερευνά και αξιοπλογεί τις απαιτήσεις τους και εφαρμόζει όλες τις αναγκαίες τεχνολογίες και δράσεις, με στόχο την αποφυγή συμβιθασμών σε θέματα ποιότητας και τη συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας του συστήματος διαχείρισης ποιότητας.**



I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

Το **Ενιαίο Διαχειριστικό Σύστημα**, είναι προσανατολισμένο στον πελάτη και στις ανάγκες του και κατά τρόπο συστηματικό περιλαμβάνει όλες τις σχετικές προ την ποιότητα πλειονυγικές και οργανωτικές διεργασίες, όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα. Η ένταξη του **Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** και του

Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας στο Ενιαίο Διαχειριστικό Σύστημα, προσδίδει την απαραίτητη εσωτερική συνοχή και τα συνδέει με τις άλλες διεργασίες που αυτά επηρεάζουν, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή αποτελεσματικότητα.



Το **Ενιαίο Διαχειριστικό Σύστημα** της εταιρείας, μέσω του οποίου υλοποιείται η ποιότητα μας για την Ποιότητα, επαναπιστοποιήθηκε το 2009 από τη Bureau Veritas, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008 με ισχύ μέχρι το 2012, ενώ η πρώτη σχετική πιστοποίηση χρονολογείται από το 1993.

Η διεργασία του Ποιοτικού Ελέγχου, ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 17025:2005 και το Χημείο του διυλιστηρίου είναι διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπιστευσης (ΕΣΥΔ) ως ικανό, να διενεργεί δοκιμές σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου και να εκδίδει Πιστοποιητικά Ποιότητας με τη σφραγίδα του

ΕΣΥΔ για όλα σχεδόν τα προϊόντα της εταιρείας. Η διαπίστευση αυτή μας δίνει ένα επιπλέον συγκριτικό πλεονέκτημα, καθ' όσον η ποιότητα των προϊόντων μας καθίσταται εγγυημένη.

Τα Συστήματα Διαχείρισης, υπόκεινται σε εξαιρενιαίες επιθεωρίες από τους φορείς πιστοποίησης με σκοπό τον έλεγχο των καλής εφαρμογής τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του καθενός από αυτά και επαναπιστοποιούνται ανά τριετία. Η δε εξέλιξη των συστημάτων αυτών, επιτυγχάνεται με την εξασφάλιση πιστοποιήσεων για τις νέες εκδόσεις τους. Επιπλέον, επιθεωρούνται από πελάτες, καθώς και από τους φορείς ασφάλισης με άριστα αποτελέσματα.

Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης διαθέτουν και οι θυγατρικές του Ομίλου:

- **H AVIN OIL**, **Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας**, πιστοποιημένο σύμφωνα με το ISO 9001:2000 για τους τομείς Αποθήκευση, Εμπορία και Διανομή Καυσίμων και Λιπαντικών και Διαχείριση Πρατηρίων.
- **H CORAL**, **Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας**, πιστοποιημένο σύμφωνα με το ISO 9001:2008 για τους τομείς των Λιπαντικών και των Σταθμών Εξυπρέτησης Αυτοκινήτων (ΣΕΑ).
- **H CORAL GAS**, **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**, πιστοποιημένο σύμφωνα με το ISO 14001:1997, για την εγκατάσταση Ασφροσύργου.
- **H OFC** **Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας**, πιστοποιημένο σύμφωνα με το ISO 9001:2008, **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**, σύμφωνα με το ISO 14001:2004 και **Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας**, σύμφωνα με το OHSAS 18001:2007.

8. ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

Η MOTOP OIL επιδιώκει τη μεθοδική εξυπηρέτηση των αναγκών των πελατών της, με απολύτως πελατοκεντρικά κριτήρια. Πέραν της άμεσης επαφής μαζί τους, πραγματοποιεί έρευνες ικανοποίησης πελατών με ποσοτικό και ποιοτικό χαρακτήρα, που καθηύπτουν όλο το πελατοπλόγιο της, με στόχο την αντικειμενική γνώση του θαθμού ικανοποίησης των πελατών και την αποκαθικοποίηση της οπτικής τους σε ό,τι αφορά το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών, αλλά και την εταιρική εικόνα της MOTOP OIL. Στο πλαίσιο αυτών των ερευνών, οι πελάτες καθούνται να απαντήσουν σε 7 ομάδες ερωτήσεων που καθηύπτουν τα εξής θέματα: προσδιορισμός της σχέσης του πελάτη με την εταιρεία, ικανοποίηση από την ποιότητα των προϊόντων της εταιρείας, ταχύτητα διεκπεραίωσης των παραγγελιών, έκδοση των φορτωτικών εγγράφων και τιμολογίων, φορτώσεις σε πλοία ή βυτιοφόρα οχήματα, χειρισμός παραπόνων και γενική αξιολόγηση της εικόνας της εταιρίας από τον πελάτη.

Βασικοί στόχοι είναι:

- Η αξιολόγηση της ικανοποίησης των πελατών.
- Η αξιολόγηση της σπουδαιότητας των επιμέρους παρεχόμενων υπηρεσιών από τη MOTOP OIL συνοπτικά.
- Ο προσδιορισμός των υπηρεσιών, των προϊόντων και των παραχών που χρίζουν βελτίωσης από πλευράς της MOTOP OIL.
- Ο προσδιορισμός των κριτηρίων επιλογής της MOTOP OIL, αλλά και της εικόνας της ως προμηθευτή ή ως εταιρίου.
- Ο προσδιορισμός της εταιρικής εικόνας της MOTOP OIL.

Τα στοιχεία των ερευνών αξιολογούνται για την ενίσχυση των θετικών στοιχείων της εταιρείας, αλλά κυρίως για τον εντοπισμό σημείων που χρίζουν βελτίωσης, προκειμένου να λαμβάνονται τα κατάλληλα διορθωτικά μέτρα, με προσάρτωση στον πελατοκεντρικό προσανατολισμό της εταιρείας. Αυτή η διαδικασία διαχρονικά έχει οδηγήσει σε μείωση των παραπόνων που διατυπώνονται από τους πελάτες, με τα παράπονα του 2010 να είναι μόνο 3, έναντι 14 το 2009 και 16 το 2008.



9. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Η επικοινωνία και ο συνεργασία που έχουμε αναπτύξει με τα ενδιαφερόμενα μέρη, («συμμέτοχοι», stakeholders) εκφράζει τη σημασία που αποδίδουμε σ' αυτό το θέμα και την επιθυμία μας να αναπτύσσουμε ειπικρινή διάληξη λαμβάνοντας υπ' όψη τις ανάγκες τους, ώστε να αντιμετωπίζονται με αμοιβαία αποδεκτές πλύσεις, στο θαθμό που αυτό είναι εφικτό, τα θέματα που προκύπτουν. Εξάλλου,

ο στόχος της Βιώσιμης ανάπτυξης είναι κοινός και η επικοινωνία με εμπιστοσύνη και σεβασμό, εξυπηρετεί την επίτευξη του κοινού στόχου και το όφελος είναι αμοιβαίο.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται τα ενδιαφερόμενα μέρη και συνοπτικά, η αλληλεπίδραση της εταιρείας μ' αυτά και οι τρόποι επικοινωνίας με το καθένα απ' αυτά.

I. Ταυτότητα και Εταιρική Υπευθυνότητα

| Ενδιαφερόμενα μέρη | Ταυτότητα | Άλλη πλειεράση | Τρόποι επικοινωνίας |
|----------------------------|--|--|---|
| Εργαζόμενοι | Το 2010 ο Όμιλος της MOTOP OIL απασχολούσε κατά μέσο όρο 1.983 άμεσα εργαζομένους, από τους οποίους περίπου το 55% εργάζονται στο διυλιστήριο (Πεπομέρειες δίνονται στο κεφάλαιο IIA). | Οι εργαζόμενοι παρέχουν την εργασία και το ταπέντο τους και ανταμείβονται με τους μισθούς, τις πρόσθετες παροχές και τις ευκαιρίες για επαγγελματική ανέλιξη και προσωπική ανάπτυξη. | Η επικοινωνία μεταξύ εργαζομένων και Διοίκησης είναι αμφίδρομη και πραγματοποιείται με διάφορους τρόπους, όπως οι εταιρικές ανακοινώσεις, οι ενημερωτικές συναντήσεις, το ενδοδίκτυο (intranet), οι ομάδες εργασίας και οι διάφορες εκδηλώσεις που γίνονται για το προσωπικό (συνεστιάσεις και εκδρομές). Επίσης, οι εργαζόμενοι στο διυλιστήριο, εκπροσωπούνται μέσω του Σωματείου Εργαζομένων και της Επιτροπής Υγιεινής και Ασφάλειας. Μέσω των δύο αυτών σωμάτων διεξάγεται συνεχής θεματικός διάλογος, αλλά οι εργαζόμενοι ενθαρρύνονται και σε απομικό επίπεδο να υποβάλλουν τις προτάσεις τους για βελτίωση των συνθηκών εργασίας. |
| Τοπικές κοινωνίες | Η παραγωγική δραστηριότητα της MOTOP OIL (διύλιση πετρελαίου), επιφεύγει όπως είναι φυσικό τις όμορες προς το διυλιστήριο τοπικές κοινωνίες. | Η MOTOP OIL παράγει αεία για την κοινωνία με τη δημιουργία θέσεων εργασίας, με την επιστροφή κοινωνικού προϊόντος και με την κοινωνική της συνεισφορά, στηρίζοντας τοπικές και ευρύτερες κοινωνικές δραστηριότητες. | Η επικοινωνία (με έμφαση στις τοπικές κοινωνίες, οι οποίες επιφεύγουνται από τη πλειονεργία του διυλιστήριου), πραγματοποιείται κυρίως μέσω των οργάνων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αλλά και μέσω άλλων φορέων, όπως ιδιωτικοί σύλλογοι και οργανώσεις (βλ. κεφάλαιο IV). |
| Πελάτες | Ο αριθμός των πελατών της MOTOP OIL, πάγως της φύσης της δραστηριότητάς της, είναι σχετικά μικρός. | Με το ευρύ και συνεχές επενδυτικό της πρόγραμμα, η MOTOP OIL προσφέρει στους πελάτες της εξυπηρέτηση και προϊόντα υψηλής ποιότητας, που ικανοποιούν τις απαιτήσεις τους και ανταμείβεται με τα έσοδα που εισπράττει. | Διαπρούμε μακροπρόθεσμες και στενές σχέσεις συνεργασίας με τους πελάτες μας, βασισμένες στην ποιότητα των προϊόντων μας, στην εξυπηρέτηση που παρέχουμε, στην εμπειρία, που αξιοποιεί και την υπευθυνότητά μας. Η επικοινωνία με τους πελάτες εμπίπτει κυρίως στις αρμοδιότητες της Γενικής Διεύθυνσης Εμπορίας, η οποία αν παρίσταται ανάγκη εμπλέκει και άλλα τμήματα της εταιρείας. Πληροφορίες για τα προϊόντα υπάρχουν στην ιστοσελίδα της εταιρείας, όπως και στα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υγικών. Επίσης, πραγματοποιούνται έρευνες ικανοποίησης πελατών. |
| Συνεργάτες και Προμηθευτές | Πρόκειται για προμηθευτές προϊόντων και παρόχους μεγάλου εύρους εργολαβικών υπηρεσιών, κυρίως στο διυλιστήριο. | Οι συνεργάτες και προμηθευτές ανταμείβονται για την παροχή στη MOTOP OIL προϊόντων και υπηρεσιών, με τελικό αποτέλεσμα τη συνεισφορά στην οικονομική ανάπτυξη. | Αναπτύσσουμε μακροχρόνιες σχέσεις με τους συνεργάτες και προμηθευτές μας. Στο διυλιστήριο υπάρχει δομημένο πρόγραμμα επικοινωνίας για την παροχή της κατάλληλης πληροφόρησης σ' αυτούς για θέματα υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος, για τα οποία οι απαιτήσεις συμμόρφωσης είναι εξαιρετικά συστημένες και είναι στενή η εποπτεία (βλ. κεφάλαιο IIB). |

| Ενδιαφερόμενα μέρη | Ταυτότητα | Αλληλεπίδραση | Τρόποι επικοινωνίας |
|---|--|---|--|
| Μέτοχοι, Επενδυτές και Αναπτυτές | <p>Η μετοχική θάση της εταιρείας αποτελείται από ιδιώτες και θεσμικούς επενδυτές, Έλληνες και ξένους. Στο τέλος του 2010, 52,5% των μετοχών ανήκε στην οικογένεια των Ιδρυτών της εταιρείας (οικογένεια Βαρδινογιάννη) και το υπόλοιπο 47,5% στο επενδυτικό κοινό.</p> <p>Η επιχειρηματική δραστηριότητα της MOTOP OIL καταλύπτεται από Έλληνες και ξένους οικονομικούς αναπτυτές.</p> | <p>Οι μέτοχοι επενδύουν στην MOTOP OIL, όπως και σε κάθε άλλη εταιρεία, προσθέποντας στην οικονομική της απόδοση, στη χορήγηση μερισμάτων και στην αύξηση της αξίας των μετοχών τους.</p> | <p>Η MOTOP OIL είναι μια εταιρεία που ικανή διεύθυνση και αποτελεσματική στρατηγική, δημιουργεί αξία για τους μετόχους της, πάντοτε μέσα στο πλαίσιο της εταιρικής υπευθυνότητας προς κάθε κατεύθυνση. Η επικοινωνία με τους μετόχους είναι τακτική και πραγματοποιείται με διάφορους τρόπους: μέσω της ιστοσελίδας της εταιρείας, με δελτία τύπου και ανακοινώσεις του Τμήματος Εταιρικών Ανακοινώσεων, μέσω της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης και του Κοινωνικού Απολογισμού, με τη πλειουργία Τμήματος Εξυπηρέτησης Μετόχων, με παρουσίαση οικονομικών αποτελεσμάτων σε τηλεδιασκέψεις (conference calls) και με τακτική συμμετοχή σε επενδυτικές ημερίδες (roadshows).</p> |
| Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Ακαδημαϊκό και Επιστημονικό Φορείς | <p>Εθνικοί και διεθνείς οργανισμοί, όπως ο Σύλλογος «ΕΛΠΙΔΑ», το University of Cambridge Programme for Sustainability, το Ινστιτούτο Εναπλίων Αρχαιολογικών Ερευνών, το Νοσοκομείο Κορίνθου, Φιλανθρωπικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμια, κ.λπ.</p> | <p>Η συνεργασία με αυτούς τους φορείς αφορά την υποστήριξη προγραμμάτων των ΜΚΟ, την πραγματοποίηση εξειδικευμένων μελετών στο διυλιστήριο, ή την επιχορήγηση επιστημονικών και φιλανθρωπικών δραστηριοτήτων.</p> | <p>Οι πιο σημαντικές συνεργασίες του 2010 ήταν:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Η υποστήριξη του Συλλόγου Φίλων Παιδιών με Καρκίνο «ΕΛΠΙΔΑ» για την ολοκλήρωση της κατασκευής του πρώτου Θυγοιδιογικού Νοσοκομείου για παιδιά στην Ελλάδα. ■ Η δωρεά εξειδικευμένου ιατρικού εξοπλισμού στο Νοσοκομείο Κορίνθου. ■ Η οικονομική υποστήριξη στο Ινστιτούτο Εναπλίων Αρχαιολογικών Ερευνών, για την υποθύρχια ανασκαφή Μυκηναϊκού ναυαγίου. <p>Στα κεφάλαια III και IV παρατίθενται πλεπτομερή στοιχεία για τις συνεργασίες που αναπτύχθηκαν το 2010.</p> |
| Δημόσιο | Δημόσιες αρχές σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. | <p>Η MOTOP OIL δημιουργεί έσοδα για το Δημόσιο με την πληρωμή φόρων τελών και δασμών. Οι Δημόσιες Αρχές προασπίζουν το δημόσιο συμφέρον εκδίδοντας νόμους και κανονισμούς, επιβλέπουν την εφαρμογή τους, χορηγούν τις άδειες λειτουργίας και παρέχουν υποστήριξη στο ενδεχόμενο έκτακτης ανάγκης.</p> | <p>Η MOTOP OIL πάντοτε πλειουργεί μέσα στο πλαίσιο των νόμων. Υπάρχει ανοικτή, ειπικρινής και αμφίδρομη επικοινωνία και συνεργασία με τις εμπλεκόμενες Δημόσιες Αρχές, για την παροχή των πληροφοριών που χρειάζεται το κάθε μέρος, καθώς και για την τεκμηριωμένη συζήτηση των θεμάτων που ανακύπτουν.</p> |

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Συμμετοχές

Η MOTOP OIL υποστηρίζει διεθνείς και εθνικούς φορείς, των οποίων είναι και μέλος:

- Του Ελληνικού Δικτύου Global Compact (του οποίου έγινε ιδρυτικό μέλος το 2008 όταν προσυπέγραψε το Οικουμενικό Σύμφωνο των Ηνωμένων Εθνών).
- Του Ελληνικού Δικτύου για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (του οποίου είναι ιδρυτικό μέλος).
- Του University of Cambridge Programme for Sustainability Leadership.

Επίσης είναι μέλος εθνικών και διεθνών επιχειρηματικών οργανώσεων:

- Του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ).
- Του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών (EBEA), καθώς και άλλων περιφερειακών Επιμελητηρίων.
- Του CONCAWE (Conservation of Clean Air and Water in Europe, Βλ. κεφάλαιο III).
- Του MOIG (Mediterranean Oil Industry Group, Βλ. κεφάλαιο III).
- Του OCIMF (Oil Companies International Marine Forum, Βλ. κεφάλαιο III).

Διακρίσεις

| | | |
|------|--|---|
| 2010 | Επιχειρηματικά Βραβεία XPHMA | Το Βραβείο καπηγορίας «Επενδυτικές Σχέσεις». |
| | Strongest Companies in Greece | Η MOTOP OIL, η CORAL και η CORAL GAS εντάχθηκαν από το ICAP ανάμεσα στις ελληνικές εταιρείες υψηλής πιστοποιητικής διαβάθμισης. |
| | Δείκτης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Διαφάνειας του WWF | Κατάταξη ανάμεσα στις 10 πρώτες ελληνικές επιχειρήσεις, στη θαθμολογική κλίμακα ST. |
| | Global 1000 Sustainable Performance Leaders | Η MOTOP OIL κατατάχτηκε ανάμεσα στις 1.000 πιο κοσμήματα Κοινωνικά Υπεύθυνες Επιχειρήσεις. |
| | Joint Inspection Group | Η OFC Βραβεύεται για τρίτη συνεχόμενη φορά, με το Certificate of Excellence (άριστα) από το JIG. |
| 2009 | Greek Investor Relations Awards | Στον Banking Mgr and Investors Relations Officer. κ. Σπύρο Μπαλέζο, το Βραβείο «Best IR Officer Buy Side». |
| | HELEXPO | Βραβείο «Κύκλος Εργασιών ΕΕαγωγών» |
| | Πανεπιστήμιο Αιγαίου | Βράβευση του Αποδογόμού 2008, για την ορθή εφαρμογή των αρχών του GRI. |
| | Accountability Rating Greece 2009 (Κατάταξη Εταιρικής Υπευθυνότητας & Λογοδοσίας) | 9η θέση μεταξύ των μεγαλύτερων ελληνικών εταιρειών. |
| 2008 | ΜΚΟ Ecocity | Βραβείο «ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2008 – Περιβαλλοντικής Επένδυσης». |



| | | |
|------|------------------------------|--|
| 2007 | MKO Ecocity | Βραβείο «ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2007 – Περιβαλλοντικής Επένδυσης». |
| | Επιμελητήριο Κορινθίας | «Βραβείο Επιχειρηματικότητας 2007» |
| | Επιχειρηματικά Βραβεία XPHMA | Βραβείο κατηγορίας «Υψηλές Επενδύσεις». |
| 2006 | LEADERS OF THE YEAR | Στον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ, κ. Βαρδή Ι. Βαρδινογιάννη, Βραβείο στην κατηγορία «Διαρκής Επιχειρηματική Δράση». |
| | Επιχειρηματικά Βραβεία XPHMA | Βραβείο κατηγορίας «Επενδυτικές Σχέσεις». |





II. Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους

A. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

1.983 εργαζόμενοι

24.300 ώρες εκπαίδευσης

459 προσλήψεις στην πενταετία
2006-2010

Η αΕία μας ως Όμιλος, χτίζεται από το ανθρώπινο δυναμικό μας. Αναγνωρίζουμε ότι οι εργαζόμενοί μας αποτελούν το πολυτιμότερο κεφάλαιο για την επίτευξη των στρατηγικών μας στόχων, την επιτυχή υλοποίηση των αναπτυξιακών μας προγραμμάτων και την εξασφάλιση, μακριοπρόθεσμα, της ανταγωνιστικότητας μας.

Δεσμευόμαστε στο να εξασφαλίζουμε άριστες συνθήκες εργασίας, να διασφαλίζουμε το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της ελευθερίας του συνδικαλισμού, να αποφεύγουμε τις διακρίσεις και να προσφέρουμε ίσες ευκαιρίες εκπαίδευσης και ανάπτυξης.

A1. Σύστημα Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού

Ο Όμιλος, στην προσπάθεια του για εξέλιξη και παρακίνηση του προσωπικού μέσα από τη σωστή διαχείριση του, έχει δημιουργήσει ένα σύγχρονο και οιλοκληρωμένο Σύστημα Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού. Το σύστημα αυτό, διαπονέται από τις αρχές και τις αξίες του Ομίλου και καθορίζεται από το άραμα και τους στρατηγικούς του στόχους. Στηρίζεται στο σεβασμό προς τους εργαζόμενους και στις διεθνώς αποδεκτές βασικές αρχές Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού και χαρακτηρίζεται από συνεχή προσπάθεια για βελτίωση, εξέλιξη και εκσυγχρονισμό.

Ο σκοπός του Συστήματος Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού είναι η πλήρης αξιοποίηση των δυνατοτήτων του προσωπικού, σε συνδυασμό με την εξασφάλιση της μεγαλύτερης δυνατής ικανοποίησής του: βασικοί δε στόχοι του, είναι:

- Συμμόρφωση με το ισχύον νομικό πλαίσιο και τις οικουμενικές αρχές που αφορούν στα ανθρώπινα δικαιώματα και στα δικαιώματα εργασίας.
- Δίκαιοι και αειοκρατική μεταχείριση των εργαζομένων.
- Παροχή ίσων δυνατοτήτων και ευκαιριών για επαγγελματική και προσωπική ανέλιξη.
- Συμμετοχική υπευθυνότητα των εργαζομένων στην επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων.
- Ανταγωνιστικό και δίκαιο σύστημα αμοιβών, το οποίο λαμβάνει υπόψη την απόδοση κατά την εκτέλεση της εργασίας, τις προσδοκίες των εργαζομένων απλά και τα δεδομένα της αγοράς.
- Παροχές πέραν των προβληματικών από το νόμο και τις συλλογικές συμβάσεις εργασίας.





Το 2010, ο Όμιλος της MOTOP OIL διευρύνθηκε με την απόκτηση των εμπορικών δραστηριοτήτων της SHELL στην Ελλάδα και ως εκ τούτου, στο ανθρώπινο δυναμικό του εντάχθηκε το προσωπικό των διαδόχων εταιρειών CORAL και CORAL GAS, το οποίο με τη μακρόχρονη διεθνή εμπειρία του σε τεχνογνωσία και πρακτικές, θα προσδώσει νέα δυναμική στον εμπορικό κλάδο του Όμιλου.

Παρά δε, την οικονομική κρίση, ανανεώσαμε το ανθρώπινο δυναμικό μας με νέες προσλήψεις, προσφέραμε εκτεταμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης για την κατάρτιση και ανάπτυξή του και συνεχίσαμε την παροχή του διμοιμένου προγράμματος μέριμνας μέσω των οικειοθετιών παροχών.

Στοχεύουμε στο να εξασφαλίζουμε ένα άριστο, ασφαλές και δίκαιο εργασιακό περιβάλλον, που σέβεται τον άνθρωπο και προάγει την εμπιστοσύνη και το ομαδικό πνεύμα

- Στοχευμένη εκπαίδευση και επιμόρφωση σε τομείς που συνάδουν με τους στρατηγικούς στόχους του Όμιλου, **αποσκοπώντας** στην αποτελεσματική και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας.
- Μέριμνα για τις οικογένειες των εργαζομένων και προσπάθεια για μεγαλύτερη ισορροπία μεταξύ οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής.

- Δημιουργία ισχυρών δεσμών με τους εργαζομένους μέσω ανοιχτής, ειπικρινούς και αμφίδρομης επικοινωνίας.
- Προσέλκυση νέων και ικανών ανθρώπων με αρχές και αξίες όπως η αικεραιότητα, η συνέπεια, η αφοσίωση, η επαγγελματική ευσυνειδοσία και η υπευθυνότητα.
- Ενίσχυση της εταιρικής κουπούρας και των εταιρικών αξιών.

A2. Ίσες ευκαιρίες και Ανθρώπινα Δικαιώματα

Προσφέρουμε ένα εργασιακό περιβάλλον χωρίς αποκλεισμούς, που ευνοεί τη διαφορετικότητα και παρέχει ίσες ευκαιρίες σε όλους. Όλες οι δραστηριότητες της διαχείρισης του ανθρώπινου δυναμικού γίνονται με διαφάνεια και αειοκρατία. Οι προσλήψεις, οι μετακινήσεις, οι προσαγωγές, οι παροχές, τα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης κ.λπ. διέπονται από τις αρχές της πολιτικής για την παροχή ίσων ευκαιριών, την αποφυγή κάθε είδους διακρίσεων και το σεβασμό στην αειορέπεια των εργαζομένων. Εφαρμόζοντας τα παραπάνω:

- Προσπαθούμε ώστε η σύνθεση των στελεχών να αντανακλά τη σύνθεση του προσωπικού.
- Τα προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις εκάστοτε επιχειρηματικές ανάγκες, είναι διαθέσιμα σε όλο το προσωπικό.
- Υπάρχει ισότητα άμοιβών μεταξύ ανδρών και γυναικών.

Υποστηρίζουμε την προσπάθεια για τη διαμόρφωση μιας κοινωνίας χωρίς αποκλεισμούς, στην οποία τα άτομα με αναπορί-

es προστατεύονται όχι μόνο με παροχές πρόνοιας αλλά κυρίως με την προσπάθεια για παραγωγική ένταση τους στον κοινωνικό ιστό. Έτσι, απασχολούνται σε εμάς άτομα αυτής της κατηγορίας, στα οποία παρέχουμε ίσες ευκαιρίες στην απασχόληση, στην εκπαίδευση και στην εργασιακή εξέλιξη τους.

Η MOTOP OIL σέβεται τις διεθνείς αρχές ανθρωπίνων δικαιωμάτων που διακρηγόσσονται, μεταξύ άλλων, στη Διεθνή Διακήρυξη για τη Ανθρώπινα Δικαιώματα του ΟΗΕ και στις δέκα αρχές του Οικονομικού Συμφώνου του ΟΗΕ, το οποίο και έχουμε προσυπογράψει. Εξάλλου οι δραστηριότητες της MOTOP OIL διενεργούνται εξ αιτιολήρου μέσα στα όρια του ελληνικού κράτους, του οποίου το νομοθετικό πλαίσιο είναι εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης του 1998 του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ΔΟΕ) για τις Θεμελιώδεις Αρχές και Δικαιώματα στην Εργασία, με σχετικές αναφορές τόσο στο Σύνταγμα όσο και στο εργατικό δίκαιο. Σ' αυτές συμπεριλαμβάνονται οι συμβάσεις για την προστασία του συνδικαλισμού και των συλλογικών διαπραγματεύσεων. Τέλος, είναι δεδομένο ότι περιπτώσεις αναγκαστικής ή παιδικής εργασίας, ούτε υπάρχουν, ούτε είναι αποδεκτές από την εταιρεία.

A3. Εργασιακές Σχέσεις

92,4% των
εργαζομένων στον
Όμιλο στο τέλος του
2010 ήταν
με συμβάσεις
αορίστου χρόνου

Στη MOTOP OIL, οι εργασιακές σχέσεις ρυθμίζονται βάσει του Κανονισμού Εργασίας, ο οποίος έχει καταρτιστεί από το Σεπτέμβριο του 1974 και έχει πλάβει σχετική έγκριση από το υπουργείο Εργασίας.

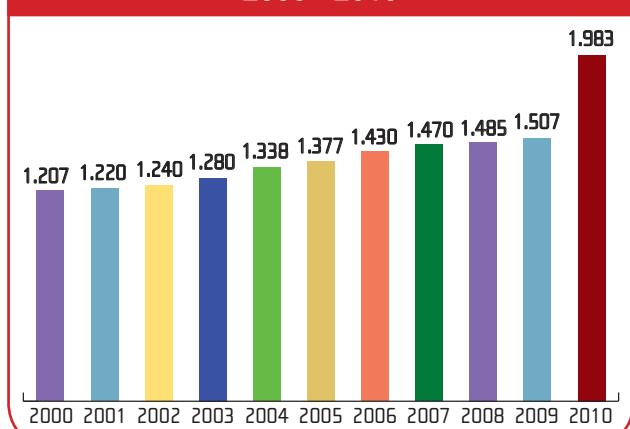
Οι εργαζόμενοι μπορούν ειδεύθερα και χωρίς κανένα περιορισμό να συμμετέχουν σε συνδικαλιστικά σωματεία και επαγγελματικές ενώσεις. Στο διυλιστήριο εκπροσωπούνται μέσω του Σωματείου Εργαζομένων και της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας. Το Σωματείο έχει συνάψει Συλλογική Σύμβαση Εργασίας με το Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών από το 1986. Η σύμβαση αυτή ρυθμίζει τους

όρους αμοιβής και εργασίας στο διυλιστήριο και τροποποιείται κάθε χρόνο με ιδιωτικά συμφωνητικά επίσισια διάρκειας, που καταρτίζονται μεταξύ της εταιρείας και του Σωματείου.

Θεωρούμε πολύ σημαντική τη συνεργασία με το Σωματείο Εργαζομένων, ιδίως σε δύσκολες περιόδους, όπως αυτή που θιάνουμε πλάγια της οικονομικής κρίσης. Με τους εκπροσώπους των εργαζομένων πραγματοποιούμε τακτικές συναντίσεις, έχοντας ως κοινό στόχο την ανάπτυξη των μεταξύ μας σχέσεων, τη διατήρηση της εργασιακής ειρήνης και τη συνέχη θελτικότητα του εργασιακού περιβάλλοντος.

A4. Απασχόληση

Απασχολούμενο Προσωπικό (μέσος όρος έτους)
2000 - 2010



Ο Όμιλος της MOTOP OIL, αφενός μέσα από επιτυχημένες αναπτυξιακές επιλογές και αφετέρου με την επιλογή ικανών στελεχών, αποτελεί για την εθνική αγορά έναν από τους πιο σημαντικούς, δυναμικούς και συνεπείς εργοδότες.

Το 2010 το ανθρώπινο δυναμικό του Ομίλου (MOTOP OIL, AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS, OFC) αριθμούσε κατά μέσο όρο 1.983 εργαζόμενους. Σε σχέση με το 2009 παρουσίασε καθαρή αύξηση κατά 476 άτομα (31,6%) πλάγια, κυρίως, της ένταξης του προσωπικού των εταιρειών CORAL και CORAL GAS. Λόγω της συνεχούς ανάπτυξης του Ομίλου η αριθμητική εξέλιξη του ανθρώπινου δυναμικού του είναι σταθερά αναδική από το 2000, παρά την πραγματοποίηση επενδύσεων με στόχο την αύξηση του θαμβού αυτοματοποίησης της παραγωγής στο διυλιστήριο και την προσπάθεια που γίνεται για την απλοποίηση των εργασιών.

Πέραν του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού, σημαντικός αριθμός απόμων απασχολείται έμεσα στις δραστηριότητες των εταιριών του Ομίλου ως προσωπικό εργολάβων. Αναμφίβολα δε, η επιχειρηματική μας δραστηριότητα προκαλεί τη δημιουργία πλήθους έμεσα εξαρτωμένων θέσεων εργασίας.

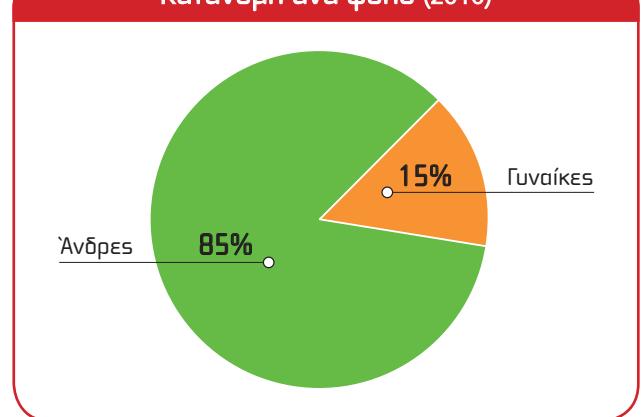
Ο κύριος χώρος δραστηριότητας της MOTOP OIL είναι το διυλιστήριο στους Αγίους Θεοδώρους Κορινθίας, όπου το 2010 εργάζονταν -κατά μέσο όρο- 1.085 εργαζόμενοι από τους 1.267 που συνολικά απασχολούνται στην εταιρεία. Περίπου το 55% του προσωπικού του διυλιστήριου κατοικεί στην ευρύτερη περιοχή της Κορινθίας, όπου η MOTOP OIL είναι ο μεγαλύτερος εργοδότης.

Κατανομή ανά φύλο

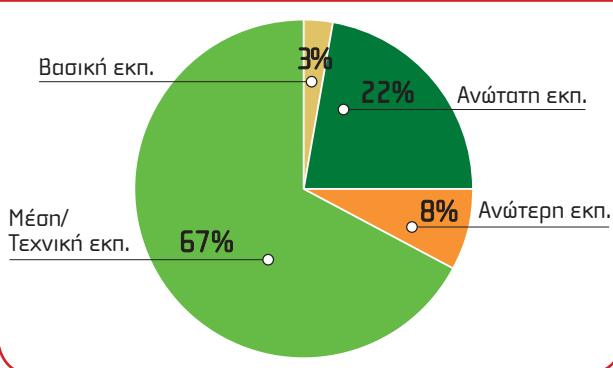
Για την κάλυψη κενών θέσεων εργασίας και την επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων μας, υποστηρίζουμε την ίση μεταχείριση των δύο φύλων και την παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις. Εντούτοις, πλάγια της φύσης των εργασιών και των ειδικοτήτων που απασχολούνται στο διυλιστήριο της MOTOP OIL, το ποσοστό των εργαζομένων γυναικών είναι σχετικά μικρό. Έτσι, κατά μέσο όρο το 2010 το 15% του συνολικού προσωπικού είναι γυναίκες, ενώ στα κεντρικά γραφεία των εταιρειών του Ομίλου, το ποσοστό των γυναικών φτάνει στο 30%.

Η συμμετοχή γυναικών σε θέσεις διευρυμένης ευθύνης είναι 14%, ποσοστό που αντανακλά ικανοποιητικά το γενικό ποσοστό των γυναικών στο σύνολο του προσωπικού, ενώ στο συνολικό αριθμό του πλοιού διοικητικού και τεχνικο-υπαλληλικού προσωπικού αποτελούν το 15%.

Κατανομή ανά φύλο (2010)



Μορφωτικό Επίπεδο (2010)



Μορφωτικό Επίπεδο

Αποδίδουμε ιδιαίτερη σημασία στο μορφωτικό επίπεδο του προσωπικού μας και στόχος μας είναι να προσελκύουμε, να αναπτύσσουμε και να κρατάμε κοντά μας κατάλληλους και ικανούς ανθρώπους. Το 30% των εργαζομένων είναι πτυχιούχοι ανώτερης ή ανώτατης εκπαίδευσης.

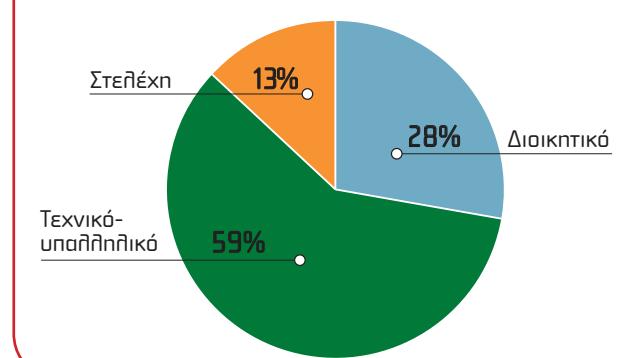
Για την περαιτέρω ενίσχυση των δυνατοτήτων των εργαζομένων και τη δημιουργία εργασιακού περιβάλλοντος υψηλής απόδοσης, υλοποιούνται ειδικά προγράμματα πρόσθετης επιμόρφωσης και κατάρτισης σε νέες τεχνολογίες και συστήματα και το προσωπικό ενθαρρύνεται να συμμετέχει σε μακροχρόνια εξωτερικά εκπαιδευτικά προγράμματα που οδηγούν στην απόκτηση αναγνωρισμένου πτυχίου.

Στελεχικό δυναμικό

Κατά το 2010, η αναπογύια των στελεχών στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού του Ομίλου διαμορφώθηκε στο 13%, ενώ το τεχνικο-υπαλληλικό και διοικητικό προσωπικό αποτελεί το 87%.

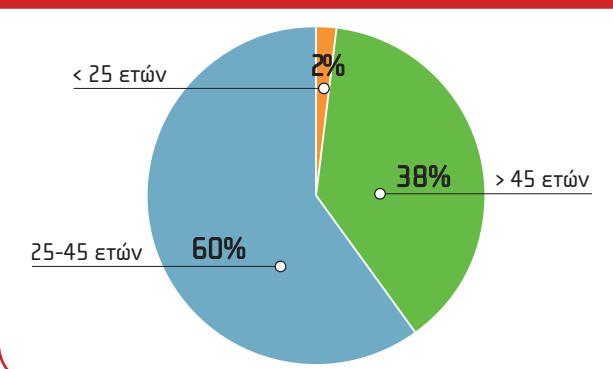
Κάθε εργαζόμενος έχει τη δυνατότητα να ανέλθει στη διοικητική ιεραρχία, ανάλογα πάντα με τα προσόντα, τις επιδόσεις και τις δεξιότητές του, αφού θασική επιδίωξη είναι η πλήρωση των κενών θέσεων ευθύνης να γίνεται μέσα από τον Όμιλο, όσο και όπου αυτό είναι δυνατό.

Στελεχικό δυναμικό (2010)



Μέση ηλικία - εύρος ηλικιών

Εύρος ηλικιών (2010)



459 προσλήψεις
κατά την πενταετία
2006-2010

Κατά τα τελευταία χρόνια η μέση ηλικία του προσωπικού του Ομίλου κυμαίνεται γύρω από τα 41,5 έτη, αφού διαμορφώθηκε κατά το 2010 στα 41,4 έτη, όπως και το 2009, στα 41,7 το 2008, στα 41,4 το 2007 και στα 41,6 το 2006. Το 62% του προσωπικού έχει ηλικία μικρότερη των 45 ετών.

Έπι Υπηρεσίας και κινητικότητα

Ως προς τη διάρκεια παραμονής του προσωπικού στον Όμιλο, ο μέσος όρος διαμορφώθηκε στα 13,9 χρόνια το 2010 (έναντι 14,2 το 2009, 14,6 το 2008 και 14,1 το 2007) και χαρακτηρίζει τη σταθερότητα του προσωπικού. Το 51,0% του προσωπικού έχει πολυετή πείρα στον Όμιλο με πάνω από 10 χρόνια υπηρεσίας, ενώ ένα ποσοστό 25,0% έχει κάτω από 5 χρόνια υπηρεσίας. Αυτοί οι δεί-

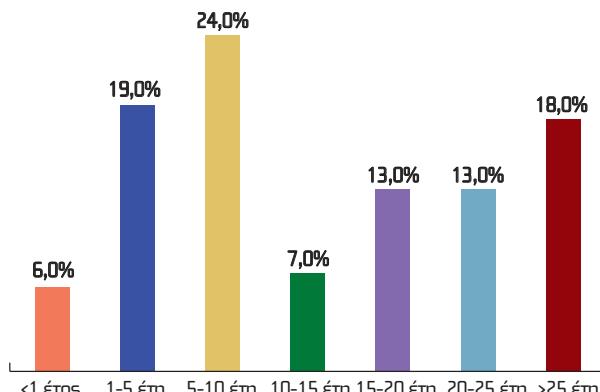
κτες υποδιήλωνουν μια υγιή κατανομή του προσωπικού, όπου συνυπάρχει η εμπειρία των παθιστούμενων εργαζομένων με την ανάνεωση και το δυναμισμό που φέρνουν οι νεότεροι εργαζόμενοι. Ακόμα, με τη διαχρονικά μικρή διακύμανση τους υποδιήλωνουν την αφοσίωση των εργαζομένων μας, πράγμα που αποτελεί ένα από τα βασικότερα ανταγωνιστικά μας πλεονεκτήματα.

4,6% η ιδιαίτερα χαμηλή κινητικότητα προσωπικού το 2010

Η μακρόχρονη απασχόληση στη MOTOP OIL αναγνωρίζεται με πρόσθετες μισθολογικές παροχές. Επιπλέον στο διυλιστήριο, την CORAL και την CORAL GAS απονέμονται αναμνηστικά δώρα αξίας στο προσωπικό, που ποικίλησυν ανά εταιρεία και ανάλογα με τα χρόνια προϋπορεσίας.

Κατά το 2010, το ανθρώπινο δυναμικό μας ενισχύθηκε με 56 νέους εργαζόμενους, ενώ αποχώρησαν για διάφορες αιτίες 92 άτομα.

Έτη υπηρεσίας (2010)



Κινητικότητα προσωπικού

| | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ | 57 | 84 | 56 |
| ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΑΙΤΙΑ | | | |
| Συνταξιοδότηση | 37 | 64 | 66 |
| Παραίτηση | 11 | 11 | 13 |
| Διάφορα | 11 | 6 | 13 |
| Σύνολο | 59 | 81 | 92 |
| ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ* | 4,0% | 5,4% | 4,6% |

* Κινητικότητα Προσωπικού = $\frac{\text{Αποχωρήσεις}}{\text{Μέσος άρος αριθμού εργαζομένων}} \times 100$

Ο ιδιαίτερα χαμηλός δείκτης κινητικότητας προσωπικού (4,6% το 2010), αποδεικνύει την αμοιβαία εμπιστοσύνη προσωπικού - εταιρείας και την επαγγελματική ικανοποίηση των εργαζομένων, όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω.

A5. Σύστημα Αμοιβών

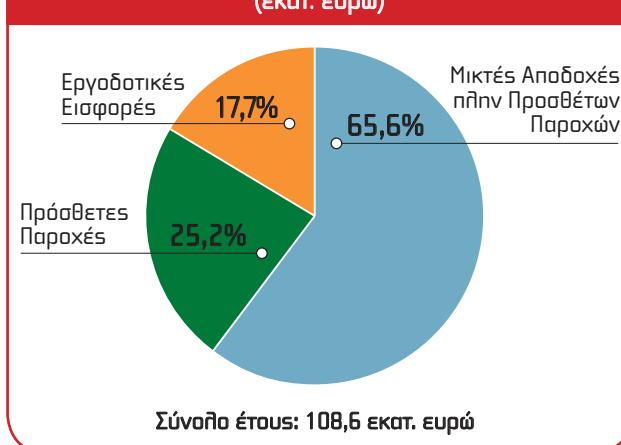
Ένας από τους βασικούς στόχους του Ομίλου είναι η προσφορά ανταγωνιστικών αμοιβών στο προσωπικό του, ώστε να ανταμείβεται η συνεισφορά του και να διατηρείται σε υψηλό επίπεδο η ικανοποίησή του.

Το σύστημα που εφαρμόζουμε για τον καθορισμό, τη διαχείριση

και την εξέτηση των αμοιβών είναι εναρμονισμένο με την ισχύουσα ενδοεπιχειρησιακή και κλαδική σύμβαση και χαρακτηρίζεται από συνέπεια και διαφάνεια. Οι διαπραγματεύσεις για την κατάρτιση των σχετικών με τις μισθολογικές αναπροσαρμογές συλλογικών συμβάσεων ακολουθούν την πρακτική της Βιομηχανίας, που εφαρμόζεται σε εθνικό επίπεδο. Επιπλέον, ο δομή των αμοιβών εξασφαλίζει την ίση μισθολογική μεταχείριση μεταξύ ανδρών και γυναικών για την ίδια εργασία, αποκλείοντας ταυτόχρονα οποιεσδήποτε άλλους είδους διακρίσεις. Οι παράγοντες που προσδιορίζουν την αμοιβή, είναι, κατά κύριο λόγο το Βαθμολογικό κλιμάκιο, η θέση ευθύνης, το μορφωτικό επίπεδο, η προϋπορεσία και η απόδοση του εργαζόμενου.

Οι συνολικές δαπάνες μισθοδοσίας του προσωπικού του Ομίλου κατά το 2010, ανήλθαν στο πόσο των 108,6 εκατ. ευρώ. Το ποσό αυτό περιλαμβάνει τις δαπάνες μισθοδοσίας για τακτική και υπερωριασκή απασχόληση, τις εργοδοτικές επιβαρύνσεις για εισφορές προς τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και τις πρόσθετες μισθολογικές παροχές, που δίνονται πάνω και πέραν των προβλεπομένων από την εργατική νομοθεσία και τις συλλογικές συμβάσεις. Οι πρόσθετες μισθολογικές παροχές, που αποτελούν οικειοθελή προσφορά προς τους εργαζομένους, περιλαμβάνουν επιδόματα που στοχεύουν στην ανταμοιβή της εργατικότητας και της συνεισφοράς στα αποτελέσματα του Ομίλου.

Ανάλυση δαπανών μισθοδοσίας 2010 (εκατ. ευρώ)



A6. Οικειοθελείς Παροχές

Ο Όμιλος έχει καθιερώσει εδώ και πολλά χρόνια πρόγραμμα συμπληρωματικών οικειοθελών κοινωνικών και ασφαλιστικών παροχών, που καθίποτουν τόσο τους εργαζομένους όσο και εξαρτώμενα μέλη των οικογενειών τους.

Οι οικειοθελείς παροχές προς το προσωπικό, στοχεύουν σε πέντε βασικές κατευθύνσεις:

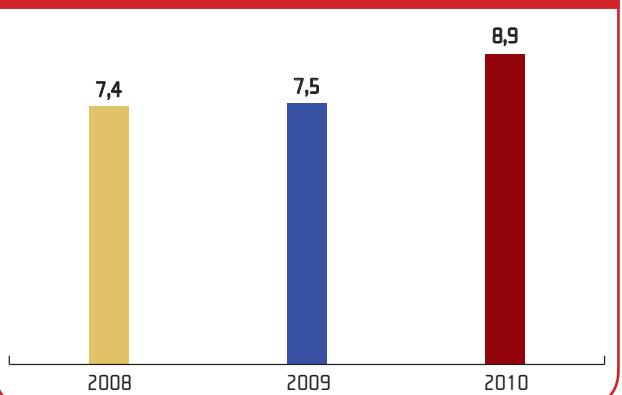
- Προσωπική ανάπτυξη και πρόνοια.
- Κάλυψη των δαπανών για την αντιμετώπιση προβλημάτων υγείας.
- Αρωγία στην οικογένεια.
- Παροχή διαφόρων διευκολύνσεων.
- Ενίσχυση της εταιρικής κουλτούρας, της συνεργασίας και του ομαδικού πνεύματος.
- Σύσφιγη των δεσμών με τον Όμιλο.

Σ' αυτό το πλαίσιο πειτουργούν ασφαλιστικά προγράμματα για το προσωπικό (συνταξιοδοτικό και νοσοκομειακής περίθαλψης): υπάρχουν προγράμματα αρωγίας των εργαζομένων για τα έξοδα μόρφωσης των παιδιών τους: διοργανώνονται χριστουγεννιάτικες γιορτές για τα παιδιά των εργαζομένων και εκδρομές γι' αυτούς και τις οικογένειές τους – το 2010 έγιναν 49 εκδρομές σε διάφορα μέρη της χώρας στις οποίες συμμετείχαν πάνω από 3.100 άτομα προσφέρονται Βραβεία πολυετίας: υποστηρίζονται οι εργαζόμενοι για τη συμμετοχή τους σε οργανωμένα αθλήματα, κ.α.

Με όλα τα παραπάνω, που βασίζονται στην πεποίθηση μας ότι «*η αξία μας ως Όμιλος κτίζεται από το ανθρώπινο δυναμικό μας*», δημιουργείται μια ενιαία κοινωνική ομάδα εργαζομένων στον Όμιλο, με συνοχή, αφοσίωση και υψηλό ηθικό, που αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο για κάθε προσπάθεια ανάπτυξης και προόδου.



Δαπάνες Οικειοθελών Παροχών στους Εργαζόμενους και στις Οικογένειές τους (εκατ. ευρώ)





Εθελοντική αιμοδοσία

Ενθαρρύνουμε το προσωπικό μας να συμμετέχει στην εθελοντική αιμοδοσία, που είναι μια πράξη προσφοράς και αγάπης και ένας από τους καλύτερους τρόπους κοινωνικής προσφοράς σε ατομικό επίπεδο. Πραγματοποιείται σε συνεργασία με το Γενικό Νοσοκομείο Κορίνθου για το διυπιστήριο και με το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο «Μεταξά» για τα κεντρικά γραφεία της MOTOP ΟΪΛ. Η εθελοντική αιμοδοσία του προσωπικού της MOTOP ΟΪΛ έχει γίνει θεσμός, αφού έχει συμπληρώσει πάνω από είκοσι πέντε χρόνια προσφοράς. Η τράπεζα αιμάτος που προκύπτει, καθίπατε τις ανάγκες των εθελοντών αιμοδοτών, των στενών συγγενικών τους προσώπων, αλλά και άλλων συνανθρώπων μας σε έκτακτες περιπτώσεις. Κατά το 2010 συγκεντρώθηκαν 134 μονάδες αίματος, ενώ ο συνολικός τους αριθμός από το 1991, είναι 2.695 μονάδες.



Ομάδες ποδοσφαίρου και μπάσκετ

Στο πλαίσιο της προώθησης της ομαδικότητας και της συμμετοχής, υποστηρίζουμε τη συμμετοχή του προσωπικού σε αθλητικές δραστηριότητες. Εδώ και πολλά χρόνια, με πρωτοβουλία των εργαζομένων έχουν δημιουργηθεί ποδοσφαιρικές ομάδες, που συμμετέχουν με μεγάλη επιτυχία και πολλές διακρίσεις σε αναγνωρισμένα πρωταθλήματα επιχειρήσεων. Το 2010 δε, πρωτοεμφανίστηκε και η ομάδα μπάσκετ της AVIN OIL.

Η ποδοσφαιρική ομάδα των υπαλλήλων της MOTOP ΟΪΛ το 2010, κατέλαβε την 3η θέση ανάμεσα σε 40 ομάδες στο Ερασιτεχνικό Πρωτάθλημα Επιχειρήσεων Αθηνών, όπως ακριβώς συνέθη και το 2009. Το 2008 είχε στεφθεί για 13η συνεχόμενη χρονιά πρωταθλήτρια σ' αυτό το Πρωτάθλημα, στο οποίο συμμετέχει επί 18 συναπτά έτοι, έχοντας κατακτήσει 8 ντραμπ (Πρωτάθλημα και Κύπελλο), 5 πρωταθλήματα, 1 Κύπελλο και 2 Κύπελλα ήθους. Η αγωνιστική της πορεία είναι εξίσου εντυπωσιακή και εκτός συνόρων, αφού έχει κατακτήσει το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Επιχειρήσεων του 2004 και δύο φορές (2003, 2005) το Πανευρωπαϊκό Πρωτάθλημα Επιχειρήσεων.

Η αντίστοιχη ομάδα της AVIN OIL το 2010 κατετάγη 3η στο Πρωτάθλημα Επιχειρήσεων 8x8 ανάμεσα σε 14 ομάδες, ενώ το 2009 στο ίδιο Πρωτάθλημα κατέκτησε το ντραμπ (Πρωτάθλημα και Κύπελλο). Η ομάδα μπάσκετ της AVIN OIL το 2010 κατέλαβε την 3η επίσης θέση στο αντίστοιχο Πρωτάθλημα.



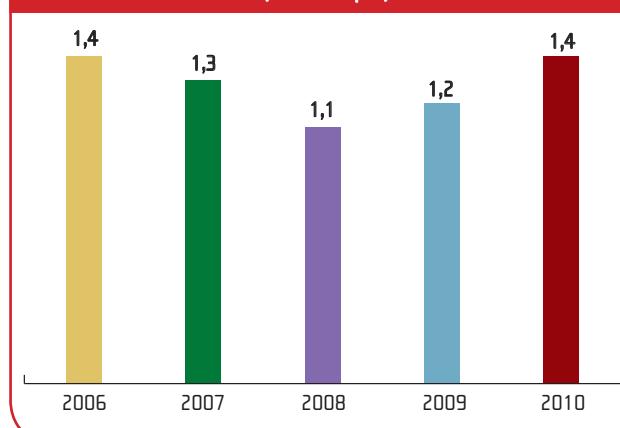
A7. Εκπαίδευση και κατάρτιση

Η υλοποίηση της επιχειρηματικής μας στρατηγικής σε ένα διεθνοποιημένο και υψηλής τεχνικής εξειδίκευσης κλάδο, όπως είναι ο κλάδος του πετρελαίου, είναι στενά συνδεδεμένες με την ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων των εργαζομένων μας. Ως εκ τούτου, η επαγγελματική κατάρτιση και η συνεχής επιμόρφωση του προσωπικού μας αποτελεί θέμα κεφαλαιώδους σημασίας για το οποίο γίνονται σημαντικές επενδύσεις, τόσο σε χρήματα όσο και σε χρόνο απασχόλησης.

Η πολιτική μας για την εκπαίδευση αποσκοπεί στη σύνδεση των θέσεων εργασίας με τις γνώσεις και τις ικανότητες που απαιτούνται να διαθέτει το ανθρώπινο δυναμικό, χωρίς να γίνονται οποιεσδήποτε διακρίσεις, για την πληρέστερη και ποιοτικότερη υλοποίηση του έργου που έχει ανατάθει και με βασικούς στόχους:

- Τη συνεχί, υπεύθυνη και οικογνωμένη τεχνική εκπαίδευση και επιμόρφωση των εργαζομένων.
- Τη συνεχή διεύρυνση των επαγγελματικών γνώσεων και την ανάπτυξη των προσωπικών τους δεξιοτήτων.

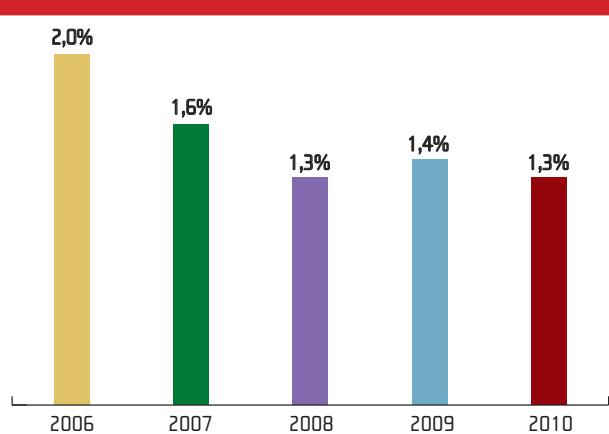
**ΕΞΕΠΛΙΞΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
(ΕΚΔΟΤ. ΕΥΡΩ)**



6,4 ΕΚΔΟΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΗΝ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ 2006-2010 σε προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης

- Την εσωτερική αναπαραγωγή και ανάδειξη στελεχών για την αποτελεσματική κάλυψη των πλειονομάτων μας αναγκών.
- Την καλλιέργεια ενιαίας εταιρικής κουλτούρας.

ΕΞΕΠΛΙΞΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ¹



1. Σύνολο των δαπανών εκπαίδευσης προς το σύνολο της μισθοδοσίας συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτικών εισφορών για κοινωνική ασφάλιση.

Η υψηλή τιμή του Δείκτη Εκπαίδευτικής Δαπάνης το 2006 οφείλεται στο εκτεταμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας που έτρεξε εκείνη τη χρονιά.

Προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης

Τα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης, σχεδιάζονται και υλοποιούνται βάσει των εκπαιδευτικών αναγκών που προκύπτουν σε κάθε έτος. Για την κατάρτισή τους λαμβάνονται υπόψιν:

- Οι εκάστοτε επιχειρηματικοί στόχοι και προτεραιότητες.
- Τα εκπαιδευτικά προγράμματα που πραγματοποιήθηκαν στα προηγούμενα χρόνια.
- Οι ανάγκες για εκπαίδευση σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας, τόσο από την τεχνική τους άποψη, όσο και από την άποψη της αύξησης της συνειδητοποίησης της σημασίας της ασφάλειας σε όλα τα ιεραρχικά επίπεδα.
- Οι ανάγκες για εκπαίδευση σε θέματα εξειδικευμένης τεχνικής κατάρτισης, Προστασίας του Περιβάλλοντος και Ποιότητας.
- Οι ανάγκες ανάπτυξης των εργαζομένων.

Τα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης αφορούν γενικά τους πιο κάτω τομείς:

- Εισαγωγική εκπαίδευση για τους νεοπροσληφθανόμενους μηχανικούς.

■ Εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού στο εξειδικευμένο αντικείμενο της εργασίας του, καθώς και στη χρήση Μέσων Απομονώσεων Προστασίας και εξοπλισμού εργασίας. Η εκπαίδευση αυτή αφορά στην τεχνογνωσία που είναι απαραίτητη στον εργαζόμενο για να ανταποκριθεί με επιτυχία στα καθήκοντά του.

■ Εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού σε θέματα Υγιεινής, Ασφάλειας, προστασίας του Περιβάλλοντος και Ποιότητας, με έμφαση στα ειδικά χαρακτηριστικά κάθε χώρου εργασίας.

■ Εκπαίδευση του μη τεχνικού προσωπικού στους βασικούς κανονισμούς Υγιεινής και Ασφάλειας, χρήσης πυροσβεστικών μέσων και στην παροχή Πρώτων Βοηθειών.

■ Ασφαλής οδήγηση και διαδικασίες για την ασφαλή φορτεκφόρτωση και οδική μεταφορά.

■ Εκπαίδευση σε επιχειρηματικές δεξιότητες, δεξιότητες Πληροφορικής και σε θέματα προσωπικής ανάπτυξης.

■ Ασκήσεις ετοιμότητας για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών με τακτικές προγραμματισμένες ή έκτακτες ασκήσεις. Η εκπαίδευση αυτή, περιλαμβάνει και κοινές ασκήσεις με τα άλλα διυπλιστήρια της χώρας και με τη συμμετοχή της Πυροσβεστικής.

■ Εκμάθηση Εένων γηλωσσών.

■ Παροχή πληροφοριών στο προσωπικό εργοπλάθων σε θέματα Υγειεινής και Ασφάλειας.

106.000 ανθρωπούρες εκπαίδευσης στην πενταετία 2006-2010

Η υλοποίηση των εκπαίδευτικών προγραμμάτων, πραγματοποιείται με διάφορους τρόπους που περιλαμβάνουν:

■ Ενδοεταιρικά εκπαίδευτικά σεμινάρια με εκπαίδευτές στελέχων της εταιρείας ή εξωτερικούς συμβούλους.

■ Συμμετοχή του προσωπικού σε σεμινάρια στο εξωτερικό που διοργανώνονται από διεθνές αναγνωρισμένα επιμορφωτικά κέντρα, σε σεμινάρια στο εσωτερικό που διοργανώνονται από καταξιωμένους επιμορφωτικούς φορείς και σε συνέδρια εντός και εκτός της χώρας.

■ Την παροχή δυνατότητας στο προσωπικό, με κάλυψη του σχετικού κόστους, για την παρακολούθηση ακαδημαϊκής εκπαίδευσης (πτυχιακά ή μεταπτυχιακά προγράμματα) ως μέρος της προσωπικής τους ανάπτυξης ή ως προετοιμασία για την ανάπτυξη πιο διευρυμένων ρόλων.

■ Ενθάρρυνση και χρηματοδότηση για εκμάθηση Εένων γηλωσσών, όπου αυτό απαιτείται.

■ Κάλυψη του κόστους αγοράς βιβλίων και των συνδρομών σε τεχνικά περιοδικά και επαγγελματικούς συμπλόγους.

Για τα ενδοεταιρικά εκπαίδευτικά προγράμματα διατίθενται ειδικές αιθουσες, τόσο στο διυπλιστήριο όσο και στα Κεντρικά Γραφεία, πλήρως εξοπλισμένες με δίκτυο πλεκτρονικών υπολογιστών και με σύγχρονα συστήματα παρουσιάσεων.

Ολοκληρωμένο σύστημα εκπαίδευσης νέων χειριστών μονάδων και τεχνιτών συντήρησης

Για την εκπαίδευση και εξάσκηση των νεοπροσληφθανομένων χειριστών μονάδων, ακολουθείται ένα ιδιαίτερα οργανωμένο και ποικιλότερο εισαγωγικό πρόγραμμα. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα, με την κατάληπτη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, στοχεύει στο να αποκτήσει το μελλοντικό τεχνικό προσωπικό του διυπλιστηρίου αίσθημα ευθύνης, καθώς και τις ικανότητες και δεξιότητες που είναι απαραίτητες σε ένα περιβάλλον εργασίας εξαιρετικά απαιτητικό και με υψηλή θαμβό επικινδυνότητας. Διαρκεί περίους δώδεκα μήνες και πραγματοποιείται εξ ολοκλήρου στο διυπλιστήριο από στελέχη και έμπειρους χειριστές των διαφόρων επιμέρους μονάδων του διυπλιστηρίου, ανάλογα με τον προσορισμό απασχόλησης κάθε προσληφθέντος.

Ο χρονικός προγραμματισμός και η θεματολογία του εισαγωγικού προγράμματος έχουν ως εξής:

■ Ένας μήνας εκπαίδευσης σε γενικά θέματα (Ιδιότητες Πετρελαιού, Βασικές Αρχές Διύλισης, Εξοπλισμός Εγκαταστάσεων, Συντήρηση, Υγειεινή και Ασφάλεια, Προστασία Περιβάλλοντος, Ποιότητα, Πυρασφάλεια, Πρώτες Βοήθειες, τεχνική ορολογία στα Αγγλικά, εισαγωγή στη χρήση υπολογιστών κ.ά.).

Εργαλεία εκπαίδευσης



■ Ο Προσωμοιωτής Μονάδων Παραγωγής (Training Simulator) είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό εργαλείο εκπαίδευσης, το οποίο συμβάλλει τα μέγιστα στην ασφαλή λειτουργία του διυπλιστηρίου. Χρησιμοποιείται για την εκπαίδευση των χει-

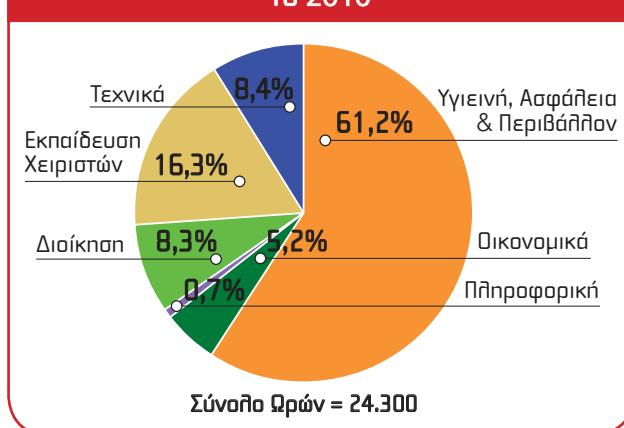
ριστών του πιο σύνθετου συγκροτήματος του διυπλιστηρίου (Συγκρότημα Καταπιτικής Πυρόβολησης), καθώς και των χειριστών του Συγκροτήματος Υδρογονοδιάσπασης.

■ Η τετράπομπη σειρά Τεχνικών Εγχειριδίων Εκπαίδευσης, που εκπονήθηκε εξ ολοκλήρου από μηχανικούς του διυπλιστηρίου και είναι απόλυτα προσαρμοσμένη στη σημερινή δομή του διυπλιστηρίου και στα προϊόντα που παράγει. Παρέχοντας την απαραίτητη θεωρητική και τεχνική τεκμηρίωση, αποτελεί ειστοδύναμη πηγή πληροφόρωσης. Η σειρά αυτή, καθίλπει τις ανάγκες εκπαίδευσης του προσωπικού του διυπλιστηρίου όσον αφορά στη δομημένη και εξειδικευμένη στο συγκεκριμένο διυπλιστήριο παροχή πληροφόρωσης, χρησιμοποιείται δε και σε άλλες δραστηριότητες στις οποίες απαιτείται άντηλη πληροφοριών σχετικά με τη δομή και τη λειτουργία του διυπλιστηρίου.

Η εκπαίδευση το 2010

Κατά το 2010, υπλοποιήθηκαν προγράμματα εκπαίδευσης συνολικής διάρκειας 24.030 ανθρωποωρών με συνολικό κόστος 1,2 εκατ. ευρώ και τα παρακαλούμενοι 1.328 εργαζόμενοι (67% της συνολικής ανθρωποδύναμης), από τους οποίους 79 ήταν στελέχη και 1.249 πλοιοί εργαζόμενοι. Σημειωτέον ότι στις εκπαίδευτικές ανθρωποώρες, συνυπόλογιζονται -για πρώτη φορά στον παρόντα Απολογισμό- οι ώρες που έχουν σχέση με την εκπαίδευση Πυρασφάλειας, χρήσης Μέσων Ατομικής Προστασίας και άλλα συναφή θέματα στο διυλιστήριο και τις υπόλοιπες εγκαταστάσεις του Ομίλου. Όμως, δεν προσμετρούνται οι ώρες εκπαίδευσης που έχουν σχέση με την εκτέλεση ασκήσεων ετοιμότητας.

Ανθρωποώρες ανά Εκπαιδευτικό Αντικείμενο το 2010



Η Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας, η Προστασία του Περιβάλλοντος, καθώς και η Ποιότητα ήταν βασικά θέματα της εκπαίδευτικής διαδικασίας του 2010. Σ' αυτούς τους τομείς η εξωτερική εκπαίδευση αφορούσε τα σχετικά Συστήματα Διαχείρισης και άλλα ειδικά θέματα, ενώ η εσωτερική -κυρίως στην Υγιεινή και Ασφάλεια- αφορούσε την Πυρασφάλεια, τη Μέση Ατομικής Προστασίας, την ανάπτυξη νοοτροπίας ασφαλούς συμπεριφοράς, την παροχή Ά Βονθείων, καθώς και άλλα πιο εξειδικευμένα θέματα.

Τα εξωτερικά εκπαιδευτικά προγράμματα, αποσκοπούσαν στην πιστοποίηση προσωπικού του διυλιστηρίου σε διάφορες τεχνικές που χρησιμοποιούνται στις επιθεωρήσεις στοιχείων του τεχνικού εξοπλισμού, στην επιμόρφωση του υφιστάμενου τεχνικού προσωπικού, με στόχο την ανάπτυξη και περαιτέρω βελτίωση των δεξιοτήτων του σε διάφορα εξειδικευμένα τεχνικά θέματα (όπως τη χρήση της προσσωπίσωσης για τη βελτίωση της λειτουργίας του διυλιστηρίου, τους καταπλύτες της μονάδας Καταλυτικής Πυράλυσης, τους αεροσυμπιεστές, κ.λπ.).

Η εξωτερική εκπαίδευση αφορούσε και σε θέματα προσωπικής βελτίωσης, νομικά, διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, τεχνικής των διαπραγματεύσεων, πωλήσεων και μάρκετινγκ, πλογιστικής και οικονομικών, ξένων γηλωσσών και πληροφορικής για την ανάπτυξη των διοικητικών, τεχνικών και προσωπικών δεξιοτήτων του προσωπικού.

Τέλος, κατά το 2010 υποστηρίχθηκαν 14 εργαζόμενοι στο πλαίσιο της πολιτικής για την κάλυψη των σχετικών διδάκτρων, προκειμένου να εξειδικευθούν ή να αποκτήσουν μεταπτυχιακούς ή πτυχιακούς τίτλους σπουδών, σε τομείς που συνάδουν με τις τρέχουσες ανάγκες του Ομίλου.

Εκπαιδευτικές επιδόσεις του 2010

| | |
|---|-----------------|
| ✓ Γενικός Δείκτης Εκπαίδευσης ¹ : | 13,2 ώρες/άτομο |
| ✓ Ειδικός Δείκτης Εκπαίδευσης ² : | 18,3 ώρες/άτομο |
| ✓ Δείκτης Εκπαιδευτικής Δαπάνης ³ : | 1,3% |
| ✓ Δείκτης Συμμετοχής σε Εκπαιδευτική Δραστηριότητα ⁴ : | 72,3% |

1. Σύνολο ωρών εκπαίδευσης προς το σύνολο των εργαζομένων.
2. Σύνολο ωρών εκπαίδευσης προς το σύνολο των εκπαιδευθέντων.
3. Σύνολο των δαπανών εκπαίδευσης προς το σύνολο της μισθοδοσίας, συμπεριλαμβανομένων των εργαδοτικών εισφορών για κοινωνική ασφάλιση.
4. Σύνολο εκπαιδευθέντων προς το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού.

Θέματα ενδοεταιρικής εκπαίδευσης στο διυλιστήριο το 2010

Οι εκπαιδευτές σ' αυτά τα σεμινάρια είναι κατά περίπτωση στελέχη του διυλιστηρίου, ή υψηλής εξειδίκευσης εξωτερικοί εκπαιδευτές, που συνήθως μετακαθίσυνται από το εξωτερικό, τα δε κυριότερα εκπαιδευτικά θέματα ήταν:

- Εκπαίδευση νέων χειριστών μονάδων.
- Εκπαίδευση εσωτερικών επεγκτών για το πρότυπο ISO 17025:2005.
- Λειτουργία και συντήρηση οπραγίδων.
- Λειτουργία και συντήρηση οπροστροβίδων.
- Διαχείριση υδροφθορίου και τα απαραίτητα μέτρα και μέσα προστασίας.
- Συσκευές ευθυγράμμισης με laser.
- Εκτίμηση θλαστικών παραγόντων και ουσιών σχετικά με την υγιεινή της εργασίας και διενέργεια επιθεωρίσεων έλεγχου συμπεριφοράς.
- Επανεκπαίδευση του προσωπικού που είναι διαπιστευμένο για την έκδοση Αδειών Εκτέλεσης Εργασίας.
- Εκπαίδευση σε ειδικού τύπου σερβομηχανισμούς.
- Αρχές και μέθοδοι μείωσης κόστους.
- Ηλεκτρονική τιμολόγηση σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.
- Αρχές και μέθοδοι συγκοπήσεων.
- Συντήρηση ρουλεμάν.
- Ειδικό πλογισμικό διαχείρισης αποθεμάτων καιυσίμων και πρώτων υλών.





II. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

B. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

3,0 ο Δείκτης Συχνότητας
Ατυχημάτων

OHSAS 18001:2007

για το Σύστημα Διαχείρισης
Υγιεινής και Ασφάλειας

12,6 εκατ. ευρώ σε επενδύσεις
και δαπάνες για την Ασφάλεια

Η φύση της επιχειρηματικής δραστηριότητας του Ομίλου -διύλιση, διακίνηση, αποθήκευση και εμπορία καυσίμων- σε συνδυασμό με τις Αρχές και ΑΕίς μας, καθιστούν την Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία θέμα εξαιρετικής σημασίας για το οποίο η δέσμευσή μας είναι απόλυτη. Για την εξασφάλιση ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος και για τη συνεχή θετικώση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας στους εργασιακούς χώρους εφαρμόζουμε ισχυρά διαμηνένο Σύστημα Διαχείρισης. Με μόνιμο δε στόχο τα «Μιδέν Ατυχήματα», εκπαιδεύουμε το προσωπικό μας, εκτιμούμε, ελέγχουμε και προδιαμβάνουμε τους επαγγελματικούς κινδύνους, καθώς επίσης επενδύουμε σημαντικά ποσά προκειμένου να διατηρούμε την αρτιότητα του τεχνικού εξοπλισμού στις εγκαταστάσεις μας.

Το 2010 η δραστηριότητά μας στον τομέα της Υγιεινής και Ασφάλειας επικεντρώθηκε, πέραν των άλλων, στην προσπάθεια για περαιτέρω εμπέδωση των αρχών του προτύπου OHSAS 18001:2007 με το οποίο πιστοποιήθηκαμε το 2008 και στην περαιτέρω ανάπτυξη της νοοτροπίας ασφαλούς συμπεριφοράς και πρόληψης των ατυχημάτων ανάμεσα στο προσωπικό μας, στην πραγματοποίηση επενδύσεων σε έργα που μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος, στη θετικώση του εξοπλισμού πυρασφάλειας και στην εκπαίδευση. Οι Δείκτες Ατυχημάτων, παρά τη δυσμενέστερη εικόνα το 2010 σε σχέση με το 2009, εξακολουθούν να θρίακονται σε μακροχρόνια πτωτική τάση.

Δεσμευόμαστε για την Υγιεινή και Ασφάλεια γιατί αποτελεί ηθική υποχρέωση και επιχειρηματική αναγκαιότητα

B1. Διαχείριση Υγιεινής και Ασφάλειας

Η Υγιεινή και Ασφάλεια στην εργασία και ο πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου είναι ηθική υποχρέωση και επιχειρηματική αναγκαιότητα, που ξεφεύγει από τα στενά όρια μιας απλής νομικής υποχρέωσης. Πρωταρχικό μας μέλημα, όπως προκύπτει από την Πολιτική Υγιεινής, Ασφάλειας και Προστασίας του Περιβάλλοντος, είναι να πάρουμε μέτρα και να υποποιούμε έργα και προγράμματα προκειμένου να επιτυγχάνονται οι μόνιμοι στόχοι μας για την Υγιεινή και την Ασφάλεια στους χώρους εργασίας, οι οποίοι διατυπώνονται ως εξής:

- Μείωση στο επλάχιστο δυνατό της πιθανότητας εκδήλωσης μεγάλου τεχνολογικού ατυχήματος.
- Μινδενικός αριθμός εργατικών ατυχημάτων.
- Συνεχής έλεγχος και ποιοτική αναθάβιση του εξοπλισμού, προκειμένου να επιτυγχάνεται συνεχής θετικώση των συνθηκών για ασφαλή εκτέλεση της εργασίας.
- Αποτελεσματική προστασία των ανθρώπων (του προσωπικού μας, του προσωπικού των εργοδότων, των περιοίκων, των συνεργατών και επισκεπτών μας) καθώς και του περιβάλλοντος και των εγκαταστάσεών μας, από τους κινδύνους οι οποίοι ενδέχεται να προκύψουν από τη δραστηριότητα της εταιρείας.
- Αποτελεσματική εκπαίδευση του προσωπικού και συνεχής προσπάθεια για εδραίωση της νοοτροπίας ασφαλούς συμπεριφοράς.
- Πλήρης εναρμόνιση με τις νομοθετικές απαιτήσεις.

Η επίτευξη των στόχων μας στο διυλιστήριο, υποποιείται με την εφαρμογή του οικολογικόντος Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας, το οποίο είναι πιστοποιημένο -από το 2008- με το πρότυπο OHSAS 18001:2007, το διεθνές αναγνωρισμένο σύστημα πιστοποίησης για την Υγιεινή και Ασφάλεια. Αυτήν την πιστοποίηση έχει πάθει και η εταιρεία OFC.



Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας (ΣΔΥΑ) OHSAS 18001:2007



Δομικά στοιχεία του Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας

| Πολιτική | ■ Περιγράφει τη σχετική δέσμευση της MOTOP OIL και τους τρόπους υλοποίησή της. |
|------------|---|
| Σχεδιασμός | ■ Καθορισμός επίσιων στόχων, προγραμμάτων και επενδυτικών σχεδίων για αναθαψίσεις του εξοπλισμού, προκειμένου να εξασφαλίζεται ο βέλτιστος απόδοση, τόσο από την πλευρά της παραγωγής όσο και από την πλευρά της ασφάλειας. ■ Καθορισμός αρμοδιοτήτων και υπευθυνοτήτων. ■ Συστηματική ανίχνευση, εντοπισμός και αξιολόγηση των επαγγελματικών κινδύνων στο σύνολο των δραστηριοτήτων του διυπλιστρίου. ■ Απόλυτη τήρηση της σχετικής νομοθεσίας και των διεθνώς αποδεκτών κωδίκων, προτύπων και κανόνων σωστής λειτουργίας. |
| Εφαρμογή | ■ Άσκηση ορατής και συστηματικής διοίκησης από ικανά μετεπέχοντα σε όλη την κλίμακα της διοικητικής ιεραρχίας. ■ Παροχή, σε κάθε εργαζόμενο, κατάλληλης και επαρκούς εκπαίδευσης. ■ Οι κίνδυνοι κατά την εκτέλεση της εργασίας και τα αντίστοιχα μέτρα προστασίας, είναι επαρκώς κατανοητά από όλους και σε όλα τα επίπεδα της ιεραρχίας. ■ Αυστηρή εφαρμογή και τεκμηρίωση διαδικασιών για ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία. ■ Διασφάλιση της εφαρμογής των κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση κάθε είδους εργασίας. ■ Συστηματική αναφορά συμβάντων. ■ Άριστη συνεργασία και επικοινωνία με τις δημόσιες αρχές και άλλους ενδιαφερομένους και πάροχή προς αυτούς της απαραίτητης σχετικής πληροφόρησης. ■ Συστηματικές μετρήσεις των αποτελεσμάτων σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένους δείκτες, κατάλληλα στοχοποιημένους για τον έλεγχο της συνεχούς βελτίωσης και την επισήμανση τυχόν αδυναμιών και δυσλειτουργιών. ■ Πραγματοποίηση ασκήσεων για τον έλεγχο του Σχεδίου Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης. |

Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

Δομικά στοιχεία του Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας

| | |
|--|---|
| Έλεγχος και διορθωτικές ενέργειες | <ul style="list-style-type: none"> ■ Συνεχείς επιθεωρίσεις του μηχανοθεραπευτικού και κάθε άλλης μορφής εξοπλισμού των εγκαταστάσεών, ώστε να διατηρεί τη πλειονότητα σ' όλα τα στάδια της αφέλημης ζωής του. ■ Συνεχείς επιθεωρίσεις των διαδικασιών ασφαλείας. ■ Συστηματική διερεύνηση και ανάλυση συμβάντων. ■ Μέτρηση, αξιολόγηση και επικοινωνία των αποτελεσμάτων. ■ Επιθράβευση θετικών αποτελεσμάτων. |
| Συνεχής Βελτίωση | <ul style="list-style-type: none"> ■ Προτάσεις για αναθεωρήσεις και βελτιώσεις. ■ Δέσμευση για την εφαρμογή τους. |

Στο διυλιστήριο της εταιρείας πλειονούργει το *Τμήμα Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος*, το οποίο είναι επιφορτισμένο με την όλη πλειονούργια του *Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας*. Επίσης, η οργάνωση για την Υγιεινή και Ασφάλεια περιλαμβάνει τεχνικούς ασφαλείας, ιατρούς εργασίας και νοσοπλευτικό προσωπικό, τόσο στο διυλιστήριο όσο και στα κεντρικά γραφεία της MOTOP Οίλ, σε επίπεδο που υπερκαλύπτει τις προθητικές των σχετικών θετικών νομοθετημάτων (Νόμος 1568/1985 και Προεδρικό Διάταγμα 17/1996).

Επίσης, πλειονούργον και δύο θεσμοθετημένες Επιτροπές – *η Επιτροπή Ασφάλειας και Περιβάλλοντος*, στη σύνθεση της οποίας συμμετέχουν Τμηματάρχες του διυλιστηρίου και ο κατά το Νόμο 1568/1985 πενταμελής *Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας των Εργαζομένων*, της οποίας τα αιρετά μέλη εκλέγονται ανά διετία από τους εργαζόμενους στο διυλιστήριο.

Παρόμοια οργάνωση, πλημβανομένων φυσικά υπ' όψιν και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του κάθε χώρου εργασίας, υπάρχει και στις υπόλοιπες εταιρείες του Ομίλου.

Οι ενέργειές μας το 2010, για την επίτευξη των στόχων Υγιεινής

και Ασφάλειας, αφορούσαν κατά κύριο λόγο τους άξονες:

- Υλοποίηση του προγράμματος οριζοντίων και καθέτων επιθεωρήσεων.
- Αναθάμνηση και βελτίωση οδηγιών και διαδικασιών.
- Πραγματοποίηση μελλοντών αναγνώρισης, εκτίμησης και ελέγχου κινδύνων.
- Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση τόσο του προσωπικού μας όσο και του προσωπικού εργοθέατρου, ετοιμότητα και συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη.
- Λάπιση των κατάλληλων μέτρων για την αποφυγή ατυχημάτων κατά τις εργασίες κατασκευής νέων έργων, καθώς επίσης και κατά τις προγραμματισμένες για το 2010 προσωρινές διακοπές πλειονούργιας μονάδων του διυλιστηρίου για εργασίες συντήρησης.
- Επενδύσεις για αναθαμβίσεις και βελτιώσεις εξοπλισμού.
- Καταχώρηση όλων των προϊόντων του διυλιστηρίου, κατ' εφαρμογήν του κανονισμού REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B2. Τεχνολογική Ασφάλεια - Επενδύσεις



Η βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας καθώς και του εργασιακού περιβάλλοντος, επιτυγχάνεται με την υλοποίηση των απαραίτητων επενδύσεων σε εξοπλισμό, την αναθάμνηση

των διαδικασιών και τις επιθεωρήσεις Υγιεινής και Ασφάλειας.

Το διυλιστήριο σχεδιάστηκε, κατασκευάστηκε και πλειονούργει σύμφωνα με τους ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς και πρότυπα, αλλά πάντα υπάρχει σε εξέλιξη επενδυτικό πρόγραμμα για την ενδεδειγμένη συντήρηση του πλειεκτρομηχανοθεραπευτικού και πλειεκτρονικού εξοπλισμού, καθώς και για τεχνικές βελτιώσεις και ανανέωση του εν πλήρω εξοπλισμού σύμφωνα με τις νέες εξελίξεις της τεχνολογίας, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατότητα ασφάλειας και πρόσθιψη ατυχημάτων.

Το 2010, το συνολικό κόστος του επενδυτικού προγράμματος όλων των εταιρειών του Ομίλου, για έργα βελτίωσης της υγιεινής και της ασφάλειας και για την προμήθεια πάγιου εξοπλισμού ασφάλειας και ιατρείων ήταν 8,1 εκατ. ευρώ, ενώ το κόστος των πάσις φύσεως πλοιών δαπανών ήταν 4,5 εκατ. ευρώ. Επομένως, το συνολικό κόστος για επενδύσεις και δαπάνες το 2010 έφθασε τα 12,6 εκατ. ευρώ, ποσό που είναι αυξημένο κατά 57% έναντι του αντίστοιχου κόστους του 2009. Η διαφορά αυτή οφείλεται κυρίως στην ενσωμάτωση των εταιρειών CORAL και CORAL GAS, αλλά και σε αύξηση των σχετικών κονδυλίων στο δι-

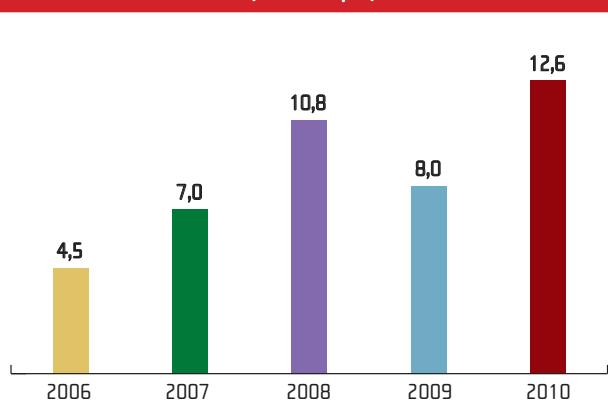
12,6 εκατ. ευρώ οι επενδύσεις και οι δαπάνες του 2010 για τη Βελτίωση του επιπέδου Υγιεινής και Ασφάλειας

υποστήριο. Σημειωτέον, ότι στα πιο πάνω ποσά δεν συμπεριλαμβάνεται το συνολικό κόστος συντήρησης -που έχει άμεση συνάφεια με την ασφάλεια- ούτε οι επενδύσεις ασφάλειας στο πλαί-

Επενδύσεις και δαπάνες Υγιεινής και Ασφάλειας το 2010 (χιλ. ευρώ)

| Επενδύσεις | 8.094 |
|---|---------------|
| Πυρασφάλεια | 1.491 |
| Αντιμετώπιση Έκτακτης Ανάγκης | 378 |
| Μέσσα Ατομικής Προστασίας και εξοπλισμός ιατρείου | 143 |
| Μείωση κινδύνου | 5.940 |
| Προστασία (Security) | 142 |
| Σύνολο επενδύσεων και δαπανών | 12.586 |
| Δαπάνες | 4.492 |

Επενδύσεις και Δαπάνες Υγιεινής και Ασφάλειας (εκατ. ευρώ)



σιο κατασκευής μεγάλων έργων, επεκτάσεων και αναβαθμίσεων του διυλιστηρίου, το ύψος των οποίων ανέρχεται σε πολλά εκατ. ευρώ.

Το μεγαλύτερο βάρος δόθηκε στην εκτέλεση έργων που μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος και βελτιώνουν τις συνθήκες εργασίας, καθώς και σε έργα που αναβαθμίζουν το επίπεδο πυρασφάλειας των εγκαταστάσεων.



B3. Επιθεωρήσεις

Η συνεχής επίβλεψη του εξοπλισμού και των χώρων εργασίας, καθώς και η αναγνώριση των κινδύνων με την εκτέλεση προγραμματισμένων επιθεωρήσεων Υγιεινής και Ασφάλειας, είναι θεμελιώδης πρακτική που τυχάνει της δέουσας προσοχής. Στο διυπλιστήριο πραγματοποιούνται προγραμματισμένες επιθεωρήσεις, τόσο εσωτερικές όσο και εξωτερικές, από εξειδικευμένους ελληνικούς και διεθνείς συμβουλευτικούς οίκους.

Τα υπό κατασκευή έργα αποτελούν το αντικείμενο καθημερινών επί τούτου επιθεωρήσεων, ο δε προγραμματισμένες **οριζόντιες επιθεωρήσεις** πραγματοποιούνται με βάση ετήσιο πρόγραμμα από ομάδες διαφορετικής σύνθεσης και αποστολής, που απαρτίζονται από στελέχη και προσωπικό του διυπλιστήριου:

■ **Επιθεωρήσεις Ασφάλειας και Περιβάλλοντος:** Από τετραμελή ομάδα με επικεφαλής Τμηματάρχη και μέλη Μηχανικούς και Επόπτες. Υπάρχουν 24 τέτοιες ομάδες και η καθεμιά αναλαμβάνει να επιθεωρήσει στη διάρκεια του έτους έξι από τους 23 τομείς, στους οποίους είναι γ' αυτόν το σκοπό χωρίσμενο το διυπλιστήριο.

■ **Επιτελικές Επιθεωρήσεις Ασφάλειας και Περιβάλλοντος:** Από ομάδα επικεφαλής της οποίας είναι ο Γενικός Διευθυντής του διυπλιστηρίου και μέλη οι Διευθυντές και ο Τμηματάρχης Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος.

Υποδειγμένη για τη θεττακήση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας, προκύπτουν και από τις συσκέψεις της *Επιτροπής Ασφάλειας και Περιβάλλοντος* και της *Επιτροπής Υγιεινής και Ασφάλειας των Εργαζομένων*.

Τα ευρήματα που προκύπτουν από τους παραπάνω κύκλους οριζοντίων επιθεωρήσεων και οι υποδειγμένες από τις συσκέψεις των δύο επιτροπών, αειολογούνται και οδηγούν στη λήψη τεχνικών ή οργανωτικών μέτρων. Κατά το 2010 καταγράφηκαν 708 νέες υποδειγμένες, ενώ υποποιήθηκαν 720 (που περιλαμβάνουν και υποδειγμένες που εκκρεμούσαν από το προηγούμενο έτος) και παραμένουν σε εκκρεμότητα 164.

Το 2009 καθιερώθηκαν οι **κάθετες επιθεωρήσεις**, οι οποίες διενεργούνται σε τριμηνιαία συχνότητα από τον Τμηματάρχη, τους Μηχανικούς και τους Επόπτες των διαφόρων Τμημάτων. Σε κάθε Τμήμα

γίνονται τέσσερεις επιθεωρήσεις το χρόνο, μία σε κάθε θάρδια. Το 2010, από τις κάθετες επιθεωρήσεις για όλα τα Τμήματα του διυπλιστηρίου, προέκυψαν 216 νέες υποδειγμένες από τις οποίες υποποιήθηκαν 133 (που περιλαμβάνουν και υποδειγμένες που εκκρεμούσαν από το 2009) και παραμένουν σε εκκρεμότητα 409.

Είναι αυτονότο, ότι οι τεχνικές **επιθεωρήσεις και επιμετρήσεις** του εξοπλισμού, που πραγματοποιούνται από την Τεχνική Διεύθυνση και τη Διεύθυνση Συντήρησης, οδηγούν σε ευρήματα και στη λήψη μέτρων, τα οποία έχουν το χαρακτήρα πιο πρόληψης του κινδύνου και συντείνουν στη θεττακήση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας. Ο προγραμματισμός και ο διαχείριση των αποτελεσμάτων αυτών των επιθεωρήσεων, όπως και ο προγραμματισμός των συνπράξεων, βασίζονται στη χρήση μηχανογραφημένων συστημάτων, όπως το PCMS (Plant Conditioning Management System), προκειμένου να επιτυχάνονται τα θέληματα αποτελέσματα ασφάλειας και εξοικονόμησης πόρων.

Τέλος, ιδιαίτερη είναι η μέριμνα μας για την επιχειρησιακή ετοιμότητα του συνόλου του εξοπλισμού του συστήματος πυρασφάλειας. Ο τακτικός και περιοδικός έλεγχος αυτού του εξοπλισμού πραγματοποιείται θάσει πλεπομέρεστατου επίσιου προγράμματος υπό την ευθύνη της Υπηρεσίας Πυρασφάλειας.



B4. Διαδικασίες

Η τεχνική αρτιότητα του εξοπλισμού και οι ασφαλείς συνθήκες εργασίας είναι από τις βασικές παραμέτρους που εξασφαλίζουν την ασφάλεια στο χώρο εργασίας. Ακόμα πιο σημαντική είναι η αντιμετώπιση του ανθρώπινου παράγοντα, ο οποίος, μέσω της

καθιέρωσης αυστηρών διαδικασιών και της εκπαίδευσης για την απόκτηση των απαραίτητων δεξιοτήτων, απλίκα και της νοοτροπίας ασφαλούς συμπεριφοράς, καθιδηγείται στην εκτέλεση της εργασίας με ασφάλεια.

Εφαρμογή της νομοθεσίας

Παρακολουθούμε και εφαρμόζουμε με αυστηρότητα, τη σχετική με την Υγιεινή και Ασφάλεια επιληπτική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και συμπληρωματικά άλλους διεθνώς αναγνωρισμένους κώδικες και πρακτικές, όπου αυτό κρίνεται επωφελές, προκειμένου να θεττακώνουμε την απόδοσή μας στη διασφάλιση της Υγιεινής και της Ασφάλειας, πέραν των επιβαλλόμενων από τους νόμους.

Έχουμε αναπτύξει θάση Δεδομένων στο ενδοδίκτυο της εταιρείας, η οποία ενημερώνεται συνεχώς και είναι διαθέσιμη σε όλη τη διατάξεις της επιληπτικής νομοθεσίας, οι οποίες ρυθμίζουν θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας που έχουν σχέση με τη θεττακήση του διυπλιστηρίου. Αυτή η θάση Δεδομένων είναι εξαιρετική σημασίας, όχι μόνο για το

σύννομο της θεττακήσης μας, αλλά και για την πλούτο των πληροφοριών που περιέχει για όλα τα θέματα, π.χ. για την αναγνώριση και τον έλεγχο του κινδύνου, για την προετοιμασία των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης, για τα όρια έκθεσης σε επικίνδυνες συσίες, κ.λπ.

Πέραν της νομοθεσίας, η θάση Δεδομένων περιλαμβάνει και άλλες πολύ σημαντικές ενότητες, όπως το σύνολο του εκπαιδευτικού υποκοινωνίας Ασφάλειας του διυπλιστηρίου, τις μελέτες αναγνώρισης, εκτίμησης και επλέγχου του κινδύνου ανά θέση εργασίας, τις προδιαγραφές εξοπλισμού ασφαλείας -π.χ. των Μέσων Ατομικής Προστασίας και του Πυροσβεστικού εξοπλισμού-, τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών (MSDS), κ.λπ.

Αναγνώριση και έπειγχος κινδύνου

Η προσπάθειά μας για την καθιέρωση θέλησης πρακτικών, με την αναγνώριση των κινδύνων για την Υγιεινή και την Ασφάλεια σε κάθε χώρο και την εφαρμογή διαδικασιών για την αντιμετώπισή τους, είναι συνεχής. Το πλαίσιο για την αναγνώριση και τον έπειγχο των κινδύνων παρέχεται από την ελληνική νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 17/1996), απλά και από άλλους ευρωπαϊκούς και διεθνείς κώδικες.

■ Για το σύνολο των δραστηριοτήτων του διυπλωτήριου έχουν γίνει συστηματικές μελέτες εκτίμησης του επιπγεγματικού κινδύνου ανά Τμήμα του διυπλωτήριου, είδος κινδύνου, θέση εργασίας και κατάσταση και έχουν καθορισθεί τα ενδεικνύμενα μέτρα για την εξάλειψη του κινδύνου, ή τον έπειγχο και τη διαπήροσή του σε αποδεκτό επίπεδο. Ως μελέτες αυτές, όταν αυτό επιβληθεί από οποιεσδήποτε αιτία, στις συνθήκες και το περιβάλλον εργασίας, υφίστανται αναθεώρηση ώστε να είναι πάντοτε επίκαιρες και ενημερωμένες. Στο πλαίσιο της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις της πιστοποίησης OHSAS, η παρακολούθηση της όλης διαδικασίας έγινε πιο συστηματική. Με ευθύνη κάθε Τμήματος, οι κίνδυνοι που εντοπίζονται στο χώρο του κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες βάσει του επιπέδου επικινδυνότητας: χαμηλού, μεσαίου και υψηλού. Για κάθε κατηγορία επικινδυνότητας καθορίζεται χρονοδιάγραμμα πλήρωσης μέτρων για την εξάλειψη ή τη μείωση του κινδύνου:

- **Χαμηλού επιπέδου:** Λήψη μέτρων σε διάστημα ενός έτους.
- **Μεσαίου επιπέδου:** Λήψη μέτρων σε διάστημα έξι μηνών.
- **Υψηλού επιπέδου:** Λήψη μέτρων σε διάστημα μιας εθδομάδας.

και ορίζεται ο υπεύθυνος υποτοποίησης των μέτρων. Η συμμόρφωση με το πιο πάνω χρονοδιάγραμμα παρακολουθείται από το Τμήμα Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος και ενημερώνεται ο Διοίκηση.

■ Σε κάθε εργαζόμενο παρέχουμε κατάλληλη και επαρκή εκπαίδευση υπό μορφή πληροφοριών και οδηγιών, σχετικά με τους κινδύνους που αντιμετωπίζει κατά την εκτέλεση της εργασίας του, τα μέτρα εξάλειψης ή επίειγχου αυτών των κινδύνων, τη σωστή χρήση των Μέσων Ατομικής Προστασίας, την ασφαλή εκτέλεση εργασίας, τον κατάλληλο τρόπο αντίρρασης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και την παροχή πρώτων βοοθειών.

■ Διασφαλίζουμε την εφαρμογή των κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση κάθε είδους εργασίας, μέσω της λήψης όλων των αναγκαίων προστατευτικών μέτρων και της καθιέρωσης και τήρησης συγκεκριμένων διαδικασιών. Ιδιαίτερα σημαντική κατά τις εργασίες επισκευής και συντήρησης, είναι η διαδικασία έκδοσης Αδειών Εργασίας, επειδή μ' αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η απαραίτητη προστασία του προσωπικού. Γ' αυτόν το λόγο, η διαδικασία έκδοσης Αδειών Εργασίας αποτελεί αντικείμενο συνεχούς εκπαίδευσης για το προσωπικό μας, που εκδίνει ή αποδέ-



χεται αυτές τις άδειες, καθώς και για το προσωπικό των εργοπλάθων που εμπλέκεται σε εργασίες στο διυπλωτήριο.

■ Όσον αφορά την εκτίμηση των πιειτουργικών κινδύνων, αναγκαία και απαραίτητη προϋπόθεση για κάθε νέα μονάδα ή για τροποποιήσεις – κατά περίπτωση – σε υφιστάμενες μονάδες είναι η διενέργεια Μελέτης για την Ανάλυση Λειτουργικών Κινδύνων (HAZOP - Hazard and Operability - Study). Παραμοίως, εκπονούνται, προς έγκριση από τις αρμόδιες αρχές, οι προθιεπόμενες από τους κανονισμούς μελέτες πυρασφάλειας.

■ Έχουν εκδοθεί προδιαγραφές για όλο τον εξοπλισμό Υγιεινής και Ασφάλειας, (Μέσα Ατομικής Προστασίας, Πυροσβεστικά Μέσα κ.λπ.) με στόχο τη διευκόλυνση του έργου αναπλήρωσης του εξοπλισμού και την κατά το δυνατό ομογενοποίησή του. Οι προδιαγραφές αυτές ενημερώνονται για να συμβαδίζουν με τις εξελίξεις της τεχνολογίας.

Ενδεικτικές δραστηριότητες στη διάρκεια του 2010 στον τομέα των διαδικασιών

■ Διενεργήθηκε μελέτη HAZOP για τη μονάδα Καταλυτικής Πυρόλιψης, όπως επίσης καταρτίστηκαν μελέτες πυρασφάλειας για τη νέα μονάδα ανάκτησης θείου, το νέο υποσταθμό πλιμένος, μια νέα δεξαμενή και το νέο αεριοστρόβιλο παραγωγής ιπλεκτρικής ενέργειας.

■ Συνεχίστηκε η χρήση της μεθόδου καθαρισμού των δεξαμενών του αργού πετρελαίου με αυτοματοποιημένες διαδικασίες, παρά το μεγαλύτερο κόστος της, με την οποία αποφεύγε-

ται η είσοδος προσωπικού στις δεξαμενές, οπότε εξαλείφονται πλήρως οι σχετικοί κίνδυνοι.

■ Οι θερμές εργασίες και οι εργασίες σε κλειστό χώρο υπόκεινται σε ιδιαίτερα αυστηρές διαδικασίες επιθεωρήσεων και επίειγχου. Πραγματοποιούνται 5-7 έπειγχοι ανά ημέρα, το δε σύνολο των επίειγχων πλησιάσει τις 2.000, αριθμός ο οποίος περιλαμβάνει και τους επίειγχους που γίνονται στις διακοπές πιειτουργίας των μονάδων.

II. Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους - Υγιεινή και Ασφάλεια

■ Ολοκληρώθηκε η εκ Βάθρων αναθεώρηση του εκπαιδευτικού υλικού, το οποίο αφορά τις 29 ειδικότητες παραποτάνων Αδειών Εργασίας, προκειμένου να ενσωματωθούν οι αλληλαγές που προέκυψαν στη δομή του διυποτερίου ή στον τρόπο αντιμετώπισης διαφόρων θεμάτων.

■ Συνεχίστηκε η εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και αξιολόγησης των εργοπλάθων ως προς την τίρηση των κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας κατά την εκτέλεση εργασιών μέσα στις εγκαταστάσεις του διυποτερίου, το οποίο εφαρμόστηκε για πρώτη φορά το 2006. Πάνω σ' αυτό το πρόγραμμα βασίζεται και το σχετικό σύστημα επιβολής ποινών. Η συστηματική παραβίαση οδηγεί σε πλήψη κλιμακούμενων πειθαρχικών μέτρων, ανάλογα με τη σοβαρότητα των παραβιάσεων. Το πρόγραμμα παράγει και κλίμακα αξιοπιστίας των εργοπλάθων, που βασίζεται στην αξιολόγηση των διαπιστωμάτων παραβιάσεων.

■ Καταρτίστηκε το *Kανονισμός Ασφάλειας Εργοπλάθων*, στον οποίον κωδικοιούνται οι ίδιοι υφιστάμενες απαιτήσεις από τους εργοπλάθους ως προς τις γραπτές διαδικασίες Ασφάλειας, για

τις οποίες πρέπει να είναι ενήμεροι προτού πλάθουν την Άδεια Εκτέλεσης Εργασίας. Στον Κανονισμό καταγράφονται οι διαδικασίες προς τις οποίες πρέπει να συμμορφώνονται οι εργοπλάθοι σε κάθε τύπου εργασία, όπως επίσης και οι επιπλέον απαιτούμενες, ανάλογα με το είδος της προς εκτέλεση εργασίας.

■ Έγινε εσωτερική επιθεώρηση-αξιολόγηση 4 διαδικασιών Υγιεινής και Ασφάλειας, αναθεωρήθηκαν 12 υφιστάμενες και εεεδόθη μία νέα διαδικασία. Πρόκειται για τη διαδικασία που αφορά στην πραγματοποίηση μετρήσεων σχετικών με την υγεία των εργαζομένων. Η διαδικασία περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο μετρώνται οι συνθήκες υγειεινής στις διάφορες θέσεις εργασίας, ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την υγεία και οι συγκεντρώσεις παραγόντων κινδύνου να διατηρούνται εντός των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία ορίων.

■ Στο πλαίσιο της εφαρμογής των προβλέψεων του Κανονισμού REACH άσον αφορά τα προϊόντα του διυποτερίου, αναθεωρήθηκαν 15 ΔΔΑΥ (Δεξτία Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού) – MSDS (Material Safety Data Sheets) – και εεεδόθησαν 4 νέα.

Αναφορές, μετρήσεις και δείκτες

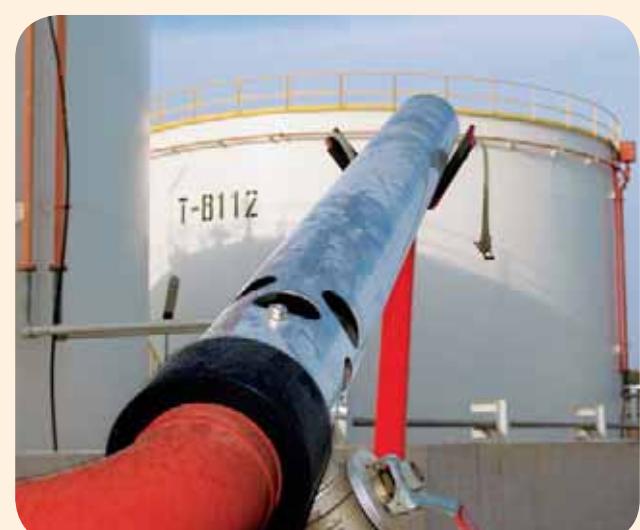
Γίνεται συστηματική αναφορά, διερεύνηση και ανάλυση συμβάτων (αναφλέξεων, ατυχημάτων, παρ' οτίγον ατυχημάτων) με σκοπό τη πλήψη των κατάλληλων διορθωτικών και προθητικών μέτρων. Επιπλέον, προσαπαθούμε να ενισχύσουμε την εμπειρία μας παρακολουθώντας τις διερευνήσεις σημαντικών ατυχημάτων που συμβαίνουν σε ομοειδείς εγκαταστάσεις στο εξωτερικό, αξιοποιώντας κατάλληλα τα συμπεράσματά τους, εάν αυτά έχουν εφαρμογή και στις δικές μας εγκαταστάσεις.

Καταγράφουμε και συντηρούμε συστηματικά τα διάφορα στοιχεία που συνθέτουν την εικόνα της απόδοσης στην Υγιεινή και Ασφάλεια, ώστε να μπορούμε να παρακολουθούμε την απόδοσή μας με στατιστική ανάλυση και παράλληλα χρησιμοποιούμε διεθνώς αναγνωρισμένους δείκτες, οι οποίοι κατάλληλα στοχοποιούμενοι αποτελούν τη βάση για τον έλεγχο της συνεχόμενης θελτίωσης και την επισήμανση τυχόν αδυναμιών και δυσλειτουργιών.

B5. Σχέδια Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης

Η οργάνωσή μας για την αντιμετώπιση έκτακτων γεγονότων στηρίζεται στο *Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης*, το οποίο συνεχώς ελέγχεται και αναθεωρείται, ώστε να ανταποκρίνεται στη δομή του διυποτερίου, στις απαιτήσεις της νομοθεσίας και στις θελτίστες πρακτικές που πρακτύουν είτε από τις τεχνολογικές εξελίξεις, είτε από εμπειρίες άλλων στην αντιμετώπιση μικρών ή μεγάλων τεχνολογικών ατυχημάτων. Έχουμε επιπλέον εκπονήσει και καταθέσει στις αρμόδιες αρχές μελέτες, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία SEVESO II σχετικά με τα σημαντικότερα πιθανά σενάρια ατυχημάτων και τα αντίστοιχα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης.

Το *Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης* ειδικά για την περίπτωση μεγάλου ατυχήματος προδιαγράφει και τα μέτρα προστασίας του κοινού, τις οδηγίες προς τους περιοίκους και τον τρόπο αντιμετώπισης των θεμάτων που προκύπτουν από ενδεχόμενη ενεργοποίηση των ΣΑΤΑΜΕ (Σχέδια Αντιμετώπισης Τεχνολογικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης), που έχουν καταρτισθεί από τις αρμόδιες Αρχές και τα οποία καθορίζουν τον τρόπο επέμβασης της πολιτείας.



Το *Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης* περιγράφει τον εξοπλισμό, την οργάνωση και τα κινητοποιήσιμα (εσωτερικά και εξωτερικά) μέσα για την αντιμετώπιση έκτακτου περιστατικού. Στο πλαίσιο του *Σχεδίου Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης* εντάσσονται:

- Η από το 1988 Συμφωνία Αμοιβαίας Βοήθειας με όλα τα ελληνικά διυλιστήρια σε περίπτωση ανάγκης. Η αποτελεσματικότητα του σχεδίου συνεργασίας ΕΕσφαλίζεται με τις ομαδικές ασκίσεις που πραγματοποιούνται μεταξύ της MOTOP OİL, της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και των άλλων διυλιστηρίων.
- Οι ασκίσεις ετοιμότητας που πραγματοποιούνται κάθε εβδομάδα και οι ασκίσεις αντιμετώπισης Βιομηχανικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης που πραγματοποιούνται αρκετές φορές ανά έτος. Κατά τις ασκίσεις αυτές ενεργοποιείται η Διαδικασία Αντιμετώπισης Μεγάλου Συμβάντος. Το 2010 έγιναν 7 ασκίσεις αυτής της έκτασης. Οι ασκίσεις ετοιμότητας και οι μεγαλύτερες έκτασης ασκίσεις συντελούν τα μέγιστα στην εκπαίδευση και ετοιμότητα του προσωπικού, κα-

θώς και στην αξιολόγηση και τροποποίηση του Σχεδίου αυτού καθαυτού. Επιπλέον, συντελούν στην αξιολόγηση και αναβάθμιση του εξοπλισμού πυρασφάλειας, αφού ως αποτέλεσμα των ασκήσεων πυρασφάλειας προκύπτουν προτάσεις για νέα έργα που θελήθουν το επίπεδο πυρασφάλειας.

- Τα μόνιμα και φορητά συστήματα ανίχνευσης και αντιμετώπισης πυρκαγιών και διαρροών, για τη συνεχή αναβάθμιση των οποίων υπάρχει κάθε χρόνο σχετικό πρόγραμμα επενδύσεων.
- Τα έξι πυροσβεστικά οχήματα και το θυτιοφόρο όχημα μεταφοράς αφρού δυναμικότητας 12.000 λίτρων, που διαθέτει το διυλιστήριο, τα οποία βρίσκονται σε συνεχή επιχειρησιακή ετοιμότητα και επανδρώνονται από αγήματα κατάλληλα εκπαιδευμένου προσωπικού.
- Η ύπαρξη εναπληκτικών δυνατοτήτων για την εγκατάσταση θαλάσσιου Ελλέγχου Συμβάντος σε τέσσερα διαφορετικά στρατηγικά σημεία του διυλιστηρίου και η χρήση σύγχρονου συστήματος αυτόματης τηλεφωνικής κλήσης των στελεχών, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης εκτός του κανονικού ωραρίου εργασίας.

B6. Ιατρικές Υπηρεσίες - Διασφάλιση Υγείας

Για το προσωπικό του διυλιστηρίου έχουμε πρόγραμμα τακτικών διαγνωστικών ιατρικών εξετάσεων (αιματολογικών, ακτινολογικών, καρδιολογικών, οφθαλμολογικών κ.λπ.), καθώς και πρόγραμμα εμβολιασμών. Η οργάνωσή του διυλιστηρίου σε προσωπικό και υπλικοτεχνική υποδομή για την παροχή ιατρικών υπηρεσιών και πρώτων θυοθειών, είναι πλήρης και περιπλανήσιμη:

- Κεντρικό Ιατρείο, που στεγάζεται σε σύγχρονους χώρους επιφάνειας περίου 100 τετρ. μέτρων, επανδρωμένο με Ιατρό Εργασίας και νοσηλευτικό προσωπικό και εφοδιασμένο με τον απαραίτητο νοσοκομειακό εξοπλισμό για την αντιμετώπιση περιστατικών έκτακτης ανάγκης. Διαθέτει πέντε κρεβάτια εξετάσεως ασθενών και παροχής πρώτων θυοθειών, καθώς και έναν πλήρη θάλαμο θραχείας νοσηλεύσις.
- Φαρμακείο με όλα τα απαραίτητα φάρμακα, επιδεσμικό υλικό και πλοιό ιατρικό εξοπλισμό.
- Ιατρείο πρώτων θυοθειών στη μονάδα Αλκυούλωσης με τον κατάλληλη εξοπλισμό και με 24ωρη υπηρεσία νοσοκόμου.
- Τρεις κατάλληλη εξοπλισμένους σταθμούς πρώτων θυοθειών (στον Κεντρικό Σταθμό Ελλέγχου, στο Χημείο και στη μονάδα Ύδρογονοδιάσπασης).
- Συσκευή για την πραγματοποίηση τηλεκαρδιογραφημάτων (ΗΚΓ), όταν παρίσταται ανάγκη ήμεσου καρδιολογικού ελέγχου, με την οποία γίνεται πλήψη πλήρους ΗΚΓ και αποστολή του σε ειδικό Καρδιολογικό Κέντρο για την ήμεση διάγνωσης και παροχή οδηγιών από ειδικό Καρδιολόγο.
- Τρία πλήρως εξοπλισμένα ασθενοφόρα.

Τα μέλη των αγημάτων πυρόσβεστης εκπαιδεύονται στην παροχή υπηρεσιών διάσωσης και πρώτων θυοθειών.

Στους εργαζόμενους παρέχονται τα απαραίτητα Μέσα Ατομικής Προστασίας, για τα οποία έχουν εκδοθεί προδιαγραφές με στόχο τη διευκόλυνση του έργου αναπλήρωσής τους και την κατά το δυνατό ομογενοποίησή τους. Οι προδιαγραφές αυτές ενημερώνονται, για να συμβαδίζουν με τις εξελίξεις της τεχνολογίας και τις αντίστοιχες ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Η ποιότητα του πόσιμου νερού ελέγχεται με περιοδικές αναλύ-



σεις από ανεξάρτητα εργαστήρια και το προσωπικό του εστιατορίου υφίσταται περιοδικό ιατρικό έλεγχο κατά τα προβλεπόμενα από το νόμο.

Εξοπλισμένο ιατρείο, επανδρωμένο με δύο ιατρούς, πειτούργει και στα Κεντρικά Γραφεία, για την κάλυψη του εκεί προσωπικού της MOTOP OİL και της AVIN OIL. Υπηρεσίες Ιατρού Εργασίας, όπως και διευθετήσεις για γενικές ιατρικές υπηρεσίες και προθητικές εξετάσεις υπάρχουν και για τις υπόδοιπες εταιρείες του Ομίλου (CORAL, CORAL GAS και OFC).

Τέλος, ο μη έκθεση των εργαζομένων του διυλιστηρίου σε επίπεδα συγκέντρωσης θλαπτικών παραγόντων ικανών να προκαλέσουν θλάβη στην υγεία, επιβεβαιώνεται με τη διενέργεια μετρήσεων συγκέντρωσεως χημικών παραγόντων σε εργασιακός χώρος, σύμφωνα με τις προβλεψίες της σχετικής νομοθεσίας. Το 2010 καταρτίστηκε ειδική διαδικασία που διέπει αυτές τις μετρήσεις. Το 2009 πραγματοποιήθηκε ειδική μελέτη, η οποία έδειξε ότι οι συγκέντρωσεις όλων των ζητούμενων χημικών παραγόντων είναι χαμηλότερες της οριακής τιμής έκθεσης.

B7. Προγραμματισμένες Διακοπές Λειτουργίας - Νέα Έργα

Κάθε χρόνο πραγματοποιούνται προγραμματισμένες διακοπές λειτουργίας μονάδων του διυποτορίου, οι οποίες είναι απαραίτητες για την εκτέλεση εργασιών περιοδικής συντήρησης, προκειμένου να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργία των μονάδων από την άποψη τόσο της απόδοσης όσο και της ασφαλούς λειτουργίας, ενώ πάντοτε Βρίσκονται σε εξέλιξη εργασίες κατασκευής νέων έργων. Αυτές οι διακοπές μπορεί να είναι μεγάλης έκτασης και διάρκειας, όπως το πρόγραμμα διακοπών που εκτελέστηκε κατά το 2008, ή μικρότερες, όπως αυτές που έγιναν το 2009 και το 2010.

Οι εκτεταμένες παρεμβάσεις αυτού του τύπου στη λειτουργία των μονάδων, απαιτούν εγρήγορση και ιδιαίτερα αυξημένα μέτρα ασφάλειας, διότι αυξάνεται κατακόρυφα ο κίνδυνος ατυχημάτων. Για την αποφυγή ατυχημάτων χρειάζεται μεθοδική προεργασία και συνεχής επόπευση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας, που μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν: Ενημέρωση του εμπλεκόμενου προσωπικού για υπενθύμιση των απαραίτητων μέτρων ασφάλειας και αύξηση της ευαισθητοποίησή του, καθημερινή συνεργασία με

τους επικεφαλής των έργων για τον εντοπισμό ανασφαλών συνθηκών και τη συνακόλουθη πίληψη διορθωτικών μέτρων και εφαρμογή καθημερινών επιθεωρήσεων ασφάλειας. Ανάλογα δε με τις ειδικές ανάγκες και τα χαρακτηριστικά των υπό σταμάτημα μονάδων, διαμορφώνονται ομάδες επιθεωρήσεως με επικεφαλής στελέχου του Τμήματος Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος και μέλη μηχανικούς της Τεχνικής Διεύθυνσης, οι οποίες επιφορτίζονται με το καθήκον της συνεχούς παρακολούθησης των έργων από την άποψη της εφαρμογής των κανόνων ασφάλειας, με στόχο την άμεση και επί τόπου διόρθωση των όποιων παρατυπίων.

Το 2010, οιλοκληρώθηκε η κατασκευή δύο μεγάλων έργων -της νέας μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης και των νέων μονάδων Ανάκτησης Θείου- χωρίς κανένα σοβαρό ατύχημα, πραγματοποιήθηκαν δε με πλήρη ασφάλεια, τρεις προγραμματισμένες διακοπές λειτουργίας μονάδων και αντιμετωπίστηκαν επιτυχώς και χωρίς ατυχήματα, με την εφαρμογή παρόμοιας δέσμης προηποπτικών μέτρων, δύο επιπλέον έκτακτες διακοπές λειτουργίας.



B8. Εκπαίδευση, Ενημέρωση, Συνεργασίες

Η συνεχής εκπαίδευση των εργαζομένων μας, η ενημέρωσή τους και η δημιουργία νοοτροπίας ασφαλούς συμπεριφοράς, μαζί με τα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, αποτελούν τους βασικούς πυλώνες για την αποφυγή των ατυχημάτων και τη δημιουργία ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Αυτή η προσέγγιση διέπει το Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ.

Όσον αφορά στο εργολαβικό προσωπικό, το οποίο συμμετέχει ενεργά και ουσιαστικά στην εύρυθμη εκτέλεση διαφόρων εργασιών στο διυποτορίο, φροντίζουμε για τη συστηματική ενημέρωσή του σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας, με έμφαση στις γενικές αρχές πρόληψης των ατυχημάτων και στις διαδικασίες της εταιρίας για την ασφαλή εκτέλεση της εργασίας που αναλαμβάνουν. Επίσης, οι επισκέπτες ενημερώνονται για τις οδηγίες ασφάλειας μέσω ειδικού εντύπου που τους χορηγείται κατά την είσοδό τους.

Το γενικό περιεχόμενο της εκπαίδευσης στην Υγιεινή και Ασφάλεια περιλαμβάνει την ακόλουθη θεματολογία:

- Αναφλέξεις – πυρκαγιές – πυρασφάλεια – χρήση πυροσβεστικών μέσων
- Εκτέλεση ασκήσεων.
- Άδεια Εκτέλεσης Εργασίας.
- Εργασία σε κλειστό χώρο.
- Αναγνώριση επαγγελματικού κινδύνου και εκτίμηση επικινδυνότητας.
- Μέσα Ατομικής Προστασίας.
- ΤαΞινόμιση, συσκευασία και επισήμανση επικινδυνών ουσιών.
- Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας Υγιεινής.
- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και συμμετοχή στις σχετικές αισκήσεις.
- Πρώτες Βοήθειες.
- Καθαριότητα – εργονομία.
- Παρουσιάσεις – αναθίγεται ατυχημάτων από το εΕωτερικό.
- Ασφαλής οδική μεταφορά και σύμων.

Στοιχεία εκπαίδευσης στην Υγιεινή και Ασφάλεια για το 2010

| | ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ | Υπόλοιπες εταιρείες Ομίλου ¹ |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Εργαζόμενοι | 1.267 | 716 |
| Εργαζόμενοι που εκπαιδεύτηκαν | 817 | 221 |
| Ανθρωποώρες εκπαίδευσης εργαζομένων | 12.110 | 2.764 |
| Εργοπλάθοι που εκπαιδεύτηκαν | 202 | 434 |
| Ανθρωποώρες εκπαίδευσης εργοπλάθων | 1.616 | 4.338 |

1. AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS και OFC.

Το 2010 δόθηκε έμφαση στον τομέα της πυρασφάλειας, στην εκπαίδευση των νέων χειριστών μονάδων, στις διαδικασίες ασφάλειας σε σχέση με το υδροφθόριο, στην εκπαίδευση/πιστοποίηση εκδοτών (προ-

σωπικό της εταιρείας) και παραποτάρων (προσωπικό εργοπλάθων). Αδειών Εκτέλεσης Εργασίας, στις διαδικασίες υγιεινής της εργασίας, στην ασφαλή οδική μεταφορά καυσίμων, καθώς και σε άλλα ειδικά θέματα:

■ Εκπαίδευση πυρασφάλειας

Για την αύξηση της ετοιμότητας του προσωπικού στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών, καθώς και για τον έλεγχο του σχετικού εξοπλισμού και των διαδικασιών του *Σχεδίου Αντιμετώπισης Έκτακτης Ανάγκης* πραγματοποιούνται συχνά ασκήσεις ετοιμότητας. Το σχετικό πρόγραμμα του 2010 περιελάμβανε 12 εκπαίδευσης στο πεδίο ασκήσεων και 40 ασκήσεις (μία ανά εβδομάδα) από τις οποίες οι 7 εξελίχθηκαν και στην αντιμετώπιση Μεγάλου Συμβάντος. Οι μισές περίου ασκήσεις ήταν προγραμματισμένες, ενώ οι υπόλοιπες μισές ήταν έκτακτες και «άγνωστες» (ως προ την ημερομηνία και ώρα, την περιοχή πραγματοποίησης και το σενάριο) γενικές ασκήσεις με κινητοποίηση των μέσων αντιμετώπισης. Οι προγραμματισμένες ασκήσεις έγιναν σε επιμέρους περιοχές του διυπιστηρίου και στο πεδίο της εκπαίδευσης αγνούτων, για θεωρητική και πρακτική εξοικείωση με τον πυροσβεστικό εξοπλισμό και τα σχετικά Μέσα Ατομικής Προστασίας. Επίσης πραγματοποιήθηκαν ασκήσεις επί χάρτου στους θαλάμους επέλεχο των διαφόρων τμημάτων -και για όλες τις Βάρδιες- παρουσία του προσωπικού της περιοχής και των αγνούτων πυρασφάλειας, με θεματολογία ειδικού ενδιαφέροντος.

Οι μηχανικοί υπορεσίας του διυπιστηρίου συμμετέχουν στις ασκήσεις πυρασφάλειας και εκπαίδευονται, κυρίως όσον αφορά την αντιμετώπιση μεγάλου συμβάντος και τη διαχείριση κρίσεων.

Από την εκτέλεση του προγράμματος ασκήσεων πυρασφάλειας για το 2010, προέκυψαν 19 υποδείξεις νέων έργων για τη θετική προστασία των πυροπροστασίας, από τα οποία τα 5 υπόποιήθηκαν άμεσα, ενώ τα υπόλοιπα 14 -για τα οποία απαιτείται πιο ενδελεκτής τεχνική μελέτη- εντάχθηκαν στο ετήσιο πρόγραμμα έργων του διυπιστηρίου.

Επιπλέον, το 2010:

■ Για τη συνεχίσια αναβάθμιση του επιπέδου κατάρτισης των αγνούτων πυρασφάλειας και την εκπαίδευση νέων χειριστών ως



εφεδρικών, πειτούργησε το ειδικό εξαμηνιαίο πρόγραμμα εκπαίδευσης – ένας εκπαίδευτικός κύκλος 120 συναντήσεων ανά εξάμηνο. Επιπροσθέτως, καταρτίστηκαν 5 νέοι αγωναρχες πυρασφάλειας.

■ Όλο το προσωπικό Βάρδιας πέρασε την ετήσια εκπαίδευση στη χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας αναπονοίς.

■ Συνεχίσθηκε η εβδομαδιαία εκπαίδευση της ομάδας διάσωσης.

■ Εκπαιδεύτηκαν οι οδηγοί των Πυροσβεστικών Οχημάτων (Π/Ο), αφενός για τη διατήρηση του επιπέδου κατάρτισης των και αφετέρου για να εξοικειωθούν με τις οδούς προσπέλασης προς τους χώρους των νέων μονάδων. Επίσης, εκπαιδεύτηκαν οι νέοι οδηγοί Π/Ο, προκειμένου να εξοικειωθούν με τα οχήματα και τις οδούς προσπέλασης μέσα στο διυπιστήριο.

■ Τέλος, το προσωπικό του διυπιστηρίου που δεν απασχολείται στις μονάδες παραγωγής, εκπαιδεύτηκε στη χρήση πυροσβεστήρων.

II. Υπεύθυνότητα για τους Εργαζόμενους - Υγιεινή και Ασφάλεια

■ Εισαγωγική εκπαίδευση των νέων χειριστών μονάδων και των νέων τεχνιτών συντήρησης (θλ. τα σχετικά με την εκπαίδευση στο κεφαλίδιο Ανθρώπινο Δυναμικό).

■ Επανεκπαίδευση και επαναπιστοποίηση 107 εργαδηγών από το προσωπικό της εταιρείας, που είναι εκδότες Αδειών Εκτέλεσης Εργασίας (Α.Ε.Ε.). Δίνεται εξαιρετικά μεγάλη θαρύπτητα στην άρτια εκπαίδευση των εκδοτών Α.Ε.Ε. γι' αυτό και ανά τριετία επαναπλημβάνεται η εκπαίδευσή τους, κατά τη διάρκεια της οποίας καθίπανται όλα ανεξαιρέτως τα σχετικά με την Άδεια Θέματα. Στο τέλος δε της εκπαίδευσης πραγματοποιείται γραπτή εξέταση αποτυχία σ' αυτήν την εξέταση συνεπάγεται αφαίρεση του δικαιώματος εκδόσεως Α.Ε.Ε. Το 2010 έγινε εκτεταμένη αναθεώρηση του εκπαίδευτικού υπικού, καθώς και συμπλήρωσή του με νέα θέματα που έχουν σχέση με τις εργασίες σε οροφές δεξαμενών, τη φορτωτικότητας θυμόνων Οχημάτων και το «απελιέ» εργοπλάθων.

■ Η δομημένη και στοχευμένη προσπάθεια για την ενημέρωση του προσωπικού εργοπλάθων συνεχίστηκε και το 2010 με:

- Το πρόγραμμα ενημέρωσης (παροχή πληροφοριών, απάντηση σε ερωτίσεις, καταγραφή αποτελεσμάτων σε database, έκδοση ειδικής κάρτας) των παραπληπτών Αδειών Εκτέλεσης Εργασίας προσωπικού εργοπλάθων, που θασίζεται σε ενημερωτικό υπικό, το οποίο αποτελείται από ένα γενικό μέρος που καθίπτει τα θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας εργασιών στο διυπηστήριο και ένα ειδικό μέρος με θέματα που αφορούν 29 Εεχωριστές ειδικότητες εργασιών. Αυτό το ενημερωτικό πρόγραμμα είναι διάρκειας 8 ωρών και το 2010 το παρακολούθησαν 162 άτομα, τα οποία προστέθηκαν στα 778 άτομα που ενημερώθηκαν κατά τα προηγούμενα χρόνια. Συνολικά διπλαδό, έχουν εκπαίδευτεί 940 άτομα. Πέραν αυτών, επανεκπαιδεύτηκαν και 40 άτομα για την απόκτηση επιοπλέον ειδικοτήτων.
- Toolbox Meetings την πρώτη Δευτέρα κάθε μίνια με συμμετοχή των εργοπλάθων που εργάζονταν στο διυπηστήριο εκείνη τη χρονική στιγμή, με θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας συναφή προς την εργασία που εκτελούσαν και -κυρίως- για συζήτηση παρατυπών που καταγράφηκαν κατά τις επιθεωρήσεις στους χώρους εργασίας.

■ Για την ενημέρωση του προσωπικού σε διάφορα θέματα ασφάλειας, υπάρχουν 13 σημεία ανακοινώσεων Υγιεινής και Ασφάλειας όπου αναρτώνται ειδικές αφίσες με τα συμπεράσματα από διερευνήσεις ατυχημάτων ή παρ' ολίγον ατυχημάτων και άλλες σχετικές ανακοινώσεις.

■ Από το τέλος του 2008, άρχισε να εφαρμόζεται και ο προσέγγισης της εκπαίδευσης των χειριστών των μονάδων σε θέματα ασφάλειας μέσω εκπαίδευτικών ταινιών. Αυτές οι ταινίες προβάλλονται σε τηλεοπτικούς δέκτες οι οποίοι θρίσκονται στα διάφορα Τμήματα. Οι χειριστές μπορούν να παρακολουθήσουν τις ταινίες σε κατάλληλο γι' αυτούς χρόνο, αλλά θάσει συγκεκριμένου προγράμματος. Για το 2010, ο στόχος του προγράμματος -ο οποίος και επιτεύχθηκε στο 80% του πλάχτον- ήταν η παρακολούθηση απ' όπιο το τεχνικό προσωπικό του διυπηστηρίου, πολύ γνωστής ταινίας σχετικά με το ατύχημα που συνέβη στον Charlie Morecraft και των επιπτώσεων που έχει στην προσωπική και οικογενειακή του ζωή, πάγω της εξαιρετικά επώδυνης και πολύ μακροχρόνιας περιόδου αποκατάστασης της υγείας του.



■ Έγινε ειδική ενημερωτική παρουσίαση-εκπαίδευση για το προσωπικό της μονάδας Αλκυόνιωσης και το σχετικό μ' αυτήν προσωπικό συντήρησης, για τις ασφαλείς διαδικασίες διαχείρισης του υδροφθορίου.

■ Στους εργοδηγούς και τους μηχανικούς έγινε μια σειρά από παρουσιάσεις-συζητήσεις συμβάντων στο διυπηστήριο, με ανάλυση των αιτιών, των επιπτώσεων και των διορθωτικών μέτρων που πλήθηκαν.

Η συνεργασία με άλλα ενδιαφερόμενα μέρη, θεωρείται απαραίτητο στοιχείο υπεύθυνης αντιμετώπισης των θεμάτων Υγιεινής και Ασφάλειας. Εν προκειμένω διοργανώνονται οι Συσκέψεις Συνεργασίας Ελληνικών Διυπηστηρίων σε θέματα Υγιεινής, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος, στις οποίες συμμετέχουν εκπρόσωποι των διυπηστηρίων, των αρμόδιων υπουργείων, της τοπικής αυτοδιοίκησης, της πυροσβεστικής υπηρεσίας, της ακαδημαϊκής κοινότητας, καθώς και άλλων ενδιαφερόμενων φορέων. Το προσωπικό της MOTOP ΟΙΛ συμμετέχει ενεργά σ' αυτές τις συσκέψεις, με παρουσιάσεις επί διαφόρων θεμάτων. Αυτές οι συσκέψεις προωθούν τη συνεργασία και τη συνέργεια σε μια περιοχή όπου πραγματικά υπάρχει ευρύ πεδίο ανταπλαγής γνώσεων και εμπειριών.

Το 2010 πραγματοποιήθηκε η 30η Σύσκεψη, στις 2-3 Δεκεμβρίου 2010 με διοργανωτή την ΚΑΒΑΛΑ OIL A.E. Από τη MOTOP ΟΙΛ συμμετείχαν ο κυρία Ε. Στέφα και ο κύριος Λ. Κατέχης του Τμήματος Υγιεινής Ασφάλειας και Περιβάλλοντος, όπως και ο Ιατρός Εργασίας της εταιρείας κύριος Ι. Μπάρτζης, οι οποίοι παρουσίασαν τα θέματα (α) Διαχείριση θείου στο Διυπηστήριο, (β) Αίτια, Επιπτώσεις και Διορθωτικά Μέτρα Συμβάντων και (γ) Δεδομένα Επιβάρυνσης από Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες, Καρδιοαγγειακά Νοσήματα.

Τέλος, αναφέρεται η συνεργασία της εταιρείας με την Α' ΕΜΑΚ Ελευσίνας, αειωματικού της οποίας προσφέρουν αφιλοκερδώς, πολύτιμη εκπαίδευση στα μέλη των Ομάδων Διάσωσης για τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τη διάσωση ατόμων που κινδυνεύουν και βρίσκονται σε δυσπρόσιτα σημεία του διυπηστηρίου, ψηφά από το έδαφος.

■ Εκπαίδευση στην Οδική Ασφάλεια

Τα καύσιμα ανίκουν στα επικίνδυνα εμπορεύματα και η ασφαλής μεταφορά τους απαιτεί τη λόγω μέτρων σε τρία επίπεδα:

- Της τεχνικής αρτιότητας του μεταφορικού εξοπλισμού, δηλ. των θυτιοφόρων οχημάτων, ως προς την ασφάλεια και την αειοποιησία τους.
- Της θέσπισης και εφαρμογής αυστηρών διαδικασιών και της παρακολούθησης της εφαρμογής τους.
- Της συνεχούς ενημέρωσης και εκπαίδευσης των οδηγών των θυτιοφόρων οχημάτων.



Οι εμπορικές εταιρείες του Ομίλου - AVIN OIL, CORAL και CORAL GAS- ασκώντας με υπευθυνότητα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα, πάντοτε προσπαθούν να ικανοποιούν τα πιο πάνω κριτήρια, στο πλαίσιο των κανόνων που θεσπίστηκαν από την ποιλίτεια και τη Βιομηχανία πετρελαίου. Για να πετύχουν αυτόν το στόχο, πλειονυγόνοι οιλακήρωμανένα συστήματα καταγραφής και παρακολούθησης των θυτιοφόρων οχημάτων που πραγματοποιούν μεταφορές καυσίμων για λογαριασμό τους (τόσο των ιδιόκτητων -IX- όσο και αυτών που ανίκουν σε συνεργαζόμενους μεταφορείς -ΔΧ), καθώς και προγράμματα εκπαίδευσης των οδηγών, οι οποίοι εμπλέκονται σ' αυτές τις μεταφορές.

Τα θυτιοφόρα οχήματα υφίστανται ετήσιο εξονυχιστικό έλεγχο ασφάλειας, σύμφωνα με τον «Κανονισμό Ασφάλειας Φορτώσεων Θυτιοφόρων με Υγρά Καύσιμα από Εγκαταστάσεις Πετρελαιοειδών» του Συνδέσμου Εταιρειών Εμπορίας Πετρελαιοειδών Ελλάδος (ΣΕΕΠΕ). Ο έλεγχος αυτός, επεκτείνεται και στην τίρηση

των όρων που περιλαμβάνονται στην ευρωπαϊκή συμφωνία για την οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR).

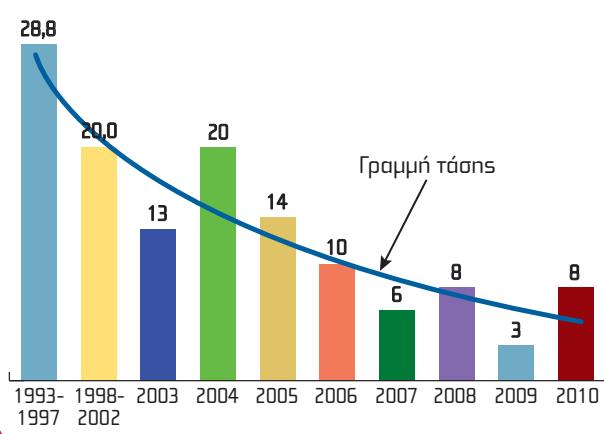
Το πρόγραμμα εκπαίδευσης είναι συνεχές, με θεσικά θέματα την αμυντική και ασφαλή οδήγηση, τις διαδικασίες φορτο-εκφορτώσεων, το antiskid (χειρισμοί αντιμετώπισης οδήγησης οχήματος), το antirollover (χειρισμοί αντιμετώπισης κινδύνου ανατροπής οχήματος), τη χιμεία καυσίμων, το χειρισμό παραπόνων πελατών, τον εξοπλισμό ασφαλείας των οχημάτων, την ανάκτηση στην πλάτη, κ.πλ. Κάθε χρονιά καθίτεται ένα μέρος αυτού του προγράμματος, έτσι ώστε σε κύκλους 2-3 ετών να εκπαιδεύονται οι νέοι οδηγοί και οι παλιοί να επανεκπαιδεύονται.

Το 2010, στο πλαίσιο εφαρμογής των κατευθυνσεων του πιο πάνω προγράμματος, εκπαιδεύτηκαν περισσότεροι από 340 οδηγοί IX και ΔΧ θυτιοφόρων οχημάτων.

B9. Δείκτες Ασφαλείας

Η επιτυχής εφαρμογή του *Συστήματος Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας* αποτυπώνεται στη διαχρονική εξέλιξη των σπουδαιότερων δεικτών ασφάλειας, που είναι ο αριθμός, ο συχνότητα και η σοβαρότητα των ατυχημάτων απουσίας, οι οποίοι ακολουθούν εμφανώς φθίνουσα πορεία στο χρόνο.

Ατυχήματα Απουσίας (LTI) της MOTOP ΟΪΛ



Στις εγκαταστάσεις της MOTOP ΟΪΛ (Διυπιστήριο και Κεντρικά Γραφεία) καταγράφηκαν το 2010 οκτώ ατυχήματα απουσίας από την εργασία (LTI – Lost Time Injuries) -αριθμός που ήταν και ο στόχος που ετέθη για το 2010- έναντι τριών το 2009.

Ο *Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων Απουσίας (LTIF – Lost Time Injuries Frequency)*, με αρκετά χαμηλές τιμές τα τελευταία χρόνια, σημείωσε τιμή 3,0 το 2010 -όσο ήταν και ο στόχος που ετέθη- έναντι 1,1 το 2009.

Το παραπάνω αποτέλεσμα πρέπει να συνδυασθεί και με την τιμή του *Δείκτη Σοβαρότητας Ατυχημάτων Απουσίας (LTIS – Lost Time Injuries Severity)*, ο οποίος το 2010 αυξήθηκε στο 0,7 από 0,1 το 2009, έναντι στόχου 0,5. Αυτό σημαίνει ότι τα ατυχήματα του 2010 ήταν σοβαρότερα από αυτά του 2009 (μεγαλύτερος αριθμός χαμένων ωρών εργασίας).

Τα ατυχήματα απουσίας από την εργασία αναπλύθηκαν ενδειλεχώς προκειμένου να εντοπιστούν τα αίτια και τα ενδεικνυόμενα διορθωτικά μέτρα, η διοίκηση της εταιρείας, παρότι οι τιμές των δεικτών αριθμού και συχνότητας ατυχημάτων ήταν εντός στόχου και η διαχρονική τάση διατηρείται πτωτική, έδωσε οδηγίες για την εντατικοποίηση της ενημέρωσης του προσωπικού, καθώς και για την ενίσχυση των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων, προκειμένου να παραμείνουμε σταθερά προσπλωμένοι στην προσπάθεια για «μηδέν ατυχήματα».

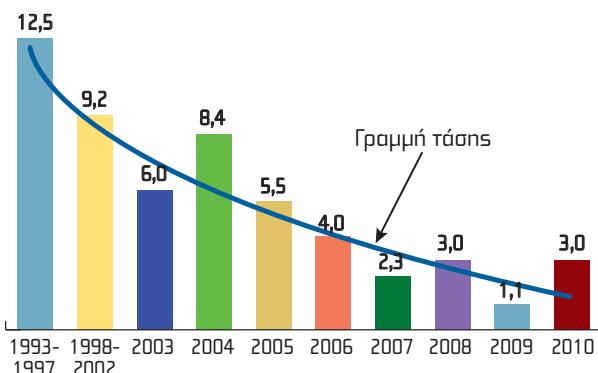
II. Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους - Υγιεινή και Ασφάλεια

Τα παραπάνω στοιχεία αφορούν στα ατυχήματα που έχουν σχέση με το προσωπικό της εταιρείας δεν συμπεριλαμβάνουν διπλαδόν τα ατυχήματα σε προσωπικό εργολάβων, για το οποίο ο αριθμός των ατυχημάτων απουσίας από την εργασία, παρότι το 2010 καταγράφηκαν δύο ατυχήματα, παραμένει πολύ χαμηλός, αφού το 2009 σημειώθηκε ένα ατύχημα, το 2008 κανένα, ένα το 2007, ένα το 2006, πέντε το 2005,

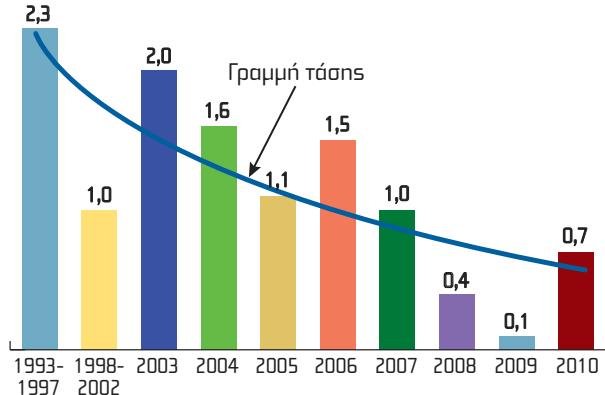
τέσσερα το 2004 και εννέα το 2003.

Τέλος, για τις υπόλοιπες εταιρείες του Ομίλου δεν κρίνεται σκόπιμο να παράθεση διαγραμμάτων για τα ατυχήματα απουσίας, δεδομένου ότι σππν πενταετία 2006-2010, η AVIN OIL είχε ένα ατύχημα το 2008, η OFC κανένα στα δύο χρόνια ενοποίησή της, όπως επίσης κανένα η CORAL και η CORAL GAS στους έξι μήνες ενοποίησή των.

Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων Απουσίας (LTIF) της MOTOP ΟΪΛ



Δείκτης Σοβαρότητας Ατυχημάτων Απουσίας (LTIS) της MOTOP ΟΪΛ



B10. Κανονισμός REACH

Ο κανονισμός REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τέθηκε σε ισχύ την 1η Ιουνίου 2007. Σκοπός του Κανονισμού αυτού, είναι ο εξορθολογισμός της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με την ασφάλεια της ανθρώπινης υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, από τις επιπτώσεις που ενδέχεται να έχουν οι διάφορες χημικές ουσίες. Παράλληλα, μετέθεσε την ευθύνη διερεύνησης των επιπτώσεων από την παραγωγή, διακίνηση και χρήση των ουσιών αυτών στην ίδια τη Βιομηχανία. Το νομικό πλαίσιο που εισήγαγε ο Κανονισμός επηρεάζει άμεσα τους παραγωγούς, εισαγωγείς και τελικούς χρήστες χημικών ουσιών και σκευασμάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Κατά τη διάρκεια των ετών που μεσοιδέλθισαν από την εισαγωγή του, ένα πλήθος ερευνητικών ιδρυμάτων, οργανισμών και εργαζομένων στην ευρύτερη χημική Βιομηχανία, εργάσθηκαν με εντατικούς ρυθμούς ώστε οι χημικές ουσίες που παράγονται και διακίνονται στον Ευρωπαϊκό χώρο να καταχωριθούν έγκαιρα στο ευρωπαϊκό μητρώο χημικών ουσιών, αφού πρώτα αναγνωρισθούν οι επιπτώσεις που έχουν στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον κατά τη διάρκεια οιλόκληρου του κύκλου ζωής των. Στόχος, είναι η απαγόρευση της παραγωγής ή/και εισαγωγής σε Ευρωπαϊκό έδαφος ουσιών σε ποσότητα μεγαλύτερη του ενός τόνου ανά έτος, εκτός εάν αυτές έχουν

πρώτα καταχωριθεί στο Ευρωπαϊκό Μητρώο.

Το 2010, με την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης καταχώρισης των ουσιών, αποτέλεσε κομβική χρονιά για την εφαρμογή του Κανονισμού. Ωστέο που παράγονται ή εισάγονται σε ποσότητες μεγαλύτερες των 1.000 τόνων ή ουσίες οι οποίες έχουν χαρακτηρισθεί ως επικίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον καταχωρίθηκαν στο Ευρωπαϊκό Μητρώο πρώτες.

Η MOTOP ΟΪΛ έφερε επιτυχώς εις πέρας το έργο της έγκαιρης καταχώρισης των ουσιών που παράγει και διακινεί. Αυτό ήταν αποτέλεσμα των προσποθειών της επιφορτισμένης με το εγκείρημα ομάδας εργαζομένων της και των εξωτερικών συνεργατών της. Παρόλα αυτά, η διαδρομή που Εκκίνησε το 2007, δεν σταμάτησε εδώ. Καθώς αρχίζει η φάση της αξιολόγησης (Evaluation) των φακέλων που υπεβλήθησαν το 2010 στην Ευρωπαϊκή Αρχή Χημικών (ECHA), η MOTOP ΟΪΛ μέσω της συμμετοχής της στους επιμέρους οργανισμούς και consortia (CONCAWE, FERC, MERC) παραμένει έτοιμη να ανταποκριθεί στις οποίες απαιτήσεις προκύψουν. Παράλληλα, εργάζεται για την ολοκλήρωση της μετατροπής των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) των ουσιών που παράγει και διακινεί, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των νέων προτύπων για τη σήμανση και κατηγοριοποίηση των ουσιών (Globally Harmonised System, GHS).

B11. Μέτρα Προστασίας (Security) - Λιμενικές Εγκαταστάσεις



Παίρνουμε τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των εγκαταστάσεων μας απέναντι στους πιθανούς κινδύνους από κακόβουλες ή μη ενέργειες. Το προσωπικό μας, που είναι επιφορτισμένο με την προστασία, είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο τόσο από πλευράς προστασίας (security) όσο και από πλευράς ασφάλειας, ώστε να ασκεί τα καθήκοντά του αποτελεσματικά και έγκαιρα, με πλήρη επίγνωση του έργου που του έχει ανατεθεί, αθλήτικα και με πλήρη σεβασμό στην ελευθερία και στα θεμελιώδη ανθρώπινα δικαιώματα.

Αποδίδουμε ιδιαίτερη βαρύτητα στα μέτρα προστασίας των λιμενικών εγκαταστάσεών μας για τον επιπλέον πλάγιο της αποφυγής περιστατικού, που εκτός από άλλες συνέπειες, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση ατυχήματος και ρύπανσης στη θάλασσα. Σημειώνεται, ότι η MOTOP OIL ήταν η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που διαπιστεύθηκε το 2004 από το Υπουργείο Εμπορίκιας Ναυτιλίας στην υιοθέτηση του International Ship and Port Facility Security (ISPS) Code, ο οποίος εφορμόζεται διά του κεφαλαίου XI-2 της SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea). Η διαπίστευση αναθεωρείται κάθε χρόνο, σύμφω-

να με τις υφιστάμενες νομοθετικές διατάξεις.

Σύμφωνα με την απάίτηση του κώδικα ISPS για την ανά δεκαεξάμηνο τουλάχιστον εκτέλεση άσκησης αντιμετώπισης θαλάσσιας ρύπανσης, το 2010 εκτελέστηκε άσκηση εκτεταμένης ρύπανσης (βλ. κεφ. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον), με τη συνεργασία και τη συμμετοχή και των τοπικών λιμενικών αρχών και με ιδιαίτερα ικανοποιητικά αποτελέσματα.

Από το 2007 τέθηκε σε εφαρμογή ο αναθεωρημένος *Κανονισμός Λιμένος*. Θεωρούμε την ύπαρξη ενός Κανονισμού Λιμένος, που συγκεντρώνει σε ένα και μοναδικό τόμο όλες τις απαιτήσεις για την ασφαλή προσέγγιση πλοίων στις εγκαταστάσεις μας, σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου υπουργείου και τις διεθνώς αποδεκτές συνθήκες και κώδικες, ως ένα εκ των ων ουκ άνευ εργαλείο, που στο μέτρο του δυνατού, προστατεύει τόσο εμάς όσο και τα πλοία. Ο *Κανονισμός Λιμένος* ενσωματώνει τις απαιτήσεις που προκύπτουν από τις διατάξεις του κώδικα ISPS και περιγράφει με σαφήνεια και πλεπομέρεια τις επλάχιστες απαιτήσεις μας, όσον αφορά την ασφάλεια, την προστασία και τα μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης.

III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

14,4% ή μείωση του ανηγμένου δείκτη εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και **14,9%** του ανηγμένου δείκτη κατανάλωσης ενέργειας

37,6 εκατ. ευρώ σε επενδύσεις και δαπάνες για το Περιβάλλον

Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και σύγχρονη

αντιρρυπαντική τεχνολογία στις νέες μονάδες που λειτούργησαν το 2010

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Βασική μας επιδίωξη είναι οι εγκαταστάσεις μας να λειτουργούν με την καλύτερη δυνατή ενεργειακή απόδοση, να μειώνουμε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ρύπων να λειτουργούμε μέσα στο πλαίσιο των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων, να τηρούμε πιστά τη σχετική εθλητική και ευρωπαϊκή κατηγορία ασφαλείας αλλά και να υλοποιούμε έργα και δράσεις πέραν των προβλεπομένων από τη νομοθεσία.

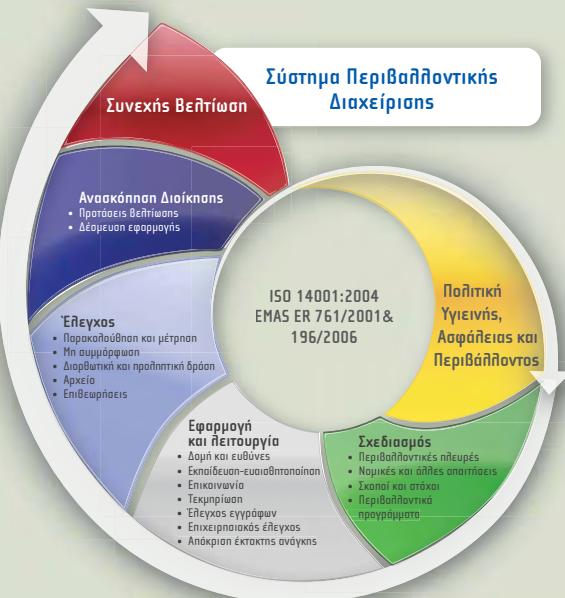
Η επιλογή των πλέον αποτελεσματικών μέσων και μέτρων για τη μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος καθίσταται άπλιτο φάσμα των ενεργειών μας, από την επιλογή τεχνολογιών κατά την κατασκευή νέων μονάδων, μέχρι τις πρακτικές που ακολουθούνται στην καθημερινή λειτουργία του διυλιστηρίου και από τη χρήση προηγμένων συστημάτων ελέγχου των μονάδων μέχρι την εκπαίδευση που παρέχεται στους εργαζομένους σε αυτές.

Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Ο κύριος στόχος της εταιρείας για ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της λειτουργίας της, εκφράζεται μέσα από την **Πολιτική Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος** και δε βασίζεται σε επιτευχθεί καρίση την εφαρμογή ενός ισχυρού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένου βάσει διεθνώς αποδεκτών προτύπων. Μέσω του συστήματος αυτού, διασφαλίζεται ότι ο περιβαλλοντική επίδοση μετράται συστηματικά και ότι αναγνωρίζονται οι δραστηριότητες εκείνες, που απαιτούν παρέμβαση και βελτίωση. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η εφαρμογή της αρχής της **πρόληψης** και η κατανομή των διαθέσιμων πόρων προς δράσεις με τη μεγαλύτερη περιβαλλοντική αφέλεια.

Ο σεβασμός και η μέριμνα για το περιβάλλον είναι κοινός παρονομαστής σε κάθε δραστηριότητα του Ομίλου της MOTOP OIL. Λειτουργούμε ανταγωνιστικά, πάντα ώστε υπεύθυνος οργανισμός που έχει ενστερνισθεί τις αρχές της Αειφόρου Ανάπτυξης, της ανάπτυξης διηλασίας έθεσης και που γίνεται με γνώμονα το περιβάλλον και που βασίζεται στον αθλητισμός εθελοντικός γενιές. Γι' αυτό και επενδύουμε συνεχώς, στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών μας επιδόσεων.

Το 2010 ολοκληρώθηκε η κατασκευή της νέας μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόσταξης, καθώς και των νέων μονάδων Ανάκτησης Θείου, στις οποίες



Περιβαλλοντικοί στόχοι

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης αποτελεί αποτελεσματικό εργαλείο διαχειριστικού ελέγχου για την υλοποίηση των επιμέρους στόχων της περιβαλλοντικής μας πολιτικής, που είναι:

- Η παρακολούθηση και η πλήρης συμμόρφωση με την ισχύουσα εθλητική και ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία.
- Η διάθεση στην αγορά προϊόντων, τα οποία πληρούν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές για την ποιότητα και την προστασία του περιβάλλοντος, υλοποιώντας τα απαραίτητα έργα εκσυγχρονισμού της παραγωγικής διαδικασίας.



ενσωματώθηκαν Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές και σύγχρονη αντίρρυπνη τεχνολογία. Επενδύσαμε 37,6 εκατ. ευρώ σε μεγάλα και μικρά έργα που προστατεύουν άμεσα ή έμμεσα το περιβάλλον, ανάμεσα στα οποία περιλαμβάνεται και το έργο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης του διυλιστηρίου, με σημαντικά θετικά αποτελέσματα. Το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα, όπως μετράται από την ανηγμένη κατανάλωση ενέργειας και νερού και τις ανηγμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και διοξειδίου, συνέχισε να μειώνεται. Επιπλέον αναθεωρήσαμε διαδικασίες του **Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** και εκδώσαμε την ετήσια εθελοντική **Περιβαλλοντική Δήλωση 2009** σύμφωνα με τον κανονισμό EMAS ER 761/2001.

Εφαρμόζοντας την αρχή της πρόληψης, προστατεύουμε το περιβάλλον και μειώνουμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα

- Η πλειουργία των εγκαταστάσεων μέσα στο πλαίσιο των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων.
- Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των διαφόρων έργων, πλαισίων των διάστασης της επιπτώσεων στο περιβάλλον.
- Η εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στο μέγιστο εφικτό βαθμό.
- Ο έπειγχος και, στο μέτρο των τεχνολογικών και οικονομικών δυνατοτήτων, η συνεχής μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ρύπων, όπως και η συνεχής μείωση των υγρών και στερεών αποθηκίτων.
- Ο έπειγχος και η κατά το δυνατό μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- Η πρόληψη κάθε κινδύνου ρύπανσης, η μείωση της πιθανότητας πρόκλησης περιβαλλοντικού ατυχήματος και η εκπόνηση, η δοκιμή και η εφαρμογή διαδικασιών άμεσης αντίδρασης σε καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης.
- Η εκπαίδευση και η ευαισθητοποίηση όλου του προσωπικού της εταιρείας, όπως επίσης και των εργολάβων που απασχολούνται στις εγκαταστάσεις μας, στην εφαρμογή της περιβαλλοντικής μας πολιτικής.
- Η αξιολόγηση της περιβαλλοντικής μας επίδοσης και η συνεχής βελτίωση του **Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**.
- Η ανάπτυξη επικοινωνίας και διαπλόγου με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και ειδικότερα με τις τοπικές κοινωνίες όπου βρίσκονται οι εγκαταστάσεις της εταιρείας.

Το **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** της εταιρείας αρχικά πιστοποιήθηκε το 2000 σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14000:1996. Το 2004 πιστοποιήθηκε σύμφωνα με το ISO 14000:2004, το 2007 πιστοποιήθηκε κατά τη νέα έκδοση ISO 14001:2004, ενώ το 2008 η πιστοποίηση επεκτάθηκε στην παραγωγή, εμπορία και παράδοση βιοκαυσίμων, ασφάλτου και ειδικών προϊόντων πετρελαίου. Το 2010 επαναπιστοποιήθηκε από την Bureau Veritas σύμφωνα πάντα με το πρότυπο ISO 14001:2004.

Το **Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** υπάγεται στο **Ενιαίο Διαχειριστικό Σύστημα** της εταιρείας, το οποίο είναι πιστοποιημένο με το ISO 9001:2008 για την ποιότητα και ως εκ τούτου η εκτέλεση των διαφόρων εσωτερικών πλειστηριασμάτων και διαδικασιών του **Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** χαρακτηρίζεται από την αυστηρή τεκμηρίωση που επιβάλλεται τη ISO 9001:2008.

Η δέσμευσή μας για δημιουργική ποιότητα περιβαλλοντικών επιδόσεων και των επιπτώσεων που προκύπτουν από τη πλειουργία των εγκαταστάσεων, όπως άλλωστε ρροτά αναφέρεται στην Πολιτική μας για το Περιβάλλον, οδηγήσει στην εθελοντική υιοθέτηση και εφαρμογή του **Καινοτοκόύ Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης** και **Επέγχου EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)**, όπως αυτό προβλέπεται από τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς ER 761/2001 και 196/2006. Μέσω του συστήματος αυτού, διασφαλίζεται ότι εφαρμόζουμε τις κατάλληλες διαδικασίες για τον εντοπισμό των ουσιαστικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τις δραστηριότητές μας, καθορίζουμε στρατηγικές και υλοποιούμε προγράμματα για το μετριασμό τους στο μέτρο του δυνατού.

Επιπρόσθετα, στα πλαίσια του EMAS η εταιρεία υποχρεούται στην ετήσια δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με την περιβαλλοντική της επίδοση, με τη μορφή της **Περιβαλλοντικής Δήλωσης**, η οποία επιτρέπει την παραμονή της στο Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Επέγχου, με ανανεούμενες κατ' έτος αποφάσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το 2010 η MOTOP ΟΙΔL εξέδωσε την επικυρωμένη από την ΒΥ **Περιβαλλοντική Δήλωση 2009**, που είναι η τέταρτη κατά σειρά.

III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

Ας σημειωθεί ότι στον κλάδο της διύλισης ο τριπλός συνδυασμός των πιστοποιήσεων ISO 14001:2004 και EMAS για το περιβάλλον και ISO 9001:2008 για την ποιότητα, είναι ιδιαίτερα σημαντικός, καθώς προσφέρει πλεονεκτήματα σε πολλά επίπεδα. Στην Ευρώπη απαντάται σε λίγα διυλιστήρια με ανάλογο βαθμό ποιητικότητας προς το διυλιστήριο της MOTOP OIL.

Το 2010, στο πλαίσιο της προσπάθειας για συνεχί εξέλιξη και θετικότητα του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, αναθεωρήθηκαν επτά διεργασίες και διαδικασίες, ενώ σε εξέλιξη θρισκόταν η εργασία για την αναθεώρηση άλλων τεσσάρων. Το κύριο έναυσμα γι' αυτήν την αναθεώρηση δόθηκε από την έγκριση το 2009 των νέων περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας του διυλιστηρίου (KYA 145996/22.6.2009), με την οποία όλες οι εγκατα-

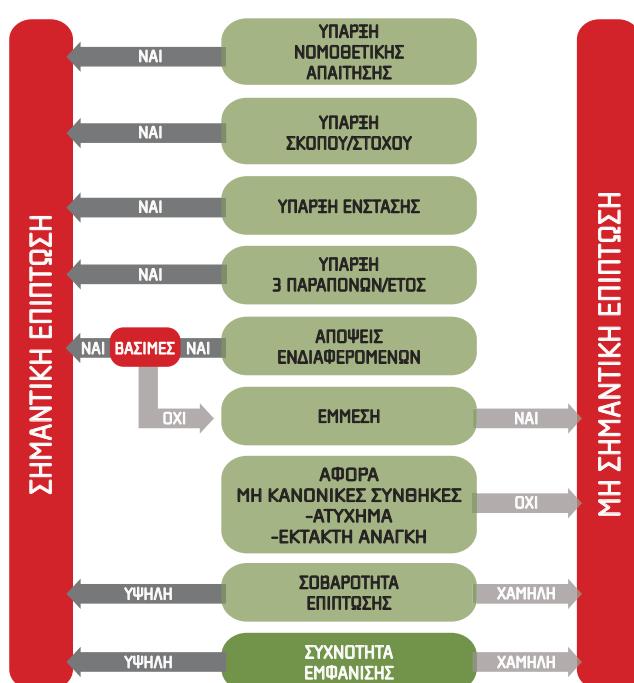
στάσεις του διυλιστηρίου -συμπεριλαμβανομένων των θοιθητικών, όπως ο Σταθμός Φόρτωσης Βυτιοφόρων Οχημάτων και οι πλημνικές εγκαταστάσεις- υπήκθισαν στις προβλέψεις των οδηγιών 96/61/EK για τον Ολοκληρωμένο Έλεγχο και Πρόληψη Ρύπανσης στη Βιομηχανία (IPPC, Integrated Pollution Prevention and Control) και 2001/80/EK για τον περιορισμό των εκπομπών στην ατμόσφαιρα ορισμένων ρύπων από μεγάλες εγκαταστάσεις καύσης. Οι νέοι περιβαλλοντικοί όροι περιλαμβάνουν ένα ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου, με στόχο την πρόληψη και την αποφυγή ρύπανσης της ατμόσφαιρας, των υδάτων και του εδάφους και την πιο αποτελεσματική αντιμετώπιση του συνόλου των περιβαλλοντικών πτυχών της λειτουργίας του διυλιστηρίου.

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Η MOTOP OIL επιδιώκοντας τη συνεχή θετικότητα της απόδοσής της στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος, πέραν της συνεπούς τίρησης των θεμοβιθετημένων υποχρεώσεών της, υλοποιεί προγράμματα **πρόληψης και αντιμετώπισης** των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναπόφευκτα προκύπτουν από τη λειτουργία της. Βασικό εργαλείο σ' αυτήν την προσπάθεια, είναι η μέτρηση και η συνεχής αποτίμηση των αποτελεσμάτων, καθώς και η συστηματική αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, η οποία γίνεται ακολουθώντας μια σειρά από κριτήρια -μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται τόσο οι νομοθετικές απαιτήσεις όσο και οι απόψεις των ενδιαφερομένων μερών- τα οποία αδηγούν στην κατάταξη των επιπτώσεων βάσει της κρισιμότητάς των και στο χαρακτηρισμό τους ως *σημαντικών* ή ως *μη σημαντικών*. Αυτή η διαδικασία παρακολουθεί τις απλαγές που προ-



Κριτήρια αξιολόγησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων



κύπτουν από την εξέλιξη της δομής του διυλιστηρίου και επαναπροσδιορίζει την κρισιμότητα και κατάταξη των επιπτώσεων.

Η διαδικασία αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τη λειτουργία του διυλιστηρίου και η ως προς τη σημαντικότητα κατάταξή τους, κατέληξε στο χαρακτηρισμό των πιο κάτω *ως σημαντικών*, που γι' αυτόν το λόγο αποτελούν και τις προκλήσεις που καλούμαστε να αντιμετώπισουμε:

- Αέριες εκπομπές από σημειακές πηγές καύσης και από τις παραγωγικές διαδικασίες του διυλιστηρίου.
- Κατανάλωση ενέργειας και νερού.
- Στερεά απόβλητα, επικίνδυνα και μη.
- Υγρά βιομηχανικά απόβλητα και αστικά πλύματα.
- Θάρυβος.

Οι πιο πάνω περιβαλλοντικές επιπτώσεις καταγράφονται σε τακτική Βάση και για την παρακολούθησή τους χρησιμοποιούνται οι κατάλληλοι περιβαλλοντικοί δείκτες, βάσει των οποίων σχεδιάζονται οι απαραίτητες ενέργειες για την αντιμετώπιση, τη σωστή διαχείριση και τη θετική προσέταξη των περιβαλλοντικών επιδράσεων της εταιρείας.

Όσον δε αφορά την κατασκευή νέων έργων, οι εναλλακτικές προτάσεις αξιολογούνται λαμβάνοντας υπ' όψιν τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, με στόχο την ελαχιστοποίησή τους με την κατά το μέτρο του εφικτού ενσωμάτωση *Βελτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών* και με την επιλογή της περιβαλλοντικά φιλικότερης λύσης.

3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η επενδυτική πολιτική της εταιρείας, είναι προσανατολισμένη στην παραγωγή προϊόντων τα οποία ικανοποιούν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας, χρησιμοποιώντας τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, όπως και στην υλοποίηση έργων θελτιώσης και ενίσχυσης της περιβαλλοντικής επίδοσης του διυλιστηρίου.

Το ογκώδες επενδυτικό πρόγραμμα του Ομίλου, από το 2000 μέχρι το 2010, όπως φαίνεται και στο σχετικό πίνακα, έφτασε στο ύψος των 1.166,3 εκατ. ευρώ, με κεντρικό πυρίνα την κατασκευή της Νέας Μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης και των περιφερειακών της μονάδων, η οποία τέθηκε σε λειτουργία το Μάιο του 2010, καθώς και του συγκροτήματος Υδρογονοδιάσπασης και των περί αυτού υποστηρικτικών μονάδων, για την παραγωγή «καθαρών» (χαμηλού θείου) καυσίμων, τα οποία κατέληπτον τις προδιαγραφές της Ε.Ε. που τέθηκαν σε ισχύ από την 1.1.2009. Οι επενδύσεις για τα «καθαρά» καύσιμα απορρόφησαν το 39,2% του συνόλου των επενδύσεων, ενώ οι επενδύσεις που αφορούν στην περαιτέρω θελτιώση της περιβαλλοντικής επίδοσης, απορρόφησαν ένα επιπλέον ποσοστό 14,3%. Συνολικά, οι σχετικές με τη περιβάλλον επενδύσεις ανήλθαν στα 624,1 εκατ. ευρώ ή στο 53,5% του συνολικού επενδυτικού προγράμματος.

Το συνολικό ύψος των επενδύσεων το 2010 ανήλθε στα 123,2 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 33,0 εκατ. ευρώ (ποσοστό 26,8% επί του συνόλου) διατέθηκαν σε επενδύσεις που εξυπηρετούσαν στόχους για τη θελτιώση και την προστασία του περιβάλλοντος.



Περιβαλλοντικές επενδύσεις και δαπάνες του Ομίλου 2000-2010 (εκατ. ευρώ)

| Έτος | 2000-2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Σύνολο | Ποσοστό |
|--|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|---------|
| Συνολικό ύψος επενδύσεων | 714,8 | 51,4 | 78,4 | 198,5 | 123,2 | 1.166,3 | |
| Επενδύσεις σχετικές με τη περιβάλλον | 524,8 | 21,9 | 16,7 | 27,7 | 33,0 | 624,1 | 53,5% |
| - Για καθαρά καύσιμα | 456,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 456,8 | 39,2% |
| - Για θελτιώση της απόδοσης | 68,5 | 21,9 | 16,7 | 27,2 | 33,0 | 167,3 | 14,3% |
| Περιβαλλοντικές δαπάνες | 15,5 | 2,9 | 4,0 | 4,3 | 4,6 | 31,3 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΩΝ | 540,3 | 24,8 | 20,7 | 32,0 | 37,6 | 655,4 | |

Το 2010 οικολογικότητα η κατασκευή της Νέας Μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης, ο σχεδιασμός της οποίας ανταποκρίνεται στις τελευταίες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια, ενσωματώνοντας θέματα

655 εκατ. ευρώ στις
περιβαλλοντικές επενδύσεις και
δαπάνες από το 2000 μέχρι το 2010

τώνοντας θέματα περιβαλλοντικής και διαθέσιμης Τεχνικές και δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας. Οικολογικότητα η κατασκευή των νέων μονάδων Ανάκτησης Θείου και της νέας μονάδας Αφαίρεσης νερού με αντίστροφη ώσμωση, που θελτιώνουν περαιτέρω της περιβαλλοντικές επιδόσεις.

σεις του διυλιστηρίου, όπως και το μεγάλο έργο της αναβάθμισης του συγκροτήματος παραγωγής πλιοντικών, στο πλαίσιο του οποίου έγινε αντικατάσταση συμπιεστών και εναπλικτών με νέους καλύτερης ενεργειακής απόδοσης. Στο Συγκρότημα Συμπαραγωγής πλιεκτρικής ενέργειας-ατμού θρισκόταν σε εξέλιξη η κατασκευή του πέμπτου αεριοστρόβιλου, με τον οποίο θα διασφαλίσει την ενεργειακή αυτονομία του διυλιστηρίου μετά από τα έργα επέκτασης, θελτιώνοντας έτοις την ενεργειακή του απόδοση. Σε εξέλιξη θρισκόταν και η αναβάθμισης μήσα μονάδας Αναγέννησης Αρμίνης (MDEA), με την οποία θελτιώνεται η απόδοση του κυκλώματος ανάκτησης θείου. Ακόμα, κατά τη διάρκεια του έτους, στο πλαίσιο του προγράμματος θελτιώσης της ενεργειακής απόδοσης του διυλιστηρίου, υλοποιήθηκε μια σειρά έργων, τα οποία αφορούσαν στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και συνακόλουθα στη μείωση των εκπομπών CO₂. Επίσης, έγινε προμήθεια οργάνων μετρήσεως για την ενίσχυση του συστήματος μετρήσεων εκπομπών.

4. ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Η οδηγία 96/61/EK για τον Οδοκληρωμένο Έλεγχο και Πρόληψη Ρύπανσης στη Βιομηχανία (IPPC, Integrated Pollution Prevention and Control) στοχεύει στην οδοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης, που δύναται να προκληθεί από βιομηχανικές δραστηριότητες.

Με την οδηγία αυτή γίνεται εισαγωγή στο νομοθετικό επίπεδο της έννοιας των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (Best Available Techniques, BATs). Ως τέτοια, μια τεχνική έχει τη δυνατότητα να προλάβει (πρωτογενή μέτρα ενσωματωμένα στην παραγωγική διαδικασία), ή να περιορίσει (δευτερογενή μέτρα, end-of-pipe-techniques) με τον πιλέον αποδοτικό τρόπο τη ρύπανση από μια βιομηχανική δραστηριότητα, ενώ ταυτόχρονα είναι οικονομικά και τεχνικά εφαρμόσιμη. Οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές ανά κλάδο περιγράφονται στα αντίστοιχα κείμενα αναφοράς (Best Available Techniques

Reference Documents, BREFs).

Η ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ ενσωματώνει τόσο, κατά τον αρχικό σχεδιασμό όσο και κατά την αναθάτμιση των υφιστάμενων μονάδων του διυλιστηρίου τις προαναφερθείσες τεχνικές, με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων που προκύπτουν από τη λειτουργία τους. Παράλληλα ενσωματώνει στη λειτουργία του διυλιστηρίου αυτοματισμούς και συστήματα ελέγχου, τα οποία συντελούν στην αποτελεσματική διαχείριση πρώτων υλών και ενέργειας καθώς και στη διασφάλιση υψηλού επιπέδου αξιοπιστίας και ασφαλείας των μονάδων. Τέλος, στην καθημερινή λειτουργία του διυλιστηρίου έχουν υιοθετηθεί και εφαρμόζονται Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές οι οποίες ενισχύουν τις δυνατότητες πρόληψης της ρύπανσης.

Μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα εφαρμογής των ΒΔΤ δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Παραγωγή Καυσίμων & Λιπαντικών

- Συγκρότημα Υδρογονοδιάσπασης
- Αναθάτμισμένοι φούρνοι προθέρμανσης
- Μεγιστοποίηση ανάκτησης αερίων
- Αναθάτμιση μονάδας Αναγέννησης Αμίνης
- Νέες μονάδες Ανάκτησης Θείου και διαχείριση Θείου σε κλειστό κύκλωμα
- Επαναχρησιμοποίηση του νερού αφαλάτωσης αργού
- Βέλτιστοποίηση αφαλάτωσης αργού

Βοηθητικές Παροχές

- Χρήση φυσικού αερίου
- Συμπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας
- Καυστήρες χαμηλών εκπομπών NOx
- Αφαλάτωση νερού με τεχνολογία αντίστροφης ώσμωσης
- Βέλτιστοποίηση κυκλώματος προθέρμανσης αργού
- Φούρνοι τεχνολογίας θεβισαμένου ελκυσμού (forced draft)
- Βέλτιστοποιημένο κύκλωμα ατμού

Συστήματα Προστασίας Περιβάλλοντος

- Μονάδες επεξεργασίας όξινων νερών
- Μονάδα επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών αποβλήτων
- Ηλεκτροστατικό φίλτρο στη μονάδα καταπολεμίστης πυρόλιθου
- Σύστημα ανάκτησης ατμών στο Σταθμό Φόρτωσης Βυτιοφόρων

Συστήματα Ελέγχου

- Σύστημα κατανεμημένου ελέγχου (Distributed Control System, DCS)
- Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας (Power Management System, PMS)
- Σύστημα Προγράμματος Ελέγχου παραγωγικών διαδικασιών (Advanced Process Control, APC)

Καθημερινή Λειτουργία

- Πρόγραμμα εντοπισμού διάχυτων εκπομπών (fugitive emissions) και επισκευής διαρροών (LDAR)
- Μέθοδος αυτοματοποιημένου καθαρισμού δεξαμενών
- Πρόγραμμα συντήρησης και καθαρισμού εναλλακτών θερμότητας

5. ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μια από τις σημαντικότερες προκλήσεις σε παγκόσμιο επίπεδο για την ανθρώπινη υγεία, την κοινωνική συνοχή, την οικονομική ανάπτυξη και τη διατροφική ασφάλεια.

Σύμφωνα με τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) τόσο οι αιλιτικές στο κλίμα (αύξηση μέσης θερμοκρασίας, μεταβολή των ατμοσφαιρικών συνθηκών, κ.λπ.) όσο και οι επιπτώσεις από αυτές (μεταβολή στη σύνθεση των οικοσυστημάτων, μείωση της κάλυψης των αρκτικών περιοχών από πάγους, παραπορούμενη μεταβολή στη διάρκεια των εποχών, κ.λπ.) είναι πλέον αισθητές.

Έχει γίνει ευρέως αποδεκτό ότι βασική αιτία για την παραπορού-

μενη κλιματική αλλαγή αποτελεί η ανθρωπογενούς προέλευσης αύξηση στην ατμόσφαιρα των συγκεντρώσεων των αερίων του θερμοκηπίου, που είναι το διοξείδιο του άνθρακα (CO_2) –κατά κύριο λόγο– το μεθάνιο (CH_4), οι χλωρο-φθοράνθρακες (CFCs), το εξαιφθοριούχο θείο (SF_6) και το υποξείδιο του αζώτου (N_2O). Είναι χαρακτηριστικό, ότι οι εκπομπές του διοξείδιου του άνθρακα τα τελευταία 100 χρόνια έχουν αυξηθεί κατά 12 φορές περίπου. Για την αποφυγή της αύξησης της θερμοκρασίας είναι αναγκαία η σταθεροποίηση των συγκεντρώσεων των αερίων του θερμοκηπίου, γεγονός που σημαίνει ότι μέχρι το 2020 οι εκπομπές θα πρέπει να μειωθούν κατά τουλάχιστον 20% σε σχέση με αυτές του 1990.

Η Θέση της MOTOP ΟΪΛ

Αναγνωρίζουμε και συμμεριζόμαστε την ανησυχία της κοινωνίας για την επίδραση των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στο περιβάλλον, καθώς και για τις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Πιστεύουμε ότι η αντιμετώπιση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής ξεπερνά τα φυσικά ή πολιτικά σύνορα και απαιτεί συνεργασία και συντονισμένη δράση σε παγκόσμιο επίπεδο, αιλιά και τη δέσμευση όλων των ομάδων ενδιαφερομένων συμπεριλαμβανομένων και των καταναλωτών. Η ενημέρωση σε θέματα ορθοπολιγικής χρήσης της ενέργειας -αιλιά και των υποθοίπων πόρων που βρίσκονται σε ανεπάρκεια, όπως το νερό- και η συνεπαγόμενη αιλαγή νοσοτροπίας, αποτελεί έναν σημαντικό παράμετρο για την ευόδωση όλων των υποθοίπων δράσεων.

Ως εκ τούτου και στο πλαίσιο άσκησης υπεύθυνης επιχειρηματικής δραστηριότητας, η οποία εκφράζεται με προσήλωση

στις αρχές και τις επιδιώξεις της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και της αειφόρου ανάπτυξης, τις οποίες δεσμευόμαστε να ακολουθούμε πιστά:

■ Έχουμε θέσει ως στόχο, τη συνεχή μέτρηση και βελτίωση των επιδόσεών μας αναφορικά με τη χρήση της ενέργειας, στοχεύοντας στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

■ Υλοποιούμε επενδύσεις για την εφαρμογή οικονομικά αποδεκτών τεχνολογιών, οι οποίες συνεισφέρουν στη μείωση των εκπομπών.

■ Συνεργαζόμαστε με τις αρμόδιες πολιτειακές αρχές και άλλους φορείς, για το σχεδιασμό και την εφαρμογή τεχνολογικά ορθών και οικονομικά θιώσιμων πολιτικών προστασίας του περιβάλλοντος.

■ Γνωστοποιούμε σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, τις ενέργειες και τα αποτελέσματά μας.

Υποστήριξη πρωτοβουλιών για το κλίμα

Το 2009, η κλιματική αιλαγή -πλάγια της Συνάδου Κορυφής του ΟΗΕ (COP15), η οποία πραγματοποιήθηκε στην Κοπεγχάγη το Δεκέμβριο- ήταν στην κορυφή του παγκόσμιου ενδιαφέροντος. Η MOTOP ΟΪΛ, έχοντας την προστασία του περιβάλλοντος ως έναν από τους βασικούς πυλώνες της στρατηγικής της, συμμετείχε στην εκστρατεία *The Copenhagen Communique*, που ήταν μια κοινή παγκόσμια πρωτοβουλία του University of Cambridge Programme for Sustainability και του The Prince of Wales's Corporate Leaders Group on Climate Change, την οποία προσυπέγραψαν πάνω από 1.000 πρόεδροι και διευθύνοντες σύμβουλοι επιχειρήσεων από όλον τον κόσμο, ενώνοντας τις δυνάμεις τους για να απαιτήσουν από τους ηγέτες της υφιλίου να καταλήξουν, κατά τη διάρκεια της COP15, σε συμφωνία για την αντι-

μετώπιση της κλιματικής αιλαγής. Το ίδιο πράξαμε και για τη Σύνοδο Κορυφής COP16, που πραγματοποιήθηκε στο Κανκούν του Μεξικού το Δεκέμβριο του 2010, μέσω της ίδιας παγκόσμιας πρωτοβουλίας.

Επιπλέον, το 2009, υποστηρίξαμε την πραγματοποίηση του διεθνούς συνεδρίου, «*H Κλιματική Αλλαγή ως Πρόκληση για τις Μελλοντικές Γενιές*», το οποίο διοργανώθηκε στις 2 και 3 Ιουνίου στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, με πρωτοβουλία της Πρέσβειρας Καλής Θελήσεως της UNESCO και Προέδρου του *Idrūmatoς για το Παιδί και την Οικογένεια*, κυρίας Μαριάννας Β. Βαρδινογιάννη και του Προέδρου της Διακυβερνητικής Επιτροπής του ΟΗΕ για την Κλιματική Αιλαγή, Δρ. Rajendra Pachauri.

«Η χώρα των δύο ήλιων - The land of two suns»

Το 2010 υποστηρίξαμε με σπουδηιαστική χορηγία την έκδοση σε δύο γλώσσες του παιδικού Βιβλίου «Η χώρα των δύο ήλιων - The land of two suns» της Διδάκτορος Αρχαιολογίας και Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Τεκμηρώσης και Προστασίας πολιτιστικών αγαθών του Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού κυρίας Ελένης Κόρκα, το οποίο εμπνεύστηκε με αφορμή το «Διεθνές Εργαστήριο για τη μείωση του κινδύνου καταστροφών στα μνημεία παγκόσμιας κληρονομιάς» που πραγματοποιήθηκε στην Αρχαία Ολυμπία.

Πρόκειται για ένα Βιβλίο αφιερωμένο στα παιδιά όλου του κόσμου, με στόχο την ευαισθητοποίηση τους σε θέματα που αφορούν τον πολιτισμό, τη φύση αλλά και τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής.

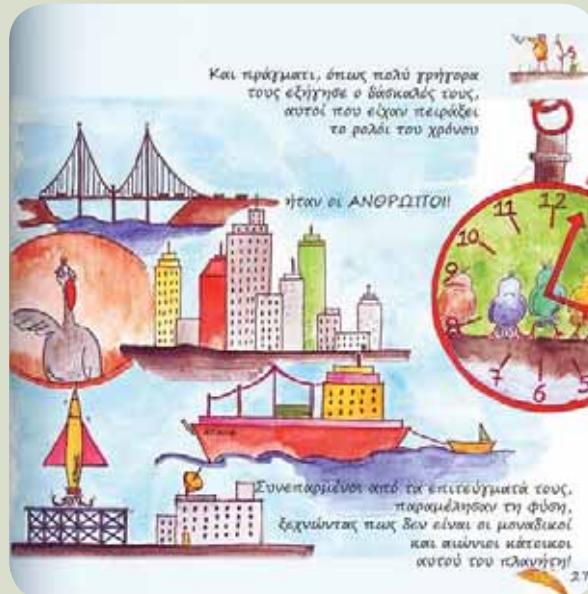
Στο Βιβλίο, δύο γενναίοι χαρακτήρες, ο Άγγελος και ο Πριγκίπισσα μας διδάσκουν ότι το Θάρρος, η αφοσίωση και η συλληγική προσπάθεια είναι οι καθήτεροι τρόποι για να αντιμετωπίσουμε την κλιματική αλλαγή και να προστατεύσουμε τα Μνημεία και τους Χώρους Παγκόσμιας Κληρονομιάς.

Η κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη, Πρέσβειρα Καπήλας Θελήσεως της UNESCO προηγήσε το Βιβλίο ως εξής:

«Η επίδαι για τη διάσωση των δημιουργημάτων της φύσης και των αριστουργημάτων της ανθρώπινης διάνοιας θρίσκεται δίχως αμφιβολία στα χέρια της νέας γενιάς.

Στα τριψερά χέρια των παιδιών, αποθέτουμε με αγάπη και ευαισθησία, το Βιβλίο αυτό που έχει ως θέμα την προστασία της φύσης και των μνημείων, έχοντας τη βαθιά πεποίθηση ότι υπάρχουν οι κατάλληλες μέθοδοι προστασίας, αρκεί να έχει προηγηθεί η σωστή εκπαίδευση και επαγρύπνηση.

Η σωτηρία των μνημείων από τις κλιματικές αλλαγές και τις φυσικές καταστροφές απαιτεί ατομική και συλληγική συνείδηση, ατομική και συλληγική δράση. Αυτήν τη δράση μας διδάσκουν εύστοχα οι αγαπημένοι ήρωες αυτού του παραμυθιού. Μία δράση που μπορεί να στεφθεί με επιτυχία όταν έχει ως θεμέλιο το όραμα για το κτίσμα ενός κόσμου ειρήνης, αλληλεγγύης και κατανόησης, όπου τα αριστουργήματα της παγκόσμιας τέχνης καθίστανται δάσκαλοι των παιών και πρεσβευτές των πολιτισμών του πλανήτη μας».



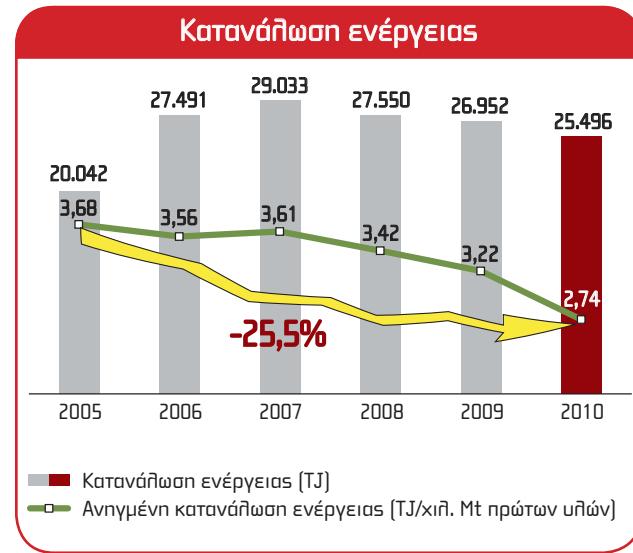
6. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Η διαδικασία της διιδύλισης και της μετατροπής των κλιασμάτων του αργού πετρελαίου σε τελικά προϊόντα είναι ιδιαίτερα ενεργοθόρος. Οι ενεργειακές απαιτήσεις (σε fuel oil, αέριο καύσιμο, φυσικό αέριο και πλεκτρική ενέργεια) είναι τέτοιες, που καθιστούν ιδιαίτερης σημασίας την ορθολογική χρήση της ενέργειας τόσο για το περιβάλλον όσο και για τα οικονομικά αποτελέσματα της εταιρείας. Αποδίδουμε πλοιόν, ιδιαίτερη σημασία στο «ενεργειακό αποτύπωμα» του διυλιστηρίου μας, προσδιορίζουμε τους τομείς

με δυνατότητα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και προβαίνουμε στην υλοποίηση των ενδεικνυμένων έργων, με χρήση Βέλτιστων ή άλλων Διαθέσιμων Τεχνικών.

25,5% πιγότερη ενέργεια ανά τόνο πρώτης ύλης το 2010 από το 2005

Τα έργα τα οποία οιλοκληρώθηκαν το 2010 και τα προηγούμενα έτη, στο πλαίσιο του έργου Βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης του διυλιστηρίου, αιλιά και των έργων επεκτάσεων και αναβαθμίσεων, (κατασκευή της Νέας Μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης με ιδιαίτερη έμφαση στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, χρησιμοποίηση νέας γενιάς καταλυτών στις νέες μονάδες Ανάκτησης Θείου που πλειονούν σε χαμηλότερες θερμοκρασίες αντίδρασης (2400°C έναντι 2900°C), εισαγωγή φυσικού αερίου στο καύσιμο μίγμα του διυλιστηρίου, αντικατάσταση ή εκτεταμένη συντήρηση αεριοστροβιλών, αναβάθμιση φούρνων προθέρμανσης, αύξηση του βαθμού ανάκτησης συμπυκνωμάτων, εγκατάσταση Προηγμένου Συστήματος Ελέγχου, κ.λπ.), σε συνδυασμό με τη συστηματική παρακολούθηση της ενεργειακής απόδοσης και τη προγράμματα προϊόπτικής συντήρησης, συνέτειναν στη σταθερή κατά τα τελευταία έτη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης του διυλιστηρίου, παρότι αυξήθηκε ο όγκος παραγωγής προϊόντων. Έτσι, η ανηγμένη κατανάλωση ενέργειας το 2010 έναντι του 2005 παρουσίασε μείωση σε ποσοστό 25,5% (2,74 TJ ανά χιλιάδα τόνων πρώτων υγρών, έναντι 3,68 TJ).



Χρήση φυσικού αερίου στο διυλιστήριο

Η εισαγωγή φυσικού αερίου στο διυλιστήριο το 2008, ήταν ένα σημαντικό έργο για την ευνοϊκότερη διαμόρφωση του «ενεργειακού αποτυπώματος» του διυλιστηρίου, που επιπλέον θετικά έγινε τα οικονομικά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα, δεδομένου ότι μειώνει τις εκπομπές CO₂ και αποτελεί τον οικονομικά βέλτιστο τρόπο για την ηλεκτροπαραγωγή και την παραγωγή υδρογόνου. Επίσης, η χρήση του ως καυσίμου, έχει θετικές συνέπειες στη μείωση των ρύπων στα εκπεμπόμενα καυσαέρια.

Το φυσικό αέριο χρησιμοποιείται:

- Ως εναλλακτική τροφοδοσία για τη μονάδα παραγωγής υδρογόνου, αντί νάφθας ή υγραερίου, οπότε οι εκπεμπές ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα είναι μειωμέ-

νες κατά ποσοστό που κυμαίνεται από 8% έως και 19% αντίστοιχα.

■ Ως εναλλακτικό καύσιμο για τους αεριοστροβιλούς του Σταθμού Συμπαραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, αντί αερίου διυλιστηρίου (fuel gas) ή προπανίου, οπότε προκύπτει μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε ποσοστό που αγγίζει το 16%.

■ Ως εναλλακτικό ή συμπληρωματικό καύσιμο στους φούρνους προθέρμανσης και τους ατμολέβητες του διυλιστηρίου, υποκαθιστώντας με τον τρόπο αυτό ποσότητες βαρέων κλασμάτων fuel oil και επιτυγχάνοντας μεγαλύτερη ενέργειακή απόδοση και μείωση των εκπεμπόμενων ποσοτήτων αερίων ρύπων.

Συγκρότημα Συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας – ατμού

Το Συγκρότημα Συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και ατμού περιλαμβάνει τέσσερεις αεριοστροβιλούς, συνολικής ισχύος 68,3 MW και δύο λέβητες ανάκτησης θερμότητας από τα παραγόμενα καυσαέρια, οι οποίοι παράγουν περίπου 120 τόνους ατμού ανά ώρα, παρέχοντας στο διυλιστήριο αυτονομία σε ηλεκτρική ενέργεια (η οποία το 2010 ήταν κοντά στο 90%), καλύπτοντας ταυτόχρονα μεγάλο μέρος των απαιτήσεών του σε ατμό.

Το 2010 βρισκόταν σε εξέλιξη η κατασκευή του πέμπτου αεριοστροβιλού, με τον οποίο η εγκατεστημένη ισχύς θα διαμορφωθεί σε 85 MW, διασφαλίζοντας την ενεργειακή αυτονομία του διυλιστηρίου, μετά από τα έργα επέκτασης, ενώ ταυτόχρονα θα βελτι-ωθεί η ενεργειακή του απόδοση.

Η συνολική απόδοση της Συμπαραγωγής είναι περίπου 80%, έναντι αποδόσεων 30%-40% για ατμοπαραγωγή και ηλεκτροπαραγωγή εάν δεν γινόταν χρήση συνδυασμένου κύκλου. Μ' αυτήν την προσεγγίση επιτυγχάνεται ο βέλτιστος συνδυασμός περιβαλλοντικών και οικονομικών πλεονεκτημάτων, δεδομένου ότι η ενέργεια που παραμένει στα υπέρθερμα καυσαέρια των αεριοστροβιλών αξιοποιείται στους λέβητες για την παραγωγή ατμού υψηλής πίεσης. Το Συγκρότημα, χρησιμοποιεί το αέριο καύσιμο που παράγεται στις διάφορες μονάδες και σαν εναλλακτικό καύσιμο το φυσικό αέριο και έτσι αποτελεί μία από τις σημαντικότερες πηγές εξοικονόμησης ενέργειας στο διυλιστήριο.

Η πλειονότητα του Συγκροτήματος συμβάλλει και στη μείωση των

III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου σε εθνικό επίπεδο, διότι αποφέύγεται η εισαγωγή των ανάπτιγων ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΔΕΗ, για την παραγωγή των οποίων θα χρησιμοποιείτο το συμβατικό μήγμα καυσίμων της ΔΕΗ. Το όφελος για το περιβάλλον, που εκτιμάται από το πόσο χαμηλότερες είναι οι εκπομπές CO₂, παρατίθεται στον πίνακα που ακολουθεί:

| Αποφυγή εκπομπών CO ₂ (τόνοι) | |
|--|--------|
| 2007 | 38.700 |
| 2008 | 61.000 |
| 2009 | 94.000 |
| 2010 | 86.000 |

Επιπρόσθετα:

- Η ταυτόχρονη παραγωγή 120 τόνων την ώρα ατμού, μεταφέρεται σε ωφέλεια για το περιβάλλον της τάξης των 220.000 τόνων CO₂ ετησίως, οι οποίοι θα εκπλύνονταν από την καύση επιπλέον καυσίμου στους ατμοπλέθητες του διυπιστηρίου.
- Το περιβαλλοντικό όφελος ενισχύεται πάγω της αυξημένης χρήσης φυσικού αερίου στο Συγκρότημα (40 χιλ. τόνοι το 2010, έναντι 19 χιλ. το 2009 και 13 χιλ. το 2008) και αντίστοιχης μείωσης στην καύση αερίου διυπιστηρίου και LPG.

Το ηλεκτρικό δίκτυο του διυπιστηρίου ελέγχεται με αυτόματο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρικής Ενέργειας (Power Management System) -Βέλτιστη Διαθέσιμη Τεχνική-, το οποίο αυξάνει σημαντικά την αξιοπιστία του και συνακόλουθα βελτιώνει την περιβαλλοντική απόδοση.



Αναβάθμιση φούρνων προθέρμανσης και καυστήρων

Η αναβάθμιση των φούρνων αποσκοπεί στην καλύτερη εκμετάλλευση της θερμότητας των καυσαερίων, ώστε να επιτυγχάνεται μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και των εκπομπών CO₂ και άλλων αερίων ρύπων.

Υπάρχει σε εξέλιξη σταδιακό πρόγραμμα αναβάθμισης των φούρνων του διυπιστηρίου με την υιοθέτηση της τεχνολογίας Βεβιασμένου ελκυσμαύ (Forced draft) -η οποία αυξάνει την απόδοση του φούρνου πλέον του 6%- και αντικατάστασης των υπαρχόντων καυστήρων με νέους, μεγαλύτερης ενεργειακής απόδοσης και χαμηλής εκπομπής οξειδίων αζώτου (low NOx). Π.χ. η αναβάθμιση του φούρνου προθέρμανσης αργού πετρελαίου της μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης το 2007, (ο οποίος είναι ο μεγαλύτερος φούρνος του διυπιστηρίου), είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση της θερμικής απόδοσης από 80% σε 87% και τη συνακόλουθη εξοικονόμηση καυσίμου της τάξεως του 1 τόνου ανά ώρα.

Ανάκτηση αερίων και συμπυκνωμάτων

Ο βαθμός ανάκτησης συμπυκνωμάτων, τα οποία στη συνέχεια χρησιμοποιούνται στους ατμοπλέθητες για την παραγωγή ατμού, αυξήθηκε κατά περίπου 3%. Η εκμετάλλευση της ενέργειακού περιεχομένου των συμπυκνωμάτων, συνεπάγεται τη μείωση του αερίου και υγρού

καυσίμου που απαιτείται για την παραγωγή ατμού στους ατμοπλέθητες. Επίσης, υπάρχει συνεχής μέριμνα για μεγιστοποίηση της ανάκτησης αερίων, ώστε να χρησιμοποιούνται ως καύσιμο και να ελαχιστοποιείται η καύση τους στον πυρσό.

Αφαίτησης

Η αφαίτηση θαλασσινού νερού με τεχνολογία αντίστροφης ώσμασης, είναι η αποδοτικότερη ενέργειακά μέθοδος. Γίνεται

εκτεταμένη χρήση αυτής της τεχνικής, με τη λειτουργία δύο σχετικών μονάδων.

Παρακολούθηση και καθημερινή πρακτική

Οι ενεργειακές επιδόσεις των μονάδων, παρακολουθούνται συνέχως προκειμένου να διορθώνονται οι αδυναμίες που εμφανίζονται. Το σύστημα *Προγράμματος Ελέγχου Διεργασιών (Advanced Process Control)* με τη συνεχή παρακολούθηση, βελτιστοποιεί τη χρήση της ενέργειας στις μονάδες που είναι εγκαταστημένα.

Προς την ίδια κατεύθυνση, το πρόγραμμα προθητικής συντήρησης του διυποτοπίριου προβλέπει για:

- Τη συστηματική αναύλωση, επισκευή και καθαρισμό των εναλλακτών και αεροψύκτων, για την επίτευξη αύξησης του ποσοστού της ανακτώμενης θερμότητας.

- Την αντικατάσταση, μέσω ετήσιων προγραμμάτων, των μονώσεων των σωληνώσεων και του εξοπλισμού, επιτυχάνοντας έτσι μείωση των απωλειών προς το περιβάλλον.
- Τη συντήρηση ή/και αντικατάσταση του κινούμενου εξοπλισμού, που ενδεχομένως πάγω παθητικότητας, η ενεργειακή του απόδοση δεν είναι η επιθυμητή.
- Την επισκευή ή και αντικατάσταση των πυρίμαχων, των καυστήρων και των αυλών των φούρνων προθέρμανσης.

7. ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO₂

Το 2010, είναι το τρίτο έτος της δεύτερης φάσης εφαρμογής των αποφάσεων του Πρωτοκόλλου του Κιότο για την πενταετία 2008-2012. Πέραν των απαιτήσεων για μείωση των εκπομπών CO₂, κατά τη δεύτερη φάση εφαρμογής τίθενται αυστηρότερες προδιαγραφές αναφορικά με την ακρίβεια των μετρήσεων και την εκτίμηση της σχετικής αθεβαιότητάς τους.

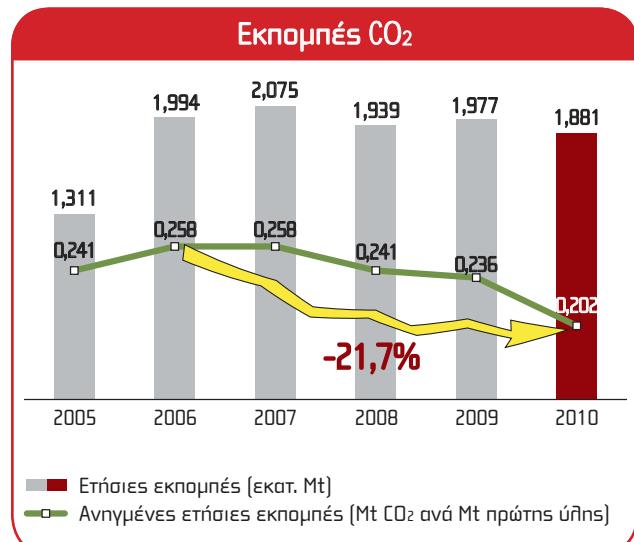
21,7% λιγότερες εκπομπές CO₂ ανά τόνο πρώτης ύλης το 2010 από το 2006

Σ' αυτό το πλαίσιο η MOTOP ΟΪΔ:

■ Χρησιμοποιεί κατάλληλη μεθοδολογία για να παρακολουθεί τις εκπομπές CO₂ από τις εγκαταστάσεις της, η οποία συνδυάζει υπολογιστικές μεθόδους με αποτελέσματα τα οποία παραβάνονται από αναθυτές που έχουν τοποθετηθεί στους πυρσούς των συγκροτημάτων Καυσίμων, Λιπαντικών και Υδρογονοδιάσπασης. Ο τελευταίος διαθέτει και συσκευή συνεχούς μέτρησης ροής και μοριακού θάρρους.

■ Η διαιρίστευση του Χημείου του διυποτοπίριου κατά το πρότυπο EN 17025:2005, περιλαμβάνει τον υπολογισμό της ποσότητας του περιεχομένου άνθρακα στο αέριο καύσιμο διυποτοπίριο με τη μέθοδο της αέριας χρωματογραφίας.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου συντάσσονται ετήσιες εκθέσεις αναφοράς εκπομπών CO₂, οι οποίες υποβάλλονται στο αρμόδιο υπουργείο. Αυτές οι εκθέσεις επαθητεύονται ως προς την αειοπιστία και εγκυρότητά τους από αναγνωρισμένο φορέα.



Οι συνολικές εκπομπές CO₂ για το 2010 ανέρχονται σε 1,881 εκατ. τόνους, παρουσιάζοντας μείωση 4,9% σε σχέση με το 2009, παρά το γεγονός ότι η παραγωγή προϊόντων αυξήθηκε κατά 11,7% την ίδια περίοδο, πράγμα που κυρίως αποδίδεται στην αυξημένη χρήση του φυσικού αερίου ως καύσιμο και πρώτη ύλη στη μονάδα παραγωγής Υδρογόνου, αλλά και στην απόδοση των μέτρων βελτιστοποίησης της ενεργειακής απόδοσης που περιγράφηκαν στην προηγούμενη ενότητα. Κατά μείζονα πάγω, οι ανηγμένες εκπομπές CO₂ το 2010 (0,202) είναι κατά 14,4% χαμηλότερες των αντιστοίχων του 2009 (0,236). Ας σημειωθεί ότι οι χαμηλές ετήσιες εκπομπές το 2005, οφείλονται στην τότε τελείωση διαφορετική δομή και πολυπλοκότητα του διυποτοπίριου.

Τέλος, η μεταφορά του προσωπικού με πεωφορεία προς και από τους χώρους εργασίας, αποτελεί μία έμμεση συνεισφορά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, αφού μειώνονται οι εκπομπές CO₂ από τη μη χρήση αυτοκινήτων του προσωπικού μας, το οποίο κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας, που στην περίπτωση του διυποτοπίριου αφορά πάνω από το 50% των εργαζομένων.

8. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ

Η διασφάλιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στο χώρο του διυλιστηρίου και γύρω από αυτόν, αποτελεί καθίκον της εταιρείας,

που προκύπτει όχι μόνο από νομική υποχρέωση, αλλά και από τη δέσμευσή της προς τις αρχές της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης.

Πηγές εκπομπής αερίων στο διυλιστήριο

- Φούρνοι
- Λέβητες - Καυστήρες

- Μονάδα Έκπλυσης Αερίων
- Μονάδες Ανάκτησης Θείου (Καταλυτική μετατροπή υδρόθειου σε θείο και εν συνεχείᾳ καύση των απαρίων)

- Αποθήκευση καυσίμων
- Ελαιοιδιαχωριστές API
- Φορτοεκφορτώσεις πρώτων υπών και προϊόντων
- Διαρροές από το δίκτυο διακίνησης

CO₂, NO_x, SO₂, Αιωρούμενα σωματίδια
Αέριες εκπομπές από σημειακές πηγές καύσης.

SO₂, H₂S
Οι αέριες εκπομπές H₂S είναι επλάχιστες εξαιτίας της πλήρους μετατροπής τους σε στερεό θείο.

Εκπομπές VOCs

Οι εκπομπές των οργανικών πιπετικών ενώσεων προέρχονται από τις δεξαμενές αποθήκευσης των καυσίμων, από τη λειτουργία των ελαιοιδιαχωριστών API, καθώς και από τις διαρροές που ενδέχεται να υπάρχουν από τη διακίνηση των καυσίμων εντός του διυλιστηρίου.

Έλεγχος των εκπομπών

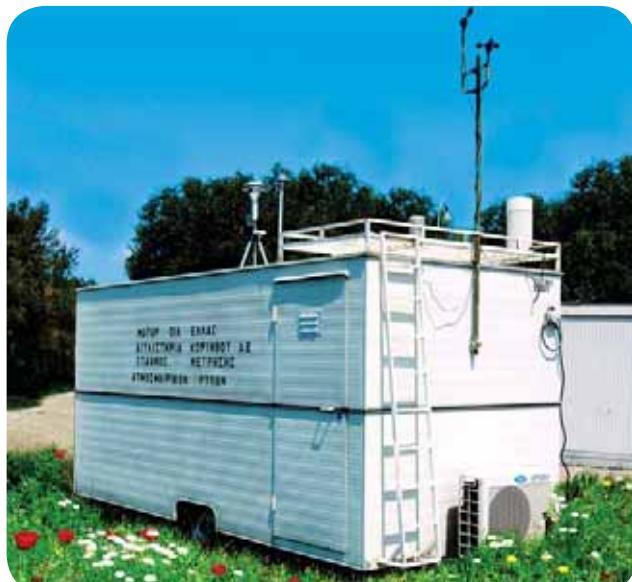
Ο έλεγχος των εκπομπών αερίων, με στόχο την προστασία και τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, πραγματοποιείται με ποικιλία τεχνικών, οι οποίες κάνουν χρήση σύγχρονου εξοπλισμού μετρήσεων, που συνεχώς εμπλουτίζεται και ανανεώνεται. Το πρόγραμμα μετρήσεων καλύπτει τόσο σημειακές όσο και διάχυτες εκπομπές σε συνεχί και ασυνεχή θάση.

Περιφερειακά του διυλιστηρίου η ποιότητα της ατμόσφαιρας επλέγχεται από τέσσερεις σταθμούς:

■ Από τρεις σταθερούς σταθμούς με δυνατότητα συνεχούς μέτρησης της συγκεντρώσης του υδρόθειου (H₂S) και του διοξειδίου του θείου (SO₂).

■ Από έναν κινητό σταθμό, ο οποίος είναι εξοπλισμένος με σύγχρονα, αυτοματοποιημένα όργανα με ποιλίστηρες δυνατότητες μέτρησης και καταγραφής, που περιλαμβάνουν τις μετεωρολογικές παραμέτρους, τις συγκεντρώσεις οξειδίων αζώτου (ΝΟ και NO₂), διοξειδίου του θείου (SO₂), υδρόθειου (H₂S), μονοξειδίου του άνθρακα (CO), οιλικών υδρογονανθράκων, υδρογονανθράκων πλην μεθανίου (CH₄), βενζολίου και αιωρούμενων σωματιδίων PM₁₀ και PM_{2,5}.

Εντός του διυλιστηρίου, τα καυσαέρια από τις καμινάδες των μεγάλων εγκαταστάσεων καύσης (σημειακές εκπομπές) των συγκροτημάτων Καυσίμων, Υδρογονοδιάσπασης και Λιπαντικών επλέγχονται με αναλυτές συνεχούς μέτρησης. Οι παράμετροι που παρακολουθούνται είναι η θερμοκρασία, η ροή, οι συγκεντρώσεις οξειδίων αζώτου, διοξειδίου του θείου και αιωρούμενων σωματιδίων (PM₁₀). Στη μονάδα Καταλυτικής Πυρόλυσης, παρακολουθούνται σε συνεχί θάση, η θερμοκρασία και οι προαναφερθέντες ρύποι, καθώς και το μονοξείδιο του άνθρακα. Είναι σημαντικό να τονιστεί το γεγονός ότι οι αναλυτές είναι συνδεδεμένοι με το Κατανεμημένο Σύστημα Ελέγχου (DCS) του διυλιστηρίου, γεγονός που παρέχει τη δυνατότητα πλήρους επλέγχου της διαδικασίας καύσης των φούρνων.



Στις **μονάδες Ανάκτησης Θείου** λειτουργεί σύστημα αυτόματου επλέγχου της απόδοσής τους, με το οποίο γίνεται συνεχής έλεγχος και καταγραφή της συγκεντρώσης H₂S στην είσοδο και H₂S, SO₂ στην έξοδο των μονάδων αυτών. Επίσης γίνεται συνεχής μέτρηση, καταγραφή και ρύθμιση του πλάγιου H₂S/SO₂ ώστε να εξασφαλίζεται η μεγιστοποίηση της απόδοσής τους (σε ποσοστό της τάξης του 99,9% για τις νέες μονάδες τύπου SCOT). Η καλή λειτουργία των σχετικών μετακαυστήρων (αποτεφρωτών) επλέγχεται με συνεχή μέτρηση των συγκεντρώσεων SO₂ και O₂ στην έξοδο τους, καθώς και της θερμοκρασίας των φλοιογειθαλάμων. Η ρύθμιση τόσο των μονάδων Ανάκτησης Θείου όσο και των μετακαυστήρων, γίνεται αυτόματα μέσω του Κατανεμημένου Συστήματος Ελέγχου (DCS) του διυλιστηρίου.

Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Θείου

Τα διυλιστήρια είναι αντιμέτωπα με το εξής παράδοξο: Η περιεκτικότητα θείου στους διαθέσιμους τύπους αργού πετρελαίου αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου, ενώ οι προδιαγραφές για το επιτρεπόμενο θείο στα παραγόμενα «καθαρά καύσιμα», έχουν φτάσει σε επίπεδα ιδιαζόντως χαμηλά (π.χ. για τις Βενζίνες και το πετρέλαιο κίνησης της ιαχύσυσσα από το 2009 προδιαγραφή για το θείο ορίζει μέγιστη περιεκτικότητα στα 10 ppm ή 0,001%). Επιπλέον, τα επιτρεπτά όρια για το εκπεμπόμενο θείο είναι επίσης χαμηλά, αφού η περιεκτικότητα της ατμόσφαιρας στα όρια ενός διυλιστηρίου σε διοξείδιο του θείου δεν πρέπει να υπερβαίνει σε ωριαία Βάση τα 350 µg/m³. Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο, η απομάκρυνση του εισερχόμενου με το αργό πετρέ-

λαιο θείου -με περιεκτικότητα σε θείο που κυμαίνεται μεταξύ 0,5-2,0%- αποτελεί μια σημαντική πρόκληση.

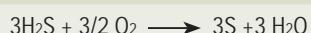
Η MOTOP OIL, δρώντας ως υπεύθυνος εταιρικός πολίτης που σέβεται το περιβάλλον, έχει δομήσει ένα ιδιαίτερα αποτελεσματικό σύστημα, στο οποίο ενσωματώνονται Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές, προκειμένου να επιτυχάνεται το εφικτά άριστο αποτέλεσμα, τόσο από την άποψη της μεγιστοποίησης του βαθμού απομάκρυνσης του θείου όσο και από την άποψη της ελαχιστοποίησης της ενέργειας που καταναλίσκεται. Το διάγραμμα δείχνει μιαν απλοποιημένη απεικόνιση του Συστήματος Διαχείρισης Θείου στο διυλιστήριο της MOTOP OIL.

Σύστημα Διαχείρισης Θείου¹



1. Απλοποιημένη διαγραμματική απεικόνιση των σχετικών διεργασιών στο διυλιστήριο της MOTOP OIL

Η βασική διεργασία για την απομάκρυνση του θείου από τα καύσιμα πραγματοποιείται στις μονάδες **Καταλυτικής Υδρογόνοαποθείωσης** όπου με την προσθίκη υδρογόνου, οι θειούχες ενώσεις αντιδρούν προς σχηματισμό υδρόθειου. Η διεργασία της **Μετατροπής Μερκαπτανών** δεν απομακρύνει το θείο, αλλά μετατρέπει τις μερκαπτάνες σε δισουλφίδια. Ακολούθως, το υδρόθειο διαχωρίζεται στις μονάδες **Έκπλυσης με Αμίνη** και συνιγγέται προς επεξεργασία με τη διεργασία Claus στις μονάδες **Ανάκτησης Θείου**, στις οποίες οδηγείται και το υδρόθειο από τις μονάδες **Έκπλυσης Ένινων Νερών**. Η διεργασία Claus, ποιητή απλά, περιγράφεται από τη χημική αντίδραση



κατά την οποία, παρουσία κατάλληλων καταλυτών, παράγονται στοιχειακό θείο και υδρατμοί. Οι μονάδες **Κατεργασίας**

Απαερίων, επεξεργάζονται τα θερμά αέρια της εξόδου των μονάδων Claus για τη μετατροπή των ενώσεων θείου που έχουν απομείνει πάλι σε υδρόθειο, το οποίο ανατροφοδοτείται στις μονάδες Ανάκτησης Θείου. Μ' αυτόν τον τρόπο, μειώνονται οι εκπομπές θείου από το διυλιστήριο και ο συνολικός βαθμός μετατροπής του υδρόθειου σε στοιχειακό θείο στις νέες μονάδες Ανάκτησης Θείου τύπου SCOT, που τέθηκαν σε λειτουργία το 2010, είναι της τάξεως του **99,9%**.

Το στοιχειακό θείο παράγεται αρχικά σε υγρή μορφή, η οποία με ψύξη και κατάλληλη επεξεργασία, μετατρέπεται σε στερεά κοκκώδη μορφή και αποθηκεύεται σε σιλό προς πώληση ως πρώτη ύλη για παραγωγή θειϊκού οξεώς και πιπασμάτων. Η όλη διεργασία πραγματοποιείται σε κλειστό κύκλωμα, προκειμένου να αποφεύγεται ο διασκορπισμός σωματιδίων θείου στον αέρα, εξαλείφοντας πλήρως τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

Κατ' αντίστοιχία με τις κεντρικές καμινάδες του διυπιστηρίου, σε συνεχή μέτρηση της συγκέντρωσης του συνολικού θείου υπόκεινται και οι κεντρικοί αγωγοί διοχέτευσης αερίων στους πυρσούς των μονάδων Καυσίμων και Υδρογονανθράκων. Οι εγκατεστη-

μένοι αναθητές είναι και αυτοί συνδεδεμένοι με το DCS.

Οι εκπομπές από τις υπόλοιπες καμινάδες του διυπιστηρίου, επλέγχονται ανά τρίμηνο από διαπιστευμένη για το σκοπό αυτό εταιρεία.

Leak Detection and Repair (LDAR)

Σ' ένα σύγχρονο διυπιστήριο, είναι εγκατεστημένη πλήθώρα εξοπλισμού διαφόρων τύπων, μέσω του οποίου διακινούνται μεγάλες ποσότητες πρώτων υπλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων. Σε ένα τέτοιο περιβάλλον, είναι αναμενόμενο συγκεκριμένα σημεία να παρουσιάζουν μεγαλύτερη πιθανότητα διαφυγής υδρογονανθράκων στην ατμόσφαιρα. Για τον περιορισμό των διάχυτων εκπομπών (fugitive emissions) από τον εξοπλισμό, εφαρμόζεται πρόγραμμα περιοδικού επλέγχου επιπλεγμένων σημείων του εξοπλισμού, (γνωστότερο στη Βιομηχανία ως LDAR – *Leak Detection and Repair*), για την ανίχνευση διάχυτων εκπομπών και την άμεση επισκευή των διαρροών που τις προκαλούν. Αυτό το πρόγραμμα βασίζεται στη μέθοδο EPA 21 της αμερικανικής Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος (Environmental Protection Agency).

Οι διάχυτες εκπομπές είναι δυνατόν να προκύψουν από βάνες, αντλίες, φλάντζες, ασφαλιστικές βάνες και λιοπό εξοπλισμό, που θρίσκεται εγκατεστημένος πάνω στις σωληνώσεις μεταφοράς, σε δοχεία πίεσης, αντιδραστήρες ή δεξαμενές αποθήκευσης.

Το 2010, στο πρόγραμμα LDAR του διυπιστηρίου της ΜΟΤΟΡ Οίλ υπήρχαν 5.721 σημεία επλέγχου, τα οποία καλύπτουν το σύνολο των παραγωγικών μονάδων, τους σταθμούς φόρτωσης θυτιοφόρων, τις εγκαταστάσεις του λιμανιού, τις δεξαμενές αποθήκευσης και τους ελασιοδιαχωριστές. Τα σημεία επλέγχονται από το προσωπικό του διυπιστηρίου τουλάχιστον μια φορά το χρόνο -το συνόπτητα εξαρτάται από την προσέλεγχο διεργασία- με τη χρήση φορητού εξοπλισμού μέτρησης της συγκέντρωσης πυπτικών υδρογονανθράκων. Στην περίπτωση που η συγκέντρωση θρεθεί να υπερβαίνει τα 5.000 ppm ο εξοπλισμός δίνεται προς επισκευή.

Κατά το 2010 διενεργήθηκαν 14.063 έπειγχοι, από τους οποίους εντοπίστηκαν 65 σημεία (ποσοστό 1,1%) χρίζοντα αποκατάστασης.



- Το 2010, στο πλαίσιο των προβλεπομένων από τους νέους περιβαλλοντικούς όρους, πραγματοποιήθηκε στο διυπιστήριο μια σειρά μετρήσεων που αφορούν τη συγκέντρωση στον ατμοσφαιρικό αέρα αρσενικού, καδμίου, νικελίου, υδραργύρου, βενζο-α-πυρενίου και πολυαρωματικών υδρογονανθράκων. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων έδειξαν ότι οι συγκέντρωσεις αυτών των ρύπων είναι πολύ χαμηλότερες από τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές που προβλέπονται από τη νομοθεσία.

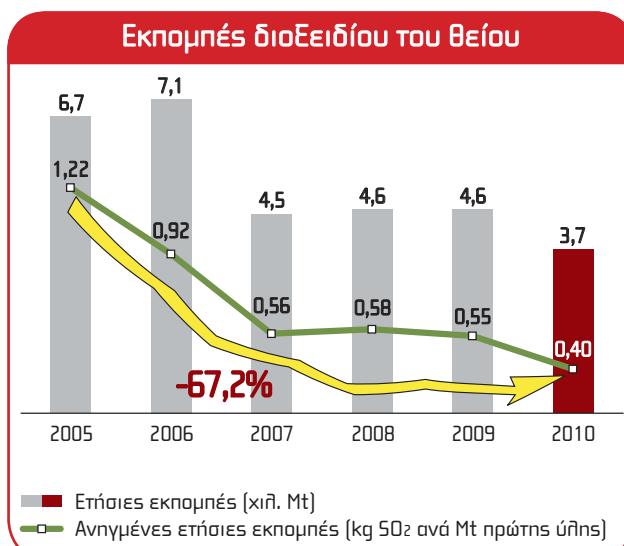
Μείωση εκπομπών

Εκτός από τα μέτρα επιλέγουν των συγκεντρώσεων των αερίων ρύπων, μια σειρά ενεργητικών μέτρων περιορισμού της ατμοσφαιρικής ρύπανσης βρίσκονται σε λειτουργία εντός του διυπιστηρίου, όπως:

- Η μείωση των εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων καταλήπτη από τη μονάδα Καταλυτικής Πυρόλιψης με εγκατάσταση πλεκτροστατικού φίλτρου στα απαέρια της μονάδας. Το έργο αυτό, μειώνει σε επίπεδα ποιλύ χαμηλότερα από τα αποδεκτά όρια τις συνολικές εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων στη συγκεκριμένη μονάδα.
- Τα αερία που χρησιμοποιούνται ως καύσιμο στο διυπιστήριο, υφίστανται αποθείωση (και συνακόλουθα μειώνονται οι εκπομπές διοξειδίου του θείου) πριν από την είσοδό τους στο σύστημα αερίου καυσίμου.
- Η αναβάθμιση των τεσσάρων ατμολιθήτων του συγκροτήματος Ατμοπαραγωγής του διυπιστηρίου, περιλαμβανει και εγκατάσταση καυστήρων χαμηλών εκπομπών οξειδίων οζώτου (low NOx), με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση των παραγομένων οξειδίων.
- Η μείωση των εκπομπών αερίων υδρογονανθράκων με τη ληψή διαφόρων μέτρων, όπως η εγκατάσταση κλιειστών κυκλωμάτων.

Με αριθμούς

Οι εκπομπές διοξειδίου του θείου από το 2007 πορούσασαν σημαντική μείωση σε σχέση με τα προγενέστερα έτη, παρά την αύξηση της παραγωγής του διυπιστηρίου στο ίδιο διάστημα, πράγμα που οφείλεται στη μείωση της περιεκτικότητας σε θείο του καυσίμου ιδιοκατανάλωσης και στη μεγαλύτερη συμμετοχή του φυσικού αερίου στο μίγμα καυσίμων του διυπιστηρίου. Αυτή η τάση συνεχίστηκε το 2010 με τις εκπομπές να βρίσκονται σε ακόμα χαμηλότερο επίπεδο, τόσο σε απόλυτες όσο και σε ανηγμένες τιμές.



των στις διεργασίες αερίων, η εκτόνωση αερίων από ασφαλιστικές δικτύων προς τους πυρσούς, η τοποθέτηση δευτεραγών φραγών στις δεξαμενές πλωτής οροφής, η τοποθέτηση πλωτών σκεπάστρων στους ελασιοδιαχωριστές και η εγκατάσταση συστήματος ανάκτησης ατμών στο Σταθμό Φόρτωσης Βυτιοφόρων οχημάτων παράλληλα με την εφαρμογή του συστήματος φόρτωσης των Βυτιοφόρων από τον πυθμένα.

■ Σ' όλες τις εγκαταστάσεις της AVIN OIL και της CORAL, έχουν εγκατασταθεί μονάδες ανάκτησης ατμών για τις φορτώσεις Βενζίνων, όπως άπλωσε προβλέπεται από τη νομοθεσία, ενώ η φόρτωση των Βυτιοφόρων -με εξαίρεση την εγκατάσταση Καβάλας- γίνεται από τον πυθμένα.

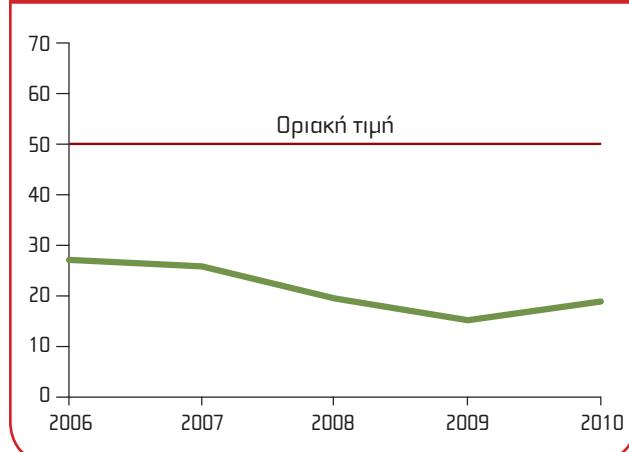
■ Επίσης, στα δίκτυα πρατηρίων της AVIN OIL και της CORAL έχει τοποθετηθεί εξοπλισμός ανάκτησης ατμών κατά την εκφόρτωση Βενζίνης από τα Βυτιοφόρα στις δεξαμενές των πρατηρίων, σύμφωνα με τις προβλέψεις της οδηγίας 94/63 (Stage I).

67,2% λιγότερες εκπομπές SO₂ ανά τόνο πρώτης ύπηρτος το 2010 από το 2005

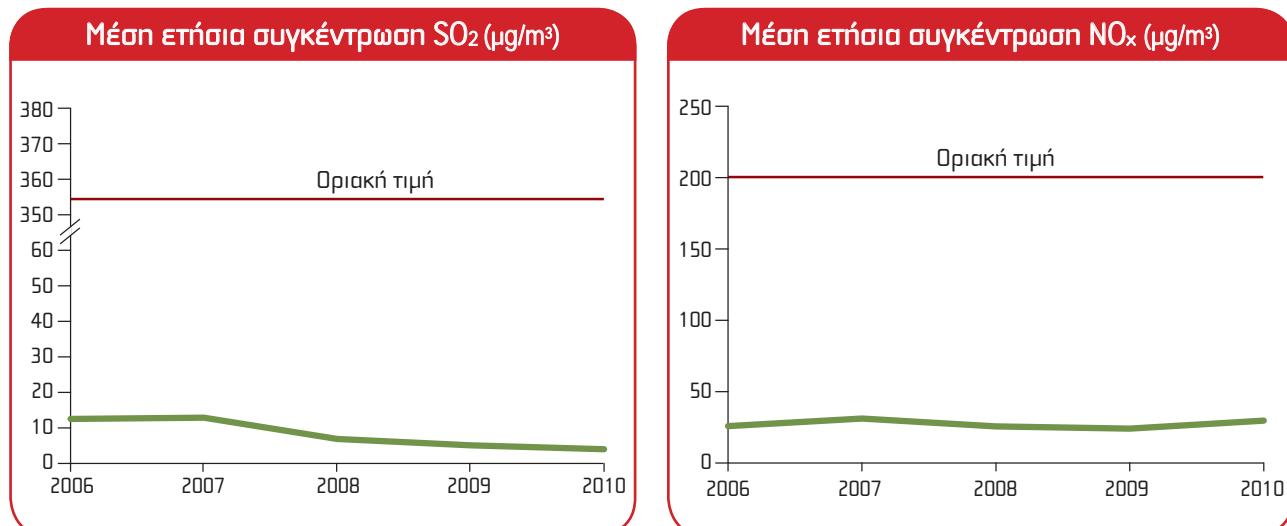
νει ιδιαίτερα ικανοποιητική. Τα αναθυιτικά στοιχεία της τελευταίας πενταετίας, δείχνουν ότι δεν υπάρχουν υπερβάσεις των επιτρεπόμενων από τη νομοθεσία ωριαίων οριακών τιμών (ΝΟ_x: 200 μg/m³, SO₂: 350 μg/m³), όπως και των ημεροπίσθιων (PM₁₀: 50 μg/m³, SO₂: 125 μg/m³), επιπλέον δε οι καταγεγραμμένες τιμές είναι ποιλύ χαμηλότερες από τις οριακές.

Στα διαγράμματα που παρατίθενται, αποτυπώνονται οι μέσες ετήσιες τιμές των τελευταίων πέντε ετών για το διοξείδιο του θείου, τα οζωτοείδια και τα αιωρούμενα σωματίδια PM₁₀. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα του 2010, μπορείτε να ανατρέξετε στην Περιβαλλοντική Δήλωση 2010, όπου καταχωρούνται διαγράμματα σχετικά με τις τιμές όλων αερίων των ρύπων.

Μέση ετήσια συγκέντρωση αιωρούμενων σωματιδίων PM₁₀ (μg/m³)



Όσον αφορά την ποιότητα της ατμόσφαιρας, τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης το 2010 από τους τέσσερεις σταθμούς, όπως και αυτά προηγουμένων ετών, δείχνουν ότι η ποιότητα της ατμόσφαιρας στην περιοχή του διυπιστηρίου παραμέ-



9. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα υγρά απόβλητα που παράγονται από τις διάφορες διεργασίες στο διυποτελείο, διακρίνονται σε **Βιομηχανικά απόβλητα** και σε **αστικά πλύματα**.

Η διαχείριση και επεξεργασία των υγρών απόβλητων, ενσωματώνει Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές, πάνω σε του διαφορετικού ρυπαντικού φορτίου των βιομηχανικών απόβλητων από τα αστικά πλύματα, χρησιμοποιούνται διαφορετικές τεχνικές επεξεργασίας πριν την τελική τους διάθεση στον τελικό αποδέκτη. Τα μεν βιομηχανικά υγρά απόβλητα, αφού υποστούν προεπεξεργασία στις ειδικές για το σκοπό αυτό μονάδες του διυποτερύιου, οδηγούνται στη **Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Απόβλητων**, τα δε αστικά πλύματα στη **Μονάδα Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων**. Η απομένουσα ιλύς μετά από την επε-

εργασία, αφυδατώνεται και συμπιέζεται πριν την τελική της διάθεση, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους πλειοψηφίας.

Η καλή πλειοψηφία της **Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Απόβλητων** πιστοποιείται και από το γεγονός ότι, οι συγκεντρώσεις διαφόρων ρυπαντικών παραμέτρων στην έξοδό της βρίσκονται μέχρι και 70% κάτω από τις σύμφωνα με τη νομοθεσία οριακές τιμές τους. Σε ορισμένες δε περιπτώσεις ουσιών (όπως το βενζόλιο, το λιούσιο, αιθυλιοβενζόλιο, ξυλόλιο και μια σειρά από βαρέα μέταλλα), οι συγκεντρώσεις τους είναι κατά πολὺ μικρότερες από τις αντίστοιχες οριακές τιμές, προσεγγίζοντας τα όρια ανιχνεύσεως, πράγμα που διαπιστώθηκε και το 2010 σε πιλοτικό πρόγραμμα μηνιαίων μετρήσεων.



Συγκεντρώσεις ρυπαντικών παραμέτρων στην έξοδο της Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων (μέσες τιμές έτους)

| Παράμετρος | 2008 | Μέση τιμή 2009 | 2010 | Οριακή τιμή |
|--------------------------|-------|----------------|-------|-------------|
| pH | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 6-9 |
| Θερμοκρασία (°C) | 34,0 | 33,0 | 30,5 | 35 |
| Πετρέλαιο (mg/l) | 5,0 | 3,0 | 3,3 | 10 |
| BOD ₅ (mg/l) | 26,0 | 23,0 | 23,4 | 40 |
| COD (mg/l) | 108,0 | 106,0 | 106,0 | 150 |
| NH ₃ (mg/l) | 14,0 | 14,0 | 13,8 | 15 |
| Φαινόλες (mg/l) | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| Θειούχα (mg/l) | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 2 |
| Αιωρούμενα στερεά (mg/l) | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 40 |

■ Ολοκληρώθηκε το 2010, η εγκατάσταση αναθυτικής συσκευής συνεχούς μέτρησης και καταγραφής του χλωρίου, καθώς και της θερμοκρασίας στην έξοδο της Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων, με σκοπό τον καθηύτερο έλεγχο και παρακολούθηση της μονάδας. Επίσης, στην ίδια μονάδα, ξεκίνησαν οι εργασίες για την αειοποίηση διαθέσιμου ανενεργού εξοπλισμού με σκοπό τη θετική των πλειονικών παραμέτρων.

■ Η διαχείριση της παραγάμενης ιλύος τυγχάνει την δέουσα προσοχή. Σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, πραγματοποιήθηκε το 2009 ειδική μελέτη για την αειολόγηση των εναπλιακτικών τεχνικών επεξεργασίας πριν από την τελική της διάθεση. Σκοπός της μελέτης, ήταν η επιστημονική συμβολή στην επιλογή της καταλληλότερης μεθόδου σταθεροποίησης της ιλύος, προκειμένου να παράγεται προϊόν με γαιώδη χαρακτηριστικά, απαλλαγμένο οσμών και παθογόνων μικροοργανισμών, το οποίο να μπορεί να διατίθεται με ασφάλεια στους Χώρους Υγείονομικής Ταφής Απορριμμάτων, ή ως εδαφοθετικό. Η

όλη προσπάθεια συνεχίστηκε και το 2010.

- Βάσει ουδρογεωπογεικής μελέτης που έγινε το 2009, προσδιορίστηκε η θέση για οκτώ ουδρογεωτρήσεις παρακολούθησης και ελέγχου της ποιότητας του υπεδάφους και του ουδροφόρου ορίζοντα. Το δε 2010, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους, έγιναν δύο σειρές ανατίσεων -μία ανά εξάμηνο- σε δείγματα από αυτές τις γεωτρήσεις, για την προσδιορισμό διαφόρων παραμέτρων, όπως της περιεκτικότητας σε βαρέα μέταλλα και υδρογονάνθρακες, το αποτέλεσμα των οποίων ήταν από εξαιρετικά χαμηλές έως μη ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις.
- Στα μέσα του 2010 ξεκίνησε νέος κύκλος δειγματοληψιών και μετρήσεων, για την παρακολούθηση των συνθηκών που επικρατούν στα νερά της θάλασσας της παράκτιας zώνης του διυπλιστηρίου. Η όλη εργασία, που πραγματοποιείται από το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωχημείας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, διαρκεί ένα χρόνο και η σχετική έκθεση με τα αποτελέσματα θα υποβληθεί το 2011.

10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων, τα οποία προκύπτουν από τη πλειονική του διυπλιστηρίου, βασίζεται σε ολοκληρωμένη διαδικασία, που καλύπτει όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους από τη συλλογή, τη συσκευασία, τη σήμανση, την επεξεργασία (αν χρειάζεται), την προσωρινή αποθήκευση και την τελική τους αειοποίηση ή διάθεση, με έναν από τους εξής τρόπους: ανακύκλωση εκτός διυπλιστηρίου, ανάκτηση εκτός διυπλιστηρίου, οριστική διάθεση εκτός του διυπλιστηρίου, επεξεργασία εντός του διυπλιστηρίου και επαναχρησιμοποίηση.

Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος διαχείρισης στερεών αποβλήτων είναι:

- Η μείωση των παραγόμενων ποσοτήτων στην πηγή τους,
- Ο διαχωρισμός τους σε επικίνδυνα και μη στην πηγή τους στο μέτρο του δυνατού,
- Η κατά το δυνατόν μεγαλύτερη αειοποίηση τους πριν την τελι-

κή διάθεση, με ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση ή ανάκτηση χρήσιμων συστατικών ή αναγέννηση και τέλος,

- Η ασφαλής, για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, μεταφορά και τελική διάθεσή τους.

Η διάθεση των στερεών αποβλήτων πραγματοποιείται μέσω αδειοδοτημένων εταιρειών, οι οποίες εξειδικεύονται στη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

Οι εξαντλημένοι καταλύτες, που κατά περίπτωση μπορεί να ανήκουν στην κατηγορία των επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, διατίθενται με διάφορους τρόπους (είτε διατίθενται στο εξωτερικό, είτε αναγεννώνται για επαναχρησιμοποίηση από εταιρείες του εξωτερικού, είτε διατίθενται στην τοιμεντοβιομηχανία). Κατά το 2010 απομακρύνθηκαν μ' αυτόν τον τρόπο 60,6 τόνοι εξαντλημένου καταλύτη. Επίσης διατέθηκαν, πάλι μέσω αδειοδοτημένων εταιρειών, 8,5 τόνοι συσκευασιών που περιείχαν επικίνδυνες ουσίες και 112,0 τόνοι ρυπαντικού χώματος.

III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

Όσον αφορά το πρόγραμμα απομάκρυνσης στοιχείων αμιάντου το 2010 απομακρύνθηκαν 520 m² φύλλων αμιάντου (7,8 τόνοι), έναντι 1.500 m² το 2009, 1.075 m² το 2008 και 4.150 m² το 2007. Η αποδιάθωση γίνεται από εξειδικευμένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων υλικών, η οποία διαθέτει τις απαραίτητες άδειες τόσο για τη συλλογή όσο και για την εξαγωγή αμιάντου στο εξωτερικό, ενώ κατά την αποδιάθωση ληφθάνονται αυστηρά μέτρα για την προστασία της υγείας των εργαζομένων.

Η εταιρεία υποθάλπει ετήσια έκθεση παραγωγού στερεών αποβλήτων στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου ΠΕΚΑ, στην οποία αναφέρονται όλοι οι τύποι αποβλήτων που προκύπτουν από

τις δραστηριότητες των εγκαταστάσεων, καθώς και οι τρόποι διαχείρισης τους και οι τελικοί αποδέκτες νόμιμης διάθεσης.

Για τα πιπαντικά και τις συσκευασίες τους, έχουμε σε ισχύ σύμβαση με εταιρεία ανακύκλωσης μεταχειρισμένων ορυκτεδίων και σύμβαση με εταιρεία διαχείρισης υλικών συσκευασίας. Μ' αυτές τις δύο συμβάσεις εξασφαλίζεται η ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων πιπαντικών και των υλικών συσκευασίας τους, συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος και στην εξοικονόμηση πρώτων υλών. Επίσης συνεργαζόμαστε με εγκεκριμένους φορείς για την ανακύκλωση συσσωρευτών, μελανωτών, ελαστικών, πλαμπτήρων και πλεκτρονικών υπολογιστών.

Ανακύκλωση - Διάθεση στερεών αποβλήτων (Mt/έτος)

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---------|-------|---------|---------|---------|
| Εξαντλημένοι καταθίτες | 565,7 | 685,7 | 836,8 | 158,3 | 60,6 |
| Μπαταρίες και συσσωρευτές | 3,5 | 0,2 | 2,7 | 3,1 | 10,6 |
| Ελαστικά | | | | | 3,3 |
| Λιπαντικά¹ | 22,1 | 29,6 | 13,1 | 4,5 | 2,8 |
| Σύντινη συσκευασία | 12,0 | 17,8 | 44,7 | 15,2 | 123,4 |
| Χαρτί και χάρτινη συσκευασία^{2,3} | 17,1 | 14,3 | 11,4 | 35,7 | 21,1 |
| Πλαστικά και πλαστική συσκευασία | 9,2 | 27,6 | | 0,4 | 377,8 |
| Μέταλλα (scrap) | 2.165,1 | 704,1 | 2.731,8 | 1.012,1 | 1.394,8 |
| Ηλεκτρικός / πληκτρονικός εξοπλισμός | 7,2 | | | 3,9 | 2,9 |
| Λάσπη πυθμένος δεξαμενών | | 301,9 | | | 600,0 |
| Ρυπασμένα χώματα | | 21,2 | | 439,9 | 112,0 |
| Ρυπασμένες συσκευές | | 8,2 | 3,1 | 26,0 | 8,5 |
| Υγικά που περιέχουν αμίαντο | 40,6 | 11,6 | 20,5 | 7,8 | |
| Συσκευές μελανιού εκτυπωτών (τεμάχιο) | 1.120 | 1.250 | 1.300 | 1.800 | 2.150 |

1. Αυτές οι ποσότητες αφορούν μόνο το διυποτίριο, δεδομένου ότι δεν υπάρχουν αειόπιστα στοιχεία για τα δίκτυα πρατηρίων της AVIN OIL και της CORAL.

2. Σ' αllies τις εταιρείες του Ομίλου γίνεται χρήση ανακυκλωμένου και μη χημικά πευκασμένου χαρτιού.

3. Το χρηματικό ποσό που προκύπτει από την ανακύκλωση χαρτιού και μελανωτών στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας, κατατίθεται υπέρ του Ιδρύματος «ΕΛΠΙΔΑ».

Ανάκτηση πρώτων υλών

Μια ειδική μορφή ανακύκλωσης είναι η ανάκτηση πρώτων υλών από τα διάφορα ρεύματα αποβλήτων, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι απώλειες πρώτων υλών (reprocessing). Γι' αυτόν το σκοπό καταθάλλεται σημαντική προσπάθεια, πάγω της προφανούς περιβαλλοντικής και οικονομικής σημασίας του θέματος, η οποία αποβλέπει πρώτον στην ελαχιστοποίηση της παρουσίας πρώτων υλών στα απόβλητα και δεύτερον μεγιστοποίηση της ποσότητας που ανακτάται.

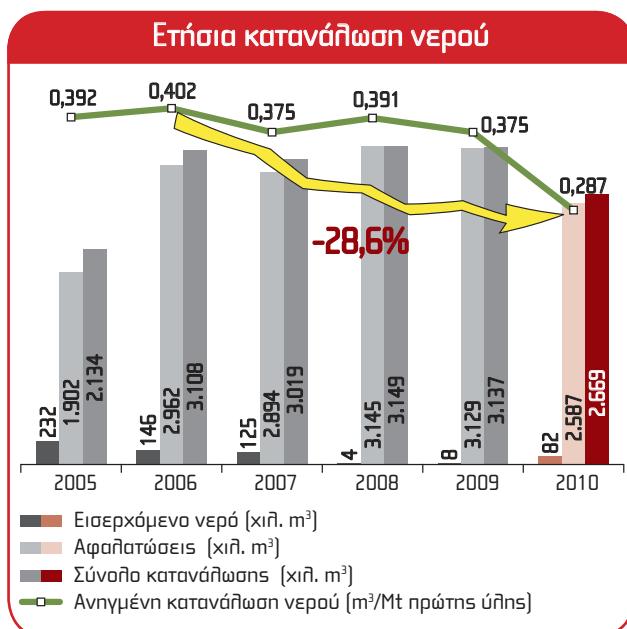
| Ανάκτηση πρώτων υλών (Mt) |
|---------------------------|
| 2006 103.000 |
| 2007 106.800 |
| 2008 67.500 |
| 2009 71.500 |
| 2010 51.000 |

11. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ

Η Βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων αποτελεί μια αναγκαιότητα στις μέρες μας, καθώς το νερό αποτελεί έναν από τους φυσικούς πόρους που βρίσκονται σε κίνδυνο και η απειλή της πλειψυδρίας, ορθώνεται ολοένα και απειλητικάτερο. Αναγνωρίζουμε αυτό το γεγονός και υλοποιούμε μέτρα για την εξοικονόμηση και ορθολογική διαχείριση του νερού στο διυλιστήριο της MOTOP ΔΙ.Λ.

Το νερό που χρησιμοποιείται στις διάφορες μονάδες του διυλιστηρίου, προέρχεται από την επεξεργασία του Θαλασσινού νερού σε μονάδες αφαίρετωσης. Το σύστημα αφαίρετωσης ενισχύθηκε με δύο πρόσθετες μονάδες αντίστροφης ώσμωσης -που αποτελεί τη βέλτιστη μέθοδο αφαίρετωσης, τόσο από περιβαλλοντικής όσο και από οικονομικής άποψης- με αποτέλεσμα να καθυστεύεται σχεδόν πλήρως οι ανάγκες του διυλιστηρίου και να μηδενιστεί η ανάγκη συμπληρωματικής αγοράς φρέσκου νερού. Έτσι, ενώ το 2007 το εισερχόμενο νερό ήταν 125 κιλ. m^3 , τα επόμενα δύο έτη η ποσότητα αυτή κατέθηκε κάτω από τις 10 κιλ. m^3 , ενώ το 2010, λόγω της επέκτασης του διυλιστηρίου, χρειάστηκε μια πρόσθετη ποσότητα 82 κιλ. m^3 εισερχόμενου νερού.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι με την ενσωμάτωση της μονάδας Υδραγονοδιάσπασης το Νοέμβριο του 2005, παρατηρήθηκε το 2006 αύξηση της κατανάλωσικόμενης ποσότητας νερού ανά κιλιάδα τόνων πρώτων υπών στο 0,403. Έκτοτε, η ποσότητα αυτή ακολούθισε πτωτική πορεία, με εξαίρεση το έτος 2008, οπότε ανέβηκε στο 0,391 λόγω της εκτεταμένης προετοιμασίας του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια του μεγάλου προγράμματος προηπικής συντήρησης του διυλιστηρίου, σημειώνοντας το 2010 τιμή 0,287· αυτή η εξαιρετική καλή απόδοση αποδίδεται στα έργα μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας (μείωση καταναλισκόμενου ατμού, πειτουργικές βελτιώσεις, κ.π.).



Επαναχρησιμοποίηση – ανακύκλωση νερού

Μια σημαντική διεργασία στο διυλιστήριο, είναι η επεξεργασία των όξινων υδατικών ρευμάτων και η ανακύκλωσή τους, με την οποία επιτυγχάνεται πολύ σημαντική μείωση της κατανάλωσης φρέσκου νερού και του όγκου των προς επεξεργασία

υγρών αποβλήτων. Συγκεκριμένα, το 2010 η ποσότητα των όξινων νερών κατά τη διεργασία της αφαίλατωσης αργού πετρελαίου, που εκπλύθηκαν και επέστρεψαν στον αφαίλατωτή, ήταν 850 κιλ. m³. Η αντίστοιχη ποσότητα το 2009 ήταν 819 κιλ. m³.

12. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

Η πρόκληση θορύβου από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, όπως είναι το διυλιστήριο της MOTOP OIL, αποτελεί φυσική και αναποφευκτή συνέπεια της δραστηριότητας η οποία λαμβάνει χώρα.

Με τη διενέργεια τακτικών μετρήσεων των επιπέδων θορύβου σε θέσεις περιμετρικά της εγκατάστασης και τη λήψη των ενδεικνυ-

όμενων μέτρων, η MOTOP OIL καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να περιορίσει την όποια όχληση των περίοικων. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν την εγκατάσταση σιγαστήρων, την τοποθέτηση ποχοπετασμάτων και τέλος την προμήθεια εξοπλισμού με χαμηλές εκπομπές θορύβου.

13. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Λόγω της θέσης του, η λειτουργία του διυλιστηρίου της MOTOP OIL είναι πλήρως συνυφασμένη με τη θαλάσσια περιβάλλον. Λόγω δε των εκτεταμένων συνεπειών που δύναται να έχει μια ενδεχόμενη ρύπανση, τόσο στο θαλάσσιο οικοσύστημα όσο και στην κοινωνική και οικονομική ζωή των γειτονικών περιοχών, καθώς και της τεράστιας διαπόντης που συνεπάγεται η αποκατάσταση τους, απαιτείται εκ των προτέρων σχεδιασμός και προετοιμασία για την αντιμετώπιση τέτοιων συμβάντων.

Σ' αυτό το πλαίσιο η MOTOP OIL:

- Λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ενεργητικής και παθητικής προστασίας, για τον περιορισμό οιασδήποτε διαρροής εντός των ορίων του διυλιστηρίου.
- Λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα και παρέχει όλα τα μέσα για τον ασφαλή κατάπλου και απόπλου των δεξαμενοπλοίων από τις λιμενικές της εγκαταστάσεις, καθώς και για την ασφαλή φόρτωση/εκφόρτωσή τους.

■ Έχει συντάξει Σχέδιο Αντιμετώπισης Θαλάσσιας Ρύπανσης, το οποίο είναι εναρμονισμένο με το τοπικό σχέδιο καταπολέμησης ρύπανσης, καθώς και με το Εθνικό Σχέδιο Καταπο-

λέμησης Ρύπανσης, που συντάσσουν οι αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες.

■ Διατηρεί όλον τον απαραίτητο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση μικρής και μέσης κλίμακας τοπικής ρύπανσης (Tier 1/2), όπως απορροφητικά υλικά, πλωτά φράγματα (booms), αυτοδύναμα συστήματα περισυπληγής ρύπων (skimmers), εξοπλισμό καθαρισμού ακτών, πλωτά μέσα (flumeous, ρυμουλκά και ειδικό αντιρρυπαντικό σκάφος). Επίσης διατηρεί απόθεμα διασκορπιστικού πετρελαιοκηπίδων, το οποίο δύναται να χρησιμοποιηθεί μόνο κατόπιν λήψης αδείας από τις Λιμενικές Αρχές.

■ Ελέγχει την ετοιμότητα εφαρμογής των παραπάνω σχεδίων και διατηρεί σε υψηλά επίπεδα την ικανότητα χρήσης του εξοπλισμού από το προσωπικό, με ετήσιο πρόγραμμα ασκήσεων, το οποίο περιλαμβάνει ασκήσεις αντιμετώπισης μικρής και μέσης κλίμακας ρύπανσης.

■ Συμμετέχει σε διεθνείς και περιφερειακούς οργανισμούς με αντικείμενο την πράληψη και έγκαιρη αντιμετώπιση της θαλάσσιας ρύπανσης. (θλ. ενότητα Συμμετοχές – Συνεργασίες).



Άσκηση αντιμετώπισης ρύπανσης μέσως κλίμακας (Tier 2)

Την 1η Ιουλίου 2010 εκτελέστηκε άσκηση αντιμετώπισης ρύπανσης μέσως κλίμακας, με τη συμμετοχή εργαζομένων της εταιρείας και του Λιμεναρχείου Ισθμίας. Το σενάριο της άσκησης, προέβλεψε κινητοποίηση σύμφωνα με τις προθλέψεις του κώδικα ISPS για την ασφάλεια της Λιμενικής εγκατάστασης και του Σχεδίου Αντιμετώπισης Θαλάσσιας Ρύπανσης, αναφορικά με την αντιμετώπιση ρύπανσης στην περιοχή.

Πιο συγκεκριμένα: Γίνεται τηλεφωνική ενημέρωση για Βέβαιη ύπαρξη εκρηκτικού μηχανισμού, ο οποίος και εκρίγνυται, με αποτέλεσμα τη διαρροή καυσίμων και την πρόκληση ρύπανσης μεταξύ των προβλητών της Λιμενικής εγκατάστασης, η οποία αργότερα επεκτείνεται προς τη δυτική ακτή του Σουσακίου.

Σκοπός της άσκησης ήταν:

■ Η εξάσκηση, καθώς και ο έλεγχος της επιχειρησιακής ετοιμότητας του προσωπικού Ασφάλειας και Λιμένος στην εφαρμογή των προβλέψεων του κώδικα ISPS και στην αντιμετώπιση ρύπανσης στην περιοχή των προβλητών και ακολούθως στην γειτονική ακτή, με την κινητοποίηση και χρήση των μέσων που διατίθενται.

■ Η εξάσκηση του υπόλοιπου εμπλεκόμενου προσωπικού στη χρήση των μέσων που διατίθενται για την απορρύπανση της ακτής.

Η άσκηση αυτή ήταν εξαιρετικά χρήσιμη και ικανοποίησε απόλυτα τον σκοπό για τον οποίο πραγματοποιήθηκε. Η συνεργασία και ο συντονισμός με τις Λιμενικές Αρχές ήταν αποτελεσματική και τα συμπεράσματα που προέκυψαν θα θοιβάσουν στην περαιτέρω θετικά για την αντιμετώπιση τέτοιων περιστατικών.



14. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Η MOTOP ΟΪΛ διαπρεπεί ανοιχτούς διαιώνιους επικοινωνίας με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τις υπόλοιπες ομάδες ενδιαφερομένων, είτε συμμετέχοντας με εκπροσώπους της σε συγκεντρώσεις και συνέδρια, είτε ενημερώνοντας τους τοπικούς φορείς για τα επενδυτικά σχέδιά της, καθώς και για τα προγράμματα που έχουν σχέση με την περιβαλλοντική προστασία.

Πέραν της ενημέρωσης της τοπικής αυτοδιοίκησης, η εταιρεία διαπρεπεί ανοικτή επικοινωνία και με τους περίσσοις για τη λίψη παραπόνων που ενδεχομένως υπάρχουν. Τα παρόπονα που διατυπώνονται από τους περίσσοις, καταγράφονται, διερευνώνται και αξιολογούνται σύμφωνα με τις διαδικασίες του διυλιστηρίου για το χειρισμό των παραπόνων και ανάλογα με τα αίτια της όχλησης γίνονται οι κατάλληλες άμεσες ή μακροπρόθεσμες διορθωτικές ενέργειες. Χαρακτηριστικά παραδείγματα ενεργειών για τη μείωση της όχλησης των περίσσοις είναι η επιλογή εξοπλισμού χαμηλής πυκτικής ρύπανσης, όπου τούτο είναι δυνατό, η τοποθέτηση ηχοπετασμάτων στους σημπιεστές της μονάδας Επεξεργασίας

Υγρών Βιομηχανικών Αποθηκών, η τοποθέτηση συστήματος διάσπασης αφρού στην ίδια μονάδα και σιγαστήρα σε εξαεριστικό γραμμής ατμού στο συγκρότημα Υδρογονοδιάσπασης.

| Αριθμός παραπόνων |
|-------------------|
| 2006 |
| 2007 |
| 2008 |
| 2009 |
| 2010 |

Ο αριθμός παραπόνων το 2010 ήταν σχετικά πολύ μεγάλος, όμως, σαράντα απ' αυτά τα παρόπονα αφορούσαν περιπτώσεις όχλησης των περιοίκων από περιστατικά πρόκλησης θορύβου. Αυτό οφείλεται κατά κύριο λόγο στις διαδικασίες που αναγκαστικά προγήθικαν του Εεκινήματος της Νέας Μονάδας Ατμοσφαιρικής Απόστασης, κατά τις οποίες είναι αναπόφευκτη η πρόκληση θορύβου όταν γίνεται άτμιση των σωληνωγραμμών.

15. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η MOTOP ΟΪΛ αναγνωρίζει την αξία της ανταλλαγής πληροφοριών, απόψεων και εμπειριών μεταξύ εταιρειών, οργανισμών και άλλων φορέων για θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. Ο δε ρυθμός εξέλιξης της επιστήμης και της τεχνολογίας, αλλά και οι εξέλιξεις που ληφθάνουν χώρα σε νομοθετικό επίπεδο, καθιστούν ακόμα μεγαλύτερη την ανάγκη για επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ των φορέων.

Concawe

■ Είμαστε ενεργό μέλος στον οργανισμό CONCAWE (CONservation of Clean Air and Water in Europe), ο οποίος αποτελεί τον τεχνικό σύμβουλο των ευρωπαϊκών διυλιστηρίων σε θέματα υγείας, ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος. Με τη συμμετοχή μας αυτή, εξασφαλίζουμε συνεχή, πλήρη και συστηματική ενημέρωση σε θέματα που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος τόσο κατά την παραγωγή όσο και κατά τη χρήση των προϊόντων που παράγουμε και διακινούμε. Τα συμπεράσματα από τις μελέτες που εκπονούνται, αξιολογούνται και ενσωματώνονται στις καθημερινές μας επιχειρησιακές πρακτικές με τον καταληπλότερο τρόπο, ενισχύοντας περαιτέρω την περιβαλλοντική απόδοση της εταιρείας.



■ Συμμετέχουμε στο Oil Companies International Marine Forum (OCIMF) το οποίο είναι ένωση εταιριών πετρελαϊσου με ενδιαφέρον στη διαθαλάσσια μεταφορά αργού και προϊόντων, καθώς και στη λειτουργία τερματικών σταθμών. Οι εργασίες της ένωσης έχουν ως στόχο την προσαγωγή της ασφαλούς και περιβαλλοντικά ορθής λειτουργίας διεξαμενοπλοίων και

εγκαταστάσεων, με τη συνεχία βελτίωση των προτύπων σχεδιασμού και των πρακτικών λειτουργίας.



■ Σε περιφερειακό επίπεδο, συμμετέχουμε στο Mediterranean Oil Industry Group (MOIG), το οποίο αποτελεί το φόρουμ των πετρελαιϊκών εταιριών για θέματα πρόληψης και έγκαιρης απόκρισης σε θαλάσσια ρύπανση, με στόχο το συντονισμό της βιομηχανίας σε περίπτωση πρόκλησης ρύπανσης μεγάλης έκτασης στη Μεσόγειο.

Υποστηρίζουμε την ακαδημαϊκή κοινότητα, τόσο στην ανάπτυξη πρωτογενούς έρευνας όσο και στον τομέα της εφαρμοσμένης έρευνας, για τη διερεύνηση θεμάτων της βιομηχανίας διυλίσης που έχουν σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος.

Σε αυτό το πλαίσιο η MOTOP ΟΪΛ:

■ Συνεχίζει τη συνεργασία με το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωχημείας του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, για τον καθορισμό των χημικών συνθηκών που επικρατούν στην υδάτινη στήλη της παράκτιας zώνης του διυλιστηρίου.

■ Συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα «Ανάπτυξη νέων χημικών διεργασιών για την παραγωγή βιο-ντίζελ από βιομάζα και οι χρήσεις του στην επιληπνική αγορά», στο οποίο συμμετέχουν 8 ακόμα φορείς μεταξύ των οποίων το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο. Στόχος του έργου, είναι η εξέταση των βασικών παραμέτρων της λειτουργίας μονάδας Υδρογονεπεξεργασίας μειγμάτων φυτικών ελαίων σε αποθειωμένο ντίζελ, της δυνατότητας χρήσης συμβατικών καταλυτών, καθώς και η εξέταση της δυνατότητας ταυτόχρονης επεξεργασίας gasoil και ελαίων.

16. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ουσιώδες στοιχείο της περιβαλλοντικής μας πολιτικής, είναι να ακολουθούμε πιστά τα μέτρα που έχουν θεσπίσει τα αρμόδια υπουργεία, ως περιβαλλοντικούς όρους για τη κορίγηση άδειας πλειστηριασμού στο διυποτάξιο και να πλειστηριασμό μέσα στο πλαίσιο της ισχύουσας ελληνικής και ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Μέσω δε του επενδυτικού μας προγράμματος, όχι μόνο ανταποκρινόμαστε έγκαιρα στις νέες απαιτήσεις, αλλά και μείωσης των υποχρεώσεων που επιβάλλει η υφιστάμενη νομοθεσία. Επιπλέον, προύμε πλήρως τις υποχρεώσεις μας, που αφορούν τη γνωστοποίηση στις αρχές στοιχείων στο πλαίσιο της ισχύουσας νομοθεσίας.

Κατά το έτος 2010:

■ Υποβλήθηκε στο Υπουργείο ΠΕΚΑ, η έκθεση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για το έτος 2009.

■ Υποβλήθηκε στο ίδιο Υπουργείο, καθώς και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου και στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, η επίσιμη έκθεση παραγγελίες επικίνδυνων και μη ουσιών (υγρών και στερεών) για το έτος 2009, ενώ αντίστοιχη έκθεση υποβλήθηκε στη Στατιστική Υπηρεσία για το έτος 2008.

■ Υποβλήθηκε στο ίδιο Υπουργείο και στην οικία Νομαρχία, η επίσιμη έκθεση για τις εκπομπές αερίων και υγρών ρύπων για το έτος 2009.



Επιπρόσθετα:

- Εγκρίθηκε από το αρμόδιο υπουργείο το σχέδιο παραπλήσιας και διαχείρισης αποβλήτων των πλοίων, που καταπλέουν στις πλιμενικές εγκαταστάσεις της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ.
- Διευκρινίστηκε από το Υπουργείο ΠΕΚΑ η συνάντηση των μετρήσεων μετάλλων και βενζοιλίου, τολουσοιλίου, ξυλοιλίου και σιθυλοβενζοιλίου στην Έξοδο της Μονάδας Επεξεργασίας Υγρών Βιομηχανικών Αποβλήτων.
- Διευκρινίστηκε από το Υπουργείο ΠΕΚΑ, η συνάντηση παρακολούθησης με σειρά δειγματοληψιών και αναλύσεων, της παράκτιας ζώνης του διυποτάξιου.
- Υποβλήθηκε τέλος στο ΥΠΕΚΑ, η επίσιμη Περιβαλλοντική Δήλωση 2009 σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EMAS ER 761/2001. Η εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Επέγχου, καθώς και στο Ελληνικό Μητρώο καταχωριμένων οργανισμών EMAS με αριθμό καταχώρωσης EL 000067.

IV. Κοινωνική υπευθυνότητα

4,5 εκατ. ευρώ σε έργα

κοινωνικής υπευθυνότητας,
πάνω από το **3,4%**

των καθαρών κερδών του Ομίλου
μετά από φόρους

Εγκαινιάστηκε το πρώτο

Ογκολογικό Νοσοκομείο Παιίδων,
για το οποίο σημαντική ήταν
η δική μας συμβολή

13 χρόνια συνεχούς
υποστήριξης προς το
Γενικό Νοσοκομείο Κορίνθου

Μέσω της υλοποίησης έργων κοινωνικής υπευθυνότητας προσπαθούμε να βρισκόμαστε κοντά στην κοινωνία με συνέπεια και διαχρονικότητα, σύμφωνα με τους εταιρικούς μας σκοπούς και αξίες, επιδιώκοντας να προσφέρουμε στήριξη στις αξίες που προάγουν το επίπεδο της κοινωνικής ζωής: στην παιδεία, την υγεία, τον αθλητισμό και τον ποιητισμό.

Κατά το 2010, στο πρότυπο της μακράς παράδοσης την οποία διημιούργησε η MOTOP OIL ως κοινωνικά ενεργός εταιρικός πολίτης, ενισχύθηκαν με δωρεές και χορηγίες ποιλίτες και ποικίλες δράσεις αξιόπιστων ιδρυμάτων και φορέων. Η επιλογή των δράσεων που υποστηρίζαμε έγινε από τα αρμόδια στελέχη της εταιρείας σε τοπικό και κεντρικό επίπεδο, σύμφωνα με τις διαδικασίες της σχετικής ποιητικής και σε εφαρμογή της στρατηγικής για την κοινωνική υπευθυνότητα, η οποία δομείται πάνω στους ακόλουθους βασικούς άξονες:

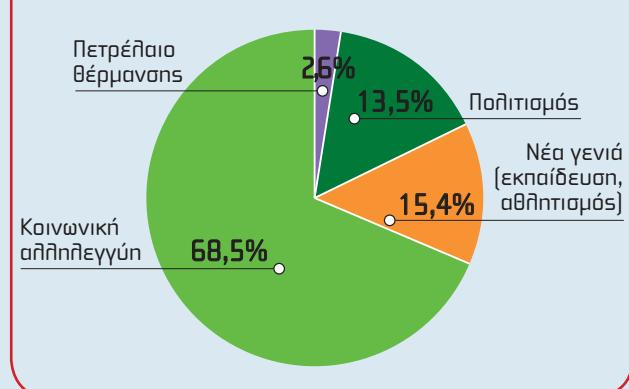
- Κοινωνική Αλληλεγγύη
- Ποιητισμός
- Παιδεία
- Περιβάλλον και υποδομές
- Επιχειρηματικότητα
- Αθλητισμός

Βρισκόμαστε κοντά στην κοινωνία

Η υπεύθυνη τοποθέτησή μας απέναντι στην κοινωνία, εκφράζεται πρώτα απ' όλα με τη συμβολή μας στη γενικότερη οικονομική ανάπτυξη της χώρας και την επιδίωξή μας να ωφελούμε την κοινωνία στις περιοχές όπου βρίσκονται οι εγκαταστάσεις μας, μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας, της προσφοράς επιχειρηματικών ευκαιριών και της αγοράς προϊόντων και υπηρεσιών από την τοπική αγορά.

Έχουμε επιπλέον την πεποίθηση, ότι οι επιχειρηματικές μας δραστηριότητες πρέπει να βρίσκονται σε θετική και παραγωγική αλληλεπίδραση με τη κοινωνικό περιβάλλον μέσα στο οποίο λειτουργούμε. Η ευθύνη μας προς την κοινωνία είναι να συμμετέχουμε ενεργά στη διαμόρφωση ενός

Κατανομή κονδυλίων κοινωνικής υπευθυνότητας το 2010





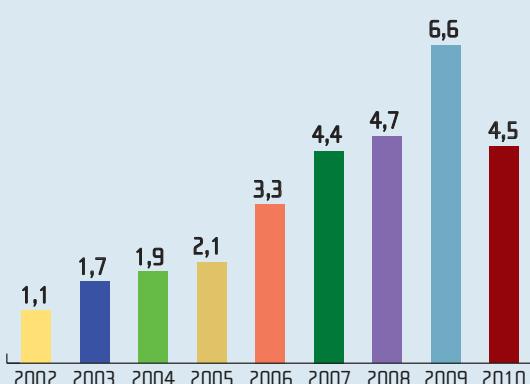
και την υποστηρίζουμε με υπευθυνότητα, συνέπεια και διάρκεια

κοινωνικού χώρου με αξίες και ενός μέλλοντος ανθρώπινου και αισιόδοξου. Γι' αυτόν το λόγο, υποστηρίζουμε ένα πλοιόσιο πρόγραμμα δωρεών και χορηγιών, που απευθύνεται στις τοπικές κοινωνίες και που στοχεύει τόσο στη θελπίωση της ποιότητας ζωής, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην ενίσχυση της κοινωνικής και πολιτιστικής ζωής των κοινωνιών αυτών, όσο και στην ενίσχυση της κοινωνικής και πολιτιστικής ζωής του ευρύτερου κοινωνικού χώρου.

Κατά το 2010 επενδύσαμε 4,5 εκατ. ευρώ σε πολλά έργα κοινωνικής υπευθυνότητας. Δύο απ' αυτά έχουν για εμάς ιδιαίτερη αξία. Το πρώτο, το κόστος του οποίου ανέλαβε εξ ολοκλήρου ο Όμιλος της MOTOP OIL και που μας δίνει μεγάλη χαρά, αφορά

στην τυπική ολοκλήρωση της ανακατασκευής του χωριού της Μακίστου, Ηλείας -που πλήγκε από τις καταστροφικές πυρκαγιές του 2007- με τη διοργάνωση της επίσημης τελετής παράδοσής του. Το δεύτερο έργο αφορά στην μακροχρόνια και ουσιαστική υποστήριξη των σκοπών του Συλλόγου Φίλων Παιδιών με Καρκίνο «ΕΛΠΙΔΑ» για την ανέγερση του πρώτου Ογκολογικού Νοσοκομείου Παίδων στην Ελλάδα. Μετά από αρκετά χρόνια προσπαθειών το Νοσοκομείο είναι πια πραγματικότητα, προσφέροντας πολύτιμη θεραπεία, ανακούφιση και ελπίδα σε παιδιά όλων των ηλικιών. Τα δύο αυτά έργα είναι πολύ κοντά στην καρδιά μας και χαιρόμαστε ιδιαίτερα που ολοκληρώθηκαν δίνοντας χαρά και αισιοδοξία στους συνανθρώπους μας.

**Επενδύσεις κοινωνικής υπευθυνότητας
(εκατ. ευρώ)**



Ειδικά για τις **τοπικές κοινωνίες**, διηλαδή τις περιοχές της Κορινθίας, που συνορεύουν ή βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή του διυπιστηρίου, η κοινωνική μας υπευθυνότητα αναδεικνύεται με τη στρατηγική μας επιδίωξη να αποτελούμε γι' αυτές φορέας ευημερίας, μέσω των πολλών θέσεων εργασίας και την στήριξη που προσφέρουμε στην τοπική αγορά, αλλά και με ευ-

ρύτερη μέριμνα προκειμένου να αναπτύσσουμε εποικοδομητικές σχέσεις στοχεύοντας στη διαπίρουση μιας ισόρροπης και αρμονικής συνύπαρξης.

Περισσότεροι από 600 εργαζόμενοί μας, κατοικούν στους όμορους προς το διυπιστήριο δύμους, ενώ -το 2010- καταβάλλαμε 0,7 εκατ. ευρώ σε δημοτικά τέλη και διαθέσαμε περί τα 9 εκατ. ευρώ για αγορά προϊόντων και υπηρεσιών από επιχειρήσεις της περιοχής Κορινθίας.

Ενδιεκτικό είναι το γεγονός πως η Εθνική Στατιστική Αρχή, με βάση τα στοιχεία του 2008, θεωρεί ότι η προστιθέμενη αξία που δημιουργεί το διυπιστήριο της MOTOP OIL στο Νομό Κορινθίας συνέβαλε καθοριστικά στο να καταταγεί ο εν πλήρει τον 7η θέση ως προς το κατά κεφαλήν ΑΕΠ.

Η επιλογή των προγραμμάτων κοινωνικής συνεισφοράς, που υποστηρίζουμε στις τοπικές κοινότητες, γίνεται μέσα από μια διαδικασία διαλόγου, επικοινωνίας και συνεργασίας με τις διάφορες αρχές και φορείς των δύμων Αγίων Θεοδώρων, Κορίνθου, Λουτρακίου, Σαρωνικού και Σοίλυγείας. Τα βασικά κριτήρια που λαμβάνουμε υπ' όψιν για την επιλογή των προγραμμάτων είναι η συμβολή τους στην ανάπτυξη και προβολή των τοπικών κοινωνιών, στην ενίσχυση του κοινωνικού τους ιστού και στην αξιοποίηση συνεργειών, οι οποίες οδηγούν σε περισσότερο απότελέσματα από την απλή κάλυψη κοινωνικών αναγκών.



30,3 εκατ. ευρώ σε έργα
κοινωνικής υπευθυνότητας
τα τελευταία εννιά χρόνια

1. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ

Η έμπρακτη εκδήλωση της κοινωνικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας μας, καθώς και η ανάληψη δράσεων που αποσκοπούν στην υποστήριξη φορέων οι οποίοι παρουσιάζουν σημαντικό έργο κοινωνικής αλληλεγγύης, αποτελεί κεντρικό σημείο αναφοράς για την εμπέδωση των εταιρικών μας αξιών. Παρακολουθούμε τα γεγονότα και τις εξελίξεις που διαδραματίζονται στην κοινωνία, σφυγμομετρούμε τις εκάστοτε ανάγκες των συνανθρώπων μας και στη συνέχεια, βάσει αυτών καθορίζουμε τη δράση

1α. Ευρύτερη Κοινωνία

Το πρώτο Ογκολογικό Νοσοκομείο Παιδών είναι πια πραγματικότητα

Το 2010 κάναμε ένα ακόμα μεγάλο βήμα στο χώρο της υγείας, συνεισφέροντας σημαντικά στην ολοκλήρωση της κατασκευής του πρώτου Ογκολογικού Νοσοκομείου για παιδιά στην Ελλάδα, της «Ογκολογικής Μονάδας Παιδών Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη - ΕΛΠΙΔΑ».

Αφετηρία για την υλοποίηση αυτού του έργου ήταν η πρωτοβουλία του Συλλόγου Φίλων Παιδιών με Καρκίνο «ΕΛΠΙΔΑ» και της Προέδρου του και Πρέσβειρας Καλής Θετικότητας της UNESCO, κυρίας Μαριάννας Β. Βαρδινογιάννη. Ο Σύλλογος, από την ίδρυσή του δραστηριοποιείται με γνώμονα την κοινωνική προσφορά και τη φιλανθρωπία, τομείς στους οποίους ευαισθητοποιείται και η MOTOP ΟΪΛ, κατά συνέπεια θεωρήσαμε τημί και υποχρέωσή μας να συμμετάσχουμε σε ένα τέτοιο εγχείρημα «ζωής».

Ο θεμέλιος λίθος του Νοσοκομείου τέθηκε τον Απρίλιο του 2007 και τα εγκαίνιά του έγιναν στις 14 Οκτωβρίου του 2010, από τον πρόεδρο της Δημοκρατίας κύριο Κάρολο Παπούλη. Στο πλευρό του «ΕΛΠΙΔΑ» γι' αυτόν το ακόπο, στάθηκε η Πολιτεία και οι διάκλητοι τη εθνική κοινωνία, καθώς και Εένοι υποστηρικτές. Οι δόπιες ώρες ήταν και η υποστήριξη της MOTOP ΟΪΛ, η οποία προσέφερε μεγάλα χρηματικά ποσά.



Η όλη πλειουργία του Ογκολογικού Νοσοκομείου αποσκοπεί στη θέληση δυνατής αντιμετώπισης νεοπλασματικών νόσων και κακοηθών αιματοπαθειών σε παιδικές ηλικίες. Βασική μέριμνα ήταν να κατασκευαστεί μια μονάδα που θα προσφέρει προηγμένη ιατρική φροντίδα σε ένα «πορφυμαθενίο» περιβάλλον ειδικά διαμορφωμένο για παιδιά, ώστε η σωματική θεραπεία να συνοδεύεται από την εξίσου σημαντική ψυχολογική υποστήριξη. Στο πλαίσιο αυτό αξίζει να αναφερθεί η εξαιρετική και πρωτότυπη σε παγκόσμιο επίπεδο, διακόσμηση των χώρων του νοσοκομείου, που διασφαλίζει ότι «το ταξίδι των παιδιών για τη θεραπεία τους γίνεται μέσα στο νοσοκομείο παιδικού ταξίδιο», όπως περιέγραψε ο κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη στην ομιλία της κατά την τελετή εγκαίνιων του Παιδιατρικού Ογκολογικού Νοσοκομείου, προσθέτοντας πως «Κάθε κτήριο, όπως θα δείτε, είναι και μια διαφορετική ιπέριος. Κάθε γωνιά του και μια διαφορετική χώρα. Με ζωγραφίες και εικόνες από μνημεία και φιγούρες φιλικές προς τα παιδιά, τολμάμε ένα παραμύθι, που ψάχνει τρόπους για να διατηρίσει το χαρογέλο στα χείλη τους ακόμα και στις πιο δύσκολες ώρες».

Το Νοσοκομείο κατασκευάστηκε στο Γουδή, σε οικόπεδο που παραχωρήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας και είναι ένα κτιριακό συγκρότημα πέντε επιμέρους κτιρίων που συνδέονται μεταξύ τους, με συνολικό εμβαδόν 14.911 τ.μ. και δυναμικότητα 138 κλινών.

Οι πλειουργικές υποδομές του νοσοκομείου, ο άρτιος ιατρικός εξοπλισμός και το υψηλής κατάρτισης προσωπικό, δημιουργούν





μας. Σήμερα, που η οικονομική κρίση ταπανίζει ακόμη την πατρίδα μας, αυτές οι ενέργειες αποκτούν ακόμα μεγαλύτερη οξεία. Σ' αυτό το πλαίσιο, η υγεία αποτελεί θασικό στόχο της κοινωνικής μας συνεισφοράς, διότι η ευημερία της κοινωνίας είναι συνυφασμένη με τη σωματική και ψυχική υγεία των πολιτών της. Υποστηρίζουμε δράσεις που έχουν σχέση με την υγεία και προσφέρουμε ιατρικά μηχανήματα και εξοπλισμό σε νοσοπλευτικά ιδρύματα.

τις καλύτερες προϋποθέσεις για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του παιδικού καρκίνου και τη διενέργεια ερευνών στον τομέα της κυτταρικής και γονιδιακής θεραπείας για την αντιμετώπιση γενετικών και νεοοπλισματικών νοσημάτων.

Για το άμεσο μέλλον, είναι προγραμματισμένη και η κατασκευή εναέριων διαδρόμων που θα συνδέουν τη Μονάδα με τα παρακέ-μενα Νοσοκομεία Παιδιών «Αγία Σοφία» και «Π. & Α. Κυριακού», των οποίων τα ογκολογικά τμήματα θα μεταφερθούν στη νέα Μονάδα. Επιπρόσθετα και για τη διασφάλιση της συνεχούς εξέλιξης των θεραπευτικών μεθόδων και τη βελτιστοποίηση των υπηρεσιών, έχει προβλεψθεί η συνεχής ποιοτική μετεκπαίδευση του ιατρικού προσωπικού στο Harvard και σε άλλα μεγάλα ινστιτούτα.

Η αεία του νοσοκομείου δεν αναγνωρίζεται μόνο εντός των εθνικών συνόρων, απλώς αποτελεί προσφορά για την ευρύτερη περιοχή των Βαθικανίων, που υστερεί στον τομέα των νοσοκομειακών κλινικών για την αντιμετώπιση του παιδικού καρκίνου.

Το Ογκολογικό Παιδιατρικό Νοσοκομείο περιλαμβάνει τα ακόλουθα θεραπευτικά τμήματα:

■ Νοσοπλευτική Μονάδα Μεταμόσχευσης Μυελού των Οστών δυναμικόποτας 18 κλινών.

■ Τρεις Ογκολογικές - Αιματολογικές Νοσοπλευτικές Μονάδες δυναμικόποτας 29 κλινών η καθεμιά.

■ Τρεις Νοσοπλευτικές Μονάδες Ημερήσιας Νοσοπλείας Ογκολογικών Αιματολογικών Τμημάτων, δυναμικόποτας 8 κλινών η καθεμιά.

■ Νοσοπλευτική Μονάδα Ημερήσιας Νοσοπλείας Τμήματος Μεταμόσχευσης Μυελού των Οστών, δυναμικόποτας 4 κλινών.

■ Νοσοπλευτική Μονάδα Ραδιενεργού Θεραπείας, δυναμικόποτας 1 κλίνης.

■ Εργαστήρια *in vitro*.

■ Ιατρείο Πάνου.

■ Τακτικά ΕΕωτερικά Ιατρεία.

■ Κέντρο Αιμοδοσίας.

■ Διαγνωστικό Τμήμα Positron Emission Technology.

■ Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής (με γ camera).

■ Αίθουσα συγκεντρώσεων 50 περίπου ατόμων.

■ Σχοινίο για την εκπαίδευση των νοσοπλευόμενων παιδιών.

■ Ξενώνα για τους γονείς.

■ Χώρους Ψυχολογικής Υποστήριξης με την ευθύνη της «ΕΛΠΙΔΑ».



IV. Υπευθυνότητα προς την Κοινωνία

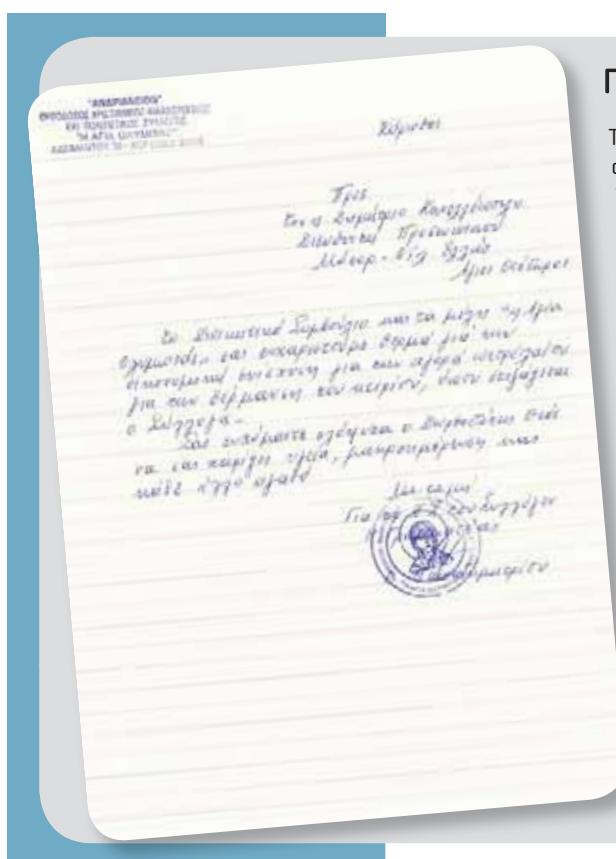
■ Εδώ και 31 χρόνια, στο πλαίσιο του φιλανθρωπικού μας έργου, είμαστε ο Βασικός χορηγός του «Βαρδινογιαννείου Ιδρύματος», που εδρεύει στη Γυναικεία Ιερά Μονή Παναγίας Καλύβιανής στο νομό Ηρακλείου Κρήτης και εποπτεύεται από αυτήν. Καλύπτουμε μέρος των εξόδων του ιδρύματος, ενώ τα υπόλοιπα έχει διαθέσεις από την Ιερά Μονή. Το συγκεκριμένο ίδρυμα έχει ως αποστολή τη φιλοξενία και την κοινωνική και επαγγελματική αποκατάσταση αφονών κοριτσιών, καθώς και κοριτσιών των οποίων οι γονείς στέρεούνται οικονομικών πόρων.

■ Ενισχύουμε συστηματικά και με συνέπεια τις δράσεις του «Ιδρύματος για το Παιδί και την Οικογένεια», το οποίο, με ιδρυτρια και Πρόεδρο την Πρέσβειρα Καλής Θελήσεως της UNESCO κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη, στοχεύει στην προώθηση των θεμάτων που αφορούν την προστασία των δικαιωμάτων του παιδιού, των οικογενειακών θεμάτων και τη Βελτίωση των συνθηκών της ζωής των παιδιών σε όλους τους τομείς.

■ Υποστηρίζουμε συστηματικά την Ανθρωπιστική Οργάνωση «Lifeline Hellas», που ιδρύθηκε το 2003 ως ελληνικό παράρτημα της «Lifeline», η οποία είναι μια ανθρωπιστική μη κερδοσκοπική οργάνωση. Επικεφαλής της «Lifeline», από την ίδρυσή της το 1993, είναι η Πριγκίπισσα Αικατερίνη της Γιουγκοσλαβίας. Ο κύρι-



ος χώρος της δραστηριότητάς της είναι η Σερβία και το Μαυροβούνιο, όπου προσπαθεί σε συνεργασία με τοπικές και ξένες ΜΚΟ να βοηθήσει παιδιά, πληκτικά, νοσοκομεία και ιδρύματα κοινωνικής πρόνοιας και ανθρώπους που βρίσκονται σε μεγάλη ανάγκη. Το 2010 συνεισφέραμε σε εκδηλώσεις της Οργάνωσης, των οποίων τα έσοδα διατέθηκαν στο καρδιολογικό τμήμα των νοσοκομείων παιδιών «Π. & Α. Κυριακού» στην Αθήνα και «Tirsova» στη Σερβία.



Προσφορά πετρελαίου θέρμανσης

Το 2010, μέσω του κονδυλίου για τη δωρεάν προσφορά πετρελαίου θέρμανσης κατά τους χειμερινούς μήνες, χορηγήθηκαν περί τα 165.000 λίτρα αερίας πάνω από 117 χιλ. ευρώ. Αυτή η κοινωνική προσφορά αποθηκέπει στην κάλυψη μέρους των δαπανών θέρμανσης σχολείων, αρφανοτροφείων, νηπιαγωγείων, δημοτικών παιδικών σταθμών, γηροκομείων, εκκλησιών και εκκλησιαστικών ιδρυμάτων κ.λπ., στους όμορφους προς το διυλιστήριο δίμους, αλλά και σε ποιλιούς άλιθους αποδέκτες σε άλιθες περιοχές της χώρας. Τέτοιοι αποδέκτες ήταν το Ναυτικό Μουσείο Ελλάδος, ο Πανεπιλήνιος Σύλλογος Γονέων, Κηδεμόνων και Φίλων Ατόμων με Προθητή Όραση και Πρόσθετες Αναπορίες «Αμυμώνη», ο Φιλανθρωπικός Σύλλογος η «Αγία Ολυμπιάδη», το Εργαστήρι Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης στα Ισθμια, το Εργαστήρι Ειδικής Αγωγής «Μαργαρίτα» στη Νέα Πεντέλη, το Σωματείο Ναυτικών Γονέων Παιδιών με Ειδικές Ανάγκες «Η Αργά», ο Σύλλογος «Το Χαρόγεπο του Παιδιού», το «Ευθύμειο Κέντρο» αποθεραπείας και αποκατάστασης ατόμων με ειδικές ανάγκες, το «Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κορίνθου» για παιδιά με ειδικές ανάγκες, το Γηροκομείο Κορίνθου, το Ορφανοτροφείο Κορίνθου, τα σχολεία Αγίων Θεοδώρων, Κορίνθου και άλλων οικιών Δήμων και οι Ιερές Μονές Αγίου Ιωάννου του Θεολόγου, Αγίων Αναργύρων και Σωτήρος, καθώς και τα σχολεία της περιοχής του Περάματος Απτικής.

- Προσφέραμε υγραέριο στην Ιερά Μονή Μακαριώτισσας στην περιοχή Δάμβραινα Βοιωτίας.
- Προσφέραμε ατομική οικονομική βοήθεια σε περίπου 150 απόρους συνανθρώπους μας που βρίσκονταν σε ανάγκη.
- Βοηθήσαμε το Κέντρο Ημερίσιας Φροντίδας Αυτιστικών Παιδιών Ν. Χανίων «Η Μεγαλόχαρη» το οποίο περιθάλπει 14 παιδιά με αυτισμό και νοητική υστέρηση.



Η ζωή και τα χαμόγελα επέτρεψαν στην Μάκιστο

Πριν από τέσσερα χρόνια, το καλοκαίρι του 2007 ο χώρα μας επλήγη από απληστή πυρκαγιές που άφησαν πίσω τους όχι μόνο τεράστιες περιβαλλοντικές καταστροφές, αλλά στοιχίσαν τη ζωή δεκάδων ανθρώπων και μετέτρεψαν οιλόκηπη χωριά σε στάχτες. Ένα από αυτά ήταν και η Μάκιστος, στο νομό Ηλείας. Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της MOTOP OIL, κύριος Βαρδής Ι. Βαρδινογιάννης και ο σύζυγός του κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη, Πρέσβειρα Καλής Θελήσεως της UNESCO, ήταν ανάμεσα στους πρώτους που στάθηκαν στο πλευρά των πυρόπληκτων συμπολιτών μας, ανακοινώνοντας την ανάληψη από τον Όμιλο του συνοπλικού έργου της επισκευής των σπιτιών της Μακίστου.

Τον Οκτώβριο του 2007, υπό την καθοδήγηση και την πλήρη υποστήριξη της MOTOP OIL, ξεκίνησε το έργο ανοικοδόμησης του χωριού. Διενεργήθηκαν εκτενείς προκαταρκτικές μελέτες καταγραφής ιδιοκτησιών, αποτύπωσης κατοικιών, εξέτασης και αποτίμησης βιασθών με στόχο την επαναφορά του αρχιτεκτονικού χαρακτήρα του χωριού. Παράλληλα χρησιμοποιήθηκαν σύγχρονα μέσα κατασκευής, που διασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή αντοχή των κτιρίων σε πρέμεντ σε φυσικές και άλλους είδους καταστροφές. Βεβτιώθηκε η αντισεισμική επάρκεια των σπιτιών, ενισχύθηκε η αντοχή των υλικών κατασκευής τους και δημιουργήθηκαν αντιπλημμυρικά έργα. Ακολούθωντας την ίδια σχεδιαστική νοοτροπία και στο εσωτερικό των οικιμάτων, επισκευάσαμε τους χώρους σύμφωνα με την προηγούμενη διαρρύθμισή τους, εξασφαλίζοντας παράλληλα ότι θα διαθέτουν όλες τις σύγχρονες ανεξεισι. Μεγάλη σημασία δόθηκε και στην ανακατασκευή των δύο εκκλησιών, που είχαν υποστεί μεγάλες ζημιές, του Αϊ-Γιώργη και της Παναγίτσας, καθώς και στην ανάπλαση της πλατείας του χωριού. Η επιτυχία και ταχεία αιλοκήρωση του έργου, μέσα στα χρονικά όρια που εξαρχήστηκε τεθεί, οφείλεται στην αδιάλειπτη παρακολούθηση της εξέλιξης των εργασιών και σε μεγάλο βαθμό στη συνεχή επικοινωνία με τους κατοίκους και τις αρμόδιες τοπικές αρχές, που διευκόλινε και επιτάχυνε τις διαδικασίες ανοικοδόμησης. Για την οιλοκήρωση του έργου εργάσθηκαν περισσότεροι από 25 μηχανικοί όλων των ειδικοτήτων και ένας μεγάλος αριθμός τεχνίτων και εργατών. Τα έξοδα, που ανήλθαν σε 4,6 εκατομμύρια ευρώ, κατέφθηκαν εΕ αιλοκήρου από τον Όμιλο της MOTOP OIL.

Το έργο αυτό αποτελεί έμπρακτη απόδειξη των πιστεύω μας σχετικά με την κοινωνική υπευθυνότητα και εμβληματικά υπογραμμίζει τη σημασία που δίνουμε τόσο στους ανθρώπους και το περιβάλλον, όσο και στους θεσμούς και τις αξίες που συνθέτουν το παραδοσιακό πνεύμα της κοινωνίας μας. Καταφέραμε να «δώσουμε πίσω» σε κάποιους συνανθρώπους μας, τον τόπο όπου μεγάλωσαν, τις ρίζες αι' όπου κατάγονται.

Όπως εξέφρασε ο κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη, στην ομιλία της κατά την τελετή παράδοσης του χωριού στις 27 Σεπτεμβρίου του 2010, «*Για τον σύζυγο μου και για μένα η στήριξη σε εσάς και στο χωριό σας ήταν ένα ανθρώπινο χρέος. Δεν μπορούσαμε να μείνουμε αμέτοχοι μπροστά σε μια τέτοια συμφορά. Ήταν μια ειλικρινής έκφραση συμπαράστασης σε συνανθρώπους μας που είχαν ανάγκη. Και δεν ήταν από την πλευρά μας μια απλή υπόσχεση και δέσμευση. Ήταν φροντίδα. Γι' αυτό και θελήσαμε να έαναχτισουμε το χωριό με τη δική μας μελέτη. Χωρίς να χάσει το χαρακτήρα του, να αγκαλιάσει τους κατοίκους του και να τους προσφέρει σιγουριά και προστασία. Και η μεγαλύτερη ανταμοιβή μας είναι τα χαμόγελα των παιδιών που βλέπουμε σήμερα γύρω μας, των παιδιών που είναι το μέλλον αυτού του τόπου. Οι δεσμοί μου πλέον μαζί σας είναι πολύ ισχυροί γιατί χτίστηκαν πέτρα-πέτρα τα τρία τελευταία χρόνια. Είναι δεσμοί αμοιβαίας φιλίας και εκτίμησης που δεν θα σβίασουν ποτέ».*

Οι κάτοικοι της Μακίστου, ως ένδειξη ευγνωμοσύνης για την προσφορά του κύριου Βαρδή Ι. Βαρδινογιάννη και της συζύγου του, κατά την τελετή παράδοσης του χωριού στους κατοίκους του, έδωσαν το χρυσό κλειδί του χωριού στην κυρία Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη, ονόμασαν την πλατεία του χωριού «*Πλατεία Βαρδή και Μαριάννας Βαρδινογιάννη*» και τους ανακήρυξαν επίτιμους κατοίκους.



IV. Υπευθυνότητα προς την Κοινωνία

■ Ενισχύσαμε το ανθρωπιστικό-φιλανθρωπικό έργο του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού, της UNICEF, του Συλλόγου «Ελπίδα», του Ελληνικού Γραφείου του Νατοϊκού Διακλαδικού Στρατηγείου Συμμαχικών Δυνάμεων Νάπολης Ιταλίας, του Σωματείου Ναυτικών Γονέων Παιδιών με Ειδικές Ανάγκες «Η Αργά», του Ιδρύματος Προστασίας Απροσάρμοστων Παιδιών «Η Θεοτόκος», του Οργανισμού κατά των Ναρκωτικών (OKANA), του Κέντρου Υποστήριξης Εξαρτημένων Ατόμων «Όσσις» της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας και Αποκαταστάσεως Αναπήρων Παιδιών (ΕΛΕΠΑΠ), του Γηροκομείου Αθηνών, του οίκου ευηγρίας του Εκκλησιαστικού Ιδρύματος Αγάπης Μελίθεων «Ο Άγιος Χαράλαμπος» στο Αίγιο, του γηροκομείου Ερμουπόλεως στη Σύρο, της Μ.Κ.Ο. Κοινωνικής Φροντίδας «Θεόφιλος», του Σωματείου Κοινωνικής Μέριμνας «Αρωγή», του Οργάνου Εξυπρέπησης Απόρων Τυφλών «Το φως των Τυφλών», του Συλλόγου «Γαλήνη των ΑΜΕΑ», του Παγκρήτιου Συλλόγου Γονέων και Φίλων Παιδιών με Νεοπλασία «Η Ηλιαχτίδα», κ.α.

18. Περιοχή Κορινθίας



Γενικό Νοσοκομείο Κορίνθου

Με ενδιαφέρον και ευαισθησία απέναντι στην κοινωνία, συνδράμουμε συστηματικά και πολύπλευρα το νοσοκομεικό έργο του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου, αναζημβάνοντας το κόστος αγοράς ιατρικού εξοπλισμού, το κόστος θελητιώσεων της κτιριακής του υποδομής ή χρηματοδοτώντας επισπευμονικές εκδηλώσεις και εκδόσεις. Τα τελευταία δεκατρία χρόνια, η συνεργασία μας με το Γ.Ν. Κορίνθου αφορούσε τις ακόλουθες δράσεις:

- 2010: - Δωρεά εξειδικευμένου ιατρικού εξοπλισμού (εξεταστικές κλίνες, παθημικά οινόμετρα, φορητά μόνιτορς, ηλεκτροκαρδιογράφοι, απινιδωτές, κ.πλ.) για τις ανάγκες του Παθολογικού Έκτακτου Ιατρείου.
- 2008: - Δωρεά φορητού υπερηχοκαρδιογράφου στην Καρδιολογική Κλινική.
- Χορηγία για τη διοργάνωση του 1ου Συνεδρίου Καρδιομεταθολικών Παραγόντων Κινδύνου, 29 – 31 Μαΐου 2008.
- 2007: - Οικονομική ενίσχυση για την πραγματοποίηση νοσηλευτικής ημερίδας με θέματα καρδιολογικά, παιδιατρικά και εντατικής θεραπείας.
- Ανάληψη του κόστους των εργασιών καθαρισμού και βαφής της ψυχιατρικής κλινικής «Ψυχαργώ».
- 2006: - Δωρεά πλήρους Γαστροσκοπίου – Ορθοσκοπίου.
- Οικονομική ενίσχυση για την πραγματοποίηση ημε-

ρίδας με θέμα «Αντιμετώπιση μαζικού τροχαίου ατυχήματος».

- 2005: - Δωρεά σειράς εξειδικευμένων χειρουργικών εργαλείων στη Χειρουργική, Ορθοπεδική και Ουρολογική Κλινική.
- Χρηματοδότηση για την έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου για τις συνέπειες του καπνίσματος.
- 2004: - Δωρεά σειράς ιατρικών θιβηίων στη Βιβλιοθήκη του Νοσοκομείου.
- Οικονομική ενίσχυση του εκπαιδευτικού προγράμματος της Καρδιολογικής Κλινικής.
- 2003: - Δωρεά μποχανήματος πλασμαφαίρεσης στη μονάδα Αιμοδοσίας.
- 2002: - Ανάληψη του κόστους πραγματοποίησης θελητιώσεων της κτιριακής υποδομής.
- 2001: - Δωρεά ιατρικού εξοπλισμού (ηλεκτροκαρδιογράφων, κ.πλ.) στην Παθολογική Κλινική.
- 2000: - Δωρεά ψυκτικής φυγοκέντρου ασκών αίματος 8-12 θέσεων στη μονάδα Αιμοδοσίας.
- 1999: - Δωρεά οιλοκληρωμένης μονάδας πλασμαφαίρεσης στη Χειρουργική Κλινική.
- 1998: - Δωρεά πλήρους λαρυγγοσκοπίου στην Θορινολαρυγγολογική Κλινική.

Υποστήριξη της τρίτης ηλικίας



Φαγητό σε φτωχούς πληκτικώμενους

Πριν από δέκα περίπου χρόνια ο ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ Εεκίνησε μια ποιλύ σημαντική κοινωνική προσφορά, σε συνεργασία με το Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.) του Δήμου Καρινθίων, την οποία συνεχίζει αδιάλειπτα. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα σίτισης αναξιοπαθούντων πληκτικώμενων, στο πλαίσιο του οποίου προσφέρονται κάθε μέρα, 365 μέρες το χρόνο, πλήρεις μερίδες γεύματος και συμπλήρωμα για το δείπνο (γάλα και γιασόύρτι). Αυτό το φαγητό παρασκευάζεται στο εστιατόριο του διυπιστηρίου και είναι το ίδιο που προσφέρεται και στους εργαζόμενους του διυπιστηρίου. Το 2010 το εστιατόριο του διυπιστηρίου σήτιζε 75 γέροντες του Κ.Α.Π.Η. της Καρινθίου και 7 του Κ.Α.Π.Η. Αγίων Θεοδώρων.

Άγιοι Θεόδωροι

Προσφέρουμε, κάθε χρόνο από την ίδρυσή του το 2000, σημαντική οικονομική ενίσχυση στο Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων (Κ.Α.Π.Η.) Αγίων Θεοδώρων, το οποίο αριθμεί περίπου 350 μέλη, για την κάλυψη μέρους των πλειουσμάτων δαπανών του και τον εμπλουτισμό των εκδηλώσεων που πραγματοποιεί για τους πληκτικώμενους της περιοχής. Αυτή η ενίσχυση ώστε το 2010 να γίνουν πολλής εκδηλώσεις, όπως εκδρομές, πασχαλινά γηλέντι και διάφορες διαλήξεις για πληθώρα θεμάτων, μεταξύ των οποίων και για ιατρικά θέματα, που έχουν σχέση με ασθένειες και προβλήματα της τρίτης ηλικίας.

■ Ενισχύσαμε το «Ευθύμειο Κέντρο» Αποθεραπείας και Αποκατάστασης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες στην Κάρινθο, με την αγορά χριστουγεννιάτικων καρτών του ιδρύματος, πλανών από τη λαχειοφόρο αγορά τους καθώς και πασχαλινών λαμπτάδων που έφτιαξαν τα παιδιά. Αυτό το Κέντρο, που φιλοξενεί 150 περίπου άτομα με αναπορία τόσο στο θεραπευτικό πρόγραμμα όσο και στα προεπαγγελματικά εργαστήρια, είναι ένας χώρος προσφοράς και ανακούφισης, που αναγνωρίζεται για την ποιότητα των υπηρεσιών του, προσφέροντας εξειδικευμένη υποστήριξη με συνεχή παροχή ιατρικής και κοινωνικής φροντίδας. Το ενδιαφέρον της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ για το «Ευθύμειο Κέντρο» είναι μα-

κροχρόνιο και πηγάζει από την πεποίθησή μας, ότι στη σύγχρονη κοινωνία δεν έχει θέση ο αποκλεισμός και ότι τα άτομα με αναπορίες πρέπει να ενσωματώνονται στην κοινωνία με τις κατάλληλες δράσεις και προγράμματα.

■ Υποστηρίξαμε το Περιφερειακό Τμήμα του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού στους Αγίους Θεοδώρους για την αντιμετώπιση των πλειουσμάτων του εξάδων του αιθενοφόρου και του παράκτιου σταθμού Α' Βοιθειών, που πλαισιώνονται από ομάδα εθελοντών διασωστών.

■ Συνεισφέραμε στο έργο του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού που δραστηριοποιείται στην περιοχή του Λουτρακίου.

■ Ενισχύσαμε τον Σύλλογο Νεφροπαθών Αργολίδας για την έκδοση του διμηνιαίου εντύπου του «Διαθήματα», που προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες και ενημέρωση στους νεφροπαθείς.

■ Προσφέραμε Χριστουγεννιάτικα δώρα στα παιδιά των σχολείων των Αγίων Θεοδώρων, Ισθμίας και Κυρά-Βρύσης, καθώς και στους διασκάλους των δημοτικών σχολείων και νηπιαγωγείων Αγίων Θεοδώρων. Επιπλέον, ενισχύσαμε οικονομικά τη διοργάνωση Χριστουγεννιάτικων εκδηλώσεων από το Εργαστήριο Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Ισθμίων, το Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Καρινθίου και την Ένωση Αστυνομικών Υπαλλήλων Νομού Καρινθίας για τα παιδιά των αιστυνομικών.

■ Στις περιόδους Χριστουγέννων και Πάσχα προσφέραμε θοιβά σε περιοστέρες από 620 άπορους στην Κάρινθο, στους Αγίους Θεοδώρους, στα Ίσθμια, στο Λουτράκι, στο Σαρωνικό και στη Σοληγεία και ενισχύσαμε επτά Φιλανθρωπικούς Συλλόγους της περιοχής. Επιπλέον την περίοδο του Πάσχα προσφέραμε αρνία και ποτά σε διάφορα ιδρύματα του νομού Καρινθίας.

■ Ενισχύσαμε διάφορους φορείς, όπως την Ένωση Αστυνομικών Υπαλλήλων Νομού Καρινθίας, τον έρανο αγάπης του Ιερού Ναού Καλαμακίου, το φιλανθρωπικό έργο του Ιερού Ναού Παναγίας Γιάτρισσας Λουτρακίου, το Πανεπιλαδικό Σωματείο Συνταξιούχων Διυπιστηρίων για την πραγματοποίηση των εκδηλώσεών του και την έκδοση περιοδικού, καθώς και το Σύλλογο Συνταξιούχων της ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ για την κάλυψη του κόστους ασφαλιστικού νοσηλευτικού προγράμματος.

■ Στεκόμαστε αρωγοί σε έκτακτα περιστατικά των γειτονικών κοινοτήτων, θέτοντας στη διάθεσή τους το προσωπικό, καθώς και τον υλικοτεχνικό, πυροσβεστικό, αντιρρυπαντικό και νοσοκομειακό εξοπλισμό του διυπιστηρίου όποτε παρίσταται ανάγκη.

2. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Πιστεύουμε στο ρόλο της τέχνης, του πολιτισμού και της ιστορίας ως βασικών στοιχείων μιας υγιούς κοινωνικής ανάπτυξης, που στηρίζεται σε στέρεα πνευματικά θεμέλια και παρέχουμε πολύπλευρη υποστήριξη σε δραστηριότητες που αναδεικνύουν και προβάλλουν την πολιτιστική και ιστορική μας κληρονομιά.

2a. Ευρύτερη Κοινωνία



Άι-Στράτηγος

Την 1η Απριλίου του 2010, έφυγε από τη ζωή ένας ευπατρίδης της πολιτικής, ο πρών πρωθυπουργός Τζαννίς Τζαννετάκης, ο οποίος σε ολόκληρη τη ζωή του υπηρέτησε με υψηλό αισθητικό ευθύνη την πατρίδα και τη δημοκρατία. Με την πολυετή και ανιδιοτελή προσφορά του στο δημόσιο Βίο, τη συμβολή του στον αντιδικτατορικό αγώνα, την έμπρακτη δέσμευσή του στην προώθηση της εθνικής συνεννόησης, το ίθος, τη σωφροσύνη και τη μετριοπάθειά του κέρδισε το σεβασμό όλων των Ελλήνων. Όμως, ο πολιτική ήταν μόνο ένα κομμάτι των ενδιαφερόντων του. Λάτρευε τη λογοτεχνία και υπήρξε αιδειφικός φίλος του Πάτρικ Λι Φέρμφορ -το οδιοπορικό του οποίου για τη Μάνη μετέφρασε- ενώ ήταν και ο ίδιος συγγραφέας. Το 1961 εξέδω-

σε το Βιβλίο «Έκληση από τις Δυπανισάδες» και το 1994 το Βιβλίο «Χώρος εστί της αγοράς», καθώς και το «Ινδία - Ένας άλλος τρόπος ζωής», που μεταφράστηκε και στα αγγλικά.

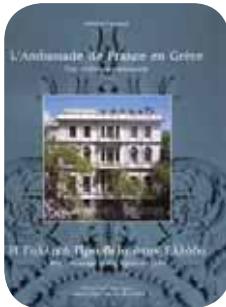
Ο Τζαννίς Τζαννετάκης έτρεφε μεγάλη αγάπη για την ιδιαίτερη πατρίδα του, τη Μάνη. Εκεί, επισκεπτόταν συχνά τη Βιζαντινή εκκλησία του Άι-Στράτηγου, ένα θαυμάσιο διατηρητέο μνημείο στη Μέσα Μάνη στο χωριό των Άνω Μπουλαριών, στο νομό Λακωνίας, που είναι κτισμένη στην ψηλότερη συνοικία του χωριού σε μικρή απόσταση από τη θάλασσα. Τιμώντας τη μνήμη του Τζαννί Τζαννετάκη και προκειμένου να διατηρηθεί ο ιερός παρουσία αυτής της εκκλησίας για τις γενιές που έρχονται, καταθέσαμε δωρεά στην Πνευματική Εστία Σπάρτης, με σκοπό να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση του Άι-Στράτηγου και τη συντήρηση της τοιχογραφίας και του γλυπτικού του διάκοσμου.



Υποθρύκια ανασκαφή Μυκηναϊκού Ναυαγίου

Προσφέραμε, όπως και το 2009, οικονομική υποστήριξη στο Ινστιτούτο Εναίηνων Αρχαιολογικών Ερευνών (I.EN.A.E.), έναν καταειωμένο φορέα άσκησης και προώθησης της Ενάηλιας Αρχαιολογίας στην Ελλάδα με πρωτοόρο ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο, προκειμένου να συνεχισθεί η υποθρύκια έρευνα και η μελέτη του ναυαγίου της Μυκηναϊκής εποχής (13ος – 12ος αι. π.Χ.), το οποίο εντοπίστηκε νότια του Πάρου. Πρόκειται για φορτίο ναυαγίου, το οποίο συνδέεται με τη ζωή της μυκηναϊκής ναυτικής εγκατάστασης, που βρισκόταν στη νησίδα Μόδι. Είναι το δεύτερο ναυάγιο της ύστερης εποχής του χαϊκού, που ανακαλύφθηκε από το I.EN.A.E. στις ελληνικές θάλασσες κατόπιν συστηματικής υποθρύκιας αρχαιολογικής έρευνας και θεωρείται μείζονος σημασίας, καθώς τοποθετείται στο πλαίσιο των ριζικών ανακατατάξεων στη δομή του μυκηναϊκού κόσμου κατά την περίοδο που ακολουθεί την παρακμή και εγκατάλειψη των μυκηναϊκών ανακτόρων. Σκοπός της περαιτέρω έρευνας που προγραμμάτισε το I.EN.A.E. για το 2010, κάτω από εξαιρετικά απαιτητικές συνθήκες πάρω του μεγάλου θάθους (πλέον των 40μ.) και της εκθέσεως σε ανέμους και ρεύματα, ήταν η περαιτέρω έρευνα του ναυαγίου, προκειμένου να έρθουν στο φως νέα στοιχεία για μια ιδιαίτερα σημαντική περίοδο της προϊστορίας στο Αιγαίο πέλαγος.

■ Υποστηρίζαμε με δωρεά την έκδοση της αυτοβιογραφίας της κυρίας Κατερίνας Βελλίδη, πρώτης ιδιοκτήτριας της εφημερίδας «Μακεδονία», με τίτλο «Ήταν Βαρύς ο χειμώνας που γεννήθηκα».



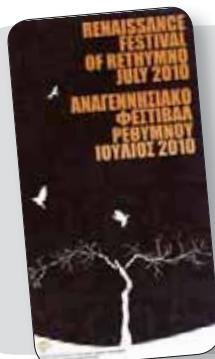
■ Υποστηρίζαμε με χορηγία την έκδοση του βιβλιώματος «Η γαλλική πρεσβεία στην Ελλάδα: Μια επίσκεψη εκτός πρωτοκόλλου» της κυρίας Hélène Farnaud, συζύγου του σημερινού γάλλου Πρέσβη. Πρόκειται για ένα Βιβλίο στοις σελίδες του οποίου, ξετυλίγεται η ιστορία της γαλλικής προεξινικής παρουσίας στην Ελλάδα, από την εποχή της συγκρότησης του ελληνικού κράτους μέχρι σήμερα.

■ Υποστηρίζαμε αρκετές φορές το Μουσικό Σύλλογο Ερμιόντας στη σοιοφαρή προσπάθεια που κάνει, για τη διοργάνωση υψηλού επιπέδου ποιητιστικών εκδηλώσεων στη γραφική Ερμιόνη. Το 2010 υποστηρίζαμε το «4ο Διεθνές Φεστιβάλ Ερμιόντας», που φιλοξένησε πολλές αισιόδοξες παραστάσεις. Η πιο εμβληματική ήταν η παράσταση της Χορωδίας «Πειραιάκι Αρμονία» στον Ιερό Ναό Αγίου Νικολάου Διδύμων, όπου έψαχε όλην τη πειτουργία, καθηγώνοντας όσους είχαν την τύχη να παρευρεθούν. Παράλληλα, υποστηρίζουμε την προσπάθεια του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Ερμιόντας για τη δημιουργία Δημοτικής Φιλαρμονικής, που οποίας η παρουσία δίνει Εξωχωριστό χρώμα στις θρησκευτι-



κές, εθνικές και ποιητιστικές εκδηλώσεις του Δήμου. Η Φιλαρμονική στελλεχώνται με μέλη-εθελοντές από την περιοχή της Ερμιόνης. Με τις δωρεές που κάναμε το 2007 και το 2010, αγοράστηκαν 22 όργανα, σταθές για τα μέλη της Φιλαρμονικής και καθηγήθηκαν τα έξιδα εκπαιδευσης δύο μαέστρων – μουσικών.

■ Ενισχύσαμε την Ελληνική Θαλάσσια Ένωση για την έκδοση του περιοδικού «Ναυτική Ελλάς», ενός παραδοσιακού ναυτικού εντύπου που εκδίδεται από το 1928 και είναι το αρχαιότερο στο είδος του. Εκδίδεται κάθε μήνα στο τυπογραφείο του Πολεμικού Ναυτικού, είναι εικονογραφημένο με πλογοτεχνικά και ιστορικά ύλη και με παλιές ναυτικές ιστορίες. Οι συνεργάτες του είναι διακεκριμένοι συγγραφείς και δημοσιογράφοι.



Αναγεννησιακό Φεστιβάλ Ρεθύμνου

Από το 1987 και κάθε καλοκαίρι, διοργανώνεται από τον Δήμο Ρεθύμνης το φημισμένο Αναγεννησιακό Φεστιβάλ, ένας καταειωμένος πλέον θεσμός, όχι μόνο στην Κρήτη και την Ελλάδα, αλλά και στο εξωτερικό. Το μεγάλο αναγεννησιακό υπόβαθρο του Ρεθύμνου στην αρχιτεκτονική και στα γράμματα, το κατέστησε σαν το φυσικό φορέα μιας σειράς εκδηλώσεων με στόχο την ανάδειξη της Κρητικής και της Ευρωπαϊκής Αναγέννησης γενικότερα. Το 2010, από τις 12 μέχρι και τις 17 Ιουλίου, διοργανώθηκε το 24ο κατά σειρά Φεστιβάλ, περιλαμβάνοντας παραστάσεις υψηλής ποιότητας με μουσικά και θεατρικά σχήματα από όλην την Ευρώπη.

Περιοδικό «ΟΙΛ»

Το τετραμηνιαίο περιοδικό «ΟΙΛ» εκδόθηκε για πρώτη φορά το 1971 και κυκλοφορεί ανελλιπώς μέχρι σήμερα με εκδότη τη MOTOP OIL και άλλες εταιρείες του Ομίλου Βαρδινογιάννη. Το συγκεκριμένο έντυπο, με ιστορική, κοινωνιολογική, θρησκειολογική, ενεργειακή, περιβαλλοντική, επιστημονική και τεχνολογική θεματολογία, καθώς και με την παράλληλη προβολή ορισμένων σημαντικών δραστηριοτήτων της εταιρείας, οι οποίες έχουν ευρύτερη κοινωνική απήχηση, τυπώνεται σε τρεις χιλιάδες αντίτυπα και έχει ως αποδέκτες ένα σημαντικό αριθμό οργανισμών του δημοσίου και ιδιωτικού χώρου, καθώς και εκπαιδευτικά ιδρύματα της ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης.



Το 2010 εκδόθηκαν 2 τεύχη του περιοδικού με θέματα ιστορικού περιεχομένου, όπως δοκίμια για την επιστήμη της Ιστορίας, για τα γεγονότα που οδήγησαν στην πολιορκία των Παρισίων, για το ρόλο της Πάτρας στην επανάσταση του 1821, θέματα οικολογικού ενδιαφέροντος όπως η καταστροφή στον κάλπο του Μεξικού από τη διαρροή πετρελαίου στην εξέδρα Deepwater Horizon, ενεργειακά θέματα όπως η ανάπτυξη για τις προσπτικές της παγκόσμιας ζήτησης πετρελαίου και τέλος, κοινωνικά θέματα όπως αφιερώματα στην Ογκολογική Μονάδα Παίδων «Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη - ΕΛΠΙΔΑ» και στο Εαναγωντάνεμα του χωριού Μάκιστος που κάπικε στις φωτιές του 2007.



■ Ενισχύσαμε τον Όμιλο Θρακοφόρων Κρήτης, που είναι ο μεγαλύτερος φορέας διάδοσης της Κρητικής παράδοσης, για τη μετάβασή του στην Αυστραλία, προκειμένου να συμμετάσχει στις εκδηλώσεις του φεστιβάλ «Αρκάδια 2010», το οποίο διοργανώνεται κάθε χρόνο από την Παγκρήτιο Ένωση Μετίθευρντος για

να τιμηθεί ο επέτειος του ιστορικού Ολοκαυτώματος. Ήταν η πρώτη επίσκεψη του Ομίλου Θρακοφόρων στη μακρινή ήπειρο, όπου με τις παραστάσεις του αναβίωσαν ιστορικές μνήμες και προσφέρθηκε στην εκεί πολυπληθή κοινότητα Κρήτων, η ευκαιρία να ζήσουν τη λαϊκή παράδοση της Κρήτης στην πιο αυθεντική της μορφή.

■ Προθήκαμε στην ενίσχυση του Περιοδικού «Εξάντα» της Λέσχης Αρχιπλοιάρχων, της εφημερίδας «Κυκλαδικό Φως», καθώς και άλλων σημαντικών μεν, αλλά μικρός δε κυκλοφορίας, τοπικών εντύπων και εφημερίδων.

■ Υποστηρίξαμε ακόμα τις πολιτιστικές εκδηλώσεις πολλών οργανώσεων, όπως της Λέσχης Αποφοίτων Σχολής Ναυτιλίας Ύδρας, του Συλλόγου Υπαλλήλων Κοινότητας Εκάλης, του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, της Ένωσης Απανταχού Σφακιανών, του Μουσικοχορευτικού Ομίλου «Ερωτόκριτος», της Ένωσης Κρητών «Ο Κρηταγενής Ζευς» για τη διοργάνωση της γιορτής του κλήδονα και της Παγκρητίου Ένώσεως για την Ετήσια Παιδική Γιορτή.

28. Περιοχή Κορινθίας

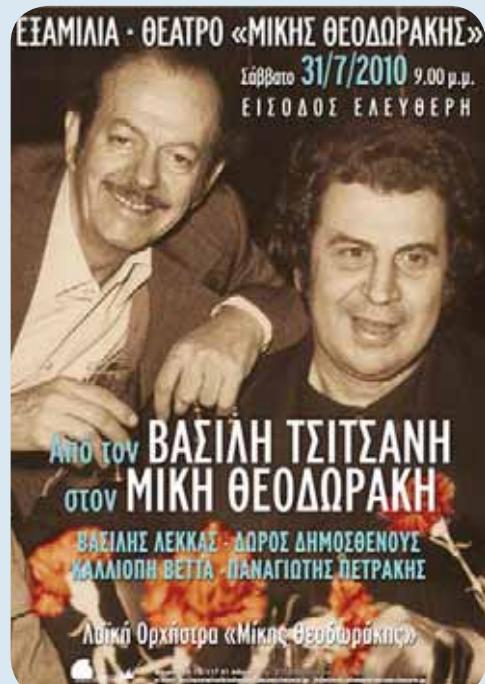
Το 2010 συμβάλλαμε στην πραγματοποίηση πολλών πολιτιστικών εκδηλώσεων ενισχύοντας το έργο τοπικών συμπλόγων, οι οποίοι έχουν τριήματα εκμάθησης παραδοσιακών χορών, θεατρικά εργαστήρια, διοργανώνουν συναυλίες και θεατρικές παραστάσεις, συμβάλλοντας έτσι στην προαγωγή του πολιτιστικού επιπέδου της περιοχής.

Συναυλία Λαϊκής Ορχήστρας «Μίκης Θεοδωράκης»

Για άγδιο συνεχί χρονία, από τότε που εγκαινιάστηκε το πανέμορφο ανοιχτό Θέατρο 1.600 θέσεων στα Εξαμίλια Κορινθίας και πήρε το όνομα του μεγάλου συνθέτη Μίκη Θεοδωράκη, το Λυσίππειο Πνευματικό Κέντρο της Νομαρχίας Κορινθίας πραγματοποιεί εκεί μεγάλη συναυλία με τη συμμετοχή της Λαϊκής Ορχήστρας «Μίκης Θεοδωράκης». Η συναυλία για το 2010 πραγματοποιήθηκε στις 31 Ιουνίου.

Η MOTOP OIL είναι κάθε χρόνο ο χορηγός αυτής της εκδήλωσης. Σκοπός αυτής της συνεχιζόμενης χορηγίας είναι η έκφραση τιμής προς την πολύτιμη μουσική παρακαταθήκη του Μίκη Θεοδωράκη, ο οποίος, εκτός από το τεράστιο συμφωνικό του έργο, συνέθεσε ενενήντα τέσσερις κύκλους τραγουδιών, που με απλότητα και γνησιότητα προβάλλουν την ποίηση και θγαίνουν μέσα από τις ρίζες της λαϊκής μας παράδοσης. Επιπλέον, υποστηρίζεται και η συγκεκριμένη ορχήστρα, η οποία για πολλά χρόνια έχει παρουσιάσει μεγάλες παραγωγές, έχει συνεργαστεί με σπουδαίους καλλιτέχνες, μουσικούς και τραγουδιστές και έχει ταξιδέψει σε όλον τον κόσμο προβάλλοντας τη δύναμη της μουσικής του Μίκη Θεοδωράκη.

Η εκδήλωση του 2010 ήταν αφιερωμένη στο Βασίλη Τσιτσάνη, τον «πατριάρχη» του ρεμπέτικου. Δύο ξεχωριστού όσο και διαφορετικού μουσικού κόσμου. Δύο καλλιτέχνες που έχουν υπηρετήσει με αξιοσύνη τη λαϊκή μουσική της Ελλάδας ο καθένας με το δικό του τρόπο και με τα δικά του μουσικά εφόδια. Σημείο συνάντησής τους, όμως, σε ό,τι αφορά τις πηγές και τις επιρροές, η λαϊκή μουσική σκέψη. Την κάθε άλλη παρά σταίριαστη συμπόρευση και ερμηνεία των τραγουδιών των δύο μεγάλων δημιουργών, που επιχειρήθηκε σε αυτήν τη συναυλία, ανέλαβαν οι αξιόλογοι τραγουδιστές Βασίλης Λέκκας, Δώρος Δημοσθένους και Παναγιώτης Πετράκης, προσφέροντας ένα ιδιαίτερα σαγηνευτικό πρόγραμμα ακρόασης που προκάλεσε ευφορία και συγκίνηση μαζί.



Πολιτιστικό Κέντρο Αγίων Θεοδώρων

Όπως κάνουμε κάθε χρόνο, υποστηρίζαμε και το 2010 τις εκδηλώσεις του Πολιτιστικού Κέντρου Αγίων Θεοδώρων, το οποίο από το 1988 έχει αναπτύξει ποιλύπλευρες πολιτιστικές δραστηριότητες, που δεν περιορίζονται μόνο στα όρια του νομού. Στα πλαίσια του Πολιτιστικού Κέντρου πλειουργεί μια πληθώρα τρυπάνων, όπως κιθάρας για παιδιά, θεατρικό, μοντέρνων και παραδοσιακών χορών για παιδιά και ενήλικες, φιλαρμονική, συμβουλευτικής γονέων, εικαστικού εργαστηρίου για παιδιά σχολικής και προσχολικής ηλικίας, κουκλοθέατρου για παιδιά προσχολικής ηλικίας και χορωδία ενηλίκων και παιδιών. Πολλές ήταν και οι εκδηλώσεις του το 2010, όπως π.χ. το Καρναβάλι στο οποίο συμμετείχαν 1.000 καρναβαλιστές, συνάντηση χορωδιών, έκθεση έργων ζωγραφικής, εκδήλωση κουκλοθέατρου με παράλληλη έκθεση κατασκευής κούκλας και θεατρικές παραστάσεις με έργο του Λόρκα και αποσπάματα από τον ελληνικό κινηματογράφο.

- Ενισχύσαμε τοπικές εφημερίδες και περιοδικά, των οποίων η αντιμετώπιση των εκδοτικών εξόδων καθίσταται δύσκολη από την εκ των πραγμάτων μικρή κυκλοφορία και τους περιορισμένους πόρους.
- Προσφέραμε οικονομική ενίσχυση στο Δήμο Λουτρακίου για τη διοργάνωση του Καρναβαλίου στο Λουτράκι.
- Ενισχύσαμε οικονομικά το Κορινθιακό Θέατρο «Βασίλης Ρώτας» για την παρουσίαση της τραγωδίας του Σοφοκλή «Αντιγόνη».
- Τέλος, υποστηρίζαμε μια σειρά από πολιτιστικές εκδηλώσεις διαφόρων συλλόγων και φορέων, όπως τους συλλόγους «Γαλήνη Αγ. Φίλιππας» και «Νέα Ζωή» Κατσιβιρίου, το Σύλλογο Θεσσαλών Νομού Κορινθίας «Ο Πηνειός», τον Πολιτιστικό Σύλλογο «Άγιος Δημήτριος» Ξυλόκερίτσας για την έκδοση του ετήσιου περιοδικού του, το Σύλλογο Γυναικών Αγίων Θεοδώρων, το Σύλλογο «Άγιος Χαράλαμπος» Καλαμακίου για την ετήσια διοργάνωση Beach Party, τον Πολιτιστικό Σύλλογο «Αρακούκια» στο Δήμο Σαρωνικού για τη διοργάνωση μουσικής πολιτιστικής θραδιάς, το Πνευματικό Κέντρο Αθικίων «Ελένη Σωτ. Διδασκάλου», το Σύλλογο Αιτωλοαικαρνάνων Νομού Κορινθίας «Κοσμάς ο Αιτωλός», την Ένωση Αρκάδων Νομού Κορινθίας «Το Μαίναλο», την Μικρασιατική Στέγη Κορίνθου, το Σωματείο Λάγου και Τέχνης «Αλκυονίδες» στην Κόρινθο, την Ένωση Μεσσηνίων Νομού Κορινθίας και τον Πολιτιστικό Σύλλογο «Ο Πρωτοπόρος» Άνω Καλυβίτσων.



Πνευματικό – Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Κορινθίων

Το Πνευματικό – Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Κορινθίων είναι ο επίσημος φορέας της πολιτιστικής δράσης του Δήμου, ο οποία περιλαμβάνει τη διοργάνωση μουσικών εκδηλώσεων, θεατρικών και χορευτικών παραστάσεων, εικαστικών εκθέσεων, επιστημονικών συνεδρίων και αθλητικών αγώνων. Με τις αξιόλογες καλοκαιρινές εκδηλώσεις του, τα τελευταία χρόνια έχει αποδείξει ότι στέκεται αρωγός στις προσπάθειες για την ανάδειξη κάθε μορφής τέχνης και γενικότερα την προσαγωγή του πολιτισμού στον τόπο.

Το 2010 υποστηρίζαμε με χορηγία το Πνευματικό – Πολιτιστικό Κέντρο στη διοργάνωση του «Καρναβαλίου 2010» και των θερινών εκδηλώσεων «Πολιτιστικές Διαδρομές 2010», που περιελάμβαναν, εκτός των άλλων, μουσικές συναυλίες (με τους καλλιτέχνες Πορτοκάλιογλου, Ζιώγαλη και Φάμελη, τα συγκροτήματα «Παντός καιρού» και «Γόρδιος Δεσμός», καθώς και την «Ορχήστρα Νυκτών Εγχόρδων ΑΤΤΙΚΑ») και θεατρικές παραστάσεις («Ιππείς» από τη «Θεατρική Διαδρομή» και «Οι Γερμανοί Σανάρχονται» από τη Θεατρικό Εργαστήρι του Πολιτιστικού Κέντρου).

3. ΠΑΙΔΕΙΑ

Σταθερή είναι η υποστήριξη μας προς την παιδεία. Πιστεύουμε στη δύναμη της γνώσης, ως τον παράγοντα που μας καλλιεργεί και μας αναδεικνύει ως άτομα και ως ομάδες και γι' αυτό ενδιαφερόμαστε για την ενίσχυση και την προσαγωγή της παιδείας, της έρευνας και της τεχνολογίας, τους τρεις βασικούς πυλώνες που αποτελούν την κινητήριο δύναμη της προόδου και που στηρίζουν το μέλλον της κοινωνίας.

3a. Ευρύτερη Κοινωνία

«Βαρδινογιάννειο Ίδρυμα»

Το «Βαρδινογιάννειο Ίδρυμα», με θαυμάτερο χορηγό τη MOTOPOLY OIL συστάθηκε το 1989 και διοικείται από επταμελές Διοικητικό Συμβούλιο. Σκοπός του είναι ο χορήγηση, χωρίς διαγωνισμό, υποτροφιών, θρησκευτικών ενισχύσεων και οικονομικών ενισχύσεων σε υποψηφίους που διακρίθηκαν στις ακαδημαϊκές επιδόσεις τους ή που έχουν ανάγκη οικονομικής ενίσχυσης, για πτυχιακές ή μεταπτυχιακές σπουδές σε Ανώτατα/Ανώτερα ίδρυματα τόσο του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού. Μέσω αυτών των υποτροφιών και οικονομικών ενισχύσεων, βοηθούνται οι υπότροφοι να ξεπεράσουν τυχόν οικονομικά προβλήματα και να συνεχίσουν απρόσκοπτα τις σπουδές τους.

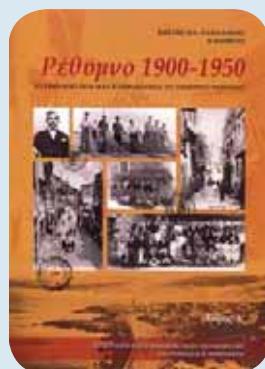
Οι τομείς σπουδών των υποτροφιών απλίζουν σε κάθε ακαδημαϊκό έτος. Για το έτος 2010 – 2011, δόθηκαν συνολικά εννέα υποτροφίες:

- Μία μεταπτυχιακή υποτροφία στο Εξωτερικό σε Πολυτεχνική Σχολή.
- Τέσσερις μεταπτυχιακές υποτροφίες στο εσωτερικό στους τομείς της Χημικής Μηχανικής, της Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, των Ναυτιλιακών Σπουδών και της Γεωλογίας/ Γεωφυσικής.
- Τέσσερις προπτυχιακές υποτροφίες εσωτερικού στους τομείς της Γεωλογίας, της Ιατρικής, της Ναυπηγικής και των Οικονομικών.

Επίσης, για το ακαδημαϊκό έτος 2010 – 2011 δόθηκαν επιπλέον 101 οικονομικές ενισχύσεις ετήσιας διάρκειας.

Σε όλα τα χρόνια πείται ργίας του ίδρυματος έχουν δοθεί 141 υποτροφίες και 1.474 ετήσιες οικονομικές ενισχύσεις.

1ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου



Έχουμε «υιοθετήσει» και υποστηρίζουμε το επίσημο πρόγραμμα ανταπλαγής μαθητών του 1ου Γυμνασίου Ρεθύμνου -ενός σχολείου στο οποίο υπορετούν αφοσιωμένοι και εμπνευσμένοι καθηγητές, που δεν περιορίζουν τη διδασκαλία και τη μάθηση στα όρια μιας μικρής αίθουσας- με το Γυμνάσιο Finsterwalter της Γερμανικής πόλης Rosenheim.

Το 2010, ο οικονομική μας υποστήριξη χρησιμοποιήθηκε και σε δύο άλλα προγράμματα του Σχολείου:

■ Για την πραγματοποίηση της πενθήμερης εκπαιδευτικής εκδρομής τους στο Παρίσι. Στόχος της εκδρομής ήταν μια ευρύτερη γνωριμία με τη Γαλλία, με την ιστορία της και τον πολιτισμό της. Στο πλαίσιο του προγράμματος οι μαθητές εντεταγμένοι σε ομάδες, εργάστηκαν πάνω σε θεματικές ένοπλες όπως Γαλλικός Διαφωτισμός, Γαλλία-Ελλάδα: απληπλειδράσεις, το γαλλικό εκπαιδευτικό σύστημα, Παρίσι: αξιοθέατα και πολιτισμός, κ.λπ. Οι μαθητές καθημερινά επισκέπτονταν τα διάφορα αξιοθέατα του Παρισιού και στο τέλος της ημέρας παρουσίαζαν εργασίες και έκαναν απολογισμό των εντυπώσεών τους. Ταξίδεψαν, έμαθαν και ψυχαγγήθηκαν.

■ Για την έκδοση του Βιβλίου «Ρέθυμνα 1900-1950». Το Βιβλίο εκδόθηκε από το 1ο Γυμνάσιο Ρεθύμνου στο πλαίσιο του προγράμματος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και τη επιμελήθηκε ο καθηγητής κ. Κωστής Παπαδάκης με ομάδα μαθητών του σχολείου. Πραγματεύεται την Ιστορία, τον Πολιτισμό και την Παράδοση της πόλης του Ρεθύμνου την αναφερόμενη 50ετία.



Πρακτική άσκηση φοιτητών

Κάθε χρόνο δεχόμαστε έναν αριθμό φοιτητών και σπουδαστών, για αμειβόμενη καθηκαιρινή πρακτική άσκηση διάρκειας από ένα μέχρι και δύο μήνες σε διάφορες θέσεις στο διυποτάξιο και στα κεντρικά γραφεία. Σ' αυτό το χρονικό διάστημα, οι εκπαιδευόμενοι εξοικειώνονται με το συγκεκριμένο περιβάλλον εργασίας και συμμετέχουν σε έργα ή ομάδες εργασίας, με την υποστήριξη έμπειρων στελεχών μας οι οποίοι αφιερώνουν χρόνο γι' αυτόν το σκοπό. Πέραν αυτών, προσφέρουμε τη δυνατότητα και σε αριθμό φοιτητών για πρακτική άσκηση διάρκειας έξι μηνών όπου τού-

το απαιτείται, από το ακαδημαϊκό πρόγραμμα σπουδών που ακολουθούν. Επίσης, δεχόμαστε απλοδαπούς φοιτητές για πρακτική άσκηση συνεργαζόμενοι με την International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE). Κατά το έτος 2010, στο πλαίσιο αυτής της δραστηριότητας, προσφέρθηκαν 8 εκπαιδευτικές θέσεις διάρκειας 1-2 μηνών και 16 θέσεις διάρκειας έξι μηνών, όπως και μία θέση σε φοιτητή του προγράμματος της IAESTE, με κόστος 65 χιλιάδες ευρώ, ενώ το συνολικό κόστος της τελευταίας πενταετίας ήταν 750 χιλιάδες ευρώ.

Ενημερωτικές επισκέψεις στο διυποτάξιο



Κάθε χρόνο διοργανώνονται, επισκέψεις στο διυποτάξιο για φοιτητές και σπουδαστές ανώτερων και ανώτατων σχολών, παραγωγικών σχολών των Ενόπλων Δυνάμεων και για σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Στόχος των επισκέψεων είναι η ενημέρωση των επισκεπτών για τη λειτουργία ενός από τα πιο σύγχρονα διυποτάξια της Ευρώπης, με παρουσιάσεις και ξενάγηση στους χώρους παραγωγής και εργασίας, για τα προγράμματα περιβαλλοντικής προστασίας που εφαρμόζει ή αναπτύσσει η εταιρεία, καθώς και για το ποιλισχιδές και αδιάληπτο πρόγραμμα κοινωνικής συνεισφοράς της εταιρείας, στις τοπικές κοινότητες και την ευρύτερη κοινωνία. Κατά τη διάρκεια του 2010, στο πλαίσιο αυτών των εκδηλώσεων, επισκέφθηκαν το διυποτάξιο περί τα 150 άτομα.

3θ. Περιοχή Κορινθίας

- Δωρίσαμε δώδεκα συνολικά ηλεκτρονικούς υπολογιστές σε διάφορα σχολεία και ιδρύματα.
- Ενισχύσαμε οικονομικά την ενορία του Αγ. Κωνσταντίνου και Ελένης πόλεως Ρεθύμνου για την εκδρομή των κατοχυτικών της σχολείων στην Αθήνα.
- Προσφέραμε οικονομική ενίσχυση στο Λύκειο Επισκοπής Ρεθύμνου για την πραγματοποίηση της πενθήμερης εκπαιδευτικής – ψυχαγωγικής εκδρομής τους, που το 2010 είχε προγραμμάτισε τη Θεσσαλονίκη.
- Συνεισφέραμε οικονομικά στην πραγματοποίηση της εκπαιδευτικής εκδρομής του 14ου δημοτικού σχολείου Ρεθύμνου στην Αθήνα.

Παραδείγματα τέτοιων δραστηριοτήτων κατά το 2010 είναι:

- Οικονομική ενίσχυση στο νηπιαγωγείο Ιαθμίας για εργασίες συντήρησης του κτιρίου και του προσαύλιου χώρου του.
- Οικονομική ενίσχυση του 3ου νηπιαγωγείου Αγίων Θεοδώρων για κατασκευή στεγάστρου και την αντιμετώπιση προβλημάτων υγρασίας και καθαριότητας του χώρου.
- Οικονομική ενίσχυση του παιδικού σταθμού Αγίων Θεοδώρων.
- Προσφορά στο δημοτικό σχολείο Βοχαϊκού Βιθλίων, για τη βελτίωση της σχολικής βιβλιοθήκης.
- Οικονομική ενίσχυση του δημοτικού σχολείου Αλμυρής Κορινθίας, για εργασίες συντήρησης του σχολικού κτιρίου.
- Οικονομική ενίσχυση του δημοτικού σχολείου του Γυμνασίου Ιαθμίας, για ποιλιτιστικές εκδηλώσεις και επιμορφωτικές εκδρομές.
- Οικονομική ενίσχυση του 1ου και του 2ου δημοτικού σχολείου Αγίων Θεοδώρων, για την εμπλουτισμό του εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών, την αγορά διαδραστικών πινάκων, Η/Υ κ.λπ.
- Οικονομική ενίσχυση Γυμνασίου Αγίων Θεοδώρων, για τη διαμόρφωση της σχολικής βιβλιοθήκης.
- Οικονομική ενίσχυση 2ου Λυκείου Κορινθου, για την αγορά τεχνικού εξοπλισμού.



4. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Υποστηρίζουμε σταθερά δραστηριότητες, οι οποίες συμβάλλουν στη βελτίωση των υποδομών και στην ευαισθητοποίηση της κοινωνίας για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

4α. Ευρύτερη Κοινωνία

- Αναπλάθαμε την πιλήρη κάθισψη των εξόδων για την έκδοση του παιδικού βιβλίου «Ηχώρα των δύο ήλιων», θέμα του οποίου είναι η προστασία του περιβάλλοντος και της ποιητιστικής κληρονομιάς (για εκτενέστερη αναφορά σας παραπέμπουμε στο κεφάλαιο για το Περιβάλλον).
- Προσφέραμε δωρεά στην Ιερά Μονή Αγίας Αναστασίας της Ρωμαΐσας στο Ρέθυμνο, για τα έργα αποπεράτωσης της εκκλησίας.
- Προσφέραμε δωρεά στην Ιερά Μητρόπολη Ύδρας, Σπετσών, Αιγάνης, Ερμιονίδας και Τροιζηνίας, για έργα στις κατασκηνωτικές εγκαταστάσεις της Μητροπόλεως, όπου μπορούν να φιλοξενηθούν γύρω στα 300 παιδιά.

4β. Περιοχή Κορινθίας

- Καλύψαμε τις ανάγκες σε νερό περίου 150 γειτονικών προς το διυποτίριο κατοικιών, για άρδευση κίπων και καθαριότητα, από τις ποσότητες νερού που παράγει με αιφαλάτωση το διυποτίριο. Αυτό το νερό αποτελεί πηγή ζωής για το πράσινο της περιοχής. Η διοχέτευση του νερού σ' αυτές τις κατοικίες, επειδή δεν καθίπτονται από το δίκτυο ύδρευσης των Αγίων Θεοδώρων, γίνεται μέσω δικτύου που κατασκεύασε και συντηρεί η ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ. Κατά το 2010, ο δωρεάν ποσότητα του νερού που χορηγήθηκε μ' αυτόν τον τρόπο, ήταν 58.000 κυβικά μέτρα με αεία που ξεπερνούσε τις 180.000 ευρώ.
- Ενισχύσαμε το Σύλλογο Προστασίας του Δάσους «Οι Άγιοι Θεόδωροι», ο οποίος διαθέτει τρία πυροσβεστικά οχήματα και άλλα μέσα, προκειμένου να συνεχίσει το σημαντικό έργο που προσφέρει και που είναι η άμεση και αποτελεσματική επέμβαση των εθελοντών πυροσβεστών του, σε περίπτωση φωτιάς στα δάση της περιοχής.
- Ενισχύσαμε τη Λέσχη Αειωματικών Φρουράς Κορίνθου, για την εκτέλεση έργων ανακαίνισης και προσφέραμε σημαντική πο-

σότητα λιπαντικών οχημάτων σε διάφορους οργανισμούς και φορείς.

- Προσφέραμε οικονομική ενίσχυση στο Δήμο Σοιλυγίας, για την αποκατάσταση θλάβης του συστήματος υδροδότησης της περιοχής.
- Κάναμε επίσης δωρεές σε εεωραϊστικούς και άλλους συλλόγους της περιοχής, για την πραγματοποίηση έργων υποδομής. Μερικοί από αυτούς τους συλλόγους είναι οι ΕΕωραϊστικοί Σύλλογοι «Απόστολος Παύλος» και «Φιλοθέη» Κεγχραίων, «Κλήρος Ελλάς» Σουσακίου, «Αλκυών» Κυράς Βρύσης Ιαθμίας, «Άνω Κινέττα», «Αρίων» Ιαθμίας, «Παράδεισος» Ιαθμίας, «Γαλήνη» Ιαθμίας, «Γλυκιά Ζωή» Σουσακίου, «Πανόραμα 2 Κινέππας» για την κατασκευή παιδικής χαράς, «Πρωτοπόρος» Άνω Καλυβίζων για την περιφραέη παιδικής χαράς και τον εμπλουτισμό της με παιχνίδια, «Άγιος Χαράλαμπος» Καλαμακίου για τη φωταγώγηση της παραλίας του οικισμού και ο Ομοσπονδία Συλλόγων Οικιστών Αγίων Θεοδώρων. Επίσης, κάναμε σχετικές δωρεές και στους Ιερούς Ναούς Μετάστασης της Θεοτόκου Αλμυρής και Αποστόλου Παύλου Κορίνθου.

5. ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Υποστήριξη του αθλητισμού σημαίνει αγκάλιασμα των νέων, γιατί η ενασχόληση με τον αθλητισμό καθηλειργεί το σώμα και το πνεύμα, ενισχύει τη διάθεση για ευγενή άμιλλα και διαμορφώνει υγιείς προσωπικότητες. Ενισχύουμε το μαζικό αθλητισμό, τον πρωταθλητισμό, αθλήτικα και λιγότερο δημοφιλή αθλήματα. Υποστηρίζουμε ακόμη, μικρούς συλλόγους και αθλητικές ενώσεις του ερασιτεχνικού αθλητισμού.

5α. Ευρύτερη Κοινωνία

«Σπάρταθλον 2010»

Κάθε χρόνο συνεισφέρουμε στη διοργάνωση του φημισμένου υπερμαραθώνιου «Σπάρταθλον», με τη διάθεση ιατρού και εξο-

πλισμένου ασθενοφόρου, καθώς και με την υποστήριξη του Σταθμού Ελέγχου και Θοήθειας, μπροστά από το διυποτίριο. Το

2010, οργανώθηκαν οι 28οι αγώνες στην 245,3 χιλιομέτρων ιστορική διαδρομή Αθηνών-Σπάρτης, την οποία διήνυσε ο αγγελιοφόρος των Αθηνών Φειδιππίδης, το 490 π.Χ., προκειμένου να ζητίσει τη Βοϊθεία της Σπάρτης για την αντιμετώπιση των Περσών στο Μαραθώνα. Μάλιστα τη χρονιά αυτή, ο αγώνας απέκτησε Εξωχωριστή σημασία, καθώς συμπληρώνονταν 2.500 χρόνια από τη μάχη του Μαραθώνα και από τον άθλο του Φειδιππίδη. Η εκκίνηση του υπερμαραθώνιου δόθηκε την Παρασκευή 24 Σεπτεμβρίου κάτω από τον ιερό θράκο της Ακρόπολης στην Αθήνα και στην αφετηρία θρέθηκαν 325 αθλητές και αθλήτριες από 32 χώρες, από τους οποίους τερμάτισαν οι 128, ανάμεσα στους οποίους 13 ήταν γυναίκες και 11 Έλληνες. Ο χρόνος του πρώτου αθλητή Ιθάν Κουντίν ήταν 23:03:06 και του τελευταίου 35:50:15. Ανταμοιβή της υπεράνθρωπης προσπάθειας, ένα στεφάνι αγριεπιάς και πίγιο νερό από τον ποταμό Ευρώτα, από τα χέρια μιας νεαρής Σπαρτιάτισσας.



Το 2010, συνεχίσαμε την παράδοση της υποστήριξης των πιο κάτω Αθλητικών Σωματείων με χορηγίες:

■ Την ομάδα καθηασφαίρισης του Αθλητικού Γυμναστικού Ομίλου Ρεθύμνου (ΑΓΟΡ), η οποία αγωνίστηκε στην Α2 Εθνική Κατηγορία την περίοδο 2009-2010 και παράλληλα προσφέρει κοινωνικό έργο με προγράμματα μαθημάτων μπάσκετ σε όλα τα χωριά του νομού, με ακαδημίες (περίπου 230) παιδιών από όλες τις πληκτικές -που αποτελούν και πρωταθλητές Κρήτης στις αντίστοιχες πληκτικές κατηγορίες- και με άλλης δραστηριότητες.



- Τον Αθλητικό Όμιλο Επισκοπής Ρεθύμνου.
- Την Ένωση Ποδοσφαιρικών Σωματείων Ρεθύμνου.
- Το Πανελλήνιο Αθλητικό Σωματείο Γυναικών «Καλλιπάτειρα».
- Τον Αθλητικό Όμιλο «Ποσειδώνας» Γερανίου Ρεθύμνης.
- Τον Αθλητικό Όμιλο Κοιλάδος «Κορωνίς».



■ Τον όμιλο Πετοσφαίρισης Ρεθύμνου, του οποίου οι ομάδες πρωταγωνιστούν στα Περιφερειακά Πρωταθλήματα και η ομάδα των γυναικών αγωνίζεται στην Α2 Εθνική Κατηγορία την περίοδο 2010-2011.

■ Ενισχύσαμε οικονομικά το αθλητικό-ποδοσφαιρικό σωματείο ΑΟΝ ΑΣΤΕΡΑΣ Ρεθύμνου, το οποίο δραστηριοποιείται από το 1945 στην πόλη του Ρεθύμνου και αποτελείται από τρία βασικά τμήματα: υποδομής, την ομάδα «Κεραυνός» Α' κατηγορίας της Ε.Π.Σ. Ρεθύμνου και την ομάδα «Αστέρας», που συμμετέχει στο περιφερειακό πρωτάθλημα Κρήτης, με το συνοπλικό αριθμό αθλητών-προπονητών να υπερβαίνει τους 200.



Διεθνείς Αθλητικοί Αγώνες EAA Premium «Βαρδινογιάννεια»



Δύο Πανεπιλήνια ρεκόρ, δύο ρεκόρ Αγώνων και άλλες σημαντικές επιδόσεις επιτεύχθηκαν στα 26^α «Βαρδινογιάννεια», που διοργανώθηκαν στο Ρέθυμνο στις 7 Ιουλίου 2010, αποτελώντας για μια ακόμη φορά πραγματική γιορτή του παγκόσμιου κλασικού αθλητισμού και αιτία συνάντησης κορυφαίων αθλητών από όλον τον κόσμο. Το πρόγραμμα των αγώνων περιελάμβανε 16 αγωνίσματα, στα οποία συμμετείχαν 156 αθλητές και αθλήτριες από 36 χώρες, εκ των οποίων 43 από την Ελλάδα και 19 από την ΗΠΑ.

Οι συμμετοχές ήταν ιδιαίτερα υψηλού επιπέδου, αφού συμμετείχαν 7 Ολυμπιονίκες, 15 Παγκόσμιοι Πρωταθλητές και 7 Πρωταθλητές Ευρώπης και μερικοί από τους καλύτερους πρωταθλητές μας όπως ο Περικλής Ιακωβάκης.

Στα 26^α «Βαρδινογιάννεια» επιτεύχθηκαν 2 Πανεπιλήνια ρεκόρ και 2 ρεκόρ Αγώνων και το μίτινγκ απέσπασε γενική Βαθμολογία Excellent, σύμφωνα με το Technical Delegate Report της European Athletics Association.

Η διεξαγωγή των 26ων «Βαρδινογιάννειαν» προκάλεσε μεγάλο ενδιαφέρον σε ολόκληρη την Ευρώπη και όχι μόνο, αφού μεταδόθηκαν σε ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση εκτός από την Ελλάδα και στη Ρωσία, Φινλανδία, Ουκρανία, Γαλλία, Κύπρο και Σουηδία.

Τα δύο ρεκόρ Αγώνων ήρθαν στην Σφυροβούλια Γυναικών και στα 3.000μ. Γυναικών. Η Γερμανίδα παγκόσμια πρωταθλήτρια Kathrin Klaas έριξε θολή 72,40μ στη Σφυροβούλια, ενώ η Gedo Sule Utura από την Αιθιοπία έτρεξε τα 3.000μ. Γυναικών με χρόνο 8:43:72.

Μεγάλοι πρωταγωνιστές ήταν και δύο νεαροί Έλληνες αθλητές. Ο πλόγος για τον Λυκούργο Τσάκωνα και την Αναστασία Καρακατσάνη, οι οποίοι κατέρριψαν τα Πανεπιλήνια ρεκόρ Νέων και Νεανίδων στα 200μ. ο πρώτος με χρόνο 20:67 και στα 3.000μ. ο δευτερός με χρόνο 9:29:82, καταρρίπτοντας το προϋπάρχον από το 1990 ρεκόρ (9:42:35).

Πολύ καλός αγώνας έγινε και στο τριπλούν ανδρών όπου ο Ρουμάνος Ολυμπιονίκης Marian Oprea έκανε άλμα στα 17,02μ. κερδίζοντας τη μάχη, ενώ στα 400μ. με εμπόδια ο Περικλής Ιακωβάκης τερμάτισε 3ος με χρόνο 49:82. Στη δισκοβούλια ανδρών κέρδισε, όπως αναμενόταν, ο Ούγγρος Ολυμπιονίκης Robert Fazekas με θολή στα 66,21μ. Τέλος, στο ύψος γυναικών δέσποσε η παρουσία της Ουκρανίδης Ολυμπιονίκου Vita Stiopina και της Βουλγάρας παγκόσμιας πρωταθλήτριας Vanelina Venева, με νίκη της Stiopina και άλμα στα 1,94μ.





Αγωνίσματα

ΑΝΔΡΩΝ

100μ.
100μ. κάτω των 23 ετών
110μ. εμπόδιο
400μ. εμπόδιο
3.000μ. φυσικά εμπόδια
Άλμα εις μήκος
Τριπλούν
Δίσκος

ΓΥΝΑΙΚΩΝ

100μ.
200μ. κάτω των 23 ετών
200μ. εμπόδιο
3.000μ.
400μ. εμπόδιο
Άλμα εις ύψος
Επί κοντώ
Σφυροβολία



Η MOTOP OIL είναι μόνιμος επίσημος χορηγός της Διεθνούς Συνάντησης Κλασικού Αθλητισμού «Βαρδινογιάννεια», που διεξάγεται κάθε χρόνο από το 1985 στο Ρέθυμνο, προς τιμήν του Παύλου Βαρδινογιάννη. Διοργανώνονται από το σύλλιγο Ένωση Ατρομήτου Ρεθυμνιακού, υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Αθλητικής Ομοσπονδίας και σύμφωνα με τους κανονισμούς της Παγκόσμιας Αθλητικής Ομοσπονδίας και σύμφωνα με τους κανονισμούς της Παγκόσμιας Αθλητικής Ομοσπονδίας. Τα «Βαρδινογιάννεια» φιλοξενούνται στο ολυμπιακών προδιαγραφών Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο Γάλιπου Ρεθύμνης «Παύλος I. Βαρδινογιάννης». Η MOTOP OIL με Εεχωριστές χορηγίες σημαντικού ύψους, συνεισφέρει στη συντήρηση και στις βελτιώσεις των υποδομών αυτού του Αθλητικού Κέντρου.

Στα «Βαρδινογιάννεια» έχουν συμμετάσχει όλοι οι μεγάλοι Έλληνες και ποδηλοί Εένοι πρωταθλητές, ενώ έχουν επιτευχθεί είκοσι εννέα πανελλήνια ρεκόρ, ένα πανευρωπαϊκό Νέων και ένα παγκόσμιο το 2001, στον Ακοντισμό Γυναικών από την Κουβανή αθλήτρια Osleidy Menendez. Λόγω της ευρείας συμμετοχής αθλητών από όλο τον κόσμο, των επιδόσεων που επιτυγχάνονται και της άρτιας οργάνωσης, έχουν αναδειχθεί από το 2006 στην κατηγορία EAA Premium. Από το 2002 και κάθε χρόνο (με εξαίρεση το 2008) συγκεντρώνουν την υψηλότερη Βαθμολογία της Ευρωπαϊκής Αθλητικής Ομοσπονδίας, γεγονός που τα κατατάσσει στην κορυφή της κατηγορίας τους.



Σταθμοί

- 1985: Πρώτη διοργάνωση σε χωμάτινο γήπεδο
- 2000: Κατάταξη στην κατηγορία EAA Permit
- 2001: Παγκόσμιο ρεκόρ στον ακοντισμό γυναικών
- 2006: Κατάταξη στην κατηγορία EAA Premium
- Η καλύτερη διοργάνωση EAA Permit 2002, 2003, 2004, 2005
- Η καλύτερη διοργάνωση EAA Premium 2006, 2007, 2009
- 2010: Γενική Βαθμολογία "Excellent" στο EAA Technical Delegate Report.



5θ. Περιοχή Κορινθίας

Υποστηρίζουμε δραστηριότητες που προάγουν το αθλητικό πνεύμα στους νέους της τοπικής κοινωνίας. Δείγματα αυτής της συνεισφοράς κατά το 2010 αποτελούν:

- Η σημαντική οικονομική ενίσχυση της ποδοσφαιρικής ομάδας του Παγκορινθιακού Αθλητικού Συλλόγου (Π.Α.Σ.) «Κόρινθος», την οποία εδώ και σειρά ετών υποστηρίζουμε. Η Π.Α.Σ. «Κόρινθος» μετέχει στο Επαγγελματικό Πρωτάθλημα της Γ' Εθνικής κατηγορίας, καθώς και στο Κύπελλο Ελλάδος. Ακόμη, στην ομάδα διατηρούνται τμήματα αικαδημιών από περίπου 150 παιδιά με τους κατάλληλους προπονητές και γυμναστές.
- Η οικονομική ενίσχυση του Αθλητικού Ομίλου Αντισφαίρισης Αγίων Θεοδώρων.
- Η ενίσχυση του Αθλητικού Συλλόγου καράτε «Βησσάες» Αγίων Θεοδώρων για μερική κάπισψη των εξόδων μεταστέγωσής του.

6. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ ως ο μεγαλύτερος οικονομικός παράγοντας και εργοδότης του Νομού Κορινθίας παρέχει εισόδημα, άμεσα ή έμμεσα, σε μεγάλο αριθμό οικογενειών της περιοχής – περισσότεροι από 600 εργαζόμενοι στο διυλιστήριο κατοικούν σε όμιορους δήμους. Ως βασικός δε πυλώνας της οικονομικής ανάπτυξης της περιοχής, ενισχύει τοπικές πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας.

Επιπλέον, εφαρμόζουμε πολιτική προτίμοτος των τοπικών επιχειρήσεων για την κάπισψη αναγκών του διυλιστηρίου σε υπηρεσίες, αναπτύσσιμα, τρόφιμα κ.λπ., αικόνα και αν υπάρχει πιο συμφέρουσα προσφορά για την προμήθεια αυτών των υποκών, παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο περαιτέρω στήριξη στην οικονομία της Κορινθίας. Η σχετική διαπάνω το 2010 ήταν περίπου 9 εκατ. ευρώ.

Το 2010 ενισχύσαμε διάφορους φορείς όπως το Σύλλογο Υπαλλήλων Υπουργείου Εργασίας, τον Εμπορικό Σύλλογο Αγίων Θεοδώρων, τον Σύλλογο Εργαζομένων IKA Νομού Κορινθίας και τον Σύλλογο Εργαζομένων στις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες Αργολίδας- Κορινθίας.

Πανελλήνια Έκθεση «Κορινθία 2010»

Το Επιμελητήριο Κορινθίας διοργάνωσε από τις 22 έως 26.9.2010 τη 2η Πανελλήνια Γενική Έκθεση «Κορινθία 2010», την οποία και υποστηρίζαμε. Η έκθεση στην οποία συμμετείχαν 177 επιχειρήσεις-εκθέτες και επισκέψθηκαν πάνω από 20.000 επισκέπτες, αποτέλεσε οικονομικό, κοινωνικό και πολιτιστικό γεγονός για την περιφέρεια της Κορίνθου. Στόχοι της έκθεσης ήταν η ανάδειξη και η



προβολή της οικονομικής δραστηριότητας, η προώθηση των προϊόντων της περιοχής στο εσωτερικό και στο εξωτερικό, η σύναψη εμπορικών συμφωνιών και η αύξηση της τουριστικής κίνησης. Βασικά θέματα της έκθεσης αποτέλεσαν ο Αγροτουρισμός στην Κορινθία, Υγεία-Γυναικά και Ομορφιά, Οίνος και Γαστρονομία και Εκπαίδευση. Στις παράλληλες με την έκθεση εκδηλώσεις πραγματοποιήθηκαν ενδιαφέρουσες πυμερίδες και πολιτιστικές εκδηλώσεις, όπως ημερίδα με θέμα «Κορινθία 2020- Προσπτικές ανάπτυξης», Βραβεύσεις διακριθέντων μαθητών, παραστάσεις χορού και επίδειξη μόδας από τον Εμπορικό Σύλλογο Κορίνθου.

V. Οικουμενικό Σύμφωνο: Επικοινωνία Προόδου 2010



Η MOTOP ΟΪΛ συμμετέχει στο Οικουμενικό Σύμφωνο του Ο.Η.Ε., το οποίο αποτελεί τη μεγαλύτερη παγκόσμια πρωτοβουλία Εταιρικής Υπευθυνότητας, εθελοντικού χαρακτήρα. Το προσυπέγραψε το 2008, γενόμενη ταυτοχρόνως μέλος του Ελληνικού Δικτύου Global Compact.

Το Οικουμενικό Σύμφωνο, περιλαμβάνει δέκα βασικές αρχές σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, τα δικαιώματα εργασίας, την προστασία του περιβάλλοντος και την εναντίωση στη διαφθορά. Ενσωματώσαμε αυτές τις αρχές στις πολιτικές και πλειονυγίες της εταιρείας. Ο Κοινωνικός Απολογισμός 2010 της MOTOP ΟΪΛ περιέχει πληροφορίες για τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές μας πρακτικές και τα αποτελέσματά τους, τα οποία τονίζουν τη δέσμευσή μας στο Οικουμενικό Σύμφωνο, όπως αναφέρεται και στο Μήνυμα της Διοίκησης. Παρακάτω παρουσιάζονται αναθυτικά οι δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου, καθώς και η εφαρμογή τους από τη MOTOP ΟΪΛ, με αναφορές στα οικεία κεφάλαια του Απολογισμού και στους σχετικούς δείκτες GRI, για τους οποίους κάνει αναφορά η MOTOP ΟΪΛ.

| Οι Δέκα Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου | Αναφορά στον Κοινωνικό Απολογισμό ή περιγραφή τρόπου εφαρμογής | Δείκτης GRI (G3) |
|--|---|--|
| Ανθρώπινα Δικαιώματα | | |
| Αρχή 1 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να υποστηρίζουν και να σέβονται την προστασία των διεθνώς διακηρυγμένων ανθρωπίνων δικαιωμάτων. | Κεφάλαια IIA και IIB. Πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική ελληνική νομοθεσία και τις διεθνείς συμβάσεις. | EC5, LA4, LA6-9, LA13-14, HR1-9, SO5, PR1-2, PR8 |
| Αρχή 2 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να εξασφαλίζουν ότι δεν εμπλέκονται σε παραβιάσεις των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. | Κεφάλαιο IIA. Πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική ελληνική νομοθεσία και τις διεθνείς συμβάσεις. | HR1-9, SO5 |
| Εργασία | | |
| Αρχή 3 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να σέβονται την ελευθερία του συνδικαλισμού και να αναγνωρίζουν τα δικαιώματα για συλλογικές διαπραγματεύσεις. | Κεφάλαιο IIA. | LA4, HR1-3, HR5, SO5 |
| Αρχή 4 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να προσπίζουν την εξάλειψη κάθε μορφής καταναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας. | Κεφάλαιο IIA. Πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική ελληνική νομοθεσία και τις διεθνείς συμβάσεις. | HR1-3, HR7, SO5 |
| Αρχή 5 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να προσπίζουν την ουσιαστική κατάργηση της παιδικής εργασίας. | Κεφάλαιο IIA. Πλήρης συμμόρφωση με τη σχετική ελληνική νομοθεσία και τις διεθνείς συμβάσεις. | HR1-3, HR6, SO5 |
| Αρχή 6 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να προσπίζουν την εξάλειψη των διακρίσεων σε σχέση με τις προσπλήψεις και την απασχόληση. | Κεφάλαιο IIA. | EC7, LA2, LA13-14, HR1-4, SO5 |
| Περιβάλλον | | |
| Αρχή 7 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να ακολουθούν προηποτική προσέγγιση ως προς τη διαχείριση των περιβαλλοντικών προκλήσεων. | Κεφάλαια I και III. | EC2, EN18, EN26, EN30, SO5 |
| Αρχή 8 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να αναλαμβάνουν πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας. | Κεφάλαια I και III. | EN1-13, EN16-28, EN30, SO5, PR3-4 |
| Αρχή 9 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να ενθαρρύνουν την ανάπτυξη και διάδοση φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών. | Κεφάλαια I και III. | EN2, EN5-7, EN18, EN26-27, EN30, SO5 |
| Κατά της Διαφθοράς | | |
| Αρχή 10 Οι επιχειρίσεις οφείλουν να εργάζονται ενάντια σε κάθε μορφή διαφθοράς, συμπεριλαμβανομένου του εκβιασμού και της δωροδοκίας. | Κεφάλαιο I. | 4.1-4.9, 4.12, SO2, SO5 |

VI. Επίπεδο Εφαρμογής GRI

Ο Κοινωνικός Απολογισμός της MOTOP Ο.Ϊ.Λ., που εκδίδεται ανελλιπώς από το 2002, αποτελεί το κύριο μέσο ενημέρωσης των ενδιαφερομένων μερών μας (stakeholders) σχετικά με τις προσπάθειες και επιδόσεις του Ομίλου για την επίτευξη θιάσιμης ανάπτυξης, μέσω της εφαρμογής των αρχών και στόχων της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Περιλαμβάνει τα πιο σημαντικά στοιχεία και γεγονότα του προηγούμενου έτους, όσον αφορά τις οικονομικές, τις κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιδόσεις.

Ο Κοινωνικός Απολογισμός 2010, σε γενικές γραμμές ακολουθεί παρόμοια δομή με τις προηγούμενες εκδόσεις, για να είναι εφικτή η διαχρονική σύγκριση των αποτελεσμάτων. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία του Απολογισμού αφορούν τη μητρική εταιρεία (MOTOP Ο.Ϊ.Λ.), καθώς και τις θυγατρικές AVIN OIL, CORAL, CORAL GAS και OFC, των οποίων τον έλεγχο έχει η MOTOP Ο.Ϊ.Λ. και η δραστηριότητά τους έχει σημαντική επίπτωση

στα θέματα που αξιολογήθηκαν ως ουσιαστικά για τη θιάση μη ανάπτυξη.

Η κατάρτιση του Κοινωνικού Απολογισμού 2010 ακολουθεί το πλαίσιο των δέκα αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, πράγμα που συμβαίνει από το 2008, θασίζεται δε πάνω στις κατευθυντήριες οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI) -όπως και στις προηγούμενες τρεις εκδόσεις του- και συγκεκριμένα στην 3η αναθεωρημένη έκδοση (2006) αυτών των οδηγιών για επίπεδο εφαρμογής B. Οι οδηγίες GRI αποτέλεσαν το βασικό εργαλείο επιλογής των ουσιαστικών θεμάτων που θα έπρεπε να συμπεριληφθούν στον Απολογισμό, για μια αποτελεσματική επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη (stakeholders).

Ο Κοινωνικός Απολογισμός 2010 δεν είναι πιστοποιημένος από εξωτερικό φορέα πιστοποίησης.

| Επίπεδο Εφαρμογής | C | C+ | B | B+ | A | A+ |
|-------------------|-----------------------|----|---|----|--|----|
| Υποχρεωτικό | Δηλώθηκε αυτοβούλως | | | | | |
| Προαιρετικό | Επέγχθηκε από τρίτους | | | | Απολογισμός πιστοποιημένος από εξωτερικό φορέα | |
| | Επέγχθηκε από το GRI | | | | Απολογισμός πιστοποιημένος από εξωτερικό φορέα | |

Όπου αναφέρονται αριθμητικά στοιχεία, ή καταγράφονται δείκτες επίδοσης, αναφέρεται η βάση συλλογής και ο τρόπος υπολογισμού τους. Ειδικά για τους δείκτες που έχουν σχέση με το Περιβάλλον ή την Υγειεινή και Ασφάλεια, χρησιμοποιούνται διεθνώς αποδεκτές μέθοδοι υπολογισμού. Χρήσιμες είναι και οι παρακάτω διευκρινίσεις:

■ Το 2010 είναι το πρώτο έτος ενσωμάτωσης στον Κοινωνικό Απολογισμό των εταιρειών CORAL, CORAL GAS και OFC. Για την OFC η ενσωμάτωση αφορά όλο το έτος, για δε τις δύο πρώτες αφορά το δεύτερο εξάμηνο του έτους, δεδομένου ότι αποτελούν τις διαδόχους των SHELL HELLAS και SHELL GAS, οι οποίες μετανομάστηκαν και ενσωματώθηκαν στον Όμιλο από την 1.7.2010, μετά την ολοκλήρωση της εξαγοράς των δραστηριοτήτων του πολυεθνικού Ομίλου SHELL στην Ελλάδα.

■ Στο κεφάλαιο «IIA. Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους – Ανθρώπινο Δυναμικό», έγινε πιο πλεπτομερής και ακριβής εκτίμηση των δεικτών που έχουν σχέση με τον αριθμό εκπαιδευτικών αρχών και το σχετικό κόστος, με συλλογή στοιχείων που δεν προτούνται από τις Διευθύνσεις Ανθρωπίνου Δυναμικού (π.χ. Πυρασφάλεια, χρήση ΜΑΠ) και με αντίστοιχες διορθώσεις στις προγενέστερες περιόδους.

■ Στο κεφάλαιο «IIB. Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους – Υγι-

εινί και Ασφάλεια», οι δείκτες ατυχημάτων της MOTOP Ο.Ϊ.Λ αναφέρονται πλέον στο σύνολο της εταιρείας (διυλιστήριο και κεντρικά γραφεία). Σχετικές διορθώσεις έγιναν και στις προηγούμενες περιόδους.

■ Στο κεφάλαιο «III. Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον», τα στοιχεία για τις σχετικές επενδύσεις, όπως και για την ανακύκλωση, αφορούν συνολικά τον Όμιλο, οι υπόλοιποι όμως δείκτες αφορούν μόνο το διυλιστήριο της MOTOP Ο.Ϊ.Λ. Επίσης, σε σχέση με τον Κοινωνικό Απολογισμό 2009, οι ανηγμένες εκπομπές CO₂ υπολογίζονται ανά τόνο πρώτης ύλης αντί να τόνο παραγωγής και οι εκπομπές θείου υπολογίζονται σε τόνους SO₂/έτος, από κιλά θείου ανά ώρα.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι δείκτες του GRI και στη στήλη «Αναφορά» οι παραπομένες στις πηγές όπου παρέχονται οι σχετικές με το δείκτη πληροφορίες. Δεν αναφέρεται το επίπεδο κάτιτσψης των δεικτών (μερική ή πλήρης).

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στον πίνακα είναι:

Σελ.: ο σελίδα/οι σελίδες του Κοινωνικού Απολογισμού 2010, που περιέχουν πληροφορίες για το δείκτη.

■ : παραπομπή στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2010

✓ : παραπομπή στην ιστοσελίδα της εταιρείας

Πίνακας δεικτών GRI (Global Reporting Initiative - G3 Content Index)

| Δείκτης | Περιγραφή | Αναφορά |
|---|--|--|
| Εταιρικό προφίλ | | |
| 1.1 | Διήλωση της Διοίκησης. | Σελ. 3 |
| 1.2 | Περιγραφή των κύριων επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών. | Σελ. 15-16, 52, 28-30 |
| Οργανωτικό προφίλ | | |
| 2.1 | Επωνυμία του οργανισμού που εκδίδει ταν Απολογισμό. | Σελ. οπισθόφυλλο |
| 2.2 | Κύριες εμπορικές επωνυμίες, προϊόντα ή/και υπηρεσίες. | Σελ. 6-9, 12-13, 21-26, 27 |
| 2.3 | Λειτουργική οργανωτική δομή του οργανισμού. | Σελ. 8, 21-26, 59-60, 27 |
| 2.4 | Τοποθεσία έδρας του οργανισμού. | Σελ. οπισθόφυλλο |
| 2.5 | Χώρες στις οποίες δραστηριοποιείται ο οργανισμός. | Σελ. 9 |
| 2.6 | Καθεστώς ιδιοκτησίας και νομική μορφή. | 27, 84-87, 27 |
| 2.7 | Αγορές που εξυπηρετούνται. | Σελ. 6-7, 11-12 |
| 2.8 | Μεγέθυνο οργανισμού. | ΙΙ, 8-13, 28-30, 9-19, 80-81 |
| 2.9 | Σημαντικές μεταβολής στον οργανισμό. | Σελ. ΙΙ, 6-8, 17-18, 92, 19-20 |
| 2.10 | Βραβεύσεις. | Σελ. 24-25 |
| Παράμετροι Απολογισμού | | |
| 3.1 | Περίοδος Απολογισμού. | 1/1/2010-31/12/2010 |
| 3.2 | Προγενέστερος Απολογισμός. | Σελ. εσωτερική οπισθόφυλλου |
| 3.3 | Κύκλος απολογισμού. | Σελ. 5, 92 |
| 3.4 | Σημείο επικοινωνίας για υποθοιλή ερωτημάτων. | Σελ. 5 |
| 3.5 | Καθορισμός περιεχομένου του απολογισμού. | Σελ. 5, 92 |
| 3.6 | Ώρα του Απολογισμού. | Σελ. 5, 92 |
| 3.7 | Περιορισμοί στο πεδίο ή ώρα του απολογισμού. | Σελ. 5, 92 |
| 3.8 | Κοινοπραξίες, θυγατρικές εταιρίες, εκμισθωμένες υπηρεσίες. | Σελ. 5, 92 |
| 3.9 | Τεχνικές μέτρησης και επεξεργασίας δεδομένων. | Σελ. 92 |
| 3.10 | ΕΕπηγόρευση για τις επιπτώσεις αναθεώρησης πληροφοριών. | Σελ. 92 |
| 3.11 | Αλλαγές, σε σχέση με προγενέστερους απολογισμούς. | Σελ. 5, 92 |
| 3.12 | Θέση τυπικών δημοσιοποιήσεων GRI. | Σελ. 93-95 |
| 3.13 | Εξωτερική διασφάλιση. | Σελ. 92 |
| Διακυβέρνηση, διεμεύσεις και συμμετοχή | | |
| 4.1 | Δομή εταιρικής διακυβέρνησης. | Σελ. 14-15, 34, 27 |
| 4.2 | Ρόλος και αρμοδιότητες του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου. | Σελ. 14-15, 84-87, 27 |
| 4.3 | Ανεξάρτητη και μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. | Σελ. 14-15, 27 |
| 4.4 | Συμμετοχή μετόχων/έργασομένων. | Σελ. 21-23, 28, 30-31 |
| 4.5 | Συνδεση αριθμών διοίκησης με την απόδοση του οργανισμού. | Σελ. 14-15, 34 |
| 4.6 | Αποφυγή συγκρουστικών συμφερόντων στο Διοικητικό Συμβούλιο. | |
| 4.7 | Καθορισμός προσσόντων του Διοικητικού Συμβουλίου σε θέματα Βιώσιμης ανάπτυξης. | |
| 4.8 | Δηλώσεις αποστολής και αειών και εταιρικές πολιτικές σχετικά με την στρατηγική για Βιώσιμη ανάπτυξη. | Σελ. Ι, 3, 15-16 |
| 4.9 | Διαδικασίες εποπτείας θεμάτων Βιώσιμης ανάπτυξης από το Διοικητικό Συμβούλιο. | Σελ. 15-16 |
| 4.10 | Αξιολόγηση της επίδοσης του Διοικητικού Συμβουλίου. | Προβλέπεται αειολόγηση θέματα εσωτερικού κανονισμού. |
| 4.11 | Επηγόρευση για την εφαρμογή της αρχής της πρόσθιψης. | Σελ. 19-20, 36-38, 50-52 |
| 4.12 | Εξωτερικές εθελοντικές πρωτοβουλίες για τη Βιώσιμη ανάπτυξη στις οποίες συμμετέχει η εταιρεία. | Σελ. 15-16, 24 |
| 4.13 | Συμμετοχή σε σωματεία/οργανώσεις. | Σελ. 24, 70 |
| 4.14 | Κατάλογος ενδιαφερόμενων μερών. | Σελ. 20-23 |
| 4.15 | Προσδιορισμός ενδιαφερόμενων μερών. | Σελ. 20-23 |
| 4.16 | Αντιμετώπιση των θέματων της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών. | Σελ. 20-23 |
| 4.17 | Θέματα που τέθηκαν από τα ενδιαφερόμενα μέρη. | Σελ. 15-16, 20-23 |

Η ισοψηφία των μη εκτελεστικών και ανεξάρτητων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου επιτρέπει την αποφυγή συγκρούσεως συμφερόντων. Διασφάλιση παρέχεται και από το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου (Υπ.: Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης). Η επικειμενική εμπειρία, το μορφωτικό επίπεδο και το κοινωνικό κύρος των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου εγγυώνται τη σφαιρική θεώρηση των σχετικών θεμάτων (Υπ.: Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης).

VI. Επίπεδο Εφαρμογής GRI

| Δείκτης | Περιγραφή | Αναφορά |
|---|---|--|
| Δείκτες οικονομικής επίδοσης | | |
| DMA EC | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής EC. | Σελ. iii, 6-10, 12-13, 17-18, 18-20 |
| EC1 | Άμεσα παραγόμενη οικονομική αξία. Έσοδα πωλήσεων, κάστος πωλήσεων, έξοδα μισθοδοσίας, χρηματοοικονομικά έξοδα, απόδοση φόρων, χορηγίες. | Σελ. 9-10, 12-13, 9-10 |
| EC2 | Οικονομικές συνέπειες, άλλοι κίνδυνοι, ή ευκαιρίες για τις δραστηριότητες του οργανισμού, που απορρέουν από την κληματική απλογή. | Οι ενδεχόμενες χρηματοοικονομικές επιπτώσεις, άλλοι κίνδυνοι, ή και οι ευκαιρίες, που συνεπάγεται η κληματική απλογή, εξετάζονται στο πλαίσιο των διαδικασιών που εφαρμόζονται για την ανάλυση, αξιολόγηση, έγκριση και προγραμματισμό νέων επενδύσεων ή άλλων πρωτοβουλιών. |
| EC3 | Πρόγραμμα παροχών προς το πρασπικό. | 72-74 |
| EC4 | Λιψή θημαντικής χρηματοοικονομικής βοήθεια από το κράτος. | Η MOTOP OIL δεν δέχθηκε καμία θημαντική χρηματοοικονομική βοήθεια από το κράτος. |
| EC5 | Άμοιβές ως ποσοστό των προβλεπομένων από τις Εθνικές Συμπλογικές Συμβάσεις. | Οι εργαζόμενοι αμείβονται πέραν των ΕΣΣ. |
| EC6 | Διαχείριση τοπικών προμηθευτών. | Σελ. 90 |
| EC7 | Προστήψεις προσωπικού από τις τοπικές κοινότητες. | Σελ. 28, 73 |
| EC8 | Επενδύσεις σε υποδομές και υπηρεσίες για το κοινό άφελος. | Σελ. 12-13, 73 |
| EC9 | Έμμεσες οικονομικές επιδράσεις. | Σελ. 12-13, 28-30, 74-77 |
| Δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης | | |
| DMA EN | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής EN. | Σελ. i, 15-16, 19-20, 50-52, 30-32, |
| EN1 | Ποσότητα χρησιμοποιούμενων υπηκών. | 13 |
| EN2 | Πρώτες ύπεις από ανακυκλωμένα υλικά. | Σελ. 66 |
| EN3 | Άμεση κατανάλωση ενέργειας ανά πρωταγενή πηγή. | Σελ. iii, 57 |
| EN4 | Έμμεση κατανάλωση ενέργειας ανά πρωταγενή πηγή. | 59.322 MWh, από το δίκτυο της ΔΕΗ. |
| EN5 | Εξοικονόμηση ενέργειας. | Σελ. 56-59 |
| EN6 | Πρωτοβουλίες για παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών που χρησιμοποιούν αποδοτικά την ενέργεια ή βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. | Σελ. 66 |
| EN7 | Πρωτοβουλίες για μείωση έμμεσης κατανάλωσης ενέργειας. | Σελ. 56-59 |
| EN8 | Συνοικική χρήση νερού. | Σελ. 67-68 |
| EN9 | Επιπτώσεις άντλησης νερού. | Σελ. 67-68 |
| EN10 | Ποσοστό ανακυκλώσις νερού. | Σελ. 68 |
| EN11 | Διαχείριση εκτάσεων εντός ή παρακείμενων σε προστατευόμενες περιοχές και σε περιοχές υψηλής βιοποικιλότητας εκτός προστατευόμενων περιοχών. | Δεν υπάρχουν εκτάσεις του διυπιστηρίου, οι οποίες να γειτνιάζουν με προστατευόμενες περιοχές. |
| EN12 | Σημαντικές επιπτώσεις δραστηριοτήτων και προϊόντων στη βιοποικιλότητα προστατευόμενων περιοχών ή περιοχών μη προστατευόμενων αλλά υψηλής αξίας βιοποικιλότητας. | Βιέπε EN11, σε συνδυασμό με την όμη περιγραφόμενη στον Απολογισμό προστάθεια για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. |
| EN13 | Οικότοποι που προστατεύονται ή αποκαθίστανται | Δεν υπάρχουν οικότοποι που προστατεύονται ή αποκαθίστανται. |
| EN16 | Συνοικικές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου. | Σελ. 58-59 |
| EN17 | Έμμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου. | 58.136 Mt από την ηλεκτρική ενέργεια της ΔΕΗ, που καταναλώνεται στο διυπιστήριο. |
| EN18 | Πρωτοβουλίες για μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. | Σελ. 53-59 |
| EN19 | Εκπομπές ουσιών που προκαλούν μείωση του όζοντος. | Δεν υπάρχουν. |
| EN20 | Εκπομπές NOx και SOx. | Σελ. iii, 60-64 |
| EN21 | Υδότινα απόβλητα. | Σελ. 64-65. Ο ρυθμός εκροής αποβλήτων ήταν 10.529 m3/ημέρα. |
| EN22 | Στερεά απόβλητα. | Σελ. 65-66 |
| EN23 | Σημαντικές διαρροές. | Δεν υπήρχαν σημαντικές διαρροές. |
| EN24 | Ποσότητα επικινδυνών στερεών αποβλήτων. | Σελ. 65-66 |
| EN25 | Αποδέκτες υγρών αποβλήτων και οικότοποι που επηρέαζονται σημαντικά από τα υγρά απόβλητα. | Δεν υπάρχουν. |
| EN26 | Περιορισμός των περιβαλλοντικών επιδράσεων. | Διάθεση «καθαρών» καυσίμων (μηδενικού θείου), προσθήκη Biodiesel στη παραγόμενο προϊόν Diesel. |
| EN27 | Ποσοστό πωλουμένων προϊόντων για τα οποία γίνεται ανάκτηση της συσκευασίας. | Δεν εμπλέκεται συσκευασία στη διακίνηση καυσίμων. |
| EN28 | Πρόστιμα και κυρώσεις για μη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία. | Δεν υπάρχουν. |
| EN30 | Επενδύσεις και δαπάνες για την προστασία του περιβάλλοντος. | Σελ. 53 |

| Δείκτης | Περιγραφή | Αναφορά |
|--|---|---|
| Δείκτες κοινωνικής επίδοσης: εργασία | | |
| DMA LA | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής LA. | Σελ. i, 26-28 |
| LA1 | Στοιχεία εργατικού δυναμικού. | Σελ. 28-30 |
| LA2 | Κινητικότητα προσωπικού. | Σελ. 30 |
| LA3 | Παραχές σε εργαζομένους πλήρους απασχόλησης. | Σελ. 30-32 |
| LA4 | Ποσοστό εργαζομένων που καθίπατονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας. | Σελ. 28 |
| LA5 | Επλαχιστή περιόδος ειδοποίησης. | Καθορίζεται νομοθετικά και συμμορφωνόμαστε αναπόδιγα. |
| LA6 | Εκπροσώπηση εργατικού δυναμικού σε επιτροπές υγειεινής και ασφάλειας. | Η επιτροπή Υγειεινής και Ασφάλειας των εργαζομένων στο διυποτελείο εκπροσωπεί όλο το προσωπικό. |
| LA7 | Ποσοστό εργατικών απυχημάτων και χαμένων ημερών εργασίας. | Σελ. 47-48 |
| LA8 | Ένημέρωση σε θέματα σοθαρών ασθενειών. | Σελ. 43. Η ένημέρωση παρέχεται από τις παρεχόμενες κατά τόπους ιατρικές υπηρεσίες. |
| LA9 | Θέματα υγειεινής και ασφάλειας που περιέχονται στις συμφωνίες με τα εργατικά συνδικάτα. | Σελ. 28-38 |
| LA10 | Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά έτος/εργαζόμενο. | Σελ. 33-35 |
| LA11 | Προγράμματα για την ανάπτυξη δεξιοτήτων και δια βίου μάθησης. | Σελ. 33-35 |
| LA12 | Αξιολόγηση και εξέταση σταδιοδρομίας εργαζομένων. | Σελ. 26-27 |
| LA13 | Ανάπτυξη των εργαζομένων ανά κατηγορία, σύμφωνα με το φύλο, την ηλικιακή ομάδα και άλλους δείκτες διαφοροποίησης. | Σελ. 28-30 |
| LA14 | Διαφορά στο βασικό μισθό ανδρών/γυναικών. | Καμία διαφοροποίηση. |
| Δείκτες κοινωνικής επίδοσης: ανθρώπινα δικαιώματα | | |
| DMA HR | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής HR. | Σελ. 26-27 |
| HR1 | Συνεκτίμηση θεμάτων ανθρώπινων δικαιωμάτων στις επενδυτικές συμφωνίες. | Δεν έχουν αναφερθεί ή διαπιστώθει περιπτώσεις παραβάσης ανθρωπίνων δικαιωμάτων και ως εκ τούτου δεν έχουν αναθηφθεί σχετικές δράσεις. |
| HR2 | Αξιολόγηση προμηθευτών για θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων. | Βλέπε HR1. |
| HR3 | Εκπαίδευση σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα. | Βλέπε HR1. |
| HR4 | Περιστοπικά διακρίσεων. | Κανένα περιστοπικό. |
| HR5 | Δραστηριότητες περιορισμού συνθικαλισμού και συλλογικών διαπραγματεύσεων. | Καμία δραστηριότητα. |
| HR6 | Παιδική εργασία. | Σελ. 27 |
| HR7 | Εξαναγκασμένη εργασία. | Σελ. 27 |
| HR8 | Εκπαίδευση εργαζομένων στον τομέα της ασφάλειας (security) για θέματα διασφάλισης ανθρωπίνων δικαιωμάτων. | Σελ. 49 |
| HR9 | Παραβίαση δικαιωμάτων των αυτοχθόνων πληθυσμών. | Μη σχετικός. |
| Δείκτες κοινωνικής επίδοσης: κοινωνία | | |
| DMA SO | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής SO. | Σελ. i, 72-73 |
| SO1 | Επιδράσεις στις τοπικές κοινότητες. | Σελ. i, 72-90 |
| SO4 | Αντιμετώπιση περιστοπικών διαφθοράς. | Καμία δράση δεν υιοθετήθηκε, δεδομένου ότι κανένα περιστοπικό δεν τέθηκε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου μέσω της διαδικασίας εσωτερικού ειλέγχου. |
| SO5 | Δημόσια πολιτική και πολιτικά πόλμης. | Είμαστε μέλη σε επιχειρηματικούς φορείς που συμμετέχουν στην ανάπτυξη δημόσιου διαλόγου. |
| SO7 | Δικαστικές προσφυγές για αντι-ανταγωνιστική συμπεριφορά. | Καμία. |
| SO8 | Κυρώσεις για μη συμμόρφωση με τη νομοθεσία και τους κονονισμούς. | Καμία. |
| Δείκτες κοινωνικής επίδοσης: ευθύνη για τα προϊόντα | | |
| DMA PR | Δημοσιοποίηση Διοικητικής Πρακτικής PR. | Σελ. 19-20, 48 |
| PR1 | Κύκλος zwής προϊόντων σχετικά με την υγειεινή και ασφάλεια. | Σελ. 19-20, 48 |
| PR2 | Περιστοπικά μη συμμόρφωσης με τα πρότυπα υγειεινής και ασφάλειας σχετικά με τα προϊόντα. | Κανένα περιστοπικό. |
| PR3 | Πληροφορίες για τα προϊόντα. | Δεητήσια Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού για όλα τα προϊόντα. |
| PR4 | Περιστοπικά μη συμμόρφωσης με τις πληροφορίες και τη σήμανση των προϊόντων. | Κανένα περιστοπικό. |
| PR5 | Ικανοποίηση πελατών. | Σελ. 21 |
| PR6 | Συμμόρφωση με τη νομοθεσία των προγραμμάτων επικοινωνίας μάρκετινγκ. | Τα προγράμματα επικοινωνίας μάρκετινγκ ακολουθούν τις αποτίσεις του νόμου. |
| PR7 | Περιστοπικά μη συμμόρφωσης της επικοινωνίας μάρκετινγκ. | Κανένα περιστοπικό. |
| PR8 | Παράπονα παραβίασης της ιδιωτικότητας του πελάτη. | Κανένα παράπονα. |
| PR9 | Πρόστιμα για μη συμμορφώσεις προϊόντων. | Κανένα πρόστιμο. |

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΕΤΩΝ



ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ MOTOR OIL
ΕΙΝΑΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



ΗΡΩΔΟΥ ΑΤΤΙΚΟΥ 12Α, 15124 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 809 4000, FAX: 210 809 4444
www.moh.gr