



Ετήσιος Απολογισμός 2013

ΧΑΛΚΟΡ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Μήνυμα Γενικού Διευθυντή	2
2. Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ	5
3. Σταθμοί στην ιστορία της ΧΑΛΚΟΡ	8
4. Φιλοσοφία και Στρατηγική	10
5. Προϊόντα	13
6. Παραγωγικές Μονάδες Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ	21
7. Έρευνα και Ανάπτυξη	27
8. Οικονομικά Στοιχεία	28
9. Εταιρική Διακυβέρνηση ΧΑΛΚΟΡ	34
10. Εταιρική Υπευθυνότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη	36
11. Πρόσκληση Γενικής Συνέλευσης Μετόχων	38

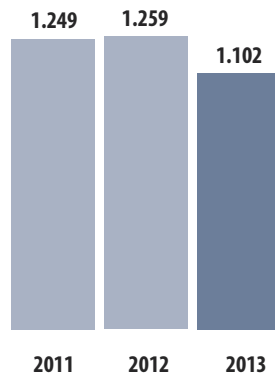
Το 2013 με μια ματιά

Δραστηριότητες

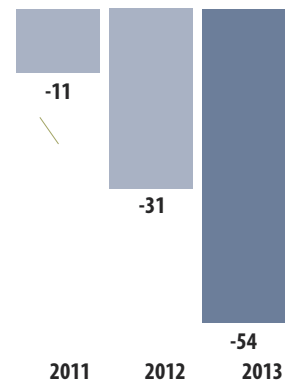
- Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί τον κλάδο παραγωγής και εμπορίας προϊόντων χαλκού, κραμάτων χαλκού, ψευδαργύρου και καλωδίων της VIOHALCO.
- Μέσα από μια καλά οργανωμένη δομή 19 εταιριών σε 8 χώρες, ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ διαθέτει στους πελάτες του ένα διευρυμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού και ορειχάλκου, προϊόντων έλασης ψευδαργύρου, σωλήνων χαλκού και ορειχάλκου καθώς και καλωδίων .
- Η ΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της εταιρίες διαθέτουν 9 παραγωγικές μονάδες στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία και τη Ρουμανία.
- Ο Όμιλος έχει δομήσει τη λειτουργία του με τρόπο που να ανταποκρίνεται στις αυξημένες και απαιτητικές ανάγκες των διεθνών αγορών προϊόντων χαλκού, διασφαλίζοντας μια επιτυχημένη εξωστρεφή εμπορική παρουσία. Στην οικονομική χρήση 2013 οι πωλήσεις που αφορούσαν στις εκτός Ελλάδας αγορές διαμορφώθηκαν σε ποσοστό 89,4% επί του ενοποιημένου κύκλου εργασιών.

Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη (ποσά σε εκ. ευρώ)

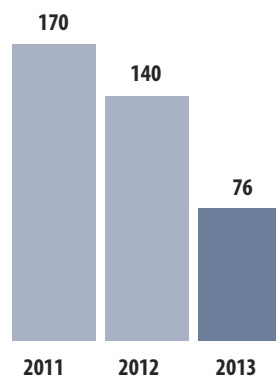
Κύκλος Εργασιών



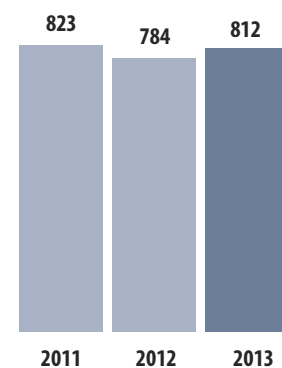
Αποτελέσματα προ Φόρων



Ίδια Κεφάλαια



Σύνολο Ενεργητικού



1. Μήνυμα Γενικού Διευθυντή

Μέσα στη χρήση 2013 ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ κλήθηκε να αντιμετωπίσει ένα δυσμενές μακροοικονομικό και μικροοικονομικό περιβάλλον με τις οικονομίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αποτελεί και τη βασική του γεωγραφική αγορά, να βρίσκονται στην πλειοψηφία τους σε ύφεση, τις τιμές των μετάλλων να μειώνονται σημαντικά και τον ανταγωνισμό σε προϊόντικό και παραγωγικό επίπεδο να γίνεται ακόμη πιο έντονος.

Η ζήτηση βιομηχανικών προϊόντων στην Ευρωζώνη παρέμεινε στα ίδια επίπεδα με το 2012, ωστόσο δεν ισχύει το ίδιο για την αγορά των ΗΠΑ, η οποία κινήθηκε καλύτερα σε σχέση με την αμέσως προηγούμενη χρήση, δίνοντας στον Όμιλο την ευκαιρία να κεφαλαιοποιήσει τα ανταγωνιστικά του πλεονεκτήματα και να εδραιώσει περαιτέρω τη θέση του σε επίπεδο εμπορικής παρουσίας.

Σε ότι αφορά τον κατασκευαστικό κλάδο, η ζήτηση προϊόντων χαλκού παρέμεινε σε χαμηλά επίπεδα, ενώ εντός των ελληνικών συνόρων η κατακόρυφη πτώση των προηγούμενων ετών αποτέλεσε καθοριστικό στοιχείο και στο 2013 καθιστώντας την όποια ζήτηση απλώς ανεπαρκή. Σε αυτό το πλαίσιο, ο Όμιλος αντέδρασε δυναμικά, παράγοντας αποδοτικά, ενισχύοντας τα μερίδιά του σε επιλεγμένες αγορές ειδικά στα βιομηχανικά προϊόντα, θωρακίζοντας περαιτέρω τη θέση του εντός και εκτός Ελλάδας και διαμορφώνοντας τις συνθήκες για ουσιαστική ανάπτυξη στο μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο μέλλον.

Στον τομέα των καλωδίων, η μειωμένη ζήτηση και η καθυστέρηση ανάθεσης και υπογραφής μεγάλων συμβάσεων οδήγησαν σε μειωμένες πωλήσεις, ωστόσο σε όρους μακροπρόθεσμης ανάπτυξης ο Όμιλος βρίσκεται στο συγκεκριμένο τομέα σε αρκετά πλεονεκτική θέση καθώς μετά από την υλοποίηση σχετικού επενδυτικού προγράμματος συγκαταλέγεται πλέον στους λίγους κατασκευαστές διεθνώς υποβρυχίων καλωδίων υψηλής τάσης.

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της ΧΑΛΚΟΡ διαμορφώθηκε στο 2013 σε 1.102 εκ. ευρώ, έναντι 1.259 εκ. ευρώ το 2012, μειωμένος κατά 12,5% ως αποτέλεσμα της πτώσης του όγκου πωλήσεων κατά 7% αλλά και της συνολικής μείωσης των μέσων τιμών μετάλλων. Ειδικότερα, η μέση τιμή του χαλκού διαμορφώθηκε σε 5.514 ευρώ ανά τόνο έναντι 6.181 ευρώ ανά τόνο το 2012, ενώ η μέση τιμή του ψευδάργυρου ανήλθε σε 1.437 ανά τόνο έναντι 1.513 ευρώ το 2012.

Υπό αυτό το πρίσμα, τα ενοποιημένα μικτά κέρδη επηρεάστηκαν μεταξύ άλλων και από την αρνητική επίδραση της αποτίμησης του βασικού αποθέματος του Ομίλου και διαμορφώθηκαν σε 16,5 εκ. ευρώ έναντι 44,4 εκ. ευρώ στο 2012. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών



αποσβέσεων (EBITDA) διαμορφώθηκαν στη χρήση 2013 σε 6,7 εκ. ευρώ έναντι 34,2 εκ. ευρώ, ενώ τα ενοποιημένα αποτελέσματα προ φόρων διαμορφώθηκαν σε ζημιές 53,6 εκ. ευρώ έναντι ζημιών 31,1 εκ. ευρώ. Τέλος, τα ενοποιημένα αποτελέσματα μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ανήλθαν σε ζημιές ύψους 58 εκ. ευρώ έναντι ζημιών ύψους 26 εκ. ευρώ στο 2012. Σε επίπεδο οικονομικών αποτελεσμάτων αρνητικά επέδρασαν το αυξημένο χρηματοοικονομικό κόστος του Ομίλου αλλά και οι υψηλές τιμές ενέργειας, οι οποίες καθιστούν λιγότερο ανταγωνιστικά στις διεθνείς αγορές τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της που διαθέτουν παραγωγικές μονάδες στην Ελλάδα.

Μέσα στο 2013 ο Όμιλος προχώρησε σε επενδύσεις ύψους 57,7 εκ. ευρώ από τις οποίες το μεγαλύτερο μέρος, ύψους 49,3 εκ. ευρώ αφορούσε στην ολοκλήρωση του επενδυτικού προγράμματος για την παραγωγή υποβρύχιων καλωδίων. Επίσης, μέσα στη χρήση ο Όμιλος αναχρηματοδότησε μέρος των υφιστάμενων δανειακών του υποχρεώσεων μέσω κοινοπρακτικών δανείων ύψους 270,1 εκ. ευρώ.

Σε ότι αφορά την τρέχουσα χρήση, η Διοίκηση του Ομίλου διατηρεί συγκρατημένη αισιοδοξία καθώς διαφαίνεται ότι στον τομέα των βιομηχανικών προϊόντων θα υπάρξει θετική πορεία σε επίπεδο ζήτησης, στον τομέα των κατασκευών αναμένεται σταθεροποίηση, ενώ στον τομέα των καλωδίων οι μέχρι τώρα ενδείξεις θέτουν τα θεμέλια για μια επιτυχημένη πορεία στη βάση των υφιστάμενων έργων που έχει αναλάβει ο Όμιλος αλλά και στις προοπτικές που δημιουργούνται από την επανέναρξη έργων στον κλάδο της ενέργειας.

Μέσα σε ένα ιδιαίτερα απαιτητικό επιχειρηματικό περιβάλλον, ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ κατόρθωσε στο 2013 να διατηρήσει τη λειτουργική του αποδοτικότητα και σε εμπορικό επίπεδο να ενισχύσει περαιτέρω τα μερίδιά του σε μια συρρικνούμενη διεθνή αγορά. Στο 2014 βασικοί πυλώνες των προσπαθειών της ΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της εταιριών παραμένουν η εστίαση στα βιομηχανικά προϊόντα, η περαιτέρω βελτίωση της αποδοτικότητας των παραγωγικών μονάδων, η συνετή χρηματοοικονομική διαχείριση με έμφαση στο κεφάλαιο κίνησης και στη μείωση του δανεισμού, η είσοδος σε νέες αγορές με ελκυστικά χαρακτηριστικά καθώς και η ενίσχυση των μεριδίων αγοράς στις υφιστάμενες αγορές όπου δραστηριοποιείται ο Όμιλος. Παραμένοντας προσηλωμένος στις αρχές που διέπουν την επιχειρηματική του λειτουργία ο Όμιλος θα συνεχίσει και στο 2014 να υλοποιεί μεθοδικά το στρατηγικό του σχεδιασμό με γνώμονα την μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη ανάπτυξη του.

Δρ. Περικλής Σαπουντζής
Γενικός Διευθυντής

Η ΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της εξυπηρετούν ένα ιδιαίτερα σημαντικό εύρος διεθνών πελατών με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας και πολύ αυστηρά πρότυπα προδιαγραφών.

2. Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ

Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί τον κλάδο παραγωγής και εμπορίας προϊόντων χαλκού, κραμάτων χαλκού και ψευδαργύρου, καθώς και καλωδίων της VIOHALCO.

Στην ευρεία γκάμα προϊόντικών λύσεων που προσφέρουν η ΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της εταιρίες περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων, σωλήνες χαλκού και ορειχάλκου, χάλκινα εξαρτήματα για συνδέσεις χαλκοσωλήνων, φύλλα, ταινίες, δίσκοι και πλάκες χαλκού, φύλλα και ταινίες τιτανιούχου ψευδαργύρου, ειδικά κράματα χαλκού, λάμες και ράβδοι χαλκού και ορειχάλκου, σύρματα περιελίξεων καθώς και μια ευρύτατη γκάμα καλωδίων.

Αιχμή του δόρατος της επιτυχημένης εμπορικής παρουσίας του Ομίλου στις διεθνείς αγορές προϊόντων χαλκού είναι οι 9 παραγωγικές μονάδες που διαθέτει στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία και τη Ρουμανία στη βάση των οποίων, η ΧΑΛΚΟΡ και οι θυγατρικές της εξυπηρετούν ένα ιδιαίτερα σημαντικό εύρος διεθνών πελατών με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας και πολύ αυστηρά πρότυπα προδιαγραφών.

Οι βασικές επιχειρηματικές μονάδες που συνθέτουν τον Όμιλο εντός και εκτός των ελληνικών συνόρων είναι οι ακόλουθες:

■ 1. ΧΑΛΚΟΡ

Με παραγωγική μονάδα και κεντρικά γραφεία στα Οινόφυτα Βοιωτίας, η ΧΑΛΚΟΡ είναι η μητρική εταιρία του Ομίλου. Αποτελεί το μοναδικό παραγωγό σωλήνων χαλκού στην Ελλάδα και οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η ΧΑΛΚΟΡ ειδικεύεται στην παραγωγή ενός διευρυμένου χαρτοφυλακίου προϊόντων που έχουν εφαρμογές στη βιομηχανία αλλά και σε δίκτυα θέρμανσης, ψύξης, ύδρευσης και μεταφοράς φυσικού αερίου. Σε αυτά συγκαταλέγονται οι σωλήνες χαλκού TALOS ECUTHERM, TALOS INNER GROOVED, TALOS GEOTHERM, TALOS FORM καθώς και οι σωλήνες CUSMART.

■ 2. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ

Το κύριο αντικείμενο δραστηριότητας της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ περιλαμβάνει την παραγωγή καλωδίων, συρμάτων περιελίξεων και πλαστικών και ελαστικών μιγμάτων. Ειδικότερα, η γκάμα λύσεων που προσφέρει η εταιρία περιλαμβάνει μεταξύ άλλων καλώδια βιομηχανικών χρήσεων, συμβατικά τηλεφωνικά καλώδια, καλώδια οπτικών ινών καθώς και καλώδια μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ είναι η μοναδική εταιρία στην Ελλάδα που παράγει σύρματα περιελίξεων. Οι εργοστασιακές της μονάδες βρίσκονται στη Θήβα, στη Λειβαδιά και στα Οινόφυτα και οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

■ 3. SOFIA MED

Η εταιρία SOFIA MED έχει έδρα στη Σόφια Βουλγαρίας και στη βιομηχανική της μονάδα παράγονται προϊόντα έλασης χαλκού, ορείχαλκου και τιτανιούχου ψευδαργύρου αλλά και διέλασης χαλκού.

Μέχρι σήμερα, έχουν υλοποιηθεί στο εργοστάσιο της εταιρίας, επενδυτικά προγράμματα που ξεπερνούν κατά πολύ τα 100 εκ. ευρώ ενισχύοντας σε μεγάλο βαθμό τόσο την παραγωγική αποτελεσματικότητα όσο και την ετήσια δυναμικότητα του εργοστασίου.

■ 4. ICME ECAB

Η εταιρία ICME ECAB διαθέτει εργοστασιακή μονάδα στο Βουκουρέστι Ρουμανίας και δραστηριοποιείται στην παραγωγή καλωδίων, αγωγών χαλκού και αλουμινίου, και πλαστικών και ελαστικών μιγμάτων. Στοχεύοντας στη



διαρκή βελτίωση και αναβάθμιση των παραγόμενων προϊόντων της, η ICME ECAB διαθέτει σύγχρονο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, που στεγάζεται εντός του εργοστασίου, σε εγκαταστάσεις με τεχνολογία αιχμής.

■ 5. FITCO

Η θυγατρική εταιρία FITCO διαθέτει παραγωγική μονάδα στα Οινόφυτα Βοιωτίας και δραστηριοποιείται στη διέλαση ορείχαλκου παράγοντας ράβδους, προφίλ, λάμες, σύρματα και σωλήνες. Με συνεχή εμπορική - επιχειρηματική παρουσία που ξεπερνά τις 6 δεκαετίες, η FITCO καλύπτει αποτελεσματικά τις ανάγκες ενός διεθνούς πελατολογίου, προσφέροντας ουσιαστικές και ποιοτικές προϊόντικές λύσεις.

■ 6. FULGOR

Η θυγατρική εταιρία FULGOR διαθέτει άρτια εξοπλισμένη βιομηχανική μονάδα στο Σουσάκι Κορινθίας, στην οποία παράγονται υποβρύχια καλώδια, καλώδια ενέργειας, σύρματα χαλκού και αλουμινίου (Φ8mm και Φ9.5mm αντίστοιχα), γυμνοί αγωγοί και καλώδια οπτικών ινών.

Διαθέτοντας υψηλή τεχνογνωσία και εμπειρία στην παραγωγή καλωδίων αλλά και μέσα από ένα ιδιαίτερα εκτεταμένο και φιλόδοξο επενδυτικό πρόγραμμα, η FULGOR είναι ένας από τους ελάχιστους κατασκευαστές καλωδίων σε διεθνές επίπεδο που είναι σε θέση να προσφέρει στους πελάτες του υποβρύχια καλώδια υψηλής τάσης.

Οι εταιρίες που εντάσσονται στον Όμιλο ΧΑΛΚΟΡ στο τέλος της χρήσης 2013 είναι οι ακόλουθες:

Εταιρία	Χώρα	Συμμετοχή	Κύρια Δραστηριότητα
ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	Ελλάδα	Μητρική	Επεξεργασία χαλκού και κραμάτων χαλκού
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε.	Ελλάδα	72,53%	Παραγωγή εναέριων αγωγών, εναέριων και υπογείων καλωδίων ενέργειας, συρμάτων περιέλιξης και μιγμάτων
ΣΤΗΜΕΤ Α.Ε.	Ελλάδα	51,00%	Εμπορία μετάλλων
ΑΚΡΟ Α.Ε.Β.Ε.	Ελλάδα	96,59%	Βιομηχανία πρεσαριστών εξαρτημάτων
SOΦΙΑ ΜΕΔ S.A.	Βουλγαρία	100,00%	Επεξεργασία χαλκού, κραμάτων χαλκού και ψευδαργύρου
METAL AGENCIES L.T.D.	Ηνωμένο Βασίλειο	49,51%	Εμπορία μετάλλων
BELANTEL HOLDINGS L.T.D.	Κύπρος	100,00%	Εμπορία μετάλλων
METAL GLOBE D.O.O.	Σερβία	51,76%	Εμπορία μετάλλων
COPPERPROM Ε.Π.Ε.	Ελλάδα	69,01%	Έρευνα αγοράς, διαφήμιση, διοργάνωση εκδηλώσεων, εκπαίδευση
FITCO Α.Ε.	Ελλάδα	100,00%	Επεξεργασία μετάλλων
TECHOR S.A.	Ελλάδα	68,97%	Παραγωγή και εμπορία
ΧΑΜΠΑΚΗΣ Ε.Π.Ε. ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΙ	Ελλάδα	100,00%	Εμπορία μετάλλων
ΔΙΑΠΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	Ελλάδα	33,33%	Εμπορία υγραερίων
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	Ελλάδα	30,44%	Έρευνα στον τομέα των μετάλλων
ΒΙΞΑΛ Α.Ε. (πρώην Ε.Π.Ε.)	Ελλάδα	26,67%	Εμπορία, μεταφορές και πρακτορεύσεις
S.C. STEELMET ROMANIA S.A.	Ρουμανία	40,00%	Εμπορία μετάλλων
TEPRO METALL AG	Γερμανία	36,21%	Εμπορία μετάλλων
ΧΑΛΚΟΡ ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.	Ελλάδα	70,00%	Έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων χαλκού και κραμάτων χαλκού
HALCORAL SH.PK	Αλβανία	100,00%	Εμπορία μετάλλων

3. Σταθμοί στην ιστορία του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ

Έναρξη λειτουργίας της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΧΑΛΚΟΥ και εκκίνηση των παραγωγικών δραστηριοτήτων στις νεοιδρυθείσες βιομηχανικές εγκαταστάσεις της VIOHALCO στον Ταύρο.

Τα τμήματα έλασης και διέλασης της BIEM ενσωματώνονται στη ΧΑΛΚΟΡ μεταφέροντας και την εμπειρία της VIOHALCO.

Οι μετοχές της ΒΕΚΤΩΡ εισάγονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών προς διαπραγμάτευση.

Η εταιρία ICME ECAB, με έδρα στη Ρουμανία και κύριο αντικείμενο την παραγωγή καλωδίων και πλαστικών και ελαστικών μιγμάτων εισέρχεται στον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ.

1937 • 1976 • 1981 • 1990-95 • 1996 • 1997 • 1999 •

Συστήνεται η εταιρία ΧΑΛΚΟΡ και ξεκινά η κατασκευή μηχανημάτων και πλακών στη μονάδα παραγωγής της στα Οινόφυτα.

Η ΧΑΛΚΟΡ εισφέρει στην εταιρία ΒΕΚΤΩΡ τα μηχανήματα ελάσεως και αυτή ξεκινά τις λειτουργικές της δραστηριότητες στους κλάδους έλασης, εξέλασης και κοπής σε προϊόντα χαλκού και σε άλλα κράματα.

Συγχώνευση της ΒΕΚΤΩΡ με τη ΧΑΛΚΟΡ και μετονομασία σε ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. Η ΧΑΛΚΟΡ αποκτά ποσοστό 4,99% των μετοχών της εισηγμένης εταιρίας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ.

Ξεκινά η δραστηριότητα των καινούριων εγκαταστάσεων της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ στη Θήβα και αρχίζει η λειτουργία της παραγωγής στη γραμμή καλωδίων Υψηλής Τάσης.

Έναρξη της παραγωγικής δραστηριότητας στη νέα γραμμή καλωδίων Υψηλής και Υπερυψηλής Τάσης 400 kV.

Η εταιρία FULGOR εισάγεται στον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ισχυροποιώντας τον σε επίπεδο τεχνολογίας και παραγωγικής ικανότητας στον τομέα των υποβρυχίων καλωδίων και καλωδίων υψηλής τάσης.

Με την ολοκλήρωση της επένδυσης της FULGOR, ο Όμιλος αναδεικνύεται σε έναν από τους λίγους διεθνώς παραγωγούς υποβρυχίων καλωδίων υψηλής τάσης.

2000 • 2003 • 2005 • 2008 • 2010 • 2011 • 2012 • 2013

- Η ΧΑΛΚΟΡ αποκτά την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ.Σ
- Η SOFIA MED, θυγατρική του ομίλου στη Βουλγαρία, αποκτά το πάγιο ενεργητικό της KOZM.
- Η κατασκευή των προϊόντων έλασης χαλκού και ορείχαλκου μεταφέρεται στις εγκαταστάσεις της SOFIA MED.
- Αρχίζει η υλοποίηση εκτεταμένου επενδυτικού προγράμματος για την αναδιοργάνωση και εξέλιξη των βιομηχανικών εγκαταστάσεων του Ομίλου.

- Αρχίζει η παραγωγή των προϊόντων έλασης τιτανιούχου ψευδαργύρου από τη βιομηχανική μονάδα της ΧΑΛΚΟΡ στον Ταύρο.
- Ξεκινά η πώληση των νέων πρωτοποριακών σωλήνων CUSMART®.

- Η εταιρία FITCO, θυγατρική του Ομίλου, εισάγει στην παραγωγική της δραστηριότητα το τμήμα ράβδων και σωλήνων ορείχαλκου της ΧΑΛΚΟΡ.
- Κλείνει ο κύκλος του εκτεταμένου επενδυτικού προγράμματος του Ομίλου που είχε διάρκεια 10 χρόνια και ουσιαστικά μετέλαξε την παραγωγική του βάση προσδίδοντάς της πιο ανταγωνιστικά θεμέλια.

- Οι λειτουργικές δραστηριότητες της FULGOR εντάσσονται πλήρως στον Όμιλο και ξεκινά η σχετική αναδιοργάνωση του προϊόντικού χαρτοφυλακίου. Αρχίζει η εφαρμογή επενδυτικού προγράμματος στο εργοστάσιο της εταιρίας στο Σουσάκι Κορινθίας.
- Ξεκινά η πώληση των επιμεταλλωμένων χαλκοσωλήνων και του χαλκοσωλήνα TALOS GEOTHERM.
- Ξεκινά νέο επενδυτικό πρόγραμμα στην SOFIA MED για την ενίσχυση της παραγωγικής βάσης στον τομέα των προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

4. Φιλοσοφία και Στρατηγική


Με στόχο την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του Ομίλου αλλά και τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των παραγωγικών και λειτουργικών συνεργιών που αναπτύσσονται μεταξύ της ΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της, κάθε επιχειρηματική απόφαση αλλά και κάθε επιχειρησιακή πρωτοβουλία πραγματοποιείται στη βάση των ακόλουθων πυλώνων μακροπρόθεσμης στρατηγικής ανάπτυξης:

- Εστίαση στην έρευνα και την ανάπτυξη με στόχο την δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων.
- Συνολικός πελατοκεντρικός προσανατολισμός σε κάθε λειτουργική ενότητα του Ομίλου από την παραγωγή μέχρι και τις πωλήσεις.
- Αδιαπραγμάτευτη διατήρηση της υψηλής ποιότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών που προσφέρει ο Όμιλος.
- Συνεχής εστίαση στην ενίσχυση της παραγωγικής βάσης του Ομίλου, τόσο σε επίπεδο αποτελεσματικότητας όσο και σε επίπεδο δυναμικότητας.
- Διεθνής εμπορικός προσανατολισμός με έμφαση στις αγορές που παρουσιάζουν ελκυστικά εμπορικά χαρακτηριστικά.
- Έμφαση στην ασφάλεια του ανθρώπινου δυναμικού και συνεχείς προσπάθειες διατήρησης ενός ουσιαστικά ανθρωποκεντρικού εργασιακού περιβάλλοντος
- Υπεύθυνη ανάπτυξη με σεβασμό προς το περιβάλλον και τις κοινωνίες που φιλοξενούν τις δραστηριότητες του Ομίλου.

Σε μεσοπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα οι βασικές στρατηγικές κατευθύνσεις για την ΧΑΛΚΟΡ και τις θυγατρικές της είναι οι ακόλουθες:

■ Χαρτοφυλάκιο Προϊόντων & Υπηρεσιών

- Κεφαλαιοποίηση των επενδύσεων που έχει κάνει ο Όμιλος σε επίπεδο έρευνας και τεχνολογίας για την ανάπτυξη νέων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Περαιτέρω ενδυνάμωση των συνεργασιών με το ΕΛΚΕΜΕ (Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων) και ενίσχυση των προσπαθειών του τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης της ΧΑΛΚΟΡ.
- Εστίαση στην παροχή εξαιρετικών υπηρεσιών πριν και μετά την πώληση για το σύνολο των προϊόντων που προσφέρει ο Όμιλος στους πελάτες του.
- Ουσιαστική επικέντρωση στους βιομηχανικούς πελάτες του Ομίλου μέσα από το χτίσιμο μακροπρόθεσμων λειτουργικών σχέσεων.
- Κεφαλαιοποίηση σε όρους πωλήσεων της αναδιαμόρφωσης της παραγωγικής βάσης του Ομίλου.



Εστίαση στην έρευνα και την ανάπτυξη με στόχο την δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων

20
13

ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

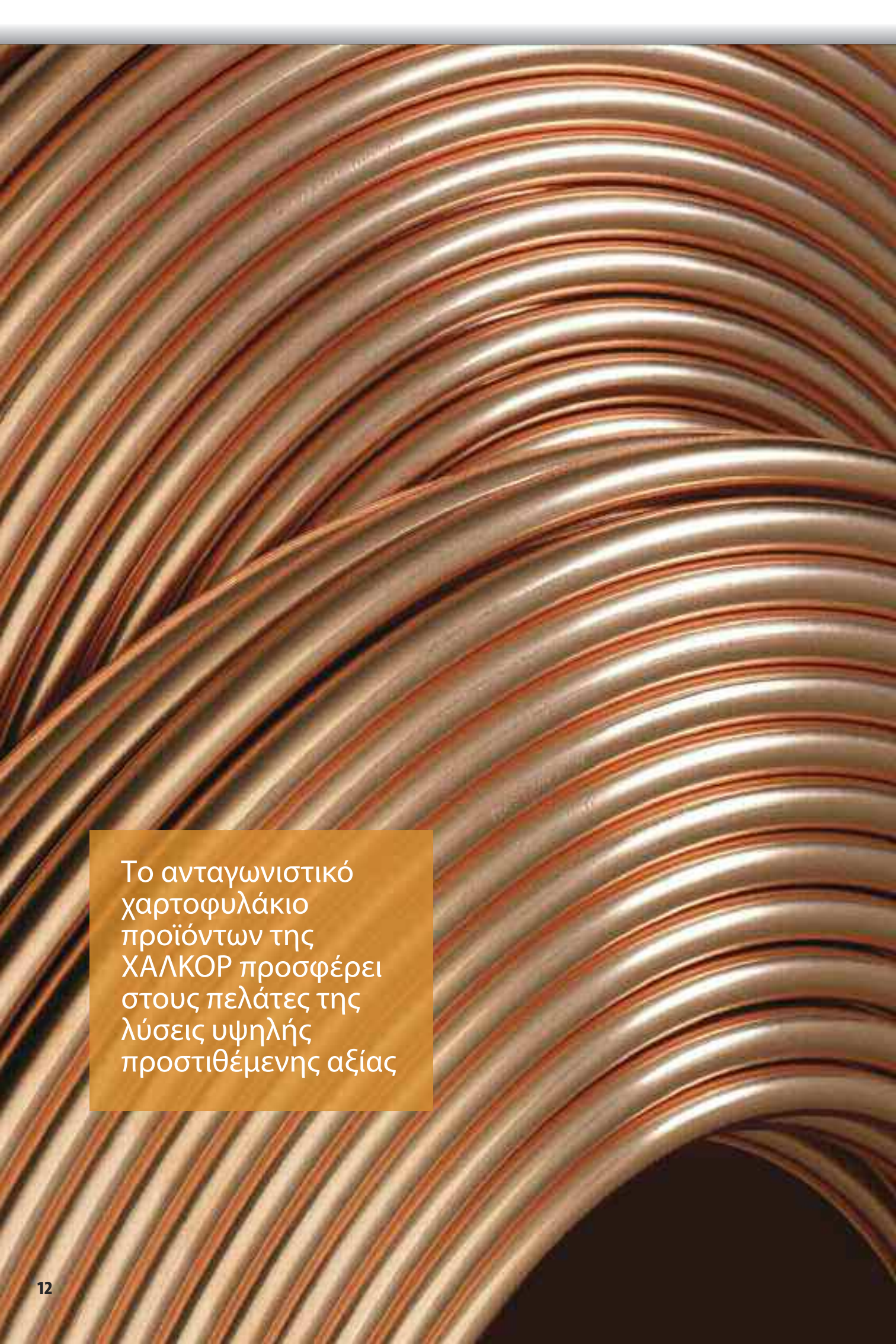
- Περαιτέρω βελτίωση του μίγματος πωλήσεων μέσα από την έμφαση σε προϊόντα με υψηλά περιθώρια κερδοφορίας και ικανοποιητικά δεδομένα ζήτησης, όπως τα προϊόντα έλασης χαλκού και ορειχάλκου που προορίζονται για χρήση στη βιομηχανία, τα ειδικά κράματα χαλκού, τα υποβρύχια καλώδια και οι βιομηχανικοί σωλήνες χαλκού.
- Ενίσχυση των προσπαθειών εμπορικής προώθησης των καινοτόμων προϊόντων του Ομίλου όπως οι σωλήνες TALOS GEOTHERM, TALOS FORM, TALOS ECUTHERM LINESETS καθώς και οι επιμεταλλωμένοι χαλκοσωλήνες.
- Αξιοποίηση των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων του Ομίλου στον τομέα των υποβρυχίων καλωδίων μετά και την ολοκλήρωση της επένδυσης της θυγατρικής εταιρίας FULGOR.

■ Εμπορική Ανάπτυξη & Αγορές

- Εμπορική επέκταση στις αγορές του εξωτερικού μέσα από αυτόνομη ανάπτυξη των εταιριών του Ομίλου. Έμφαση στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ηπείρου, των ΗΠΑ, της Μέσης Ανατολής και της Β. Αφρικής.
- Κεφαλαιοποίηση των εμπορικών ευκαιριών που προσφέρονται από τη συγκέντρωση του κλάδου σε διεθνές επίπεδο.
- Περαιτέρω ενίσχυση της πελατειακής βάσης του Ομίλου εκτός των ελληνικών συνόρων, τόσο σε παραδοσιακές αγορές όσο και σε νέες. Προσέγγιση απευθείας από το στελεχιακό δυναμικό της ΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της και όχι μέσω ενδιάμεσων εμπορικών πρακτορείων.
- Κεφαλαιοποίηση εμπορικών συνεργιών εντός του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.
- Διεύρυνση της παρουσίας του Ομίλου σε αγορές όπως οι σωλήνες Do - It - Yourself (DIY) στη Γαλλία, τη Γερμανία και το Βέλγιο και οι σωλήνες εγκαταστάσεων (σωλήνες ύδρευσης) στην Ιταλία και τη Σκανδιναβία.

■ Παραγωγική Δραστηριότητα

- Καλύτερος προγραμματισμός παραγωγής μέσα από την υιοθέτηση αυτοματισμών και την εγκατάσταση λογισμικού που θα επιτρέψει τη βελτίωση του προγραμματισμού παραγωγής και της παρεχόμενης πληροφόρησης, την καλύτερη διαχείριση υλών, τη μείωση της κοστολογικής βάσης και την πιο αποτελεσματική διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης.
- Βελτίωση του συντελεστή επιστροφής.
- Αύξηση του scrap ως πρώτη ύλη στην παραγωγική διαδικασία των προϊόντων όπου αυτό είναι εφικτό με στόχο τον περιορισμό της εξάρτησης από το πρωτογενές μέταλλο.
- Διατήρηση της υψηλής ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων και υλοποίηση επενδύσεων που θα επιτρέψουν τον πλήρη έλεγχο σε παραγωγικό επίπεδο.



Το ανταγωνιστικό
χαρτοφυλάκιο
προϊόντων της
ΧΑΛΚΟΡ προσφέρει
στους πελάτες της
λύσεις υψηλής
προστιθέμενης αξίας

5. Προϊόντα

■ Εισαγωγή

Έχοντας εδραιώσει τη θέση του στις διεθνείς αγορές προϊόντων χαλκού, ο Όμιλος προσφέρει στο διευρυμένο πελατολόγιό του μια μεγάλη οικογένεια προϊόντων που βρίσκουν εφαρμογή μεταξύ άλλων στη θέρμανση, στην πυρόσβεση και στην ύδρευση, στη ναυπηγική και στην αυτοκινητοβιομηχανία, στα βιομηχανικά δίκτυα και τους εναλλάκτες θερμότητας αλλά και ευρύτερα σε αρκετούς κλάδους της βιομηχανίας και στη δόμηση.

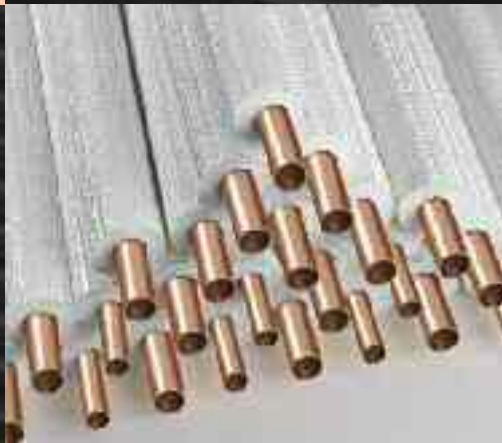
Οι βασικές κατηγορίες προϊόντων του Ομίλου είναι οι ακόλουθες:

- Σωλήνες χαλκού και ορειχάλκου
- Προϊόντα έλασης χαλκού, ορειχάλκου, τιτανιούχου ψευδαργύρου και ειδικών κραμάτων
- Προϊόντα διέλασης χαλκού και ορειχάλκου
- Καλώδια διαφόρων τύπων και σύρματα περιελίξεω

■ Προϊοντικές λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας

Το ανταγωνιστικό χαρτοφυλάκιο προϊόντων της ΧΑΛΚΟΡ προσφέρει στους πελάτες της λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας. Σε αυτό συγκαταλέγονται ενδεικτικά τα εξής καινοτόμα προϊόντα:

- **TALOS ECUTHERM®:** Επενδυμένος σωλήνας χαλκού, ο οποίος προσφέρεται μονωμένος για εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης, αφού επιτρέπει ουσιαστική εξοικονόμηση ενέργειας.
- **CUSMART®:** Το 2013, έπειτα από διαδικασία πολλών ετών, ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ κατοχύρωσε την πατέντα για την παραγωγή και διάθεση του σωλήνα CUSMART. Πρόκειται για σωλήνα χαλκού με επικάλυψη από ειδικό μίγμα PE, που εξασφαλίζει ταχύτητα στην εγκατάσταση και έχει χαμηλό κόστος. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικός στο χρόνο, εύκαμπτος και δεν παρουσιάζει το φαινόμενο της «μνήμης» ενώ διατηρεί όλα τα πλεονεκτήματα της χρήσης του χαλκοσωλήνα.
- **TALOS® Linesets:** Η σειρά προϊόντων TALOS® Linesets έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση σε συστήματα κλιματισμού και περιλαμβάνει σωλήνες χαλκού με διαμορφωμένα άκρα για ευκολότερη σύνδεση. Η συγκεκριμένη σειρά συνδυάζει τα μοναδικά πλεονεκτήματα αντοχής και υψηλής απόδοσης του χαλκού με ένα σύστημα σωλήνων που εξασφαλίζει χαμηλά κόστη και μικρότερους χρόνους εγκατάστασης.
- **TALOS FORM:** Οι σωλήνες χαλκού TALOS FORM αποτελούν ουσιαστικά μια κατηγορία προϊόντων με συγκεκριμένες προδιαγραφές για ένα προϊόν που καλύπτει τις ανάγκες των κατασκευαστών εξαρτημάτων boilers. Οι σωλήνες αυτής της κατηγορίας έχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις μορφοποίησης.
- **Επιμεταλλωμένοι χαλκοσωλήνες TALOS PLATED:** Χρησιμοποιούνται κυρίως σε συστήματα ύδρευσης και θέρμανσης. Είναι καλαίσθητοι και ταυτόχρονα ανθεκτικοί στη διάβρωση λόγω των ιδιοτήτων του χαλκού και την εξωτερική επίστρωση που χαρίζουν την ιδιαίτερη εντυπωσιακή όψη στην επιφάνειά τους στο χρώμα του inox. Ενδείκνυνται για νέες κατασκευές και εργασίες ανακαίνισης.
- **TALOS GEOTHERM®:** Πρόκειται για χαλκοσωλήνες PE-RT. Λόγω των ιδιαίτερων ιδιοτήτων τους προτιμούνται αντί των συνηθισμένων πλαστικών σωλήνων, ενώ χρησιμοποιούνται ευρέως σε γεωθερμικές εφαρμογές για τη φυσική θέρμανση κτιρίων, συμβάλλοντας στη παραγωγή θερμότητας με μέσα φιλικά προς το περιβάλλον.
- **Σωλήνες INNER GROOVED:** Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ συμπεριλαμβάνεται Πανευρωπαϊκά στους ελάχιστους οίκους που έχουν την τεχνογνωσία και την τεχνολογική ικανότητα να κατασκευάσουν σωλήνες INNER GROOVED διατομής 5 mm. με τεχνολογία MICRO GROOVE πέραν του συνόλου των profiles που στην αγορά επι δεκαετίες διατίθενται. Οι συγκεκριμένοι σωλήνες έχουν εσωτερικές ραβδώσεις και ελάχιστο πάχος τοιχωμάτων 0,25mm. και εγγυώνται υψηλότερες αποδόσεις και μειωμένη κατανάλωση. Η εφαρμογή τους είναι ευρέως διαδεδομένη στην απαιτητική βιομηχανία των κλιματιστικών.

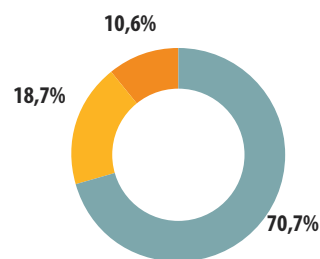


■ Ισχυρή διεθνής εμπορική παρουσία

Με εμπορική πολιτική που έχει ξεκάθαρα εξωστρεφή προσανατολισμό πέραν των ελληνικών συνόρων, ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ έχει διαμορφώσει μακρόχρονες σχέσεις με μεγάλους πελάτες του εξωτερικού. Οι σχέσεις αυτές βασίζονται όχι μόνο στην εξαιρετική ποιότητα και τα ιδιαίτερα ανταγωνιστικά χαρακτηριστικά των προϊόντων του Ομίλου αλλά και στο εύρος των υπηρεσιών που προσφέρει η ΧΑΛΚΟΡ πριν και μετά την πώληση.

Στη χρήση 2013 οι πωλήσεις του Ομίλου προς την ελληνική αγορά ανήλθαν σε 10,6% επί του ενοποιημένου κύκλου εργασιών και το υπόλοιπο 89,4% πραγματοποιήθηκε στο εξωτερικό. Ειδικότερα, ποσοστό 70,7% των πωλήσεων αφορούσε στις λοιπές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ποσοστό 8,5% στις λοιπές ευρωπαϊκές χώρες, 4,4% στην Ασία, 3,9% στην Αμερική, 1,7% στην Αφρική και 0,2% στην Ωκεανία. Ταυτόχρονα, ο Όμιλος διατηρεί μεγάλα μερίδια αγοράς σε Πανευρωπαϊκό επίπεδο τα οποία διαμορφώνονται σε 15% στις λάμες χαλκού, 14% στους σωλήνες χαλκού και 13% στα προϊόντα έλασης χαλκού για εφαρμογές στέγασης.

Γεωγραφική Κατανομή Ενοποιημένου Κύκλου Εργασιών



▶ Λοιπή Ευρωπαϊκή Ένωση ▶ Ελλάδα
▶ Λοιπές Χώρες

■ Οικογένειες Προϊόντων

Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ παράγει τα ακόλουθα προϊόντα:

Σωλήνες

Σωλήνες Χαλκού

Οι σωλήνες χαλκού εξυπηρετούν ανάγκες στην κατασκευή δικτύων ύδρευσης, θέρμανσης, φυσικού αερίου πυρόσβεσης και βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Επίσης, προτιμώνται ιδιαίτερα από την βιομηχανία παρασκευής κλιματιστικών και εναλλακτών θερμότητας ενώ χρησιμοποιούνται και σε εφαρμογές όπως τα εξαρτήματα, οι ακροδέκτες, οι ηλιακοί συλλέκτες και τα ιατρικά αέρια. Διατίθενται στην αγορά με τις εμπορικές ονομασίες TALOS® και CUSMART® και οι σειρές προϊόντων τους παρατίθενται παρακάτω:

Σωλήνας	Χρήση
TALOS	Δίκτυα Ύδρευσης, Θέρμανσης, Φυσικού Αερίου, Πυρόσβεσης, Εγκαταστάσεις Κλιματισμού
TALOS Επενδυμένοι	Δίκτυα Ύδρευσης, Θέρμανσης, Φυσικού Αερίου
TALOS GAS	Δίκτυα Φυσικού Αερίου
TALOS MED	Δίκτυα Ιατρικών Αερίων
TALOS ECUTHERM	Δίκτυα Ύδρευσης, Θέρμανσης, Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Ψύξης, Ηλιακά Συστήματα, Δίκτυα Ατμού, Βιομηχανικά Δίκτυα
TALOS ECUTHERM 2	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Ψύξης
TALOS ECUTHERM SOLAR	Ηλιακές Εγκαταστάσεις
CUSMART	Ύδρευση, Θέρμανση, Ενδοδαπέδια Θέρμανση & Δροσισμός
ACR TALOS	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Ψύξης
ACR TALOS INNER GROOVED	Εναλλάκτες θερμότητας, Συσκευές κλιματισμού και Ψύξης
TALOS SOLAR Plus	Ηλιακοί Απορροφητές
TALOS GEOTHERM	Γεωθερμικές Εφαρμογές



Σωλήνες Ορειχάλκου

Στην κατηγορία των σωλήνων ορειχάλκου συγκαταλέγονται τα εξής προϊόντα:

- **Σωλήνες ορειχάλκου χωρίς ραφή:** Χρησιμοποιούνται στην αυτοκινητοβιομηχανία, στην αρχιτεκτονική, στη διακόσμηση και στην κατασκευή επίπλων, φωτιστικών και μεταλλικών εξαρτημάτων.
- **Σωλήνες ορειχάλκου με ραφή:** Χρησιμοποιούνται ευρέως στη ναυπηγική, στην αυτοκινητοβιομηχανία, στη χημική βιομηχανία και στην κατασκευή υδραυλικών εξαρτημάτων και εναλλακτών θερμότητας.

Εξαρτήματα TALOS®

Πρόκειται για κολλητά και πρεσσαριστά χάλκινα εξαρτήματα για διασύνδεση χαλκοσωλήνων, που κυκλοφορούν στην αγορά με την εμπορική ονομασία TALOS FITTINGS.

Προϊόντα Έλασης

Στην κατηγορία προϊόντων έλασης συγκαταλέγονται ταινίες, φύλλα, δίσκοι και πλάκες χαλκού, φύλλα και ταινίες τιτανιούχου ψευδαργύρου καθώς και ειδικά κράματα χαλκού.

Προϊόντα έλασης χαλκού για αρχιτεκτονικές εφαρμογές

Ο Όμιλος παράγει φύλλα και ταινίες χαλκού για εξωτερικές επενδύσεις κτιρίων, στέγες, υδρορροές, καπνοδόχους και φεγγίτες, προϊόντα έλασης χαλκού για συλλέκτες ηλιακής ενέργειας, boilers καθώς και για ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές κατασκευές. Τα προϊόντα πληρούν τις ποιοτικές προδιαγραφές των προτύπων EN 1652 και EN 1172 και διατηρούν την εμπορική ονομασία DOMA®.

Προϊόντα έλασης τιτανιούχου ψευδαργύρου για αρχιτεκτονικές εφαρμογές

Τα προϊόντα της συγκεκριμένης κατηγορίας διαθέτουν βέλτιστες μηχανικές ιδιότητες, αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα στον χρόνο και χαρακτηριστική ευελιξία στην εγκατάσταση. Πιο συγκεκριμένα, ο Όμιλος παράγει φύλλα και ταινίες τιτανιούχου ψευδαργύρου, τα οποία κυκλοφορούν επίσης με την εμπορική ονομασία DOMA® και έχουν εφαρμογές στη μεταποιητική βιομηχανία και στη δόμηση, καλύπτοντας ανάγκες στην κατασκευή στεγών, εξωτερικών επικαλύψεων και εσωτερικών επενδύσεων κτιρίων.

Προϊόντα έλασης χαλκού και ορειχάλκου για βιομηχανικές εφαρμογές

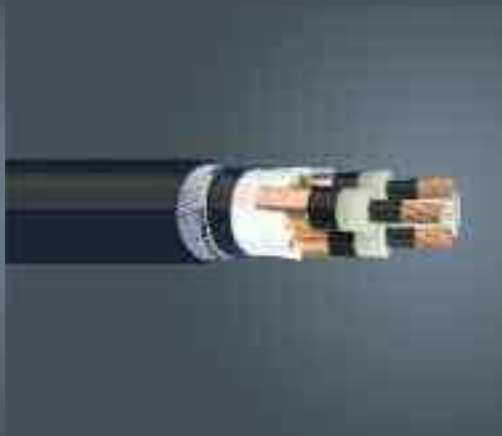
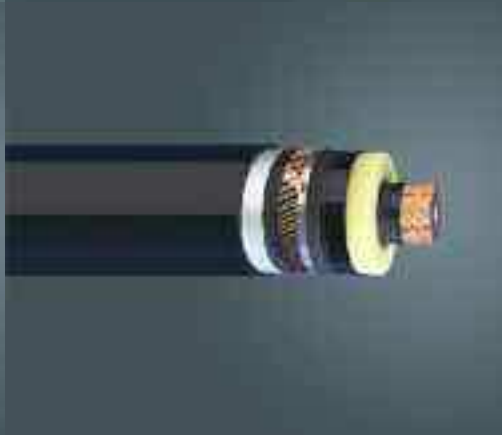
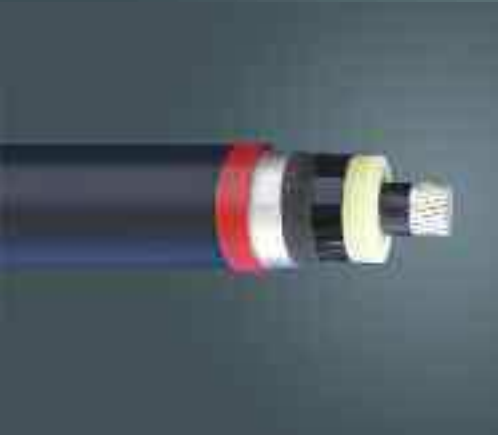
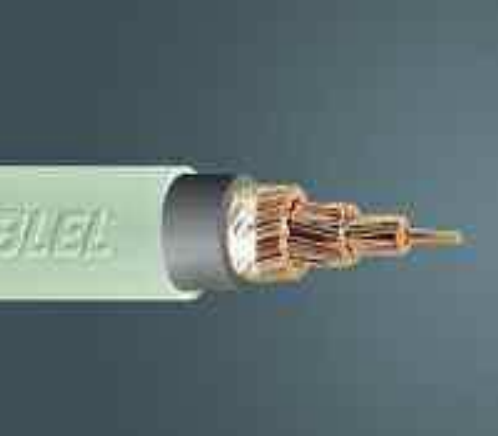
Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ παράγει μεταξύ άλλων ταινίες, φύλλα, δίσκους και πλάκες ορειχάλκου για χρήση σε μια σειρά από εφαρμογές στην αμυντική, πετροχημική, ηλεκτρική, πυρηνική, ναυπηγική και ιατρική βιομηχανία, στην αυτοκινητοβιομηχανία, στην κατασκευή ελατηρίων, λεβήτων, ηλιακών συλλεκτών και στοιχείων, περιελιγμένων καλωδίων υψηλής συχνότητας, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Τα προϊόντα έλασης χαλκού και ορειχάλκου για βιομηχανικές εφαρμογές παράγονται ανά περίπτωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 1652, EN 1653, EN 13599 και EN 1654.

Ειδικά κράματα

Ως ειδικά κράματα αναφέρονται τα κράματα χαλκού με ψευδάργυρο, για κυάθια και δίσκους, καθώς και κράματα χαλκού-νικελίου, χαλκού-νικελίου-ψευδαργύρου και χαλκού-αλουμινίου-νικελίου για την παραγωγή κερμάτων.

Προϊόντα Διέλασης

Στην κατηγορία προϊόντων διέλασης της ΧΑΛΚΟΡ συγκαταλέγονται λάμες και ράβδοι χαλκού καθώς και λάμες, ράβδοι και προφίλ ορειχάλκου, που δίνουν εγγυημένες λύσεις σε αρχιτεκτονικές, ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εφαρμογές καθώς και σε εφαρμογές διακόσμησης.





Καλώδια

Στον τομέα των καλωδίων το προϊόντικό χαρτοφυλάκιο του Ομίλου περιλαμβάνει μια σειρά από τύπους καλωδίων που πωλούνται με τη διεθνώς κατοχυρωμένη εμπορική ονομασία CABLEL® καθώς και μια ευρεία ποικιλία αγωγών, συρμάτων περιελίξεων καθώς και πλαστικών και ελαστικών μιγμάτων που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή καλωδίων, σωλήνων και πλαστικών και ελαστικών προφίλ. Στην παραγωγή των ανωτέρω προϊόντων δραστηριοποιούνται οι εταιρίες ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ, FULGOR και ICME ECAB.

Έχοντας ολοκληρώσει επιτυχημένα ένα εκτεταμένο επενδυτικό πρόγραμμα, η θυγατρική εταιρία FULGOR συγκαταλέγεται πλέον ανάμεσα στους λίγους κατασκευαστές παγκοσμίως που μπορούν και παράγουν υποβρύχια καλώδια υψηλής τάσης.

Η τεχνική υποστήριξη κατά τη σχεδίαση και παραγωγή μέρους των προϊόντων του Ομίλου πραγματοποιείται από μεγάλους οίκους του εξωτερικού, όπως η VISCAS Corporation, συντελώντας στην υψηλή προστιθέμενη αξία τους σε ότι αφορά την αποδοτικότητα και τις άριστες τεχνικές προδιαγραφές.

Η προϊόντική κατηγορία των καλωδίων χωρίζεται στις ακόλουθες υποκατηγορίες:

- **Υποβρύχια καλώδια:** υποβρύχια καλώδια ενέργειας μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης, υποβρύχια καλώδια οπτικών ινών, σύνθετα υποβρύχια καλώδια (ενέργειας και οπτικών ινών).
- **Καλώδια ισχύος:** καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, καλώδια ελέγχου, καλώδια βιομηχανικών χρήσεων και εξωτερικών εγκαταστάσεων, καλώδια βραδύκαυστα-πυράντοχα-ελεύθερα αλογόνων, καλώδια μέσης τάσης, καλώδια υψηλής και υπερύψηλης τάσης, καλώδια πλοίων και αγωγοί Cu (γείωσης), Al, ACSR.
- **Καλώδια τηλεπικοινωνιών και μεταφοράς δεδομένων:** συμβατικά τηλεφωνικά καλώδια, καλώδια τηλεφωνικών κέντρων, καλώδια μεταφοράς δεδομένων, καλώδια οπτικών ινών (μονότροπων και πολύτροπων), υποβρύχια καλώδια καθώς και καλώδια σηματοδότησης.
- **Σύρματα περιελίξεων:** σύρματα για ηλεκτροκινητήρες και μετασχηματιστές, καθώς και σύρματα χαλκού για γειώσεις και κυτιοποιία.
- **Πλαστικά και ελαστικά μίγματα:** πλαστικά μίγματα με βάση το PVC, πλαστικά μίγματα με βάση τις πολυολεφίνες και ελαστικά μίγματα.

Στις δραστηριότητες του Ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ περιλαμβάνεται και η παροχή ολοκληρωμένων λύσεων σε μεγάλα έργα εγκατάστασης καλωδίων. Συγκεκριμένα, ο Όμιλος ασχολείται με όλα τα στάδια της διαδικασίας αυτών, από το σχεδιασμό και την παραγωγή των καλωδίων μέχρι τη μεταφορά, την εγκατάσταση, τη συντήρηση και την εκπαίδευση.



6. Παραγωγικές Μονάδες Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ

Η αδιαπραγμάτευτη ποιότητα και η αξιοπιστία των προϊόντων και των υπηρεσιών του Ομίλου αποτελούν τη βάση, πάνω στην οποία ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ δημιουργεί ισχυρούς δεσμούς συνεργασίας με μεγάλους πελάτες στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Το παραγωγικό υπόβαθρο της ΧΑΛΚΟΡ και των θυγατρικών της εταιριών περιλαμβάνει 9 βιομηχανικές μονάδες στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία και τη Ρουμανία, οι οποίες είναι σε θέση να παραδώσουν καινοτόμα προϊόντα με σταθερά υψηλά ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Παραγωγικές Εγκαταστάσεις Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ

Παραγωγική Μονάδα	Τοποθεσία	Αντικείμενο Παραγωγής
Εργοστάσιο Χυτηρίων ΧΑΛΚΟΡ	Οινόφυτα	Ημιέτοιμα προϊόντα (μιγιέτες και πλάκες), Χελώνες ορειχάλκου
Εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού ΧΑΛΚΟΡ	Οινόφυτα	Σωλήνες χαλκού για θέρμανση, ύδρευση, ψύξη, μεταφορά φυσικού αερίου, κλιματισμό και βιομηχανική χρήση
Εργοστάσιο Διέλασης Ράβδων και Σωλήνων Ορειχάλκου FITCO	Οινόφυτα	Έτοιμα προϊόντα ορειχάλκου (ράβδοι, προφίλ, λάμες, σύρματα και σωλήνες)
Εργοστάσιο Επεξεργασίας Χαλκού SOFIA MED	Σόφια (Βουλγαρία)	Πλατέα προϊόντα χαλκού, ορειχάλκου, ψευδαργύρου και ειδικών κραμάτων, ράβδοι και λάμες χαλκού
Εργοστάσιο Καλωδίων Ενέργειας & Οπτικών Ινών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	Θήβα	Καλώδια ενέργειας χαμηλής, μέσης, υψηλής & υπερυψηλής τάσης, καλώδια οπτικών ινών, αγωγοί χαλκού και αλουμινίου
Εργοστάσιο Χάλκινων Αγωγών και Συρμάτων περιελίξεων ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	Λειβαδιά	Αγωγοί γειώσεως, εναέριοι αγωγοί και σύρματα περιελίξεων
Εργοστάσιο Πλαστικών και Ελαστικών Μιγμάτων ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	Οινόφυτα	Ελαστικά και πλαστικά μίγματα για την τροφοδοσία των γραμμών μόνωσης, γόμωσης και μανδουών για τα τελικά καλώδια
Εργοστάσιο Καλωδίων ICME ECAB	Βουκουρέστι (Ρουμανία)	Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, ενέργειας, ελέγχου, βιομηχανικών χρήσεων και εξωτερικών εγκαταστάσεων, βραδύκαυστα, πυράντοχα καθώς επίσης και πλαστικά και ελαστικά μίγματα
Εργοστάσιο Καλωδίων FULGOR	Σουσακί Κορινθίας	Καλώδια ενέργειας χαμηλής, μέσης, υψηλής τάσης, υποβρύχια καλώδια, σύρμα χαλκού Ø8, σύρμα αλουμινίου Ø9,5

Εργοστάσιο Χυτηρίων ΧΑΛΚΟΡ (Οινόφυτα)

Συνολική έκταση: 51.213 τ.μ.

Επιφάνεια κτιρίων: 11.638 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 235.000 τόνοι ετησίως

Το χυτήριο της ΧΑΛΚΟΡ στα Οινόφυτα, λειτουργεί με φυσικό αέριο, μειώνοντας έτσι τις εκπομπές αερίων ρύπων και παράγει μιγιέτες και πλάκες χαλκού, ορειχάλκου και λοιπών κραμάτων.

Η μονάδα δραστηριοποιείται στην παραγωγή ημιέτοιμων προϊόντων για τις υπόλοιπες μονάδες του Ομίλου διεθέτοντας:

- 2 γραμμές ημισυνεχούς τήξης και χύτευσης μπιγетών ορειχάλκου (τόσο για μολυβδούχους όσο και για καθαρούς ορείχαλκους).
- 1 γραμμή για την παραγωγή πλάκας τιτανιούχου ψευδαργύρου.
- 1 γραμμή για την παραγωγή πλάκας από ειδικά κράματα.
- 1 γραμμή συνεχούς κατακόρυφης τήξης και χύτευσης μπιγетών χαλκού.
- 1 γραμμή συνεχούς τήξης, χύτευσης και εν σειρά έλασης για την παραγωγή σύρματος χαλκού Φ8.

Ειδικότερα, στο εργοστάσιο παράγονται μπιγетές και πλάκες χαλκού, ορειχάλκου και λοιπών κραμάτων. Η μονάδα διαθέτει κέντρο συλλογής και διαλογής σκραπ χαλκού και κραμάτων χαλκού και είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007 και OHSAS 18001.

Εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού ΧΑΛΚΟΡ (Οινόφυτα)

Συνολική έκταση: 198.061 τ.μ.

Επιφάνεια κτιρίων: 67.414 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 75.000 τόνοι ετησίως

Το εργοστάσιο σωλήνων χαλκού του Ομίλου στα Οινόφυτα ασχολείται με την επεξεργασία μπιγетών χαλκού και στις εγκαταστάσεις του παράγονται τα εξής προϊόντα:

- Σωλήνες χαλκού, σε ευθύγραμμο μήκη και σε ρόλους, σκληροί, ημίσκληροι ή μαλακοί.
- Επενδυμένοι σωλήνες χαλκού.
- Σωλήνες χαλκού ειδικών χρήσεων.

Τα προϊόντα αυτά αποτελούν αξιόπιστη επιλογή, παρέχοντας λύσεις σε ανάγκες κατασκευής δικτύων θέρμανσης, ύδρευσης και ψύξης και δικτύων μεταφοράς φυσικού αερίου και χρησιμοποιούνται σε γενικές βιομηχανικές εφαρμογές.

Το εργοστάσιο σωλήνων χαλκού στα Οινόφυτα διαθέτει έναν από τους πιο αποτελεσματικούς μηχανολογικούς εξοπλισμούς στην Ευρώπη και είναι από τις λίγες μονάδες που διαθέτουν την ικανότητα να παράγουν σωλήνες με εσωτερικές ραβδώσεις και τοιχώματα μικρού πάχους, που χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία κατασκευής εναλλακτών θερμότητας.

Οι εγκαταστάσεις είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007 και OHSAS 18001.

Εργοστάσιο Διέλασης Ράβδων και Σωλήνων Ορειχάλκου FITCO (Οινόφυτα)

Συνολική έκταση: 57.980 τ.μ.

Επιφάνεια κτιρίων: 23.120 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 40.000 τόνοι ετησίως

Η εργοστασιακή μονάδα της FITCO στα Οινόφυτα παράγει, μέσω θερμής ή ψυχρής διέλασης, χρησιμοποιώντας ως βασική πρώτη ύλη το σκραπ ορειχάλκου, τα κάτωθι προϊόντα που πληρούν μια σειρά από ευρωπαϊκές και αμερικανικές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, NF, ASTM):

- Ράβδους ορειχάλκου μασίφ και διάτρητες (στρογγυλές – εξάγωνες – τετράγωνες).
- Προφίλ ορειχάλκου μασίφ και διάτρητα.
- Σύρματα ορειχάλκου.
- Λάμες ορειχάλκου.

- Σωλήνες ορειχάλκου άνευ ραφής διαφόρων διατομών.
- Σωλήνες ορειχάλκου με ραφή στρογγυλής διατομής (συγκόλληση με υψίσυχνο ρεύμα).

Οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις του εργοστασίου φέρουν πιστοποίηση ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007 και OHSAS 18001.

Εργοστάσιο Επεξεργασίας Χαλκού SOFIA MED (Σόφια, Βουλγαρία)

Συνολική έκταση: 250.000 τ.μ.

Κτίρια: 120.000 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 155.000 τόνοι ετησίως

Στο εργοστάσιο της SOFIA MED στη Σόφια Βουλγαρίας παράγονται οι ακόλουθες 2 βασικές κατηγορίες προϊόντων:

- Προϊόντα έλασης χαλκού, ορειχάλκου, και τιτανιούχου ψευδαργύρου, για αρχιτεκτονικές εφαρμογές, επικαλύψεις στεγών, αεραγωγούς καθώς και για βιομηχανικές χρήσεις σε ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις.
- Προϊόντα διέλασης χαλκού για χρήση σε ηλεκτρολογικό και μηχανολογικό εξοπλισμό, σε εφαρμογές διακόσμησης και σε υδραυλικά είδη.

Η βιομηχανική μονάδα είναι πιστοποιημένη κατά τα πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 και σε αυτή λειτουργούν μονάδες χύτευσης, έλασης και διέλασης. Σε συνέχεια του επενδυτικού προγράμματος που υλοποιείται στη SOFIA MED πραγματοποιήθηκαν και στη χρήση 2013 εργασίες για την περαιτέρω βελτίωση της παραγωγικής αποτελεσματικότητας και την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας.

Εργοστάσιο Ηλεκτρικών Καλωδίων και Οπτικών Ινών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ (Θήβα)

Συνολική έκταση: 175.082 τ.μ.

Κτίρια: 44.408 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 60.000 τόνοι ετησίως

Η παραγωγική μονάδα της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ στη Θήβα παράγει στις εγκαταστάσεις της καλώδια που πληρούν συγκεκριμένες προδιαγραφές που τίθενται από τον εκάστοτε πελάτη και έρχονται να καλύψουν εξειδικευμένες ανάγκες:

- Καλώδια ελέγχου.
- Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων.
- Καλώδια άκαυστα ελεύθερα αλογόνων.
- Καλώδια πλοίων και ναυτικών εγκαταστάσεων με αυξημένη αντοχή στη φωτιά.
- Καλώδια ισχύος με τάση λειτουργίας πάνω από 1kV.
- Καλώδια ισχύος με τάση λειτουργίας μέχρι και 1kV.
- Καλώδια οπτικών ινών.

Το εργοστάσιο είναι πιστοποιημένο με ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 και διαθέτει στις εγκαταστάσεις του γραμμή παραγωγής καλωδίων μέσης υψηλής τάσης καθώς και μονάδα ποιοτικού ελέγχου / degassing. Ως βασική πρώτη ύλη το εργοστάσιο χρησιμοποιεί χαλκό, αλουμίνιο, χαλυβδοσύρματα και πλαστικές – ελαστικές ύλες.

Εργοστάσιο Χάλκινων Αγωγών και Συρμάτων Περιελίξεων ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ (Λειβαδιά)

Συνολική έκταση: 121.818 τ.μ.

Κτίρια: 14.048 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 14.000 τόνοι ετησίως

Η παραγωγική μονάδα της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ στη Λειβαδιά δραστηριοποιείται στην κατασκευή αγωγών γειώσεως, εναέριων αγωγών και συρμάτων περιελίξεων. Το εργοστάσιο είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001.

Εργοστάσιο Πλαστικών και Ελαστικών Μιγμάτων ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ (Οινόφυτα)

Συνολική έκταση: 21.263 τ.μ.

Κτίρια: 6.444 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 24.000 τόνοι ετησίως

Η εταιρία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ασχολείται στην εργοστασιακή της μονάδα στα Οινόφυτα με την παραγωγή ελαστικών και πλαστικών μιγμάτων για την τροφοδοσία των γραμμών μόνωσης, γόμωσης και μανδύων για τα τελικά καλώδια.

Σε αυτό το πλαίσιο, η παραγωγική μονάδα είναι υπεύθυνη -μεταξύ άλλων- και για την τροφοδοσία των γραμμών παραγωγής της ΧΑΛΚΟΡ για την κατασκευή χαλκοσωλήνων ECUTHERM® και CUSMART®.

Η μονάδα των Οινοφύτων είναι πιστοποιημένη κατά τα πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001.

Εργοστάσιο Καλωδίων ICME ECAB (Βουκουρέστι, Ρουμανία)

Συνολική έκταση: 268.000 τ.μ.

Κτίρια: 102.137 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 50.000 τόνοι ετησίως

Στην βιομηχανική μονάδα της ICME ECAB στο Βουκουρέστι Ρουμανίας παράγεται μια ευρεία γκάμα καλωδίων για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις, στη βιομηχανία, στις τηλεπικοινωνίες, σε κατασκευές ενέργειας και ελέγχου. Η γκάμα αυτή περιλαμβάνει επίσης βραδύκαυστα καλώδια, πυράντοχα, ελεύθερα αλογόνων, αγωγούς χαλκού και αλουμινίου, καλώδια ορυχείων, πλοίων, ειδικών απαιτήσεων, οπτικών ινών, σήμανσης, τηλεχειρισμού, μετάδοσης δεδομένων αλλά και πλαστικά και ελαστικά μίγματα.

Η μονάδα περιλαμβάνει και Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, που ασχολείται με τη μελέτη και εξέλιξη νέων μεθόδων και διαδικασιών για την παραγωγή βελτιωμένων, καινοτόμων προϊόντων, σύμφωνα με υψηλά στάνταρ ποιότητας.

Η παραγωγική μονάδα της ICME ECAB είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και ISO 14001.

Εργοστάσιο Καλωδίων FULGOR (Σουσάκι Κορινθίας)

Συνολική έκταση: 218.247 τ.μ.

Κτίρια: 80.048 τ.μ.

Παραγωγική δυναμικότητα: 50.000 τόνοι καλώδια και 120.000 τόνοι σύρμα χαλκού Φ8mm ετησίως

Αξιοποιώντας τη μεγάλη εμπειρία και την άρτια τεχνική γνώση στον κλάδο της παραγωγής καλωδίων, η εταιρία FULGOR παράγει στην βιομηχανική μονάδα της στο Σουσάκι Κορινθίας μια ευρεία ποικιλία προϊόντων, που περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

- Σύρμα χαλκού Φ8mm & αλουμινίου Φ9.5mm,
- Γυμνούς αγωγούς.
- Καλώδια ενέργειας (χαμηλής, μέσης, υψηλής και υπερύψηλης τάσης).
- Υποβρύχια καλώδια (ενεργειακά, τηλεπικοινωνιακά, οπτικών ινών και μικτά).
- Καλώδια ναυτικού τύπου.
- Τηλεφωνικά καλώδια.
- Καλώδια οπτικών ινών.
- Καλώδια τηλεχειρισμού.
- Καλώδια ειδικών χρήσεων.

Κύριο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της μονάδας της FULGOR είναι το γεγονός ότι μέσα στις εγκαταστάσεις της λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο λιμάνι το οποίο επιτρέπει την άμεση φόρτωση των προϊόντων σε καλωδιακά πλοία ενώ καθιστά και την ευρύτερη λειτουργία του εργοστασίου πιο αποτελεσματική.

Μέσα στο 2013 ολοκληρώθηκε ένα εκτεταμένο επενδυτικό πρόγραμμα στο εργοστάσιο, το οποίο κατέστησε την FULGOR έναν από τους ελάχιστους διεθνώς παραγωγούς υποβρύχιων καλωδίων υψηλής τάσης. Πλέον, μετά και από τη συγκεκριμένη επένδυση η μονάδα είναι σε θέση να ανταποκριθεί στην παραγωγή ενός ακόμη πιο διευρυμένου χαρτοφυλακίου προϊόντων ενισχύοντας τη θέση της στις διεθνείς αγορές.

Η μονάδα είναι πιστοποιημένη με βάση τα πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001.





7. Έρευνα και Ανάπτυξη

Έχοντας ως βασική στρατηγική τοποθέτηση την συνεχή ανάπτυξη και βελτίωση των παραγωγικών μονάδων, διαδικασιών και προϊόντων, ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα και υλοποιεί σημαντικά επενδυτικά προγράμματα στον Τομέα της Έρευνας και Ανάπτυξης, για τη διαρκή εξέλιξη και ανανέωση των τεχνολογιών στον τομέα των μεταλλουργικών εφαρμογών.

Έρευνα και Ανάπτυξη στη ΧΑΛΚΟΡ

Η ΧΑΛΚΟΡ ανέπτυξε στην κεντρική παραγωγική μονάδα της στα Οινόφυτα εξειδικευμένες εγκαταστάσεις, στις οποίες πραγματοποιείται έρευνα των εφαρμογών του χαλκού, αναπτύσσονται νέες παραγωγικές μέθοδοι, εξελίσσονται υφιστάμενες και δρομολογείται η παραγωγή νέων καινοτόμων προϊόντων.

Η παράπανω διαδικασία πραγματοποιείται τόσο με τη συνδρομή εξειδικευμένου και άρτια καταρτισμένου επιστημονικού προσωπικού, όσο και με τη χρήση της κατάλληλης τεχνολογίας. Χαρακτηριστικό παράδειγμα σε επίπεδο εγκαταστάσεων αποτελεί η προμήθεια και λειτουργία πλατφόρμας δοκιμών για σωλήνες Inner Groove (IGT), οι οποίοι χρησιμοποιούνται σε εναλλάκτες κλιματιστικών. Η ΧΑΛΚΟΡ είναι σε θέση μέσα από την πλατφόρμα αυτή όχι μόνο να μετρά την απόδοση των προϊόντων της, αλλά και να σχεδιάζει για λογαριασμό των πελατών της προτείνοντας νέα προφίλ ειδικά για τις ανάγκες τους.

Επιπρόσθετα, η εταιρία θέλοντας να ενισχύσει ακόμη περισσότερο την συνολική διαδικασία καινοτομίας και βελτίωσης της παραγωγικής αποτελεσματικότητας, ενέταξε στο οργανόγραμμά της θέση Βοηθού Εμπορικού Διευθυντή, με βασικές αρμοδιότητες μεταξύ άλλων και την πιο άμεση παρακολούθηση των εργασιών έρευνας και ανάπτυξης.

ΕΛΚΕΜΕ Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων Α.Ε.

Κύρια δραστηριότητα του ΕΛΚΕΜΕ (Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων) είναι η εργαστηριακή έρευνα με στόχο την εξέλιξη των μεθόδων παραγωγής, την αναβάθμιση της ποιότητας του τελικού προϊόντικού χαρτοφυλακίου και την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων που θα συμβάλλουν στην ενίσχυση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος των θυγατρικών εταιριών της VIOHALCO.

Το ΕΛΚΕΜΕ απασχολεί στις εγκαταστάσεις αιχμής του στον Ταύρο Αττικής εξειδικευμένο προσωπικό που περιλαμβάνει επιστήμονες και τεχνικούς, οι οποίοι βρίσκονται σε άμεση και συνεχή επικοινωνία και συνεργασία με τις επιμέρους παραγωγικές μονάδες, υποστηρίζοντας την λειτουργία τους, τόσο με την παρουσίαση νέων πρωτοποριακών προϊόντων όσο και με την αντιμετώπιση βιομηχανικών προβλημάτων που προκύπτουν.

Η ΧΑΛΚΟΡ, με στόχο τη μεγιστοποίηση των ωφελειών από τη λειτουργία του ΕΛΚΕΜΕ έχει προχωρήσει στην άμεση συνεργασία με το στελεχιακό του δυναμικό, ακόμη και στη βάση απασχόλησής μηχανικού στις εγκαταστάσεις της με στόχο την καλύτερη προετοιμασία για είσοδο σε νέες προϊόντικές κατηγορίες.

Εξειδικευμένες εγκαταστάσεις στα Οινόφυτα στις οποίες πραγματοποιείται έρευνα των εφαρμογών του χαλκού, αναπτύσσονται νέες παραγωγικές μέθοδοι, εξελίσσονται υφιστάμενες και δρομολογείται η παραγωγή νέων καινοτόμων προϊόντων.

8. Οικονομικά Στοιχεία

Ενοποιημένος Κύκλος Εργασιών

Το 2013 ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ διαμορφώθηκε σε 1.102 εκ. ευρώ έναντι 1.259 εκ. ευρώ στη χρήση 2012 σημειώνοντας πτώση της τάξης του 12,5%. Η συρρίκνωση αυτή αποδίδεται τόσο στην πτώση κατά 7% των πωλήσεων και σε επίπεδο όγκου, όσο και στις μειωμένες μέσες τιμές των μετάλλων συγκριτικά με το προηγούμενο έτος. Να σημειωθεί ότι η βιομηχανική παραγωγή έδειξε σταθεροποιητικές τάσεις στη χρήση του 2013, ενώ η αγορά των ΗΠΑ βελτιώθηκε περαιτέρω. Το τελευταίο αυτό στοιχείο εκμεταλλεύτηκε ο Όμιλος ενισχύοντας την παρουσία του εκεί. Στην εγχώρια αγορά η κατασκευαστική δραστηριότητα περιορίστηκε για έβδομη συνεχόμενη χρονιά, βρισκόμενη αυτή τη στιγμή στο χαμηλότερο επίπεδο των τελευταίων τουλάχιστον σαράντα ετών. Σε ότι αφορά το μίγμα πωλήσεων αυτό μεταβλήθηκε σημαντικά με τις πωλήσεις καλωδίων να περιορίζονται σε 36% των συνολικών πωλήσεων (2012: 44%) λόγω της πώλησης περισσότερων αλουμινένιων καλωδίων αντί χάλκινων, τις πωλήσεις σωλήνων να αποτελούν το 26%, τα προϊόντα έλασης το 21%, οι λάμες χαλκού το 11% και οι ράβδοι ορείχαλκου το 6%. Σημαντικό στοιχείο αποτελεί και το γεγονός ότι αυξήθηκαν οι πωλήσεις των βιομηχανικών προϊόντων σωλήνων αλλά και έλασης χαλκού για βιομηχανικές εφαρμογές, δεδομένου ότι η ζήτηση για προϊόντα εγκαταστάσεων επηρεάστηκε αρνητικά από τη συρρίκνωση του κατασκευαστικού τομέα σχεδόν σε όλη της Ευρωπαϊκή αγορά.

Κερδοφορία Ομίλου

Η κερδοφορία του Ομίλου κινήθηκε αντίστοιχα πτωτικά με τα ενοποιημένα μικτά κέρδη να διαμορφώνονται στη χρήση 2013 σε 16,5 εκ. ευρώ έναντι 44,4 εκ. ευρώ το 2012, πτώση κατά 62,7% η οποία οφείλεται πέραν της μείωσης του κύκλου εργασιών και στην ζημιά ύψους 20,4 εκ. ευρώ έναντι ζημιάς 3,2 εκ. ευρώ το 2012 από την αποτίμηση του βασικού αποθέματος λειτουργίας, ως συνέπεια της μείωσης της τιμής των μετάλλων. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων (EBITDA) ανήλθαν σε 6,7 εκ. ευρώ έναντι 34,2 εκ. ευρώ το 2012, ενώ οι ζημιές μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας διαμορφώθηκαν στη χρήση 2013 σε 58 εκ. ευρώ έναντι ζημιών 26 εκ. ευρώ το 2012, απόρροια και του επανυπολογισμού του αναβαλλόμενου φόρου του Ομίλου που επιβάρυνε επιπρόσθετα τα αποτελέσματα του 2013 με 6,5 εκ. ευρώ.

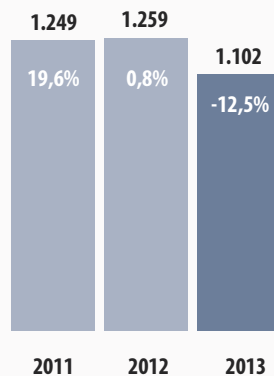
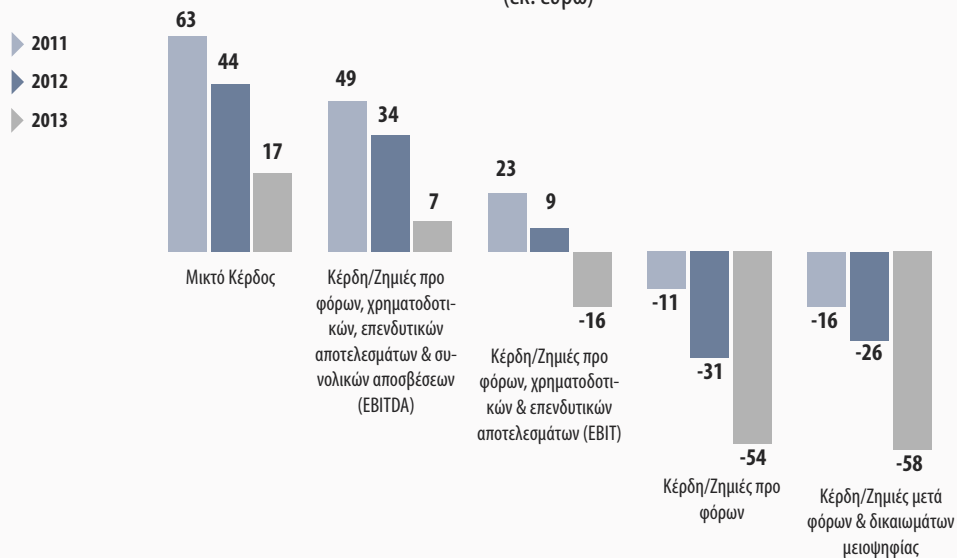
Σημειώνεται ότι ο υψηλός ανταγωνισμός πίεσε αισθητά τις τιμές κατεργασίας, ενώ ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών με σκοπό την περαιτέρω μείωση του βιομηχανικού κόστους ώστε να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα του Ομίλου. Στον αντίποδα το υψηλό κόστος ενέργειας καθώς και το χρηματοοικονομικό κόστος επηρεάζουν αρνητικά την ανταγωνιστικότητα των προϊόντων και την κερδοφορία.

Στοιχεία Ενοποιημένων Οικονομικών Αποτελεσμάτων

ποσά σε χιλ. ευρώ	2011	2012	2013
Κύκλος Εργασιών	1.249.317	1.259.306	1.102.022
Μικτό Κέρδος	63.185	44.396	16.541
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων & συνολικών αποσβέσεων (EBITDA)	49.169	34.200	6.703
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	23.148	8.628	-15.554
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων	-11.351	-31.117	-53.637
Κέρδη/Ζημιές μετά από φόρους & δικαιώματα μειοψηφίας	-15.583	-26.023	-57.979

Εξέλιξη Μεγεθών (%)

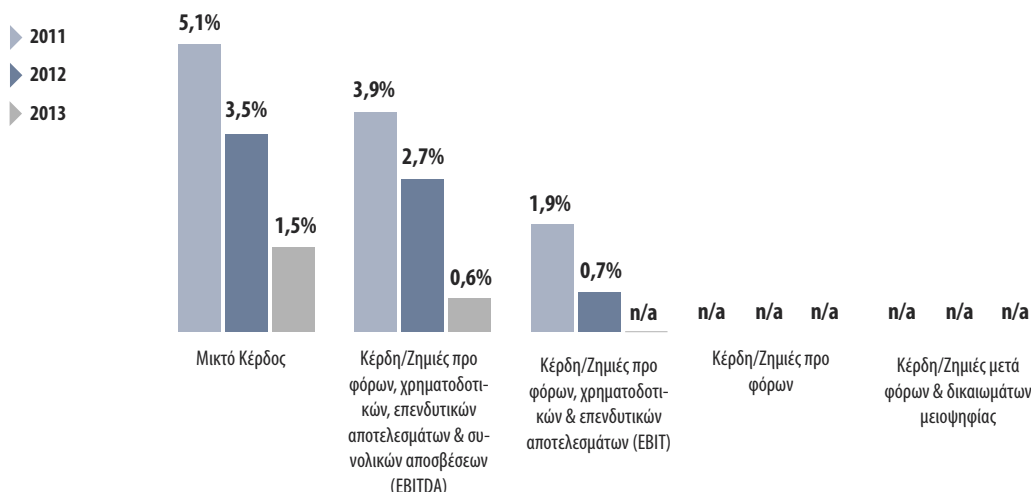
	2011	2012	2013
Κύκλος Εργασιών	19,6%	0,8%	-12,5%
Μικτό Κέρδος	43,7%	-29,7%	-62,7%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων & συνολικών αποσβέσεων (EBITDA)	51,4%	-30,4%	-80,4%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	457,4%	-62,7%	n/a
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων	n/a	n/a	n/a
Κέρδη/Ζημιές μετά από φόρους & δικαιώματα μειοψηφίας	n/a	n/a	n/a

Ενοποιημένος Κύκλος Εργασιών
(εκ. ευρώ)Ενοποιημένα Οικονομικά Αποτελέσματα
(εκ. ευρώ)

Περιθώρια Κέρδους

	2011	2012	2013
Μικτό Κέρδος	5,1%	3,5%	1,5%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων & συνολικών αποσβέσεων (EBITDA)	3,9%	2,7%	0,6%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	1,9%	0,7%	n/a
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων	n/a	n/a	n/a
Κέρδη/Ζημιές μετά από φόρους & δικαιώματα μειοψηφίας	n/a	n/a	n/a

Περιθώρια Κέρδους



Αποτελέσματα ανά Business Unit (χιλ. ευρώ)

2011	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
Πωλήσεις	746.965	392.134	110.217
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	8.626	13.173	1.349
Κέρδη/Ζημιές μετά φόρων	-18.334	3.318	386
2012	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
Πωλήσεις	732.939	412.788	113.578
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	6.754	1.286	588
Κέρδη/Ζημιές μετά φόρων	-17.791	-11.000	-716
2013	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΛΚΟΥ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
Πωλήσεις	665.430	309.659	126.934
Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	-10.310	-6.840	1.596
Κέρδη/Ζημιές μετά φόρων	-42.817	-21.166	314

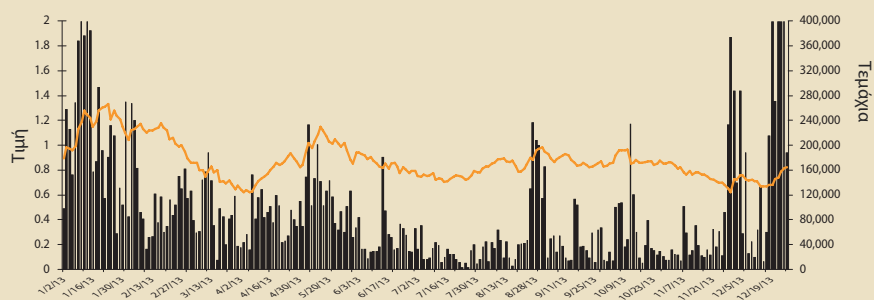
Στοιχεία Ενοποιημένης Κατάστασης Οικονομικής Θέσης (χιλ. ευρώ)

	2011	2012	2013
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Πάγια στοιχεία ενεργητικού	393.459	391.396	422.726
Αποθέματα	234.740	229.065	208.236
Απαιτήσεις από πελάτες	154.743	133.575	131.230
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	37.208	27.859	49.125
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	2.756	1.812	777
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	822.907	783.708	812.093
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ			
Μετοχικό Κεφάλαιο	38.486	38.486	38.486
Λοιπά στοιχεία καθαρής θέσης μετόχων Εταιρίας	97.740	70.555	13.011
Δικαιώματα μειοψηφίας	33.922	30.521	24.744
Σύνολο καθαρής θέσης	170.148	139.563	76.241
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις:			
Μακροπρόθεσμα δάνεια	190.474	157.547	404.631
Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	31.063	28.836	49.658
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	221.537	186.383	454.289
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις:			
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	329.413	358.152	167.389
Λοιπές Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	101.809	99.610	114.174
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	431.222	457.762	281.563
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ & ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΗΣ	822.907	783.708	812.093

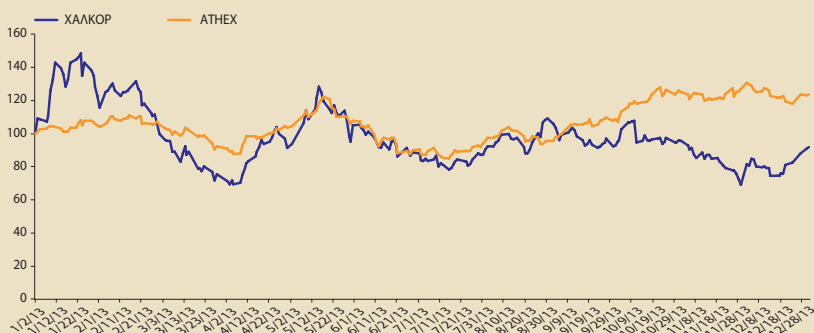
Στοιχεία Ενοποιημένης Κατάστασης Ταμιακών Ροών (χιλ. ευρώ)

	2011	2012	2013
Ταμιακές Ροές			
Από λειτουργικές δραστηριότητες	48.530	14.868	15.801
Από επενδυτικές δραστηριότητες	-18.837	-22.377	-52.648
Από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	-9.861	-1.839	58.113
Σύνολο	19.832	-9.348	21.266
Ταμιακά διαθέσιμα στην αρχή του έτους	17.368	37.208	27.859
Ταμιακά διαθέσιμα στο τέλος του έτους	37.200	27.859	49.125

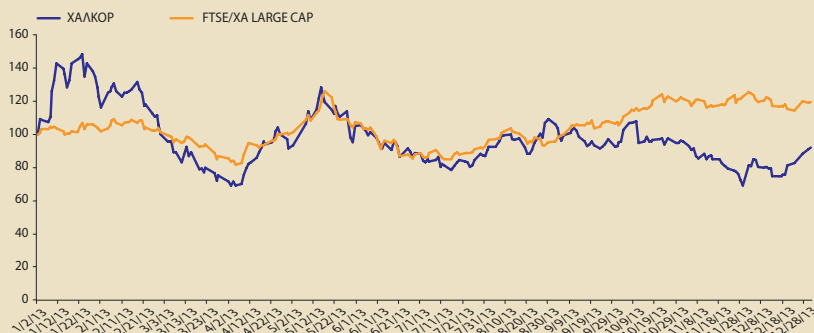
Εξέλιξη Μετοχής και Όγκος Συναλλαγών



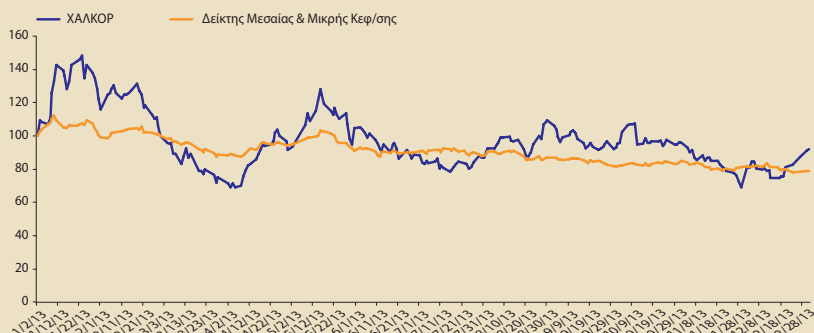
ΧΑΛΚΟΡ vs ATHEX (βάση = 100)



ΧΑΛΚΟΡ vs FTSE ΧΑ LARGE CAP (βάση = 100)



ΧΑΛΚΟΡ vs ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ & ΜΙΚΡΗΣ ΚΕΦ/ΣΗΣ (βάση = 100)



		2011	2012	2013
ΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ				
Γενική ρευστότητα	Φορές	1,00	0,86	1,38
Ειδική ρευστότητα	Φορές	0,45	0,36	0,64
ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ				
Ταχύτητα Εισπράξεως Απαιτήσεων	Μέρες	45	39	43
Ταχύτητα Πληρωμής Υποχρεώσεων	Μέρες	30	28	37
Ταχύτητα Κυκλοφορίας Ενεργητικού	Φορές	1,52	1,61	1,36
ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ				
Κάλυψη Χρηματοοικονομικών Εξόδων	Φορές	1,39	0,85	0,17
Ξένα προς Ίδια κεφάλαια	Φορές	3,84	4,62	9,65

Επενδυτικοί Αριθμοδείκτες

		2011	2012	2013
EBITDA/Μετοχή	ευρώ	0,49	0,34	0,07
P/BV	Φορές	0,43	0,35	1,16
P/Sales	Φορές	0,06	0,04	0,08
P/EBITDA	Φορές	1,50	1,42	13,24
Στοιχεία Μετοχής				
Σταθμισμένος μέσος όρος αριθμού μετοχών (σε χιλ.)		101.280	101.280	101.280
Μέση τιμή ανά μετοχή		0,73	0,48	0,88

Ο υπολογισμός των δεικτών πραγματοποιήθηκε με την μέση τιμή μετοχής κάθε χρήσης και σταθμισμένο αριθμό μετοχών.

Μέση τιμή μετοχής 2013: 0,88 ευρώ
 Αριθμός μετοχών: 101.279.627
 Σύμβολα Μετοχής:
 ΧΑΚΟΡ (HELEX)
 HAL.AT (Reuters)
 ΧΑΚΟ GA (Bloomberg)

9. Διευθυντικά Στελέχη ΧΑΛΚΟΡ

Η ΧΑΛΚΟΡ έχει υιοθετήσει τις πρακτικές της Εταιρικής Διακυβέρνησης στον τρόπο διοίκησης και λειτουργίας της, όπως αυτές οριοθετούνται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο καθώς και τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που δημοσιεύτηκε από τον ΕΣΕΔ.

Περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με την εφαρμογή των ανωτέρω συμπεριλαμβάνονται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση της χρήσης 2013 καθώς και στην ιστοσελίδα της ΧΑΛΚΟΡ (www.halcor.gr).

Διοικητικό Συμβούλιο ΧΑΛΚΟΡ

Πρόεδρος του Δ.Σ. - Εκτελεστικό Μέλος	Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος
Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. - Εκτελεστικό Μέλος	Νικόλαος Κουδούνης
Μη Εκτελεστικό Μέλος	Γεώργιος Πασσάς
Ανεξάρτητο - Μη Εκτελεστικό Μέλος	Ανδρέας Κυριαζής
Ανεξάρτητο - Μη Εκτελεστικό Μέλος	Νικόλαος Γαλέτας
Μη Εκτελεστικό Μέλος	Κωνσταντίνος Μπακούρης
Εκτελεστικό Μέλος	Περικλής Σαπουντζής
Μη Εκτελεστικό Μέλος	Ανδρέας Κατσάνος
Μη Εκτελεστικό Μέλος	Χρήστος - Αλέξης Κομνηνός
Εκτελεστικό Μέλος	Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης
Εκτελεστικό Μέλος	Τάσος Κασάπογλου

Διευθυντικά Στελέχη ΧΑΛΚΟΡ

1. Περικλής Σαπουντζής | Γενικός Διευθυντής

Ο κ. Σαπουντζής είναι Χημικός Μηχανικός, πτυχιούχος του Πολυτεχνείου Μονάχου και κάτοχος διδακτορικού τίτλου σπουδών (TUM). Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 1995.

2. Σπυρίδων Κοκκόλης | Οικονομικός Διευθυντής Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ

Ο κ. Κοκκόλης είναι Οικονομολόγος, πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 1993.

3. Στυλιανός Θεοδοσίου | Τεχνικός Διευθυντής

Ο κ. Θεοδοσίου είναι Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Εργάζεται στον Όμιλο από το 1969.

4. Ευάγγελος Παπανικολάου | Τεχνικός Διευθυντής Χυτηρίου

Ο κ. Παπανικολάου είναι Μηχανολόγος Μηχανικός BEng., MSc., του Imperial College of Science Technology & Medicine, London University και κάτοχος M.B.A. από το ίδιο πανεπιστήμιο. Εργάζεται στη ΧΑΛΚΟΡ από το 1995.

5. Απόστολος Καϊμενόπουλος | Τεχνικός Διευθυντής Σωληνουργείου

Ο κ. Καϊμενόπουλος είναι Μηχανολόγος Μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών. Εργάζεται στην εταιρία από το 1998.

6. Ιωάννης Μπίρης | Διευθυντής ΧΑΛΚΟΡ Έρευνα και Ανάπτυξη

Ο κ. Μπίρης είναι πτυχιούχος Αρχιτέκτων - Μηχανικός. Εργάζεται στην εταιρία από το 2002.

7. Παναγιώτης Λώλος | Εμπορικός Διευθυντής

Ο κ. Λώλος είναι κάτοχος Πτυχίου Πολιτικών Επιστημών και Διεθνών Σπουδών από το Πάντειο Πανεπιστήμιο και Μ.Α. από το North Carolina State University, MBA από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Εργάζεται στη ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. από το 2001.

8. Νικόλαος Ταρνανίδης | Διευθυντής Ανάπτυξης Νέων Αγορών Εξαγωγών Προϊόντων Διέλασης

Ο κ. Ταρνανίδης είναι Οικονομολόγος, απόφοιτος του Πανεπιστημίου Πειραιά, με Master στις Οικονομικές Επιστήμες από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 1987.

9. Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης | Διοικητικός Υπεύθυνος Εργοστασίων Οиноφύτων

Ο κ. Κοτσαμπασάκης είναι Οικονομολόγος. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 1965.

10. Γεώργιος Σαμαρτζής | Διευθυντής Προμηθειών

Ο κ. Σαμαρτζής είναι Οικονομολόγος, πτυχιούχος της Ανώτατης Βιομηχανικής Σχολής Πειραιώς, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό της ΧΑΛΚΟΡ από το 2000.

11. Διονύσιος Σκαρμούτσος | Διευθυντής Διασφάλισης Ποιότητας & Περιβάλλοντος

Ο κ. Σκαρμούτσος είναι Διδάκτορας του Πανεπιστημίου Πατρών με MSc στην επιστήμη των υλικών και βασικές σπουδές Χημικού Μηχανικού. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 2004.

12. Γεώργιος Τζώρτζος | Διευθυντής Ανθρώπινου Δυναμικού

Ο κ. Τζώρτζος είναι Οικονομολόγος. Εργάζεται στη ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. από το 2008.

13. Γεράσιμος Μοσχόπουλος | Διευθυντής Πληροφορικής

Ο κ. Μοσχόπουλος είναι πτυχιούχος της σχολής Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Concordia του Καναδά, με Μεταπτυχιακό στα Ψηφιακά Συστήματα από την ίδια σχολή. Εργάζεται στον Όμιλο από το 2000.

14. Γεώργιος Μαυραγάνης | Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού

Ο κ. Μαυραγάνης είναι Χημικός Μηχανικός MEng του Swansea University. Είναι επίσης κάτοχος MBA από το Cardiff Business School. Εργάζεται στη ΧΑΛΚΟΡ από το 2008.

15. Σπυρίδων Χονδρογιάννης | Υπεύθυνος Υγιεινής και Ασφάλειας

Ο κ. Χονδρογιάννης είναι κάτοχος BSc of Mechanical Engineering και αντίστοιχου MSc of Electronics Manufacture από το University of Sunderland. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό εταιριών της VIOHALCO από το 2001.

16. Μιχαήλ Κωστόπουλος | Υπεύθυνος Εσωτερικού Ελέγχου

Ο κ. Κωστόπουλος είναι οικονομολόγος, πτυχιούχος Πανεπιστημίου Πειραιώς από το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του Ομίλου VIOHALCO Α.Ε. από το 2002.

10. Εταιρική Υπευθυνότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η ΧΑΛΚΟΡ αναγνωρίζει τη σημασία της Εταιρικής Υπευθυνότητας και έχει ενσωματώσει στη λειτουργία της, τις βασικές Αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Με σκοπό την ολοκληρωμένη και συστηματική διαχείριση των θεμάτων αυτών έχουν εντοπιστεί και προτεραιοποιηθεί τα σημαντικά θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, στη βάση των οποίων η ΧΑΛΚΟΡ εστιάζει.

Τα σημαντικά αυτά θέματα που σχετίζονται με τη λειτουργία της ΧΑΛΚΟΡ είναι ομαδοποιημένα με βάση τους ακόλουθους άξονες:

Σημαντικά θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας της ΧΑΛΚΟΡ

Υπευθυνότητα για Διαφάνεια και ορθή Εταιρική Διακυβέρνηση

Υπευθυνότητα για την Αγορά : Πελάτες & Προμηθευτές

Υπευθυνότητα για τους Εργαζόμενους: Ανθρώπινο Δυναμικό Υγεία & Ασφάλεια

Υπευθυνότητα για το Περιβάλλον

Υπευθυνότητα για την Τοπική Κοινωνία



Διαφάνεια και ορθή Εταιρική Διακυβέρνηση

Η ορθή εταιρική διακυβέρνηση, η συμμόρφωση και η διαφάνεια σε όλους τους τομείς αποτελεί το βασικό θεμέλιο για μια υπεύθυνη επιχειρηματική λειτουργία. Πρωταρχικός στόχος της Εταιρίας είναι η παραγωγή αξίας για τους μετόχους της και κάθε συνδεδεμένο με αυτή μέρος. Η ΧΑΛΚΟΡ μέσω της επιχειρηματικής της δραστηριότητας, συνεισφέρει στην εθνική οικονομία, ενώ παράλληλα, μέσω των επενδύσεων που πραγματοποιεί σε ετήσια βάση, θέτει τις βάσεις για την επίτευξη Βιώσιμης Ανάπτυξης. Παράλληλα, οι πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης που εφαρμόζονται στην Εταιρία αποτελούν παράγοντα σταθερότητας και προοπτικής. Με σκοπό την ολοκληρωμένη διαχείριση των σημαντικών θεμάτων Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, έχει δημιουργηθεί ειδική ομάδα ΕΚΕ, με τη συμμετοχή στελεχών από όλες τις διευθύνσεις της Εταιρίας.



Καινοτομία, Έρευνα και Ανάπτυξη

Η ΧΑΛΚΟΡ εστιάζει ιδιαίτερα στην έρευνα προκειμένου να αναπτύσσονται καινοτόμα προϊόντα νέας τεχνολογίας, υιοθετώντας μια προσέγγιση συνεχούς βελτίωσης και εξέλιξης, σε συνδυασμό με την κάλυψη κάθε ανάγκης των πελατών της. Στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης εξυπηρέτησης των πελατών και της συνεχούς εξέλιξης και βελτίωσης, η ΧΑΛΚΟΡ προχωρά στην εγκατάσταση μιας νέας και καινοτόμας πλατφόρμας /εργαστηρίου δοκιμών θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερικές ραβδώσεις (IGT – Inner Grooved Tubes). Με τον τρόπο αυτό, η Εταιρία θα είναι πλέον σε θέση να:

- Κατανοεί με ακρίβεια τις βασικές αρχές που διέπουν τη συμπεριφορά των εναλλακτών θερμότητας αναλόγως των διαφορετικών σχεδιαστικών μοτίβων στις εσωτερικές ραβδώσεις των σωλήνων
- Να συσχετίζει τις λειτουργικές συνθήκες των εναλλακτών θερμότητας με τις αντίστοιχες στο εργαστήριο
- Να προσαρμόζει το σχεδιασμό των εσωτερικών ραβδώσεων του σωλήνα, με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνονται οι επιθυμητοί στόχοι επίδοσης που θέτει ο εκάστοτε κατασκευαστής για τον υπό-σχεδιασμό εναλλάκτη θερμότητας.

Τα οφέλη από αυτή την εγκατάσταση είναι ιδιαίτερα σημαντικά τόσο για τη ΧΑΛΚΟΡ όσο και για τους πελάτες της, δεδομένης της νέας γκάμας υπηρεσιών που θα μπορεί πλέον να τους προσφέρει. Αξίζει να σημειωθεί ότι πλέον με τη νέα αυτή πλατφόρμα, οι δοκιμές που θα πραγματοποιούνται, θα έχουν ως αποτέλεσμα τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των σωλήνων, με ιδιαίτερα θετικά για το περιβάλλον αποτελέσματα. Η χρήση σωλήνων υψηλής ενεργειακής απόδοσης, προσφέρει ως πλεονέκτημα τη συνολική βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των νέων εναλλακτών ενέργειας, με τελικό όφελος τη μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και συνεπώς λιγότερους αέριους ρύπους στην ατμόσφαιρα.





Υπευθυνότητα για την Αγορά

Για τη ΧΑΛΚΟΡ η ποιότητα των προϊόντων της αποτελεί στρατηγική επιλογή, ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και θέμα επιχειρηματικής υπευθυνότητας. Η Εταιρία εστιάζει ιδιαίτερα στην ποιότητα των προϊόντων που παράγει, για το λόγο αυτό εφαρμόζει ένα άριστα οργανωμένο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες της σύγχρονης Βιομηχανίας Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 9001:2008.

Παράλληλα, η διατήρηση και ανάπτυξη των σχέσεων εμπιστοσύνης με τους πελάτες, αποτελεί βασική μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ. Η πελατοκεντρική φιλοσοφία της Εταιρίας θέτει στο προσκήνιο την ταχύτητα ανταπόκρισης στη ζήτηση, καθώς και την πληρότητα των υπηρεσιών υποστήριξης των προϊόντων. Η ικανοποίηση των πελατών καταγράφεται με συστηματικό και οργανωμένο τρόπο, μέσω τακτικών ερευνών ικανοποίησης πελατών, ενώ τα αποτελέσματα των ερευνών αξιολογούνται και σχεδιάζονται ενέργειες προς βελτίωση, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο.



Μεριμνώντας για τους ανθρώπους μας

Η ΧΑΛΚΟΡ επενδύει στο Ανθρώπινο Δυναμικό της, καθώς αναγνωρίζει ότι η επιχειρηματική της επιτυχία και η μελλοντική της ανάπτυξη βασίζεται στους ανθρώπους της. Η Εταιρία έχει ενσωματώσει εργασιακές πρακτικές στον τρόπο με τον οποίο διαχειρίζεται τα εργασιακά θέματα, όπως:

- παροχή ίσων ευκαιριών εργασίας, χωρίς διακρίσεις, προς όλους τους εργαζόμενους
- ευκαιρίες εκπαίδευσης και ανάπτυξης του Ανθρώπινου Δυναμικού
- σεβασμός της διαφορετικότητας και των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
- αξιοκρατικό σύστημα αξιολόγησης Ανθρώπινου Δυναμικού
- πρόσθετες παροχές προς τους εργαζόμενους.

Διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Η ΧΑΛΚΟΡ καταβάλλει σημαντικές προσπάθειες για τη διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας των ανθρώπων της, καθώς και των συνεργατών της. Η δέσμευση της Εταιρίας για τη διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων, αποτυπώνεται και μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία που εφαρμόζεται. Η συνεχόμενη προσπάθεια για βελτίωση των επιδόσεων της Εταιρίας στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας επιτυγχάνεται μέσω της ουσιαστικής εφαρμογής του Συστήματος, των επενδυτικών έργων και προγραμμάτων που υλοποιούνται, καθώς και μέσω της συμβολής και συμμετοχής όλων των εργαζομένων με την υπευθυνότητα που επιδεικνύουν όσον αφορά στα συναφή θέματα. Διάρκης στόχος για μας, παραμένει ο «μηδενισμός των ατυχημάτων». Για το σκοπό αυτό η Εταιρία φροντίζει για τη συνεχή εκπαίδευση, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των εργαζομένων αναφορικά με θέματα Υγείας και Ασφάλειας σχετικά με τις καθημερινές τους δραστηριότητες, στοχεύοντας στη διαμόρφωση κουλτούρας ασφάλειας. Το 2013, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 692 ώρες εκπαίδευσης σε διάφορα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στο προσωπικό της ΧΑΛΚΟΡ, από τις οποίες οι 597 ώρες αφορούσαν αποκλειστικά σε εργαζόμενους παραγωγής.



Υποστήριξη των τοπικών Κοινωνιών

Η ΧΑΛΚΟΡ συνεργάζεται και υποστηρίζει τις τοπικές κοινωνίες στις περιοχές που δραστηριοποιείται, με διάφορους τρόπους, όπως μέσω της επιλογής ανθρώπινου δυναμικού και προμηθευτών από την τοπική κοινωνία. Παράλληλα, αναγνωρίζοντας τις ανάγκες της τοπικής κοινότητας και ανταποκρινόμενη με μεγάλη ευαισθησία, σε ετήσια βάση, η ΧΑΛΚΟΡ, πραγματοποιεί δράσεις συνεισφοράς με τη μορφή χορηγιών και δωρεών υποστηρίζοντας και συνεισφέροντας σε ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες, τοπικούς φορείς και ιδρύματα.



Προστασία του Περιβάλλοντος

Ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν πρωταρχικής σημασίας στόχο της ΧΑΛΚΟΡ. Με σκοπό την ολοκληρωμένη διαχείριση των περιβαλλοντικών της θεμάτων η Εταιρία εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO14001:2004, επιδιώκοντας μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση. Παράλληλα έχει θεσπιστεί και εφαρμόζεται συγκεκριμένη Περιβαλλοντική Πολιτική, ενώ σε ετήσια βάση πραγματοποιούνται σημαντικές επενδύσεις και δαπάνες για την προστασία του περιβάλλοντος.

Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί το μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού και κραμάτων του στην Ελλάδα. Το 2013, το 67% των μετάλλων που αναλώθηκαν στην παραγωγική διαδικασία της ΧΑΛΚΟΡ προήλθαν από ανακυκλωμένα μέταλλα.

Αναλυτικά στοιχεία σχετικά με τις δράσεις της Εταιρίας ανά άξονα Εταιρικής Υπευθυνότητας παρουσιάζονται στον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 της ΧΑΛΚΟΡ, ο οποίος αποτελεί ξεχωριστό τμήμα του παρόντος απολογισμού.

11. Πρόσκληση Γενικής Συνέλευσης Μετόχων

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ»

Αρ. Μ.Α.Ε 2836/06/Β/86/48

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ 303401000

Σύμφωνα με το Νόμο και το Καταστατικό της εταιρίας, το Διοικητικό Συμβούλιο της ανώνυμης εταιρίας «ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ» καλεί τους μετόχους της σε Τακτική Γενική Συνέλευση την 27η Μαΐου 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 μ.μ. στο ξενοδοχείο PRESIDENT, Λεωφ. Κηφισίας 43, Αθήνα.

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

1. Έγκριση των ετησίων οικονομικών καταστάσεων της χρήσης 2013, με τις σχετικές εκθέσεις του Διοικητικού Συμβουλίου και των Ορκωτών Ελεγκτών.
2. Απαλλαγή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Ορκωτών Ελεγκτών από κάθε ευθύνη αποζημίωσης για τη χρήση 2013.
3. Εκλογή Ορκωτών Ελεγκτών, τακτικών και αναπληρωματικών, για τη χρήση 2014 και έγκριση της αμοιβής τους.
4. Εκλογή μελών νέου Διοικητικού Συμβουλίου.
5. Ορισμός των μελών της επιτροπής ελέγχου σύμφωνα με το άρθρο 37 του Ν.3693/2008.
6. Έγκριση αμοιβών μελών του Διοικητικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ.2 του Κ.Ν.2190/1920.
7. Συμψηφισμός αποθεματικών της Εταιρίας με ζημιές, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4172/2013.
8. Διάφορες ανακοινώσεις.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Στη Γενική Συνέλευση δικαιούται να συμμετέχει όποιος εμφανίζεται ως μέτοχος στο αρχείο του Συστήματος Άυλων Τίτλων που διαχειρίζεται η «Ελληνικά Χρηματιστήρια Α.Ε.» (πρώην Κεντρικό Αποθετήριο Αξιών), στο οποίο τηρούνται οι κινητές αξίες της Εταιρίας. Η απόδειξη της μετοχικής ιδιότητας γίνεται με την προσκόμιση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης του ως άνω φορέα, ή εναλλακτικά, με απευθείας ηλεκτρονική σύνδεση της Εταιρίας με τα αρχεία αυτού. Η ιδιότητα του μετόχου πρέπει να υφίσταται κατά την 22/5/2014 (Ημερομηνία Καταγραφής), ήτοι κατά την έναρξη της πέμπτης (5ης) ημέρας πριν από την ημέρα συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης και η σχετική έγγραφη βεβαίωση σχετικά με τη μετοχική ιδιότητα πρέπει να περιέλθει στην Εταιρία το αργότερο την 24/5/2014, ήτοι την τρίτη (3η) ημέρα πριν από τη συνεδρίαση της Γενικής Συνέλευσης.

Έναντι της Εταιρίας θεωρείται ότι έχει δικαίωμα συμμετοχής και ψήφου στη Γενική Συνέλευση μόνον όποιος φέρει την ιδιότητα του μετόχου κατά την αντίστοιχη Ημερομηνία Καταγραφής. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις διατάξεις του άρθρου 28α του Κ.Ν.2190/1920, ο εν λόγω μέτοχος μετέχει στη Γενική Συνέλευση μόνο μετά από άδειά της.

Η άσκηση των εν λόγω δικαιωμάτων δεν προϋποθέτει τη δέσμευση των μετοχών του δικαιούχου ούτε την τήρηση άλλης ανάλογης διαδικασίας, η οποία περιορίζει τη δυνατότητα πώλησης και μεταβίβασης αυτών κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί ανάμεσα στην Ημερομηνία Καταγραφής και στη Γενική Συνέλευση.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΨΗΦΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ

Ο μέτοχος συμμετέχει στη Γενική Συνέλευση και ψηφίζει είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω αντιπροσώπων. Κάθε μέτοχος μπορεί να διορίζει μέχρι τρεις (3) αντιπροσώπους. Νομικά πρόσωπα μετέχουν στη Γενική Συνέλευση ορίζοντας ως εκπροσώπους τους μέχρι τρία (3) φυσικά πρόσωπα. Ωστόσο, αν ο μέτοχος κατέχει μετοχές μιας Εταιρίας, οι οποίες εμφανίζονται σε περισσότερους του ενός λογαριασμούς αξιών, ο

περιορισμός αυτός δεν εμποδίζει το μέτοχο να ορίζει διαφορετικούς αντιπροσώπους για τις μετοχές που εμφανίζονται στον κάθε λογαριασμό αξιών σε σχέση με τη Γενική Συνέλευση. Αντιπρόσωπος που ενεργεί για περισσότερους μετόχους μπορεί να ψηφίζει διαφορετικά για κάθε μέτοχο. Ο αντιπρόσωπος μετόχου υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Εταιρία, πριν από την έναρξη της συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης, κάθε συγκεκριμένο γεγονός, το οποίο μπορεί να είναι χρήσιμο στους μετόχους για την αξιολόγηση του κινδύνου να εξυπηρετήσει ο αντιπρόσωπος άλλα συμφέροντα πλην των συμφερόντων του μετόχου. Κατά την έννοια της παρούσας παραγράφου, μπορεί να προκύπτει σύγκρουση συμφερόντων ιδίως όταν ο αντιπρόσωπος:

- α) είναι μέτοχος που ασκεί τον έλεγχο της Εταιρίας ή είναι άλλο νομικό πρόσωπο ή οντότητα η οποία ελέγχεται από το μέτοχο αυτόν,
- β) είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή της εν γένει διοίκησης της Εταιρίας ή μετόχου που ασκεί τον έλεγχο της Εταιρίας, ή άλλου νομικού προσώπου ή οντότητας που ελέγχεται από μέτοχο ο οποίος ασκεί τον έλεγχο της Εταιρίας,
- γ) είναι υπάλληλος ή ορκωτός ελεγκτής της Εταιρίας ή μετόχου που ασκεί τον έλεγχο της Εταιρίας, ή άλλου νομικού προσώπου ή οντότητας που ελέγχεται από μέτοχο, ο οποίος ασκεί τον έλεγχο της Εταιρίας,
- δ) είναι σύζυγος ή συγγενής πρώτου βαθμού με ένα από τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στις περιπτώσεις (α) έως (γ).

Ο διορισμός και η ανάκληση αντιπροσώπου του μετόχου γίνεται εγγράφως και κοινοποιείται στην Εταιρία με τους ίδιους τύπους, τουλάχιστον τρεις (3) ημέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης της Γενικής Συνέλευσης.

Η Εταιρία θα καταστήσει διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της (www.halcor.gr) το έντυπο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το διορισμό αντιπροσώπου. Το έντυπο αυτό κατατίθεται συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από το μέτοχο στο Τμήμα Εξυπηρέτησης Μετόχων της Εταιρίας στην διεύθυνση: Χειμάρas 16, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25 ή αποστέλλεται στο fax: 210 6861347 τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης. Ο δικαιούχος καλείται να μεριμνά για την επιβεβαίωση της επιτυχούς αποστολής του εντύπου διορισμού αντιπροσώπου και της παραλαβής του από την Εταιρία, καλώντας στο τηλέφωνο: 210 6861349, κ. Κωνσταντίνο Κανελλόπουλο.

Κάθε μετοχή εκδόσεως της Εταιρίας ενσωματώνει δικαίωμα μιας ψήφου.

Το Καταστατικό της Εταιρίας δεν προβλέπει τη δυνατότητα συμμετοχής στη Γενική Συνέλευση με ηλεκτρονικά μέσα χωρίς τη φυσική παρουσία των μετόχων στον τόπο διεξαγωγής της ή τη δυνατότητα εξ' αποστάσεως συμμετοχής των μετόχων στην ψηφοφορία.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΙΟΨΗΦΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 26 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως ισχύει σήμερα, η Εταιρία ενημερώνει τους μετόχους της για τα ακόλουθα:

- (α) Με αίτηση μετόχων που εκπροσωπούν το ένα εικοστό (1/20) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας υποχρεούται να εγγράψει στην ημερησία διάταξη της Γενικής Συνέλευσης πρόσθετα θέματα, εάν η σχετική αίτηση περιέλθει στο Διοικητικό Συμβούλιο μέχρι την 12/5/2014, δηλ. δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση. Η αίτηση για την εγγραφή πρόσθετων θεμάτων στην ημερησία διάταξη συνοδεύεται από αιτιολόγηση ή από σχέδιο απόφασης προς έγκριση στη Γενική Συνέλευση και η αναθεωρημένη ημερησία διάταξη δημοσιοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως η προηγούμενη ημερησία διάταξη, στις 14/5/2014, δηλ. δεκατρείς (13) ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης και ταυτόχρονα τίθεται στη διάθεση των μετόχων στην ιστοσελίδα της Εταιρίας, μαζί με την αιτιολόγηση ή το σχέδιο απόφασης που έχει υποβληθεί από τους μετόχους κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 27 παρ. 3 Κ.Ν. 2190/1920.
- (β) Με αίτηση μετόχων που εκπροσωπούν το ένα εικοστό (1/20) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο θέτει στη διάθεση των μετόχων κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ.3 του Κ.Ν. 2190/1920, το αργότερο μέχρι την 21/5/2014, ήτοι έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης, σχέδια αποφάσεων για θέματα που έχουν περιληφθεί στην αρχική ή την αναθεωρημένη

ημερήσια διάταξη, αν η σχετική αίτηση περιέλθει στο Διοικητικό Συμβούλιο μέχρι την 20/5/2014, δηλ. επτά (7) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης.

(γ) Μετά από αίτηση οποιουδήποτε μετόχου που υποβάλλεται στην Εταιρία μέχρι την 21/5/2014, δηλ. πέντε (5) τουλάχιστον πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση τις αιτούμενες συγκεκριμένες πληροφορίες για τις υποθέσεις της Εταιρίας, στο μέτρο που αυτές είναι χρήσιμες για την πραγματική εκτίμηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να απαντήσει ενιαία σε αιτήσεις μετόχων με το ίδιο περιεχόμενο. Υποχρέωση παροχής πληροφοριών δεν υφίσταται όταν οι σχετικές πληροφορίες διατίθενται ήδη στην ιστοσελίδα της Εταιρίας, ιδίως με τη μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων.

Επίσης, με αίτηση μετόχων, που εκπροσωπούν το ένα εικοστό (1/20) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να ανακοινώνει στη Γενική Συνέλευση, τα ποσά που, κατά την τελευταία διετία, καταβλήθηκαν σε κάθε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου ή τους Διευθυντές της Εταιρίας, καθώς και κάθε παροχή προς τα πρόσωπα αυτά από οποιαδήποτε αιτία ή σύμβαση της Εταιρίας με αυτούς.

Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά.

(δ) Μετά από αίτηση μετόχων που εκπροσωπούν το ένα πέμπτο (1/5) του καταβεβλημένου μετοχικού κεφαλαίου η οποία υποβάλλεται στην Εταιρία μέχρι την 21/5/2014, δηλ. πέντε (5) τουλάχιστον πλήρεις ημέρες πριν από τη Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο υποχρεούται να παρέχει στη Γενική Συνέλευση πληροφορίες για την πορεία των εταιρικών υποθέσεων και την περιουσιακή κατάσταση της Εταιρίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να αρνηθεί την παροχή των πληροφοριών για αποχρώντα ουσιώδη λόγο, ο οποίος αναγράφεται στα πρακτικά.

Αντίστοιχες προθεσμίες για τυχόν άσκηση δικαιωμάτων μειοψηφίας των μετόχων ισχύουν και σε περίπτωση Επαναληπτικών Γενικών Συνελεύσεων.

Σε όλες τις ανωτέρω αναφερόμενες περιπτώσεις οι αιτούντες μέτοχοι οφείλουν να αποδεικνύουν τη μετοχική τους ιδιότητα και τον αριθμό των μετοχών που κατέχουν κατά την άσκηση του σχετικού δικαιώματος. Τέτοια απόδειξη αποτελεί και η προσκόμιση βεβαίωσης από τον φορέα στον οποίο τηρούνται οι οικείες κινητές αξίες ή η πιστοποίηση της μετοχικής ιδιότητας με απευθείας ηλεκτρονική σύνδεση φορέα και Εταιρίας.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες του άρθρου 27 παρ. 3 του Κ.Ν. 2190/1920 (κείμενο πρόσκλησης για σύγκληση της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης, συνολικός αριθμός μετοχών της Εταιρίας και των αντίστοιχων δικαιωμάτων ψήφου, σχόλια του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης και έντυπο διορισμού αντιπροσώπου) θα διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Εταιρείας www.halcor.gr

Αντίγραφα των παραπάνω εγγράφων θα διατίθενται στα γραφεία του Τμήματος Εξυπηρέτησης Μετόχων της Εταιρίας, στη διεύθυνση: Χειμάρas 16, Μαρούσι Τ.Κ. 151 25.

Αθήνα 6 Μαΐου 2014

Το Διοικητικό Συμβούλιο

Ετήσια Οικονομική Έκθεση

(1η Ιανουαρίου 2013 – 31η Δεκεμβρίου 2013)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΔΤ. ΑΕ 135393

ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ
ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΣΑΣ
ΑΔΤ. Φ 020251

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΑΔΤ. ΑΗ 582570

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ
ΑΔΤ. Χ 701209

ΧΑΛΚΟΡ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε.
Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000
ΑΡ.Μ.Α.Ε.: 2836/06/Β/86/48
ΕΔΡΑ: Λ.Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου	π6
Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	π7
Επεξηγηματική Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	π16
Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	π19
Βιογραφικά Μελών Δ.Σ.	π24
Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	π28
Κατάσταση Αποτελεσμάτων	π29
Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	π29
Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	π30
Κατάσταση Ταμιακών Ροών	π31
Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή	π32

Οι ετήσιες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας σε ενοποιημένη και μη βάση, η έκθεση Ελέγχου του Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή και η έκθεση διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου είναι καταχωρημένες στην ιστοσελίδα της Εταιρίας (www.halcor.gr) καθώς και στην ιστοσελίδα του Χρηματιστηρίου Αθηνών (www.helex.gr).

ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε.

Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000, ΑΡ.Μ. Α.Ε.: 2836/06/Β/86/48, Πύργος Αθηνών, Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ από 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2013 έως 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013, (Δημοσιευμένα βάσει του κ.ν. 2190/20, άρθρο 135 για επιχειρήσεις που συντάσσουν ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, ενοποιημένες και μη, κατά τα ΔΛΠ)
Τα παρακάτω στοιχεία και πληροφορίες που προκύπτουν από τις οικονομικές καταστάσεις, στοχεύουν σε μια γενική ενημέρωση για την οικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. και του ΟΜΙΛΟΥ ΧΑΛΚΟΡ. Συσταμιο επόμενης στον ανηφοριστή, πριν προβεί σε οποιαδήποτε είδους επενδυτική επιλογή ή άλλη συναλλαγή με την Εταιρία, να ανατρέξει στη διεύθυνση Διαδικτύου της Εταιρίας, όπου αναφέρονται οι οικονομικές καταστάσεις καθώς και η έθεση έλεγχου νόμιμου ορκωτού ελεγκτή.

Αρμόδια Υπηρεσία - Νομαρχία: Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Διεύθυνση Ανωνύμων Εταιριών & Πιστεύω, Διεύθυνση Διαδικτύου Εταιρίας: www.halkor.gr

Σύνθεση Δ.Σ.: Θ. Παπαγεωργίου (Πρόεδρος, εκτελεστικό μέλος), Η. Κουδούνης (Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος), Π. Σασιαντής, Ε. Κοταμπούκης, Τ. Κασάπουλου (εκτελεστικά μέλη), Γ. Πισσός, Κ. Μπακούρης, Χρήστος Αλέξης Κομνηνός, Α. Κατάνος (Μη εκτελεστικά μέλη), Α. Κυριακίτης & Ν. Γαλιτάς (Ανεξάρτητα, μη εκτελεστικά μέλη), Ημερομηνία έγκρισης από το Δ.Σ. των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων: 27 Μαρτίου 2014, Ορκωτός ελεγκτής λογιστής: Νικόλαος Βουνιάς (Α.Μ. ΣΟΕΛ 18701), Ελεγκτική εταιρία: ΚΡΜΚ Ορκωτοί Ελεγκτές Α.Ε., Τύπος έκθεσης έλεγχου ελεγκτών: Με σύμφωνη γνώμη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(Ποσά εκφρασμένα σε ευρώ)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία
Επενδύσεις σε ακίνητα
Άυλα περιουσιακά στοιχεία
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία
Αποθέματα
Απαιτήσεις από πελάτες
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία
Διαθέσιμα και ταμιακά ισοδύναμα

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Μετοχικό κεφάλαιο (101.279.627 των 0,38 ευρώ)
Λοιπά στοιχεία Καθαρής Θέσης
Σύνολο Καθαρής Θέσης μετόχων εταιρίας (α)
Δικαιώματα Μειοψηφίας (β)
Σύνολο Καθαρής Θέσης (γ) = (α) + (β)
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις
Προβλέψεις/ Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Σύνολο υποχρεώσεων (δ)

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (γ) + (δ)

ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

ΜΗ ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

	31 Δεκ. 13	31 Δεκ. 12	31 Δεκ. 13	31 Δεκ. 12
389.099.020	359.491.380	92.236.488	96.289.629	
383.271	383.271	-	-	
14.455.753	11.745.850	277.324	139.649	
18.787.531	19.775.897	183.591.942	155.178.153	
208.236.149	229.064.818	54.243.721	56.896.133	
96.696.862	115.942.408	57.724.234	69.592.682	
35.309.348	19.444.954	8.741.998	10.276.644	
49.125.244	27.859.388	3.052.697	5.924.534	
812.093.177	783.707.965	399.868.405	394.297.423	
38.486.258	38.486.258	38.486.258	38.486.258	
13.011.469	70.555.280	56.282.658	84.670.430	
51.497.727	109.041.538	94.768.916	123.156.688	
24.743.739	30.521.231	-	-	
76.241.466	139.562.769	94.768.916	123.156.688	
404.630.796	157.547.406	178.929.499	91.889.173	
49.657.978	28.836.054	18.514.076	11.009.695	
167.555.946	358.473.496	76.091.219	136.895.064	
114.006.992	99.288.240	31.564.694	31.346.803	
735.851.711	644.145.196	305.099.489	271.140.735	
812.093.177	783.707.965	399.868.405	394.297.423	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

(Ποσά εκφρασμένα σε ευρώ)

ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

ΜΗ ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

Σύνολο καθαρής θέσης έναρξης χρήσης (1/1/2013 και 1/1/2012 αντίστοιχα)
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα μετά από φόρους (συνεχιζόμενες δραστηριότητες)

Διανεμηθέντα μερίσματα (κέρδη)

Εξαγορά εταιρίας

Απορόφηση θυγατρικής

Αύξηση / (μείωση) ποσοστού σε θυγατρικές

Σύνολο καθαρής θέσης λήξης χρήσης (31/12/2013 και 31/12/2012 αντίστοιχα)

	31 Δεκ. 13	31 Δεκ. 12	31 Δεκ. 13	31 Δεκ. 12
139.562.769	170.762.663	123.156.688	134.727.213	
(63.196.647)	(31.552.130)	(28.387.772)	(11.570.525)	
76.366.122	139.210.533	94.768.916	123.156.688	
(124.656)	(360.230)	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	712.466	-	-	
76.241.466	139.562.769	94.768.916	123.156.688	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΑΜΙΑΚΩΝ ΡΩΩΝ

(Ποσά εκφρασμένα σε ευρώ)

ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

ΜΗ ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΑ

Λειτουργικές δραστηριότητες

Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων

Πλέον / μείον προσαρμογές για:

Αποσβέσεις παγίων στοιχείων

Αποσβέσεις άυλων παγίων

Αποσβέσεις επιχορηγήσεων

Προβλέψεις

Αποτελέσματα (έσοδα, έξοδα, κέρδη και ζημιές) επενδυτικής δραστηριότητας

Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα

(Κέρδη) / Ζημιές από πώληση παγίων περιουσιακών στοιχείων

(Κέρδη) / Ζημιές από πώληση συμμετοχών

(Κέρδη) / Ζημιές εύλογης αξίας παραγώνων

Ζημιά από καταστροφή / απομείωση ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων

Απομείωση συμμετοχών

Πλέον/ μείον προσαρμογές για μεταβολές λογαριασμών κεφαλαίου

κίνησης ή που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες:

Μείωση / (αύξηση) αποθεμάτων

Μείωση / (αύξηση) απαιτήσεων

(Μείωση) / αύξηση υποχρεώσεων (πλην δανειακών)

Μείον:

Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβληθέντα

Καταβληθέντοι φόροι

Σύνολο εισροών / (εκροών) από λειτουργικές δραστηριότητες (α)

Επενδυτικές δραστηριότητες

(Απόκτηση) / Πώληση θυγατρικών, συγγενών, κοινοπραξιών και λοιπών επενδύσεων

Αγορά ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων

Εισπράξεις από πωλήσεις ενσώματων και άυλων παγίων περιουσιακών στοιχείων

Τόκοι εισπραχθέντες

Μερίσματα εισπραχθέντα

Σύνολο εισροών / (εκροών) από επενδυτικές δραστηριότητες (β)

Χρηματοδοτικές δραστηριότητες

Εισπράξεις από εκδοθέντα / αναληφθέντα δάνεια

Εξοφλήσεις δανείων

Εξοφλήσεις υποχρεώσεων από χρηματοδοτικές μισθώσεις (χρεολύσια)

Εισπραξη επιχορήγησης

Μερίσματα πληρωθέντα

Σύνολο εισροών / (εκροών) από χρηματοδοτικές δραστηριότητες (γ)

Καθαρή αύξηση / (μείωση) στα ταμιακά διαθέσιμα & ισοδύναμα χρήσης (α)+(β)+(γ)

Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσης

Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσης

	1.01 - 31.12.2013	1.01 - 31.12.2012	1.01 - 31.12.2013	1.01 - 31.12.2012
(53.636.733)	(31.116.742)	(20.309.429)	(10.133.735)	
21.775.070	26.143.944	5.376.503	7.602.099	
924.180	564.580	110.846	111.345	
(441.990)	(1.136.281)	(111.102)	(222.552)	
1.692.345	585.323	922.036	275.731	
(243.299)	(475.345)	(103.686)	(257.807)	
38.326.132	40.220.337	16.171.211	16.271.028	
(1.383.972)	(136.963)	(5.936)	(56.361)	
(613.599)	(1.583.953)	(613.599)	(1.583.953)	
284.634	(593.595)	34.228	18.225	
284.508	179.756	-	-	
-	-	995.300	-	
20.377.084	5.675.472	1.942.244	10.798.368	
2.192.212	23.782.478	11.982.228	7.240.952	
26.131.357	(6.510.956)	1.212.904	(15.982.072)	
(39.576.551)	(40.017.599)	(16.418.811)	(16.873.900)	
(290.258)	(712.731)	-	-	
15.801.120	14.867.722	1.184.935	(2.792.634)	
1.195.525	1.585.072	(28.825.877)	879.332	
(61.289.561)	(24.784.489)	(1.573.759)	(2.464.887)	
7.272.081	515.582	7.812	309.387	
173.632	307.176	28.486	40.526	
-	-	75.200	217.281	
(52.648.323)	(22.376.659)	(30.288.138)	(1.018.361)	
330.579.704	70.443.831	180.550.000	33.000.000	
(274.091.889)	(74.798.618)	(154.313.518)	(37.621.931)	
(321.975)	(625.340)	-	-	
2.100.000	3.495.249	-	-	
(152.781)	(354.578)	(5.115)	(2.411)	
58.113.059	(1.839.456)	26.231.367	(4.624.342)	
21.265.856	(9.348.392)	(2.871.836)	(8.435.337)	
27.859.388	37.207.780	5.924.534	14.359.870	
49.125.244	27.859.388	3.052.697	5.924.534	

ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ από 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2013 έως 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013, (Δημοσιευόμενα βάσει του κ.ν. 2190/20, άρθρο 135 για επιχειρήσεις που συντάσσουν ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, ενοποιημένες και μη, κατά τα ΔΛΠ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

(Ποσά εκφρασμένα σε ευρώ)

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ		ΜΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ	
	1.01 - 31.12.2013	1.01 - 31.12.2012	1.01 - 31.12.2013	1.01 - 31.12.2012
Σύνολο κύκλου εργασιών	1.102.022.217	1.259.305.775	446.045.352	545.522.376
Μικτά Κέρδη / (Ζημιές)	16.541.391	44.396.351	9.565.579	18.252.386
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων	(15.553.900)	8.628.250	(3.246.604)	5.879.485
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων	(53.636.733)	(31.116.742)	(20.309.429)	(10.133.735)
Μείον φόροι	(10.032.216)	1.609.613	(8.177.595)	(889.830)
Κέρδη / (Ζημιές) μετά από φόρους (Α)	(63.668.948)	(29.507.129)	(28.487.024)	(11.023.564)
Κατανέμονται σε:				
Μετόχους Εταιρίας	(57.979.469)	(26.022.546)	(28.487.024)	(11.023.564)
Μετόχους Μειοψηφίας	(5.689.479)	(3.484.583)	-	-
Λοιπά συνολικά έσοδα / (έξοδα) μετά από φόρους (Β)	472.301	(2.045.001)	99.252	(546.960)
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα / (έξοδα) μετά από φόρους (Α) + (Β)	(63.196.647)	(31.552.130)	(28.387.772)	(11.570.525)
Κατανέμονται σε:				
- Ιδιοκτήτες Μητρικής	(57.442.895)	(27.555.894)	(28.387.772)	(11.570.525)
- Δικαιώματα Μειοψηφίας	(5.753.753)	(3.996.236)	-	-
Κέρδη/(Ζημιές) μετά από φόρους ανά μετοχή - βασικά (σε ευρώ)	(0,5725)	(0,2569)	(0,2813)	(0,1088)
Προτεινόμενο μέρισμα ανά μετοχή (σε ευρώ)	-	-	-	-
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων	6.703.360	34.200.492	2.129.642	13.370.376

Πρόσθετα στοιχεία και πληροφορίες:

- Οι εταιρίες του Ομίλου με τις αντίστοιχες διευθύνσεις τους, τα ποσοστά με τα οποία ο Όμιλος συμμετέχει στο μετοχικό τους κεφάλαιο καθώς και η μέθοδος ενσωμάτωσής τους στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της χρήσης 2013, παρατίθενται αναλυτικά στη σημείωση Νο 33 των Οικονομικών Καταστάσεων.
- Οι οικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις που καταρτίζει η κάτωθι εταιρία:

Επωνυμία εταιρίας	Χώρα έδρας	Συμμετοχή	Μέθοδος ενσωμάτωσης
VIOTALCO S.A./NV	ΒΕΛΓΙΟ	66,41%	Ολική Ενοποίηση
- Δεν υπάρχουν επιδίδες ή υπό διαιτησία διαφορές δικαστικών ή διαιτητικών οργάνων που ενδέχεται να έχουν σημαντική επίπτωση στην οικονομική κατάσταση της Εταιρίας και του Ομίλου.
- Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού στο τέλος της τρέχουσας χρήσης: Εταιρίας 414 (χρήσης 2012: 434), Ομίλου 2.440 (χρήσης 2012: 2.477)
- Επί των ακινήτων του Ομίλου υφίστανται προσημειώσεις υποθήκης συνολικού ύψους ευρώ 379 εκ. (ευρώ 217 εκ. αφορά τη μητρική) για την εξασφάλιση μακροπρόθεσμων δανείων (Βλ. σημείωση Νο 24 των Οικονομικών Καταστάσεων).
- Έχει διενεργηθεί πρόβλεψη για ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις Ομίλου: ευρώ 240 χιλ., Εταιρίας: ευρώ - χιλ. Οι λοιπές προβλέψεις που έχουν σχηματιστεί την 31.12.2013 ανέρχονται για τον Όμιλο σε ευρώ 282 χιλ. και για την Εταιρία σε ευρώ 90 χιλ. (Βλ. σημείωση Νο 28 των Οικονομικών Καταστάσεων).
- Ποσά πωλήσεων και αγορών σωρευτικά από την έναρξη της διαχειριστικής χρήσης και τα υπόλοιπα των απαιτήσεων και υποχρεώσεων της Εταιρίας στη λήξη της τρέχουσας χρήσης, που έχουν προκύψει από συναλλαγές της με τα συνδεδεμένα κατά την έννοια του ΔΛΠ 24 προς αυτήν μέρη, είναι ως εξής:

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

i) Έσοδα	148.387.453	195.780.253
ii) Έξοδα	155.281.566	45.158.605
iii) Απαιτήσεις	19.618.831	53.486.137
iv) Υποχρεώσεις	13.320.778	2.796.876
v) Συναλλαγές & αμοιβές διευθυντικών στελεχών και μελών της Διοίκησης	4.269.087	1.860.452
vi) Απαιτήσεις από διευθυντικά στελέχη και μέλη της Διοίκησης	-	-
vii) Υποχρεώσεις προς τα διευθυντικά στελέχη και μέλη της Διοίκησης	-	-

- Ο φόρος εισοδήματος στα στοιχεία κατάστασης αποτελεσμάτων αναλύεται ως εξής (Ποσά σε ευρώ):

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ

	1 Ιαν. - 31 Δεκ. 2013	1 Ιαν. - 31 Δεκ. 2012	1 Ιαν. - 31 Δεκ. 2013	1 Ιαν. - 31 Δεκ. 2012
Φόρος Εισοδήματος Χρήσης	(677.912)	(984.246)	(193.012)	(428.274)
Αναβαλλόμενος Φόρος Χρήσης	(9.354.303)	2.593.859	(7.984.583)	(461.556)

- Οι ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις της Εταιρίας και των εταιριών του Ομίλου παρατίθενται αναλυτικά στη σημείωση Νο 33 των οικονομικών καταστάσεων. Για τη χρήση του 2013 η Εταιρία ελέγχεται από την ελεγκτική εταιρία KPMG στα πλαίσια της έκδοσης του φορολογικού πιστοποιητικού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 82, παρ.5 του Ν. 2238/1994 όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 1159/22-7-2111 απόφαση του Υπουργού οικονομικών.
- Τα 'λοιπά συνολικά έσοδα' που καταχωρήθηκαν απευθείας στα Ίδια Κεφάλαια, χωρίς να επηρεάσουν το αποτέλεσμα της χρήσης, αφορούν σε υποχρέωση παροχών προσωπικού (Όμιλος: ευρώ 799 χιλ. και Εταιρία: 252 χιλ.), συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης θυγατρικών εξωτερικού (Όμιλος: ευρώ -139 χιλ.) και αποτίμηση παραγώνων αντιστάθμισης ταμιακών ροών (Όμιλος: ευρώ -187 χιλ. και Εταιρία: ευρώ -153 χιλ.) (Βλ. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος των Οικονομικών Καταστάσεων).
- Δεν υφίστανται μετοχές της μητρικής Εταιρίας που κατέχονται είτε από την ίδια είτε από θυγατρικές και συγγενείς της επιχειρήσεις, στη λήξη της τρέχουσας χρήσης.
- Τη χρήση 2013 σχηματίστηκε πρόβλεψη υποτίμησης των αποθεμάτων ποσού ευρώ 3 εκ. για τον Όμιλο και ευρώ 0,7 εκ. για την Εταιρία.
- Λόγω της τροποποίησης του ΔΛΠ 19 σχετικά με την άμεση αναγνώριση του κόστους προϋπηρεσίας, ο Όμιλος αναπροσάρμοσε τα Αποτελέσματα, τα Ίδια Κεφάλαια και την Υποχρέωση παροχών προσωπικού των προηγούμενων ετών (Βλ. Σημείωση Νο 6 των Οικονομικών Καταστάσεων).
- Την 30/12/2013 ο Όμιλος ανακοίνωσε σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 3 του Ν.3556/2007, την αναχρηματοδότηση μέρους των υφιστάμενων δανειακών του υποχρεώσεων με την υπογραφή κοινοπρακτικών εμπραγμάτως εξασφαλισμένων κοινών ομολογιακών δανείων, ύψους ευρώ 270 εκ. (Βλ. Σημείωση Νο 24 των Οικονομικών Καταστάσεων).

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2014

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΕ 135393

ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΣΑΣ
Φ 020251

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΑΗ 582570

Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ
Α.Δ.Τ. Χ 701209 ΑΡ.ΑΔ. Α' ΤΑΞΗΣ 20872

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
(σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. 2 του Ν. 3556/2007)

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρίας με την επωνυμία ΧΑΛΚΟΡ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε. και το διακριτικό τίτλο ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. που εδρεύει στην Αθήνα, Λεωφ. Μεσογείων 2-4:

1. Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος,
Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου,
2. Νικόλαος Κουδούνης,
Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου,
3. Γεώργιος Πασσάς,
Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου,

υπό την ανωτέρω ιδιότητα μας, δηλώνουμε και βεβαιώνουμε με την παρούσα ότι, εξ όσων γνωρίζουμε:

- (α) Οι συνημμένες ετήσιες ατομικές και ενοποιημένες, οικονομικές καταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., για τη χρήση 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2013, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα ισχύοντα

Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, απεικονίζουν κατά τρόπο αληθή τα στοιχεία του ενεργητικού και του παθητικού, την καθαρή θέση και τα αποτελέσματα περιόδου που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2013 της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 3 έως 5 του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007, και

- (β) η συνημμένη ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. απεικονίζει κατά τρόπο αληθή τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει των παραγράφων 6 έως 8 του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007.

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2014

Οι βεβαιούντες,

**Ο Πρόεδρος
του Δ.Σ.**

**Θεοδόσιος
Παπαγεωργόπουλος
ΑΔΤ. ΑΕ 135393**

**Το Ορισθέν
από το Δ.Σ. Μέλος**

**Νικόλαος
Κουδούνης
ΑΔΤ. ΑΕ 012572**

**Το Ορισθέν
από το Δ.Σ. Μέλος**

**Γεώργιος
Πασσάς
ΑΔΤ. Φ 020251**

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου η οποία ακολουθεί (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Έκθεση»), αφορά στη χρήση 2013 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2013). Η Έκθεση συντάχθηκε και είναι εναρμονισμένη με τις σχετικές διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 όπως αναθεωρήθηκε με το Ν. 3873/2010, τις διατάξεις του Νόμου 3556/2007 (ΦΕΚ 91Α/30.4.2007) και τις επ' αυτού εκδοθείσες εκτελεστικές αποφάσεις της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και ιδίως την Απόφαση με αριθμό 7/448/11.10.2007 του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

Στη παρούσα έκθεση περιγράφονται αναλυτικά, χρηματοοικονομικές πληροφορίες του Ομίλου και της Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε. (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Εταιρία» ή «ΧΑΛΚΟΡ») για τη χρήση 2013, σημαντικά γεγονότα που διαδραματίστηκαν στην εν λόγω χρήση και η επίδρασή τους στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις. Επίσης, επισημαίνονται οι κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες που οι εταιρίες του Ομίλου αντιμετώπισαν και τέλος παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές μεταξύ του εκδότη και των συνδεδεμένων με αυτόν προσώπων.

1. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών – Σημαντικά Γεγονότα

Το 2013 η Ευρωζώνη βρέθηκε για δεύτερο συνεχόμενο έτος σε ύφεση μικρότερης όμως έκτασης σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η βιομηχανική παραγωγή σταθεροποιήθηκε μετά τις τάσεις συρρίκνωσης του 2012, ενώ αντίθετα στις Η.Π.Α. έδειξε περαιτέρω σημάδια βελτίωσης, κάτι που ο Όμιλος εκμεταλλεύτηκε κατάλληλα αυξάνοντας την παρουσία του. Παράλληλα, η κατασκευαστική δραστηριότητα εξακολουθεί να χαρακτηρίζεται ασθενική, ιδιαί-

τερα στη Νότια Ευρώπη, ενώ στην Ελλάδα η συρρίκνωση συνεχίστηκε για έβδομη συνεχόμενη χρονιά και βρισκόμαστε πια στο χαμηλότερο επίπεδο των τελευταίων τουλάχιστον σαράντα ετών.

Σ' αυτό το δύσκολο περιβάλλον, ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε κατά το 2013 σε ευρώ 1.102 εκ. έναντι ευρώ 1.259 εκ. το 2012 σημειώνοντας μείωση της τάξεως του 12,5%. Η μείωση αυτή οφείλεται στην πώση του συνολικού όγκου πωλήσεων κατά 7% και στις μειωμένες μέσες τιμές των μετάλλων συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

Σε επίπεδο όγκων το 2013, υπήρξε σημαντική μεταβολή στο μίγμα των πωλήσεων. Έτσι, οι πωλήσεις καλωδίων αποτέλεσαν το 36% των συνολικών πωλήσεων από 44% που ανήλθαν το 2012, λόγω κυρίως περισσότερων πωλήσεων αλουμινένιων καλωδίων αντί χάλκινων. Οι πωλήσεις σωλήνων αποτέλεσαν το 26%, τα προϊόντα έλασης το 21%, οι λάμες χαλκού το 11% και οι ράβδοι ορειχάλκου το 6%. Μεταβολή όμως υπήρχε και εντός των ομάδων προϊόντων, με αύξηση των βιομηχανικών προϊόντων σωλήνων αλλά και της έλασης χαλκού για βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς τα προϊόντα εγκαταστάσεων επηρεάστηκαν αρνητικά από τη συρρίκνωση του κατασκευαστικού τομέα στις περισσότερες αγορές της Ευρώπης.

Οι τιμές των μετάλλων μειώθηκαν σημαντικά το 2013, επηρεαζόμενες κυρίως από το δυσχερές μακροοικονομικό περιβάλλον, ειδικά στις αναπτυσσόμενες αγορές, αλλά και από την έλλειψη ρευστότητας στις διεθνείς χρηματαγορές. Έτσι, η μέση τιμή του χαλκού ήταν χαμηλότερη κατά 10,8% και διαμορφώθηκε σε ευρώ 5.514 ανά τόνο έναντι ευρώ 6.181 ανά τόνο, ενώ η μέση τιμή του ψευδαργύρου ήταν χαμηλότερη κατά 5% και διαμορφώθηκε σε ευρώ 1.437

ανά τόνο έναντι ευρώ 1.513 ανά τόνο.

Τα ενοποιημένα μικτά κέρδη σημείωσαν πτώση κατά 62,7% και ανήλθαν σε ευρώ 16,5 εκ. έναντι ευρώ 44,4 εκ. το 2012. Η μείωση αυτή οφείλεται κυρίως στη ζημιά ύψους ευρώ 20,4 εκ. έναντι ζημιάς ευρώ 3,2 εκ. το 2012, από την αποτίμηση του βασικού αποθέματος λειτουργίας των παραγωγικών εταιριών του Ομίλου, ως συνέπεια της προαναφερθείσας πτώσης των τιμών των μετάλλων. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) διαμορφώθηκαν το 2013 σε ευρώ 6,7 εκ. έναντι ευρώ 34,2 εκ. την αντίστοιχη προηγούμενη χρονιά σημειώνοντας μείωση κατά 80,4%, ενώ τα αποτελέσματα προ φόρων και τόκων (EBIT) διαμορφώθηκαν σε ζημιές ευρώ 15,6 εκ. έναντι κερδών ευρώ 8,6 εκ. την αντίστοιχη περυσινή χρήση. Τα ενοποιημένα αποτελέσματα (κέρδη/ζημιές προ φόρων), ανήλθαν το 2013 σε ζημιές ευρώ 53,6 εκ. έναντι ζημιών ευρώ 31,1 εκ. το 2012. Τέλος, οι ζημιές μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ανήλθαν σε ευρώ 58 εκ. ή ευρώ -0,5725 ανά μετοχή έναντι ζημιών ευρώ 26 εκ. ή ευρώ -0,2569 ανά μετοχή το 2012, επηρεασμένες αρνητικά από το ποσό ευρώ 6,5 εκ. λόγω του επανυπολογισμού του αναβαλλόμενου φόρου του Ομίλου, ως αποτέλεσμα της αλλαγής του φορολογικού συντελεστή στην Ελλάδα από 20% σε 26%.

Η μεταβλητότητα και οι προκλήσεις στο μακροοικονομικό περιβάλλον διατηρήθηκαν και το 2013, με τις οικονομίες της Ευρωζώνης να εμφανίζουν περαιτέρω επιβράδυνση (με εξαίρεση τη Γερμανία) και με την Ελλάδα να παραμένει σε βαθιά ύφεση. Ειδικότερα η ζήτηση για προϊόντα εγκαταστάσεων κινήθηκε σε αρνητικά επίπεδα καθώς ο κατασκευαστικός κλάδος συνεχίζει να δοκιμάζεται σκληρά. Κατά συνέπεια μειώθηκε ο όγκος πωλήσεων του Ομίλου, αλλά σε μικρότερο ποσοστό απ' ό,τι η αγορά, και πιέστηκαν αισθητά οι τιμές κατεργασίας λόγω του έντονου ανταγωνι-

σμού. Αντίθετα, παρά το γεγονός ότι η ζήτηση για βιομηχανικά προϊόντα ήταν πτωτική στις βασικές Ευρωπαϊκές αγορές, ο Όμιλος αύξησε τον όγκο πωλήσεων και κέρδισε μεγαλύτερα μερίδια αγοράς στη συγκεκριμένη κατηγορία. Όσον αφορά τα καλώδια, η μειωμένη ζήτηση στις βασικές αγορές, ο εντεινόμενος ανταγωνισμός και η καθυστέρηση ανάθεσης μεγάλων συμβολαίων επιβάρυναν την κερδοφορία. Επιπλέον, η καθυστέρηση στην υπογραφή στην ετήσια σύμβαση με ΔΕΔΔΗΕ, οδήγησε σε λιγότερο από το ήμισυ των ποσοτήτων της σύμβασης που παραδόθηκαν εντός του 2013, γεγονός που επηρέασε σημαντικά τις πωλήσεις και την κερδοφορία. Οι υπόλοιπες ποσότητες της σύμβασης έχουν προγραμματιστεί για παράδοση εντός του 2014.

Σε ότι αφορά το κόστος, δόθηκε ιδιαίτερη σημασία στη βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών με σκοπό την περαιτέρω μείωση του βιομηχανικού κόστους έτσι ώστε να παραμείνουμε ανταγωνιστικοί στις απαιτητικές αγορές που εξυπηρετούμε. Ωστόσο, οι υψηλές τιμές ενέργειας ιδιαίτερα δε και λόγω των φορολογικών επιβαρύνσεών τους, καθώς και το υψηλό χρηματοοικονομικό κόστος, συνέχισαν να επηρεάζουν το κόστος και την ανταγωνιστικότητα των προϊόντων του Ομίλου.

Μεγάλη σημασία είχε για τον Όμιλο ΧΑΛΚΟΡ και η περαιτέρω μείωση του κεφαλαίου κίνησης μέσω κυρίως της βέλτιστης διαχείρισης των αποθεμάτων, της συγκρατημένης πιστωτικής πολιτικής και της επέκτασης στους όρους πληρωμής των προμηθευτών. Καταφέραμε λοιπόν και πετύχαμε για τρίτη συνεχόμενη χρονιά θετικές ταμιακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες (ευρώ 15,8 εκ.) έναντι θετικών λειτουργικών χρηματοροών ευρώ 14,9 εκ. το 2012.

Στο τέλος του 2013 ο Όμιλος αναχρηματοδότησε μέρος των υφιστάμενων

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	12/31/13	12/31/12	12/31/13	12/31/12
Ρευστότητα				
Κυκλοφ. Ενεργητικό / Βραχυπρ. Υποχρεώσεις	1,38	0,86	1,15	0,85
Δανειακής Επιβάρυνσης				
Ίδια Κεφάλαια / Δανειακά Κεφάλαια	0,13	0,27	0,37	0,54
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων				
Κέρδη πρό Φόρων & Χρημ/κων / Ίδια Κεφάλαια + Δαν. Κεφάλαια	-2,4%	1,4%	-1,2%	1,7%
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων				
Καθαρά Κέρδη / Ίδια Κεφάλαια	-83,8%	-21,1%	-30,1%	-9,0%

δανειακών του υποχρεώσεων με την υπογραφή κοινοπρακτικών εμπραγμάτως εξασφαλισμένων κοινών ομολογιακών δανείων, ύψους ευρώ 270,1 εκ. διάρκειας 5 ετών, με δυνατότητα διетуός παράτασης. Η θυγατρική SOFIA MED S.A. εξασφάλισε μέσα στο 2013 από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης πενταετές δάνειο, με δυνατότητα επέκτασης κατά δύο έτη, ύψους ευρώ 40 εκ. ενώ μετέτρεψε μέρος του βραχυπρόθεσμου δανεισμού της σε μακροπρόθεσμο κοινοπρακτικό δάνειο πενταετίας ύψους ευρώ 60 εκ.

Το 2013 ο Όμιλος Χαλκόρ πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις ύψους ευρώ 57,7 εκ. περίπου, εκ των οποίων ποσό ευρώ 49,3 εκ. περίπου αφορούσε τον Όμιλο ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ στα πλαίσια της συνέχισης επενδυτικού προγράμματος με κύριο στόχο την παραγωγή υποβρύχιων καλωδίων. Έχοντας ολοκληρώσει το επενδυτικό του πρόγραμμα, ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ αποτελεί πλέον έναν από τους ελάχιστους κατασκευαστές καλωδίων σε όλο τον κόσμο που είναι σε θέση να παράγουν υποβρύχια καλώδια υψηλής τάσης. Αντίστοιχα, ποσό ευρώ 1,6 εκ. αφορούσαν στην αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρίας και της θυγατρικής FITCO στα Οινόφυτα, με επίκεντρο κυρίως το Σωληνουργείο. Τέλος, ποσό ευρώ 6,8 εκ. αφορούσαν στη βελτίωση της παραγωγικότητας, στη παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και

στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της θυγατρικής SOFIA MED S.A. στην Βουλγαρία.

2. Οικονομική Θέση

Οι αριθμοδείκτες οι οποίοι εκφράζουν την οικονομική θέση του Ομίλου και της Εταιρίας είχαν την ακόλουθη εξέλιξη (Πίνακας 1.1).

3. Εταιρική Κοινωνική Υπευθυνότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Περιβάλλον

Η ΧΑΛΚΟΡ λαμβάνοντας υπόψη τα μεγάλα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα, επιδιώκει να συμβάλει ενεργά στη διεθνή προσπάθεια προστασίας του περιβάλλοντος, τόσο με την υπεύθυνη λειτουργία της, όσο και ελαχιστοποιώντας το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα.

Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος υλοποιείται με σημαντικές επενδύσεις σε μέτρα ολοκληρωμένης πρόληψης της ρύπανσης και στη βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών, μέσω της χρήσης των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (Best Available Techniques), που έχουν καθοριστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Στο πλαίσιο της υιοθέτησης των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών, οι παραγωγικές διαδικασίες αξιολογούνται βάσει του συνολικού περιβαλλοντικού αποτυπώματός τους, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, νερού και άλλων

φυσικών πόρων και όχι μόνο βάσει των παραγόμενων αποβλήτων.

Ανθρώπινο δυναμικό

Ένα από τα κύρια πλεονεκτήματά της ΧΑΛΚΟΡ είναι η ποιότητα του ανθρώπινου δυναμικού της στο οποίο πιστώνεται μεγάλο μερίδιο για την έως τώρα επιτυχημένη της πορεία. Για το λόγο αυτό, η Εταιρία αποδίδει ιδιαίτερη σημασία στις διαδικασίες επιλογής, ανταμοιβής και αξιολόγησης του προσωπικού της.

Πολιτική της Εταιρίας, είναι η προσέλκυση προσωπικού υψηλού επιπέδου για τη βέλτιστη και έγκαιρη κάλυψη των αναγκών της, η θέσπιση αντικειμενικών κριτηρίων αξιολόγησης και επιλογής καθώς και η εξασφάλιση του αξιοκρατικού και αδιάβλητου χαρακτήρα των προσλήψεων, μέσα από διαφανείς διαδικασίες.

Η ΧΑΛΚΟΡ, στο πλαίσιο της υπεύθυνης λειτουργίας της, έχει θεσπίσει κώδικα αξιών και συμπεριφοράς των εργαζομένων. Η εφαρμογή του κώδικα είναι υποχρεωτική για το σύνολο των εργαζομένων σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων της Εταιρίας. Ο Κώδικας αυτός, έχει ενσωματωθεί στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρίας και περιγράφει τις βασικές Αρχές και τους Κανόνες που διέπουν την εσωτερική ζωή και τις πρακτικές του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη τις κείμενες διατάξεις που απορρέουν από το εθνικό και διεθνές νομοθετικό πλαίσιο.

Στο πλαίσιο της πολιτικής ίσων ευκαιριών που εφαρμόζεται, η Εταιρία, επιθυμεί και επιδιώκει μία ισορροπημένη κατανομή μεταξύ των απασχολούμενων ανδρών και γυναικών. Ωστόσο, λόγω της φύσης της δραστηριότητας της Εταιρίας, η συμμετοχή των ανδρών παρουσιάζεται αυξημένη.

Επιπλέον, η ΧΑΛΚΟΡ επιδιώκει και μεριμνά για την απασχόληση και πρόσληψη εργαζομένων από την ευρύτερη κοινωνία της Βοιωτίας και Ευβοίας, στηρίζοντας

ουσιαστικά με τον τρόπο αυτό την απασχόληση στην περιοχή.

Υγιεινή και Ασφάλεια

Η ΧΑΛΚΟΡ φροντίζει για τη δημιουργία και διατήρηση ενός σύγχρονου και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος το οποίο συνεχώς βελτιώνεται για να αντικατοπτρίζει τα υψηλά επίπεδα ασφάλειας που επιδιώκει να παρέχει προς τους εργαζόμενους της. Για το λόγο αυτό, τηρεί και εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, σύμφωνα με τα πρότυπα OHSAS 18001:2007 / ΕΛΟΤ 1801:2008.

Μέσα στο 2013 έγιναν περαιτέρω βήματα βελτίωσης της κουλτούρας σε θέματα ασφάλειας και εντάθηκε η εκπαίδευση των εργαζομένων με σκοπό τη δημιουργία ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Αρχή της ΧΑΛΚΟΡ είναι η καταγραφή και αναφορά των «παρ' ολίγον ατυχημάτων» (near misses) κάτι το οποίο αποτελεί βασικό παράγοντα για την βελτίωση και την πρόοδο της ασφάλειας των εργαζομένων.

4. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες

Ο Όμιλος εκτίθεται στους παρακάτω κινδύνους από τη χρήση των χρηματοοικονομικών του μέσων:

Πιστωτικός κίνδυνος

Η έκθεση του Ομίλου σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Τα δημογραφικά στοιχεία της πελατειακής βάσης του Ομίλου, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης πληρωμών που χαρακτηρίζει τη συγκεκριμένη αγορά και τη χώρα στην οποία λειτουργούν οι πελάτες, επηρεάζουν λιγότερο τον πιστωτικό κίνδυνο καθώς δεν παρατηρείται γεωγραφική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου. Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των πωλήσεων (εταιρικών ή Ομίλου) και επομένως ο εμπορικός

κίνδυνος είναι κατανοητός σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει θέσει μια πιστωτική πολιτική βάσει της οποίας κάθε νέος πελάτης εξετάζεται σε ατομική βάση για την πιστοληπτική του ικανότητα πριν του προταθούν οι συνήθεις όροι πληρωμών. Ο έλεγχος πιστοληπτικής ικανότητας που πραγματοποιεί ο Όμιλος περιλαμβάνει την εξέταση τραπεζικών πηγών. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων. Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρίες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεων τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι πελάτες και οι λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής του Ομίλου. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού ρίσκου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να προεισπράττονται και να εγκρίνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και την ιδιότητα του, ο Όμιλος για την εξασφάλιση των απαιτήσεων του ζητά, όπου αυτό είναι δυνατό, εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές).

Ο Όμιλος καταχωρεί πρόβλεψη απομείωσης που αντιπροσωπεύει την εκτίμηση του για ζημίες σε σχέση με τους πελάτες, τις λοιπές απαιτήσεις και τις επενδύσεις σε χρεόγραφα. Η πρόβλεψη αυτή αποτελείται κυρίως από ζημίες απομείωσης συγκεκριμένων απαι-

τήσεων που εκτιμώνται βάσει των δεδομένων συνθηκών ότι θα πραγματοποιηθούν αλλά δεν έχουν ακόμα οριστικοποιηθεί.

Επενδύσεις

Οι επενδύσεις ταξινομούνται από τον Όμιλο με βάση το σκοπό για τον οποίο αποκτήθηκαν. Η Διοίκηση αποφασίζει την κατάλληλη ταξινόμηση της επένδυσης κατά το χρόνο απόκτησης της και επανεξετάζει την ταξινόμηση σε κάθε ημερομηνία παρουσίασης.

Η Διοίκηση εκτιμά ότι δεν θα υπάρξει φαινόμενο αθέτησης πληρωμών για τις επενδύσεις αυτές.

Εγγυήσεις

Ο Όμιλος έχει ως πολιτική να μην παρέχει χρηματοοικονομικές εγγυήσεις, παρά μόνο και κατ'εξαίρεση, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι εγγυήσεις που έχει δώσει Όμιλος είναι χαμηλού ύψους και δεν ενέχουν σημαντικό κίνδυνο.

Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος να μη δύναται να εκπληρώσει τις χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει, μέσω διακράτησης ταμιακών διαθεσίμων και επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ότι πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του όταν αυτές λήγουν, κάτω από συνήθεις αλλά και δύσκολες συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημίες ή να διακινδυνεύει η φήμη του Ομίλου. Σημειώνεται ότι στις 31 Δεκεμβρίου 2013, ο Όμιλος διέθετε ποσό ευρώ 49,1 εκ. σε ρευστά διαθέσιμα και τις απαραίτητες εγκεκριμένες αλλά μη χρησιμοποιημένες δανειακές γραμμές, ώστε να μπορεί εύκολα να εξυπηρετεί τις βραχυπρόθεσμες και μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις του.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας ο Όμιλος διενεργεί πρόβλεψη ταμιακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζει ότι διαθέτει αρκετά ταμιακά διαθέσιμα για να καλύψει τις λειτουργικές του ανάγκες, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων του. Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των αλλαγών σε τιμές πρώτων υλών, συναλλαγματικές ισοτιμίες και επιτόκια που επηρεάζουν τα αποτελέσματα του Ομίλου ή την αξία των χρηματοοικονομικών του μέσων. Ο σκοπός της διαχείρισης κινδύνου από τις συνθήκες της αγοράς είναι να ελέγχει την έκθεση του Ομίλου στους κινδύνους αυτούς στο πλαίσιο αποδεκτών παραμέτρων, με παράλληλη βελτιστοποίηση των αποδόσεων.

Ο Όμιλος διενεργεί συναλλαγές επί παράγωγων χρηματοοικονομικών μέσων ώστε να αντισταθμίσει μέρος των κινδύνων από τις συνθήκες της αγοράς.

Κίνδυνος Διακύμανσης Τιμών Πρώτων Υλών Μετάλλου (χαλκός, ψευδάργυρος, λοιπά μέταλλα)

Ο Όμιλος βασίζει τόσο τις αγορές όσο και τις πωλήσεις του σε χρηματιστηριακές τιμές / δείκτες για τη τιμή του χαλκού και των λοιπών μετάλλων που χρησιμοποιεί και εμπεριέχονται στα προϊόντα του. Ο κίνδυνος από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων καλύπτεται με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης – futures – στο London Metal Exchange - LME). Ο Όμιλος όμως δεν καλύπτει με πράξεις αντιστάθμισης κινδύνου (hedging) όλο το βασικό απόθεμα λειτουργίας του με αποτέλεσμα

τυχόν πτώση των τιμών μετάλλων να μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα αποτελέσματά του μέσω υποτίμησης των αποθεμάτων.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Ο Όμιλος είναι εκτεθειμένος σε συναλλαγματικό κίνδυνο στις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιεί και στα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε νόμισμα άλλο από το λειτουργικό νόμισμα των εταιριών του Ομίλου, το οποίο είναι κυρίως το ευρώ. Τα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται αυτές οι συναλλαγές είναι κυρίως το ευρώ, το δολάριο ΗΠΑ, η στερλίνα και άλλα νομίσματα της Ν.Α. Ευρώπης.

Διαχρονικά ο Όμιλος αντισταθμίζει το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσης του σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα. Ο Όμιλος κυρίως συνάπτει συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών τα οποία λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από ένα χρόνο από την ημερομηνία του ισολογισμού. Όταν κριθεί απαραίτητο, τα συμβόλαια αυτά ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί να καλύπτεται και με την λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων είναι σε νόμισμα που δε διαφέρει από αυτό των ταμιακών ροών που προκύπτει από τις λειτουργικές δραστηριότητες του Ομίλου, κυρίως το ευρώ.

Οι επενδύσεις του Ομίλου σε θυγατρικές του εξωτερικού δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται ότι είναι μακροχρόνιας φύσης.

Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος χρηματοδοτεί τις επενδύσεις του καθώς και τις ανάγκες του σε κεφά-

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.2 Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με θυγατρικές Εταιρείες				ΠΟΣΑ ΣΕ ΧΙΛ. ΕΥΡΩ	
Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	
ΟΜΙΛΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	9.105	15.576	1.620	601	
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΜΕΤ	19	2.188	7	337	
SOΦΙΑ MED	50.541	4.916	25.677	-	
FITCO	21.992	1.537	4.751	-	
METAL AGENCIES	50.888	290	6.008	20	
ΛΟΙΠΕΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ	268	241	694	96	
Σύνολο θυγατρικών	132.813	24.748	38.758	1.054	

λαία κίνησης μέσω τραπεζικού δανεισμού και ομολογιακών δανείων, με αποτέλεσμα να επιβαρύνει τα αποτελέσματά του με χρεωστικούς τόκους. Αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα καθώς ο Όμιλος θα επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος δανεισμού.

Ο κίνδυνος επιτοκίων μετριάζεται καθώς μέρος του δανεισμού του Ομίλου είναι με σταθερά επιτόκια, είτε άμεσα είτε με τη χρήση χρηματοοικονομικών εργαλείων (Swarps επιτοκίων).

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Ομίλου συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής βάσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρεί την εμπιστοσύνη των επενδυτών, πιστωτών και της αγοράς στον Όμιλο και να επιτρέπει την μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του Ομίλου. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί την απόδοση του κεφαλαίου, την οποία ορίζει ο Όμιλος ως τα καθαρά αποτελέσματα διαιρεμένα με το σύνολο της καθαρής θέσης και δικαιώματα μειοψηφίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το ύψος των μερισμάτων στους μετόχους κοινών μετοχών.

Το Διοικητικό Συμβούλιο προσπαθεί να διατηρεί μια ισορροπία μεταξύ υψηλότερων αποδόσεων που θα ήταν εφικτές με υψηλότερα επίπεδα δανεισμού και των πλεονεκτημάτων και της ασφάλειας που θα παρείχε μια ισχυρή και υγιής κεφαλαιακή θέση.

Ο Όμιλος δεν διαθέτει ένα συγκεκριμένο πλάνο αγοράς ιδίων μετοχών.

Δεν υπήρξαν αλλαγές στην προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίου κατά τη διάρκεια της χρήσης.

5. Στόχοι και Προοπτικές για το 2014

Η μεταστροφή του οικονομικού κλίματος και τα δειλά σημάδια ανάπτυξης τα οποία έκαναν την εμφάνιση τους στο Δ' τρίμηνο του 2013 στην Ευρώπη δικαιολογούν συγκρατημένη αισιοδοξία για το 2014. Όσον αφορά στις ΗΠΑ, η ζήτηση αναμένεται να παραμείνει σε ανοδική πορεία. Η κατασκευαστική δραστηριότητα δείχνει σημάδια σταθεροποίησης και δεν αναμένεται περαιτέρω πτώση το επόμενο έτος. Αντίθετα, η ζήτηση για βιομηχανικά προϊόντα προβλέπεται να κινείται θετικά και θα αποτελέσει και για το 2014 τον πυλώνα ανάπτυξης του Ομίλου. Όσον αφορά τα καλώδια, ο Όμιλος έχει πραγματοποιήσει σημαντικές επενδύσεις την τελευταία διετία και υπάρχει μια συγκρατημένη αισιοδοξία στηριζόμενη στα υφιστάμενα συμβόλαια για καλώδια υψηλής/υπερυψηλής τάσης και υποβρύχια καλώδια, καθώς και στις προοπτικές που ανοίγονται για εξαγωγές σε χώρες εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης λόγω της επανέναρξης δραστηριοτήτων στο κλάδο ενέργειας.

Γενικότερα, για το 2014, δεδομένων των δύσκολων συνθηκών που εξακολουθούν να επικρατούν στο εσωτερικό και τη

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.3 Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρίες				ΠΟΣΑ ΣΕ ΧΙΛ. ΕΥΡΩ	
Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	
MKC	31.216	145	10.406	56	
STEELMET ROMANIA	6.317	20	0	-	
TEKA SYSTEMS	38	347	-	81	
ANAMET	3.365	14.700	-	179	
ΒΙΞΕΑΛ	3	475	-	45	
CPW	-	5	-	-	
ΒΙΟΧΑΛΚΟ	77	309	-	29	
TEPRO METAL	-	200	297	45	
ETEM	-	27	-	1	
ΕΛΒΑΛ	1.338	2.881	-	1.034	
ΣΙΔΕΝΟΡ	47	5	41	-	
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	-	1	-	-	
ΣΥΜΕΤΑΛ	47	15	15	0	
ETEM BULGARIA	-	24	-	-	
METALVALIUS	20.065	-5	3.571	-	
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	454	1.261	398	273	
Σύνολο	62.968	20.410	14.728	1.743	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.4 Συναλλαγές του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρίες				ΠΟΣΑ ΣΕ ΧΙΛ. ΕΥΡΩ	
Εταιρίες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις	
MKC	70.028	200	11.057	74	
STEELMET ROMANIA	12.016	1.610	36	1.594	
TEKA SYSTEMS	39	888	9	219	
ANAMET	3.973	20.916	86	207	
ΒΙΞΕΑΛ	8	1.588	-	169	
CPW	1.255	6	195	1	
ΒΙΟΧΑΛΚΟ	130	571	4	29	
TEPRO METAL	3.083	611	305	142	
ETEM	551	55	348	181	
ΕΛΒΑΛ	13.537	7.575	830	3.282	
ΣΙΔΕΝΟΡ	1.049	1.517	411	271	
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	1.020	829	367	178	
ΣΥΜΕΤΑΛ	571	9.224	209	2.313	
STOMANA	1.126	3.913	291	606	
ETEM BULGARIA	2.365	27	294	418	
METALVALIUS	35.744	94.816	3.667	623	
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	1.892	10.935	1.509	3.014	
Σύνολο	148.387	155.282	19.619	13.320	

διαφαινόμενη σταθεροποίηση των οικονομικών των περισσότερων χωρών της Ευρωζώνης, ο Όμιλος θα συνεχίσει να έχει ως κύριο στρατηγικό του στόχο την αύξηση των μεριδίων αγοράς σε βιομηχανικά προϊόντα και την ενίσχυση της δραστηριότητάς του σε νέες αγορές οι οποίες δεν έχουν επηρεαστεί από την οικονομική ύφεση. Επιπλέον, και τη τρέχουσα χρήση η βέλτιστη διαχείριση

των κεφαλαίων κίνησης και η μείωση του καθαρού δανεισμού αποτελούν τη κύρια προτεραιότητα μας.

6. Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη

Οι συναλλαγές των συνδεδεμένων μερών αφορούν κατά κύριο λόγο αγοραπωλησίες και κατεργασία προϊόντων (ετοιμών και ημιετοιμών) χαλκού και ψευδαργύρου. Μέσω των συναλλαγών αυτών οι εταιρίες

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.5 Αμοιβές των διευθυντικών στελεχών και των μελών Διοικητικού Συμβουλίου	ΠΟΣΑ ΣΕ ΧΙΛ ΕΥΡΩ	
	Ομίλου	Εταιρίας
Συνολικές Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών & Μελών Διοίκησης	4.269	1.860

εκμεταλλεούμενες το μέγεθος του Ομίλου επιτυγχάνουν οικονομίες κλίμακας.

Οι συναλλαγές μεταξύ των συνδεδεμένων μερών κατά την έννοια του Δ.Λ.Π. 24 αναλύονται στον **Πίνακα 1.2** (σελ. π13).

Ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ αγοράζει από τη ΧΑΛΚΟΡ σημαντικές ποσότητες σύρματος για την παραγωγή των καλωδίων. Με την σειρά της, πουλάει σκραπ χαλκού στην ΧΑΛΚΟΡ από τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική της διαδικασία. Ο Όμιλος ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ αγοράζει από τη ΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες ανάλογα με τις ανάγκες της. Με την σειρά της, πουλάει σκραπ χαλκού στην ΧΑΛΚΟΡ από τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική της διαδικασία.

Ο Όμιλος ΣΤΗΛΜΕΤ παρέχει στη ΧΑΛΚΟΡ υπηρεσίες διοίκησης & οργάνωσης.

Η SOFIA MED S.A αγοράζει από τη ΧΑΛΚΟΡ ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού και κραμάτων αυτού ανάλογα με τις ανάγκες της. Επίσης, η ΧΑΛΚΟΡ της παρέχει υπηρεσίες τεχνικής, διοικητικής και εμπορικής υποστήριξης.

Η FITCO A.E. αγοράζει από τη ΧΑΛΚΟΡ πρώτες ύλες. Η ΧΑΛΚΟΡ εκτελεί κατεργασία σε ύλες της FITCO και της παραδίδει ημιέτοιμα προϊόντα. Επίσης παρέχει στη FITCO υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης.

Η METAL AGENCIES LTD λειτουργεί ως έμπορος - κεντρικός διανομέας του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ στη Μεγάλη Βρετανία.

Η MKC GMBH εμπορεύεται τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Γερμανίας.

Η STEELMET ROMANIA εμπορεύεται τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Ρουμανίας.

Η TEKA SYSTEMS A.E. αναλαμβάνει την διεκπεραίωση διαφόρων βιομηχανικών κατασκευών για λογαριασμό της ΧΑΛΚΟΡ και παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα μηχανογράφησης, υποστήριξης και αναβάθμισης του SAP.

Η ANAMET A.E. προμηθεύει τη ΧΑΛΚΟΡ με σημαντικές ποσότητες σκραπ χαλκού και ορείχαλκου.

Η ΒΙΞΑΛ Α.Ε. παρέχει στη ΧΑΛΚΟΡ ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

Η CPW AMERICA CO εμπορεύεται τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ στην αγορά της Αμερικής.

Η ΒΙΟΧΑΛΚΟ Α.Ε. ενοικιάζει στη ΧΑΛΚΟΡ κτίρια και βιομηχανοστάσια.

Η ΤΕΡΡΟ ΜΕΤΑΛ ΑΓ εμπορεύεται (μέσω της θυγατρικής της ΜΚΚ) τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ και την αντιπροσωπεύει στην αγορά της Γερμανίας.

Η ΜΕΤΑΛΒΑΛΙΟΥΣ αγοράζει από τη ΧΑΛΚΟΡ σημαντικές ποσότητες σκραπ χαλκού και ορείχαλκου.

Οι συναλλαγές της μητρικής Εταιρίας με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρίες παρουσιάζονται στον **Πίνακα 1.3** (σελ. π14).

Οι συναλλαγές του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρίες παρουσιάζονται στον **Πίνακα 1.4** (σελ. π14).

Οι αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών και μελών Διοικητικού Συμβουλίου παρουσιάζονται στον **Πίνακα 1.5**.

7. Μεταγενέστερα γεγονότα

Δεν υπάρχουν γεγονότα μεταγενέστερα της 31 Δεκεμβρίου 2013 για τα οποία απαιτείται να πραγματοποιηθεί κάποια αναφορά.

**ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
(άρθρο 4. παρ. 7 και 8 του Ν. 3556/2007)**

1) Διάρθρωση Μετοχικού Κεφαλαίου

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας ανέρχεται σε ευρώ 38.486.258 διαιρούμενο σε 101.279.627 κοινές ανώνυμες μετοχές ονομαστικής αξίας ευρώ 0,38 εκάστη. Όλες οι μετοχές είναι εισηγμένες προς διαπραγμάτευση στην αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών, στην κατηγορία Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης. Οι μετοχές της Εταιρίας είναι άυλές, ανώνυμες με δικαίωμα ψήφου.

Με βάση το καταστατικό της Εταιρίας τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μετόχων είναι τα ακόλουθα:

- Δικαίωμα επί του μερίσματος από τα ετήσια κέρδη της Εταιρίας. Το μερίσμα κάθε μετοχής καταβάλλεται στον κάτοχο της εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης που ενέκρινε τις οικονομικές καταστάσεις. Το δικαίωμα είσπραξης του μερίσματος παραγράφεται μετά την παρέλευση πέντε (5) ετών από το τέλος του έτους κατά το οποίο ενέκρινε τη διανομή του η Γενική Συνέλευση.
 - Δικαίωμα προτίμησης σε κάθε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου και ανάληψη νέων μετοχών.
 - Δικαίωμα συμμετοχής στη Γενική Συνέλευση των μετόχων.
 - Η ιδιότητα του μετόχου συνεπάγεται αυτοδικαίως την αποδοχή του καταστατικού της Εταιρίας και των αποφάσεων των οργάνων της, που είναι σύμφωνες με αυτό και το νόμο.
 - Οι μετοχές της Εταιρίας είναι αδιαίρετες και η Εταιρία δεν αναγνωρίζει παρά μόνο έναν κύριο κάθε μετοχής. Όλοι οι αδιαίρετως συγκύριοι μετοχής, καθώς και εκείνοι που έχουν την επικαρπία ή την ψιλή κυριότητα αυτής, αντιπροσωπεύονται στη Γενική Συνέλευση από ένα μόνο πρόσωπο που ορίζεται από αυτούς κατόπιν συμφωνίας. Σε περίπτωση διαφωνίας η μετοχή των ανωτέρω δεν αντιπροσωπεύεται.
- Οι μέτοχοι δεν ενέχονται πέρα του ονομαστικού κεφαλαίου κάθε μετοχής.

2) Περιορισμοί στην μεταβίβαση μετοχών της Εταιρίας

Η μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρίας γίνεται όπως ορίζει ο Νόμος και δεν υφίστανται περιορισμοί στη μεταβίβαση από το Καταστατικό της.

3) Σημαντικές άμεσες ή έμμεσες συμμετοχές κατά την έννοια των άρθρων 9 έως 11 του Ν.3356/2007

Οι σημαντικές (άνω του 5%) συμμετοχές την 31 Δεκεμβρίου 2013 διαμορφώνονται ως εξής:

- VIOHALCO S.A/NV:
Ποσοστό 66,41 % δικαιωμάτων ψήφου από το οποίο άμεσα κατέχει το 59,86 % του μετοχικού κεφαλαίου.

4) Μετοχές παρέχουσες ειδικά δικαιώματα ελέγχου

Δεν υφίστανται μετοχές της Εταιρίας που παρέχουν στους κατόχους τους ειδικά δικαιώματα ελέγχου.

5) Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου

Δεν προβλέπονται στο καταστατικό της Εταιρίας περιορισμοί του δικαιώματος ψήφου που απορρέουν από τις μετοχές της. Οι κανόνες του καταστατικού της Εταιρίας που ρυθμίζουν τα ζητήματα της ψηφοφορίας περιλαμβάνονται στο άρθρο 24.

6) Συμφωνίες μεταξύ των Μετόχων της Εταιρίας

Εξ όσων είναι σε θέση να γνωρίζει η Εταιρία δεν υφίστανται συμφωνίες μετόχων οι οποίες συνεπάγονται περιορι-

σμούς στη μεταβίβαση των μετοχών της ή στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου που απορρέουν από τις μετοχές της.

7) Κανόνες διορισμού και αντικατάστασης μελών Διοικητικού Συμβουλίου και τροποποίησης καταστατικού

Οι κανόνες που προβλέπονται από το καταστατικό της Εταιρίας τόσο για το διορισμό και για την αντικατάσταση μελών του Διοικητικού της Συμβουλίου όσο και για τις τροποποιήσεις του, δεν διαφοροποιούνται από τα προβλεπόμενα του Κ.Ν. 2190/1920.

8) Αρμοδιότητα του Διοικητικού Συμβουλίου για την έκδοση νέων ή για την αγορά ιδίων μετοχών

- Το άρθρο 6 § 1 του καταστατικού της Εταιρίας προβλέπει ότι μόνο η Γενική Συνέλευση των μετόχων η οποία συνεδριάζει με απαρτία των 2/3 του καταβλημένου μετοχικού κεφαλαίου έχει το δικαίωμα να προβαίνει σε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας με έκδοση νέων μετοχών, με απόφαση που λαμβάνεται με πλειοψηφία των 2/3 των εκπροσωπούμενων ψήφων.
- Από το καταστατικό της Εταιρίας δεν προβλέπεται η εκχώρηση στο Διοικητικό Συμβούλιο ή σε ορισμένα μέλη του, οποιουδήποτε δικαιώματος αρμοδιότητας της Γενικής Συνέλευσης, για έκδοση μετοχών και αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου.
- Το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να προβαίνει στην αγορά ιδίων μετοχών στο πλαίσιο απόφασης της Γενικής Συνέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ.5 έως 13 του Κ.Ν. 2190/20.
- Κατ' εφαρμογή της παρ. 9 του άρθρου 13 του Κ.Ν. 2190/1920 και της αποφάσεως της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της 20 Ιουνίου 2002 το Διοι-

κητικό Συμβούλιο της Εταιρίας κατά το μήνα Δεκέμβριο των ετών 2006 έως και 2013 αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας, χωρίς τροποποίηση του καταστατικού της, εκδίδοντας νέες μετοχές στο πλαίσιο υλοποίησης εγκεκριμένου Προγράμματος Παροχής Δικαιωμάτων Προαίρεσης (Stock Option Plan), λεπτομερή στοιχεία του οποίου αναφέρονται λεπτομερώς στη Σημείωση 26 των Οικονομικών Καταστάσεων.

9) Σημαντικές συμφωνίες που τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής ελέγχου

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρίας όσο και του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ, τα οποία αναλήφθηκαν εξ ολοκλήρου από Τράπεζες και αναφέρονται στη Σημείωση 24 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης (Ομίλου: ευρώ 397,5 εκ. μακροπρόθεσμης και ευρώ 31,9 εκ. βραχυπρόθεσμης διάρκειας και Εταιρίας: ευρώ 178,9 εκ. μακροπρόθεσμης και ευρώ 27,5 εκ. βραχυπρόθεσμης διάρκειας) περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους.

Δεν υφίστανται άλλες σημαντικές συμφωνίες οι οποίες τίθενται σε ισχύ, τροποποιούνται ή λήγουν σε περίπτωση αλλαγής στον έλεγχο της Εταιρίας.

10) Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή το προσωπικό της Εταιρίας

Δεν υπάρχουν συμφωνίες της Εταιρίας με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ή με το προσωπικό της οι οποίες να προβλέπουν την καταβολή αποζημίωσης ειδικά σε περίπτωση παραίτησης ή απόλυσης χωρίς βάσιμο λόγο ή τερματισμού της θητείας ή της απασχόλησής τους.



ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρία έχει υιοθετήσει τις πρακτικές της Εταιρικής Διακυβέρνησης στον τρόπο διοίκησης και λειτουργίας της, όπως αυτές οριοθετούνται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο καθώς και τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που δημοσιεύτηκε από τον ΕΣΕΔ (εφεξής ο «κώδικας»).

http://www.ecgi.org/codes/documents/hellenic_cg_code_oct2013_gr.pdf

Στα πλαίσια σύνταξης της Ετήσιας Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, η Εταιρία προχώρησε σε επισκόπηση του Κώδικα. Από την επισκόπηση αυτή, η Εταιρία συμπέρανε ότι εφαρμόζει τις ειδικές πρακτικές για εισηγμένες εταιρίες που αναφέρονται και περιγράφονται στον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του ΕΣΕΔ με εξαίρεση τις ακόλουθες πρακτικές για τις οποίες παρατίθενται οι αντίστοιχες εξηγήσεις:

- **Μέρος Α.2 2.2, 2.3 & 2.5: Μέγεθος και σύνθεση του Δ.Σ.** Ο αριθμός των ανεξάρτητων μη εκτελεστικών μελών του ισχύοντος Διοικητικού Συμβουλίου είναι 2 επί συνόλου 11 μελών και ως εκ τούτου υπολείπεται του ενός τρίτου εν αντιθέσει με ό,τι υποδεικνύεται από τον Κώδικα. Ένα ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος έχει υπηρετήσει στο Διοικητικό Συμβούλιο για περισσότερα από 12 έτη από την ημερομηνία της πρώτης εκλογής του. Δεν κρίθηκε, στην παρούσα συγκυρία, ότι η διεύρυνση του αριθμού των ανεξάρτητων μελών ή ο χρονικός περιορισμός της θητείας μέλους θα βελτίωνε την αποδοτικότητα της λειτουργίας της εταιρίας.
- **Μέρος Α.3 3.3: Ρόλος και απαιτούμενες ιδιότητες του Προέδρου του Δ.Σ.** Ο Αντιπρόεδρος του παρόντος Διοικητικού Συμβουλίου δεν έχει την ιδιότητα του ανεξάρτητου μη εκτελεστικού μέλους, παρά το ότι ο Πρόεδρος είναι εκτελεστικό μέλος. Δεν κρίθηκε, στην

παρούσα συγκυρία, ότι η ιδιότητα του ανεξάρτητου μέλους στο πρόσωπο του Αντιπροέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, πέραν της ως άνω ιδιότητάς του ως μη εκτελεστικού, θα παρείχε περισσότερα εχέγγυα αποδοτικότερης λειτουργίας της εταιρίας.

- **Μέρος Α.5 5.5: Ανάδειξη υποψηφίων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης δεν λειτουργεί επιτροπή ανάδειξης υποψηφιοτήτων για τους ίδιους ως άνω λόγους.
- **Μέρος Α.7 7.1. – 7.3: Αξιολόγηση Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης, η Εταιρία δεν έχει καταλήξει στην επιλογή κάποιας συγκεκριμένης συλλογικής διαδικασίας για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του.
- **Μέρος Γ.1 1.6: Επίπεδο και διάθρωση των αμοιβών.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης δεν λειτουργεί Επιτροπή Αμοιβών. Θα γίνει επανεξέταση του θέματος προσεχώς.

Η Διοίκηση της Εταιρίας έχει προχωρήσει στη σύσταση ομάδας εργασίας με αντικείμενο τη μελέτη και επισκόπηση των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου εντός ευλόγου χρόνου να συσταθούν οι προβλεπόμενες από το Κώδικα του ΕΣΕΔ επιτροπές και εν γένει να προσαρμοσθεί η εταιρική διακυβέρνηση στις πρακτικές του ως άνω Κώδικα.

Η Εταιρία δεν εφαρμόζει πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης επιπλέον των ειδικών πρακτικών του Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του ΕΣΕΔ και των προβλέψεων του Ν. 3873/2010.

Κύρια χαρακτηριστικά των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνων σε Σχέση με τη

Διαδικασία Σύνταξης των Οικονομικών καταστάσεων και χρηματοοικονομικών αναφορών.

ι. Περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών και στοιχείων του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου και Συστήματος Διαχείρισης Κινδύνων, σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρίας καλύπτει τις διαδικασίες ελέγχου για τη λειτουργία της Εταιρίας, τη συμμόρφωση της με τις απαιτήσεις των εποπτικών αρχών, τη διαχείριση κινδύνων και τη σύνταξη χρηματοοικονομικής αναφοράς.

Η Υπηρεσία Εσωτερικού ελέγχου ελέγχει την ορθή εφαρμογή κάθε διαδικασίας και συστήματος εσωτερικού ελέγχου ανεξαρτήτως του λογιστικού ή μη περιεχομένου τους και αξιολογεί την επιχείρηση μέσω ανασκόπησης των δραστηριοτήτων της, λειτουργώντας σαν μία υπηρεσία προς την Διοίκηση.

Το Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου αποβλέπει μεταξύ άλλων στη διασφάλιση της πληρότητας και της αξιοπιστίας των στοιχείων και πληροφοριών που απαιτούνται για τον ακριβή και έγκαιρο προσδιορισμό της χρηματοοικονομικής κατάστασης της Εταιρίας και την παραγωγή αξιόπιστων οικονομικών καταστάσεων.

Η Εταιρία σε σχέση με τη διαδικασία σύνταξης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων αναφέρει ότι το σύστημα οικονομικών αναφορών της "ΧΑΛΚΟΡ Επεξεργασίας Μετάλλων Α.Ε.", χρησιμοποιεί ένα λογιστικό σύστημα που είναι επαρκές για αναφορά προς τη διοίκηση αλλά και προς τους εξωτερικούς χρήστες. Οι οικονομικές καταστάσεις καθώς και άλλες αναλύσεις που αναφέρονται προς την διοίκηση σε τριμηνιαία βάση συντάσσονται σε απλή και ενοποιημένη βάση σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρω-

παϊκή Ένωση για λόγους αναφοράς προς την διοίκηση αλλά και για λόγους δημοσιοποίησης, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και σε τριμηνιαία βάση. Τόσο η διοικητική πληροφόρηση όσο και η προς δημοσιοποίηση χρηματοοικονομική πληροφόρηση περιλαμβάνουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με ένα ενημερωμένο σύστημα εσωτερικού ελέγχου που περιλαμβάνει αναλύσεις πωλήσεων, κόστους/εξόδων, λειτουργικών κερδών αλλά και άλλα στοιχεία και δείκτες. Όλες οι αναφορές προς την διοίκηση περιλαμβάνουν τα στοιχεία της τρέχουσας περιόδου που συγκρίνονται με τα αντίστοιχα του προϋπολογισμού, όπως αυτός έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο αλλά και με τα στοιχεία της αντίστοιχης περιόδου του προηγούμενου της αναφοράς έτους.

Όλες οι δημοσιοποιούμενες ενδιάμεσες και ετήσιες οικονομικές καταστάσεις περιλαμβάνουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες και γνωστοποιήσεις επί των οικονομικών καταστάσεων, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, επισκοπούνται από την Επιτροπή Ελέγχου και εγκρίνονται στο σύνολό τους αντίστοιχα από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Εφαρμόζονται δικλείδες ασφαλείας αναφορικά με: α) την αναγνώριση και αξιολόγηση κινδύνων ως προς την αξιοπιστία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, β) τον διοικητικό σχεδιασμό και την παρακολούθηση αναφορικά με τα χρηματοοικονομικά μεγέθη, γ) την πρόληψη και αποκάλυψη απάτης, δ) τους ρόλους/αρμοδιότητες των στελεχών, ε) την διαδικασία κλεισίματος χρήσης περιλαμβανόμενης της ενοποίησης (π.χ. καταγεγραμμένες διαδικασίες, προσβάσεις, εγκρίσεις, συμφωνίες κλπ.) και στ) τη διασφάλιση των παρεχόμενων στοιχείων από τα πληροφορικά συστήματα.

Η σύνταξη των εσωτερικών αναφορών

προς τη Διοίκηση και των αναφορών που απαιτούνται από τον Κ.Ν. 2190/1920 και τις εποπτικές αρχές γίνεται από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία διαθέτει κατάλληλα και έμπειρα στελέχη για το σκοπό αυτό. Η Διοίκηση φροντίζει ώστε τα στελέχη αυτά να ενημερώνονται κατάλληλα για τις αλλαγές στα λογιστικά και φορολογικά θέματα που αφορούν την Εταιρία και τον Όμιλο.

Η Εταιρία έχει θεσπίσει ξεχωριστές διαδικασίες για την συγκέντρωση των απαιτούμενων στοιχείων από τις θυγατρικές εταιρίες και φροντίζει για την συμφωνία των επιμέρους συναλλαγών και την εφαρμογή των ιδίων λογιστικών αρχών από τις εταιρίες του Ομίλου.

ii. Ετήσια αξιολόγηση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας δηλώνει ότι έχει εξετάσει τους κύριους επιχειρηματικούς κινδύνους που αντιμετωπίζει ο Όμιλος καθώς και τα Συστήματα Εσωτερικού Ελέγχου. Σε ετήσια βάση το Διοικητικό Συμβούλιο προβαίνει σε επανεξέταση της εταιρικής στρατηγικής, των κύριων επιχειρηματικών κινδύνων και των Συστημάτων Εσωτερικού Ελέγχου.

iii. Παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών στην Εταιρία από τους νόμιμους ελεγκτές της και αξιολόγηση της επίπτωσης που μπορεί να έχει το γεγονός αυτό στην αντικειμενικότητα και την αποτελεσματικότητα του υποχρεωτικού ελέγχου, λαμβάνοντας υπόψη και τα οριζόμενα στον Νόμο 3693/2008

Οι νόμιμοι ελεγκτές της Εταιρίας για την εταιρική χρήση του έτους 2013, «KPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Α.Ε.», οι οποίοι έχουν εκλεγεί από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρίας την

14η Ιουνίου 2013, δεν έχουν παράσχει μη ελεγκτικές υπηρεσίες στην Εταιρία σύμφωνα με όσα προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Δημόσιες Προσφορές Εξαγοράς- Πληροφοριακά Στοιχεία

- Δεν υφίστανται δεσμευτικές προσφορές εξαγοράς ή/και κανόνες υποχρεωτικής εκχώρησης και υποχρεωτικής εξαγοράς των μετοχών της Εταιρίας, ούτε οποιαδήποτε καταστατική πρόβλεψη περί εξαγοράς.
- Δεν υφίστανται δημόσιες προτάσεις τρίτων για την εξαγορά του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας κατά την τελευταία και τρέχουσα χρήση.
- Σε περίπτωση που η Εταιρία αποφασίσει να προβεί σε τέτοια διαδικασία αυτή θα γίνει στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και της ισχύουσας Ελληνικής νομοθεσίας.

Γενική Συνέλευση των Μετόχων και Δικαιώματα των μετόχων

Η Γενική Συνέλευση των μετόχων συγκαλείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Καταστατικό και στις σχετικές διατάξεις του Ν.2190/1920, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα. Η Εταιρία προβαίνει στις προβλεπόμενες δημοσιεύσεις, σύμφωνα μάλιστα και με τις διατάξεις του Ν.3884/2010 και γενικά λαμβάνει τα αναγκαία μέτρα για την έγκαιρη και πλήρη ενημέρωση των μετόχων για την άσκηση των δικαιωμάτων τους. Το τελευταίο διασφαλίζεται μέσω των δημοσιεύσεων των προκλήσεων των Γενικών Συνελεύσεων και της ανάρτησης αυτών στην ιστοσελίδα της Εταιρίας, στο κείμενο των οποίων περιλαμβάνεται λεπτομερής περιγραφή των δικαιωμάτων των μετόχων και του τρόπου άσκησης. Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρίας.

Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρίας

Ρόλοι και αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας έχει την ευθύνη της μακροπρόθεσμης στρατηγικής και των λειτουργικών στόχων της Εταιρίας και εν γένει του ελέγχου και της λήψης αποφάσεων στο πλαίσιο των οριζόμενων από τον Κ.Ν. 2190/1920 και το Καταστατικό καθώς και της τήρησης των αρχών της εταιρικής διακυβέρνησης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνέρχεται με την απαραίτητη συχνότητα, ώστε να εκτελεί αποτελεσματικά τα καθήκοντα του.

Οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου συνοψίζονται στα κάτωθι:

- Επίβλεψη και παρακολούθηση των λειτουργιών της Εταιρίας καθώς και έλεγχος επίτευξης των επιχειρηματικών στόχων και μακροπρόθεσμων σχεδίων.
- Διατύπωση και καθορισμός των βασικών αξιών και στόχων της Εταιρίας.
- Εξασφάλιση εναρμόνισης της υιοθετημένης στρατηγικής με τους στόχους της Εταιρίας
- Το Διοικητικό Συμβούλιο, σύμφωνα με τις πολιτικές διαχείρισης συγκρούσεων συμφερόντων ανάμεσα στα μέλη του και στην εταιρία, διασφαλίζει ότι δεν υπάρχουν περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και εξετάζει τυχόν φαινόμενα ή περιπτώσεις απόκλισης από την πολιτική απορρήτου πληροφοριών
- Διασφάλιση της αξιοπιστίας και έγκριση των Οικονομικών Καταστάσεων της Εταιρίας πριν την τελική έγκριση αυτών από την Τακτική Γενική Συνέλευση.
- Στην εξασφάλιση της άσκησης της επιχειρηματικής της δράσης σε καθημερινή βάση, μέσω ενός συστήματος ειδικών εξουσιοδοτήσεων, ενώ η ρύθμιση των υπολοίπων θεμάτων της αρμοδιότητας του υλοποιείται μέσω ειδικών αποφάσεων

- Ο γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου έχει κύριες αρμοδιότητες την υποστήριξη του Προέδρου και της γενικότερης λειτουργίας του οργάνου.

Το υφιστάμενο Δ.Σ. της Εταιρίας απαρτίζεται από 11 μέλη εκ των οποίων:

- 5 είναι εκτελεστικά μέλη (Πρόεδρος, Αντιπρόεδρος & 3 Μέλη)
- 4 είναι μη εκτελεστικά μέλη (Λοιπά Μέλη)
- 2 είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη (Λοιπά Μέλη)

Η σύνθεση του υφιστάμενου Διοικητικού Συμβουλίου της ΧΑΛΚΟΡ Επεξεργασίας Μετάλλων Α.Ε. είναι η ακόλουθη:

- Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος, εκτελεστικό μέλος, Πρόεδρος
- Νικόλαος Κουδούνης, εκτελεστικό μέλος, Αντιπρόεδρος
- Περικλής Σαπουντζής, εκτελεστικό μέλος
- Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης, εκτελεστικό μέλος
- Τάσος Κασάπογλου, εκτελεστικό μέλος
- Γεώργιος Πασσάς, μη εκτελεστικό μέλος
- Κωνσταντίνος Μπακούρης, μη εκτελεστικό μέλος
- Χρήστος – Αλέξης Κομνηνός, μη εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Κατσάνος, μη εκτελεστικό μέλος
- Ανδρέας Κυριαζής, Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος
- Νικόλαος Γαλέτας, Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος

Τα μέλη του Δ.Σ. εκλέγονται για μονοετή θητεία από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων. Το υφιστάμενο Διοικητικό Συμβούλιο εξελέγη, με την αρχική του σύνθεση, από την Τακτική Γενική Συνέλευση της 14.6.2013, ενώ η παρούσα σύνθεση αυτού διαμορφώθηκε κατόπιν αντικατάστασης μέλους την 5.7.2013 η οποία επικυ-

ρώθηκε από την Έκτακτη Γενική Συνέλευση της 28.11.2013. Η θητεία του λήγει την ημέρα σύγκλησης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης του τρέχοντος έτους 2014.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδρίασε 96 φορές μέσα στο έτος 2013 και στις συνεδριάσεις παρέστη το σύνολο των μελών του.

Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee)

ι. Περιγραφή της σύνθεσης, λειτουργίας, έργου, αρμοδιοτήτων και περιγραφή θεμάτων που συζητούνται στις συνεδριάσεις της Επιτροπής

Η Επιτροπή Ελέγχου, η οποία εκλέγεται και λειτουργεί σύμφωνα με τον Ν. 3693/2008 (αρθ.37), αποτελείται από τρία μη εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου εκ των οποίων το ένα είναι ανεξάρτητο και έχει ως κύριο έργο, στα πλαίσια των από τον ως άνω νόμο περιγραφόμενων υποχρεώσεων, την παροχή υποστήριξης προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας για την εκπλήρωση της αποστολής του σχετικά με την διασφάλιση της αποτελεσματικότητας των λογιστικών και οικονομικών συστημάτων, των ελεγκτικών μηχανισμών, των συστημάτων διαχείρισης των επιχειρηματικών κινδύνων, την διασφάλιση της συμμόρφωσης με το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο και την αποτελεσματική εφαρμογή των αρχών της Εταιρικής Διακυβέρνησης.

Ειδικότερα, η Επιτροπή Ελέγχου έχει τις εξής αρμοδιότητες:

- Να εξετάζει την αποτελεσματικότητα όλων των επιπέδων της Διοίκησης σε σχέση με τη διαφύλαξη των πόρων που διαχειρίζονται και τη συμμόρφωση τους με την καθιερωμένη πολιτική και διαδικασίες της εταιρίας,
- Να αξιολογεί τις διαδικασίες και τα στοιχεία για την επάρκεια τους σχετικά με την επίτευξη των στόχων και εκτίμηση της πολιτικής και του προγράμματος που αναφέρεται στην υπό εξέταση δραστηριότητα,
- Να ελέγχει περιοδικά τις διάφορες λειτουργίες των διάφορων διευθύνσεων ή

τμημάτων, έτσι που να διασφαλίζεται ότι οι διάφορες λειτουργίες τους διεξάγονται ομαλά, είναι σύμφωνες με τις οδηγίες της Διοίκησης, την πολιτική της Εταιρίας, τις διαδικασίες και ότι αυτές συμμορφώνονται με τους στόχους της Εταιρίας και με τα πρότυπα της Διοικητικής πρακτικής.

- Να εξετάζει τις εκθέσεις του εσωτερικού ελέγχου και ειδικότερα να:
- Αξιολογεί την επάρκεια έκτασης τους
- Επιβεβαιώνει την ακρίβεια των εκθέσεων
- Να εξετάζει την επάρκεια υποστήριξης των αποτελεσμάτων

Η Επιτροπή Ελέγχου λαμβάνει τις παρακάτω εκθέσεις για την δραστηριότητα του ελέγχου:

- Έκτακτες
- Τριμηνιαίες οικονομικού ελέγχου
- Ετήσιες τακτικού ελέγχου
- Εκθέσεις Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Επιτροπή Ελέγχου εξετάζει και διασφαλίζει την ανεξαρτησία των Εξωτερικών Ελεγκτών της Εταιρίας και λαμβάνει γνώση των ευρημάτων τους καθώς και των Εκθέσεων Ελέγχου επί των ετησίων ή ενδιάμεσων Οικονομικών Καταστάσεων της Εταιρίας. Παράλληλα, προτείνει διορθωτικές ενέργειες και διαδικασίες προκειμένου να αντιμετωπισθούν τυχόν ευρήματα ή αδυναμίες σε περιοχές Οικονομικής Αναφοράς ή άλλων σημαντικών λειτουργιών της Εταιρίας.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας της, η Επιτροπή Ελέγχου απαρτίζεται από ένα ανεξάρτητο και μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου και δύο μη εκτελεστικά μέλη τα οποία διαθέτουν τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρίες για το έργο της Επιτροπής.

Η υφιστάμενη σύνθεση της Επιτροπής Ελέγχου είναι η ακόλουθη:

- Ανδρέας Κυριαζής
Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.
- Γεώργιος Πασσάς
Μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.
- Ανδρέας Κατσάνος
Μη εκτελεστικό μέλος Δ.Σ.

ii. Αριθμός συνεδριάσεων της Επιτροπής και συχνότητα συμμετοχής κάθε μέλους στις συνεδριάσεις

Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε 4 φορές κατά το 2013, με πλήρη απαρτία.

iii. Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας

και επιδόσεων της Επιτροπής

Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης, δεν έχουν θεσπιστεί ειδικές διαδικασίες για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της Επιτροπής του Διοικητικού Συμβουλίου. Η Διοίκηση της Εταιρίας θα θεσπίσει σχετικές διαδικασίες στο μέλλον.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕΛΩΝ Δ.Σ.

**Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος,
Πρόεδρος Δ.Σ.**

Ο κ. Παπαγεωργόπουλος είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ), εργάζεται στον Όμιλο ΒΙΟΧΑΛΚΟ από το 1962 και έχει διατελέσει Γενικός Διευθυντής στην ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. από το 1973 έως το 2004. Από το 2004 έως σήμερα είναι πρόεδρος του Δ.Σ. της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

**Νικόλαος Κουδούνης,
Αντιπρόεδρος Δ.Σ. (Εκτελεστικό Μέλος)**

Ο κ. Κουδούνης είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ), εργάζεται στον Όμιλο ΒΙΟΧΑΛΚΟ από το 1968 και έχει διατελέσει Οικονομικός Διευθυντής στην ΕΛΒΑΛ Α.Ε. (1983), Γενικός Διευθυντής στην ΕΛΒΑΛ Α.Ε. (2000), Διευθύνων Σύμβουλος στην FITCO Α.Ε. (2004). Μετέχει ήδη ως εκτελεστικός σύμβουλος στα Δ.Σ. της ΕΛΒΑΛ Α.Ε., της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., στην ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β. Α.Ε. (πρόεδρος Δ.Σ.) και άλλων εταιριών του Ομίλου. Επίσης διατελεί Πρόεδρος του Δ.Σ. του Συνδέσμου Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας.

**Περικλής Σαπουντζής,
(Εκτελεστικό Μέλος)**

Ο κ. Σαπουντζής είναι Χημικός Μηχανικός, πτυχιούχος του Πολυτεχνείου του Μονάχου και κάτοχος διδακτορικού

διπλώματος (TUM). Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ από το 1995 όταν και προσελήφθει ως υπεύθυνος πωλήσεων στην ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. Από το 1997 έως το 2000 διετέλεσε Εμπορικός Διευθυντής της ΤΕΡΡΟ ΜΕΤΑΛΛ ΑΓ. Το 2000 ανέλαβε τη Γενική Διεύθυνση της ICME ECAB S.A. και το 2004 ανέλαβε την αντίστοιχη θέση της μητρικής ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. Από το 2008 έως σήμερα κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή και είναι μέλος του Δ.Σ. της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

**Τάσος Κασάπογλου,
(Εκτελεστικό Μέλος)**

Πτυχιούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Ε.Μ.Π. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ Α.Ε. από το 1972. Διετέλεσε Διευθυντής Παραγωγής στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. Από το 1983 διετέλεσε Τεχνικός Διευθυντής στη ΧΑΛΚΟΡ στο εργοστάσιο Σωληνοουργείου έως το 2006. Από τα μέσα του 2006 διετέλεσε Γενικός Διευθυντής της SOFIA MED μέχρι και τα τέλη του 2007. Από το 2009 είναι εκτελεστικό μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΧΑΛΚΟΡ.

**Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης,
(Εκτελεστικό Μέλος)**

Ο κ. Κοτσαμπασάκης κατέχει τη θέση του Διοικητικού Διευθυντή της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του

Ομίλου της ΒΙΟΧΑΛΚΟ Α.Ε. από το 1965. Μετέχει στο Δ.Σ. της ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙ.Β. Α.Ε. ως Αντιπρόεδρος και είναι ταμίας του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βοιωτίας.

**Ανδρέας Κατσάνος,
(Μη Εκτελεστικό Μέλος)**

Ο κ. Ανδρέας Κατσάνος είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Πειραιώς και εργάζεται στον Όμιλο ΒΙΟΧΑΛΚΟ από το 1960. Έχει διατελέσει προϊστάμενος σε διάφορες εταιρίες του ομίλου και από το 1978 έως το 1980 κατείχε τη θέση του Γενικού Διευθυντή στην εταιρία ΚΑΛΩΔΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Α.Ε. Από το 1989 έως και σήμερα είναι Διευθυντής του τμήματος μετάλλων των εταιριών του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ. Ο κύριος Κατσάνος συνέβαλε αποφασιστικά στην υιοθέτηση και εφαρμογή στην Ελλάδα, από την Τράπεζα της Ελλάδος, της διαδικασίας HEDGING (αντιστάθμιση κινδύνου μεταβλητότητας τιμών μετάλλων), μέσω του Χρηματιστηρίου Μετάλλων του Λονδίνου (LME). Επίσης συμμετέχει στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε.

**Γεώργιος Πασσάς,
(Μη εκτελεστικό μέλος)**

Ο κ. Πασσάς, είναι πτυχιούχος της ΑΣΟΕΕ. Εργάζεται στον Όμιλο ΒΙΟΧΑΛΚΟ από το 1969 και έχει υπηρετήσει σε επιτελικές θέσεις του Ομίλου. Από το 1973 έως το 1983 διετέλεσε Οικονομικός Διευθυντής της ΕΛΒΑΛ Α.Ε., από το 1983 έως το 1987 Οικονομικός Διευθυντής της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., ενώ από το 1987 έως το 2004 ήταν ο Γενικός Διευθυντής της ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. Ο κ. Πασσάς είναι επίσης μέλος των Δ.Σ. αρκετών εταιριών του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ.

**Κωνσταντίνος Μπακούρης,
(Μη εκτελεστικό μέλος)**

Ο κύριος Κωνσταντίνος Μπακούρης,

είναι μέλος των Δ.Σ. (ΧΑΛΚΟΡ, ΕΛΒΑΛ,) και Πρόεδρος της Σωληνουργείας Κορίνθου από το 2005.

Ξεκίνησε την καριέρα του το 1968 στην ESSO PAPPAS. Δύο χρόνια αργότερα έγινε Οικονομικός Διευθυντής της UNION CARBIDE στην Αθήνα και έξι χρόνια αργότερα Δ/νων Σύμβουλος. Το 1985 ανέλαβε ως Αντιπρόεδρος Ευρώπης τα καταναλωτικά προϊόντα της εταιρίας. Το 1986 εξελέγη Πρόεδρος Ευρώπης της RALSTON PURINA. Το 1998 επανήλθε στην Ελλάδα ως Δ/νων Σύμβουλος της Οργανωτικής Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων «Αθήνα 2004». Από το 2001 μέχρι το 2002 διετέλεσε Πρόεδρος του Ελληνικού Κέντρου Επενδύσεων (ΕΚΕ). Διετέλεσε επίσης από το 2004 έως το 2008 ως Πρόεδρος της NET MED N.V. μητρική της συνδρομητικής τηλεόρασης NOVA.

Είναι Πρόεδρος της Διεθνούς Διαφάνειας Ελλάς και Πρόεδρος του Ελληνό Ρωσικού Επιχειρηματικού Συμβουλίου.

Είναι κάτοχος MBA από το πανεπιστήμιο DE PAUL του Σικάγου.

**Χρήστος – Αλέξης Κομνηνός,
(Μη εκτελεστικό μέλος)**

Ο κ. Χρήστος Κομνηνός γεννήθηκε στην Κωνσταντινούπολη το 1943.

Το 1971 αποφοίτησε από το Πολυτεχνείο Κωνσταντινούπολης (I.T.U.) με το πτυχίο του Χημικού Μηχανικού (MSc).

Το 1972 μετακόμισε στην Ελλάδα και προσελήφθη στην «Coca-Cola ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ», όπου μέχρι το 1987 κατείχε διάφορες θέσεις. Από το 1987 έως το 1990 διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της Εταιρίας «Coca-Cola Bottlers Ireland» (θυγατρική της ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ). Το 1990 επέστρεψε στην Ελλάδα και το 1995 ορίστηκε Διευθύνων Σύμβουλος της, θέση την οποία κατείχε μέχρι το 2000. Από το 2000 έως το 2004 διετέλεσε

Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της «ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Ε.». Μετά την εξαγορά της «ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Ε.» από την «PHILIP MORRIS S.A.» συμμετείχε ως εθελοντής στην Οργανωτική Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων «ΑΘΗΝΑ 2004» ως Επικεφαλής της οργάνωσης των Τελετών Έναρξης και Λήξης της 28ης Ολυμπιάδας. Από το 2005 έως το 2010 κατείχε την θέση του Εκτελεστικού Αντιπροέδρου των Εταιριών «SHELMAN Α.Ε.» και «ΕΛΜΑΡ Α.Ε.».

Μιλάει την αγγλική, γαλλική, ιταλική και τούρκικη γλώσσα.

Ανδρέας Κυριαζής,

Ανεξάρτητο μη Εκτελεστικό Μέλος

Ο κ. Ανδρέας Κυριαζής είναι πτυχιούχος του Τμήματος Χημικών της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει διατελέσει Πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδος, της Ένωσης Βαλκανικών Επιμελητηρίων, του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών, του Ελληνικού Κέντρου Παραγωγικότητας, της Ελληνικής Εταιρίας Διοίκησης Επιχειρήσεων, της Ένωσης Βιομηχανίας Ξύλου. Υπήρξε επίσης Αντιπρόεδρος της Ένωσης Ευρωπαϊκού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου και Γενικός Γραμματέας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Ο κ. Κυριαζής είναι

επίσης μέλος των Δ.Σ. αρκετών εταιριών του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ.

Νικόλαος Γαλέτας,

(Ανεξάρτητο μη Εκτελεστικό Μέλος)

Ο κ. Νικόλαος Γαλέτας είναι απόφοιτος της Θεολογικής σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με σπουδές στο Technische Hochschule Wien ενώ είναι πτυχιούχος μηχανικός της σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων του Ε.Μ.Π. Στη πολυετή καριέρα του ο κ. Γαλέτας έχει αναλάβει διευθυντικές θέσεις στην ΕΤΒΑ (Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Ανάπτυξης) στην Ε.Π.Α. (Εταιρία Προγραμματισμού και Ανάπτυξης) στην ΕΤΕΒΑ (Εθνική Τράπεζα Επενδύσεων Βιομηχανικής Ανάπτυξης) στην οποία διετέλεσε και Γενικός Διευθυντής. Ο κ. Γαλέτας έχει επίσης διατελέσει Σύμβουλος Διοίκησης στην ΕΤΕΒΑ και στην EFG EUROBANK PROPERTIES Α.Ε., ενώ υπήρξε μέλος Δ.Σ. σε πλειάδα εταιριών μεταξύ των οποίων οι EFG EUROBANK PROPERTIES Α.Ε.ΑΑΠ και ΕΡΤ (αντιπρόεδρος), καθώς και σε διάφορες θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου ΕΤΕΒΑ στις οποίες ανέλαβε τη θέση του Προέδρου του Δ.Σ. κατά την πολυετή σταδιοδρομία του στον οργανισμό αυτό. Επιπλέον την περίοδο 1990-92 προσέφερε συμβουλευτικές υπηρεσίες στους Υπουργούς Εσωτερικών, Γεωργίας και Συντονισμού. Ο κ. Γαλέτας είναι επίσης μέλος των Δ.Σ. αρκετών εταιριών του Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ.

Ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας «ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.»

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος



I. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ			
	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2013	2012	2013	2012
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Γήπεδα, κτίρια & εξοπλισμός	389.099.020	359.491.380	92.236.488	96.289.629
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	14.455.753	11.745.850	277.324	139.649
Επενδύσεις σε ακίνητα	383.271	383.271	-	-
Συμμετοχές σε θυγατρικές επιχειρήσεις	-	-	174.900.421	145.874.319
Συμμετοχές σε συγγενείς επιχειρήσεις	6.557.951	6.658.870	4.264.104	4.264.104
Λοιπές Επενδύσεις	4.115.478	4.652.804	3.615.618	4.197.544
Λοιπές απαιτήσεις	1.848.669	1.984.834	811.799	842.186
Απαιτήσεις από αναβαλλόμενους φόρους	6.265.433	6.479.388	-	-
	422.725.575	391.396.397	276.105.754	251.607.430
Κυκλοφορούν ενεργητικό				
Αποθέματα	208.236.149	229.064.818	54.243.721	56.896.133
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	131.229.590	133.575.452	66.385.792	78.814.950
Παράγωγα	776.621	1.811.910	80.441	1.054.377
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών	49.125.244	27.859.388	3.052.697	5.924.534
	389.367.602	392.311.568	123.762.650	142.689.993
Σύνολο ενεργητικού	812.093.177	783.707.965	399.868.405	394.297.423
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ				
Ίδια κεφάλαια				
Μετοχικό κεφάλαιο	38.486.258	38.486.258	38.486.258	38.486.258
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	67.138.064	67.138.064	67.138.064	67.138.064
Αποθεματικά	69.704.412	70.214.331	68.976.644	69.129.805
Ζημιές εις νέον	(123.831.007)	(66.797.115)	(79.832.051)	(51.597.440)
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων στους μετόχους της μητρικής	51.497.727	109.041.538	94.768.916	123.156.688
Δικαιώματα μειοψηφίας	24.743.739	30.521.231	-	-
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	76.241.466	139.562.769	94.768.916	123.156.688
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ				
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Δάνεια	404.630.796	157.547.406	178.929.499	91.889.173
Υποχρεώσεις από αναβαλλόμενους φόρους	26.296.962	16.940.246	15.377.955	7.356.500
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	4.218.081	5.383.255	1.454.591	1.860.563
Επιχορηγήσεις	7.939.339	5.950.461	1.591.529	1.702.632
Γραμμάτια πληρωτέα μακροπρόθεσμης λήξεως	10.681.508	-	-	-
Προβλέψεις	522.087	562.092	90.000	90.000
	454.288.774	186.383.460	197.443.575	102.898.867
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	107.183.716	90.157.991	30.774.194	29.591.845
Τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις	6.335.676	8.021.021	578.437	808.161
Δάνεια	167.389.305	358.151.521	76.091.219	136.895.064
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	166.641	321.975	-	-
Παράγωγα	487.600	1.109.228	212.064	946.797
	281.562.938	457.761.736	107.655.914	168.241.868
Σύνολο υποχρεώσεων	735.851.711	644.145.196	305.099.489	271.140.735
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και υποχρεώσεων	812.093.177	783.707.965	399.868.405	394.297.423

II. Κατάσταση Αποτελεσμάτων		ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ			
		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2013	2012	2013	2012
Πωλήσεις		1.102.022.217	1.259.305.775	446.045.352	545.522.376
Κόστος πωληθέντων		(1.085.480.826)	(1.214.909.423)	(436.479.773)	(527.269.990)
Μικτό κέρδος		16.541.391	44.396.351	9.565.579	18.252.386
Λοιπά έσοδα		18.284.497	12.308.827	3.289.971	5.275.105
Έξοδα διάθεσης		(15.139.673)	(14.663.840)	(4.518.340)	(5.637.672)
Έξοδα διοίκησης		(20.140.433)	(22.524.983)	(9.591.140)	(9.606.468)
Λοιπά έξοδα		(15.099.682)	(10.888.105)	(1.992.674)	(2.403.866)
Αποτελέσματα εκμετάλλευσης		(15.553.900)	8.628.250	(3.246.604)	5.879.485
Χρηματοοικονομικά έσοδα		173.632	307.176	28.486	40.526
Χρηματοοικονομικά έξοδα		(38.326.132)	(40.220.337)	(17.166.511)	(16.271.028)
Έσοδα από μερίσματα		-	-	75.200	217.282
Καθαρό χρηματοοικονομικό αποτέλεσμα		(38.152.500)	(39.913.161)	(17.062.825)	(16.013.220)
Κέρδη από συγγενείς επιχειρήσεις		69.667	168.169	-	-
Ζημίες προ φόρου εισοδήματος		(53.636.733)	(31.116.742)	(20.309.429)	(10.133.735)
Φόρος εισοδήματος		(10.032.216)	1.609.613	(8.177.595)	(889.830)
Ζημίες χρήσεως		(63.668.948)	(29.507.129)	(28.487.024)	(11.023.564)
Κέρδη / (Ζημίες) ανά μετοχή (εκφρασμένα σε ευρώ ανά μετοχή)					
Βασικά και απομειωμένα κέρδη / (ζημίες) ανά μετοχή		(0,5725)	(0,2569)	(0,2813)	(0,1088)
Απομειωμένα κέρδη / (ζημίες) ανά μετοχή		(0,5725)	(0,2569)	(0,2813)	(0,1088)
Αποσβέσεις περιόδου		(22.699.250)	(26.708.524)	(5.487.348)	(7.713.444)
Αποσβέσεις Επιχορηγήσεων		441.990	1.136.281	111.102	222.552

III. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος		ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ			
		ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
		2013	2012	2013	2012
Ζημίες χρήσης		(63.668.948)	(29.507.129)	(28.487.024)	(11.023.564)
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:					
Υποχρέωση παροχών προσωπικού		1.079.743	(884.430)	341.099	(260.537)
Αναλογούν φόρος		(280.733)	176.886	(88.686)	52.107
		799.010	(707.544)	252.413	(208.430)
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στα αποτελέσματα σε μελλοντικές περιόδους:					
Συναλλαγματικές διαφορές		(139.231)	(880.615)	-	-
Κέρδη / (ζημίες) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου ταμιακών ροών		(253.349)	(567.324)	(204.975)	(418.379)
Αναλογούν φόρος		65.871	110.482	51.814	79.848
		(326.709)	(1.337.457)	(153.161)	(338.531)
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους για την χρήση		(63.196.647)	(31.552.130)	(28.387.772)	(11.570.524)
Καταναμημένα σε:					
Μετόχους της μητρικής		(57.442.895)	(27.555.894)	(28.387.772)	(11.570.525)
Δικαιώματα μειοψηφίας		(5.753.753)	(3.996.236)	-	-
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους για την χρήση		(63.196.647)	(31.552.130)	(28.387.772)	(11.570.525)

IV. Κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων
ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ

	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Συναλλαγμ. διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαιώματα Μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
ΟΜΙΛΟΣ									
Υπόλοιπο στη 1 Ιανουαρίου 2012	38.486.258	67.138.064	2.126.093	75.043.777	(40.602.832)	(5.965.598)	136.225.762	33.933.030	170.158.792
Προσαρμογή λόγω τροποποίησης ΔΛΠ 19	-	-	-	-	465.262	-	465.262	138.610	603.872
Αναπροσαρμοσμένο υπόλοιπο στη 1 Ιανουαρίου 2012	38.486.258	67.138.064	2.126.093	75.043.777	(40.137.571)	(5.965.598)	136.691.024	34.071.640	170.762.663
Καθαρή ζημιά χρήσης	-	-	-	-	(26.022.546)	-	(26.022.546)	(3.484.583)	(29.507.129)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(474.059)	-	(542.987)	(516.302)	(1.533.348)	(511.653)	(2.045.001)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(474.059)	-	(26.565.533)	(516.302)	(27.555.894)	(3.996.236)	(31.552.130)
Συναλλαγές με τους μετόχους									
Μέρισμα	-	-	-	-	-	-	-	(360.230)	(360.230)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	420	(629)	-	(209)	209	-
Σύνολο εισφορών και διανομής σε μετόχους	-	-	-	420	(629)	-	(209)	(360.021)	(360.230)
Μεταβολές ποσοτών συμμετοχής σε θυγατρικές									
Αύξηση/ (Μείωση) ποσοστού συμμετοχής σε συγγενείς	-	-	-	-	(93.382)	-	(93.382)	805.848	712.466
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	-	-	(93.382)	-	(93.382)	805.848	712.466
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2012	38.486.258	67.138.064	1.652.034	75.044.197	(66.797.115)	(6.481.900)	109.041.538	30.521.231	139.562.769
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2013	38.486.258	67.138.064	1.652.034	75.044.197	(66.797.115)	(6.481.900)	109.041.538	30.521.231	139.562.769
Καθαρή ζημιά χρήσης	-	-	-	-	(57.979.469)	-	(57.979.469)	(5.689.479)	(63.668.948)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(245.785)	(32)	1.151.623	(369.231)	536.575	(64.274)	472.301
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(245.785)	(32)	(56.827.847)	(369.231)	(57.442.895)	(5.753.753)	(63.196.647)
Συναλλαγές με τους μετόχους που καταχωρούνται απ' ευθείας στη καθαρή θέση									
Μέρισμα	-	-	-	-	-	-	-	(124.656)	(124.656)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	105.129	(206.045)	-	(100.916)	100.916	-
Σύνολο εισφορών και διανομής σε μετόχους	-	-	-	105.129	(206.045)	-	(100.916)	(23.740)	(124.656)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2013	38.486.258	67.138.064	1.406.248	75.149.294	(123.831.007)	(6.851.131)	51.497.727	24.743.739	76.241.466
	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά	Αποτελέσματα εις νέον	Συναλλαγμ. διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαιώματα Μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
ΕΤΑΙΡΙΑ									
Υπόλοιπο στη 1 Ιανουαρίου 2012	38.486.258	67.138.064	405.454	69.062.881	(40.595.287)	-	134.497.371	-	134.497.371
Προσαρμογή λόγω τροποποίησης ΔΛΠ 19	-	-	-	-	229.842	-	229.842	-	229.842
Αναπροσαρμοσμένο υπόλοιπο στη 1 Ιανουαρίου 2012	38.486.258	67.138.064	405.454	69.062.881	(40.365.446)	-	134.727.213	-	134.727.213
Καθαρή ζημιά χρήσης	-	-	-	-	(11.023.564)	-	(11.023.564)	-	(11.023.564)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(338.531)	-	(208.430)	-	(546.960)	-	(546.960)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(338.531)	-	(11.231.994)	-	(11.570.525)	-	(11.570.525)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2012	38.486.258	67.138.064	66.924	69.062.881	(51.597.440)	-	123.156.688	-	123.156.688
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2013	38.486.258	67.138.064	66.924	69.062.881	(51.597.440)	-	123.156.688	-	123.156.688
Καθαρή ζημιά χρήσης	-	-	-	-	(28.487.024)	-	(28.487.024)	-	(28.487.024)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(153.161)	-	252.413	-	99.252	-	99.252
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(153.161)	-	(28.234.611)	-	(28.387.772)	-	(28.387.772)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2012	38.486.258	67.138.064	(86.238)	69.062.881	(79.832.051)	-	94.768.916	-	94.768.916

V. Κατάσταση ταμιακών ροών	ΠΟΣΑ ΣΕ ΕΥΡΩ			
	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΙΑ	
	2013	2012	2013	2012
Ταμιακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες				
Ζημιές προ φόρου εισοδήματος	(53.636.733)	(31.116.742)	(20.309.429)	(10.133.735)
Πλέον / μείον προσαρμογές για:				
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	21.775.070	26.143.944	5.376.503	7.602.099
Αποσβέσεις άυλων παγίων	924.180	564.580	110.846	111.345
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(441.990)	(1.136.281)	(111.102)	(222.552)
Προβλέψεις	1.692.345	585.323	922.036	275.731
Αποτελέσματα (έσοδα, έξοδα, κέρδη και ζημιές) επενδυτικής δραστηριότητας	(243.299)	(475.345)	(103.686)	(257.807)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	38.326.132	40.220.337	16.171.211	16.271.028
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση Παγίων	(1.383.972)	(136.963)	(5.936)	(56.361)
(Κέρδη)/Ζημιές από πώληση Συμμετοχών	(613.599)	(1.583.953)	(613.599)	(1.583.953)
(Κέρδη)/Ζημιές εύλογης αξίας παραγώγων	284.634	(593.595)	34.228	18.225
Ζημιά από Καταστροφή/Απομείωση Παγίων	284.508	179.756	-	-
Απομείωση συμμετοχών	-	-	995.300	-
Μείωση / (Αύξηση) αποθεμάτων	20.377.084	5.675.472	1.942.244	10.798.368
Μείωση / (Αύξηση) απαιτήσεων	2.192.212	23.782.478	11.982.228	7.240.952
(Μείωση) / Αύξηση υποχρεώσεων (πλην τραπεζών)	26.131.357	(6.510.956)	1.212.904	(15.982.072)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα	(39.576.551)	(40.017.599)	(16.418.811)	(16.873.900)
Καταβλημένοι φόροι	(290.258)	(712.731)	-	-
Καθαρές ταμιακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	15.801.120	14.867.722	1.184.935	(2.792.634)
Ταμιακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες				
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων	(57.652.647)	(23.754.457)	(1.325.238)	(2.379.931)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων	(3.636.914)	(1.030.033)	(248.521)	(84.956)
Πωλήσεις ενσώματων παγίων	7.272.081	515.582	7.812	309.387
Πωλήσεις συμμετοχών	1.200.725	1.585.072	1.200.725	1.585.072
Μερίσματα εισπραχθέντα	-	-	75.200	217.281
Τόκοι που εισπράχθηκαν	173.632	307.176	28.486	40.526
Αύξηση συμμετοχής σε θυγατρικές εταιρείες	-	-	(30.021.402)	(705.741)
Αύξηση συμμετοχής σε λοιπές συμμετοχές	(5.200)	-	(5.200)	-
Καθαρές ταμιακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(52.648.323)	(22.376.659)	(30.288.138)	(1.018.361)
Ταμιακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες				
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της μητρικής Εταιρείας	(9.466)	(2.495)	(5.115)	(2.411)
Δάνεια αναληφθέντα	330.579.704	70.443.831	180.550.000	33.000.000
Αποπληρωμή δανεισμού	(274.091.889)	(74.798.618)	(154.313.518)	(37.621.931)
Μεταβολές κεφαλαίου χρηματοδοτικών μισθώσεων	(321.975)	(625.340)	-	-
Μερίσματα πληρωθέντα σε δικαιώματα μειοψηφίας	(143.315)	(352.083)	-	-
Είσπραξη επιχορήγησης	2.100.000	3.495.249	-	-
Καθαρές ταμιακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	58.113.059	(1.839.456)	26.231.367	(4.624.342)
Καθαρή (μείωση)/ αύξηση στα ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών	21.265.856	(9.348.392)	(2.871.836)	(8.435.337)
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης	27.859.388	37.207.780	5.924.534	14.359.870
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης	49.125.244	27.859.388	3.052.697	5.924.534

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ
ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ
ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

Έκθεση επί των Ατομικών και Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων

Ελέγξαμε τις συνημμένες ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (η «Εταιρία») που αποτελούνται από την ατομική και ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης της 31 Δεκεμβρίου 2013, τις ατομικές και ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσεως και συνολικού εισοδήματος, μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και περίληψη σημαντικών λογιστικών πολιτικών και λοιπές επεξηγηματικές πληροφορίες.

Ευθύνη της Διοίκησης για τις Ατομικές και Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις

Η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση αυτών των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως και για εκείνες τις εσωτερικές δικλείδες, που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, απαλλαγμένων από ουσιώδη ανακρίβεια, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Ευθύνη του Ελεγκτή

Η δική μας ευθύνη είναι να εκφράσουμε γνώμη επί αυτών των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, με βάση τον έλεγχό μας. Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα

Διεθνή Πρότυπα της Ελεγκτικής. Τα Πρότυπα αυτά απαιτούν να συμμορφωνόμαστε με κανόνες δεοντολογίας, καθώς και να σχεδιάζουμε και να διενεργούμε τον έλεγχο με σκοπό την απόκτηση εύλογης διασφάλισης για το εάν οι ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις είναι απαλλαγμένες από ουσιώδη ανακρίβεια.

Ο έλεγχος περιλαμβάνει τη διενέργεια διαδικασιών για την απόκτηση ελεγκτικών τεκμηρίων, σχετικά με τα ποσά και τις γνωστοποιήσεις στις ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις. Οι επιλεγόμενες διαδικασίες βασίζονται στην κρίση του ελεγκτή περιλαμβανομένης της εκτίμησης του κινδύνου ουσιώδους ανακρίβειας των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος. Κατά τη διενέργεια αυτών των εκτιμήσεων κινδύνου, ο ελεγκτής εξετάζει τις εσωτερικές δικλείδες που σχετίζονται με την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της εταιρείας, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό την έκφραση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των εσωτερικών δικλείδων της εταιρείας. Ο έλεγχος περιλαμβάνει επίσης την αξιολόγηση της καταλληλότητας των λογιστικών πολιτικών που χρησιμοποιήθηκαν και του εύλογου των εκτιμήσεων που έγιναν από τη διοίκηση, καθώς και αξιολόγηση της συνολικής παρουσίας των ατομικών και ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε συγκεντρώσει είναι επαρκή

και κατάλληλα για τη θεμελίωση της ελεγκτικής μας γνώμης.

Γνώμη

Κατά τη γνώμη μας, οι συνημμένες ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν ακριβοδίκαια την οικονομική θέση της ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ κατά την 31 Δεκεμβρίου 2013 και τη χρηματοοικονομική της επίδοση και τις ταμειακές της ροές για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΚPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Α.Ε.
Στρατηγού Τόμπρα 3
153 42 Αγία Παρασκευή
Ελλάς
ΑΜ ΣΟΕΛ 114

Αναφορά επί Άλλων Νομικών και Κανονιστικών Θεμάτων

- (α) Στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνεται δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης, η οποία παρέχει τα πληροφοριακά στοιχεία που ορίζονται στις παραγράφους 3δ του άρθρου 43α και 3στ του άρθρου 107 του Κ.Ν. 2190/1920.
- (β) Επαληθεύσαμε τη συμφωνία και την αντιστοίχιση του περιεχομένου της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου με τις συνημμένες ατομικές και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις στα πλαίσια των οριζόμενων από τα άρθρα 37, 43α και 108 του Κ.Ν. 2190/1920.

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2014
Νικόλαος Βουνισέας,
Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής
ΑΜ ΣΟΕΛ 18701



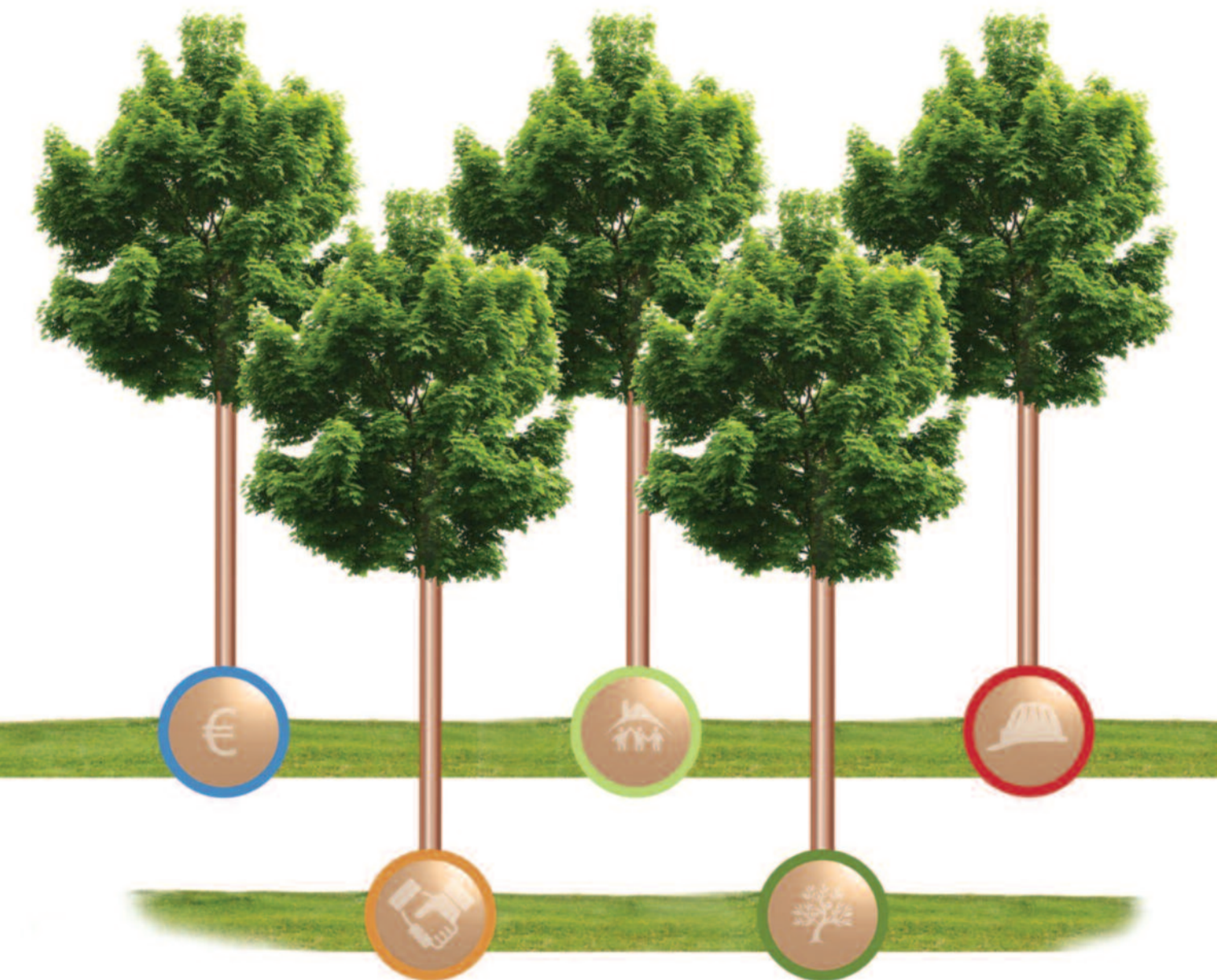
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΗ

Υπεύθυνος Εξυπηρέτησης Μετόχων:	Καπελήρη Κατερίνα
Διεύθυνση Επικοινωνίας:	57ο χλμ. Αθηνών-Λαμίας, 32011 Βοιωτία
Τηλέφωνο:	22620 - 48758
Fax:	22620 - 48696
E-mail:	kkapeleri@halcor.vionet.gr





Απολογισμός
Εταιρικής Υπευθυνότητας
& Βιώσιμης Ανάπτυξης
2013





ΧΑΛΚΟΡ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ
& ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2013

Μήνυμα της Διοίκησης 2

Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ 4



1. Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. 8

1.1 Οικονομική Επίδοση – Συμβολή στην Οικονομία	10
1.2 Εταιρική Στρατηγική και Βιώσιμη Ανάπτυξη	11
1.3 Δομές Διακυβέρνησης	12
1.4 Αποφυγή Σύγκρουσης Συμφερόντων	13
1.5 Διαχείριση Κινδύνων και Ευκαιριών	13
1.6 Διακρίσεις – Βραβεύσεις	14
1.7 Συμμετοχές σε Δίκτυα και Οργανισμούς	16
1.8 Σημαντικές Πληροφορίες για το Χαλκό	17
1.9 Σημαντικά Στοιχεία Εταιρικής Υπευθυνότητας Θυγατρικών Εταιριών	20



2. Δημιουργώντας Αξία 28

2.1 Προτεραιοποίηση Θεμάτων και Ενεργειών	29
2.2 Εφαρμόζοντας Διεθνή Πρότυπα και Πρωτοβουλίες	32
2.3 Το Οικουμενικό Σύμφωνο - Global Compact	34



3. Επικοινωνία με τους Συμμετόχους 38

3.1 Σχέση – Πλαίσιο Αλληλεπίδρασης με τους Άμεσους – Βασικούς Συμμετόχους	39
3.2 Στόχοι Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης	42



4. Μέρη για τους Ανθρώπους μας 46

4.1 Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού	48
4.2 Αξιολόγηση Εργαζομένων	50
4.3 Ίσες ευκαιρίες και Σεβασμός στα Ανθρώπινα Δικαιώματα	50
4.4 Επαγγελματική Ανάπτυξη και Εκπαίδευση	52
4.5 Πολιτική Αμοιβών και Παροχών	53
4.6 Εσωτερική Επικοινωνία	54
4.7 Συμβάσεις Εργασίας	54
4.8 Δράσεις Εθελοντισμού Εργαζομένων	55
4.9 Δράσεις Κοινωνικού Χαρακτήρα	56



5. Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία 58

5.1 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία	60
5.2 Εκπαίδευση για την Υγεία και Ασφάλεια	62
5.3 Προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας	64
5.4 Παρακολούθηση της Επίδοσης στην Υγεία και Ασφάλεια	65



6. Περιβάλλον 68

6.1 Διαχειριζόμαστε το Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα	70
6.2 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	71
6.3 Αποδοτική Χρήση Φυσικών Πόρων	72
6.4 Διαχείριση Αέριων Εκπομπών	80
6.5 Διαχείριση Αποβλήτων	83



7. Πελατοκεντρική προσέγγιση 86

7.1 Έρευνα και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	88
7.2 Κορυφαία Ποιότητα Προϊόντων	91
7.3 Ικανοποίηση Πελατών	94
7.4 Διαχείριση Παραπόνων	95
7.5 Υπευθυνότητα στην Αλυσίδα Προμηθειών	96

Πληροφορίες για τον Απολογισμό	98
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικά στοιχεία επίδοσης	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Δεικτών GRI G3.1 και ISO 26000	114
Έντυπο Αξιολόγησης Απολογισμού	123

Μήνυμα της Διοίκησης

Το όραμά μας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, χαρακτηρίζεται από συνεχή αγώνα για μια υπεύθυνη επιχειρηματική δραστηριότητα και σταθερή προσπάθεια για τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους. Σκοπός μας είναι να συγκαταλέγεται η ΧΑΛΚΟΡ μεταξύ των καλύτερων εταιριών στον κλάδο της. Επιδιώκουμε την επίτευξη του στόχου για μηδέν ατυχήματα με συνεχή αναβάθμιση του εργασιακού μας περιβάλλοντος και φροντίζουμε να ελαχιστοποιούμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα. Οικοδομούμε σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες και συνεργάτες μας και βρισκόμαστε πάντα στο πλευρό, υποστηρίζοντας τις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας όπου δραστηριοποιούμαστε. Η ΧΑΛΚΟΡ σταθερά προσανατολισμένη στις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης, την οικονομική ευημερία, την προστασία του περιβάλλοντος και την κοινωνική συνοχή αποτελεί έναν υπεύθυνο και ενεργό επιχειρηματικό εταίρο με θετική επίδραση στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.

Αποτιμούμε την επιτυχία μας μέσα από την οικονομική ανάπτυξη, την προστασία για το περιβάλλον, τη μέριμνα για τους ανθρώπους μας, τη στήριξη της τοπικής κοινωνίας, καθώς και την ακεραιότητα της εταιρικής μας διακυβέρνησης σε όλες μας τις επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Το 2013 παρά τις αντίξοες οικονομικές συνθήκες σε διεθνές και εθνικό επίπεδο και παρά τα όχι και τόσο ενθαρρυντικά εταιρικά οικονομικά αποτελέσματα, συνεχίσαμε και εντείναμε ακόμη περισσότερο τις προσπάθειες αυτοβελτίωσης στους τομείς της Εταιρικής Υπευθυνότητας. Αξιοσημείωτο δε, είναι το γεγονός ότι, παρόλο που η τρέχουσα χρήση κινήθηκε σε αρνητικά επίπεδα, η ΧΑΛΚΟΡ συνέχισε το μακροχρόνιο επενδυτικό της πρόγραμμα, με συνολικές επενδύσεις ύψους 1,3 εκ. ευρώ, παρήγαγε «κοινωνικό προϊόν» αξίας 80 εκ. ευρώ, κατάφερε να αυξήσει κατά 3% τον όγκο πωλήσεων στους χαλκοσωλήνες, κερδίζοντας μεγαλύτερα μερίδια αγοράς στις βασικές Ευρωπαϊκές αγορές. Μέσα σε ένα τόσο δύσκολο επιχειρηματικό περιβάλλον η ΧΑΛΚΟΡ παρέμεινε σταθερή στις αρχές, αξίες και προτεραιότητές της, ενώ πέτυχε τους στόχους που είχε θέσει κατά την προηγούμενη περίοδο.

Αναγνωρίζουμε πως η πιο σημαντική συμβολή της Εταιρίας στη Βιώσιμη Ανάπτυξη πραγματοποιείται μέσω των προϊόντων και υπηρεσιών μας. Η παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων και αξιόπιστων λύσεων, αποτελεί για μας στρατηγική επιλογή, ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και θέμα επιχειρηματικής υπευθυνότητας. Στη ΧΑΛΚΟΡ, επενδύουμε συστηματικά σε έρευνα και τεχνολογία, με στόχο πάντα την καινοτομία και τη δημιουργία προϊόντων και υπηρεσιών προηγμένης τεχνολογίας. Αποδεικνύοντας εμπράκτως την προτεραιότητα που αποδίδουμε στην υψηλή ικανοποίηση του πελάτη, στα τέλη του 2013 ξεκινήσαμε την εγκατάσταση της νέας και καινοτόμας πλατφόρμας / εργαστήριο δοκιμών θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερικές ραβδώσεις (IGT – Inner Grooved Tubes), η οποία θα ολοκληρωθεί και θα τεθεί σε λειτουργία εντός του 2014.

Βασικός παράγοντας για την επιχειρηματική εξέλιξη και επιτυχία της Εταιρίας μας αποτελεί το ανθρώπινο δυναμικό. Για το λόγο αυτό, κύρια προτεραιότητα για μας, αποτελεί η διασφάλιση ενός υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Παράλληλα η εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων σε ένα περιβάλλον ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις, αποτελούν για μας δέσμευση. Συγκεκριμένα αναφέρουμε, ότι σε μια δύσκολη χρονιά όπως το 2013, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 1.781 ανθρωποώρες εκπαίδευσης και το συνολικό κόστος ξεπέρασε τις 45.000 ευρώ. Παράλληλα, οι συνολικές δαπάνες για την Υγεία και Ασφάλεια το 2013, ανήλθαν σε 127.000 ευρώ, ενώ συνολικά τα τελευταία 6 έτη 2008-2013 έχουν δαπανηθεί περισσότερα από 1,5 εκ. ευρώ για προγράμματα και αναβάθμιση των υποδομών της ΧΑΛΚΟΡ σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας. Ο τομέας αυτός είναι εξαιρετικά σημαντικός για μας και οι προσπάθειες μας συνεχίζονται με αυξανόμενη ένταση, ενώ η βελτίωση των επιδόσεων μας στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας επιτυγχάνεται μέσω της ουσιαστικής εφαρμογής του Συστήματος, των επενδυτικών έργων και προγραμμάτων που υλοποιούνται, καθώς και μέσω της συμβολής και συμμετοχής όλων των εργαζομένων με την υπευθυνότητα που επιδεικνύουν στα συναφή θέματα. Παρόλα όμως τα μέτρα που λαμβάνονται με σκοπό την εξάλειψη κάθε πιθανότητας πρόκλησης ατυχήματος, δυστυχώς στις αρχές του 2013, συνέβη ένα τραγικό συμβάν το οποίο συγκλόνισε όλους μας στη ΧΑΛΚΟΡ. Η απώλεια μίας ανθρώπινης ζωής αποτέλεσε οδυνηρή υπενθύμιση ότι κανένα μέτρο πρόληψης στον τομέα ασφάλειας στην εργασία, δεν πρέπει να θεωρείται ποτέ ως επαρκές.

Όσον αφορά στη δέσμευσή μας για συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος, παραμένουμε προσηλωμένοι στους μακροχρόνιους στόχους που θέσαμε το 2012, εστιάζοντας σε δράσεις και εφαρμόζοντας προγράμματα που στόχο έχουν την περαιτέρω βελτίωση της Εταιρίας στα κύρια περιβαλλοντικά της θέματα όπως, η αποδοτική χρήση της ενέργειας, η εξοικονόμηση νερού, η ορθή διαχείριση των πρώτων υλών και των αποβλήτων, καθώς και η ελαχιστοποίηση των εκπομπών. Με σκοπό την ολοκληρωμένη παρακολούθηση και διαχείριση των περιβαλλοντικών μας θεμάτων, από το 2009 μέχρι και σήμερα, εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε όλες μας τις παραγωγικές μονάδες. Ανασκοπώντας τις επιδόσεις μας στην Περιβαλλοντική Διαχείριση κατά το 2013, αναφέρουμε, ότι:

- υλοποιήσαμε ένα ακόμη μεγάλο επενδυτικό πρόγραμμα σε έργα περιβαλλοντικής προστασίας και πρόληψης, το οποίο ξεπέρασε το 1 εκ. ευρώ
- μειώσαμε κατά 6% την κατανάλωση νερού ανά τόνο προϊόντος σε σχέση με το προηγούμενο έτος
- μειώσαμε κατά 10% την κατανάλωση της θερμικής ενέργειας σε σχέση με το 2012
- μειώσαμε σημαντικά τις αέριες εκπομπές
- αυξήσαμε κατά 3% τη χρήση ανακυκλωμένων μετάλλων ανά τόνο προϊόντος.

Καθώς η Εταιρία αποτελεί το μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού, ψευδαργύρου και κραμάτων τους στην Ελλάδα, στοχεύουμε κάθε χρόνο να αυξάνουμε το ποσοστό σκραπ που ανακυκλώνουμε και χρησιμοποιούμε ως πρώτη ύλη. Ειδικότερα το 2013, το σκραπ προς ανακύκλωση έφτασε στο 51% της συνολικής ποσότητας μετάλλων που προμηθευτήκαμε, ένα εξαιρετικά υψηλό ποσοστό.

Ο απολογισμός αυτός αποτελεί για μας πλέον, ένα πολύ σημαντικό εργαλείο ενημέρωσης του συνόλου των συμμετόχων της ΧΑΛΚΟΡ, καθώς μέσω αυτού περιγράφονται οι επιδόσεις μας στους άξονες Εταιρικής Υπευθυνότητας για το 2013, οι στρατηγικές μας προτεραιότητες, καθώς και οι σχεδιαζόμενες δράσεις για τα επόμενα έτη. Η πρόδοός μας μέχρι σήμερα, αποτελεί ενθαρρυντικό παράγοντα για να συνεχίσουμε τις προσπάθειες που καταβάλλουμε με απώτερο στόχο τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της Εταιρίας μας.

Το 2014 εντείνουμε την υπεύθυνη εταιρική κοινωνική δράση μας προσανατολιζόμενοι στη στήριξη της ελληνικής οικονομίας μέσω της ενίσχυσης της εξαγωγικής μας δραστηριότητας, στις συντονισμένες δράσεις μας για την προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην ανάπτυξη των ανθρώπων μας και της κοινωνίας στην οποία δραστηριοποιούμαστε. Είμαστε αισιόδοξοι για το μέλλον με όλες τις προκλήσεις που αναμένονται, έτοιμοι να ανταποκριθούμε σε αυτές με υπευθυνότητα.

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος
Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου

Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ

Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ δραστηριοποιείται στον κλάδο παραγωγής και εμπορίας προϊόντων χαλκού, κραμάτων χαλκού και ψευδαργύρου, καθώς και καλωδίων.

Συνδυάζοντας το μέγεθος, την τεχνογνωσία, την υποδομή και την εμπειρία μας, αξιοποιούμε τα μέταλλα με γνώμονα τον άνθρωπο και τις ανάγκες του.

Κύκλος Εργασιών

1,1

δισ. ευρώ

Μικτά Κέρδη

16,5

εκ. ευρώ

Επενδυτικό
Πρόγραμμα**58**

εκ. ευρώ

Ενοποιημένα κέρδη
προ φόρων, τόκων και
αποσβέσεων (EBITDA)**6,7**

εκ. ευρώ

■ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

● ΔΙΚΤΥΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

● ΗΠΑ

● ΡΩΣΙΑ

● ΓΕΡΜΑΝΙΑ

● ΡΟΥΜΑΝΙΑ

● ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

● ΤΟΥΡΚΙΑ

● ΕΛΛΑΔΑ

● ΚΥΠΡΟΣ

● ΚΙΝΑ



ΧΑΛΚΟΡ - Σωληνοουργείο,
Οινόφυτα, Ελλάδα



ΧΑΛΚΟΡ - Χυτήριο,
Οινόφυτα, Ελλάδα



SOFIA MED,
Σόφια, Βουλγαρία



FITCO,
Οινόφυτα, Ελλάδα

Προσηλωμένοι στο στόχο μας για διαρκή πρωτοπορία, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, επενδύουμε συστηματικά σε έρευνα και ανάπτυξη τεχνολογίας, δημιουργώντας νέα και καινοτόμα προϊόντα.

19

Θυγατρικές Εταιρίες

9

Παραγωγικές Μονάδες

2.440

Εργαζόμενοι

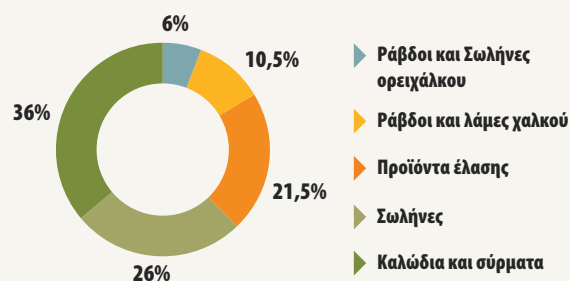
205

Όγκος Πωλήσεων
(χιλ. τόνοι)

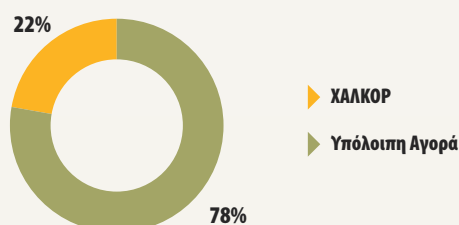
985,4

Συνολικές Εξαγωγές
(εκ. ευρώ)

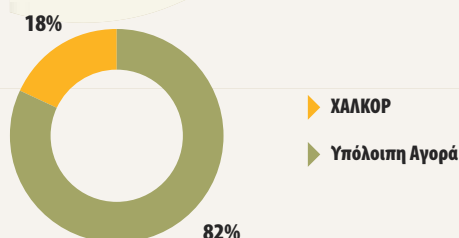
Μείγμα Πωλήσεων Ομίλου



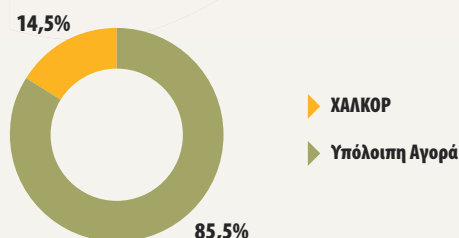
Έλαση Χαλκού (Στέγαση)



Λάμες Χαλκού



Σωλήνες Χαλκού

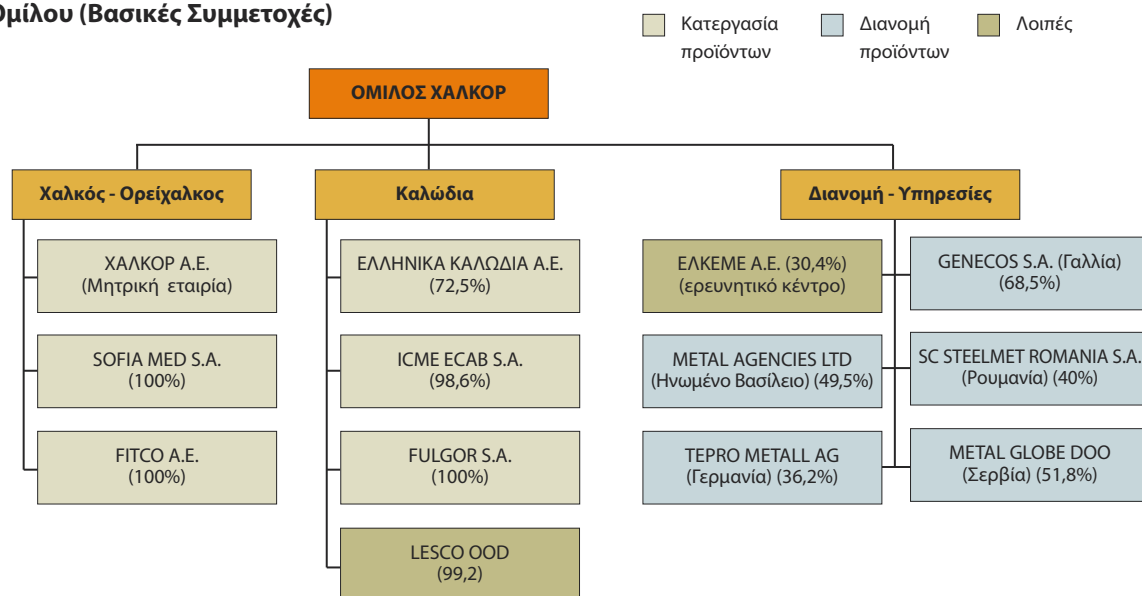


Μερίδια Αγοράς Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ στην Ευρώπη

Τα παραπάνω βασίζονται σε στοιχεία της Εταιρίας και σε μελέτες από διεθνείς οργανισμούς, που σχετίζονται με το χαλκό.

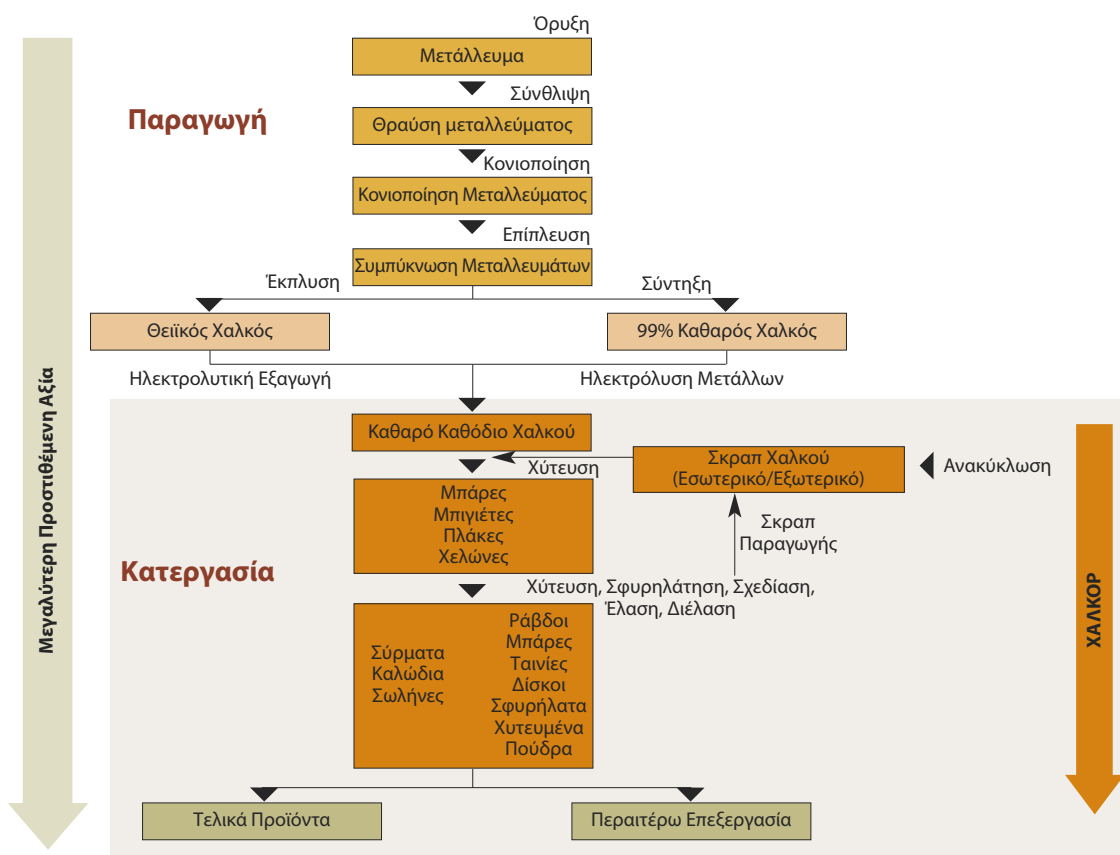
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ,
Θήβα, ΕλλάδαFULGOR,
Σουσάκι Κορινθίας,
ΕλλάδαICME ECAB,
Βουκουρέστι, ΡουμανίαΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ,
Λειβαδιά, Ελλάδα

Δομή Ομίλου (Βασικές Συμμετοχές)



Αλυσίδα Αξίας Χαλκού

Το παρακάτω διάγραμμα περιγράφει τα στάδια της διαδικασίας παραγωγής χαλκού από την όρυξη έως την κατεργασία του τελικού προϊόντος.



Προϊόντα Ομίλου**ΧΑΛΚΟΡ****Παράγει**

- Σωλήνες Χαλκού (TALOS & CUSMART)

Εμπορεύεται

- Υδρορροές Χαλκού (DOMA) και Τιτανιούχου Ψευδαργύρου (DOMA)

SOFIA MED**Παράγει**

- Προϊόντα Χαλκού: φύλλα και ταινίες (DOMA), δίσκους και λάμες

- Προϊόντα Ορειχάλκου: φύλλα και ταινίες (DOMA) και δίσκους

- Προϊόντα Τιτανιούχου Ψευδαργύρου: φύλλα και ταινίες DOMAZINC

- Προϊόντα Ειδικών Κραμάτων: κυάθια και νομίσματα

Εμπορεύεται

- Σωλήνες Χαλκού (TALOS & CUSMART)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**Παράγει**

- Καλώδια Ισχύος, Τηλεπικοινωνιών και Μεταφοράς Δεδομένων

- Σύρματα Περιελίξεων

- Υποβρύχια Καλώδια

- Πλαστικά και Ελαστικά Μείγματα

- Αγωγούς Χαλκού και Αλουμινίου

FITCO**Παράγει**

- Προϊόντα Ορειχάλκου: σωλήνες, ράβδους και λάμες

- Σύρμα και κλωβούς Ορειχάλκου για ιχθυοτροφεία

Εμπορεύεται

- Προϊόντα Χαλκού: φύλλα και ταινίες (DOMA), δίσκους και λάμες

- Προϊόντα Ορειχάλκου: φύλλα και ταινίες (DOMA), δίσκους

- Προϊόντα Τιτανιούχου Ψευδαργύρου: φύλλα και ταινίες DOMAZINC



Στοιχεία 2013



414
Εργαζόμενοι



446
εκ. ευρώ
Κύκλος
Εργασιών



1,3
εκ. ευρώ
Επενδύσεις



3%
Αύξηση όγκου
πωλήσεων
(Σωλήνες)



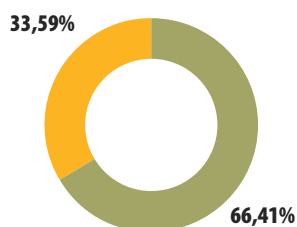
Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί το μοναδικό παραγωγό σωλήνων χαλκού στην Ελλάδα, δραστηριοποιείται στην παραγωγή μιας μεγάλης γκάμας προϊόντων χαλκού για χρήση σε δίκτυα θέρμανσης, ψύξης, ύδρευσης, μεταφοράς φυσικού αερίου καθώς επίσης και για χρήση σε ευρύτερες βιομηχανικές εφαρμογές.

Η Εταιρία ιδρύθηκε το 1976 και εδρεύει στην Αθήνα, Λεωφ. Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών Β' κτίριο, Τ.Κ. 115 27. Η ΧΑΛΚΟΡ είναι Ανώνυμη Εταιρία και οι μετοχές της είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών από το 1996.

Περισσότερες πληροφορίες για τη μετοχή της ΧΑΛΚΟΡ περιέχονται στον Ετήσιο Απολογισμό 2013, καθώς και στην ιστοσελίδα της Εταιρίας www.halcor.gr (ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις / Η Μετοχή).



Μετοχική σύνθεση ΧΑΛΚΟΡ
(31.12.2013)



▶ Λοιποί μέτοχοι

▶ VIOHALCO S.A.

Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις της Εταιρίας βρίσκονται στα Οινόφυτα Βοιωτίας. Ως αποτέλεσμα των στρατηγικών επενδύσεων που υλοποιεί τα τελευταία χρόνια στην έρευνα και ανάπτυξη, η ΧΑΛΚΟΡ έχει επιτύχει να συγκαταλέγεται μεταξύ των κορυφαίων βιομηχανιών του κλάδου διεθνώς, δημιουργώντας νέα πρότυπα στην επεξεργασία χαλκού.

Αποτελεί μια Εταιρία με σαφή εξαγωγικό προσανατολισμό, η οποία συναγωνίζεται μεγάλες πολυεθνικές επιχειρήσεις του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο.

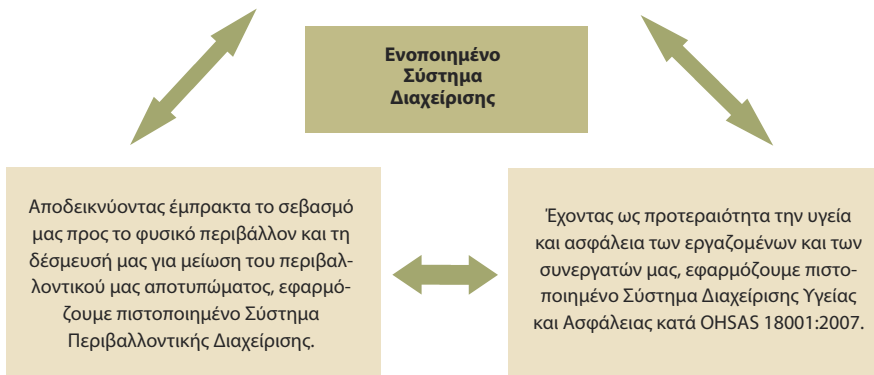
Στρατηγικές Προτεραιότητες

Στη γενική στρατηγική της Εταιρίας συμπεριλαμβάνονται συγκεκριμένοι βασικοί άξονες δράσης και προτεραιότητας, όπως:

- η προστασία και ο σεβασμός του φυσικού περιβάλλοντος (ορθή περιβαλλοντική διαχείριση)
- η διασφάλιση ενός ασφαλούς και αποδοτικού εργασιακού περιβάλλοντος (διαχείριση υγείας και ασφάλειας στην εργασία)
- η επέκταση γκάμας υπαρχόντων και η ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών
- η διείσδυση σε νέες αγορές και η αύξηση μεριδίων στις υφιστάμενες
- η διατήρηση της ικανοποίησης των πελατών σε υψηλά επίπεδα (διαχείριση της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών).

Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Θεμάτων Υπεύθυνης Λειτουργίας

Με σταθερό προσανατολισμό στην παροχή προϊόντων υψηλής ποιότητας, τη συνεχή μας βελτίωση και την ικανοποίηση των πελατών μας, εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας.



Προϊόντα

Η ΧΑΛΚΟΡ προσφέρει μια διευρυμένη γκάμα προϊόντων χαλκού που εξοικονομούν ενέργεια και σέβονται το περιβάλλον. Η Εταιρία αποτελεί μια από τις λίγες εταιρίες στην Ευρώπη που είναι σε θέση να παράγει σωλήνες χαλκού για ψύξη και κλιματισμό (ACR) με εσωτερικές ραβδώσεις (INNER GROOVED) ελάχιστου πάχους τοιχώματος 0,25mm. Οι συγκεκριμένοι σωλήνες αποτελούν προϊόν υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης και βρίσκουν ευρεία εφαρμογή στη βιομηχανία συσκευών κλιματισμού.

«Επιδιώκοντας τη μέγιστη ικανοποίηση των πελατών μας, δίνουμε ιδιαίτερο βάρος στη συνέπεια, την ταχύτητα ανταπόκρισης στη ζήτηση και στην πληρότητα των υπηρεσιών υποστήριξης των προϊόντων μας».

Περισσότερα στοιχεία για τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ παρατίθενται στον Ετήσιο Απολογισμό 2013, σελ. 13, καθώς και στην εταιρική ιστοσελίδα www.halcor.gr.



Σύγχρονες Παραγωγικές Εγκαταστάσεις:

- 2 εργοστάσια (Ελλάδα)



Εργοστάσιο Χυτηρίων

- Παραγωγική δυναμικότητα: 235.000 τόνοι ετησίως
- Παραγωγή ημιτέτοιμων προϊόντων (μπιγιέτες και πλάκες)



Εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού:

- Παραγωγική δυναμικότητα: 75.000 τόνοι ετησίως
- Παραγωγή σωλήνων για εφαρμογές θέρμανσης ύδρευσης, ψύξης, μεταφοράς φυσικού αερίου, κλιματισμού καθώς και σωλήνων για βιομηχανική χρήση

Διαθέτουμε πιστοποιήσεις σε όλες τις εγκαταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007

1.1 Οικονομική Επίδοση – Συμβολή στην Οικονομία

Από τη δραστηριότητα της ΧΑΛΚΟΡ, προκύπτουν σημαντικά άμεσα και έμμεσα οφέλη για το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, όπως μέσω:

- της συμβολής στην εθνική οικονομία
- της ενίσχυσης των τοπικών κοινοτήτων και οικονομιών
- της διατήρησης της απασχόλησης
- της βελτίωσης του επιπέδου, δεξιοτήτων και τεχνικών και άλλων γνώσεων του ανθρώπινου δυναμικού
- της παραγωγής αξίας για τους μετόχους και τους επενδυτές
- της επάξιας εκπροσώπησης της ελληνικής βιομηχανίας στις διεθνείς αγορές.

Επιπρόσθετα, η Εταιρία στο πλαίσιο ανάπτυξης των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων, πραγματοποιεί σημαντικές επενδύσεις και συμβάλλει στη βελτίωση των οικονομικών μεγεθών της χώρας, με την εισροή κεφαλαίων από το εξωτερικό, τη δημιουργία έμμεσων θέσεων εργασίας, την αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού, τη συμμετοχή στην κάλυψη του ελλείμματος των ασφαλιστικών φορέων και τη γενικότερη αύξηση των δημόσιων εσόδων. Οι επενδύσεις αυτές, εκτός από τη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης, δημιουργούν δευτερογενή και τριτογενή εισοδηματικά αποτελέσματα τα οποία συμβάλλουν στην αύξηση των εθνικών πόρων.

80

εκ. ευρώ
το Κοινωνικό
μας προϊόν

Ετήσια Συμβολή στην Κοινωνική Ανάπτυξη – Κοινωνικό Προϊόν (σε χιλ. ευρώ)	2011	2012	2013
Πληρωμές προς προμηθευτές (εκτός υλών και διεταιρικών συναλλαγών)	35.386	45.620	43.776
Μισθοί και παροχές εργαζομένων (συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών)	22.147	20.118	17.671
Πληρωμές φόρου εισοδήματος & άλλων φόρων	-	-	-
Πληρωμές σε παρόχους κεφαλαίου	15.875	16.230	17.138
Επενδύσεις Εταιρίας	2.537	2.379	1.325
Σύνολο	75.945	84.347	79.910

Η μεταβλητότητα και οι προκλήσεις στο μακροοικονομικό περιβάλλον διατηρήθηκαν και το 2013, με τις οικονομίες της Ευρωζώνης να εμφανίζουν περαιτέρω επιβράδυνση (με εξαίρεση τη Γερμανία) και με την Ελλάδα να παραμένει σε βαθιά ύφεση. Ειδικότερα η ζήτηση για προϊόντα εγκαταστάσεων κινήθηκε σε αρνητικά επίπεδα καθώς ο κατασκευαστικός κλάδος συνεχίζει να δοκιμάζεται σκληρά. Παρά το γεγονός όμως ότι η ζήτηση για βιομηχανικά προϊόντα ήταν πτωτική στις βασικές Ευρωπαϊκές αγορές, η ΧΑΛΚΟΡ αύξησε κατά 3% τον όγκο πωλήσεων (στους χαλκοσωλήνες) και κέρδισε μεγαλύτερα μερίδια αγοράς.

Οικονομικά Στοιχεία ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	2011	2012	2013
Καθαρές πωλήσεις (σε χιλ. ευρώ)	585.705	545.522	446.045
Άλλα έσοδα εκμετάλλευσης (σε χιλ. ευρώ)	5.177	5.275	3.626
Έσοδα από χρηματοοικονομικές επενδύσεις (σε χιλ. ευρώ)	42	258	103
Συνολικά έσοδα (σε χιλ. ευρώ)	590.924	550.755	449.335
Λειτουργικό κόστος (σε χιλ. ευρώ)	(564.182)	(524.466)	(434.910)
Μισθοί και παροχές εργαζομένων (σε χιλ. ευρώ)	(22.147)	(20.119)	(17.671)
Πληρωμές σε παρόχους κεφαλαίου (σε χιλ. ευρώ)	(15.875)	(16.271)	(17.166)
Καθαρές ζημίες (σε χιλ. ευρώ) – προ φόρων	(11.281)	(10.134)	(20.309)
Καθαρές ζημίες (σε χιλ. ευρώ) – μετά από φόρους	(13.728)	(11.023)	(28.487)

Οικονομικά Στοιχεία ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	2011	2012	2013
Καθαρό κέρδος ανά μετοχή (σε ευρώ)	(0,1355)	(0,1088)	(0,2813)
Επενδύσεις Εταιρίας (σε χιλ. ευρώ)	2.537	2.379	1.325
Συνολική κεφαλαιοποίηση (σε χιλ. ευρώ)	50.639	88.315	83.454
Ίδια Κεφάλαια (σε χιλ. ευρώ)	134.497	123.157	94.769
Σύνολο υποχρεώσεων (σε χιλ. ευρώ)	288.110	271.141	305.099
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (σε εκ. ευρώ)	422.607	394.297	399.868

Σημείωση: Τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα που είναι μέσα σε παρένθεση έχουν αρνητικό πρόσημο.

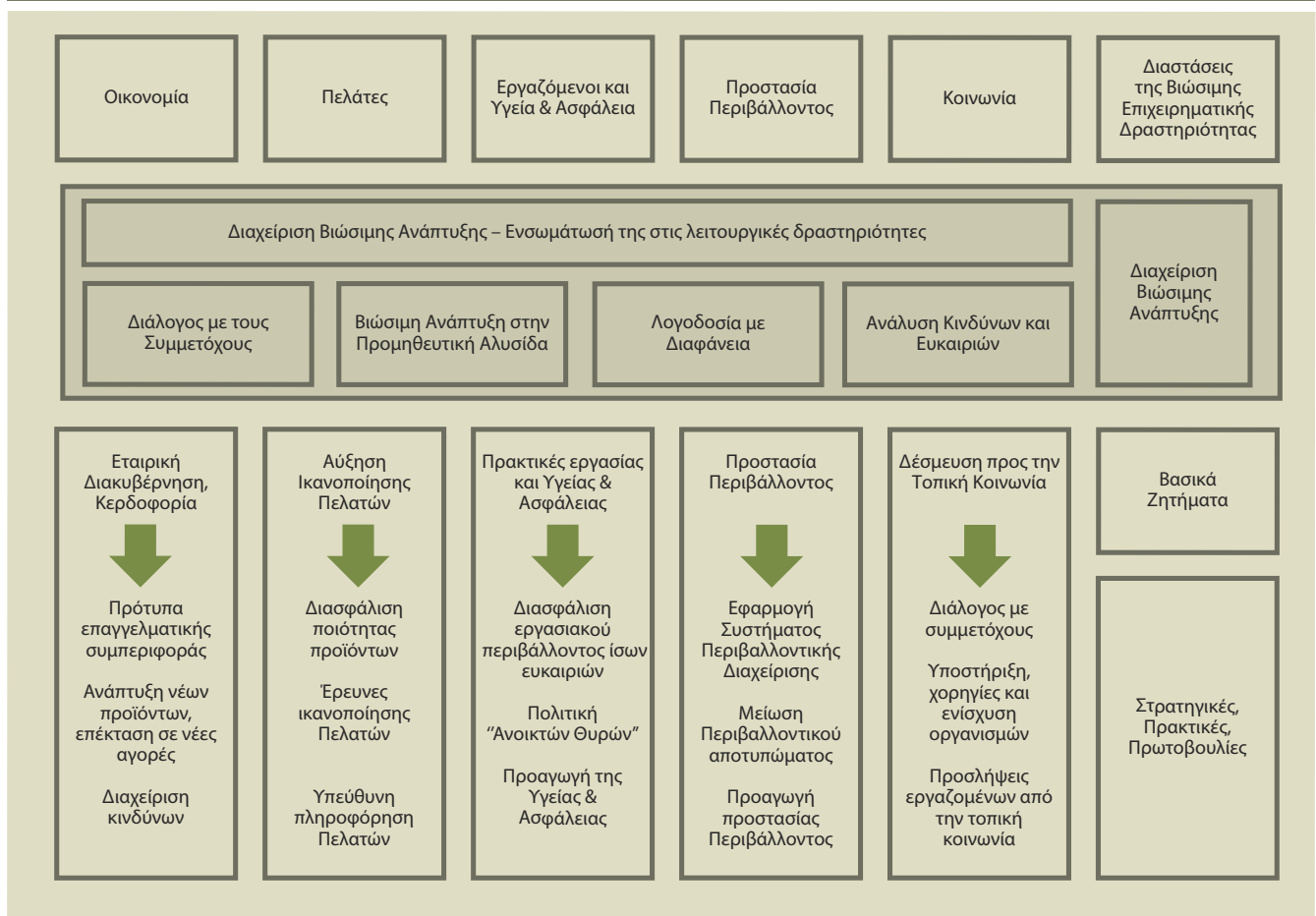
Περισσότερες πληροφορίες για τα οικονομικά μεγέθη της ΧΑΛΚΟΡ είναι διαθέσιμες στον Ετήσιο Απολογισμό 2013, στην Ετήσια Έκθεση 2013, καθώς και στην ιστοσελίδα της Εταιρίας www.halcor.gr (ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις).



1.2 Εταιρική Στρατηγική και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η Εταιρική Υπευθυνότητα είναι συνυφασμένη με τη φιλοσοφία, τη στρατηγική και τις εταιρικές αρχές της ΧΑΛΚΟΡ.

Η Βιώσιμη Ανάπτυξη ως αναπόσπαστο κομμάτι της εταιρικής στρατηγικής της ΧΑΛΚΟΡ



1.3 Δομές Διακυβέρνησης

Η ορθή εταιρική διακυβέρνηση, η συμμόρφωση και η διαφάνεια σε όλους τους τομείς αποτελεί το βασικό θεμέλιο για μια υπεύθυνη επιχειρηματική λειτουργία. Με σκοπό την ενίσχυση της εταιρικής διαφάνειας και των μηχανισμών ελέγχου, έχει θεσπιστεί και εφαρμόζεται Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας (εγκεκριμένος από το Διοικητικό Συμβούλιο), η εφαρμογή του οποίου είναι δεσμευτική για το σύνολο των εργαζομένων σε όλο το εύρος λειτουργίας της Εταιρίας.

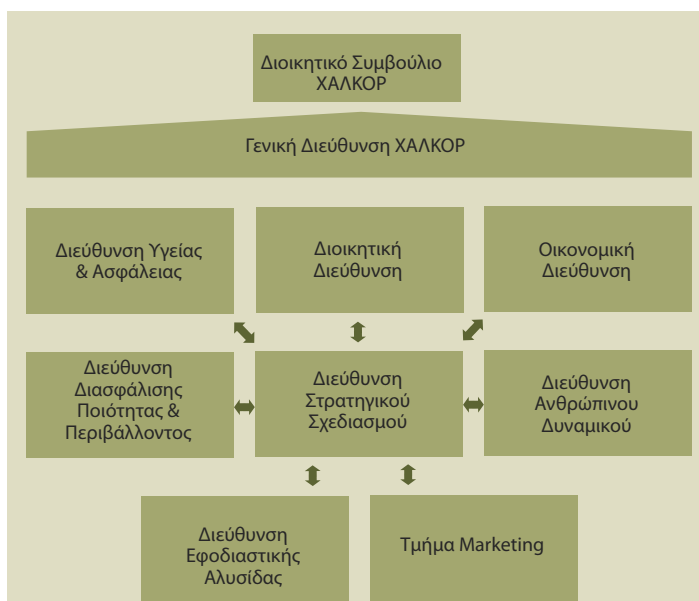
Από το Μάρτιο του 2011, η ΧΑΛΚΟΡ έχει υιοθετήσει τον Ελληνικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης (περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Κώδικα παρατίθενται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 της Εταιρίας σελ. 19).



Η Δέσμευσή μας ➔ Εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα:

- Εφαρμογή πρακτικών ορθής εταιρικής διακυβέρνησης, πέρα και πάνω από το νόμο, ενεργώντας με πλήρη ακεραιότητα και ηθική ανά πάσα στιγμή.
- Διαφάνεια σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητες, προκειμένου να διασφαλίζεται μια υγιής και αμφίδρομη συνεργασία με τους μετόχους, τους πελάτες, το ανθρώπινο δυναμικό και κάθε συμμετοχό.
- Συμμόρφωση με το νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, καθώς και τα εκάστοτε πρότυπα.

Οργανωτική Δομή Εταιρικής Υπευθυνότητας



Με βάση την παραπάνω δομή, η ανώτατη διοίκηση της Εταιρίας διασφαλίζει τη βέλτιστη δυνατή πληροφόρησή της, τον έλεγχο και την υπεύθυνη διαχείριση των θεμάτων που σχετίζονται με την οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική διάσταση της λειτουργίας της.

Κύρια Όργανα Διακυβέρνησης

Γενική Συνέλευση Μετόχων

- Λειτουργεί ως άμεσο κανάλι επικοινωνίας μεταξύ των μετόχων και της Διοίκησης της Εταιρίας.

Διοικητικό Συμβούλιο

- Αποτελείται από 11 συνολικά μέλη (5 εκτελεστικά, 4 μη εκτελεστικά και 2 ανεξάρτητα), όπως προβλέπεται από το Νόμο 3016/2002, ως Ανώνυμη Εταιρία εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Ελεγκτική Επιτροπή

- Εκλέγεται και λειτουργεί σύμφωνα με το Νόμο 3693/2008 και παρέχει υποστηρικτικό έργο προς το Διοικητικό Συμβούλιο.

Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου

- Ενημερώνει σε τακτά χρονικά διαστήματα το Δ.Σ. για την εφαρμογή του κανονισμού εσωτερικής λειτουργίας της Εταιρίας.

Περισσότερα στοιχεία Εταιρικής Διακυβέρνησης της ΧΑΛΚΟΡ, καθώς και στοιχεία για τη σύνθεση και τις αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου, τις αρμοδιότητες του Προέδρου του Δ.Σ., τις επιτροπές (αρμοδιότητες, σύνθεση, αντικείμενο) σε επίπεδο Δ.Σ. παρατίθενται στον ετήσιο απολογισμό 2013, στην ετήσια οικονομική έκθεση 2013 (Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σύνθεση και λειτουργία Διοικητικού Συμβουλίου, Εποπτικών Οργάνων και Επιτροπών της Εταιρίας, σελ. 16-17), καθώς και στην εταιρική ιστοσελίδα www.halcor.gr.



1.4 Αποφυγή Σύγκρουσης Συμφερόντων

Η Εταιρία έχει αναπτύξει και εφαρμόζει συγκεκριμένες πολιτικές και διαδικασίες προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα δημιουργίας προϋποθέσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Οι διαδικασίες αυτές περιλαμβάνουν:

- Την ύπαρξη ανεξάρτητων και μη εκτελεστικών μελών στο Διοικητικό Συμβούλιο, γεγονός το οποίο διασφαλίζει την αποφυγή παραγόντων που μπορεί να οδηγήσουν σε καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων.
- Συνεχή εποπτεία και ενημέρωση για την αναγκαιότητα αποφυγής δημιουργίας τέτοιων συνθηκών αλλά και έγκαιρου εντοπισμού τους εάν προκύψουν.
- Τακτικούς ελέγχους από το Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου, οι οποίοι καλύπτουν για κάθε ελεγχόμενο αντικείμενο, την πιθανότητα ύπαρξης σύγκρουσης συμφερόντων κατά παράβαση της εταιρικής πολιτικής.
- Πολιτική απαγόρευσης της πρόσληψης ατόμου του οποίου ο/η σύζυγος ή συγγενής μέχρι δευτέρου βαθμού εξ' αίματος ή εξ' αγχιστείας που ήδη εργάζεται στη ΧΑΛΚΟΡ, με σκοπό τη διασφάλιση της αρχής της ανεξαρτησίας στη λήψη αποφάσεων από τα στελέχη της Εταιρίας στους διάφορους τομείς της επιχειρηματικής δραστηριότητας.

1.5 Διαχείριση Κινδύνων και Ευκαιριών

Η ΧΑΛΚΟΡ δραστηριοποιείται σε ένα οικονομικό και κοινωνικό περιβάλλον το οποίο χαρακτηρίζεται από διάφορους κινδύνους, αλλά και ευκαιρίες. Στο πλαίσιο αυτό, έχει θεσπίσει και εφαρμόζει δομές και διαδικασίες μέσω των οποίων αναγνωρίζει, διαχειρίζεται και θωρακίζεται από τους κινδύνους που ενδεχομένως να προκύψουν και κληθεί να αντιμετωπίσει. Οι κυριότερες κατηγορίες κινδύνων για την Εταιρία είναι:

Κατηγορία Κινδύνου	Διαχείριση Κινδύνων
Βιομηχανικός Κίνδυνος	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή αυστηρών κριτηρίων λειτουργίας και ασφάλειας (σε πλήρη συμφωνία με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία). • Δημιουργία και εφαρμογή αναλυτικού σχεδίου αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών (καλύπτοντας όλες τις πιθανές περιπτώσεις) και στενή συνεργασία με τις τοπικές αρχές και το Πυροσβεστικό Σώμα για τη γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση πιθανών συμβάντων.
Περιβαλλοντικός Κίνδυνος	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή Πιστοποιημένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14001:2004)
Επαγγελματικός Κίνδυνος	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή Πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου OHSAS 18001:2007)
Οικονομικοί Κίνδυνοι και αβεβαιότητες	<ul style="list-style-type: none"> • Πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση των οικονομικών κινδύνων περιέχονται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 της ΧΑΛΚΟΡ (Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Ενότητα 4: Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες, σελ. 6-8) η οποία διατίθεται στην ιστοσελίδα της Εταιρίας www.halcor.gr (ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις).

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΧΑΛΚΟΡ, παρακολουθεί και ελέγχει τα θέματα που σχετίζονται με τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της Εταιρίας, καθώς επίσης και τη διαδικασία κάλυψης και διαχείρισης των κινδύνων.

Η ΧΑΛΚΟΡ ακολουθεί προληπτική προσέγγιση στη διαδικασία διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζει. Πέραν των κινδύνων, στο επιχειρηματικό πεδίο στο οποίο δραστηριοποιείται η ΧΑΛΚΟΡ παρουσιάζονται αντίστοιχα και ευκαιρίες τις οποίες η Εταιρία αναγνωρίζει και διαχειρίζεται.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση των επιδράσεων της ΧΑΛΚΟΡ, των κινδύνων και τις ευκαιρίες της Εταιρίας, περιέχονται στον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012, σελ. 49-50.

1.6 Διακρίσεις – Βραβεύσεις

Οι διακρίσεις/βραβεύσεις που έχει λάβει μέχρι σήμερα η Εταιρία, επιβεβαιώνουν τη διαρκή προσπάθεια που καταβάλλουν οι άνθρωποι της ΧΑΛΚΟΡ, σε όλους τους τομείς δραστηριότητας, για μια υπεύθυνη λειτουργία. Παράλληλα αποτελούν δέσμευση της ΧΑΛΚΟΡ να ενεργεί ως μια υπεύθυνη επιχείρηση, επενδύοντας σε σύγχρονες επιχειρηματικές πρακτικές με απώτερο στόχο τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.



- Τιμητική διάκριση για τον Απολογισμό «Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2009» από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

2008

Τιμητική διάκριση από την TÜV HELLAS για τη συνεισφορά της ΧΑΛΚΟΡ στο κοινωνικό σύνολο και τον καταναλωτή.

2009

- Βραβείο EXPORT LEADER στην υποκατηγορία «Κύκλος Εργασιών Εξαγωγών 2009» από τη HELEXPO και τη STATBANK.
- Διάκριση (22η θέση) στην αξιολόγηση EKE του Accountability Rating Greece.

2010

- Διάκριση από την ICAP Group και ένταξη στην κοινότητα «Strongest Companies in Greece».

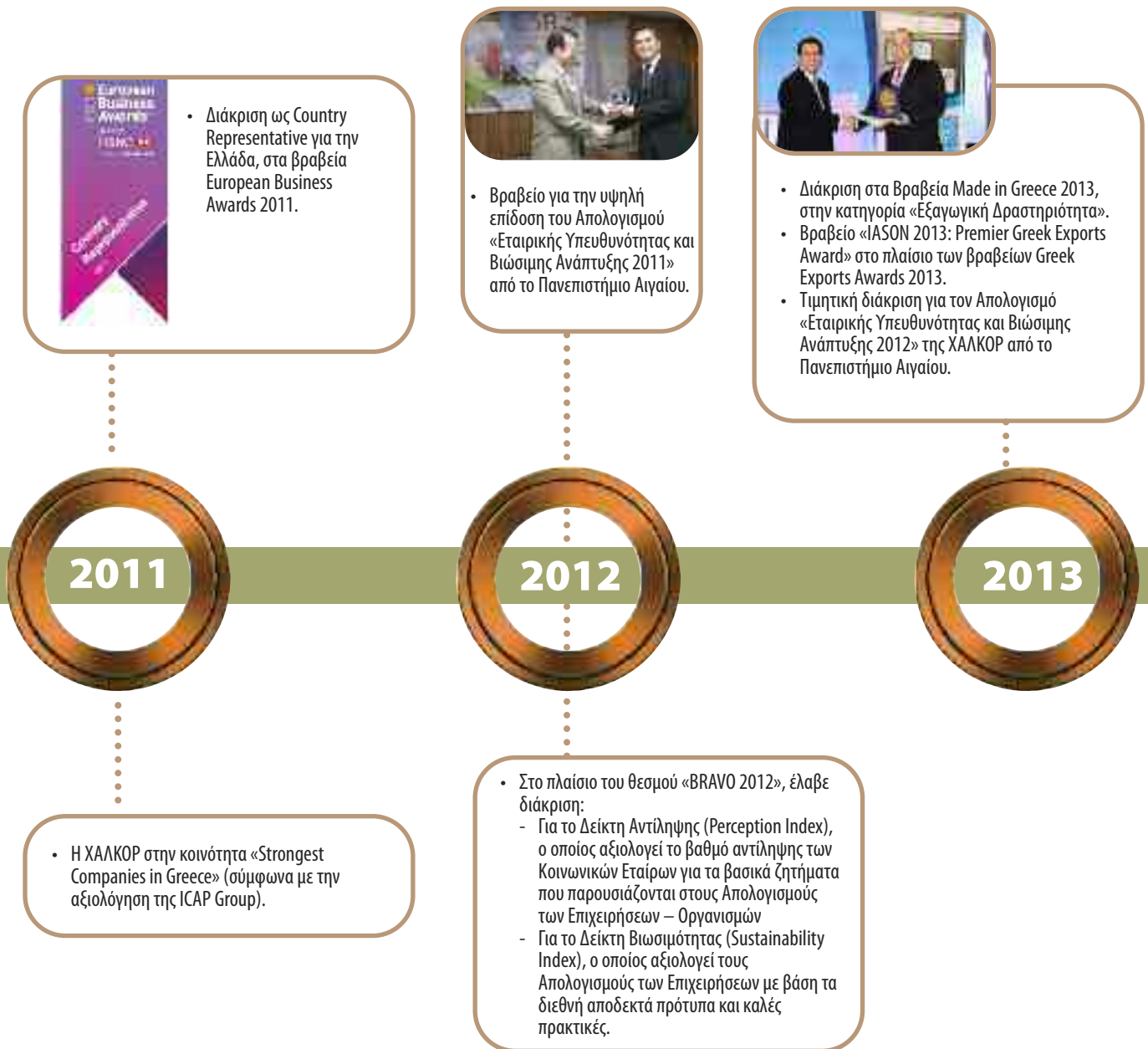


Διάκριση στα Βραβεία Made in Greece 2013

Η ΧΑΛΚΟΡ πρωτοπορεί διαρκώς, με συνεχείς επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη τεχνογνωσίας για τη διάθεση νέων και καινοτόμων προϊόντων. Η εξαγωγική δραστηριότητα της ΧΑΛΚΟΡ είχε ως αποτέλεσμα το 93% του κύκλου εργασιών της Εταιρίας για το 2013 να προέρχεται από πωλήσεις που κατευθύνονταν σε περισσότερες από 50 χώρες σε όλο τον κόσμο. Στο πλαίσιο των Βραβείων Made in Greece 2013, στην κατηγορία «Εξαγωγική Αριστεία», η ΧΑΛΚΟΡ έλαβε τιμητική διάκριση ως παραγωγική επιχείρηση που αναπτύσσει και εξαγάγει καινοτόμα και ποιοτικά προϊόντα, με προστιθέμενη αξία.

«Η τιμητική αυτή διάκριση επιβεβαιώνει τις προσπάθειες της Εταιρίας για ενίσχυση της εξαγωγικής της δραστηριότητας και στήριξη της ελληνικής οικονομίας, προσφέροντας καινοτόμα προϊόντα, που επιλέγονται από κορυφαίες επιχειρήσεις και οργανισμούς σε όλο τον κόσμο για την ποιότητα και την αξιοπιστία τους.»

Γενικός Διευθυντής ΧΑΛΚΟΡ



Διάκριση στα Βραβεία Greek Exports Awards 2013

Με το κορυφαίο βραβείο «IASON 2013: Premier Greek Exports Award» τιμήθηκε η ΧΑΛΚΟΡ στην απονομή των βραβείων Greek Exports Awards 2013. Στόχος των Greek Exports Awards είναι η ανάδειξη και επιβράβευση του ελληνικού επιχειρείν που με τη δραστηριότητα του συμβάλλει στην αύξηση της παραγωγικότητας, της ανταγωνιστικότητας και της απασχόλησης στην Ελληνική αγορά, αναδεικνύοντας παράλληλα τις καλές πρακτικές που μπορούν να αξιοποιήσουν οι ελληνικές επιχειρήσεις.

«Η αναγνώριση αυτή μας τιμά ιδιαίτερα και μας γεμίζει ικανοποίηση, καθώς επιβραβεύει τις στρατηγικές επιλογές της Εταιρίας για ενίσχυση της δραστηριότητάς της εκτός Ελλάδας, μέσω της ανάπτυξης προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, που έχουν κερδίσει την εμπιστοσύνη των πελατών της ανά τον κόσμο. Η ΧΑΛΚΟΡ θα συνεχίσει προς αυτή την κατεύθυνση με στόχο την ενίσχυση της εξαγωγικής της δραστηριότητας και τη διαρκή συμβολή της στην ελληνική οικονομία».

Εμπορικός Διευθυντής ΧΑΛΚΟΡ

1.7 Συμμετοχές σε Δίκτυα και Οργανισμούς

Η προαγωγή της Βιώσιμης Ανάπτυξης και της Εταιρικής Υπευθυνότητας εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τη συλλογική οργάνωση και συνεργασία με κοινωνικούς φορείς, με σκοπό την από κοινού εξεύρεση και προώθηση λύσεων που αφορούν κλαδικά σημαντικά θέματα ή και ζητήματα που απασχολούν τη χώρα γενικότερα. Στο πλαίσιο αυτό και με σκοπό την υλοποίηση της στρατηγικής της Εταιρίας για Βιώσιμη Ανάπτυξη, καθώς και την ανάπτυξη υπεύθυνων πρακτικών ΕΚΕ, η ΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει ενεργά σε μια σειρά από δίκτυα, οργανισμούς, φορείς.



Ελληνικό Δίκτυο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΔΕΚΕ)

Σκοπός του ΕΔΕΚΕ είναι η προώθηση των εννοιών της Αειφόρου Ανάπτυξης, της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και της Κοινωνικής Συνοχής στη χώρα μας, όπως επίσης και η ανάπτυξη μηχανισμών επικοινωνίας, συνέργιας και συντονισμού ανάμεσα στις επιχειρήσεις - μέλη του δικτύου, για την από κοινού εφαρμογή προγραμμάτων ή την ανταλλαγή καλών πρακτικών. Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί κύριο μέλος του Δικτύου από το 2009 και έχει ενεργή συμμετοχή στις ομάδες εργασίας.



Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ)

Η ΧΑΛΚΟΡ έχει υιοθετήσει τον Κώδικα Αρχών του Συμβουλίου ΣΕΒ για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, ενώ συμμετέχει ενεργά στο ΣΕΒ ως μέλος από το 1977. Ο ΣΕΒ έχει αποστολή να συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό και ανάπτυξη της ελληνικής επιχείρησης, δημιουργώντας ένα ανταγωνιστικό εθνικό κεφάλαιο στον ευρωπαϊκό και παγκόσμιο οικονομικό ανταγωνισμό.



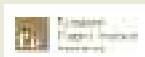
Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας (ΣΒΣΕ)

Ο ΣΒΣΕ επικεντρώνεται στην προβολή των αναγκών της βιομηχανίας και την εξασφάλιση των προϋποθέσεων για την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης με υπεύθυνο τρόπο. Επιπρόσθετα έχει ως στόχο την υποστήριξη των μελών του μέσα από την προαγωγή της επιχειρηματικότητας, της ανταγωνιστικότητας, της βιώσιμης ανάπτυξης και της περιβαλλοντικής προστασίας της Στερεάς Ελλάδας. Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί (ιδρυτικό) μέλος του ΣΒΣΕ με συμμετοχή στο Δ.Σ. από το 1982.



Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης (ΣΕΒΙΑΝ)

Η σύσταση του ΣΕΒΙΑΝ ολοκληρώθηκε στις αρχές του 2010 και η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί ιδρυτικό του μέλος. Οι εταιρίες που συμμετέχουν στο ΣΕΒΙΑΝ, δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και ασκούν βιομηχανική δραστηριότητα στον τομέα της ανακύκλωσης και αξιοποίησης αποβλήτων, υποπροϊόντων και δευτερογενών πρώτων υλών σύμφωνα με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας. Αποστολή του ΣΕΒΙΑΝ, είναι η ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης μέσα από ενέργειες που σχετίζονται με την ανακύκλωση και την ενεργειακή αξιοποίηση.



European Copper Institute (ECI)

Ο ECI είναι ένας παγκόσμιος μη κερδοσκοπικός οργανισμός, με σκοπό την προώθηση της χρήσης του χαλκού. Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί μέλος του ECI από το 1996.



International Wrought Copper Council (IWCC)

Το IWCC, ιδρύθηκε το 1953 (η ΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει ως απλό μέλος), αποτελεί μέσο προαγωγής των βιομηχανιών και εφαρμογών χαλκού και δραστηριοποιείται σε ένα μεγάλο αριθμό χωρών (Ευρωπαϊκή Ένωση, Ιαπωνία, Αυστραλία, Κίνα, Ιράν, Ινδία, Μεξικό, Μαλαισία, Νότιο Αφρική, Νότιο Κορέα, Ταϊβάν, ΗΠΑ).



Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ)

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού ΕΙΑΧ, ιδρύθηκε το 1996 (η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί ιδρυτικό του μέλος) και είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που στόχο έχει την υπεύθυνη ενημέρωση και προώθηση των εφαρμογών, χρήσεων και προϊόντων του χαλκού και των κραμάτων του, στο τεχνικό και ευρύτερο κοινό. Το ΕΙΑΧ είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Χαλκού (European Copper Institute) και χρηματοδοτείται από το Διεθνή Οργανισμό Χαλκού (International Copper Association), ένα παγκόσμιο δίκτυο από 27 Κέντρα Χαλκού.

Επιπρόσθετα η Εταιρία αποτελεί απλό μέλος στις ακόλουθες ενώσεις και επιμελητήρια:

- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ): ιδρύθηκε το 1914 με σκοπό την προστασία και προαγωγή των εμπορικών και βιομηχανικών επιχειρήσεων.
- Ένωση Εισηγμένων Εταιρειών Χ.Α. (ΕΝΕΙΣΕΤ): Η ΕΝΕΙΣΕΤ εκπροσωπεί περισσότερες από 150 εταιρίες οι οποίες αντιπροσωπεύουν το 80% περίπου της κεφαλαιοποίησης του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Η ΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει στην Ένωση Εισηγμένων Εταιρειών στο Χ.Α. από το 1996.
- Ευρωπαϊκός Οργανισμός Προτύπων (CEN): η Εταιρία συμμετέχει στις επιτροπές σύνταξης προδιαγραφών του CEN.
- Ελληνική Ένωση Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος HELMEPA.
- Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ): Ιδρύθηκε το Δεκέμβριο του 2001. Ανταποκρινόμενη στις διατάξεις του Νόμου 2939/01 και σκοπεύοντας στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων των διαχειριστών συσκευασίας με αποτελεσματικό και οικονομικά εφικτό τρόπο, έχει αναπτύξει και υλοποιεί στη χώρα μας το Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης - «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ»
- Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας (ΕΒΙΚΕΝ): Η ΕΒΙΚΕΝ εκπροσωπεί τις ελληνικές βιομηχανίες για τις οποίες η ενέργεια αποτελεί σημαντικό ποσοστό του κόστους παραγωγής και κατά συνέπεια βασικό παράγοντα ανταγωνιστικότητας σε διεθνές επίπεδο.

Η Εταιρία, μέσω της συμμετοχής της σε διάφορους οργανισμούς και ενώσεις, συμμετέχει ενεργά σε δημόσιες διαβουλεύσεις επί συγκεκριμένων νομοσχεδίων καθώς και επί σχεδίων αποφάσεων και κανονισμών. Επιπρόσθετα, η Εταιρία συμβάλει ουσιαστικά σε σημαντικά θέματα δημόσιας πολιτικής στον τομέα της ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων (κυρίως μέσω του ΣΕΒΙΑΝ και του ΣΕΒ), καθώς και στον τομέα ενέργειας (κυρίως μέσω το ΕΒΙΚΕΝ) που αφορά άμεσα στις επιχειρηματικές της δραστηριότητες, όπως το κόστος ενέργειας στην Ελλάδα για τις Βιομηχανίες εντάσεως ενέργειας.

Συγκεκριμένα, όσον αφορά στο κόστος ενέργειας για την Ελληνική βιομηχανία, η ΧΑΛΚΟΡ έχει τοποθετηθεί δημόσια, ότι θα πρέπει να μειωθεί άμεσα στα αντίστοιχα επίπεδα που ισχύουν σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες. Σήμερα στην Ελλάδα, το κόστος ενέργειας είναι περίπου 30-40% υψηλότερο από το αντίστοιχο σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες. Τα πλεονεκτήματα από τη μείωση του κόστους της ενέργειας, θα είναι πολλά και ποικίλα, όπως:

- η Ελληνική βιομηχανία μπορεί να αποτελέσει την ατμομηχανή της ανάπτυξης
- θα βελτιωθούν τα κίνητρα για επανέναρξη σταματημένων γραμμών παραγωγής και βιομηχανικών μονάδων
- θα βελτιωθεί η ανταγωνιστικότητα και συνεπώς θα αυξηθούν οι εξαγωγές
- θα αναστραφεί το αρνητικό κλίμα
- θα δημιουργηθούν χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας και θα στηριχθούν τα ασφαλιστικά ταμεία, ενώ θα αυξηθούν τα έσοδα για το δημόσιο
- θα δημιουργηθεί ένα ελκυστικό κλίμα για παραγωγικές επενδύσεις στη χώρα.

1.8 Σημαντικές Πληροφορίες για το Χαλκό

Χαλκός και Υγεία

Οι τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις δείχνουν πως ο χαλκός έχει πολύ ισχυρή αντιμικροβιακή ιδιότητα. Το γεγονός αυτό καθιστά τα προϊόντα χαλκού και κραμάτων του, κατάλληλα και ιδανικά για τη χρήση στους τομείς της υγείας, θέρμανσης, ύδρευσης, εξαερισμού και κλιματισμού, καθώς και στην επεξεργασία τροφίμων. Η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και εφαρμογών οδηγεί σε σημαντικά οφέλη για τον άνθρωπο, κυρίως λόγω των αντιμικροβιακών ιδιοτήτων του χαλκού. Για το λόγο αυτό η ΧΑΛΚΟΡ προωθεί ενεργά την έρευνα προς τον τομέα αυτό, συμμετέχοντας και στηρίζοντας προγράμματα σχετικών ερευνητικών ιδρυμάτων.

Η ΧΑΛΚΟΡ είναι μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ) και συνεργάζεται μαζί του για την υποστήριξη της επιστημονικής έρευνας και των εφαρμογών του Αντιμικροβιακού Χαλκού στην Ελλάδα. Ήδη στην Ελλάδα και στην Κύπρο ξεκίνησαν οι εφαρμογές του αντιμικροβιακού χαλκού και έως σήμερα έχουν ολοκληρώσει την καινοτόμο τεχνική

(εγκατάσταση αντιμικροβιακού χαλκού σε επιφάνειες επαφής):

- η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Γενικού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου «Αττικόν»
 - η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του «Πειραιϊκού Θεραπευτηρίου» στον Πειραιά
 - η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας νεογνών του Παιδιατρικού Νοσοκομείου «Αγία Σοφία»
 - η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του Γενικού Νοσοκομείου της Λευκωσίας
 - η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας της κλινικής «Απολλώνιο» στη Λευκωσία,
- καθώς και σχολεία της Αττικής, όπως το Αρσάκειο Ψυχικού και το Τοσίτσειο Εκάλης.

Νέα έρευνα από το Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον έδειξε πως ο αντιμικροβιακός χαλκός μπορεί να εμποδίσει τις οριζόντιες μεταδόσεις γονιδίων, οι οποίες συνέβαλαν στον αυξανόμενο αριθμό των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά λοιμώξεων παγκοσμίως. Η νέα έρευνα, δείχνει ότι η οριζόντια μετάδοση γονιδίων μπορεί να συμβεί σε νοσοκομειακό περιβάλλον, σε επιφάνειες που ακουμπάμε συχνά, όπως τα χερούλια, τα καροτσάκια και τα τραπεζάκια από ανοξείδωτο ατσάλι. Ο χαλκός αποτρέπει αυτή τη διαδικασία και εξουδετερώνει γρήγορα τα βακτήρια.

**Νέα μελέτη
παρουσιάζει τον τρόπο
περιορισμού
της παγκόσμιας
εξάπλωσης των
ανθεκτικών στα
αντιβιοτικά λοιμώξεων**

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.copperalliance.eu/gr



Χαλκός και Μέσα Μαζικής Μεταφοράς

Οι επιφάνειες επαφής στα μέσα μαζικής μεταφοράς είναι το προσφορότερο μέσο στο οποίο θα αναπτυχθούν μολυσματικά μικρόβια. Οι κλειστοί χώροι και ο συνωστισμός καθιστούν πολύ εύκολη τη διάδοση των βακτηριδίων σε εκατομμύρια χρήστες των μέσων μαζικής μεταφοράς σε όλο τον κόσμο, προκαλώντας σοβαρές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και ασφάλεια.

Έρευνες έχουν δείξει ότι η χρήση του Αντιμικροβιακού Χαλκού στις επιφάνειες αφής, όπως στα χερούλια και στους πάγκους ή σε άλλες επιφάνειες των μέσων μαζικής μεταφοράς, περιορίζουν σε σημαντικό βαθμό την ανάπτυξη και μετάδοση μικροβιακών βακτηριδίων, ακόμα και ιών στην καθημερινή χρήση των μέσων. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερευνών, η χρήση του Αντιμικροβιακού Χαλκού σε κοινόχρηστες επιφάνειες μπορεί να εξουδετερώσει το 99,9% των βλαβερών βακτηρίων, εντός δύο ωρών από την έκθεση, μειώνοντας σημαντικά τις πιθανότητες μεταφοράς επικίνδυνων μικρόβιων από τις επιφάνειες στα χέρια.

Χαλκός και Ανακύκλωση

Πρόσφατες μελέτες αναφέρουν ότι σχεδόν το 45% του χαλκού που χρησιμοποιείται στην Ευρώπη προέρχεται από την ανακύκλωση. Η ανακύκλωση του χαλκού, συμβάλει στην ομαλή κάλυψη της συνεχώς αυξανόμενης ζήτησης του μετάλλου (+250% από το 1960), ενώ ταυτόχρονα μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την πρωτογενή παραγωγή, εξασφαλίζοντας έτσι τη διαθεσιμότητα του χαλκού για τις επόμενες γενιές. Για παράδειγμα, ένας υπολογιστής περιέχει περίπου 1,5 κιλό χαλκό, ένα τυπικό σπίτι περίπου 100 κιλά και μια ανεμογεννήτρια 5 τόνους. Λαμβάνοντας υπόψη ότι, ο χαλκός είναι πλήρως ανακυκλώσιμος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά και ξανά, χωρίς να χάνει τις ιδιότητές του, μπορούμε να υποστηρίξουμε ότι τα προϊόντα χαλκού είναι πλήρως επεξεργάσιμα, ακόμη και όταν φτάσουν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους. Για το λόγο αυτό η ανακύκλωση του χαλκού είναι ιδιαίτερα σημαντική.

Η Ανακύκλωση Εξοικονομεί Ενέργεια και CO₂

Η ανακύκλωση του χαλκού είναι ένας πολύ αποτελεσματικός τρόπος για την επαναφορά ενός πολύτιμου υλικού πίσω στην οικονομία. Απαιτεί έως και 85% λιγότερη ενέργεια από την πρωτογενή παραγωγή. Σε όλο τον κόσμο, εξοικονομεί 100 εκατομμύρια MWh ηλεκτρικής ενέργειας και 40 εκατομμύρια τόνους διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) ετησίως.

Το Μοντέλο Ροής του Χαλκού

Από το Ινστιτούτο Fraunhofer έχει αναπτυχθεί μια ολοκληρωμένη μελέτη για τα αποθέματα, τις ροές και τα ποσοστά της ανακύκλωσης του χαλκού. Αυτή η σύνθετη, τριετής έρευνα, κατέληξε σε καλύτερα συμπεράσματα για το πως ο χαλκός χρησιμοποιείται και επαναχρησιμοποιείται στην κοινωνία. Σύμφωνα με τη Διεθνή Ομάδα Μελέτης Χαλκού (ICSG) και την έκθεση που δημοσίευσε πρόσφατα, το 44,8% του χαλκού που χρησιμοποιείται στην Ευρώπη προέρχεται από ανακύκλωση. Αυτό δεν είναι μόνο ένα ποσοστό – ρεκόρ, αλλά και ένδειξη πως οι ανάγκες για χαλκό καλύπτονται ολοένα και περισσότερο από την ανακύκλωση του μετάλλου.

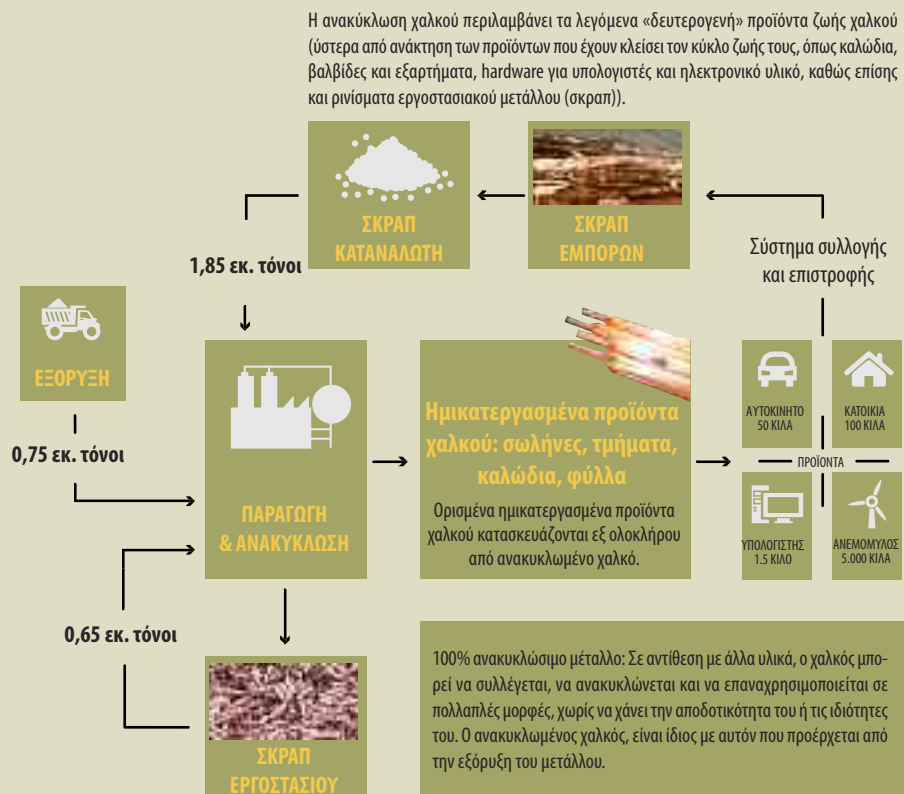
Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.copperalliance.eu/gr.



ΧΑΛΚΟΣ

Ο ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Σχεδόν **45%**
από τον χαλκό που
χρησιμοποιείται
στην Ευρώπη
προέρχεται από
ανακύκλωση.



1.9 Σημαντικά Στοιχεία Εταιρικής Υπευθυνότητας θυγατρικών Εταιριών

Στη συνέχεια παρουσιάζονται συνοπτικά στοιχεία Εταιρικής Υπευθυνότητας για τις δύο βασικές θυγατρικές εταιρίες της ΧΑΛΚΟΡ.

FITCO Α.Ε.

Η εταιρία FITCO (100% θυγατρική της ΧΑΛΚΟΡ) εξειδικεύεται στην παραγωγή κραμάτων χαλκού και έχει εμπορική παρουσία σε παγκόσμιο επίπεδο πάνω από 60 χρόνια. Η παραγωγική της μονάδα βρίσκεται στα Οινόφυτα Βοιωτίας και παράγει (με πρώτη ύλη σκραπ ορειχάλκου σε μορφή μπιγιέτας) μέσω θερμής ή ψυχρής διέλασης μια σειρά προϊόντων, όπως:

- Ράβδους ορειχάλκου συμπαγείς και διάτρητες (στρογγυλές – εξάγωνες – τετράγωνες)
- Προφίλ ορειχάλκου συμπαγή και διάτρητα
- Σύρματα ορειχάλκου
- Λάμες ορειχάλκου
- Σωλήνες ορειχάλκου διαφόρων διατομών
- Ορειχάλκινα πλέγματα για κλωβούς ιχθυοτροφείων



Συνολική έκταση: 58 στρεμμάτων
Παραγωγική δυναμικότητα:
40.000 τόνοι ετησίως

Τα προϊόντα της FITCO πληρούν τις κυριότερες ευρωπαϊκές και αμερικανικές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, NF, SITAC, ASTM).



Η FITCO εξάγει το 72% της παραγωγής της και επενδύει διαρκώς στην έρευνα και στην τεχνογνωσία για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων. Παράλληλα έχει δεσμευτεί να προάγει την τεχνολογική ανάπτυξη, την προστασία του περιβάλλοντος και να παρέχει ένα υγιές και ασφαλές εργασιακό περιβάλλον. Για το σκοπό αυτό η εταιρία εφαρμόζει τα ακόλουθα πιστοποιημένα συστήματα:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2004
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το εταιρικό προφίλ και τα προϊόντα μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Εταιρίας www.fitco.gr.



Ικανοποίηση Πελατών και Ποιότητα Προϊόντων

Η FITCO επενδύοντας σε έρευνα και τεχνολογία, προσφέρει μια μεγάλη γκάμα προϊόντων υψηλής ποιότητας, ενώ παράλληλα φροντίζει για τη μέγιστη δυνατή ικανοποίηση των πελατών της και αναπτύσσει μεθόδους και διαύλους επικοινωνίας προκειμένου να καταγράφει και αξιολογεί τις ανάγκες και τις προτάσεις τους. Η στρατηγική για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της εταιρίας εκφράζεται με σημαντικές επενδύσεις σε τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμό, περαιτέρω διεύρυνση της γκάμας των προϊόντων της και πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας.

Βασικοί Εταιρικοί Δείκτες	2012	2013
Επενδυτικό πρόγραμμα (εκ. ευρώ)	0,8	0,3
Κύκλος εργασιών (εκ. ευρώ)	53,4	50,6
Κέρδη προ φόρων (εκ. ευρώ)	(1,7)	(2,4)
Κέρδη μετά από φόρους (εκ. ευρώ)	(1,3)	(2,5)
Όγκος πωλήσεων (σε τόνους)	14.034	15.237
Πελάτες εσωτερικού (αριθμός)	190	184
Πελάτες εξωτερικού (αριθμός)	90	86

Σημείωση: Τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα που είναι μέσα σε παρένθεση έχουν αρνητικό πρόσημο.

Ορειχάλκινοι Κλωβοί Ιχθυοτροφείων

Η FITCO σε συνεργασία με επιστημονικούς και ερευνητικούς φορείς προχώρησε στην παραγωγή ορειχάλκινου σύρματος για πλέγμα σε ιχθυοτροφεία. Στο πλαίσιο αυτό, έχει αναπτύξει συνεργασία με την Ιαπωνική εταιρία Mitsubishi Shindoh για την παραγωγή σύρματος για την κατασκευή κλωβών ιχθυοτροφείων. Η κατασκευή του σύρματος γίνεται με το κράμα χαλκού UR30. Το σύρμα UR30, περιέχοντας χαλκό περιεκτικότητας πάνω από 60%, διατηρεί όλες τις ιδιότητες του χαλκού όπως το ότι είναι φιλικό προς το περιβάλλον, υψηλής αντοχής, ανθεκτικό στη διάβρωση και 100% ανακυκλώσιμο υλικό.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ
ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΥ ΚΛΩΒΟΥ

Εμποδίζει

τη διαφυγή ψαριών

100%

ανακυκλώσιμο υλικό

Μη χρήση χημικών

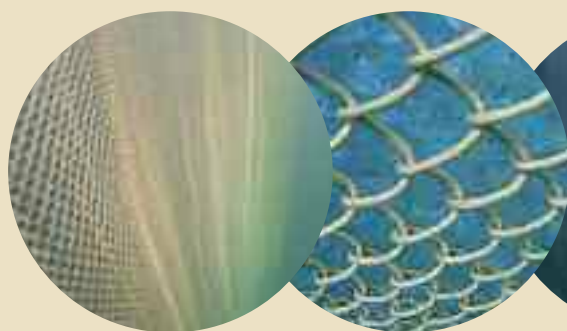
κατά της βιορύπανσης

Διατηρεί

την ισορροπία του
οικοσυστήματος

Το σύρμα UR30 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε ιχθυοτροφεία. Έχει χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή κλωβών ιχθυοτροφείων στις Η.Π.Α., Νότια Αμερική, Αυστραλία, Ασία και Ιαπωνία.

Επιπρόσθετα, η FITCO σε συνεργασία με την εταιρία ΠΡΩΤΕΑΣ, το ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ. και το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ), εγκατέστησαν τον πρώτο ορειχάλκινο κλωβό στο Πάλερο Αιτ/νίας, με σκοπό την πλήρη καταγραφή στοιχείων τόσο στα ψάρια όσο και στο περιβάλλον.



Εμποδίζει την διαφυγή ψαριών



Μη χρήση χημικού anti-fouling



100% Ανακυκλώσιμο



Αντι-ρυπαντικό



Αντι-μικροβιακό



Ιδιαίτερα ανθεκτικό

Μέριμνα για το Ανθρώπινο Δυναμικό

Η FITCO αναγνωρίζει την καθοριστική συμβολή των ανθρώπων της στην επιτυχημένη μέχρι τώρα επιχειρηματική της πορεία. Για το λόγο αυτό, επενδύει συστηματικά στους ανθρώπους της, δίνοντας έμφαση στη συνεχή επιμόρφωση και ανάπτυξή τους. Επιπρόσθετα η Εταιρία φροντίζει για τη δίκαιη ανταμοιβή των εργαζομένων της, ενώ παρέχει ίσες ευκαιρίες εξέλιξης, σεβόμενη τη διαφορετικότητα και τα διεθνώς προστατευόμενα ανθρώπινα δικαιώματα.

Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού (31/12)	2012	2013
Άνδρες	66	68
Γυναίκες	9	10
Συνολικό προσωπικό	75	78
Εργαζόμενοι από την τοπική κοινωνία	10	14
Αποχωρήσεις (π.χ. σύνταξη, λήξη σύμβασης)	6	4
Προσλήψεις	5	8
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης	62	68
Άτομα που εκπαιδεύτηκαν	9	4

Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Η δέσμευση της εταιρίας στον τομέα Υγείας και Ασφάλειας επικεντρώνεται στη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς κινδύνους, τραυματισμούς, ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες. Η FITCO έχει θέσει ως προτεραιότητα το σχεδιασμό μέτρων για την πρόβλεψη και την πρόληψη ατυχημάτων και έχει θέσει ως πρωταρχικό και διαρκή στόχο την επίτευξη του υψηλότερου δυνατού επιπέδου Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων της, των συνεργατών και των επισκεπτών της. Η επιτυχία της FITCO, όσον αφορά στις επιδόσεις της στον τομέα αυτό, αποδεικνύεται έμπρακτα μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (κατά OHSAS 18001:2007) που εφαρμόζει. Η Εταιρία και το 2013 συνέχισε το πρόγραμμα της συνεχούς βελτίωσης στον τομέα Υγείας και της Ασφάλειας, με δράσεις όπως:

- τοποθέτηση προστατευτικών μέτρων γύρω από μηχανές ώστε να αποφεύγεται η πρόσβαση
- διενέργεια αιματολογικών εξετάσεων εργαζομένων
- πραγματοποίηση μετρήσεων θορύβου στους χώρους της παραγωγής και στους εξωτερικούς χώρους της εγκατάστασης
- πραγματοποίηση μετρήσεων βλαπτικών παραγόντων στους χώρους παραγωγής
- πραγματοποίηση επιθεωρήσεων ασφάλειας στους χώρους παραγωγής
- πιστοποίηση γερανογεφυρών και βαρούλκων
- τοποθέτηση συστήματος πυρόσβεσης CO₂ στους υποσταθμούς και τους μετασχηματιστές
- κατασκευή και πιστοποίηση εξέδρας εργασίας για εργασίες σε ύψος
- κατασκευή σκαλών και παταριών για ασφαλέστερη πρόσβαση.



Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2012	2013
Δαπάνες για θέματα Υγείας και Ασφάλειας (σε ευρώ)	93.000	40.000
Ώρες εκπαίδευσης για θέματα Υγείας και Ασφάλειας	83	44
Συμβάντα ασφαλείας (ατυχήματα)	2	2
Απολεσθείσες εργοτομέρες λόγω συμβάντων ασφαλείας	75	20
Δείκτης συχνότητας συμβάντων ασφαλείας	11,3	11,2
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων ασφαλείας	424	112

Προστασία για το Περιβάλλον

Η προστασία του περιβάλλοντος στη FITCO αποτελεί δέσμευση της Διοίκησης και υλοποιείται μέσω ολοκληρωμένης διαχείρισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της δραστηριότητας της, ενώ παράλληλα εφαρμόζεται πιστοποιημένο σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2004) σε όλες τις παραγωγικές μονάδες της εταιρίας. Αποδεικνύοντας έμπρακτα τη δέσμευσή της για συνεχή μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, η FITCO παρακολουθεί τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις και εφαρμόζει προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και υπεύθυνες περιβαλλοντικές πρακτικές, όπως:

- χρήση μείγματος ελαίου-διαλύτη για τη μείωση των διάχυτων εκπομπών
- εξουδετέρωση διαλυμάτων οξέος σε μονάδα φυσικοχημικής επεξεργασίας
- χρήση εξοπλισμού (λεκάνες συλλογής διαρροών ελαίων και χημικών ουσιών) για συλλογή πιθανών διαρροών
- συνεργασία με αδειοδοτημένες εταιρίες σε θέματα διαχείρισης αποβλήτων
- βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών, μέσω της χρήσης Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (BAT, Best Available Techniques) που έχουν καθοριστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση
- συνεχή εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και διανομή εκπαιδευτικού φυλλαδίου: «Οδηγίες Ορθής Περιβαλλοντικής Συμπεριφοράς» σε όλους τους εργαζομένους.

Δείκτες Περιβαλλοντικής Επίδοσης	2012	2013
Δαπάνες για την προστασία του περιβάλλοντος (σε ευρώ)	275.800	295.163
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh)	3.569.799	4.136.000
Κατανάλωση θερμικής ενέργειας (kWh)	5.874.672	5.639.140
Κατανάλωση νερού (m ³)	28.894	38.782
Ειδικές Εκπομπές CO ₂ (kg CO ₂ / tn προϊόντος)	86,9	79,1

Υποστηρίζοντας την Τοπική Κοινωνία

Η εταιρία αναγνωρίζει τη σημασία της κοινωνικής συνεισφοράς, ιδιαίτερα στην τοπική κοινωνία όπου δραστηριοποιείται. Η προσφορά και η υπεύθυνη στάση απέναντι στο κοινωνικό σύνολο, έχει αξιολογηθεί ως ένα από τα σημαντικά θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης για τη FITCO. Το 2013 παρά τη δυσμενή οικονομική συγκυρία σε διεθνές και εθνικό επίπεδο, η FITCO κατέβαλλε σημαντικές προσπάθειες με σκοπό να ανταποκριθεί στις ανάγκες της κοινωνίας και να προσφέρει στο κοινωνικό σύνολο. Η σημαντικότερη κοινωνική δράση της Εταιρίας τη χρονιά που πέρασε αφορούσε στην υποστήριξη αρχιτεκτονικών εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν το 2013 στο Μουσείο Μπενάκη. Παράλληλα, οι εργαζόμενοι της FITCO αποδεικνύουν έμπρακτα την κοινωνική τους ευαισθησία, όχι απλά συνεισφέροντας αλλά και οργανώνοντας με δική τους πρωτοβουλία, εθελοντικά προγράμματα στήριξης ευπαθών κοινωνικών ομάδων (συγκέντρωση αγαθών και διανομή σε άπορες οικογένειες της τοπικής περιοχής) και προστασίας του περιβάλλοντος (αναδάσωση και καθαρισμός παραλίας).

SOFIA MED S.A.

Η SOFIA MED παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού, κραμάτων χαλκού και προϊόντων ψευδαργύρου, όπως φύλλα, ταινίες, πλάκες, δίσκοι, ράβδοι, λάμες, προφίλ, εξαρτήματα και σύρματα, που χρησιμοποιούνται σε μια ευρεία γκάμα κατασκευαστικών και βιομηχανικών εφαρμογών. Η SOFIA MED ανήκει στον Όμιλο ΧΑΛΚΟΡ. Βρίσκεται στη Σόφια της Βουλγαρίας σε μια έκταση 250.000 τ.μ. και διαθέτει τρεις παραγωγικές μονάδες: Χυτήριο, Έλαση και Διέλαση.

Η SOFIA MED, με γνώμονα την υψηλή ικανοποίηση του πελάτη, τη μέριμνα για τον εργαζόμενο και το σεβασμό προς το περιβάλλον, εφαρμόζει ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης της Ποιότητας, Περιβαλλοντικής διαχείρισης, καθώς και διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Η ευρεία γκάμα των προϊόντων της πληροί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων (EN), καθώς και τα πρότυπα BS, DIN, ASTM, AFNOR, JIS ή οποιαδήποτε άλλη συγκεκριμένη απαίτηση του πελάτη.



Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με το προφίλ και τα προϊόντα, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της εταιρίας www.sofiamed.bg.



Η εταιρία την περίοδο 2001-2013, υλοποίησε ένα σημαντικό επενδυτικό πρόγραμμα ύψους 155 εκ. ευρώ. Στο επενδυτικό αυτό πρόγραμμα, μεταξύ άλλων, συμπεριλαμβάνονται μεγάλα έργα, όπως:

- Νέες εγκαταστάσεις τήξης και χύτευσης στο Χυτήριο για την παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων χαλκού, ορει-χάλκου, ειδικών κραμάτων και ψευδαργύρου
- Νέο Ελασματοουργείο για την παραγωγή ταινιών και φύλλων σε ευρύτερες και λεπτότερες διαστάσεις
- Αναβάθμιση εξοπλισμού στο εργοστάσιο Διέλασης
- Αυτοματοποίηση και βελτίωση της συνολικής παραγωγής και της διαδικασίας ποιότητας
- Έργα ενεργειακής απόδοσης
- Φούρνος καθαρισμού σκραπ
- Γραμμή επικασιτέρωσης για προφίλ χαλκού.

Βασικοί Εταιρικοί Δείκτες	2012	2013
Επενδύσεις (εκ. ευρώ)	6,3	6,8
Μεικτά κέρδη (εκ. ευρώ)	5,3	(2)
Έσοδα από πωλήσεις (εκ. ευρώ)	341,3	346,8
EBITDA (εκ. ευρώ)	9,2	2
EBIT (εκ. ευρώ)	0,2	(7)
Κεφάλαιο κίνησης (εκ. ευρώ)	34,5	53
Ξένα / Ιδία κεφάλαια	1,32	1,05
Πελάτες (συνολικός αριθμός)	388	423

Σημείωση: Τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα που είναι μέσα σε παρένθεση έχουν αρνητικό πρόσημο.

Η επιχειρηματική ανάπτυξη της εταιρίας βασίζεται στη δέσμευσή της για διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητές της, με έμφαση στην Υγεία και Ασφάλεια των εργαζομένων της, καθώς και στη συνεχή βελτίωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος. Η SOFIA MED πραγματοποιεί μια σειρά δράσεων και προγραμμάτων σε όλους τους άξονες Εταιρικής Υπευθυνότητας, όπως:

- προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων
- συνεχή βελτίωση των συνθηκών εργασίας και διασφάλιση ενός ασφαλούς και αποδοτικού εργασιακού περιβάλλοντος (διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία)
- διατήρηση της ικανοποίησης των πελατών σε υψηλά επίπεδα και διαχείριση της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών
- εξέλιξη και ανάπτυξη των εργαζομένων και παροχή ίσων ευκαιριών στην εργασία
- επενδύσεις στην τεχνολογία που θα επιτρέψουν όχι μόνο αυξημένη χρήση ανακυκλωμένων υλικών, αλλά και την περαιτέρω μείωση των άμεσων εκπομπών.

Προτεραιότητα στον Πελάτη

Η ικανοποίηση των πελατών αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα για τη SOFIA MED. Στο πλαίσιο αυτό η εταιρία εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 9001:2008. Η δέσμευση της Διοίκησης στον τομέα αυτό περιγράφεται στην Πολιτική Ποιότητας που εφαρμόζεται. Σύμφωνα με την πολιτική της, οι στόχοι της είναι:

- Συνεχής βελτίωση της ικανοποίησης πελατών
- Υψηλή ποιότητα προϊόντων, ώστε να πληρούν τις απαιτήσεις των πελατών, καθώς και τη διατήρηση σε υψηλό βαθμό της αποτελεσματικότητας
- Διατήρηση και βελτίωση της φήμης της εταιρίας, όσον αφορά την ποιότητα, την εξυπηρέτηση των πελατών και την αξιοπιστία
- Συνεχής προσαρμογή στις νέες ανάγκες της αγοράς
- Συνεργασία με τους πελάτες, για την ανάπτυξη των επί παραγγελία εξειδικευμένων προϊόντων (σύμφωνα με τις ανάγκες τους).

Στο πλαίσιο των προσπαθειών της να ενεργεί με έναν πιο ανταγωνιστικό τρόπο και να προσαρμοστεί στις συνεχώς μεταβαλλόμενες παγκόσμιες συνθήκες με πιο ευέλικτο τρόπο, το 2013 η SOFIA MED διεύρυνε την γκάμα παραγωγής της και επικεντρώθηκε σε βελτίωση της εξυπηρέτησης των πελατών, μέσω της δημιουργίας του νέου Τμήματος Ανάπτυξης Προϊόντων και Παραγωγικών Διαδικασιών. Το Τμήμα αυτό επικεντρώνει τις δράσεις/ενέργειές του στη βελτίωση των υφιστάμενων διαδικασιών και προϊόντων, καθώς και στη δημιουργία νέων. Επίσης υποστηρίζει τους πελάτες, παρέχοντάς τους ατομική τεχνική υποστήριξη και εστιάζοντας στις ιδιαίτερες ανάγκες τους.

Ανάπτυξη Κραμάτων Υψηλής Απόδοσης

Η SOFIA MED στοχεύει στην ανάπτυξη παραγωγικών δυνατοτήτων στον τομέα των δύο ομάδων κραμάτων υψηλής απόδοσης:

- Κράματα χαλκού-νικελίου-πυριτίου (CuNiSi), τα οποία χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά στην αυτοκινητοβιομηχανία για την κατασκευή ηλεκτρικών συνδέσεων.
- Κράματα χαλκοσιδήρου (CuFe), τα οποία χρησιμοποιούνται στην αυτοκινητοβιομηχανία για ηλεκτρικές συνδέσεις, καθώς και στον τομέα των ηλεκτρονικών για την κατασκευή πλαισίων μολύβδου.

Κατασκευή Τελικών Εξαρτημάτων

Το 2013 η SOFIA MED πρόσθεσε στην γκάμα προϊόντων της την παραγωγή εξαρτημάτων χαλκού. Λόγω των ειδικών απαιτήσεων του κάθε πελάτη, η SOFIA MED παρέχει ατομική τεχνική υποστήριξη και τεχνογνωσία, καθώς και εξατομικευμένες (tailor-made) λύσεις για εξαρτήματα χαλκού. Η εταιρία πραγματοποίησε σημαντικές επενδύσεις σε σύγχρονα μηχανήματα και γραμμές παραγωγής για διέλαση, διάτρηση, κάμψη και τόνους (CNC). Ο ακριβής τελικός έλεγχος ποιότητας εγγυάται την υψηλή ποιότητά τους.

Preweathered Τιτανιούχου Ψευδαργύρου (Preweathered Titan Zinc)

Ένα ακόμη προϊόν έχει προστεθεί στη γκάμα παραγωγής της εταιρίας με την εισαγωγή του preweathered τιτανιούχου ψευ-

δαργύρου. Το υλικό αυτό ποικίλλει σε αποχρώσεις, εξασφαλίζοντας λύσεις κατασκευής που μπορούν να ταιριάξουν απόλυτα στις τοπικές προτιμήσεις των πελατών, σε κάθε πρωτοποριακή αρχιτεκτονική ιδέα, καθώς και σε κάθε ιδιαίτερο κατασκευαστικό σχέδιο.



Μέριμνα για τους Εργαζόμενους

Η SOFIA MED επενδύει ουσιαστικά στο Ανθρώπινο Δυναμικό της και παρέχει σε όλους τους εργαζόμενους ίσες ευκαιρίες προσωπικής επαγγελματικής εξέλιξης και ανάπτυξης. Η SOFIA MED με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, φροντίζει να παρέχει ένα ανταποδοτικό περιβάλλον εργασίας, υποστηρίζοντας τη διαφορετικότητα και την ισότητα στον εργασιακό χώρο, χωρίς καμία διάκριση. Σε ετήσια βάση, πραγματοποιεί μια σειρά από παροχές, κοινωνικές εκδηλώσεις και εκπαιδευτικές καμπάνιες, για τους εργαζομένους και τις οικογένειες τους, όπως:

- Μάιος: ο Μήνας Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος
- ετήσια εκδήλωση κοινωνικού χαρακτήρα για τους εργαζόμενους και τις οικογένειες τους, με ξενάγηση στους χώρους του εργοστασίου
- ετήσια θερινή κατασκήνωση παιδιών
- ετήσιο Χριστουγεννιάτικο παιδικό πάρτι
- ετήσιες ιατρικές εξετάσεις για όλους τους εργαζόμενους.

Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού (31/12)	2012	2013
Άνδρες	443	476
Γυναίκες	105	109
Συνολικό προσωπικό	548	585
Αποχωρήσεις (π.χ. σύνταξη, λήξη σύμβασης)	64	68
Προσλήψεις	91	122
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	11	8

Στο πλαίσιο της κοινωνικής πολιτικής της, η SOFIA MED παρέχει πρόσθετη ασφάλιση υγείας για το προσωπικό της, ενώ παράλληλα διαθέτει ένα ιατρικό κέντρο το οποίο λειτουργεί εντός των εγκαταστάσεών της.

Διαχείριση Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Η διαφύλαξη της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων αλλά και των συνεργατών αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για τη SOFIA MED. Η δέσμευση της Διοίκησης έχει ανακοινωθεί στην Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας της Εταιρίας και επικεντρώνεται στη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς κινδύνους, τραυματισμούς, ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες. Κύριος στόχος και προτεραιότητα της Διοίκησης είναι η συνεχής βελτίωση των συνθηκών Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία. Για το λόγο αυτό στην εταιρία εφαρμόζεται Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (σε όλες τις παραγωγικές της εγκαταστάσεις), πιστοποιημένο σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο BS OHSAS 18001:2007.



Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2012	2013
Επενδύσεις για θέματα Υγείας και Ασφάλειας (σε εκ. ευρώ)	0,5	0,5
Ώρες εκπαίδευσης για θέματα Υγείας και Ασφάλειας	371*	4.536**
Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	4,2	7,6
Συμβάντα ασφαλείας (ατυχήματα)	10	6
Δείκτης συχνότητας συμβάντων ασφαλείας	8,3	4,6
Δείκτης σοβαρότητας συμβάντων ασφαλείας	319	195
Απολεσθείσες ημέρες	384	256

* Αφορά σε συνολικές ώρες εκπαίδευσης.

** Αφορά σε ανθρωποώρες εκπαίδευσης.

Προστασία για το Περιβάλλον

Η Περιβαλλοντική Διαχείριση για τη SOFIA MED αποτελεί δέσμευση της Διοίκησης και βασικό μέρος της εταιρικής της υπευθυνότητας. Η εταιρία δεσμεύεται για συνεχή μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τη λειτουργία της και για το λόγο αυτό εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2004. Αποδεικνύοντας έμπρακτα τη δέσμευσή της για συνεχή βελτίωση στον τομέα αυτό, η Εταιρία τα τελευταία χρόνια, επενδύει σε νέες υποδομές και τεχνολογίες, ενώ έχει επιτύχει να αυξήσει περαιτέρω τη χρήση των ανακυκλωμένων υλικών και να βελτιώσει την περιβαλλοντική της επίδοση.

Δείκτες Περιβαλλοντικής Επίδοσης	2012	2013
Επενδύσεις/δαπάνες για την προστασία του περιβάλλοντος (σε εκ. ευρώ)	0,5	0,4
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (MWh)	53.285	56.008
Κατανάλωση νερού (m ³)	655.563	652.151
Ειδικές εκπομπές CO ₂ (kg CO ₂ ανά τόνο προϊόντος)	225	223

Στρατηγικός στόχος της Διοίκησης είναι η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της SOFIA MED, η αύξηση των περιβαλλοντικά φιλικών πρωτοβουλιών και των δράσεων της εταιρίας, καθώς και η ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης των εργαζομένων της.

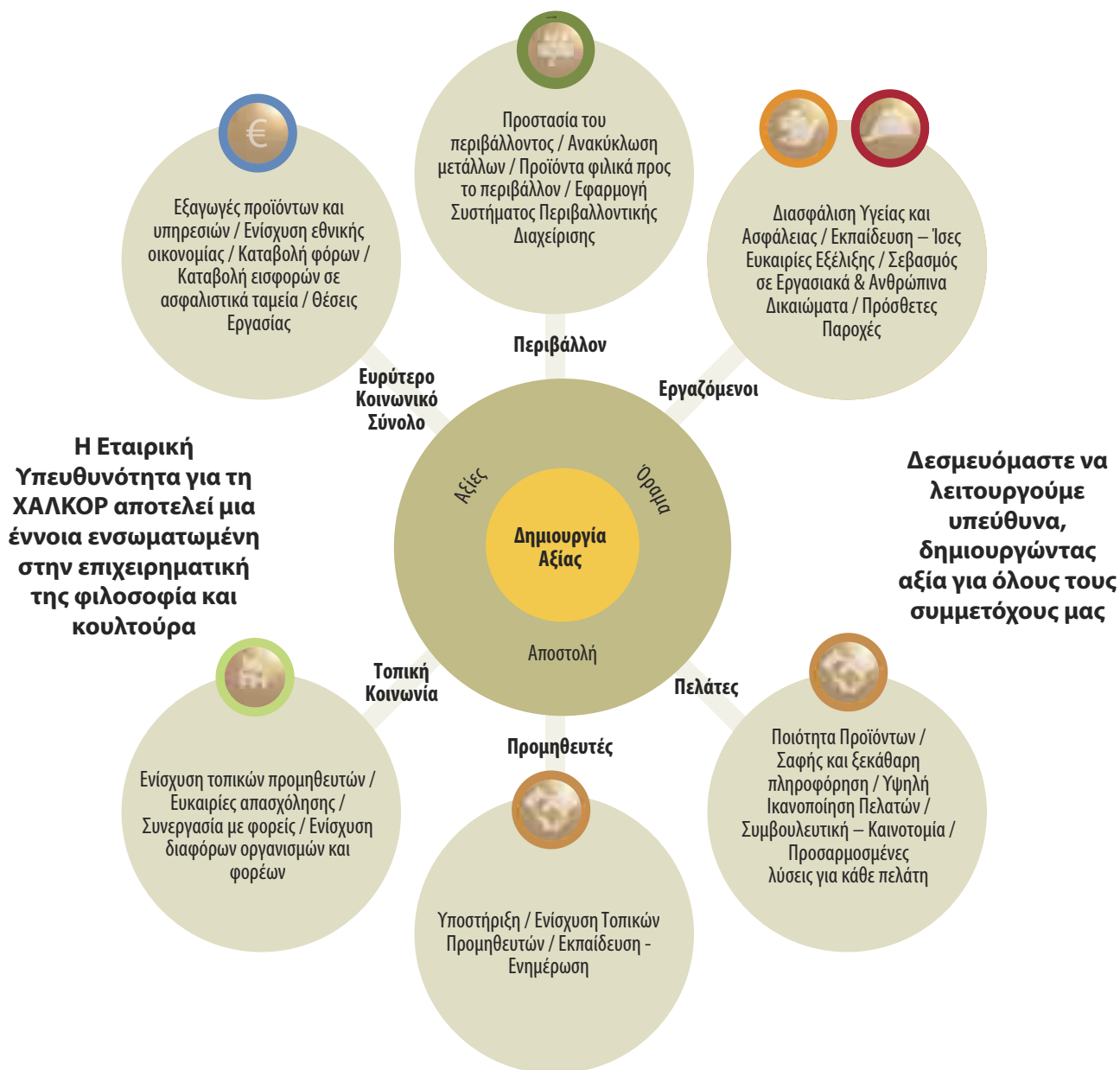
Υποστηρίζοντας την Τοπική Κοινωνία

Ως υπεύθυνη εταιρία, η SOFIA MED επιδιώκει να είναι κοντά στις τοπικές κοινωνίες που δραστηριοποιείται και να επικοινωνεί με όλους τους συμμετόχους της. Η εταιρία υποστηρίζει τις τοπικές κοινωνίες, καλλιεργεί πνεύμα συνεργασίας με τους τοπικούς φορείς και προσπαθεί να ανταποκρίνεται στις διάφορες ανάγκες που προκύπτουν μέσω χορηγιών και υποστηρίζοντας σχετικά κοινωνικά προγράμματα. Παράλληλα, συνεργάζεται με διάφορους κρατικούς φορείς, τεχνικές σχολές και πανεπιστήμια και παρέχει επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση σε φοιτητές και πτυχιούχους Πανεπιστημίων.



2. Δημιουργώντας Αξία

Η ΧΑΛΚΟΡ μέσω της υπεύθυνης επιχειρηματικής της δραστηριότητας, παράγει αξία για τους ανθρώπους της, τους πελάτες, τους προμηθευτές, την τοπική κοινωνία και το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, ενώ φροντίζει να ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα. Η ΧΑΛΚΟΡ σταθερά προσανατολισμένη στις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης (οικονομική ευημερία, προστασία του περιβάλλοντος και κοινωνική συνοχή) αποτελεί έναν υπεύθυνο και ενεργό επιχειρηματικό εταίρο με θετική επίδραση στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.



Η ΧΑΛΚΟΡ έχει θεσπίσει και εφαρμόζει συγκεκριμένη Πολιτική Εταιρικής Υπευθυνότητας & Βιώσιμης Ανάπτυξης, σύμφωνα με την οποία η Διοίκηση της Εταιρίας δεσμεύεται για τα ακόλουθα:

- την αυστηρή τήρηση της κείμενης νομοθεσίας και την πλήρη εφαρμογή των προτύπων, των πολιτικών, των εσωτερικών οδηγιών και των σχετικών διαδικασιών που εφαρμόζει η Εταιρία, καθώς και λοιπών απαιτήσεων
- τη συνεχή αμφίδρομη επικοινωνία με τους συμμετόχους, προκειμένου να αναγνωρίζονται και να καταγράφονται οι ανάγκες και οι προσδοκίες τους. Η ανάπτυξη δεσμών και σχέσεων αμοιβαίας εμπιστοσύνης με τους συμμετόχους, συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη των στόχων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.
- την παροχή και διατήρηση ενός υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος για το ανθρώπινο δυναμικό, τους συνεργάτες και κάθε επισκέπτη της.

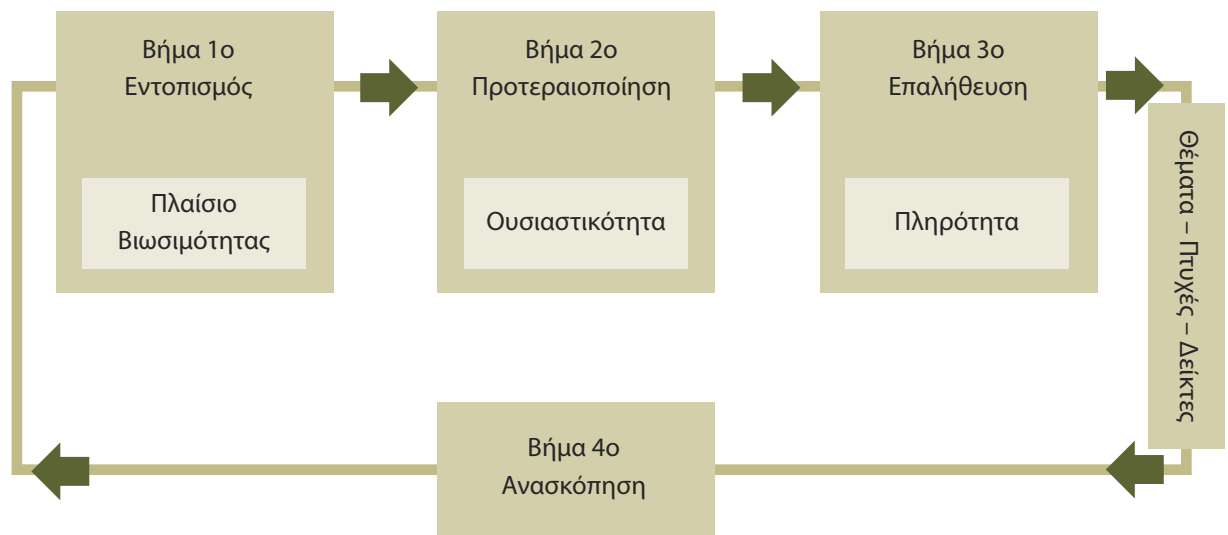
- την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και την παροχή ενός εργασιακού περιβάλλοντος ίσων ευκαιριών, χωρίς καμία διάκριση.
- την ανοικτή επικοινωνία, με καθεστώς διαφάνειας για τους συμμετόχους της Εταιρίας.
- τη συνεχή προσπάθεια μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, μέσω της εφαρμογής υπεύθυνων δράσεων και μέτρων πρόληψης σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές, με σκοπό τον περιορισμό και την ελαχιστοποίηση των επιδράσεων της Εταιρίας στο φυσικό περιβάλλον.
- τη σταθερή επιδίωξη δημιουργίας προστιθέμενης αξίας για τους συμμετόχους.

Το πλήρες κείμενο της Πολιτικής ΕΚΕ της Εταιρίας είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα www.halcor.gr



2.1 Προτεραιοποίηση Θεμάτων και Ενεργειών

Η ΧΑΛΚΟΡ προκειμένου να εντοπίσει και να προτεραιοποιήσει τα σημαντικότερα θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας που σχετίζονται με τη λειτουργία της, ακολουθεί συγκεκριμένη διαδικασία ανάλυσης (materiality analysis) και καθορισμού των ουσιαστικών θεμάτων Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και Βιώσιμης Ανάπτυξης ("materiality" – «ουσιαστικότητα» ή «σημαντικότητα»).

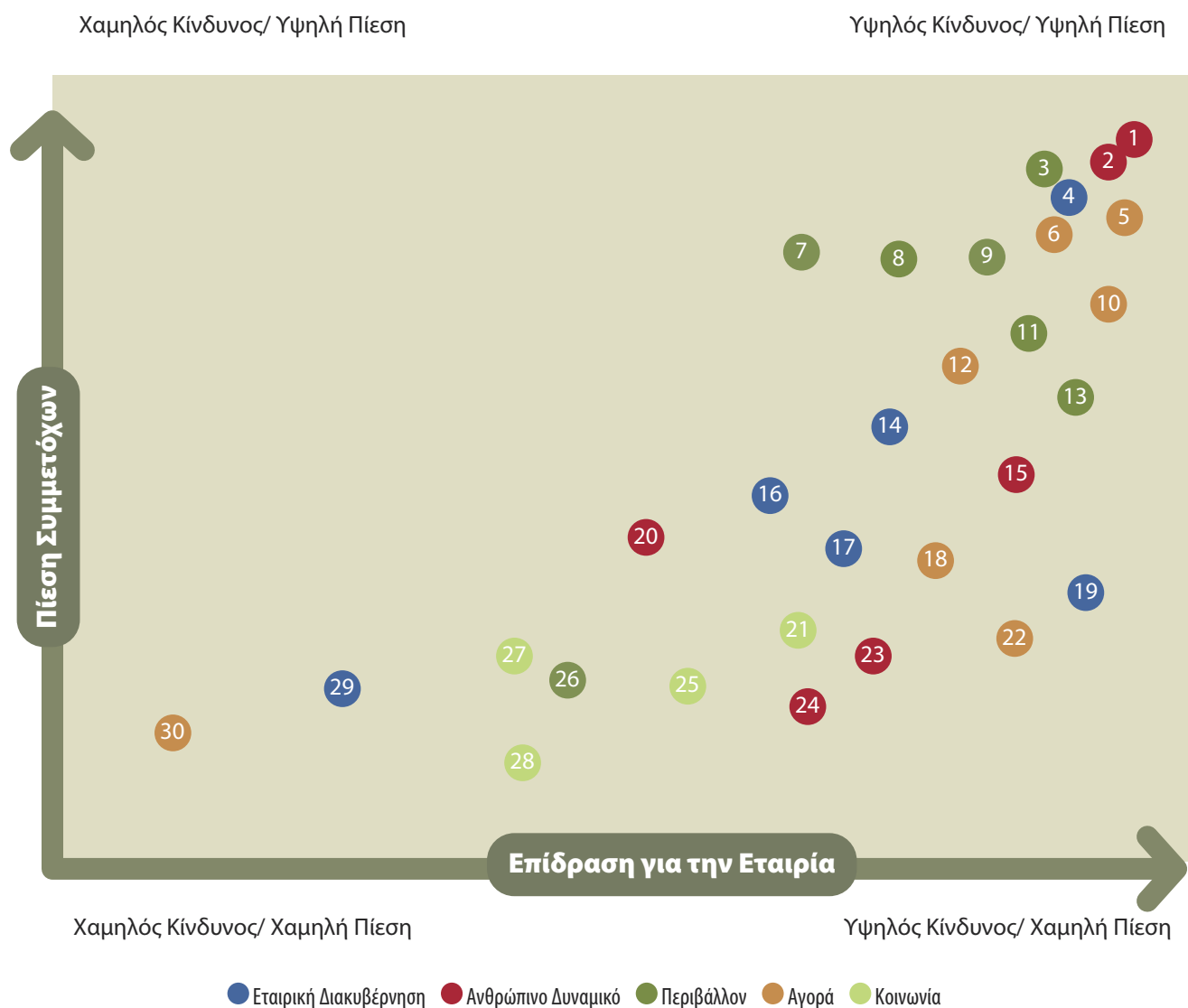


Σύμφωνα με τη διαδικασία που εφαρμόστηκε, βασικό κριτήριο για τη διαμόρφωση και προτεραιοποίηση των σημαντικών θεμάτων, αποτέλεσε και το γεγονός ότι λήφθηκε υπόψη και συναξιολογήθηκε και η γνώμη των συμμετόχων της Εταιρίας, καθώς και ο βαθμός κινδύνου που σχετίζεται με κάθε θέμα. Με σκοπό ακριβώς την αποτύπωση των απόψεων των συμμετόχων σχετικά με τα σημαντικά θέματα και την προτεραιοποίησή τους η ΧΑΛΚΟΡ συμμετείχε στις αρχές του 2014 σε workshop εταιρικού διαλόγου (materiality) με τους συμμετόχους της στο πλαίσιο της διοργάνωσης του Θεσμού «BRAVO». Ακολουθεί Βεβαίωση συμμετοχής που περιγράφει συνοπτικά τη μεθοδολογία και τη διαδικασία του workshop αυτού. Η διαδικασία προτεραιοποίησης των σημαντικών θεμάτων επαναλαμβάνεται ετησίως, ώστε να αποτυπώνονται οι μεταβολές και να ενσωματώνονται οι οποιοσδήποτε νέες τάσεις (Αναλυτικά η διαδικασία που ακολουθεί η Εταιρία περιγράφεται στον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 σελ. 40-41).









2. Δημιουργώντας Αξία

Στο σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζεται η προτεραιοποίηση των σημαντικών θεμάτων της ΧΑΛΚΟΡ, όπως προέκυψε από τη σχετική διαδικασία που εφαρμόστηκε.



Μέσω της διαδικασίας ανάλυσης και καθορισμού των ουσιαστικών θεμάτων (materiality analysis), που υλοποίησε η ΧΑΛΚΟΡ, αναδείχθηκαν ως σημαντικά (ανά άξονα ΕΚΕ), τα ακόλουθα θέματα:

α/α	ΑΞΟΝΑΣ ΕΚΕ	ΟΥΣΙΩΔΗ/ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ					
1	 Εταιρική Διακυβέρνηση	4 Διάλογος με τους συμμετόχους	 4 Αγορά	11 Αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής και διαχείριση των αέριων ρύπων			
		14 Δίκαιες και ηθικές πρακτικές Εταιρικής Διακυβέρνησης και Διαφάνειας		13 Περιβαλλοντικό αποτύπωμα προϊόντων			
		16 Πρόληψη θεμάτων διαφθοράς		26 Προώθηση της ανακύκλωσης			
		17 Νομική και κανονιστική Συμμόρφωση		5 Διατήρηση υψηλής ικανοποίησης πελατών			
		19 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων		6 Ποιότητα υπηρεσιών και προϊόντων			
		29 Τοποθέτηση ΕΚΕ στο οργανόγραμμα της Εταιρίας		10 Υπεύθυνη Διαχείριση Προμηθειών			
		2		 Ανθρώπινο Δυναμικό	1 Υγεία και Ασφάλεια εργαζομένων και τρίτων	 5 Κοινωνία	18 Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων
					2 Πρόληψη ατυχημάτων		12 Νέες αγορές και επενδύσεις
					15 Ετοιμότητα και ανταπόκριση σε έκτακτες καταστάσεις		22 Διερεύνηση Εξαγωγών
					20 Σεβασμός / Προστασία Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και πρόληψη παιδικής εργασίας		30 Εκπαίδευση σε θέματα ΕΚΕ τρίτων (πελατών/συνεργατών)
23 Διατήρηση θέσεων εργασίας	21 Διάλογος με τοπικές Κοινωνίες						
3	 Περιβάλλον	24 Εκπαίδευση εργαζομένων	 27 Δράσεις υποστήριξης της τοπικής κοινωνίας και αξιολόγηση της επίδρασης των δράσεων	28 Συνεργασία με ΜΚΟ και υποστήριξη τους			
		3 Ορθή διαχείριση αποβλήτων					
		7 Ορθή διαχείριση νερού					
		8 Ορθή διαχείριση ενέργειας					
		9 Ορθή διαχείριση πρώτων υλών - προμήθεια ανακυκλωμένων υλικών και σκραπ					



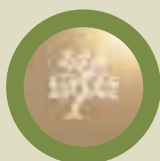
Η ΧΑΛΚΟΡ αξιοποιεί τα αποτελέσματα της προτεραιοποίησης των σημαντικών θεμάτων Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης προκειμένου να σχεδιάσει ενέργειες και να θέσει στόχους, στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης.



2.2 Εφαρμόζοντας Διεθνή Πρότυπα και Πρωτοβουλίες

Πλαίσιο Οδηγιών Εταιρικής Υπευθυνότητας ISO 26000

Το πρότυπο ISO 26000 (έκδοση 2010) μπορεί να θεωρηθεί το πιο ολοκληρωμένο πρότυπο/πλαίσιο οδηγιών (δεν αποτελεί πιστοποιήσιμο πρότυπο) σε θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας. Αποτελεί ένα σημαντικό και βασικό εργαλείο, διότι καθοδηγεί με σαφήνεια μια επιχείρηση, στο πώς να αξιολογεί και να βελτιώνει συνεχώς το σύνολο των δράσεων της και των επιπτώσεων τους (σε οικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό επίπεδο) και να ενημερώνει όλους τους συμμετόχους της.



Περιβάλλον

Η Εταιρία λειτουργεί σε πλήρη συμμόρφωση με την υφιστάμενη νομοθεσία, ενώ η δέσμευσή της για την προστασία του περιβάλλοντος αποδεικνύεται εμπράκτως και μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που εφαρμόζει. Μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ είναι η συνεχής μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, το οποίο επιτυγχάνεται μέσω των επενδυτικών έργων και προγραμμάτων που υλοποιεί σε ετήσια βάση. Συνεχής επίδιξη της Εταιρίας είναι η χρήση των πρώτων υλών και άλλων βοηθητικών υλικών με τη μέγιστη δυνατή αποδοτικότητα, ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί το μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού και κραμάτων του στην Ελλάδα.



Εταιρική Διακυβέρνηση

Η διαφάνεια στις επιχειρηματικές δραστηριότητες αποτελεί έννοια αδιαπραγμάτευτη για τη Διοίκηση της ΧΑΛΚΟΡ. Η Εταιρία δραστηριοποιείται με:

- Διαφάνεια σε όλες τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες, προκειμένου να διασφαλίζεται μια υγιής και αμφίδρομη συνεργασία με τους μετόχους, τους πελάτες, το ανθρώπινο δυναμικό και κάθε συμμετόχο.
- Συμμόρφωση με το νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο, καθώς και τα εκάστοτε πρότυπα.
- Εφαρμογή πρακτικών πέρα και πέρα από το νόμο, ενεργώντας με πλήρη ακεραιότητα και ηθική ανά πάσα στιγμή.



Θέματα Καταναλωτών

Η ΧΑΛΚΟΡ εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ενώ τα προϊόντα της ακολουθούν υψηλές προδιαγραφές και διαθέτουν κατάλληλες πιστοποιήσεις. Η Εταιρία επικοινωνεί συστηματικά με τους πελάτες της για τον εντοπισμό και καταγραφή πιθανών παραπόνων και τη λήψη κατάλληλων διορθωτικών και προληπτικών ενεργειών. Επιπρόσθετα, φροντίζει να συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις απαιτήσεις, αναφορικά με τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχει για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της. Το 2013, όπως και κατά τα προηγούμενα έτη, δεν παρουσιάστηκαν περιστατικά μη συμμόρφωσης με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς, όσον αφορά στις επιδράσεις των προϊόντων, τις πληροφορίες που παρέχει η Εταιρία στους πελάτες της και τις σημάνσεις που πρέπει να συνοδεύουν τα προϊόντα της. Παράλληλα, προστατεύεται η Υγεία και Ασφάλεια των καταναλωτών, ενώ δεν υπήρξε κανένα περιστατικό παραβίασης της ιδιωτικότητας των πελατών.



Ανθρώπινα Δικαιώματα

Ο σεβασμός των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και η εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις θεμελιώδεις ελευθερίες και τα δικαιώματα του ανθρώπου αποτελούν δέσμευση για την Εταιρία, όπως άλλωστε περιγράφεται στις αρχές και στον Κώδικα Δεοντολογίας της ΧΑΛΚΟΡ.

Για τη ΧΑΛΚΟΡ, η Εταιρική Υπευθυνότητα αποτελεί τρόπο λειτουργίας και όχημα για την επίτευξη της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η Εταιρία έχει ενσωματώσει τις αρχές της Εταιρικής Υπευθυνότητας του ISO 26000 στην επιχειρηματική της φιλοσοφία, επιδιώκοντας να λειτουργεί σε ένα συγκεκριμένο ηθικό πλαίσιο, σε συνεργασία με το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο μέσα στο οποίο δραστηριοποιείται. Παράλληλα, επιδίωξη της ΧΑΛΚΟΡ είναι μέσα από τη λειτουργία της να δημιουργείται αξία για όλους τους συμμετόχους με τους οποίους συνεργάζεται και αλληλεπιδρά.



Εργασιακές Πρακτικές

Η ΧΑΛΚΟΡ αναγνωρίζει και σέβεται απόλυτα τα εργασιακά δικαιώματα των ανθρώπων της. Στο πλαίσιο αυτό παρέχει ένα εργασιακό περιβάλλον ίσων ευκαιριών και ανταμοιβής, χωρίς διακρίσεις. Παράλληλα η προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων αποτελεί κορυφαία προτεραιότητα της ΧΑΛΚΟΡ και για το λόγο αυτό εφαρμόζει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001:2007).



Πρακτικές Ηθικής Λειτουργίας

Οι αρχές της χρηστής λειτουργίας και της εταιρικής υπευθυνότητας έχουν ενσωματωθεί σε όλες της δραστηριότητες της ΧΑΛΚΟΡ. Η υπευθυνότητα στον τρόπο λειτουργίας, αποτελεί στρατηγική επιλογή της ΧΑΛΚΟΡ. Αν και ο κίνδυνος παρουσίασης περιστατικών διαφθοράς είναι χαμηλός, η Εταιρία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον έλεγχο και εντοπισμό πιθανών περιστατικών. Μέχρι και σήμερα δεν έχει παρουσιαστεί κανένα περιστατικό διαφθοράς. Η ΧΑΛΚΟΡ σέβεται απόλυτα το δικαίωμα στην ιδιοκτησία (υλική ή πνευματική) και επιδιώκει την πρόωθηση της κοινωνικής υπευθυνότητας.



Συνεργασία με τις Τοπικές Κοινωνίες

Αναγνωρίζοντας τη σημασία της κοινωνικής συνεισφοράς, ιδιαίτερα στην τοπική κοινωνία όπου δραστηριοποιείται η Εταιρία, ενισχύει:

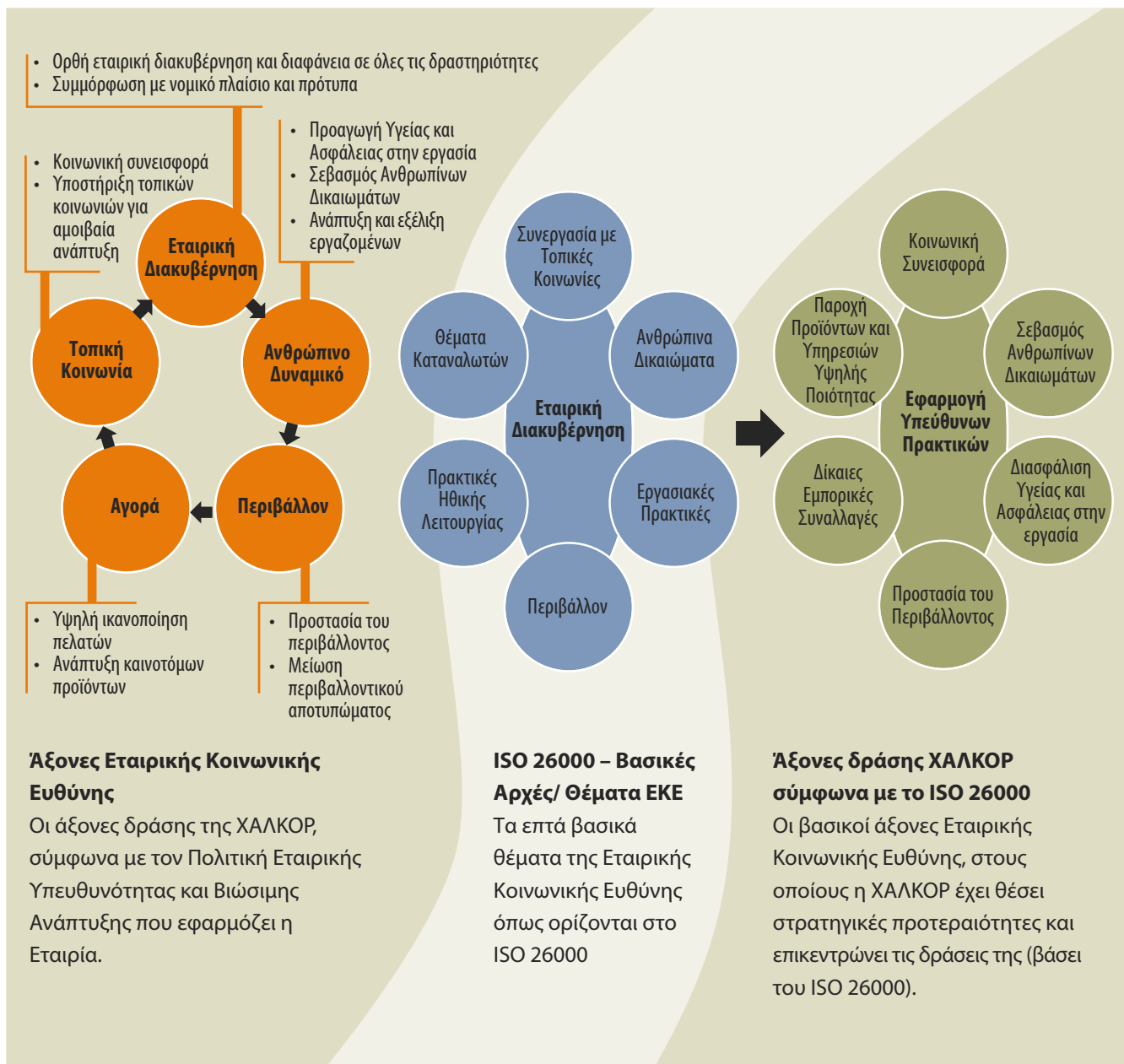
- την τοπική επιχειρηματικότητα επιλέγοντας, όπου αυτό είναι εφικτό, προμηθευτές από την τοπική κοινότητα
- την απασχόληση, καλύπτοντας σημαντικό μέρος των αναγκών της σε ανθρώπινο δυναμικό, από την τοπική κοινωνία.

Επιπρόσθετα σε ετήσια βάση η ΧΑΛΚΟΡ υποστηρίζει μια σειρά από φορείς, οργανισμούς και ενώσεις, αποτυπώνοντας και στην πράξη το κοινωνικό της πρόσωπο.

Αναλυτικά η επίδοση της ΧΑΛΚΟΡ αναφορικά με την κάθε αρχή και ενότητα του ISO 26000 παρουσιάζεται στον Πίνακα GRI στο τέλος του Απολογισμού, μέσω της αντιστοίχισης των δεικτών GRI και των ενοτήτων του ISO 26000.



Εφαρμογή του ISO 26000 στη ΧΑΛΚΟΡ



2.3 Το Οικουμενικό Σύμφωνο - Global Compact

Η Εταιρία υποστηρίζει το Οικουμενικό Σύμφωνο του Ο.Η.Ε. (Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών), τη μεγαλύτερη διεθνή εθελοντική πρωτοβουλία Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στον κόσμο και ακολουθεί τις δέκα οικουμενικές αξίες στους τομείς των ανθρώπινων δικαιωμάτων, των προτύπων εργασίας, του περιβάλλοντος και της καταπολέμησης της διαφθοράς. Συγκεκριμένα η ΧΑΛΚΟΡ έχει ενσωματώσει τις 10 αυτές αρχές, στις πολιτικές, στις διαδικασίες και στα συστήματά της.

Υποστηρίζοντας τις Αρχές του Global Compact

- Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2004).
- Πραγματοποιούμε δράσεις και ενέργειες, με σκοπό τη μείωση του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος.
- Επενδύουμε σε νέες υποδομές και τεχνολογίες περιβαλλοντικής προστασίας και πρόληψης.
- Φροντίζουμε για την ελάχιστη δυνατή επιβάρυνση του φυσικού περιβάλλοντος.
- Εφαρμόζουμε την αρχή της πρόληψης κατά τη διαχείριση των περιβαλλοντικών μας θεμάτων.
- Προωθούμε την ανακύκλωση.

**Κανένα
Περιβαλλοντικό
Πρόστιμο**

**Περιβάλλον
(Αρχή 7,8,9)**

- Ενεργούμε με ακεραιότητα, σεβασμό και διαφάνεια σε όλες τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες.
- Η Εταιρία αντιτίθεται σε κάθε μορφής διαφθορά και δεσμεύεται να λειτουργεί με ηθικό και υπεύθυνο τρόπο.
- Υλοποιούμε εκπαιδευσεις στα στελέχη για θέματα διαφάνειας και διαφθοράς, με σκοπό την πρόληψη και αποφυγή τέτοιων φαινομένων.
- Εφαρμόζουμε εσωτερικές διαδικασίες με σκοπό την διασφάλιση της καταπολέμησης περιστατικών διαφθοράς.
 - Υιοθετούμε μηχανισμούς που προάγουν τη διαφανή και υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά.

**Κανένα
Περιστατικό
Διαφθοράς**

**Καταπολέμηση
Διαφθοράς
(Αρχή 10)**

- Εφαρμόζουμε πολιτική ίσων ευκαιριών και αποφυγής κάθε είδους διακρίσεων.
- Όλοι οι εργαζόμενοι μας είναι άνω των 18 ετών.
- Η Εταιρία αντιτίθεται πλήρως στην παιδική και καταναγκαστική ή υποχρεωτική εργασία.
- Εφαρμόζουμε ελέγχους στους υπεργολάβους μας για την αποτροπή τυχόν παιδικής εργασίας.
- Το 2013, όπως και κατά τα προηγούμενα έτη, δεν εντοπίστηκε, ούτε αναφέρθηκε κανένα περιστατικό διάκρισης κατά την εργασία ή την πρόσληψη.

**Κανένα
Περιστατικό
Διάκρισης**

**Συνθήκες
Εργασίας
(Αρχή 3,4,5,6)**




**Ανθρώπινα
Δικαιώματα
(Αρχή 1,2)**

- Σεβόμενοι πλήρως τα διεθνή συμφωνηθέντα ανθρώπινα δικαιώματα, φροντίζουμε για τη διασφάλιση της τήρησής τους στο πλαίσιο των επιχειρηματικών μας δραστηριοτήτων.
- Ακολουθούμε πολιτικές υπέρ των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.
- Πραγματοποιούμε εκπαιδευσεις σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, σταδιακά σε όλο το ανθρώπινο δυναμικό της Εταιρίας.
- Όλο το προσωπικό ασφαλείας της Εταιρίας, έχει παρακολουθήσει ειδικό εκπαιδευτικό σεμινάριο για τα ανθρώπινα δικαιώματα.

**Κανένα
Περιστατικό
Παραβίασης
Ανθρωπίνων
Δικαιωμάτων**



Ομάδα Εταιρικής Υπευθυνότητας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

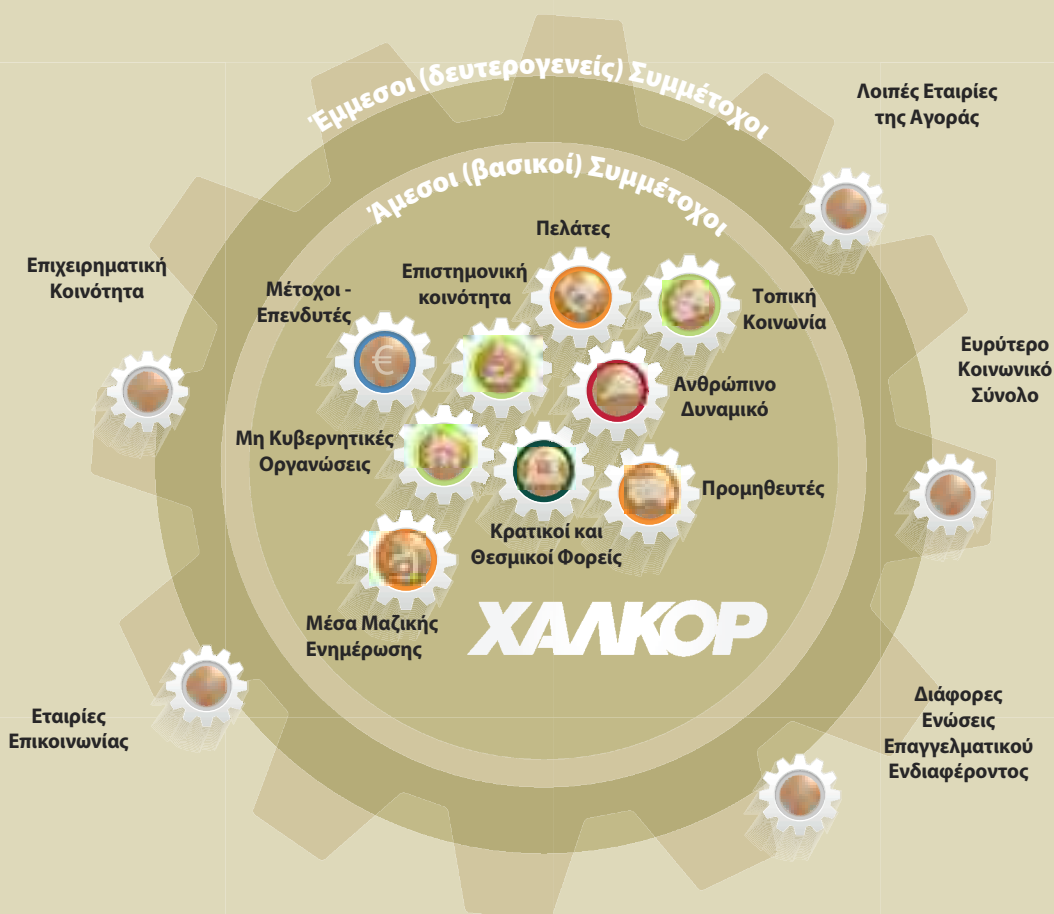
Κατηγορία	Οι 10 Αρχές του Global Compact	Δείκτες GRI	Ενότητα Απολογισμού
	Ανθρώπινα Δικαιώματα 1η Αρχή: Υποστήριξη και σεβασμός προς τα διεθνώς διακηρυγμένα ανθρώπινα δικαιώματα. 2η Αρχή: Διασφάλιση μη εμπλοκής σε παραβιάσεις των ανθρώπινων δικαιωμάτων.	EC5, LA4, LA6-9, LA13, LA14, HR1-11, S05, PR1, PR2, PR8 HR1-11, S05	Μέριμνα για τους Ανθρώπους μας
	Συνθήκες Εργασίας 3η Αρχή: Προάσπιση της ελευθερίας του συνεταιρίζεσθαι και αποτελεσματική αναγνώριση του δικαιώματος της συλλογικής διαπραγμάτευσης. 4η Αρχή: Εξάλειψη κάθε μορφής καταναγκαστικής και υποχρεωτικής εργασίας. 5η Αρχή: Ουσιαστική κατάργηση της παιδικής εργασίας. 6η Αρχή: Εξάλειψη των διακρίσεων στις προσλήψεις και στην απασχόληση.	LA4, LA5, HR1-3, HR5, S05 HR1-3, HR7, S05 HR1-3, HR6, S05 EC7, LA2, LA13, LA14-15, HR1-4, S05	Μέριμνα για τους Ανθρώπους μας
	Περιβάλλον 7η Αρχή: Υποστήριξη της προληπτικής προσέγγισης αναφορικά με τα περιβαλλοντικά ζητήματα. 8η Αρχή: Ανάληψη πρωτοβουλιών για την ενίσχυση της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας. 9η Αρχή: Ενθάρρυνση της ανάπτυξης και της διάδοσης τεχνολογιών που είναι φιλικές προς το περιβάλλον.	EC2, EN18, EN26, EN30, S05 EN1-30, S05, PR3, PR4 EN2, EN5-7, EN10, EN18, EN26, EN27, EN30, S05	Περιβάλλον
	Καταπολέμηση της Διαφθοράς 10η Αρχή: Καταπολέμηση της διαφθοράς σε κάθε της μορφή, συμπεριλαμβανομένων του εκβιασμού και της δωροδοκίας.	S02-6	Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
			

3. Επικοινωνία με τους Συμμετόχους

Η επικοινωνία και συνεργασία με τους συμμετόχους είναι ιδιαίτερα σημαντική για την Εταιρία. Ο διάλογος με τους συμμετόχους και η ανταλλαγή απόψεων αποτελεί βασικό στοιχείο αλλά και προϋπόθεση για τη στρατηγική διαχείριση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρίας.

Η ΧΑΛΚΟΡ αναγνωρίζει τη σημασία του διαλόγου με τις διάφορες ομάδες συμμετόχων (οι οποίες αποτελούνται από όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που επηρεάζονται ή επηρεάζουν με άμεσο ή έμμεσο τρόπο τη λειτουργία της Εταιρίας) με τις οποίες συνδέεται. Για τον καθορισμό των ομάδων συμμετόχων της Εταιρίας, υλοποιήθηκε εσωτερικά συγκεκριμένη διαδικασία (διαβούλευση μεταξύ των στελεχών της Ομάδας ΕΚΕ και προτεραιοποίηση των συμμετόχων). Μέσω της διαδικασίας αναγνώρισης των συμμετόχων που πραγματοποιήθηκε, οι κύριες ομάδες συμμετόχων της Εταιρίας που προέκυψαν είναι:

Οι Συμμέτοχοι της ΧΑΛΚΟΡ



3.1 Σχέση – Πλαίσιο Αλληλεπίδρασης με τους Άμεσους – Βασικούς Συμμετόχους



ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ / ΜΕΤΟΧΟΙ

- Επενδύουν κεφάλαια στη ΧΑΛΚΟΡ
- Λαμβάνουν μερίσματα από τα κέρδη
- Συμμετέχουν στη διαδικασία λήψης αποφάσεων



ΠΕΛΑΤΕΣ

- Επιλέγουν τη ΧΑΛΚΟΡ για την ποιότητα των υπηρεσιών και των προϊόντων της
- Συνεργασία για ανάπτυξη νέων εξατομικευμένων λύσεων



ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

- Προσφέρουν την εργασία και τις γνώσεις τους
- Ανταμείβονται με τους μισθούς, τις πρόσθετες παροχές και τις ευκαιρίες για επαγγελματική εξέλιξη και προσωπική ανάπτυξη



ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

- Παρέχουν τις υπηρεσίες / προϊόντα τους στη ΧΑΛΚΟΡ (απασχόληση και ενίσχυση οικονομίας)
- Αξιοκρατική / αντικειμενική αξιολόγηση και επιλογή προμηθευτών από τη ΧΑΛΚΟΡ
- Προτεραιότητα (από την Εταιρία δίδεται) στην επιλογή τοπικών προμηθευτών όπου αυτό είναι εφικτό



ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

- Η ΧΑΛΚΟΡ ενισχύει την τοπική κοινωνία, επιλέγοντας ανθρώπινο δυναμικό και προμηθευτές σε τοπικό επίπεδο
- Η Εταιρία συμμετέχει στον τοπικό Σύνδεσμο Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας
- Η ΧΑΛΚΟΡ υποστηρίζει την τοπική κοινωνία με δράσεις και χορηγικά προγράμματα και συμμετέχει σε δραστηριότητες που οργανώνουν οι φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης



ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- Αντιπροσωπεύουν την κοινωνία των πολιτών
- Συμμετέχουν ενεργά στη διαμόρφωση της κοινής γνώμης
- Αποτελούν σημείο σύνδεσης μεταξύ κοινωνίας, πολιτείας και επιχειρήσεων
- Η ΧΑΛΚΟΡ συνεργάζεται με ΜΚΟ για ενημέρωση και ανάληψη δράσεων



ΚΡΑΤΙΚΟΙ & ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

- Ορίζουν το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο της επιχειρηματικής λειτουργίας της Εταιρίας μέσω της νομοθεσίας και των κανονισμών
- Ρυθμίζουν θέματα επιχειρηματικής και φορολογικής φύσης



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- Υποστήριξη ερευνών Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα






ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ







- Πληροφόρηση του κοινού και της κοινωνίας γενικότερα
- Διαφήμιση Εταιρική και προϊοντική

3. Επικοινωνία με τους Συμμετόχους

Η επικοινωνία με τους συμμετόχους έχει ως αποτέλεσμα τον εντοπισμό σημαντικών θεμάτων που απασχολούν την κάθε ομάδα. Η ΧΑΛΚΟΡ καταγράφει τα θέματα αυτά και σχεδιάζει τις ενέργειές με σκοπό τη βέλτιστη ανταπόκριση και τη συνεχή βελτίωσή της στους επιμέρους τομείς. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα κύρια θέματα που αφορούν τους συμμετόχους, έτσι όπως έχουν καταγραφεί μέσα από την επικοινωνία της Εταιρίας μαζί τους, καθώς και η ανταπόκριση/ δράσεις της ΧΑΛΚΟΡ.

Συμμέτοχοι	Η Δέσμευση της ΧΑΛΚΟΡ	Δίαυλοι Επικοινωνίας	Προσδοκίες Συμμετόχων	Ανταπόκριση ΧΑΛΚΟΡ
<p>Ανθρώπινο Δυναμικό</p> 	<p>Ασφαλές εργασιακό περιβάλλον Ανάπτυξη και εξέλιξη εργαζομένων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Διαρκής επικοινωνία μεταξύ Διοίκησης και Ανθρώπινου Δυναμικού • Επικοινωνία και ενημέρωση μέσω του ηλεκτρονικού εσωτερικού δικτύου (intranet) της Εταιρίας • Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και ενημερωτικών εντύπων σε πίνακες ανακοινώσεων • Ενημέρωση μέσω της ηλεκτρονικής ιστοσελίδας της Εταιρίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Εργασιακά και ασφαλιστικά θέματα • Θέματα αξιολογήσεων προσωπικού • Ανάπτυξη και εξέλιξη του ανθρώπινου δυναμικού • Ενημέρωση για τους στόχους της Εταιρίας και την επίτευξή τους • Επικοινωνία με τη Διοίκηση 	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή συστήματος αξιολόγησης προσωπικού • Εφαρμογή προγραμμάτων εκπαίδευσης • Πρόσθετες παροχές προς το σύνολο των εργαζομένων • Μηνιαίες ενημερώσεις της Γενικής Διεύθυνσης προς όλο το προσωπικό • Εφαρμογή Πολιτικής «Ανοικτών Θυρών» για συνεχή διάλογο μεταξύ εργαζομένων και Διοίκησης της Εταιρίας
<p>Μέτοχοι - Επενδυτές</p> 	<p>Ορθή εταιρική διακυβέρνηση και διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητες. Συμμόρφωση με νομικό πλαίσιο και πρότυπα</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ετήσια Γενική Συνέλευση των μετόχων • Τμήμα Επενδυτικών Σχέσεων • Ενημέρωση μετόχων από το Δ. Σ. για κάθε εξέλιξη στην Εταιρία • Έκδοση τακτικών δελτίων τύπου, ανακοινώσεων και εκθέσεων • Παρουσιάσεις αποτελεσμάτων σε 3μηνη, 6μηνη, 9μηνη και ετήσια βάση προς το Δ.Σ. • Διαρκής επικοινωνία οικονομικών αναλυτών και επενδυτών με τα στελέχη της Εταιρίας • Υπεύθυνος Εξυπηρέτησης Επενδυτών • Υπεύθυνος Εξυπηρέτησης Μετόχων • Πραγματοποίηση παρουσιάσεων στην Ένωση Θεσμικών Επενδυτών • Ετήσιος Απολογισμός • Ετήσιος Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 	<ul style="list-style-type: none"> • Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Εταιρίας • Κερδοφορία Εταιρίας • Συγκράτηση του κόστους λειτουργίας • Διαφάνεια στις σχέσεις με τους συμμετόχους • Ορθή Εταιρική Διακυβέρνηση • Συμμόρφωση με τη νομοθεσία • Αποφυγή συμβάντων που δυσφομίζουν την Εταιρία • Μείωση/ Εξάλειψη των Κινδύνων/ Ρίσκου 	<ul style="list-style-type: none"> • Επέκταση σε νέες αγορές • Ενίσχυση της κερδοφορίας της Εταιρίας και βελτίωση των οικονομικών αποτελεσμάτων • Διαρκής παροχή ενημέρωσης • Έκδοση Απολογισμών (Ετήσιος και Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης) • Αξιολόγηση και διαχείριση ευκαιριών και κινδύνων
<p>Προμηθευτές</p> 	<p>Υποστήριξη τοπικών προμηθευτών και υπεύθυνες πρακτικές επιλογής και αξιολόγησης προμηθευτών</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Τμήμα Προμηθειών της ΧΑΛΚΟΡ • Συνεχής φυσική και τηλεφωνική επικοινωνία • Παρουσία σε εκθέσεις προμηθευτών και εκδηλώσεις 	<ul style="list-style-type: none"> • Αξιοκρατική / αντικειμενική αξιολόγηση • Ενίσχυση τοπικών προμηθευτών • Ενημέρωση προμηθευτών για τις εξελίξεις της αγοράς 	<ul style="list-style-type: none"> • Η Εταιρία εφαρμόζει διαδικασία επιλογής και αξιολόγησης προμηθευτών κρίσιμων υλικών • Προτεραιότητα στην επιλογή προμηθευτών, όταν αυτό είναι εφικτό, από την τοπική κοινωνία

Τα κύρια θέματα διαλόγου με την κάθε ομάδα συμμετόχων αποτελούν σημεία στα οποία η ΧΑΛΚΟΡ εντείνει τις ενέργειές της, με σκοπό τη βελτίωση της επίδοσής της. Η ετήσια δημοσίευση του Απολογισμού Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, αποτελεί για την Εταιρία δέσμευση, καθώς και μια πρωτοβουλία διαφάνειας και ενημέρωσης όλων των συμμετόχων της για τις δράσεις και ενέργειες που πραγματοποιεί, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρίνεται στα σημαντικά θέματα και στις προσδοκίες των συμμετόχων της.

Συμμέτοχοι	Η Δέσμευση της ΧΑΛΚΟΡ	Δίαυλοι Επικοινωνίας	Προσδοκίες Συμμετόχων	Ανταπόκριση ΧΑΛΚΟΡ
 <p>Πελάτες</p>	<p>Υψηλή ικανοποίηση πελατών Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων</p>	<ul style="list-style-type: none"> Τμήμα Πωλήσεων Συνεχής φυσική, τηλεφωνική ή και ηλεκτρονική επικοινωνία Ιστοσελίδα Εταιρίας Έρευνα Ικανοποίησης Πελατών Συμμετοχή σε Εκθέσεις 	<ul style="list-style-type: none"> Ποιοτικά προϊόντα άριστων προδιαγραφών Υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης Υποστήριξη μετά την πώληση Ενημέρωση πελατών για τις εξελίξεις της αγοράς καθώς και σχετικά με τα προϊόντα της Εταιρίας 	<ul style="list-style-type: none"> Διενέργεια έρευνας Ικανοποίησης Πελατών Αξιολόγηση αποτελεσμάτων έρευνας και λήψη διορθωτικών μέτρων Λειτουργία ειδικού τμήματος τεχνικής υποστήριξης μετά την πώληση
 <p>Τοπική Κοινωνία</p>	<p>Υποστήριξη τοπικών κοινωνιών για αμοιβαία ανάπτυξη</p>	<ul style="list-style-type: none"> Διαρκής επικοινωνία με Τοπικούς Φορείς και Συλλόγους Συμμετοχή σε δραστηριότητες των τοπικών Φορέων και Συλλόγων 	<ul style="list-style-type: none"> Ανταπόκριση της Εταιρίας σε θέματα της τοπικής κοινωνίας Πρόσληψη προσωπικού από την τοπική κοινωνία Ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας με υποστήριξη τοπικών προμηθευτών 	<ul style="list-style-type: none"> Δίδεται προτεραιότητα στην πρόσληψη από τις τοπικές περιοχές Το 40% του ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας προέρχεται από την τοπική κοινωνία Επιλογή τοπικών προμηθευτών Υποστήριξη τοπικών φορέων / χορηγικές δράσεις Εθελοντικές δράσεις εργαζομένων
 <p>Μη Κυβερνητικές & μη Κερδοσκοπικές Οργανώσεις (ΜΚΟ)</p>	<p>Διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητες</p>	<ul style="list-style-type: none"> Συμμετοχή ως μέλος σε ΜΚΟ Εκδηλώσεις / Συνεδρία 	<ul style="list-style-type: none"> Υποστήριξη δράσεων ΜΚΟ Συνεργασία με ΜΚΟ 	<ul style="list-style-type: none"> Υποστήριξη των ΜΚΟ «ΠΝΟΗ» και «Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς» Συμμετοχή της ΧΑΛΚΟΡ ως μέλος στη HELMERA Συμμετοχή της ΧΑΛΚΟΡ στο Ελληνικό Δίκτυο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ως κύριο μέλος
 <p>Κρατικοί & Θεσμικοί Φορείς</p>	<p>Ορθή εταιρική διακυβέρνηση και διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητες. Συμμόρφωση με νομικό πλαίσιο και πρότυπα</p>	<ul style="list-style-type: none"> Συνεδρία και εκδηλώσεις κλαδικού ή γενικότερου επιχειρηματικού ενδιαφέροντος Διαβούλευση με εκπροσώπους της πολιτείας και των θεσμικών αρχών σε εθνικό επίπεδο 	<ul style="list-style-type: none"> Συμμόρφωση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και τους κανονισμούς Στήριξη δράσεων και προγραμμάτων της Πολιτείας 	<ul style="list-style-type: none"> Νομοθετική συμμόρφωση σε όλους τους τομείς δραστηριότητας
 <p>Επιστημονική Κοινότητα</p>	<p>Επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη</p>	<ul style="list-style-type: none"> Συμμετοχή σε Ινστιτούτα και Ερευνητικά Κέντρα κλαδικού ενδιαφέροντος Συνεδρία / Εκδηλώσεις κλαδικού ενδιαφέροντος Έρευνες / Μελέτες 	<ul style="list-style-type: none"> Ανταλλαγή απόψεων σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος Επέκταση των εφαρμογών του χαλκού Επιδράσεις του χαλκού και των μετάλλων στον ανθρώπινο οργανισμό και στο περιβάλλον 	<ul style="list-style-type: none"> Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ)
 <p>Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης</p>	<p>Διαφάνεια σε όλες τις δραστηριότητες</p>	<ul style="list-style-type: none"> Άμεση επαφή, συνεργασία σε συνεχή βάση Ενημερώσεις Διαφημίσεις Δελτία τύπου 	<ul style="list-style-type: none"> Ενίσχυση μέσω σχετικών διαφημίσεων και δημοσιεύσεων Ανάπτυξη της επικοινωνίας και της ενημέρωσης 	<ul style="list-style-type: none"> Υλοποίηση διαφημίσεων και δημοσιεύσεων Συνεχή επικοινωνία και ενημέρωση για κάθε σημαντική εξέλιξη στην Εταιρία

3.2 Στόχοι Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Εταιρία, ανταποκρινόμενη στις απαιτήσεις των συμμετόχων της, σε ετήσια βάση παρακολουθεί και μετρά την επίδοσή της σχετικά με την Εταιρική Υπευθυνότητα και θέτει σχετικούς στόχους ανά άξονα ΕΚΕ. Στόχος της ΧΑΛΚΟΡ είναι η συνεχής βελτίωση σε όλα τα επίπεδα και η ανταπόκριση στις προσδοκίες των συμμετόχων της. Στη συνέχεια παρουσιάζονται συνοπτικά οι στόχοι που τέθηκαν για το 2013, καθώς και τα σχετικά αποτελέσματα επίδοσης. Η πλειοψηφία των στόχων που τέθηκαν ολοκληρώθηκαν εντός του 2013, ενώ το 37% των στόχων αποτελούν μεσομακροπρόθεσμους στόχους για την Εταιρία και παρατίθεται η αντίστοιχη πορεία επίδοσης.

ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΕΚΕ

	ΕΠΙΔΟΣΗ 2013	Σχετικές πληροφορίες												
 ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ Εκπαίδευση σε θέματα διαφάνειας και εταιρικής διακυβέρνησης των διοικητικών υπαλλήλων της Εταιρίας (στη διετία 2013-2014).		Εντός του 2013, πραγματοποιήθηκε ειδικό εκπαιδευτικό σεμινάριο σε θέματα διαφάνειας και εταιρικής διακυβέρνησης, το οποίο παρακολούθησαν συνολικά 31 διοικητικοί υπάλληλοι (25 άνδρες και 6 γυναίκες). Το υπόλοιπο διοικητικών υπαλλήλων της Εταιρίας θα ολοκληρώσει τη σχετική εκπαίδευση εντός του 2014												
Υποστήριξη δράσεων της ΜΚΟ Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς.		Για ακόμη μια χρονιά η Εταιρία υποστήριξε χορηγικά τις δράσεις της Οργάνωσης «Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς».												
 ΑΓΟΡΑ (Πελάτες, Προμηθευτές, Συνεργάτες) Διατήρηση της αναλογίας αγοραζόμενου σκραπ προς το σύνολο των προμηθευόμενων μετάλλων στα υψηλά επίπεδα του 2012.		Το 2013 η αναλογία αγοραζόμενου σκραπ προς το σύνολο των προμηθευόμενων μετάλλων ανήλθε σε 51% και δεν κατάφερε να φτάσει το πολύ υψηλό (61%) ποσοστό του προηγούμενου έτους.												
Διατήρηση του υψηλού ποσοστού ικανοποίησης πελατών εσωτερικού και εξωτερικού στα επίπεδα του 2012.		Το ποσοστό ικανοποίησης των πελατών εσωτερικού ανήλθε σε 86% (έναντι 85% το 2012), ενώ το ποσοστό ικανοποίησης των πελατών του εξωτερικού ανήλθε σε 77% (έναντι 74% το 2012).												
Ανάπτυξη νέων προϊόντων και επέκταση σε νέες αγορές.		Η Εταιρία εντός του 2013 λάνσαρε το νέο προϊόν TALOS FORM.												
Αύξηση μεριδίων σε υπάρχουσες αγορές.		Αυξήθηκαν εντός του 2013 τα μερίδια αγοράς της ΧΑΛΚΟΡ.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ευρωπαϊκά Μερίδια Αγοράς ΧΑΛΚΟΡ</th> <th>2012</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Έλαση Χαλκού (Στέγαση)</td> <td>13%</td> <td>22%</td> </tr> <tr> <td>Λάμες Χαλκού</td> <td>15%</td> <td>18%</td> </tr> <tr> <td>Σωλήνες Χαλκού</td> <td>14%</td> <td>14,5%</td> </tr> </tbody> </table>			Ευρωπαϊκά Μερίδια Αγοράς ΧΑΛΚΟΡ	2012	2013	Έλαση Χαλκού (Στέγαση)	13%	22%	Λάμες Χαλκού	15%	18%	Σωλήνες Χαλκού	14%	14,5%
Ευρωπαϊκά Μερίδια Αγοράς ΧΑΛΚΟΡ	2012	2013												
Έλαση Χαλκού (Στέγαση)	13%	22%												
Λάμες Χαλκού	15%	18%												
Σωλήνες Χαλκού	14%	14,5%												

ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΕΚΕ

	ΕΠΙΔΟΣΗ 2013	Σχετικές πληροφορίες
Διεύρυνση της γκάμας προϊόντων πιστοποίησης.		Πιστοποιήσεις από ATA (Ολλανδία), SZU (Τσεχία) και VIK (Κροατία).
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ - ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
Δράσεις ενημέρωσης των εργαζομένων σε θέματα υγείας (π.χ. συνεργασία με ΜΚΟ σχετικά με ενημέρωση των εργαζομένων γυναικών για θέματα υγείας).		Σε συνεργασία με τη ΜΚΟ «ΑγκαλιάΖΩ» πραγματοποιήθηκε ειδικό πρόγραμμα ενημέρωσης, σχετικά με την πρόληψη για τον καρκίνο του στήθους, στις εργαζόμενες γυναίκες της ΧΑΛΚΟΡ.
Συνέχιση του προγράμματος πρακτικής άσκησης φοιτητών, με σκοπό την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας.		Συνεχίστηκε και το 2013 το πρόγραμμα απασχόλησης φοιτητών. Συνολικά 4 φοιτητές πραγματοποίησαν πρακτική άσκηση στην Εταιρία.
Διενέργεια 11 επιθεωρήσεων ΥΑΕ από κάθε προϊστάμενο σε όλα τα εργοστάσια.		Πραγματοποιήθηκαν 11 επιθεωρήσεις ΥΑΕ από κάθε προϊστάμενο σε όλα τα εργοστάσια.
Διενέργεια 11 μηνιαίων συσκέψεων Υγείας & Ασφάλειας ανά εργοστάσιο.		Πραγματοποιήθηκαν 11 μηνιαίες συσκέψεις Υγείας & Ασφάλειας ανά εργοστάσιο.
Παρακολούθηση κατ' ελάχιστο 1,5 ώρας εκπαίδευσης / εργαζόμενο παραγωγής.		Υλοποιήθηκε 1,5 ώρας εκπαίδευση / εργαζόμενο παραγωγής.
Συμμετοχή επιπλέον 25% των εργαζομένων παραγωγής σε ασκήσεις έκτακτης ανάγκης σε σχέση με το προηγούμενο έτος.		Αύξηση κατά 25% σε σχέση με το προηγούμενο έτος των εργαζομένων παραγωγής σε ασκήσεις έκτακτης ανάγκης.
Συμμετοχή τουλάχιστον 70% των εργαζομένων παραγωγής της ΧΑΛΚΟΡ και των εργαζομένων των εργολάβων στην εκπαίδευση ΥΑΕ.		Συμμετείχε στην εκπαίδευση ΥΑΕ το 91% των εργαζομένων παραγωγής της ΧΑΛΚΟΡ και το 90% των εργαζομένων των εργολάβων.
ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ		
Ενίσχυση των δράσεων των ΜΚΟ και υποστήριξη της σχολικής κοινότητας.		Η ΧΑΛΚΟΡ βρίσκεται πάντα στο πλευρό της τοπικής σχολικής κοινότητας και προσπαθεί να ανταποκρίνεται στις εκάστοτε ανάγκες τους. Περισσότερες πληροφορίες για τις δράσεις του 2013 παρατίθενται στο Κεφάλαιο ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ, ενότητα «Δράσεις Κοινωνικού Χαρακτήρα».

ΣΤΟΧΟΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΕΚΕ

	ΕΠΙΔΟΣΗ	Σχετικές πληροφορίες
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		
 <p>Μείωση κατά 45% της χρήσης διαλυτών στην παραγωγική διαδικασία μέχρι το 2015.</p>		Επετεύχθη 26% μείωση.
Αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων με λαμπήρες εξοικονόμησης ενέργειας σε ποσοστό 100% στους εσωτερικούς χώρους του εργοστασίου Παραγωγής Σωλήνων Χαλκού μέχρι το 2015.		Έχει γίνει αντικατάσταση στο 71% των λαμπτήρων έως το τέλος του 2013.
Εγκατάσταση κλειστού συστήματος απολίπανσης σωλήνων χαλκού μέχρι το 2014.		Η εγκατάσταση βρίσκεται σε εξέλιξη.
Αύξηση ωρών εκπαίδευσης κατά 50% (σε σχέση με το 2012) μέχρι το 2014.		Επετεύχθη αύξηση των ωρών εκπαίδευσης κατά 155%.
Υλοποίηση Μελέτης Ανάλυσης Κύκλου Ζωής σε προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ μέχρι το 2017.		Η μελέτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
Έναρξη διαδικασίας καταγραφής του περιβαλλοντικού αποτυπώματος από τη μεταφορά των εργαζομένων και των προϊόντων μέχρι το 2015.		Έχει πραγματοποιηθεί υπολογισμός του περιβαλλοντικού αποτυπώματος όσον αφορά στους εργαζόμενους και είναι σε εξέλιξη για τα προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ.
Περαιτέρω μείωση των αποβλήτων ανά τόνο προϊόντος κατά 5% σε σχέση με το μέσο όρο της τριετίας 2010-2012 για τα εργοστάσια Ανακύκλωσης – Χύτευσης και Σωλήνων Χαλκού.		Εργοστάσιο Ανακύκλωσης – Χύτευσης: μείωση 12,3% Εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού: μείωση 9,3%
Ολοκλήρωση του νέου αποχετευτικού δικτύου και προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού για τη διαχείριση των αστικών λυμάτων έως το 2014.		Το έργο βρίσκεται στη φάση σχεδιασμού.



ο στόχος ολοκληρώθηκε επιτυχώς



ο στόχος βρίσκεται σε εξέλιξη



ο στόχος δεν επετεύχθη.


Οι νέοι στόχοι της Εταιρίας για το 2014, παρατίθενται στο τέλος κάθε κεφαλαίου του Απολογισμού.





Οι Άνθρωποί μας αποτελούν το
θεμέλιο της επιχειρηματικής μας επιτυχίας.



 **414 εργαζόμενοι** 

 **7,2% το ποσοστό των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό** 

Η προσέγγισή μας



Εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα:

- Φροντίζουμε για την Υγεία και Ασφάλεια των εργαζομένων μας
- Υποστηρίζουμε και ενισχύουμε την τοπική απασχόληση
- Επενδύουμε συστηματικά στους ανθρώπους μας
- Παρέχουμε ίσες ευκαιρίες εξέλιξης και ανάπτυξης σε όλους τους εργαζόμενους
- Εφαρμόζουμε δίκαιο σύστημα αξιολόγησης της απόδοσης
- Σεβόμαστε τη διαφορετικότητα και τα διεθνώς προστατευόμενα ανθρώπινα δικαιώματα
- Προωθούμε και ενισχύουμε τις εθελοντικές δράσεις των εργαζομένων μας.

Η Δέσμευσή μας

Επικεντρωνόμαστε στη διαμόρφωση μιας ενιαίας κουλτούρας υπεύθυνης συμπεριφοράς μεταξύ των μελών του ανθρώπινου δυναμικού μας.

Σταθερά προσανατολισμένοι στις ανθρώπινες αξίες, φροντίζουμε για τη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, τη διαφορετικότητα και την παροχή ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2013



384
Άνδρες



5
Νέες προσλήψεις
(2 άτομα από την τοπική κοινωνία)



93
Εκπαιδευτικά σεμινάρια
για τους εργαζόμενους



30
Γυναίκες



40%
Των εργαζομένων από
την τοπική κοινωνία



1.781
Συνολικές ώρες
εκπαίδευσης



17,6 εκ. ευρώ
Πληρωμές προς εργαζόμενους



45.645 ευρώ
Συνολικό κόστος εκπαιδύσεων



4.1 Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού

Στα τέλη του 2013, ο συνολικός αριθμός εργαζομένων της ΧΑΛΚΟΡ ανήλθε σε 414 άτομα, από τα οποία το 40% προέρχεται από την τοπική περιοχή (ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας) και το 60% από την Αττική και λοιπή Ελλάδα.

Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού (στοιχεία 31/12)

Ανθρώπινο Δυναμικό	2011	2012	2013
Άνδρες	429	398	384
Γυναίκες	38	36	30
Συνολικό προσωπικό	467	434	414
Αποχωρήσεις (π.χ. σύνταξη, λήξη σύμβασης, συνταξιοδότηση)	35	36	25
Πρόσληψεις	8	3	5
Εργαζόμενοι τρίτων	57	62	63
Εργαζόμενοι άλλων εθνικοτήτων	31	22	22

Περίπου το 76% των εργαζομένων ανήκει στην κατηγορία μέσης ηλικίας (36-55 ετών), ενώ το 53% έχει ηλικία μικρότερη από 45 έτη. Ο μέσος όρος ηλικίας των εργαζομένων στη ΧΑΛΚΟΡ είναι στα 44 έτη.

Ηλικιακή Κατανομή Ανθρώπινου Δυναμικού	20-25	26-35	36-45	46-55	55+
Άνδρες	1	56	144	149	34
Γυναίκες	-	8	10	10	2
Σύνολο	1	64	154	159	36

Η Εταιρία είναι αντίθετη στην παιδική και εξαναγκαστική εργασία και εφαρμόζει πλήρως τις σχετικές εθνικές νομοθετικές διατάξεις. Κατά το 2013 όπως και τα προηγούμενα έτη, δεν υπήρξε κανένα περιστατικό παιδικής ή εξαναγκασμένης εργασίας. Επιπλέον, οι διαδικασίες που εφαρμόζονται κατά την πρόσληψη εργαζομένων διασφαλίζουν ότι σε καμία περίπτωση δεν απασχολούνται εργαζόμενοι κάτω των 18 ετών.

Πρακτική Άσκηση Φοιτητών

Η Εταιρία με σκοπό την ένταξη των νέων στον εργασιακό χώρο προσφέρει δυνατότητα πρακτικής άσκησης σε φοιτητές και νέους απόφοιτους σχολών, με σκοπό την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας, στις εγκαταστάσεις της. Για ακόμη μια χρονιά διατηρήθηκε η συστηματική επαφή με Ανώτατα και Ανώτερα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα και εφαρμόστηκαν προγράμματα πρακτικής άσκησης φοιτητών. Συγκεκριμένα, κατά τη διάρκεια του 2013, στο πλαίσιο σχετικών προγραμμάτων απόκτησης εργασιακής εμπειρίας 4 τελειόφοιτοι ανωτάτων και ανωτέρων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων απασχολήθηκαν στην Εταιρία.

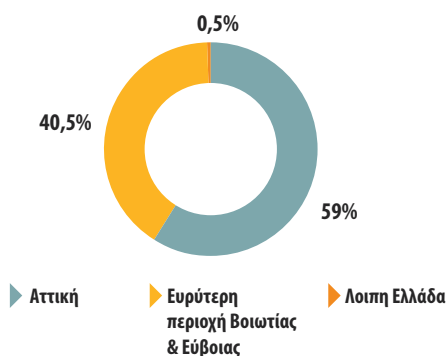
Το συνολικό ανθρώπινο δυναμικό της Εταιρίας παρουσίασε μια μικρή μείωση κατά 4,8% σε σχέση με το προηγούμενο έτος (434 εργαζόμενοι). Κατά το 2013 αποχώρησαν από την Εταιρία συνολικά 25 άτομα λόγω παραίτησης, απόλυσης και συνταξιοδότησης, ενώ παράλληλα προσελήφθησαν συνολικά 5 άτομα.

Ανάλυση Αποχωρήσεων - Κατηγορία	2011	2012	2013
Απολύσεις	23	27	14
Λήξη σύμβασης	-	-	-
Παραιτήσεις	4	2	1
Συνταξιοδοτήσεις	8	7	8
Άλλο	-	-	2*
Σύνολο	35	36	25

* Αφορά ένα θάνατο λόγω του συμβάντος και ένα θάνατο από φυσικό αίτιο.

Ποσοστά Κινητικότητας Εργαζομένων	2011	2012	2013
Εισερχόμενοι (Συνολικός αριθμός εισερχομένων / σύνολο εργαζομένων 31.12)	1,71%	0,70%	1,21%
Εξερχόμενοι (Συνολικός αριθμός εξερχομένων / σύνολο εργαζομένων 31.12)	7,49%	8,30%	6,04%

Κατανομή Ανθρώπινου Δυναμικού ανά γεωγραφική περιοχή προέλευσης



Απασχόληση Εργαζομένων από την Τοπική Κοινωνία

Με σκοπό την ενίσχυση της απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο, σημαντικό μέρος των αναγκών της Εταιρίας σε ανθρώπινο δυναμικό, καλύπτεται από ανθρώπους της τοπικής κοινωνίας. Επίσης, το 14% των Διευθυντών και ανώτερων στελεχών προέρχονται από την τοπική κοινωνία.



166

εργαζόμενοι από τους 414
(40% στο σύνολο του
ανθρώπινου δυναμικού)
προέρχονται από την τοπική
περιοχή



4.2 Αξιολόγηση Εργαζομένων

Η εφαρμογή προγραμμάτων αξιολόγησης του ανθρώπινου δυναμικού επιδρά θετικά στην οργάνωση της Εταιρίας, επιβραβεύοντας την καλή επαγγελματική απόδοση των εργαζομένων και ενθαρρύνοντας την προσπάθεια βελτίωσης της απόδοσης.

Το Σύστημα Αξιολόγησης της επαγγελματικής απόδοσης προσωπικού που εφαρμόζεται στη ΧΑΛΚΟΡ:

- υποστηρίζει την αντικειμενικότητα και τη διαφάνεια της αξιολόγησης
- αποτελείται από διαδικασίες που λαμβάνουν υπόψη τη θέση, τις αρμοδιότητες και το αντικείμενο εργασίας του κάθε εργαζομένου
- εφαρμόζεται στο σύνολο των στελεχών και υπαλλήλων της Εταιρίας ενώ ανάλογο ειδικό σύστημα εφαρμόζεται και στο εργατικό προσωπικό
- πραγματοποιείται μέσω διαδικασιών που βασίζονται στο διάλογο, στη συνεργασία και στη συμμετοχή.

Ο κάθε αξιολογούμενος, όχι μόνο λαμβάνει γνώση της αξιολόγησής του, αλλά συμμετέχει ενεργά σε αυτήν, ανταλλάσσοντας απόψεις και εντοπίζοντας, κατά τη διάρκεια ιδιαίτερης συνάντησης με τον προϊστάμενό του, τα δυνατά – αδύνατα σημεία της απόδοσής του, όπως επίσης και τον τρόπο βελτίωσης και κάλυψης των εκπαιδευτικών του αναγκών.

Το σύστημα αξιολόγησης που εφαρμόζει η ΧΑΛΚΟΡ έχει ως στόχο:

την επιβράβευση της καλής επαγγελματικής απόδοσης

την ενθάρρυνση της προσπάθειας βελτίωσης της απόδοσης

την αξιοποίηση των δεξιοτήτων των εργαζομένων με την εναρμόνιση ατομικών και επιχειρησιακών στόχων

την εξέλιξη του ανθρώπινου δυναμικού

την προαγωγή επαγγελματικής άμιλλας μεταξύ των εργαζομένων

τη βελτίωση της επίδοσης των εργαζομένων

Αξιολόγηση Προσωπικού	2011	2012	2013
Αξιολογηθέντες εργαζόμενοι	41	57	50
Άνδρες	35	41	33
Γυναίκες	6	16	17
Αξιολογηθέντες εργαζόμενοι με πρόσβαση στα αποτελέσματα της αξιολόγησής τους	100%	100%	100%

4.3 Ίσες ευκαιρίες και Σεβασμός στα Ανθρώπινα Δικαιώματα

Η διασφάλιση ενός εργασιακού περιβάλλοντος δίκαιης ανταμοιβής, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα, τη διαφορετικότητα και παροχής ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους αποτελεί βασική προτεραιότητα της ΧΑΛΚΟΡ.

Ο σεβασμός των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και η εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις θεμελιώδεις ελευθερίες και δικαιώματα του ανθρώπου αποτελούν δέσμευση για την Εταιρία όπως άλλωστε περιγράφεται και στον Κώδικα Αξιών και Συμπεριφοράς της ΧΑΛΚΟΡ. Στον Κώδικα αυτό, έχει συμπεριληφθεί ειδική διάταξη, σύμφωνα με την οποία απαγορεύεται κάθε είδους έκφραση διάκρισης για λόγους γένους, χρώματος, θρησκείας, εθνικής προέλευσης, υπηκοότητας, ηλικίας, ειδικών ικανοτήτων, οικογενειακής κατάστασης, σεξουαλικού προσανατολισμού, κοινωνικοοικονομικής θέσης ή οποιουδήποτε άλλου χαρακτηριστικού προστατεύεται από τα διεθνή αναγνωρισμένα Ανθρώπινα Δικαιώματα.

“Σεβόμενοι τη διαφορετικότητα και τα διεθνώς προστατευόμενα ανθρώπινα δικαιώματα, παρέχουμε ίσες ευκαιρίες εξέλιξης και ανάπτυξης σε όλους τους εργαζόμενους.”

Ουδέποτε έχει σημειωθεί περιστατικό διάκρισης ή σχετικό παράπονο

7,2%
το ποσοστό των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό

22
εργαζόμενοι άλλων εθνικοτήτων

Η ΧΑΛΚΟΡ ενθαρρύνει τη συμμετοχή των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό της. Ωστόσο, η ποσοστιαία συμμετοχή των γυναικών στο σύνολο των εργαζομένων της Εταιρίας παρουσιάζεται μειωμένη, εξαιτίας της:

- φύσης των εργασιών της (βιομηχανία)
- απόστασης των παραγωγικών της εγκαταστάσεων από τα μεγάλα αστικά κέντρα.

Στη ΧΑΛΚΟΡ, όλοι οι εργαζόμενοι έχουν ίσες ευκαιρίες αναφορικά με την αμοιβή, την ανάπτυξη και εξέλιξή τους. Σημαντικό κριτήριο μεταξύ άλλων για την πρόσληψη των εργαζομένων είναι οι δεξιότητες που τους χαρακτηρίζουν. Επιπρόσθετα, η Εταιρία αποδοκιμάζει οποιαδήποτε μορφή παρενόχλησης ή βίας, ενώ υπάρχουν διαδικασίες, οδηγίες και μηχανισμοί που διασφαλίζουν την αποτροπή τέτοιων φαινομένων εντός του εργασιακού χώρου.

Αναλογία Φύλου ανά Κατηγορία / Βαθμίδα Ανθρώπινου Δυναμικού

Θέση / Βαθμίδα Ιεραρχίας	Αριθμός Εργαζομένων		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Διοικητικό Συμβούλιο	11	0	11
Διευθυντές	12	0	12
Ανώτερα στελέχη	31	1	32
Διοικητικό προσωπικό	64	27	91
Εργατικό προσωπικό	277	2	279
Σύνολο*	384	30	414

*Τα μέλη του Δ.Σ. δεν συμπεριλαμβάνονται στο συνολικό ανθρώπινο δυναμικό της Εταιρίας.

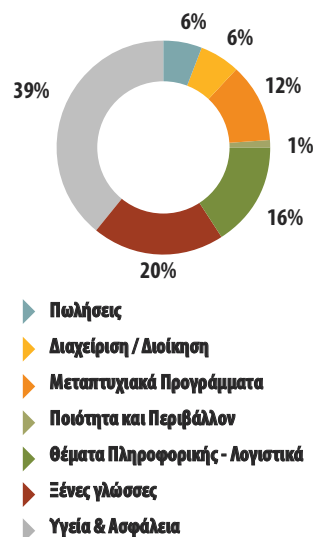


4.4 Επαγγελματική Ανάπτυξη και Εκπαίδευση

Στην Εταιρία, η επαγγελματική ανάπτυξη και εξέλιξη των εργαζομένων είναι διαρκής και ενσωματώνεται στις καθημερινές εργασιακές δραστηριότητες. Υποστηρίζοντας τη συνεχή και συστηματική αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, η ΧΑΛΚΟΡ σε ετήσια βάση προγραμματίζει και υλοποιεί ποικίλα εκπαιδευτικά προγράμματα ανάλογα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες των διαφόρων τμημάτων της, αλλά και τις ειδικές ανάγκες συγκεκριμένων θέσεων εργασίας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.

Κατά τη διάρκεια του 2013, στα εκπαιδευτικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν συμμετείχαν 336 εργαζόμενοι (81% του συνόλου των εργαζομένων) της ΧΑΛΚΟΡ σε μία τουλάχιστον εκπαιδευτική δραστηριότητα.

Κατανομή Ανθρωποωρών Εκπαίδευσης ανά θεματολογία (2013)



Εκπαίδευση Προσωπικού ανά Θέση / Βαθμίδα Ιεραρχίας

Θέση / Βαθμίδα Ιεραρχίας	Σύνολο ωρών εκπαίδευσης			Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά κατηγορία		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Διευθυντές	170	0	170	14,2	0,0	14,2
Ανώτερα Στελέχη	176	2	178	5,7	2,0	5,6
Διοικητικό προσωπικό	482	301	783	7,5	11,1	8,6
Εργατικό προσωπικό	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Σύνολο	828	303	1131	2,2	10,1	2,7

Επιπρόσθετα, η Εταιρία, παρέχει στο ανθρώπινο δυναμικό της, τη δυνατότητα παρακολούθησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων που αφορούν σε μεταπτυχιακές σπουδές, καθώς και στην εκμάθηση ξένων γλωσσών.

Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης (αριθμός εργαζομένων)	2011	2012	2013
Προγράμματα ξένων γλωσσών	Μ/Δ	Μ/Δ	7
Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών	3	2	3

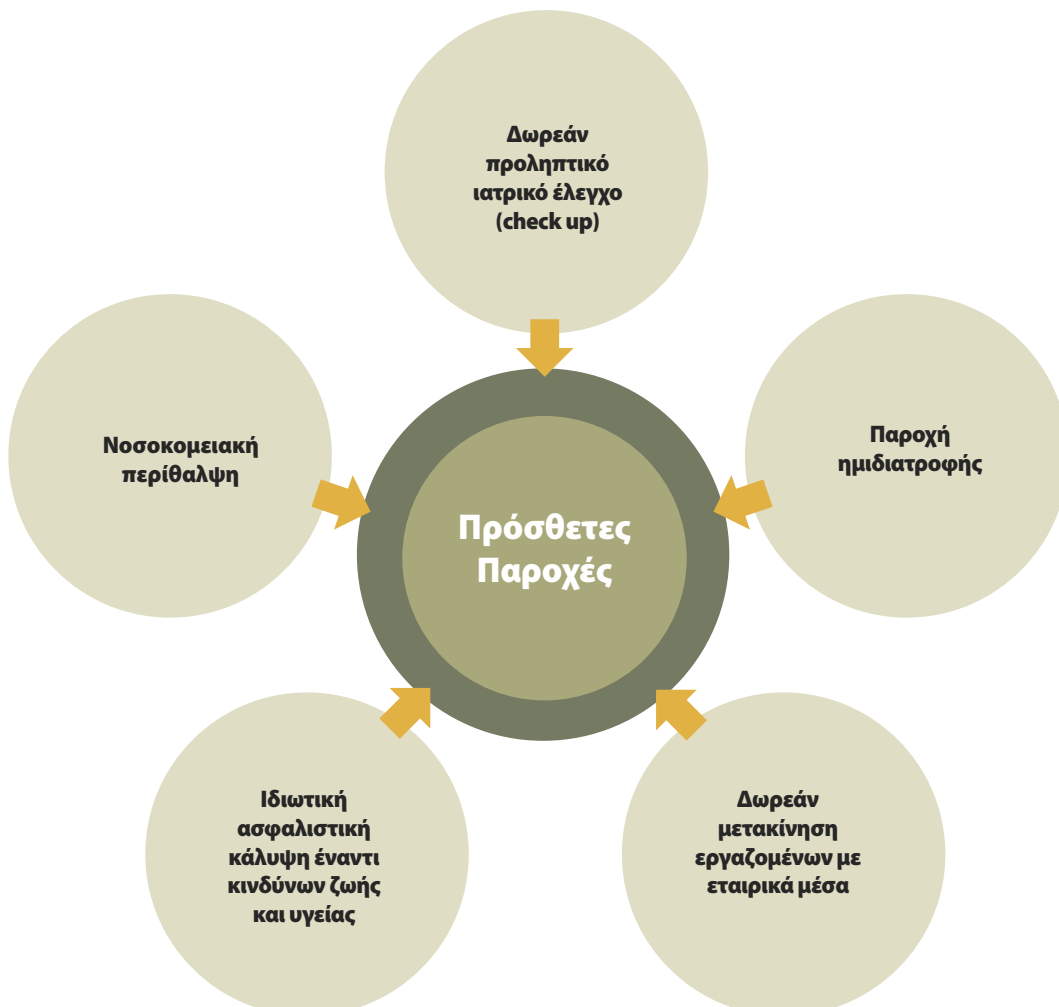
4.5 Πολιτική Αμοιβών και Παροχών

Η πολιτική αμοιβών που εφαρμόζεται ακολουθεί τους βασικούς παράγοντες όπως είναι το μορφωτικό υπόβαθρο, η εμπειρία, η ευθύνη, αλλά και η αξία / βαρύτητα της θέσης στην αγορά εργασίας.

Πέραν της κύριας αμοιβής και των προαπαιτούμενων από το νόμο παροχών, η ΧΑΛΚΟΡ, έχει προχωρήσει σε μια σειρά από σημαντικές παροχές τόσο για τους ίδιους τους εργαζόμενους, όσο και για τις οικογένειες τους. Οι πρόσθετες παροχές προσφέρονται στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού της Εταιρίας, χωρίς να γίνεται διάκριση μεταξύ εργαζομένων σε διαφορετικές εγκαταστάσεις ή δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την εταιρική πολιτική, παρέχονται οι ακόλουθες πρόσθετες παροχές:

- παροχή στέγης
- παροχή εταιρικού αυτοκινήτου και κινητού τηλεφώνου σε στελέχη.





4.6 Εσωτερική Επικοινωνία

Για την Εταιρία, η επικοινωνία και η διαβούλευση με τους εργαζόμενους, αποτελεί σημαντικό παράγοντα επιτυχίας. Μέσω αυτής, οι εργαζόμενοι ενημερώνονται για τη στρατηγική, τις πρωτοβουλίες, τις υπηρεσίες και τα προϊόντα της Εταιρίας, ενώ παράλληλα ενδυναμώνεται το κλίμα εμπιστοσύνης μεταξύ εργαζομένων και Διοίκησης. Μέσω των καναλιών εσωτερικής επικοινωνίας, ενθαρρύνεται η αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ των εργαζομένων και της Διοίκησης, ισχυροποιείται ο διάλογος και η συνεργασία μεταξύ των μονάδων, και ενισχύεται η εταιρική φιλοσοφία και οι δεσμοί των εργαζομένων με την Εταιρία.

Με σκοπό την ενίσχυση της επικοινωνίας εργαζομένων και Διοίκησης, η Εταιρία, εφαρμόζει πολιτική «Ανοικτών Θυρών», σύμφωνα με την οποία, η Διοίκηση είναι πάντα πρόθυμη να δεχθεί και να συζητήσει θέματα που απασχολούν το ανθρώπινο δυναμικό της.



4.7 Συμβάσεις Εργασίας

Η Εταιρία σέβεται απόλυτα το δικαίωμα των εργαζομένων σε θέματα συλλογικής διαπραγμάτευσης, στο πλαίσιο του ευρύτερου σεβασμού που επιδεικνύει στα διεθνώς αναγνωρισμένα ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα.

Το σύνολο των εργαζομένων (100%) καλύπτονται από συμβάσεις εργασίας και απασχολούνται με σχέση πλήρους απασχόλησης (κατά το 2013 δεν απασχολήθηκαν στην Εταιρία εργαζόμενοι με σχέση εποχικής εργασίας ή εργαζόμενοι μερικής απασχόλησης).

Ανθρώπινο Δυναμικό ανά Τύπο Απασχόλησης και Σύμβαση Εργασίας και ανά Φύλο

Κατηγορίες τύπου απασχόλησης και σύμβασης εργασίας	2013		Σύνολο
	Άνδρες	Γυναίκες	
Συνολικό προσωπικό	384	30	414
Πλήρους απασχόλησης	384	30	414
Με Σύμβαση εργασίας	100%	100%	100%
Σύμβαση εργασίας αορίστου χρόνου	100%	100%	100%
Σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου	0	0	0

Οι αμοιβές των εργαζομένων πληρούν πάντοτε τις εκάστοτε νομικές ρυθμίσεις. Όλοι οι εργαζόμενοι της Εταιρίας αμείβονται άνω των ελάχιστων προβλεπόμενων, από τα εκάστοτε νομικά δεδομένα της χώρας για εργασιακά θέματα.

4.8 Δράσεις Εθελοντισμού Εργαζομένων

Η Εταιρία σεβόμενη απόλυτα το θεσμό του εθελοντισμού, υποστηρίζει και προωθεί τις δράσεις και ενέργειες των εργαζομένων της στον τομέα αυτό. Οι εργαζόμενοι της ΧΑΛΚΟΡ αποδεικνύουν έμπρακτα την κοινωνική τους ευαισθησία, όχι απλά συνεισφέροντας αλλά και οργανώνοντας με δική τους πρωτοβουλία, εθελοντικά προγράμματα στήριξης ευπαθών κοινωνικών ομάδων, προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς και προγράμματα εθελοντικής αιμοδοσίας.

Πρόγραμμα Εθελοντικής Προσφοράς

Από το 2010, με πρωτοβουλία των ανθρώπων της ΧΑΛΚΟΡ ξεκίνησε να εφαρμόζεται το εσωτερικό πρόγραμμα "Συνεισφέρουμε Όλοι Μαζί για μια Κοινωνία Αλληλεγγύης". Η δράση αυτή αφορά στην ενίσχυση άπορων οικογενειών, μέσω διοργάνωσης εσωτερικής καμπάνιας ευαισθητοποίησης των εργαζομένων, προκειμένου να συγκεντρωθούν τρόφιμα, είδη ένδυσης, παιχνίδια και βιβλία. Με επιτυχία λοιπόν, για ακόμη μία χρονιά και παρά τις δυσμενείς οικονομικές συγκυρίες, η προσφορά των εργαζομένων ήταν σημαντική. Παράλληλα με τη συνεισφορά των εργαζομένων, η Εταιρία συνέβαλλε με την αγορά διπλάσιας ποσότητας τροφίμων, με σκοπό την επιβράβευση και ενίσχυση της εθελοντικής αυτής δράσης των εργαζομένων της. Το πρόγραμμα εθελοντικής προσφοράς ολοκληρώθηκε το Δεκέμβριο του 2013 και τα αγαθά που συγκεντρώθηκαν δόθηκαν σε Ιερά Μονή της περιοχής, η οποία ανέλαβε τη διανομή τους σε άπορες οικογένειες της τοπικής περιοχής.

Δράσεις Προστασίας Περιβάλλοντος**Καθαρισμός Παραλίας**

Με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και την προσφορά στις τοπικές κοινωνίες, πραγματοποιήθηκε, εντός του 2013, εθελοντική δράση καθαρισμού παραλίας τοπικού Δήμου. Ο καθαρισμός επιτεύχθηκε με την εθελοντική συμμετοχή εργαζομένων της ΧΑΛΚΟΡ και με την καθοδήγηση της μη κυβερνητικής οργάνωσης "HELMERA". Η Εταιρία αποτελεί από το 2010 μέλος της "HELMERA".





Δενδροφύτευση

Εργαζόμενοι της ΧΑΛΚΟΡ συμμετείχαν εθελοντικά στη δενδροφύτευση που διοργανώθηκε με την πρωτοβουλία του τηλεοπτικού/ραδιοφωνικού σταθμού ΣΚΑΙ, στο πλαίσιο του προγράμματος «Όλοι Μαζί Μπορούμε και στο Περιβάλλον». Η δενδροφύτευση έγινε στην Πεντέλη, στην περιοχή Καραούλι, με σκοπό την Προστασία και Ανάπλαση του Πεντελικού όρους. Φυτεύτηκαν 10.000 νέα φυτά με την εθελοντική συμμετοχή, πολλών φορέων, σχολείων, οργανώσεων από την Πεντέλη, το Μαρούσι, την Κηφισιά και άλλους δήμους της Βορειανατολικής Αττικής.

Εθελοντική Αιμοδοσία

Με μεγάλη επιτυχία, από το 2001 μέχρι και σήμερα, εφαρμόζεται στην Εταιρία πρόγραμμα εθελοντικής αιμοδοσίας, για την κάλυψη των αναγκών των εργαζομένων και των οικογενειών τους. Η Εταιρία προγραμματίζει και υλοποιεί ετησίως πρόγραμμα εθελοντικής αιμοδοσίας στις εγκαταστάσεις της, σε συνεργασία με το Λαϊκό Νοσοκομείο.

	2011	2012	2013
Φιάλες αίματος που συλλέχθηκαν	30	34	54

Την τελευταία τριετία, η τράπεζα αίματος της ΧΑΛΚΟΡ, έχει βοηθήσει συνολικά 79 συνανθρώπους μας.

4.9 Δράσεις Κοινωνικού Χαρακτήρα

Σε ετήσια βάση η ΧΑΛΚΟΡ υποστηρίζει μια σειρά από δράσεις κοινωνικού χαρακτήρα, ανταποκρινόμενη στις ανάγκες και προσδοκίες των συμμετόχων της (Τοπική Κοινότητα, ΜΚΟ, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Τοπικοί Φορείς) και αποτυπώνοντας στην πράξη το κοινωνικό της πρόσωπο. Ενδεικτικά οι κυριότερες δράσεις κοινωνικής προσφοράς της Εταιρίας για το 2013 αφορούν:

- Υποστήριξη ΜΚΟ:
 - Τα τελευταία χρόνια η ΧΑΛΚΟΡ, στηρίζει το έργο της ΜΚΟ "ΠΝΟΗ - Φίλοι Εντατικής Θεραπείας Παιδιού". Η ΠΝΟΗ είναι σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που δημιουργήθηκε για να στηρίξει το χώρο Εντατικής Θεραπείας παιδιών και νεογνών (ΜΕΘ).
 - Για ακόμη μια χρονιά η Εταιρία υποστήριξε χορηγικά τις δράσεις της Οργάνωσης «Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς». Η «Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς» είναι μια Μη Κυβερνητική Οργάνωση, η οποία δραστηριοποιείται από το 1997, με αποκλειστικό στόχο την καταπολέμηση της διαφθοράς.
 - Η Εταιρία στήριξε το έργο της ΜΚΟ «Όμιλος Εθελοντών κατά του Καρκίνου ΑγκαλιάζΩ».
- Υποστήριξη της σχολικής κοινότητας:
 - Το 2013, η ΧΑΛΚΟΡ υποστήριξε το Δημοτικό Σχολείο Παραλίας Αυλίδας για την αγορά πετρελαίου θέρμανσης και το Γυμνάσιο Οινοφύτων παρέχοντας υπολογιστές και λοιπό ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Επίσης παρέιχε μηχανογραφική υποστήριξη στο Δημοτικό Σχολείο Οινοφύτων με σκοπό να στηθεί εσωτερικά το αναγκαίο μηχανογραφικό δίκτυο του σχολείου, ενώ παράλληλα προχώρησε και στη δωρεά ηλεκτρονικών υπολογιστών.



ΔΗΜΟΤΙΚΟ
ΣΧΟΛΕΙΟ
ΠΑΡΑΛΙΑΣ
ΑΥΛΙΔΑΣ

- Υποστήριξη τοπικών συλλόγων και φορέων:

- ο Το 2013 η Εταιρία υποστήριξε μέσω χορηγίας τον τοπικό αθλητικό Σύλλογο «ΕΡΜΗΣ Σχηματαρίου». Επιπρόσθετα μέσω του ΣΒΣΕ (δόθηκε σχετική χορηγία), η Εταιρία υποστήριξε το Πανελλήνιο πρωτάθλημα στίβου που διεξήχθη στο δημοτικό στάδιο Σχηματαρίου.



- ο Συμμετείχε στην πρωτοβουλία του Δήμου Τανάγρας, για τη δημιουργία και διατήρηση του τοπικού Κοινωνικού Παντοπωλείου. Συγκεκριμένα η Εταιρία αγόρασε τρόφιμα, τα οποία διατέθηκαν στο Κοινωνικό Παντοπωλείο του Δήμου.



- ο Η ΧΑΛΚΟΡ διαθέτει μακρά παράδοση ετών στη συνεχή στήριξη και συνεργασία με τις τοπικές αρχές. Στο πλαίσιο της υποστήριξης αυτής, παρέχει στις τοπικές αρχές (π.χ. Αστυνομικό Τμήμα) γραφική ύλη και διάφορα άλλα υλικά για την κάλυψη των αναγκών τους.

- ο Η Εταιρία υποστήριξε μέσω χορηγίας τη διεξαγωγή του διαγωνισμού των υδραυλικών / θερμοϋδραυλικών που πραγματοποίησε το ΕΙΑΧ στη Θεσσαλονίκη, με τη συμμετοχή 22 σχολείων.

ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2014



Εκπαίδευση εργαζομένων σε θέματα πρώτων βοηθειών, σε συνεργασία με Πιστοποιημένο Φορέα.

Συνέχιση και περαιτέρω διεύρυνση της καμπάνιας ενημέρωσης των εργαζομένων σε θέματα υγείας και πρόληψης σοβαρών ασθενειών, σε συνεργασία με ΜΚΟ.

Συνέχιση του προγράμματος απασχόλησης φοιτητών στο πλαίσιο πρακτικής άσκησης και απόκτηση εργασιακής εμπειρίας.

Ενίσχυση δράσεων Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων.

Συνέχιση υποστήριξης της τοπικής σχολικής κοινότητας και τοπικών Συλλόγων, Φορέων και Αρχών.



Η Υγεία και Ασφάλεια των εργαζομένων αποτελεί για μας δέσμευση και κορυφαία προτεραιότητα.



127.000 χιλ. ευρώ οι επενδυτικές δαπάνες για την Υγεία και Ασφάλεια



692 ώρες εκπαίδευσης σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας
(597 ώρες σε εργαζόμενους παραγωγής & 95 ώρες σε διοικητικό/υπαλληλικό προσωπικό)



233 ώρες εκπαίδευσης εργαζομένων τρίτων (εργολάβων)
σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας

Η προσέγγισή μας



Εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα:

- Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας εργαζομένων και τρίτων
- Διαμόρφωση και διατήρηση ενός εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς κινδύνους, τραυματισμούς, ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες
- Πρόληψη ατυχημάτων
- Εκπαίδευση εργαζομένων



Η Δέσμευσή μας

- Εφαρμογή της εταιρικής Πολιτικής Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία
- Διασφάλιση Υγείας και Ασφάλειας εργαζομένων, συνεργατών και επισκεπτών.
- Εφαρμογή πιστοποιημένου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.
- Συμμόρφωση με το ισχύον νομικό πλαίσιο και εφαρμογή των υψηλότερων προτύπων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.
- Απόλυτη προτεραιότητα στην πρόληψη των ατυχημάτων μέσω προγραμματισμένων ελέγχων για δυνητικά επικίνδυνες καταστάσεις.
- Συνεχής ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και ενεργή συμμετοχή όλων των εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.
- Προαγωγή της κουλτούρας Υγείας και Ασφάλειας σε όλες τις δραστηριότητες της Εταιρίας, συμπεριλαμβανομένων και των συνεργαζόμενων εταιριών, εργολάβων, προμηθευτών κλπ.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2013



12,4

Δείκτης συχνότητας
ατυχημάτων



2,1

Ώρες εκπαίδευσης /
εργαζόμενο



12

Τραυματισμοί /
ατυχήματα



2,5

Δείκτης τραυματισμών (IR)



13

Δείκτης απολεσθεισών ημερών (LDR)



5.1 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Η ΧΑΛΚΟΡ αποδεικνύει τη δέσμευσή της για τη διασφάλιση της Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων, μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία (ΣΔΥΑΕ) που εφαρμόζει. Η συνεχόμενη προσπάθεια για βελτίωση των επιδόσεων της Εταιρίας στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας επιτυγχάνεται μέσω της ουσιαστικής εφαρμογής του Συστήματος, των επενδυτικών έργων και προγραμμάτων που υλοποιούνται, καθώς και μέσω της συμβολής και συμμετοχής όλων των εργαζομένων με την υπευθυνότητα που επιδεικνύουν όσον αφορά στα συναφή θέματα. Διάρκης στόχος για μας, παραμένει ο «μηδενισμός των ατυχημάτων».

Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας που εφαρμόζει η ΧΑΛΚΟΡ:

- στηρίζεται στην πρόληψη
- στοχεύει στη συνεχή βελτίωση των συνθηκών Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία
- καλύπτει (πεδίο εφαρμογής) όλες τις παραγωγικές εγκαταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ (εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού, εργοστάσιο Ανακύκλωσης-Χύτευσης)
- είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου OHSAS 18001:2007.



Παράλληλα, με στόχο πάντα τη συνεχή βελτίωση στον τομέα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, η Εταιρία σε ετήσια βάση πραγματοποιεί σημαντικές επενδύσεις. Οι ετήσιες ανάγκες για την Υγεία και την Ασφάλεια αξιολογούνται, ιεραρχούνται και υλοποιούνται αντίστοιχες ενέργειες σύμφωνα με τους στόχους που τίθενται από τη Διεύθυνση Υγείας και Ασφάλειας της Εταιρίας και εγκρίνονται από τη Διοίκηση της ΧΑΛΚΟΡ. Οι συνολικές

**Συνεχείς επενδύσεις
στον τομέα της
Υγείας και
Ασφάλειας**



δαπάνες για την Υγεία και Ασφάλεια το 2013, ανήλθαν σε 127.000 ευρώ, ενώ συνολικά τα τελευταία 6 έτη (2008-2013) έχουν δαπανηθεί περισσότερα από 1,5 εκ. ευρώ για προγράμματα και αναβάθμιση των υποδομών της Εταιρίας σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.

5.1.1 Σύστημα 5S: Πρόγραμμα Συνεχούς Βελτίωσης

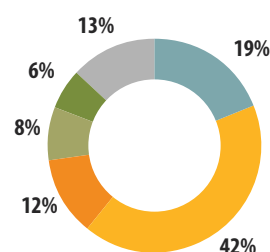
Σημαντικό εργαλείο στην προσπάθεια της ΧΑΛΚΟΡ για συνεχή βελτίωση στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, καθώς και την αποτελεσματικότητα της διαχείρισης των πόρων και του εξοπλισμού της, είναι η εφαρμογή του Συστήματος 5S. Η φιλοσοφία του συστήματος αυτού βασίζεται σε πέντε στάδια εφαρμογής (Σιγύρισμα, Συμμάζεμα, Στίλβωμα, Συνέπεια, Συνέχεια).

5.1.2 Διοικητική Δομή για Θέματα Υγείας και Ασφάλειας

Η ΧΑΛΚΟΡ διαθέτει μία μόνιμη ομάδα Υγείας και Ασφάλειας στις εγκαταστάσεις της, η οποία φροντίζει για τη διαχείριση όλων των θεμάτων ΥΑΕ, τον έλεγχο της ασφαλούς διεξαγωγής των εργασιών, καθώς και για την εφαρμογή και συνεχή βελτίωση του Συστήματος σε όλες τις εγκαταστάσεις τις Εταιρίας. Η Διοίκηση της ΧΑΛΚΟΡ ενημερώνεται άμεσα αλλά και σε μηνιαία βάση από τα Συμβούλια Παραγωγής και Στελεχών, για κάθε θέμα που σχετίζεται με την Υγεία και Ασφάλεια και επιδιώκει την απρόσκοπτη εφαρμογή της Πολιτικής Υγείας και Ασφάλειας, καθώς και των σχετικών εθνικών νομοθετικών απαιτήσεων.

Σε συνεχή βάση, διενεργούνται έλεγχοι και επιθεωρήσεις στα διάφορα τμήματα των εγκαταστάσεων. Ο Υπεύθυνος Υγείας και Ασφάλειας, σε συνεργασία με το Διευθυντή του κάθε εργοστασίου και τους Τεχνικούς Ασφάλειας, πραγματοποιούν συναντήσεις με τους προϊσταμένους των διαφόρων τμημάτων σε μηνιαία βάση. Παράλληλα, εφαρμόζεται πρόγραμμα τακτικών επιθεωρήσεων κάθε προϊσταμένου, στο τμήμα της αρμοδιότητάς του σε μηνιαία βάση. Στο πλαίσιο αυτό, επιδιώκεται και ενθαρρύνεται η ανταλλαγή απόψεων με τους εργαζόμενους και η υποβολή προτάσεων, με σκοπό τη διαρκή βελτίωση στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας.

Κατηγορίες Επενδύσεων για την Υγεία και Ασφάλεια



- ▶ Αναδιοργάνωση / συντήρηση συστήματος πυρασφάλειας
- ▶ Αναβάθμιση χώρου εργασίας
- ▶ Πρόγραμμα ιατρικής κάλυψης εργαζομένων
- ▶ Εφαρμογή - αναβάθμιση Μέσων Ατομικής Προστασίας
- ▶ Πιστοποίηση ανυψωτικών και άλλων μηχανημάτων
- ▶ Εξοδα Διεύθυνσης ΥΑΕ (εκπαίδευση, πιστοποίηση συστήματος ΥΑΕ, κλπ.)

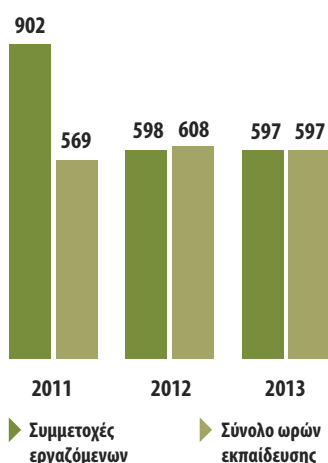


5.2 Εκπαίδευση για την Υγεία και Ασφάλεια

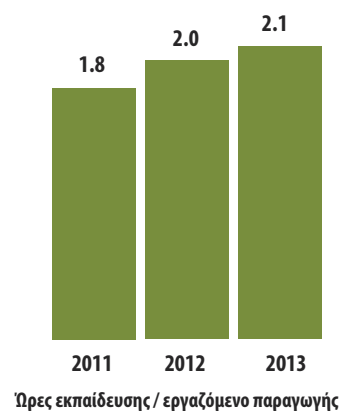
Η επίδοση της Εταιρίας στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας οφείλεται σε σημαντικό βαθμό και στη συμμετοχή όλων των εργαζομένων, καθώς και στην υπευθυνότητα που επιδεικνύουν στα συναφή θέματα. Για το λόγο αυτό η ΧΑΛΚΟΡ δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας. Παράλληλα κατά τις εκπαιδεύσεις διανέμεται στους συμμετέχοντες, Εγχειρίδιο Υγείας και Ασφάλειας που μεταξύ άλλων περιέχει τις Αρχές και τους κανόνες Υγείας και Ασφάλειας, με σκοπό την καθοδήγηση και αλλαγή νοοτροπίας προς ασφαλέστερη εργασιακή συμπεριφορά.

Η προστασία της
Υγείας και
Ασφάλειας είναι
ευθύνη όλων μας

**Αριθμός Συμμετοχών και Σύνολο Ωρών Εκπαίδευσης
σε θέματα ΥΑΕ (εργαζόμενοι παραγωγής)**



**Μέσος Όρος Ωρών Εκπαίδευσης
/ Εργαζόμενο Παραγωγής**



Ώρες εκπαίδευσης / εργαζόμενο παραγωγής

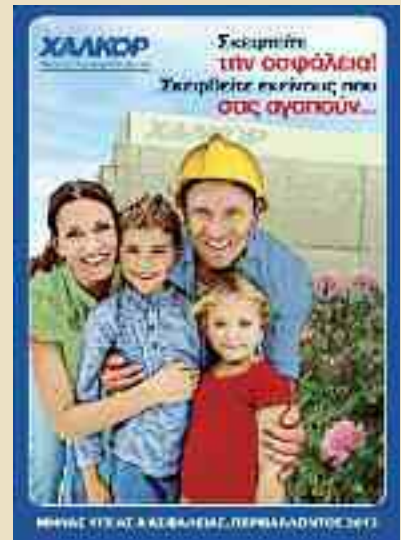
Το 2013, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 692 ώρες εκπαίδευσης σε διάφορα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στο προσωπικό της ΧΑΛΚΟΡ, από τις οποίες οι 597 ώρες αφορούσαν αποκλειστικά σε εργαζόμενους παραγωγής.

Εκπαιδεύσεις σχετικές με την Υγεία και Ασφάλεια προσφέρονται όχι μόνον στο προσωπικό της ΧΑΛΚΟΡ αλλά και στο προσωπικό των εργολάβων της, το οποίο εργάζεται εντός των εγκαταστάσεών της. Το 2013 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 233 ώρες εκπαίδευσης τρίτων σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.

Μήνας Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος

Ο Μήνας Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος αποτελεί θεσμό πλέον για τη ΧΑΛΚΟΡ με σκοπό την προώθηση των θεμάτων Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος και την περαιτέρω ευαισθητοποίηση του προσωπικού στον τομέα αυτό. Για 4η συνεχή χρονιά η ΧΑΛΚΟΡ με την υλοποίηση του θεσμού αυτού, επιβεβαιώνει ότι η Υγεία και η Ασφάλεια των εργαζομένων της αποτελεί δέσμευση και βασική της προτεραιότητα.

Το 2013 ο μήνας Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος ολοκληρώθηκε με επιτυχία και με μεγάλη συμμετοχή στελεχών όλων των βαθμίδων της Εταιρίας. Κατά τη διάρκεια του μήνα πραγματοποιήθηκε εκτενές εκπαιδευτικό πρόγραμμα με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της τεχνικής κατάρτισης των εργαζομένων σε κρίσιμα θέματα για την Ασφάλεια (π.χ. διαχείριση διαρροών χημικών ουσιών – κατάσβεση φωτιάς – ασφάλεια εργασιών σε ύψος κ.α) αλλά και το Περιβάλλον. Παράλληλα διανεμήθηκε έντυπο υλικό, στο σύνολο του Ανθρώπινου Δυναμικού της Εταιρίας και των συνεργατών με θέματα που αφορούν στην Υγεία, Ασφάλεια και το Περιβάλλον εντός και εκτός του εργασιακού χώρου. Κάθε χρόνο η θεματολογία του εκπαιδευτικού προγράμματος διαμορφώνεται ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες και τις ανάγκες που πρέπει να καλυφθούν.





5.3 Προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας

Η μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ για την Υγεία και Ασφάλεια των εργαζομένων της, είναι διαρκής. Σε ετήσια βάση πραγματοποιούνται μια σειρά από δράσεις και προγράμματα, με σκοπό την προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των ανθρώπων της Εταιρίας.



Ενημέρωση για Σοβαρές Ασθένειες: Καρκίνος του Μαστού

Το Δεκέμβριο του 2013, σε συνεργασία με την ΜΚΟ «Όμιλος Εθελοντών κατά του Καρκίνου ΑγκαλιάΖΩ», πραγματοποιήθηκε ενημέρωση στις εργαζόμενες της Εταιρίας για την πρόληψη και έγκαιρη διάγνωση του καρκίνου του Μαστού. Τα θέματα που καλύφθηκαν ήταν:

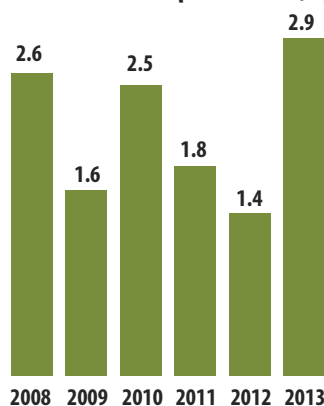
- Τι είναι ο Καρκίνος του Μαστού
- Πρόληψη – Παράγοντες Κινδύνου
- Έγκαιρη Διάγνωση
- Στάδια Νόσου
- Θεραπεία και Παρενέργειες
- Μετά τη θεραπεία
- Διατροφή και Εξάσκηση.

Επίσης, διανεμήθηκε στις εργαζόμενες έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό για την πρόληψη και αυτοεξέταση.

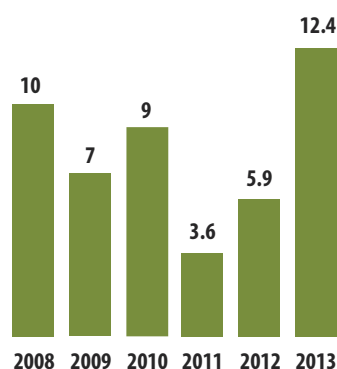
5.4 Παρακολούθηση της Επίδοσης στην Υγεία και Ασφάλεια

Η Εταιρία παρακολουθεί συστηματικά και καταγράφει την επίδοσή της στον τομέα της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία. Έχοντας ως διαρκή στόχο τη συνεχή μείωση των εργατικών ατυχημάτων με σκοπό την εξάλειψή τους και τη διατήρηση της απουσίας επαγγελματικών ασθενειών στους εργαζομένους της, η ΧΑΛΚΟΡ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια προς την κατεύθυνση αυτή.

Ποσοστό τραυματισμών/ ατυχημάτων στο σύνολο του προσωπικού (%)



Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τον υπολογισμό των χαμένων ημερών, η καταμέτρηση αρχίζει από την επομένη ημέρα του ατυχήματος και συμπεριλαμβάνονται και τα μικρο-ατυχήματα που χρήζουν μόνο πρώτων βοηθειών.

Η διοίκηση της Εταιρίας δεσμεύεται για τη λήψη όλων των μέτρων που απαιτούνται για τη διαμόρφωση ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος. Παρόλα όμως τα μέτρα που λαμβάνονται με σκοπό την εξάλειψη κάθε πιθανότητας πρόκλησης ατυχήματος, δυστυχώς στις αρχές του 2013, συνέβη ένα τραγικό συμβάν το οποίο συγκλόνισε τη Διοίκηση και τους εργαζόμενους της ΧΑΛΚΟΡ. Η απώλεια μίας ανθρώπινης ζωής αποτέλεσε οδυνηρή υπενθύμιση ότι κανένα μέτρο πρόληψης στον τομέα ασφαλείας στην εργασία, δεν πρέπει να θεωρείται ποτέ ως επαρκές. Συγκεκριμένα κατά τη διαχείριση σκραπ ορειχάλκου, εξερράγη κάλυκας μεγάλου διαμετρήματος με αποτέλεσμα το θανάσιμο τραυματισμό εργαζόμενου. Σημειώνεται ότι πρόκειται περί πρωτοφανούς ατυχήματος, καθόσον το υλικό αυτό χρησιμοποιείται στο Εργοστάσιο μας, ως πρώτη ύλη, επί δεκαετίες (πάνω από 40 έτη) και ουδέποτε είχε προκληθεί παρόμοιο συμβάν. Η έκρηξη προκλήθηκε από την ύπαρξη εναπομείνας γόμωσης εντός του κάλυκα, παρά το γεγονός ότι το εν λόγω σκραπ ήταν πιστοποιημένα αποχαρακτηρισμένο – μη επικίνδυνο.

Με σκοπό τον αποκλεισμό κάθε πιθανότητας να επαναληφθεί παρόμοιο ατύχημα στο μέλλον, αποφασίστηκε άμεσα να μην παραλαμβάνονται φορτία σκραπ που να περιέχουν κάλυκες μεγάλου διαμετρήματος και για το λόγο αυτό έχουν καθορισθεί οι απαραίτητες διαδικασίες προ της παραλαβής των φορτίων στο Εργοστάσιο. Επιπρόσθετα, αναθεωρήθηκε κατάλληλα η Οδηγία Ασφαλούς Εκτέλεσης Εργασίας του τμήματος Παραλαβής και Διαχείρισης πρώτων υλών, ώστε να περιλαμβάνει σχετικές οδηγίες για την περίπτωση που, παρά τα ανωτέρω, εντοπισθούν τυχόν «ύποπτα» υλικά.



Η ΧΑΛΚΟΡ συμμορφώνεται πλήρως με την κείμενη εθνική νομοθεσία αναφορικά με τις πρακτικές διερεύνησης, αναγγελίας και καταγραφής των ατυχημάτων στους αρμόδιους φορείς. Ειδικότερα, πραγματοποιείται η διερεύνηση των συνθηκών του ατυχήματος, με σκοπό την αναζήτηση των βαθύτερων αιτιών που οδήγησαν στο ατύχημα. Στη συνέχεια πραγματοποιείται ο σχεδιασμός και η εφαρμογή διορθωτικών και προληπτικών ενεργειών.

Στην Εταιρία, μέχρι σήμερα δεν έχουν σημειωθεί επαγγελματικές ασθένειες

ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2014



Διενέργεια 10 επιθεωρήσεων Υγείας και Ασφάλειας από κάθε προϊστάμενο παραγωγής, συντήρησης και ποιοτικού ελέγχου ανά εργοστάσιο.

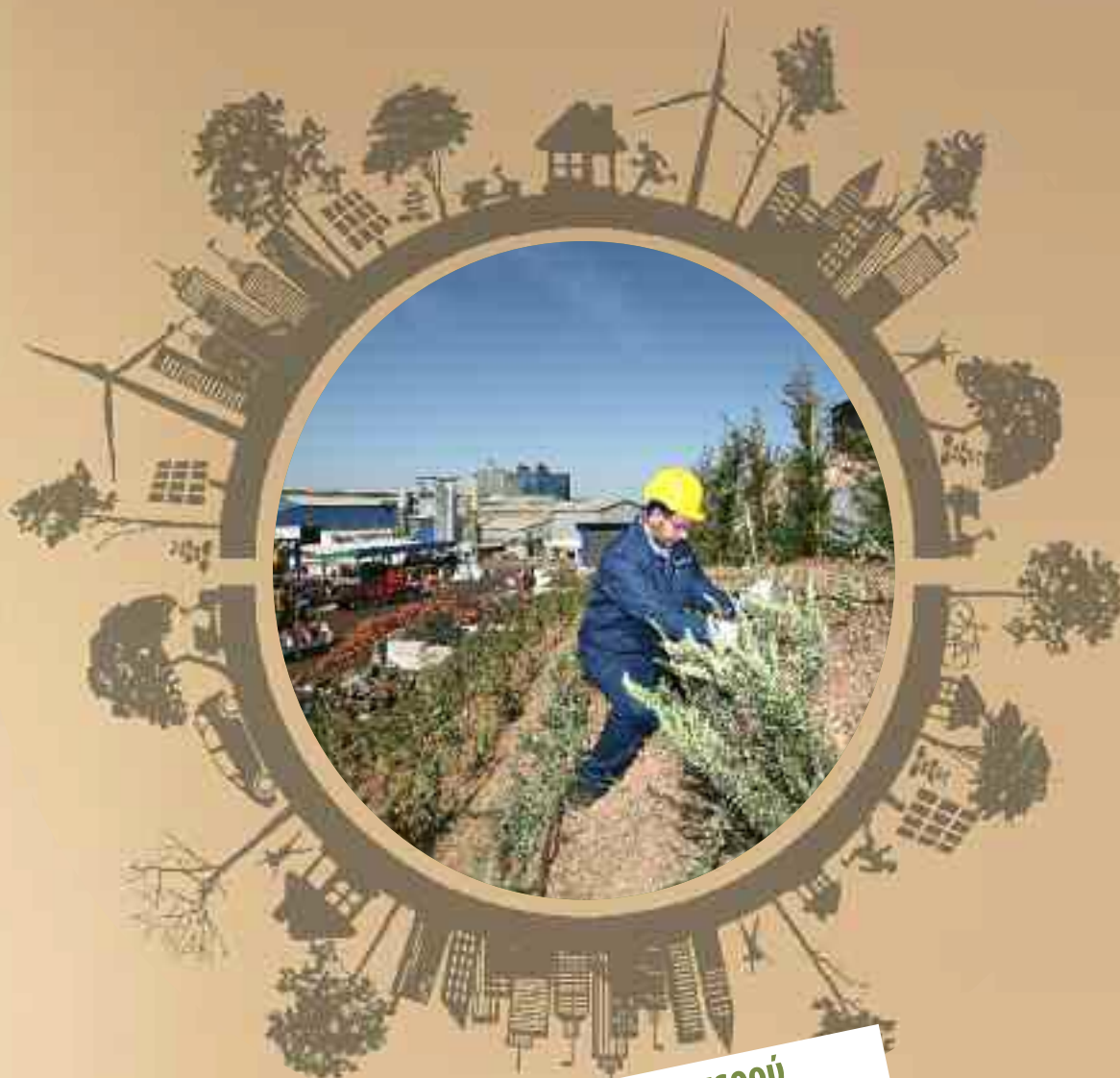
Διενέργεια 10 μηνιαίων Συσκέψεων Υγείας και Ασφάλειας ανά εργοστάσιο.

Παρακολούθηση κατ'ελάχιστο 1,5 ώρας εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο παραγωγής σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας.

Εφαρμογή προγράμματος ευαισθητοποίησης προσωπικού στην αναγγελία των Παραλίγο Ατυχημάτων.



**Πρωταρχικός μας στόχος
η προστασία του περιβάλλοντος.**



**6% μειώθηκε η ειδική κατανάλωση νερού
(m³ ανά τόνο προϊόντος), σε σχέση με το 2012**



**295.857 kWh εξοικονόμηση ενέργειας ανά έτος σε σχέση με το 2012, λόγω
ανασχεδιασμών στις παραγωγικές διαδικασίες**



**3% αυξήθηκε η χρήση ανακυκλωμένων μετάλλων,
ανά τόνο τελικού προϊόντος, σε σχέση με το 2012**

Η προσέγγισή μας



Εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα:

- Ορθή διαχείριση πρώτων υλών
- Διαχείριση/μείωση εκπομπών
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Εξοικονόμηση νερού
- Ορθή διαχείριση αποβλήτων



Η Δέσμευσή μας

- Εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Πολιτικής και του πιστοποιημένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Ελαχιστοποίηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος
- Συμμόρφωση με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία
- Εξοικονόμηση φυσικών πόρων (νερού, ενέργειας, πρώτων υλών)
- Πρόληψη της ρύπανσης
- Υλοποίηση επενδυτικών προγραμμάτων με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της Εταιρίας σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και ανάπτυξη τεχνογνωσίας για περιβαλλοντικά υπεύθυνα Βιώσιμη Ανάπτυξη

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2013

659

kWh/τόνο προϊόντος
κατανάλωση
ηλεκτρικής ενέργειας

103.728

m³
Κατανάλωση νερού

95,7%

ανακύκλωση και
ενεργειακή αξιοποίηση
των αποβλήτων

10.665

tn CO₂

8

tn NO_x

892

ώρες εκπαίδευσης

144

kg CO₂/τόνο προϊόντος
(άμεσες εκπομπές)

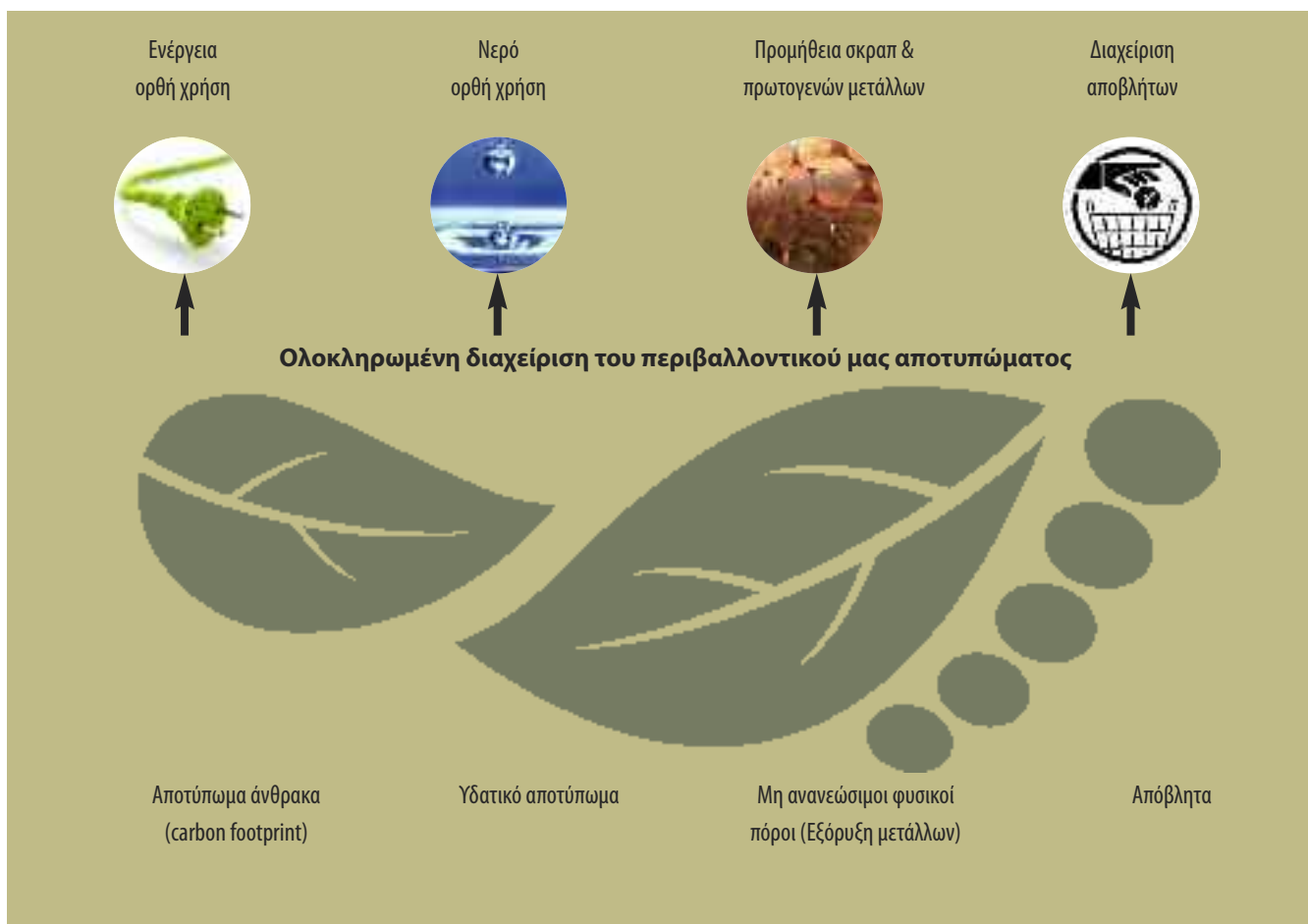
1,13

εκ. ευρώ
Οι επενδύσεις και δαπάνες
περιβαλλοντικής προστασίας



6.1 Διαχειριζόμαστε το Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα

Αναγκαία προϋπόθεση για την ορθή και ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση είναι η μέτρηση και η συνεχής παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της Εταιρίας. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις ορίζονται και ως το "αποτύπωμα" της ΧΑΛΚΟΡ στο περιβάλλον, από την κατανάλωση φυσικών πόρων, την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου, τη διάθεση/ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων κ.ά.



Οι κύριες κατηγορίες, στη βάση των οποίων η ΧΑΛΚΟΡ έχει οργανώσει την περιβαλλοντική της διαχείριση, είναι οι εξής:



Η ΧΑΛΚΟΡ στηρίζει ενεργά την προσπάθεια για δημιουργία υποδομών ανακύκλωσης στη χώρα μας. Μέσω των εισφορών που έχει καταβάλλει προς την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) από το 2007 έως σήμερα, έχει χρηματοδοτήσει την αγορά περίπου: **635 μπλε κάδων ή 1 απορριμματοφόρου ανακύκλωσης.**

6.2 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Η προστασία του περιβάλλοντος στη ΧΑΛΚΟΡ είναι αποτέλεσμα δέσμευσης της Διοίκησης και υλοποιείται μέσω ολοκληρωμένης διαχείρισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της δραστηριότητάς της. Στο πλαίσιο αυτό, η Εταιρία έχει θεσπίσει συγκεκριμένη Περιβαλλοντική Πολιτική (βλ. [www.halcor.gr/Εταιρική Υπευθυνότητα/Περιβάλλον/Περιβαλλοντική Πολιτική](http://www.halcor.gr/Εταιρική_Υπευθυνότητα/Περιβάλλον/Περιβαλλοντική_Πολιτική)) και δεσμεύεται για την εφαρμογή της μέσω του πιστοποιημένου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001:2004) που εφαρμόζει σε όλες τις παραγωγικές της μονάδες.



Πιστοποίηση κατά ISO 14001 των εργοστασίων της ΧΑΛΚΟΡ

A/A	Εργοστάσιο	2009	2010	2011	2012	2013
1	Σωλήνων Χαλκού	✓	✓	✓	✓	✓
2	Ανακύκλωσης – Χύτευσης	✓	✓	✓	✓	✓
3	Έλασης Τιτανίου Ψευδαργύρου (*)	✓	✓	✓	✓	✓
4	Γραμμή παραγωγής Φύλλων Πολυαιθυλενίου (Εργοστάσιο Πλαστικών και Ελαστικών Μειγμάτων)	-	-	✓	✓	✓

(*) Έχει ανασταλεί η παραγωγή της εγκατάστασης από 01.01.2011.

Η συνεχής βελτίωση των επιδόσεων της Εταιρίας στον τομέα αυτό, επιτυγχάνεται μέσω της ουσιαστικής εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, των επενδυτικών έργων και προγραμμάτων που υλοποιούνται. Για την παρακολούθηση της πορείας των περιβαλλοντικών προγραμμάτων, καθώς και τη συνεχή βελτίωση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, η Εταιρία διαθέτει ειδικό Τμήμα Περιβάλλοντος, στελεχωμένο με εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό. Η διοίκηση ενημερώνεται για όλα τα θέματα περιβαλλοντικής προστασίας και παρακολουθεί την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Πολιτικής.





Η προστασία του περιβάλλοντος είναι αποτέλεσμα της συλλογικής προσπάθειας και κουλτούρας όλων των εργαζομένων. Κατά το 2013 πραγματοποιήθηκαν 892 ώρες εκπαίδευσης και εκπαιδεύτηκαν συνολικά 262 εργαζόμενοι σε περιβαλλοντικά θέματα (από τους οποίους οι 66 είναι προσωπικό εργολάβων).

Εκπαίδευση σε περιβαλλοντικά θέματα	2011	2012	2013
Αριθμός εργαζομένων	109	241	262*
Αριθμός σεμιναρίων που πραγματοποιήθηκαν	12	11	16
Ώρες εκπαίδευσης	283	349	892

* από τους οποίους οι 66 είναι προσωπικό εργολάβων

Η ΧΑΛΚΟΡ σε ετήσια βάση υλοποιεί σημαντικό επενδυτικό πρόγραμμα σε έργα περιβαλλοντικής προστασίας και πρόληψης, με στόχο πάντα τη συνεχή της βελτίωση σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Οι ετήσιες ανάγκες για έργα περιβαλλοντικής προστασίας αξιολογούνται και ιεραρχούνται και στη συνέχεια υλοποιούνται αντίστοιχες ενέργειες σύμφωνα με τους στόχους που τίθενται από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Εταιρίας και εγκρίνονται από τη Διοίκηση της ΧΑΛΚΟΡ. Για το 2013 οι συνολικές δαπάνες της Εταιρίας για την περιβαλλοντική διαχείριση και προστασία, ξεπέρασαν το 1,13 εκ. ευρώ.

**Σημαντικές Επενδύσεις
στον τομέα της
Περιβαλλοντικής
Διαχείρισης**

Έλεγχος και Συμμόρφωση με Νομικές Απαιτήσεις

Βασική αρχή της ΧΑΛΚΟΡ είναι η πλήρης συμμόρφωση με την κείμενη Εθνική και Ευρωπαϊκή περιβαλλοντική νομοθεσία. Σε συνεχή βάση πραγματοποιούνται περιβαλλοντικοί έλεγχοι σε όλες τις εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια των οποίων ελέγχεται η συμμόρφωση με τη νομοθεσία, καθώς και η τήρηση των διαδικασιών και περιβαλλοντικών μέτρων της Εταιρίας. Τα αποτελέσματα των περιβαλλοντικών ελέγχων αυτών, παρουσιάζονται στη Διοίκηση της ΧΑΛΚΟΡ και εφόσον απαιτείται, λαμβάνονται πρόσθετα μέτρα.

Το διάστημα Ιουνίου – Αυγούστου 2013 υποβλήθηκαν στοιχεία στο Γενικό Χημείο του Κράτους σε συμμόρφωση με τη νομοθεσία των χημικών προϊόντων και στα πλαίσια εφαρμογής προγράμματος ελέγχου από τον ECHA (European Chemicals Agency) σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού 1907/2006/EK-REACH με την ονομασία REACH-EN-FORCE 3.

**Κατά το 2013, δεν υπήρξαν
καταγγελίες κατά της λειτουργίας
της ΧΑΛΚΟΡ όπως επίσης και δεν
επιβλήθηκαν κυρώσεις για
περιβαλλοντικά θέματα.**

6.3 Αποδοτική Χρήση Φυσικών Πόρων

Η ΧΑΛΚΟΡ φροντίζει για την κατά το δυνατόν αποδοτικότερη χρήση των φυσικών πόρων για τις ανάγκες της παραγωγικής της διαδικασίας. Στο πλαίσιο αυτό παρακολουθεί και διαχειρίζεται την κατανάλωση νερού και ενέργειας, ενώ σημαντικό μέρος των αναγκών της σε πρώτες ύλες καλύπτεται μέσω της αξιοποίησης χρησιμοποιημένων μετάλλων που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους (σκραπ).

Ανάλυση Κύκλου Ζωής Προϊόντων της ΧΑΛΚΟΡ

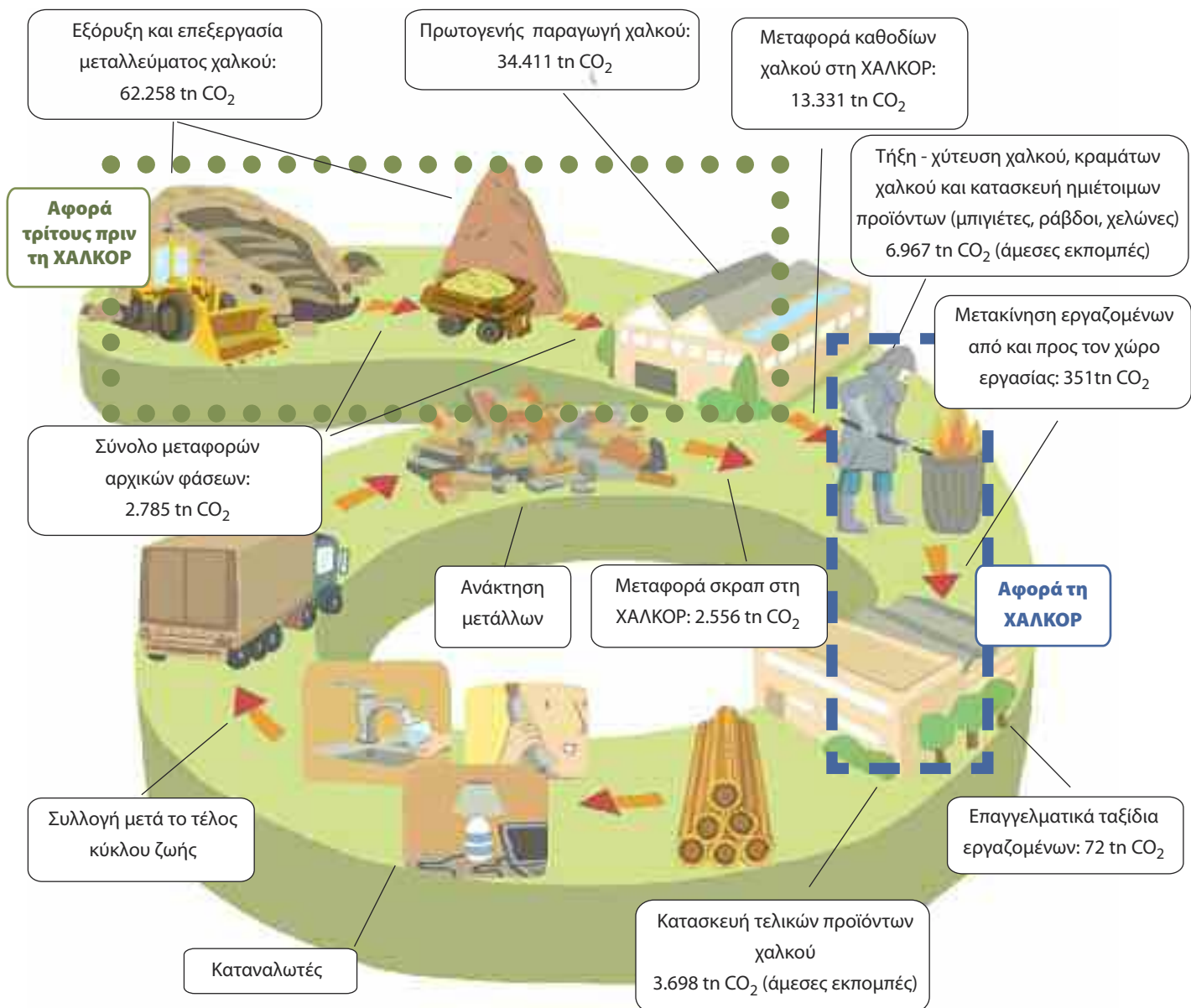
Η ΧΑΛΚΟΡ επιδιώκει να ελαχιστοποιεί τον αντίκτυπο που έχουν τα προϊόντα της στο φυσικό περιβάλλον, σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Η Ανάλυση Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessment - LCA) είναι μία μεθοδολογία, η οποία αποτελείται από ένα σύνολο συστηματικών διεργασιών που ποσοτικοποιούν τις εισροές και εκροές πόρων σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής ενός προϊόντος.

Μέσω της χρήσης σκραπ έναντι πρωτογενών μετάλλων, η ΧΑΛΚΟΡ, συνδυάζει την οικονομική αποτελεσματικότητα με την περιβαλλοντική προστασία, επιτυγχάνοντας σημαντική μείωση των επιδράσεων στο φυσικό περιβάλλον, τόσο από πλευράς μείωσης της εξόρυξης φυσικών πόρων, όσο και από πλευράς κατανάλωσης ενέργειας, νερού, εκπομπών, κλπ.

Στο παρακάτω σχήμα, παρουσιάζονται οι εκπομπές CO₂ που εκλύθηκαν το 2013 στις διάφορες φάσεις του κύκλου ζωής των προϊόντων της ΧΑΛΚΟΡ. Επιπλέον πληροφορίες αναφορικά με τους τύπους, τον τρόπο υπολογισμού και τις παραδοχές που πραγματοποιήθηκαν, παρατίθενται στο Παράρτημα Ι.



Ανάλυση Κύκλου Ζωής Χαλκού





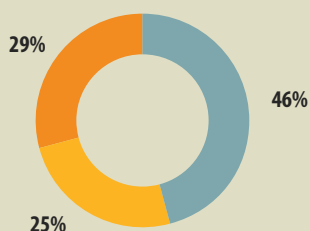
Η Αποτίμηση του Κύκλου Ζωής των Προϊόντων Χαλκού

Η βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των προϊόντων, σε συνδυασμό με την ενίσχυση της Βιώσιμης Ανάπτυξης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού, έχει αποκτήσει πολύ μεγάλο ενδιαφέρον τα τελευταία χρόνια, τόσο για τους καταναλωτές όσο και για τις βιομηχανίες. Παράλληλα, οι πρωτοβουλίες της ΕΕ, όπως είναι η βιώσιμη κατανάλωση, προσβλέπουν στην προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων και στην ανάδειξη της χρήσης πιο φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων.

Η βιομηχανία του χαλκού έχει δεσμευτεί για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τις δραστηριότητες της. Αναποκρινόμενη στα αιτήματα από τους τελικούς χρήστες και τις ρυθμιστικές αρχές, έχει πραγματοποιήσει λεπτομερείς αναλύσεις για τον κύκλο ζωής (ΑΚΖ: LCA) του χαλκού και των ενδιάμεσων προϊόντων χαλκού (φύλλα, σωλήνες και σύρματα).

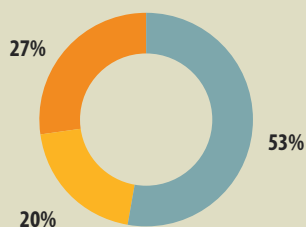
Στα παρακάτω διαγράμματα απεικονίζονται τα αποτελέσματα της ΑΚΖ [δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη - Global Warming Potential (GWP)], σύμφωνα με τις πηγές.

Σωλήνες Χαλκού



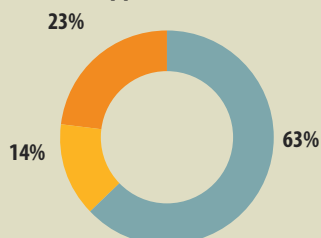
- ▶ Άλλες έμμεσες εκπομπές, που συμβαίνουν στα προηγούμενα στάδια της αλυσίδας
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν απευθείας στον χώρο της παραγωγής στην ΕΕ
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν έμμεσα, ως αποτέλεσμα του τοπικού πρωτογενούς ενεργειακού μείγματος

Φύλλα Χαλκού



- ▶ Άλλες έμμεσες εκπομπές, που συμβαίνουν στα προηγούμενα στάδια της αλυσίδας
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν απευθείας στον χώρο της παραγωγής στην ΕΕ
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν έμμεσα, ως αποτέλεσμα του τοπικού πρωτογενούς ενεργειακού μείγματος

Σύρματα Χαλκού



- ▶ Άλλες έμμεσες εκπομπές, που συμβαίνουν στα προηγούμενα στάδια της αλυσίδας
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν απευθείας στον χώρο της παραγωγής στην ΕΕ
- ▶ Ρύποι που προκύπτουν έμμεσα, ως αποτέλεσμα του τοπικού πρωτογενούς ενεργειακού μείγματος

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση
<http://www.copperalliance.eu/gr/about-copper/life-cycle>.



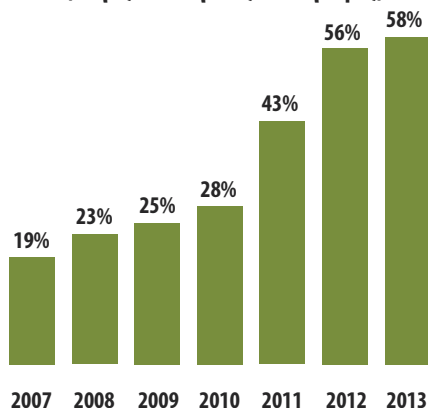
6.3.1 Πρώτες Ύλες

Η βασική πρώτη ύλη της Εταιρίας είναι ο χαλκός. Συνεχής επιδίωξη της Εταιρίας είναι η χρήση των πρώτων υλών και άλλων βοηθητικών υλικών με τη μέγιστη δυνατή αποδοτικότητα, καθώς η αύξηση της αποδοτικότητας οδηγεί μεταξύ άλλων στη μείωση των αποβλήτων που παράγονται. Παράλληλα η ΧΑΛΚΟΡ, φροντίζει να καλύπτει μέρος των αναγκών της σε χαλκό, μέσω της αξιοποίησης χρησιμοποιημένων μετάλλων που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους (σκραπ). Με τον τρόπο αυτό συνδυάζεται άριστα η οικονομική αποτελεσματικότητα, με τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

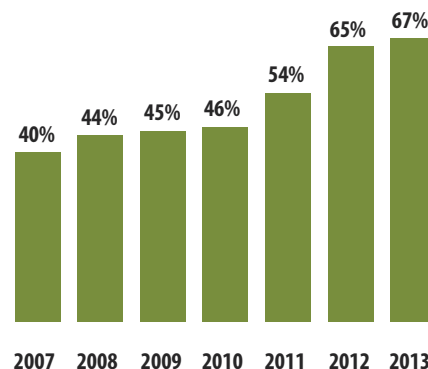
Η ΧΑΛΚΟΡ αποτελεί το μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού και κραμάτων του στην Ελλάδα

Το 2013, το 67% των μετάλλων που αναλώθηκαν στην παραγωγική διαδικασία της ΧΑΛΚΟΡ (μαζί με εσωτερικές επιστροφές) προήλθαν από ανακυκλωμένα μέταλλα.

Ποσοστό Ανάλωσης Ανακυκλωμένων Μετάλλων σε Σχέση με Συνολική Κατανάλωση Μετάλλων (Χωρίς Εσωτερικές Επιστροφές)



Ποσοστό Ανακυκλώσιμων Μετάλλων σε Σχέση με Συνολική Κατανάλωση Μετάλλων (*)



(*) Στο διάγραμμα έχουν συμπεριληφθεί και οι ποσότητες των ανακυκλώσιμων μετάλλων από τις εσωτερικές επιστροφές κατά την παραγωγική διαδικασία.





Ανακύκλωση χαλκού: Μεγάλα Περιβαλλοντικά και Οικονομικά Οφέλη

Η ΧΑΛΚΟΡ προωθεί την ανακύκλωση μετάλλων και ειδικότερα του χαλκού, καλύπτοντας μεγάλο μέρος των αναγκών της σε χαλκό μέσω της αξιοποίησης χρησιμοποιημένων μετάλλων που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους (σκραπ).

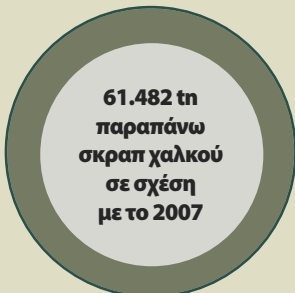
Η ΧΑΛΚΟΡ από το 2007 μέχρι το 2013 έχει ανακυκλώσει μεγάλες ποσότητες μετάλλων, αποτελώντας το μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού και κραμάτων του στην Ελλάδα. Με τον τρόπο αυτό έχει επιτύχει σημαντική εξοικονόμηση φυσικών πόρων, ενέργειας και κόστους. Η χρήση σκραπ που προέρχεται από τρίτους στη ΧΑΛΚΟΡ έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία έτη, από 19% που ήταν το 2007 σε 58% το 2013, με αποτέλεσμα σημαντική μείωση των επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον. Η εξοικονόμηση σε ενέργεια, σε σχέση με την πρωτογενή παραγωγή της ίδιας ποσότητας χαλκού, υπολογίζεται σε τουλάχιστον 1.451.658 MWh*, που ισοδυναμεί με την ενέργεια που καταναλώνει ετησίως μια πόλη 250.000 κατοίκων (υπολογισμένο με το μέσο όρο της Ε.Ε).

Μείωση κατανάλωσης ενέργειας

Πρωτογενής παραγωγή χαλκού

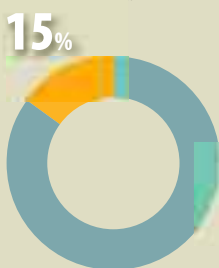


Από το 2008 μέχρι σήμερα



Ανακύκλωση χαλκού

Κατανάλωση ενέργειας λόγω ανακύκλωσης = 15% της πρωτογενούς παραγωγής



Εξοικονόμηση ενέργειας λόγω ανακύκλωσης

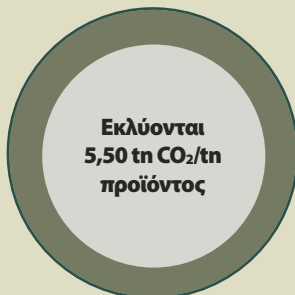
85%

Ισοδυναμεί με ετήσια ενέργεια που χρειάζεται μια πόλη 250.000 κατοίκων

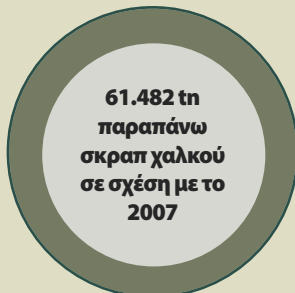


Μείωση των εκπομπών CO₂

Πρωτογενής παραγωγή χαλκού

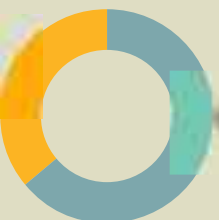


Από το 2008 μέχρι σήμερα



Ανακύκλωση χαλκού

Εκπομπές λόγω ανακύκλωσης: 1,98 tn CO₂/tn προϊόντος (36% της πρωτογενούς παραγωγής)



Αποφυγή εκπομπών CO₂ λόγω ανακύκλωσης: 3,52 tn CO₂/tn προϊόντος

64%

Ισοδυναμεί με ετήσιες εκπομπές CO₂ μιας πόλης 20.150 κατοίκων



*100 GJ/tn είναι η ποσότητα ενέργειας που απαιτείται για την παραγωγή 1 tn πρωτογενούς χαλκού.

85% είναι η εξοικονόμηση της ενέργειας κατ' ελάχιστο.

$100 \text{ GJ/tn} \times 85\% \times 61.482 \text{ tn} = 5.225.970 \text{ GJ} \times 1 \text{ kWh}/0,0036 \text{ GJ} = 1.451.658.333 \text{ kWh} = 1.451.658 \text{ MWh}$ (1 kWh = 0,0036 GJ)

Όπως σε όλες τις βιομηχανικές μονάδες, έτσι και στις εγκαταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ, είναι απαραίτητη η χρήση διαφόρων χημικών ουσιών για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας. Συγκεκριμένα, η χρήση χημικών ουσιών είναι απαραίτητη για τη σωστή επεξεργασία των μετάλλων. Η Εταιρία φροντίζει πάντα να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία, σχετικά με τη χρήση και διάθεση των ουσιών αυτών και επιπλέον λαμβάνει μέτρα, με σκοπό τον περιορισμό της χρήσης τους στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα. Όλες οι ενέργειες που αναλαμβάνει η ΧΑΛΚΟΡ με σκοπό την ορθή χρήση και διαχείριση των ουσιών που χρησιμοποιεί, βρίσκονται σε πλήρη συμφωνία με τις οδηγίες ορθής εργασίας όπως αναφέρονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) και αφορούν:

- αποθήκευση σε στεγανούς και προστατευμένους χώρους όπου αυτό απαιτείται
- εκπαίδευση των χρηστών για σωστή διαχείριση και αποφυγή διαρροών στο περιβάλλον
- διενέργεια ασκήσεων ετοιμότητας σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών
- λήψη προληπτικών μέτρων για την αποφυγή διαρροών χημικών ουσιών.

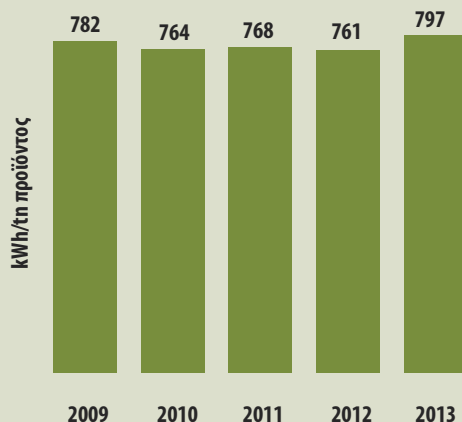
6.3.2 Χρήση Ενέργειας

Για τις λειτουργικές ανάγκες της Εταιρίας γίνεται χρήση ενέργειας, κυρίως θερμικής (φυσικό αέριο, πετρέλαιο). Βασική επιδίωξη της Εταιρίας είναι τόσο η μείωση κατανάλωσης ενέργειας, όπου αυτό είναι εφικτό, καθώς και η ολοένα και πιο αποδοτική χρήση της.

Θερμική Ενέργεια

Το 2013 η κατανάλωση θερμικής ενέργειας ανήλθε σε 58.909 MWh παρουσιάζοντας μείωση κατά σχεδόν 10% σε σχέση με το 2012. Ωστόσο η μείωση αυτή οφείλεται εν μέρει στη μείωση της παραγωγής, καθώς και σε διαφορετικό μείγμα προϊόντων. Η ειδική κατανάλωση θερμικής ενέργειας (κατανάλωση ανά ποσότητα προϊόντος) διαμορφώθηκε σε 797 kWh ανά τόνο προϊόντος.

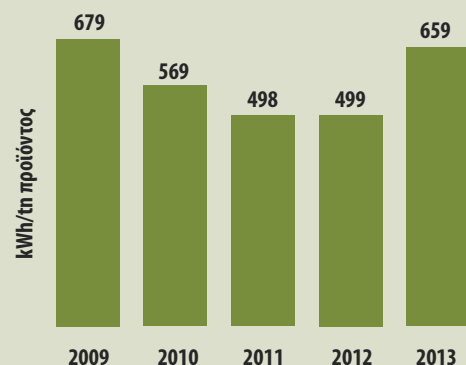
Ειδική Κατανάλωση Θερμικής Ενέργειας



Ηλεκτρική Ενέργεια

Το σύνολο της έμμεσης κατανάλωσης ενέργειας στη ΧΑΛΚΟΡ προέρχεται από ηλεκτρική ενέργεια, την οποία η Εταιρία προμηθεύεται από τη ΔΕΗ. Το 2013 η ειδική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανήλθε σε 659 kWh ανά τόνο προϊόντος, παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2012. Η αύξηση αυτή οφείλεται κυρίως σε διαφορετικό μείγμα προϊόντων.

Ειδική Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας



Η αποδοτική χρήση της ενέργειας είναι βασική μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ καθώς αυτή σχετίζεται τόσο με οικονομικά όσο και περιβαλλοντικά οφέλη. Για το λόγο αυτό λαμβάνονται μια σειρά από μέτρα και ενέργειες, προκειμένου να επιτυγχάνεται τόσο εξοικονόμηση ενέργειας, όσο και αύξηση της αποδοτικότητας.



Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας

Η ΧΑΛΚΟΡ επιδιώκει την αύξηση της αποδοτικότητας αναφορικά με τη χρήση ενέργειας και στο πλαίσιο αυτό λαμβάνει μέτρα και πραγματοποιεί επενδύσεις. Το 2013, οι παρεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν με σκοπό την εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας αφορούσαν κυρίως σε ανασχεδιασμούς παραγωγικών διαδικασιών και το συνολικό όφελος σε εξοικονόμηση ενέργειας από τις παρεμβάσεις αυτές ανέρχεται σε 295.857 kWh ανά έτος. Οι σημαντικότερες ενέργειες προς αυτή την κατεύθυνση ήταν οι ακόλουθες.

Αντικείμενο παρέμβασης	Είδος παρέμβασης (Μεταβολή διαδικασιών)	Εξοικονόμηση ενέργειας/έτος
Αντλία ψύξης επαγωγικού φούρνου πρέσας	Αυτόματο σταμάτημα μετά από 4h παύσης λειτουργίας	25.400 kWh
Container πρέσας	Setpoint 250°C σε παύσεις μεγαλύτερες των 48h και αυτόματη επαναπροθέρμανση	24.000 kWh
Φούρνος εργαλείων πρέσας	Αυτόματο σταμάτημα σε παύσεις μεγαλύτερες των 48h, και αυτόματη επαναπροθέρμανση	8.000 kWh
Υδραυλικές μονάδες	Αυτόματο σταμάτημα μετά από παύση λειτουργίας μηχανής	20.000 kWh
Κομπρεσέρ αέρα	Λειτουργία μικρότερου κομπρεσέρ (έναντι μεγαλύτερου) με χαμηλότερη πίεση δικτύου	144.000 kWh
Ψυκτικοί πύργοι	Έλεγχος της λειτουργίας των ψυκτικών πύργων βάσει της θερμοκρασίας των νερών	70.000 kWh
Χρέωση ισχύος ΔΕΗ	Μεταβολή του μεγίστου μηνός από 3.535kW το β' εξάμηνο 2012 σε 3.089kW το 2013	4.457 kWh

Όσον αφορά σε παρεμβάσεις μετατροπής και ανακατασκευής εξοπλισμού για το έτος 2013, η Εταιρία προέβη σε αντικατάσταση των συμβατικών λαμπτήρων με άλλους αντίστοιχους τύπου LED μικρότερης ισχύος, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση 5.250 kWh/έτος.

Επιπλέον, κατά το 2013 ξεκίνησε η εφαρμογή μιας σειράς από παρεμβάσεις (ανασχεδιασμούς παραγωγικών διαδικασιών) με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2014. Οι ενέργειες αυτές εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Αντικείμενο παρέμβασης	Είδος παρέμβασης (Μεταβολή διαδικασιών)	Εξοικονόμηση ενέργειας/έτος
Αντλιοστάσιο	Αυτόματο σταμάτημα αντλιών μετά από παύση μηχανών και αυτόματη επαναεργοποίηση	52.000 kWh
Αντλίες ψύξης	Αυτόματο σταμάτημα μετά από παύση λειτουργίας	102.080 kWh

Όσον αφορά σε παρεμβάσεις μετατροπής και ανακατασκευής εξοπλισμού, οι ενέργειες που έχουν ξεκινήσει ήδη από το 2013 και αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του 2014, είναι οι ακόλουθες.

Αντικείμενο παρέμβασης	Είδος παρέμβασης (Μεταβολή διαδικασιών)	Εξοικονόμηση ενέργειας/έτος
Φουσητήρας Φούρνου	Εγκατάσταση inverter με δυνατότητα ρύθμισης στροφών της παροχής αέρα	189.000 kWh
Φωτισμός	Αντικατάσταση με φωτιστικά εξοικονόμησης ενέργειας	500.000 kWh
Φωτισμός	Αλλαγή φωτιστικών εξοικονόμησης 250W σε LED 100W	5.250 kWh

Η ΧΑΛΚΟΡ στοχεύει να συνεχίσει το πρόγραμμα επενδύσεων και παρεμβάσεων προκειμένου να πετύχει περαιτέρω εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας κατά τα επόμενα έτη.

6.3.3 Χρήση Νερού

Για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας της ΧΑΛΚΟΡ, είναι απαραίτητη η χρήση νερού. Ωστόσο η Εταιρία αναγνωρίζει τη σημασία του φυσικού αυτού πόρου και λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποδοτική χρήση του και τον περιορισμό των ποσοτήτων που χρησιμοποιούνται στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα. Παράλληλα, όπου αυτό είναι εφικτό, εφαρμόζονται πρακτικές ανακύκλωσης, ενώ ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ελαχιστοποίηση της απόρριψης υδατικών αποβλήτων. Το 2013 η χρήση νερού ανήλθε σε 103.728 m³ παρουσιάζοντας σημαντική μείωση, περίπου 19% σε σχέση με την αντίστοιχη κατανάλωση του προηγούμενου έτους.



Κατανάλωση νερού ανά πηγή

Βυτία
665,8 m³



Δίκτυο Οινοφύτων
3.838 m³



Δίκτυο Ύδρευσης ΕΥΔΑΠ
99.224 m³



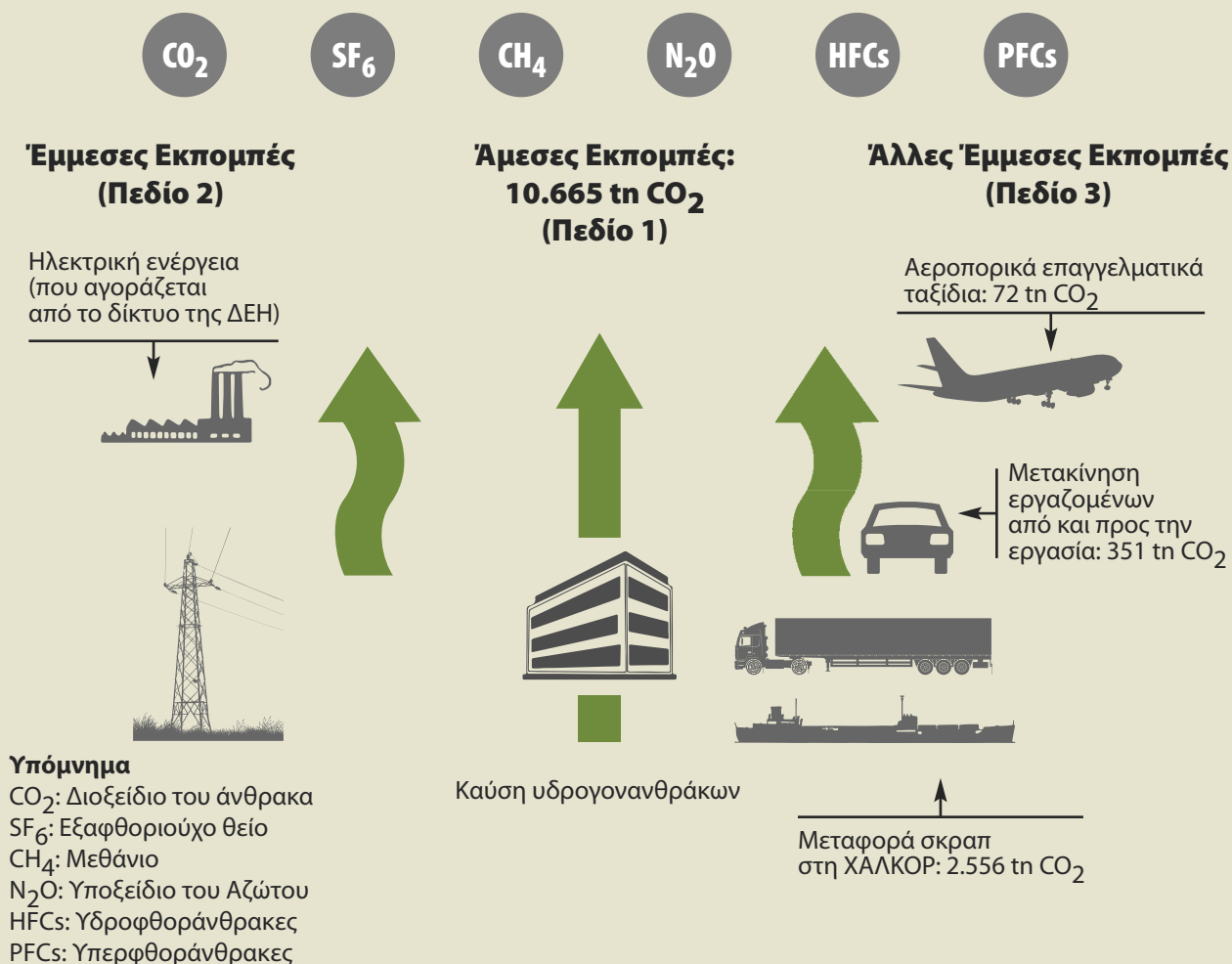


6.4 Διαχείριση Αέριων Εκπομπών

Η ΧΑΛΚΟΡ αναγνωρίζει την αναγκαιότητα καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής και τη σημασία της συλλογικής προσπάθειας προς αυτή την κατεύθυνση. Σε συνεχή βάση, καταβάλλει προσπάθειες για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που προκύπτουν από τη λειτουργία της, λαμβάνοντας μία σειρά από μέτρα, όπως:

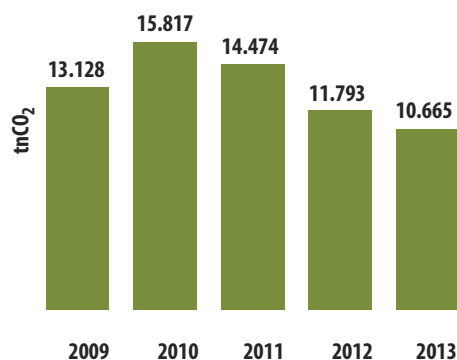
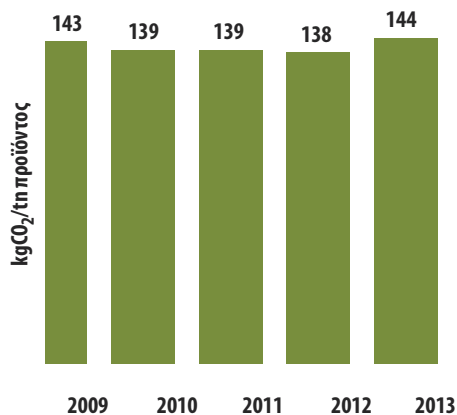
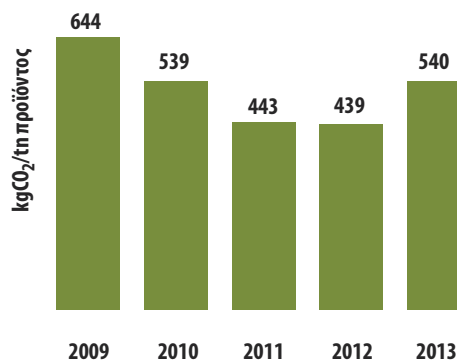
- χρήση καυσίμων με χαμηλότερες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ανά αποδιδόμενη ενέργεια, όπως το φυσικό αέριο
- συχνή και κατάλληλη συντήρηση και ρύθμιση του εξοπλισμού, προκειμένου να επιτυγχάνεται η βέλτιστη καύση του καυσίμου και κατ' επέκταση να εκπέμπονται οι ελάχιστοι ατμοσφαιρικοί ρύποι.

Άμεσες και Έμμεσες Αέριες Εκπομπές



Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂)

Οι κύριες πηγές αερίων του θερμοκηπίου είναι η καύση ορυκτών καυσίμων για θερμική ενέργεια στην παραγωγή και η κίνηση περονοφόρων οχημάτων. Οι συνολικές άμεσες εκπομπές το 2013 διαμορφώθηκαν σε 10.665 tn CO₂ παρουσιάζοντας μείωση σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Συνολικές Άμεσες Εκπομπές CO₂**Ειδικές Άμεσες Εκπομπές CO₂****Ειδικές Έμμεσες Εκπομπές CO₂**

* Η ποσότητα των άμεσων εκπομπών υπολογίζεται με βάση την κατανάλωση φυσικού αερίου στην παραγωγή και την κατανάλωση πετρελαίου για μεταφορά. Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO₂ χρησιμοποιείται ο συντελεστής 0,82 kg CO₂/kWh για το έτος 2013.



Λοιπές Εκπομπές (NOx, VOCs)

Κατά την παραγωγική διαδικασία της ΧΑΛΚΟΡ, προκύπτουν εκπομπές οξειδίων του αζώτου (NOx) και εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs). Η Εταιρία παρακολουθεί και διαχειρίζεται τις εκπομπές αυτές κατάλληλα, στοχεύοντας στην ελάχιστη δυνατή επιβάρυνση της ατμόσφαιρας.

Κατά το 2013, οι συνολικές εκπομπές:

- NOx, ανήλθαν σε 8 tn παρουσιάζοντας σημαντική μείωση κατά περίπου 10% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.
- VOCs ανήλθαν σε 143,6 tn, παρουσιάζοντας μείωση κατά 22,9% σε σχέση με το 2012.

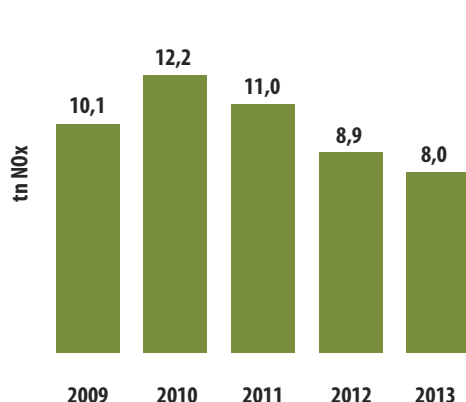
Παρακολούθηση και Μέτρα Μείωσης Εκπομπών

Με σκοπό τη συνεχή παρακολούθηση του επιπέδου εκπομπής των στερεών εκπεμπόμενων σωματιδίων έχει εγκατασταθεί σύστημα συνεχούς μέτρησης των αιωρούμενων στερεών σωματιδίων στα απαέρια των φούρνων του εργοστασίου ανακύκλωσης και χύτευσης.

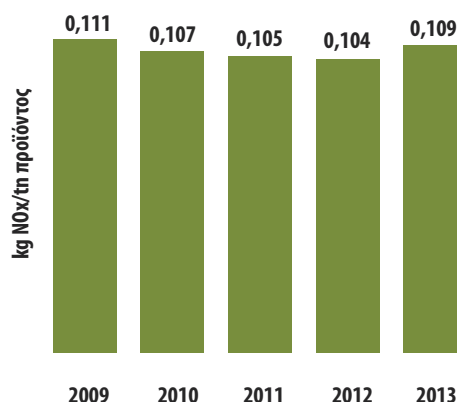
Μέχρι σήμερα, σύμφωνα με τις μετρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί, δεν έχει παρατηρηθεί καμία υπέρβαση των επιτρεπτών ορίων που προβλέπει η κείμενη εθνική νομοθεσία, καθώς και οι περιβαλλοντικοί όροι των εγκαταστάσεων.

Η συμμόρφωση με τα όρια εκπομπών επιτυγχάνεται με την εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Πρακτικών όπως π.χ. η χρήση σακκόφιλτρων για την αντιμετώπιση εκπομπών σωματιδίων και φίλτρων ενεργού άνθρακα για την αντιμετώπιση εκπομπών VOCs.

Συνολικές Εκπομπές NOx



Ειδικές Εκπομπές NOx



Εκπομπές από Μεταφορές

Τόσο η φύση της δραστηριότητας της Εταιρίας όσο και οι θέσεις των μονάδων παραγωγής της προϋποθέτουν μετακινήσεις του ανθρώπινου δυναμικού της, καθώς και μετακινήσεις πρώτων υλών και προϊόντων από και προς τις μονάδες παραγωγής. Η ΧΑΛΚΟΡ επιδιώκει την ελαχιστοποίηση των μεταφορών αυτών, στα απολύτως απαραίτητα επίπεδα. Προς αυτή την κατεύθυνση, εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

- εγκατάσταση και χρήση συστημάτων τηλεδιασκέψεων (teleconference) για τις ανάγκες επικοινωνίας με πελάτες και συνεργάτες στο εξωτερικό
- παροχή στέγης σε εργαζομένους για διαμονή στην τοπική περιοχή
- μεταφορά προσωπικού με εταιρικά λεωφορεία
- απασχόληση προσωπικού από την τοπική κοινωνία.

Το 2013, οι εκπομπές CO₂ για τη μεταφορά σκραπ στη ΧΑΛΚΟΡ μέσω πλοίων και οδικώς, υπολογίζονται σε 2.556 tn CO₂. Αντίστοιχα, οι εκπομπές από τα επαγγελματικά αεροπορικά ταξίδια των στελεχών της ΧΑΛΚΟΡ είχαν ως αποτέλεσμα την εκπομπή 72 tn CO₂ και οι εκπομπές από την μετακίνηση των εργαζομένων από και προς τον χώρο εργασίας την εκπομπή 351 tn CO₂.

Λοιπές Επιπτώσεις

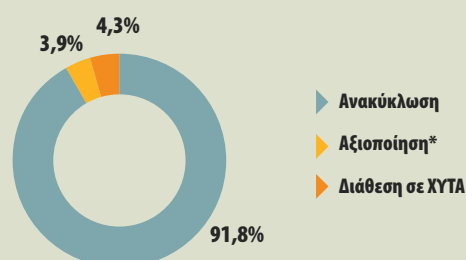
Πέραν των αέριων εκπομπών στην ατμόσφαιρα, οι μεταφορές που πραγματοποιούνται τόσο για τις πρώτες ύλες, όσο για τα προϊόντα και τους εργαζόμενους, έχουν κάποιες περιορισμένες επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι επιπτώσεις αυτές, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνονται για τη διαχείρισή τους, παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι.

6.5 Διαχείριση Αποβλήτων

Η ΧΑΛΚΟΡ εφαρμόζει πρακτικές διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται ως αποτέλεσμα των παραγωγικών διαδικασιών, σύμφωνα πάντα με την κείμενη νομοθεσία. Παράλληλα, μέσω της εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και της συνεχούς προσπάθειας βελτίωσης της περιβαλλοντικής της επίδοσης, η ΧΑΛΚΟΡ αποσκοπεί στην υπέρβαση των απαιτήσεων της νομοθεσίας, με σκοπό τη βέλτιστη προστασία του περιβάλλοντος.

Εφαρμόζεται συγκεκριμένη διαδικασία διαχείρισης αποβλήτων, στόχος της οποίας είναι η μείωση του όγκου των παραγόμενων αποβλήτων, ενώ στη συνέχεια εφαρμόζονται βέλτιστες πρακτικές (best practice) σχετικά με την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και αξιοποίηση. Το μεγαλύτερο μέρος των αποβλήτων που παράγονται οδηγείται προς ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση. Όπως φαίνεται και στο διάγραμμα, ένα μικρό μόνο μέρος των αποβλήτων οδηγείται προς διάθεση σε ΧΥΤΑ, ελαχιστοποιώντας την επιβάρυνση στο φυσικό περιβάλλον.

Μέθοδος Διαχείρισης Αποβλήτων



*Αξιοποίηση (ενεργειακή αξιοποίηση ή άλλου είδους αξιοποίηση)

Η ΧΑΛΚΟΡ:

- συμμορφώνεται πλήρως με την ισχύουσα νομοθεσία
- λαμβάνει πρόσθετα μέτρα με σκοπό την περαιτέρω μείωση του παραγόμενου όγκου αποβλήτων
- είναι συμβεβλημένη με όλα τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων (Ν. 2939/2001) που αφορούν τα παραγόμενα απόβλητα.



Το 2013, η ειδική παραγωγή αποβλήτων διαμορφώθηκε σε 18,2 kg/tn προϊόντος για το εργοστάσιο Ανακύκλωσης και Χύτευσης παρουσιάζοντας μείωση 12,3% σε σχέση με το μέσο όρο της τριετίας 2010-2012. Αντίστοιχα η ειδική παραγωγή αποβλήτων για το εργοστάσιο Σωλήνων Χαλκού ήταν 228 kg/tn παρουσιάζοντας μείωση 9,3% σε σχέση με τον μέσο όρο τη τριετίας 2010-2012.

Η ΧΑΛΚΟΡ με σκοπό την κατάλληλη διαχείριση των υδατικών αποβλήτων που προκύπτουν από τη διαδικασία παραγωγής, διαθέτει Συστήματα Επεξεργασίας Υδατικών Βιομηχανικών Αποβλήτων. Συγκεκριμένα, λειτουργούν τρεις μονάδες επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων, στις οποίες κατά περίπτωση πραγματοποιείται πρωτοβάθμια επεξεργασία (καθίζηση και εξελαίωση – φυσική επεξεργασία) ή και χημική επεξεργασία (π.χ. ρύθμιση pH). Με τις υποδομές αυτές αλλά και την επιμελή λειτουργία και συντήρησή τους, διασφαλίζεται ότι τα υδατικά απόβλητα που εξέρχονται των εγκαταστάσεων πληρούν τις προδιαγραφές των διατάξεων που διέπουν τη διάθεσή τους στον υδάτινο αποδέκτη.

Επιπλέον, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, στη ΧΑΛΚΟΡ παρακολουθούνται σε μηνιαία βάση οι περιβαλλοντικές παράμετροι των επεξεργασμένων αποβλήτων (όπως pH, BOD5, COD, ολικά αιωρούμενα στερεά, λίπη και έλαια - υδρογονάνθρακες, βαρέα μέταλλα, θερμοκρασία κλπ.). Μάλιστα, κατά τη διάρκεια του 2013, η ΧΑΛΚΟΡ προχώρησε σε κατάρτιση και εφαρμογή νέας διαδικασίας και προγράμματος ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας των μετρήσεων.

Επέκταση μονάδας επεξεργασίας ομβρίων υδάτων

Το 2013, η ΧΑΛΚΟΡ πραγματοποίησε επέκταση της μονάδας επεξεργασίας ομβρίων υδάτων που διαθέτει, με σκοπό την αύξηση της δυναμικότητας της υφιστάμενης κατασκευής. Με τον τρόπο αυτό πλέον επιτυγχάνεται βελτιστοποίηση στην επεξεργασία των ομβρίων υδάτων.

ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2014



Εγκατάσταση κλειστού συστήματος απολίπανσης σωλήνων χαλκού.

Διατήρηση ωρών εκπαίδευσης στα επίπεδα του 2013.

Ολοκλήρωση του νέου αποχετευτικού δικτύου και προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού για τη διαχείριση των αστικών λυμάτων.

Αντικατάσταση φωτιστικών, εγκατάσταση inverter και περαιτέρω παρεμβάσεις στις διαδικασίες με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας.

Μείωση κατά 45% της χρήσης διαλυτών στην παραγωγική διαδικασία μέχρι το 2015.

Αντικατάσταση συμβατικών λαμπτήρων με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας σε ποσοστό 100% στους εσωτερικούς χώρους του εργοστασίου παραγωγής σωλήνων χαλκού μέχρι το 2015.

Έναρξη διαδικασίας καταγραφής του περιβαλλοντικού αποτυπώματος από τη μεταφορά των εργαζομένων και των προϊόντων μέχρι το 2015.

Υλοποίηση μελέτης Ανάλυσης Κύκλου Ζωής σε προϊόντα της ΧΑΛΚΟΡ μέχρι το 2017.





Παρακολουθούμε συστηματικά τις ανάγκες και τις απαιτήσεις των πελατών μας και βελτιώνουμε συνεχώς την ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών μας.



 Αυξήθηκε η συνολική ικανοποίηση των πελατών

 11% οι τοπικοί προμηθευτές



Η προσέγγισή μας



Εστιάζουμε στα σημαντικά θέματα:

- Επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη
- Παρέχουμε υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες
- Εφαρμόζουμε πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και φροντίζουμε όλα μας τα προϊόντα να διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις
- Προωθούμε τη Βιώσιμη Ανάπτυξη στο σύνολο της εφοδιαστικής μας αλυσίδας
- Ενισχύουμε τους τοπικούς προμηθευτές



Η Δέσμευσή μας

- Υψηλή ικανοποίηση πελατών
- Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας να τηρούν πιστά τις προδιαγραφές των προτύπων και να διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις
- Εφαρμογή και συνεχή βελτίωση του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας
- Συνεχή κατάρτιση στο προσωπικό μας, για να επιτυγχάνεται η απαραίτητη επαγγελματική επάρκεια και τεχνογνωσία που απαιτείται)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 2013



822
Πελάτες



86%
Η ικανοποίηση των
πελατών του εσωτερικού



77%
Η ικανοποίηση των
πελατών του εξωτερικού



1.378
Προμηθευτές



51%
Η αναλογία του σκραπ στο σύνολο
των προμηθευόμενων μετάλλων



7.1 Έρευνα και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων

Η ΧΑΛΚΟΡ εστιάζει ιδιαίτερα στην έρευνα προκειμένου να αναπτύσσονται καινοτόμα προϊόντα νέας τεχνολογίας υιοθετώντας μια προσέγγιση συνεχούς βελτίωσης και εξέλιξης, σε συνδυασμό με την κάλυψη κάθε ανάγκης των πελατών της.

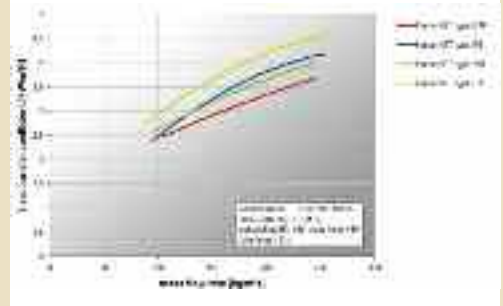
Παράλληλα και σε συνδυασμό με το συνεχές επενδυτικό πρόγραμμα που υλοποιείται σε ετήσια βάση για τη βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών, η ΧΑΛΚΟΡ στοχεύει αφενός στον έλεγχο της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων και αφετέρου στην ανάπτυξη νέων προϊόντων/εφαρμογών.

Έχοντας ως προτεραιότητα τον πελάτη, κάθε συνεργασία μας χαρακτηρίζεται από συνέπεια, σεβασμό και ποιότητα προϊόντων και υπηρεσιών.

Επενδύουμε συστηματικά σε έρευνα και τεχνολογία, με στόχο πάντα την καινοτομία και τη δημιουργία προϊόντων προηγμένης τεχνολογίας.

Παροχή Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών: Νέο εργαστήριο Θερμικής Απόδοσης Σωλήνων IGT – Inner Grooved Tubes

Στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης εξυπηρέτησης των πελατών και της συνεχούς εξέλιξης και βελτίωσης, η ΧΑΛΚΟΡ προχωρεί στην εγκατάσταση μιας νέας και καινοτόμας πλατφόρμας /εργαστηρίου δοκιμών θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερικές ραβδώσεις (IGT – Inner Grooved Tubes). Η πλατφόρμα δοκιμών θερμικής απόδοσης επιτρέπει τη μέτρηση του συντελεστή μεταφοράς θερμότητας σωλήνων που προορίζονται για εναλλάκτες θερμότητας. Ο συντελεστής μετάδοσης θερμότητας μετριέται για ψυκτικά ρευστά τύπου HFC (R410A, R134A, κ.α.) σε λειτουργία συμπύκνωσης και εξάτμισης. Επιπλέον, θα υπάρχει δυνατότητα μέτρησης και της πτώσης πίεσης λόγω τριβών.



Σκοπός της πλατφόρμας αυτής είναι:

- Η μέτρηση/αξιολόγηση των διαφορετικών θερμικών επιδόσεων διαφόρων σχεδίων/μορφωμάτων σωλήνων με εσωτερικές ραβδώσεις
- Η παροχή τεχνικής υποστήριξης σε κατασκευαστές εναλλακτών θερμότητας (κλιματιστικών μονάδων)
- Η ανάπτυξη σχεδίων σωλήνων με εσωτερικές ραβδώσεις για "tailor-made" εφαρμογές, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες και προδιαγραφές του κάθε πελάτη.

Με τον τρόπο αυτό, η ΧΑΛΚΟΡ θα είναι πλέον σε θέση να:

- Κατανοεί με ακρίβεια τις βασικές αρχές που διέπουν τη συμπεριφορά των εναλλακτών θερμότητας αναλόγως των διαφορετικών σχεδιαστικών μοτίβων στις εσωτερικές ραβδώσεις των σωλήνων
- Να συσχετίζει τις λειτουργικές συνθήκες των εναλλακτών θερμότητας με τις αντίστοιχες στο εργαστήριο
- Να προσαρμόζει το σχεδιασμό των εσωτερικών ραβδώσεων του σωλήνα, με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνονται οι επιθυμητοί στόχοι επίδοσης που θέτει ο εκάστοτε κατασκευαστής για τον υπό-σχεδιασμό εναλλάκτη θερμότητας.

Τα οφέλη από αυτή την εγκατάσταση είναι ιδιαίτερα σημαντικά τόσο για τη ΧΑΛΚΟΡ όσο και για τους πελάτες της, δεδομένης της νέας γκάμας υπηρεσιών που θα μπορεί πλέον να τους προσφέρει. Αξίζει να σημειωθεί ότι πλέον με τη νέα αυτή πλατφόρμα, οι δοκιμές που θα πραγματοποιούνται, θα έχουν ως αποτέλεσμα τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης των σωλήνων, με ιδιαίτερα θετικά για το περιβάλλον αποτελέσματα. Η χρήση σωλήνων υψηλής ενεργειακής απόδοσης, θα έχει ως αποτέλεσμα τη συνολική βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των νέων εναλλακτών ενέργειας, με τελικό όφελος τη μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και συνεπώς λιγότερους αέριους ρύπους στην ατμόσφαιρα.





7. Πελατοκεντρική προσέγγιση

Με στόχο πάντα την έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στο χώρο του χαλκού, τη βελτίωση των προϊόντων και την κάλυψη των σύγχρονων απαιτήσεων, η ΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει και συνεργάζεται με το ΕΛΚΕΜΕ, Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων. Επιπρόσθετα η Εταιρία αποτελεί ιδρυτικό μέλος και συμμετέχει στη εκπόνηση προγραμμάτων του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού (Ε.Ι.Α.Χ.), είτε με τη μορφή διάθεσης υλικού και χώρου για την πραγματοποίηση σεμιναρίων είτε μέσω χρηματοδότησης για την υλοποίηση κάποιων συγκεκριμένων προγραμμάτων σε όλη την Ελλάδα.

ΕΛΚΕΜΕ: Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων

Οι δραστηριότητες του ΕΛΚΕΜΕ επικεντρώνονται στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών παραγωγής και χρήσης προϊόντων χάλυβα, αλουμινίου, χαλκού και ψευδαργύρου. Η ΧΑΛΚΟΡ συμμετέχει και συνεργάζεται με το ΕΛΚΕΜΕ, του οποίου η ουσιαστική συμβολή σε θέματα αναβάθμισης της ποιότητας και συνεργασία για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και παραγωγικών διαδικασιών, συνέβαλε στην ανταγωνιστικότητα προϊόντων της.

Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού (Ε.Ι.Α.Χ.)

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ανάπτυξης Χαλκού έχει ως κύριο σκοπό την προώθηση των τελευταίων εξελίξεων που αποδεικνύουν το ζωτικό ρόλο του χαλκού στο περιβάλλον και στην υγεία, ενώ αποτελεί μέλος του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Χαλκού (ECI - European Copper Institute).

Η ΧΑΛΚΟΡ μέσω του Ε.Ι.Α.Χ., συμμετέχει ενεργά σε σημαντικές έρευνες σχετικά με την επίδραση του χαλκού στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Τα αποτελέσματα των πολύχρονων αυτών ερευνών καταδεικνύουν τα οφέλη από τη χρήση του χαλκού, καθώς και τις ουδέτερες έως θετικές επιδράσεις που έχει η χρήση του στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Επίσης, το Ε.Ι.Α.Χ χρηματοδοτείται και υποστηρίζεται από το μη κερδοσκοπικό οργανισμό International Copper Association (ICA), ένα Διεθνές Δίκτυο 24 Κέντρων Χαλκού.

Ένας από τους σημαντικότερους σκοπούς του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού είναι η διαρκής και άμεση ενημέρωση του επαγγελματιών που χρησιμοποιούν το χαλκό. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων που εξυπηρετούν το σκοπό αυτό, εντάσσεται και η συνεργασία του Ε.Ι.Α.Χ. με τη ΧΑΛΚΟΡ. Εντός του 2013 διοργάνωσαν από κοινού, ειδικό σεμινάριο για τους υδραυλικούς και τους επαγγελματίες του κλάδου που πραγματοποιήθηκε στην Άνδρο.

Τα θέματα που παρουσιάστηκαν στο σεμινάριο ήταν:

- Τεχνική εγκατάσταση σωλήνων χαλκού
- Εμπορική παρουσίαση των χαλκοσωλήνων Cusmart και TALOS Solar
- Αντιμικροβιακός Χαλκός – Ιδιότητες / Εφαρμογές.

Οι εισηγητές από τη ΧΑΛΚΟΡ και το Ε.Ι.Α.Χ., έδωσαν έμφαση στις αξίες του χαλκού, στην ποιότητα και στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του, όπως της μηδενικής συντήρησης και το μικρό ανταγωνιστικό κόστος του. Επιπλέον δόθηκε μεγάλη έμφαση στην επαγγελματική αρτιότητα των σημερινών επαγγελματιών του κλάδου καθώς και στα πιστοποιημένα προϊόντα που πρέπει να χρησιμοποιούν.



Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ΕΙΑΧ που περιλαμβάνει τον θεσμό του διαγωνισμού των νέων υδραυλικών/ θερμουδραυλικών, χρηματοδότησε και φέτος για πέμπτη συνεχή χρονιά η ΧΑΛΚΟΡ.

Ο διαγωνισμός που πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη, ξεκίνησε αρχές Μαρτίου και ολοκληρώθηκε στα μέσα Απριλίου 2013. Βραβεύτηκαν οι μαθητές που διακρίθηκαν στο διαγωνισμό θερμουδραυλικών εγκαταστάσεων, με σκοπό να φέρει πιο κοντά τους σημερινούς μαθητές και αυριανούς επαγγελματίες της Τεχνικής Εκπαίδευσης, των ειδικοτήτων Θερμουδραυλικών, Ψυκτικών και Φυσικού αερίου, με τα υλικά, και τις εφαρμογές των προϊόντων του χαλκού.

Η υλοποίηση ενός τέτοιου θεσμού έρχεται να συμπληρώσει την δραστηριότητα του ΕΙΑΧ γύρω από την εκπαίδευση των μαθητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και να καλύψει εν πρώτοις την ανάγκη των σχολείων για μία τεχνικά κατηρητισμένη και εμπειριστατωμένη εκπαίδευση των μαθητών τους και παράλληλα να μεταφέρει την τεχνογνωσία της σωστής υδραυλικής εγκατάστασης στους αυριανούς επαγγελματίες του κλάδου.

Στόχος αυτού του θεσμού είναι να μεταφερθεί ο διαγωνιζόμενος σε περιβάλλον και συνθήκες ανάλογες με αυτές που θα βρεθεί να δουλέψει στην αυριανή του καριέρα, και να μπορέσει μέσα σε αυτό να διακριθεί η εμπειρία και η δεξιοτεχνία του, δουλεύοντας τον χαλκό με τον αρτιότερο επαγγελματικό τρόπο.



7.2 Κορυφαία Ποιότητα Προϊόντων

Για τη ΧΑΛΚΟΡ η ποιότητα των προϊόντων της αποτελεί στρατηγική επιλογή, ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και θέμα επιχειρηματικής υπευθυνότητας. Η Εταιρία εστιάζει ιδιαίτερα στην ποιότητα των προϊόντων που παράγει, για το λόγο αυτό εφαρμόζει ένα άριστα οργανωμένο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες της σύγχρονης Βιομηχανίας Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 9001:2008. Σε όλα τα στάδια παραγωγής πραγματοποιείται αυστηρός και ενδεδειγμένος έλεγχος, από εξειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό, με στόχο τη διασφάλιση υψηλής ποιότητας προϊόντων. Οι διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου που εφαρμόζει η Εταιρία επιβεβαιώνονται, τόσο με συχνές επιθεωρήσεις από τους πελάτες, όσο και με επιθεωρήσεις από ανεξάρτητους Ελληνικούς και Διεθνείς Φορείς Πιστοποίησης.



Η ΧΑΛΚΟΡ κατέχει σημαντική θέση στην Ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά, λόγω της υψηλής ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών της.



Η ΧΑΛΚΟΡ διενεργεί συνεχείς ελέγχους, με σκοπό τη διασφάλιση της συμμόρφωσης των προϊόντων με τα κριτήρια απόδοσης, όπως αυτά καθορίζονται από τις απαιτήσεις των διεθνών προτύπων, τις προδιαγραφές της παραγγελίας καθώς και αυτές των πελατών.

Παρακολούθηση και Έλεγχος Προϊόντων

- ▶ Έλεγχος όλων των εισερχόμενων υλικών (ποσοτικά και ποιοτικά)
- ▶ Τακτικοί έλεγχοι κατά τη διάρκεια της παραγωγής (βάσει συγκεκριμένων διαδικασιών με λεπτομερείς οδηγίες εργασίας)

Όλοι οι έλεγχοι καταγράφονται στα δελτία μετρήσεων και δοκιμών και τηρούνται αρχεία, ώστε να εξασφαλίζεται η αξιοπιστία των προϊόντων ακόμα και μετά από μακροχρόνια χρήση

Ασφάλεια Χρήσης Προϊόντων κατά την Εφαρμογή τους

- ▶ Έκδίδεται σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας, για την ενημέρωση των τελικών αποδεκτών
- ▶ Συντάσσονται και εκδίδονται ενημερωτικά φυλλάδια, τα οποία περιλαμβάνουν όλες τις σχετικές πληροφορίες για τις βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας των παραγόμενων προϊόντων
- ▶ Διατίθενται σχετικά εγχειρίδια, όπου αναφέρονται οι εγγυήσεις καλής λειτουργίας που παρέχει η Εταιρία (για σωλήνες ύδρευσης και φυσικού αερίου)



Η Εταιρία ελέγχει συστηματικά την αλληλεπίδραση των προϊόντων της με την υγεία και την ασφάλεια των χρηστών, καθώς σε πολλές περιπτώσεις τα προϊόντα της χρησιμοποιούνται σε σημαντικές εφαρμογές, όπως οι σωλήνες ύδρευσης. Σε κάθε περίπτωση, οι φυσικές ιδιότητες του χαλκού συντελούν στην προστασία της υγείας των τελικών χρηστών, καθώς διαθέτουν σημαντικές αντιμικροβιακές ιδιότητες.

Όλα τα προϊόντα της Εταιρίας συνοδεύονται από σήματα ποιότητας, πιστοποιώντας την τήρηση υψηλών προδιαγραφών. Η ΧΑΛΚΟΡ, μεταξύ άλλων πέτυχε την επέκταση των σημάτων ποιότητας των προϊόντων της από Τσεχία (SZU), Ολλανδία (ATA) και ΒΙΚ (Κροατία) για σωλήνες στις εγκαταστάσεις ύδρευσης, γεγονός που αποτελεί σημαντική προϋπόθεση για την προώθηση των προϊόντων της στις αγορές αυτές.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΧΩΡΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	ΧΩΡΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ
GREDEC	ΑΛΓΕΡΙΑ		ΑΕΝΟΡ	ΙΣΠΑΝΙΑ	
AFNOR	ΓΑΛΛΙΑ		ΒΙΚ	ΚΡΟΑΤΙΑ	
CSTB	ΓΑΛΛΙΑ		ΑΤΑ/ΚΙΩΑ	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	
CU	ΓΕΡΜΑΝΙΑ		ΚΙΩΑ	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	
DVGW	ΓΕΡΜΑΝΙΑ		ΚΙΩΑ/GASTEC	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	
GL	ΓΕΡΜΑΝΙΑ		GOST	ΡΩΣΙΑ	
TUV CERT	ΓΕΡΜΑΝΙΑ		SETSCO	ΣΙΓΚΑΠΟΥΡΗ	
CE	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ		SITAC	ΣΟΥΗΔΙΑ	
BSI	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ		SZU	ΤΣΕΧΙΑ	
NSAI	ΙΡΛΑΝΔΙΑ		VTT	ΦΙΛΑΝΔΙΑ	
			NSF	USA	



7.3 Ικανοποίηση Πελατών

Η διατήρηση και ανάπτυξη σχέσεων εμπιστοσύνης με τους πελάτες αποτελεί βασική μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ. Η πελατοκεντρική φιλοσοφία της Εταιρίας θέτει στο προσκήνιο την ταχύτητα ανταπόκρισης στη ζήτηση, καθώς και την πληρότητα των υπηρεσιών υποστήριξης των προϊόντων.

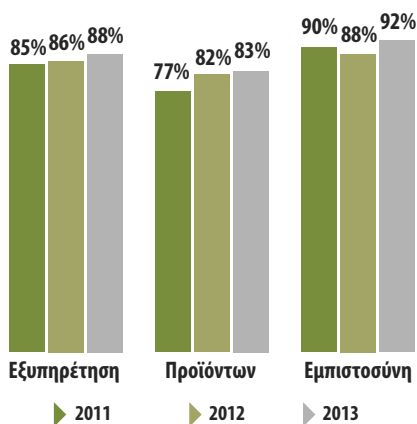
Η ικανοποίηση των πελατών καταγράφεται με συστηματικό και οργανωμένο τρόπο, μέσω τακτικών ερευνών ικανοποίησης πελατών, ενώ τα αποτελέσματα των ερευνών αξιολογούνται και σχεδιάζονται ενέργειες προς βελτίωση, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Συγκεκριμένα, μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει η Εταιρία, καταγράφονται και αξιολογούνται συνδυαστικά οι απόψεις των πελατών, τα τυχόν παράπονά τους και λαμβάνονται υπόψη τα σχόλια και οι προτάσεις τους με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων και των υπηρεσιών της.

Για μια ακόμη χρονιά, η συνολική ικανοποίηση των πελατών παρουσίασε βελτίωση τόσο για τους πελάτες εσωτερικού όσο και τους πελάτες εξωτερικού, παραμένοντας σε υψηλά ποσοστά.

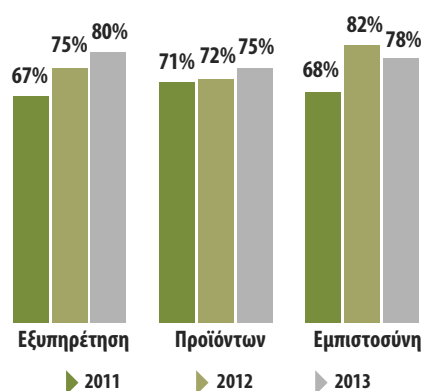
Συνολική Ικανοποίηση Πελατών



Βαθμός Ικανοποίησης Πελατών Εσωτερικού



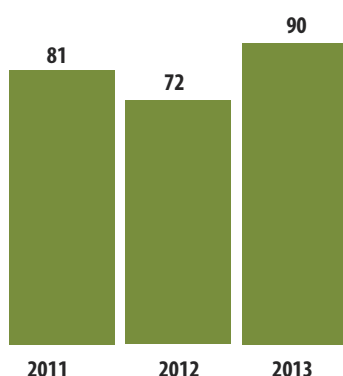
Βαθμός Ικανοποίησης Πελατών Εξωτερικού



7.4 Διαχείριση Παραπόνων

Σταθερά προσανατολισμένη στη μεγιστοποίηση της ικανοποίησης των πελατών της, η Εταιρία αντιμετωπίζει τα παράπονα που ενδεχομένως προκύπτουν από πελάτες της, ως πηγή πληροφόρησης και ευκαιρία για βελτίωση, καθώς και πιθανό ανασχεδιασμό διαδικασιών όπου κρίνεται απαραίτητο. Η Εταιρία πραγματοποιεί οργανωμένη διαχείριση των παραπόνων που προκύπτουν, καταγράφοντάς τα και προωθώντας το κάθε παράπονο στο αρμόδιο τμήμα. Το 2013, η ΧΑΛΚΟΡ πέτυχε σημαντική βελτίωση αναφορικά με το χρόνο ανταπόκρισης στα παράπονα των πελατών, αντανακλώντας τη συνεχή προσπάθεια για βελτίωση και υψηλή ικανοποίηση των πελατών.

Συνολικός Αριθμός Αποδεκτών Παραπόνων Πελατών



Είδος / Κατηγορία Παραπόνων



Λαμβάνουμε Υπόψη τις Αναφορές των Πελατών μας, με Στόχο τη Συνεχή Βελτίωση

- Σε συνέχεια αναφορών σχετικών με προϊόντα που αποστέλλονται με εμπορευματοκιβώτια και στα οποία διαπιστώθηκαν συστηματικές κακώσεις μετά την εκφόρτωση, αναθεωρήθηκε ο τρόπος φόρτωσης και έγιναν ενέργειες προς την κατεύθυνση της επιπλέον προστασίας των προϊόντων από φθορές ενώ παράλληλα ενημερώθηκε ο πελάτης όσον αφορά την ενδεδειγμένη διαχείριση των προϊόντων. Το αποτέλεσμα από αυτές τις ενέργειες της ΧΑΛΚΟΡ ήταν να σταματήσουν αντίστοιχες αναφορές.
- Σε συνέχεια αναφορών για προβλήματα αστοχίας των ταπών που τοποθετούνται στα άκρα ευθύγραμμων σωλήνων, έγινε έλεγχος των ιδιοτήτων του υλικού των ταπών και διαπιστώθηκε απόκλιση από τα προδιαγραφόμενα χαρακτηριστικά. Ακολούθησε αναφορά προς τον προμηθευτή για τη μη τήρηση των προδιαγραφών και επιστροφή των παραπάνω υλικών που εμφάνιζαν την απόκλιση, ενώ το φαινόμενο δεν παρατηρήθηκε εκ νέου.



7.5 Υπευθυνότητα στην Αλυσίδα Προμηθειών

Για τη ΧΑΛΚΟΡ οι προμηθευτές της αποτελούν βασικούς επιχειρηματικούς συνεργάτες, καθώς η ποιότητα των υλών και υλικών που προμηθεύεται σχετίζεται άμεσα με τα προϊόντα της. Η διαχείριση των προμηθευτών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα ανάπτυξης της ΧΑΛΚΟΡ και για το λόγο αυτό εφαρμόζονται συγκεκριμένες διαδικασίες σύμφωνα με τις οποίες διαχειρίζεται τις προμήθειές της.

7.5.1 Αξιολόγηση και Επιλογή Προμηθευτών

Για τη διενέργεια των προμηθειών:

- ακολουθούνται συγκεκριμένες διαδικασίες, οι οποίες έχουν ως στόχο τη διασφάλιση της τήρησης των προδιαγραφών και της ποιότητας των προμηθειών καθώς και του τελικού προϊόντος
- εφαρμόζονται πολιτικές ελέγχου των προδιαγραφών των υλικών που αναθέτει και παραλαμβάνει, ενώ σε περιπτώσεις μη συμμόρφωσης κοινοποιεί στους προμηθευτές της τα αποτελέσματα με την μορφή παραπόνου, αναμένοντας σχετική βελτίωση
- συμμετέχει (κατά περίπτωση) σε δοκιμαστικές παραγωγές στις εγκαταστάσεις των προμηθευτών και αξιολογεί τα αποτελέσματα.

Στα κριτήρια αξιολόγησης / επιλογής των προμηθευτών, συμπεριλαμβάνονται μεταξύ άλλων, περιβαλλοντικά κριτήρια, καθώς και κριτήρια εταιρικής υπευθυνότητας.

7.5.2 Προμηθευτές και Περιβαλλοντική Διαχείριση

Η ΧΑΛΚΟΡ έχει ξεκινήσει την προώθηση των πρακτικών εταιρικής υπευθυνότητας στην προμηθευτική της αλυσίδα. Στο πλαίσιο αυτό, η τήρηση Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης πιστοποιημένο με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2004 (ή οποιοδήποτε άλλο πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης) λαμβάνεται υπόψη θετικά στη συνολική αξιολόγησή τους, ενώ σε κάποιες περιπτώσεις αποτελεί και αναγκαίο κριτήριο. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τη διαδικασία παραγγελίας προμήθειας συγκεκριμένων υλών απαιτείται η πιστοποίηση συμμόρφωσης με τον κανονισμό REACH και η αποστολή των αντίστοιχων Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).

7.5.3 Μεριμνώντας για την Υγεία και Ασφάλεια των Συνεργατών

Η μέριμνα της ΧΑΛΚΟΡ για την Υγεία και Ασφάλεια, δεν περιορίζεται μόνο στους ανθρώπους της, αλλά αφορά και τους συνεργάτες της. Ειδικότερα, οι κανόνες Ασφαλείας που εφαρμόζονται από τους εργαζόμενους είναι υποχρεωτικοί και για τους εργολάβους, οι οποίοι έχουν αναλάβει κάποιο έργο στις εγκαταστάσεις της Εταιρίας. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έναρξη της συνεργασίας με τον κάθε εργολάβο, είναι η συμπλήρωση και υπογραφή ειδικού εντύπου από μέρους του εργολάβου, σύμφωνα με το οποίο δεσμεύεται ότι:

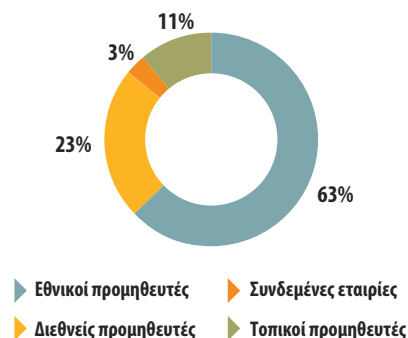
- το ανθρώπινο δυναμικό του είναι ασφαλισμένο στα οικεία ασφαλιστικά ταμεία (πραγματοποιούνται σχετικοί έλεγχοι από την Εταιρία)
- λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τη νομοθεσία και αντιστοιχούν στη φύση του συγκεκριμένου έργου που αναλαμβάνει
- τηρεί όλα όσα προβλέπονται από τους κανονισμούς της ΧΑΛΚΟΡ αναφορικά με την Υγεία και Ασφάλεια των εργαζομένων.

7.5.4 Ενισχύοντας τους Τοπικούς Προμηθευτές

Η Εταιρία βρίσκεται πάντα το πλευρό της τοπικής κοινωνίας και ενθαρρύνει την ανάπτυξη της τοπικής αγοράς σε όλα τα επίπεδα στις περιοχές που δραστηριοποιείται. Στο πλαίσιο αυτό αξιολογεί θετικά την εντοπιότητα ενός πιθανού προμη-

θευτή και στις περιπτώσεις όπου αυτό είναι εφικτό συνεργάζεται με προμηθευτές και εργολάβους τοπικής εμβέλειας (ευρύτερη περιοχή Ευβοίας και Βοιωτίας). Αν και το μεγαλύτερο ποσοστό των προμηθειών της ΧΑΛΚΟΡ είναι οι πρώτες ύλες-μέταλλα, τα οποία μπορεί να προμηθευτεί μόνο από το εξωτερικό, το 2013 το 11,4% του συνολικού τζίρου αγορών (συνολικές αγορές εσωτερικού εκτός από μέταλλα) προήλθε από τοπικούς προμηθευτές.

Κατανομή Προμηθειών 2013

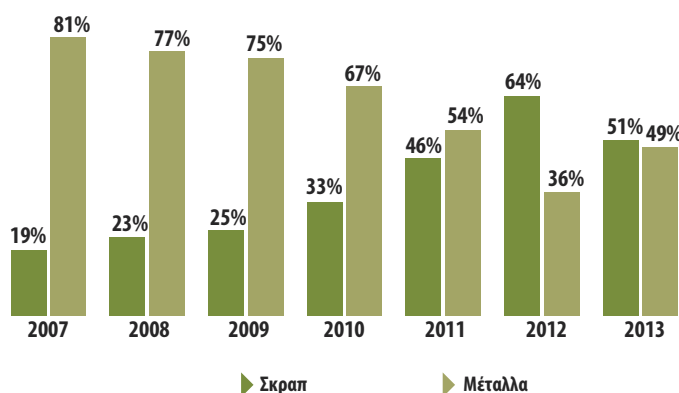


7.5.5 Προμήθεια Ανακυκλώσιμων Υλικών (σκραπ)

Η ΧΑΛΚΟΡ, συνδυάζοντας την οικονομική αποτελεσματικότητα με την περιβαλλοντική προστασία (μείωση αδρανών αποβλήτων) και την προστασία των φυσικών πόρων (μείωση κατανάλωσης πρώτων υλών), χρησιμοποιεί ολοένα και μεγαλύτερες ποσότητες διαφόρων χρησιμοποιημένων μετάλλων (σκραπ) ως πρώτες ύλες. Με τον τρόπο αυτό η ΧΑΛΚΟΡ αναδεικνύεται στο μεγαλύτερο ανακυκλωτή χαλκού, ψευδαργύρου και κραμάτων τους στην Ελλάδα.

Το σκραπ αποτελεί μια εξαιρετικά χρήσιμη δευτερογενή πρώτη ύλη με πολύ σημαντική περιβαλλοντική αξία

Αναλογία Αγορασμένου Σκραπ προς σύνολο αγορασμένων μετάλλων



ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 2014



Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

Επέκταση σε νέες αγορές και διεύρυνση της υφιστάμενης πελατειακής βάσης.

Περαιτέρω διεύρυνση της γκάμας προϊόντων πιστοποίησης.

Αύξηση ποσοστού αγοραζόμενου σκραπ προς το σύνολο των προμηθευόμενων μετάλλων.

Προφίλ Απολογισμού

Με την έκδοση του Απολογισμού Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013, η ΧΑΛΚΟΡ αποσκοπεί στη συνολική παρουσίαση των επιδόσεών της και των πεπραγμένων της στον τομέα της Εταιρικής Υπευθυνότητας και της Βιώσιμης Ανάπτυξης κατά το 2013 (χρονική περίοδος 01/01/2013-31/12/2013), καθώς επίσης και της στρατηγικής της για το επόμενο διάστημα. Στόχος της ΧΑΛΚΟΡ είναι η ολοένα και μεγαλύτερη εμπλοκή όλων των συμμετόχων. Μέσα από αυτή την έκδοση παρουσιάζεται η επίδραση της επιχειρηματικής δράσης της Εταιρίας αναφορικά με την Οικονομία, το Περιβάλλον και την Κοινωνία, με σκοπό την ενημέρωση των επενδυτών, των μετόχων, των εργαζομένων, των πελατών, των προμηθευτών και των λοιπών συμμετόχων καθώς και όλων όσοι ενδιαφέρονται για την Εταιρία ή για θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Η Εταιρία εκδίδει Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης σε ετήσια βάση, με τον Απολογισμό αυτό να αποτελεί την έκτη συνεχή έκδοση. Όλοι οι Απολογισμοί Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης της ΧΑΛΚΟΡ διατίθενται στην ιστοσελίδα της Εταιρίας www.halcor.gr (ενότητα Εταιρική Υπευθυνότητα / Ετήσιοι Απολογισμοί Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης).

Πεδίο και Όριο

Η παρούσα έκδοση καλύπτει το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. αναφορικά με τις παραγωγικές εγκαταστάσεις της Εταιρίας στην Ελλάδα, ενώ δεν περιλαμβάνονται στοιχεία που αφορούν θυγατρικές εταιρίες, ενδεχόμενες κοινοπραξίες, προμηθευτές ή τρίτους. Ωστόσο, σε κάποια σημεία αναφέρονται επιπρόσθετα στοιχεία σε επίπεδο Ομίλου. Επίσης, δεν υφίστανται σημαντικές αλλαγές αναφορικά με το μέγεθος, τη δομή ή την ιδιοκτησία, που να επηρεάζουν το περιεχόμενο του Απολογισμού. Όπου υπάρχουν άλλες διαφοροποιήσεις, αυτές αναφέρονται στις επιμέρους ενότητες.

Ο Απολογισμός καλύπτει το πλήρες εύρος των θεμάτων που άπτονται της Οικονομικής, Περιβαλλοντικής και Κοινωνικής επίδρασης της Εταιρίας, χωρίς να υφίσταται κάποιος συγκεκριμένος περιορισμός ως προς το πεδίο ή το όριο του Απολογισμού.

Στον Απολογισμό για το 2013 αναφέρονται συνοπτικά στοιχεία για τις δύο βασικές θυγατρικές εταιρίες (SOFIA MED S.A. και FITCO A.E.) της ΧΑΛΚΟΡ, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται στο πεδίο του Απολογισμού. Όσον αφορά στη θυγατρική εταιρία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ της ΧΑΛΚΟΡ, τα τελευταία πέντε έτη εκδίδεται αυτοτελής Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, ο οποίος είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα της εταιρίας www.cablel.com. Επίσης, δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο του Απολογισμού στοιχεία που αφορούν πιθανές εξαγορές, πωλήσεις, κοινοπραξίες και άλλες δραστηριότητες.

Σε σύγκριση με τον προηγούμενο Απολογισμό, δεν υφίστανται σημαντικές αλλαγές στο πεδίο ή στις μεθόδους εκτίμησης δεδομένων που παρουσιάζονται, με αποτέλεσμα η δυνατότητα σύγκρισης από έτος σε έτος να παραμένει αναλλοίωτη όσον αφορά στους παρουσιάζομενους τομείς. Σημαντικές αναθεωρήσεις πληροφοριών δεν έχουν πραγματοποιηθεί, ενώ κάποιες επιμέρους διορθώσεις στοιχείων του προηγούμενου έτους, επισημαίνονται καταλλήλως.

Καθορισμός των Περιεχομένων του Απολογισμού – Ουσιαστικότητα

Η ΧΑΛΚΟΡ για τον καθορισμό των θεμάτων που περιλαμβάνονται στον Απολογισμό, ακολούθησε τις αρχές του Global Reporting Initiative για τον καθορισμό του περιεχομένου καθώς και τις αρχές για τον καθορισμό της ποιότητας.

Αρχές για τον καθορισμό του περιεχομένου:

- Ουσιαστικότητας
- Συμμετοχής των ενδιαφερομένων μερών
- Πλαίσιο Αειφορίας
- Πληρότητας

Αρχές για τον καθορισμό της ποιότητας:

- Ισορροπία
- Συγκρισιμότητα
- Ακρίβεια
- Επικαιρότητα
- Σαφήνεια
- Αξιοπιστία

Συγκεκριμένα, όσον αφορά στην αρχή της ουσιαστικότητας, η ΧΑΛΚΟΡ έχει προβεί σε ειδική διαδικασία ανάλυσης, καθορισμού προτεραιοποίησης των ουσιαστικών θεμάτων (materiality analysis) Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, που προκύπτουν από τη λειτουργία της. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται ετησίως, ώστε να αποτυπώνονται οι μεταβολές και να ενσωματώνονται οι οποιοσδήποτε νέες τάσεις. Επιπρόσθετα, στις αρχές του 2014 πραγματοποιήθηκε συγκεκριμένη διαδικασία αξιολόγησης των ουσιαστικών θεμάτων που είχε θέσει η Εταιρία από αντιπροσωπευτική ομάδα συμμετόχων μέσω ειδικού workshop. Η σχετική δήλωση επαλήθευσης της διαδικασίας που εφαρμόστηκε, παρατίθεται στη σελίδα 31.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία που ακολουθήθηκε και τα συμπεράσματα που προέκυψαν, παρατίθενται στην ενότητα 2.1 «Προτεραιοποίηση θεμάτων και ενεργειών».

Κατευθυντήριες Οδηγίες

Ο Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης της ΧΑΛΚΟΡ για το 2013, έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες για τους Απολογισμούς Εταιρικής Υπευθυνότητας / Αειφορίας του διεθνούς Οργανισμού Global Reporting Initiative (GRI – έκδοση G3.1). Επίσης χρησιμοποιήθηκαν και οι προδιαγραφές του προτύπου ISO 26000. Με σκοπό τη σταδιακή προετοιμασία για τη μελλοντική σύνταξη του απολογισμού σύμφωνα με την έκδοση G4 των Κατευθυντήριων οδηγιών του GRI, έχουν ενσωματωθεί στον Απολογισμό αυτό, απαντήσεις σε κάποιες επιλεγμένες απαιτήσεις της έκδοσης G4.

Μεθοδολογία και Ομάδα Έργου

Τα δεδομένα και οι πληροφορίες που παρουσιάζονται έχουν συλλεχθεί βάσει διαδικασιών καταγραφής που εφαρμόζει η Εταιρία, καθώς και από τα αρχεία και τις βάσεις δεδομένων που τηρούνται στο πλαίσιο εφαρμογής διαφόρων συστημάτων. Σε διάφορα σημεία που παρατίθενται επεξεργασμένα μη πρωτογενή δεδομένα, συχνά αναφέρεται ο τρόπος ή η μέθοδος υπολογισμού ενώ παράλληλα ακολουθούνται οι οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI – έκδοση G3.1).

Για τη σύνταξη του Απολογισμού έχει συσταθεί ειδική ομάδα στελεχών από όλες τις εμπλεκόμενες Διευθύνσεις – Τμήματα της ΧΑΛΚΟΡ. Βασικό έργο της ομάδας αποτελεί η συγκέντρωση των απαιτούμενων πληροφοριών που αφορούν στους τομείς της Εταιρικής Υπευθυνότητας στην Εταιρία.

Τα μέλη της Ομάδας ΕΚΕ της ΧΑΛΚΟΡ που συνεργάστηκαν για την παρούσα έκδοση, είναι:

- **Συντονιστής:** Γιώργος Μαυραγάνης
- **Εκπρόσωποι Τμημάτων/Διευθύνσεων – Υπεύθυνοι ύλης:** Θάλεια Αγγελίδη, Παναγιώτης Δανάμος, Κατερίνα Καπελέρη, Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης, Γιώργος Σαμαρτζής, Διονύσης Σκαρμούτσος, Βασίλης Σολιδάκης, Γιώργος Τζώρτζος, Σπύρος Χονδρογιάννης.

Η δημιουργία του Απολογισμού Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Εταιρία Action Global Communications με την υποστήριξη και την επιστημονική καθοδήγηση (συγκέντρωση στοιχείων, αξιολόγηση και συγγραφή) των εξειδικευμένων συμβούλων Γιώργου Ηλιόπουλου και Τάνιας Τάκου.

Εξωτερική Επαλήθευση

Η ΧΑΛΚΟΡ αναγνωρίζει την προστιθέμενη αξία της εξωτερικής επαλήθευσης του Απολογισμού, καθώς μέσω αυτής αυξάνεται η ποιότητα και η αξιοπιστία της λογοδοσίας της προς τους συμμετόχους της. Για το λόγο αυτό, η ΧΑΛΚΟΡ επέλεξε να προβεί σε εξωτερική επαλήθευση των στοιχείων που περιλαμβάνονται στις ενότητες του Απολογισμού "Μέριμνα για τους Ανθρώπους μας", "Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία" και "Πελατοκεντρική Προσέγγιση" σε συνεργασία με εξωτερικό ανεξάρτητο φορέα. Τα συμπεράσματα και τα σχόλια που προκύπτουν από τη διαδικασία της εξωτερικής επαλήθευσης θα αξιοποιηθούν από την Εταιρία για τη βελτίωση της ποιότητας των Απολογισμών Εταιρικής Υπευθυνότητας που εκδίδει. Στο πλαίσιο αυτό, σκοπεύει στο μέλλον να επεκτείνει την πρακτική επαλήθευσης στοιχείων και σε άλλα κεφάλαια του Απολογισμού.

Στις σελίδες 118-119 παρατίθενται τόσο το επίπεδο εφαρμογής των Δεικτών GRI G3.1 στον παρόντα Απολογισμό όσο και η Δήλωση του ανεξάρτητου Φορέα, ο οποίος πραγματοποίησε την επαλήθευση.

Σημείο Επικοινωνίας

Η ΧΑΛΚΟΡ καλωσορίζει οποιαδήποτε ερώτηση, απορία, διευκρίνιση ή πρόταση για βελτίωση, καθώς η γνώμη των συμμετόχων της έχει μεγάλη αξία για την Εταιρία.

ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

Γιώργος Μαυραγάνης

Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού και Υπεύθυνος ΕΚΕ

57ο χλμ Εθν. Οδού Αθηνών – Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας,

Τηλ.: 22620 48632, Fax.: 22620 48910

E-mail: csr@halcor.vionet.gr,

www.halcor.gr



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτικά στοιχεία επίδοσης

103

Πελάτες

Γεωγραφική Κατανομή Πελατών

Κατηγορίες πελατών	Ευρώπη	Αμερική	Ασία	Αφρική	Σύνολο
Πελάτες Βιομηχανικών Σωλήνων	75,9%	91,7%	91,9%	50,0%	77,5%
Πελάτες Σωλήνων Εγκατάστασης	24,1%	8,3%	8,1%	50,0%	22,5%

Προμήθειες

Αριθμός Προμηθευτών ανά Κατηγορία / Προέλευση

Κατηγοριοποίηση προμηθευτών	2011	2012	2013
Τοπικοί προμηθευτές	118	130	145
Εθνικοί προμηθευτές	990	880	877
Διεθνείς προμηθευτές	313	334	315
Συνδεδεμένες εταιρίες	52	49	41
Σύνολο	1.473	1.393	1.378
Ποσοστό προμηθευτών από την τοπική κοινωνία	8%	9%	11%

Προμηθευόμενα Υλικά

Κατηγορίες	Είδος υλικού	Μονάδα μέτρησης	2011	2012	2013		
					Ποσότητα/όγκος	Παρουσία στο τελικό προϊόν	Μη-ανανεώσιμα υλικά (M/A)
Πρώτες ύλες	Μέταλλα	κιλά	n/a	n/a	58.088.224	√	M/A
	Μέταλλα	τεμάχια	n/a	n/a	329.270	√	M/A
	Πλαστικά	κιλά	n/a	n/a	768.567	√	M/A
	Πλαστικά	τεμάχια	n/a	n/a	277.950	√	M/A
	Πλαστικά	μέτρα	n/a	n/a	45.330	√	M/A
	Πλαστικά	m ²	n/a	n/a	2.750	√	M/A
Υλικά που σχετίζονται με παραγωγικές διαδικασίες	Αναλώσιμα	κιλά	880.503,08	1.064.456,13	1.155.016	-	M/A
	Αναλώσιμα	λίτρα	174.546,30	188.141,00	162.690	-	M/A
	Αναλώσιμα	m ³	4.670.568,07	4.194.670,20	4.210.644	-	M/A
	Αναλώσιμα	τεμάχια	72	12	24	-	M/A
	Καύσιμα	λίτρα	250.069	224.657	189.060	-	M/A
	Καύσιμα	m ³	-	0	7,5	-	M/A
	Καύσιμα	Nm ³	6.817.937	5.492.572	4.996.117	-	M/A
	Καύσιμα	κιλά	27	-15.830*	100	-	M/A
Υλικά υποστήριξης ή εξαρτήματα	Ανταλλακτικά	κιλά	102.256	126.530	139.798	-	M/A
	Ανταλλακτικά	μέτρα	17.051,7	10.591,4	9.703	-	M/A
	Ανταλλακτικά	m ²	4	100	18	-	M/A
	Ανταλλακτικά	σετ	247	158	378	-	M/A
	Ανταλλακτικά	χαρτοκιβώτια	20	30	30	-	M/A
	Ανταλλακτικά	ζεύγη	4	0	8	-	M/A
Υλικά συσκευασίας	Ανταλλακτικά	τεμάχια	90.582	124.315	97.134	-	M/A
	Μεταλλικά	τεμάχια	5.400	0	-	-	M/A
	Μεταλλικά	μέτρα	58.550	0	-	-	M/A
	Μεταλλικά	κιλά	29.151	29.368,5	32.038	√ (μόνο τα 27.232)	M/A
	Ξυλεία	τεμάχια	220.828	92.327	98.885	√	-
	Ξυλεία	m ³	-	915,3	664	√	-
	Χαρτί	κιλά	22.785	21.048	27.121	√	-
	Χαρτί	τεμάχια	1.507.999	1.439.409	1.532.672	√	-
	Ιμάντες	τεμάχια	261.697	205.680	232.017	√ (μόνο τα 227.617)	M/A
	Πλαστικά	κιλά	207.334	182.094,4	187.524	√	M/A
	Πλαστικά	μέτρα	59.438	63.000	47.350	√	M/A
	Πλαστικά	Km	618	777	780	√	M/A
	Πλαστικά	τεμάχια	1.752	204	6.486,00	√	M/A
Πλαστικά	m ²	-	0	-	√	M/A	
Πλαστικές τάντες	τεμάχια	7.314.443	7.269.976	8.584.784	√	M/A	

n/a: Η Εταιρία δεν δημοσιεύει αυτά τα στοιχεία

* Επιστροφή σε προμηθευτή

Ανθρώπινο Δυναμικό

Κατανομή Ανθρώπινου Δυναμικού ανά Γεωγραφική Περιοχή Προέλευσης και Φύλο

Γεωγραφική Περιοχή	2012			2013		
	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο
Αττική	229	27	256	221	24	245
Ευρύτερη Περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας	167	9	176	160	6	166
Λοιπή Ελλάδα	2	-	2	3	-	3

Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού ανά Γεωγραφική Περιοχή Απασχόλησης

Γεωγραφική Περιοχή	2011	2012	2013
Αττική	18	15	12
Ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας	431	411	393
Λοιπή Ελλάδα	6	2	2
Απόσπαση σε χώρα του εξωτερικού	12	6	7
Σύνολο	467	434	414

Συνολικές Προσλήψεις ανά Φύλο και Ηλικία (2013)

	18-25	26-40	41-50	51+
Άνδρες	-	2	1	1
Γυναίκες	1	-	-	-
Σύνολο	1	2	1	1

Συνολικές Προσλήψεις ανά Ηλικία και Γεωγραφική Περιφέρεια (2013)

	18-25	26-40	41-50	51+
Αττική	-	2	-	1
Ευρύτερη περιοχή Βοιωτίας και Εύβοιας	1	-	1	-
Υπόλοιπη Ελλάδα	-	-	-	-
Σύνολο	1	2	1	1

Συνολικές Αποχωρήσεις ανά Φύλο και Ηλικία (2013)

	18-25	26-40	41-50	51+
Άνδρες	-	2	3	13
Γυναίκες	1	4	2	-
Σύνολο	1	6	5	13

Περιβάλλον

Περιβαλλοντικές Δαπάνες

Είδος δαπανών	Κατηγορίες Περιβαλλοντικών Δαπανών (ποσά σε ευρώ)	2013
Πρόληψη	Διαχείριση αποβλήτων σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες	196.338
	Υποστήριξη Τμήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και περιβαλλοντικές υπηρεσίες	177.932
	Παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων	70.557
	Νέες περιβαλλοντικές υποδομές και αντιρρυπαντικά συστήματα	292.265
Διαχείριση εκπομπών	Λειτουργία και συντήρηση εξοπλισμού περιβαλλοντικής προστασίας	387.080
Αποκατάσταση	Συντήρηση πρασίνου και αποκατάσταση περιβάλλοντος	10.460

Χρήση Υλών που Προέρχονται από Ανακύκλωση

Έτος	2011	2012	2013
Ποσοστό ανάλωσης ανακυκλωμένων μετάλλων (χωρίς εσωτερικές επιστροφές)	43%	56%	58%
Ποσοστό ανακυκλώσιμων μετάλλων	54%	65%	67%

Ειδική Κατανάλωση Θερμικής Ενέργειας ανά Παραγωγική Μονάδα

Ειδική κατανάλωση θερμικής ενέργειας (kWh/tn προϊόντος)	2011	2012	2013
Σύνολο ΧΑΛΚΟΡ	768	761	797
Ανακύκλωσης – Χύτευσης	496	446	435
Σωλήνων Χαλκού	388	377	370
Προϊόντων Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου	-	-	-
Μειγμάτων	1.512	1.359	1.367

Άμεση Κατανάλωση Ενέργειας ανά Πηγή

Πηγή ενέργειας	2011	2012	2013
Πετρέλαιο κίνησης (lt)	246.554	229.840	185.678
Φυσικό Αέριο (Nm ³)	6.826.706	5.492.610	4.996.117
Υγραέριο (LPG) kg	500	-	-
Σύνολο (GJ)	275.783	223.084	202.016

Ειδική Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας

Έτος	2011	2012	2013
Ειδική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (kWh / tn προϊόντος)	498	499	659

Συνολικές Άμεσες Εκπομπές CO₂

Έτος	2011	2012	2013
Συνολικές άμεσες εκπομπές CO ₂ (tn)	14.474	11.793	10.665

Συνολικές Ειδικές Άμεσες και Έμμεσες Εκπομπές CO₂ (kg/tn προϊόντος)

Σύνολο ΧΑΛΚΟΡ	Άμεσες			Έμμεσες		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Ειδικές Εκπομπές CO ₂ (kg/tn προϊόντος)	139	138	144	443	439	540

Συνολικές Εκπομπές NO_x

Έτος	2011	2012	2013
Εκπομπές NO _x (tn)	11,0	8,9	8,0

Συνολικές Ειδικές Εκπομπές NO_x

Έτος	2011	2012	2013
Ειδικές Εκπομπές NO _x (kg/tn προϊόντος)	0,105	0,104	0,109

Κατανάλωση Νερού ανά Πηγή (σε m³)

Πηγή νερού	2011	2012	2013
Δίκτυο ύδρευσης ΕΥΔΑΠ	113.614	120.124	99.224
Γεώτρηση (εργοστασίου Έλασης Τιτανίουχου Ψευδαργύρου)	-	-	-
Δίκτυο Οινοφύτων	3.010	4.667	3.838
Βυτία	1.919	2.669	665,8
Σύνολο	118.543	127.460	103.728

Ειδική Κατανάλωση Νερού

Έτος	2011	2012	2013
Ειδική κατανάλωση νερού (σε m ³ /tn προϊόντος)	1,14	1,49	1,40

Ανάλυση Αποβλήτων ανά Κατηγορία και Μέθοδο Ειαχείρισης

Απόβλητα	Κατηγορία	Μέθοδος Διαχείρισης	Ποσότητα (σε kg)		
			2011	2012	2013
Μικτά ανακυκλώσιμα (scrap μετάλλων, μεταλλική συσκευασία, χαρτί, ξυλεία, πλαστικό)	στερεά	Ανακύκλωση	12.550.868*	12.271.374*	11.667.513
Ιλύς	στερεά	Ανακύκλωση	-	-	-
Σκωρίες	στερεά	Ανακύκλωση	808.720*	288.876*	509.486
Μικτά υλικά	στερεά	Αξιοποίηση	114.000	102.880	-
Απορρίμματα	στερεά	Διάθεση σε ΧΥΤΑ	132.160	552.460	587.270
Λιπαντικά έλαια	υγρά	Ανακύκλωση	310.010	375.509	288.364
Συσσωρευτές	στερεά	Ανακύκλωση	2.100	530	1.020
Σκόνες φίλτρων	στερεά	Ανακύκλωση	245.500	124.750	178.600
Γαλακτώματα	υγρά	Αξιοποίηση	575.820	627.740	498.900
Ρυπασμένα απορροφητικά υλικά	στερεά	Αξιοποίηση	71.615	53.430	44.440
Λαμπτήρες φθορισμού	στερεά	Ανακύκλωση	270	130	193
ΑΗΗΕ	στερεά	Ανακύκλωση	8.160	2.670	4.130
Ελαστικά	στερεά	Ανακύκλωση	9.560	4.360	2.700
Σύνολο Αποβλήτων			14.828.783*	14.279.959*	13.782.616

*αναθεώρηση λόγω λανθασμένης εγγραφής

Ανάλυση Μείγματος Καυσίμου της ΔΕΗ (όπως παρέχονται από τη ΔΕΗ σε επίπεδο χώρας, 12μηνο, 12/2011-11/2012)

Ανάλυση παραγωγής και διασυνδέσεων	Ποσοστό %
Λιγνιτική	47,69%
Πετρελαϊκή	8,20%
Φυσικού Αερίου	23,93%
Υδροηλεκτρική	6,21%
ΑΠΕ	10,55%
Διασυνδέσεις	3,42%
Σύνολο	100%

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από Μεταφορές Πρώτων Υλών και Προϊόντων καθώς και Μεταφορές Εργαζομένων

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από μεταφορές πρώτων υλών και προϊόντων καθώς και μεταφορές εργαζομένων	Σημαντική επίπτωση	Ποσότητες	Μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων
Κατανάλωση ενέργειας	Ναι	Έχει ξεκινήσει διαδικασία καταγραφής της κατανάλωσης ενέργειας σε διάφορες φάσεις των μεταφορών.	Βλ. και προηγούμενη παράγραφο «Εκπομπές»
Εκπομπές CO ₂ , NOx, SOx	Ναι	Έχει ξεκινήσει διαδικασία καταγραφής των εκπομπών σε διάφορες φάσεις των μεταφορών.	Βλ. και προηγούμενη παράγραφο «Εκπομπές»
Απόβλητα λόγω της χρήσης κάποιων χημικών ουσιών στα οχήματα (π.χ. μπαταρίες, λιπαντικά κλπ)	Μη σημαντική επίπτωση, λόγω περιορισμένων ποσοτήτων και κατάλληλης διαχείρισης		
Θόρυβος	Μη σημαντική επίπτωση καθώς τα επίπεδα θορύβου είναι περιορισμένα, και στο πλαίσιο των οδικών/θαλάσσιων μεταφορών		
Διαρροές χημικών, πετρελαίου κλπ	Μη σημαντική επίπτωση, δεν έχουν αναφερθεί περιστατικά διαρροών		

Υγεία και Ασφάλεια**Αριθμός Ατυχημάτων**

Εργοστάσιο	2011(2)	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	1	4	11
Ανακύκλωσης Χύτευσης	3	2	1
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου(1)	0	0	0
Σύνολο	4	6	12

(1) Έχει ανασταλεί η παραγωγή της εγκατάστασης από 01.01.2011.

(2) Στα στοιχεία του 2011 δεν περιλαμβάνονται τα στοιχεία της FITCO Α.Ε. διότι αποσχίστηκε από τη ΧΑΛΚΟΡ στις 30/06/2010.

Αριθμός Παραλίγων Ατυχημάτων

Εργοστάσιο	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	20	15
Ανακύκλωσης Χύτευσης	3	10
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου(1)	0	0
Σύνολο	23	25

Δείκτες Συχνότητας Ατυχημάτων

Εργοστάσιο	2011(2)	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	1,1	4,8	13,6
Ανακύκλωσης Χύτευσης	16,8	13,3	7,6
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου(1)	0	0	0
Σύνολο	3,6	5,9	12,4

$$\text{Δείκτης συχνότητας} = \frac{\text{αριθμός ατυχημάτων (LTI)} \times 10^6}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποωρών εργασίας}}$$

Δείκτες Σοβαρότητας Ατυχημάτων

Εργοστάσιο	2011(2)	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	3,4	12	78
Ανακύκλωσης Χύτευσης	397	213	0 (45.765*)
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου(1)	2.965	0	0
Σύνολο	124	41	65 (6.260*)

*συμπεριλαμβανομένης της ποινής σε απολεσθείσες ανθρωποημέρες που προβλέπεται βάση του εσωτερικού κανονισμού της VIOHALCO (αντίστοιχα με τη διεθνή πρακτική), λόγω του θανατηφόρου ατυχήματος.

$$\text{Δείκτης σοβαρότητας} = \frac{\text{αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία εξαιτίας ατυχήματος} \times 10^6}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποωρών εργασίας}}$$

Απολεσθείσες Ημέρες Εργασίας Εξαιτίας Ατυχήματος

Εργοστάσιο	2011(2)	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	3	10	63
Ανακύκλωσης Χύτευσης	71	32	0 (6.000*)
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου(1)	64	0	0
Σύνολο	138	42	63 (6.063*)

*συμπεριλαμβανομένης της ποινής σε απολεσθείσες ανθρωποημέρες που προβλέπεται βάση του εσωτερικού κανονισμού της VIOHALCO (αντίστοιχα με τη διεθνή πρακτική), λόγω του θανατηφόρου ατυχήματος.

Συνολικές Ώρες Εργασίας

Εργοστάσιο	2011	2012	2013
Σωλήνων Χαλκού	878.755	828.957	807.842
Ανακύκλωσης Χύτευσης	178.807	149.835	131.104
Έλασης Τιτανιούχου Ψευδαργύρου	55.214	43.358*	29.206
Σύνολο	1.112.776	1.022.150	968.152

*Συμπεριλαμβάνονται 21.848 ώρες του Εμπορικού που πέρυσι ήταν στην Έλαση Τιτανιούχου Ψευδαργύρου

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας	2011(2)	2012	2013
Συμβάντα χωρίς ημέρες απουσίας	7	2	5
Δείκτης τραυματισμών (IR)	0,7	1,2	2,5
Δείκτης επαγγελματικών ασθενειών (ODR)	0	0	0
Δείκτης απολεσθεισών ημερών (LDR)	25	8	13 (1.252*)
Δείκτης Απουσιών (AR)	198	66	104 (10.020*)

*συμπεριλαμβανομένης της ποινής σε απολεσθείσες ανθρωποημέρες που προβλέπεται βάση του εσωτερικού κανονισμού της VIOHALCO (αντίστοιχα με τη διεθνή πρακτική), λόγω του θανατηφόρου ατυχήματος.

$$\text{Δείκτης Τραυματισμών (IR)} = \frac{\text{αριθμός τραυματισμών} \times 200.000}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποωρών εργασίας}}$$

$$\text{Δείκτης επαγγελματικών ασθενειών (ODR)} = \frac{\text{αριθμός επαγγελματικών ασθενειών} \times 200.000}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποωρών εργασίας}}$$

$$\text{Δείκτης απολεσθεισών ημερών (LDR)} = \frac{\text{αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία εξαιτίας ατυχήματος} \times 200.000}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποωρών εργασίας}}$$

$$\text{Δείκτης απουσιών (AR)} = \frac{\text{αριθμός ημερών απουσίας από την εργασία εξαιτίας ατυχήματος} \times 200.000}{\text{αριθμός πραγματοποιηθεισών ανθρωποημερών εργασίας}}$$

Δείκτες Υγείας και Ασφάλειας Εργολάβων	2012	2013
Συνολικός αριθμός εργαζομένων	67	63
Εργατοώρες	163.868	159.440
Σύνολο ωρών εκπαίδευσης σε θέματα Υγείας Ασφάλειας και Περιβάλλοντος	138	233
Σύνολο ατυχημάτων	2	0
Απολεσθείσες ημέρες	72	0
Παρ' ολίγον ατυχήματα	4	0
Δείκτης συχνότητας	12,2	0
Δείκτης σοβαρότητας	440	0

Λοιπές πληροφορίες

Υπεύθυνη Πληροφόρηση

Το σύνολο των προωθητικών ενεργειών και διαφημίσεων των προϊόντων της Εταιρίας πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς. Δε διατίθενται προϊόντα τα οποία αποτελούν αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης ή αντιπαράθεσης. Επιπλέον, η Εταιρία δεσμεύεται εθελοντικά για παροχή πλήρους και σαφούς πληροφόρησης, υιοθετώντας τον Ελληνικό Κώδικα Διαφήμισης και Επικοινωνίας. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012, σελ. 62.

Παραδοχές Υπολογισμών Ανάλυσης Κύκλου Ζωής

Για τον υπολογισμό του CO₂ που εκλύθηκε στις διάφορες φάσεις του Κύκλου Ζωής, χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία και παραδοχές, ως εξής:

- 1) Όσον αφορά στον υπολογισμό του CO₂ που εκλύθηκε στην πρώτη φάση, δηλαδή από την εξόρυξη μέχρι και την πρωτογενή παραγωγή χαλκού (μέχρι την πύλη εξόδου των προμηθευτών της ΧΑΛΚΟΡ – “Cradle to gate”), έγινε χρήση συντελεστών και στοιχείων που βασίστηκαν σε μελέτες της PE INTERNATIONAL AG.
- 2) Όσον αφορά στη μεταφορά των καθοδίων χαλκού από την πύλη των προμηθευτών στην πύλη της ΧΑΛΚΟΡ (“gate to gate”), χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες παραδοχές:
 - Οι χιλιομετρικές αποστάσεις μεταξύ των διεθνών λιμένων υπολογίστηκαν βάσει της ιστοσελίδας <http://www.searates.com/reference/portdistance/> και προστέθηκε επιπλέον 20% απόσταση, ως περιθώριο ασφαλείας – ως λιμάνι αναχώρησης επιλέγεται το πρώτο αλφαβητικά κάθε φορά
 - έκλυση CO₂ από εμπορικά πλοία που μεταφέρουν containers: 15gr CO₂ / tn km (βάσει στοιχείων του International Chamber of Shipping)
 - στις χιλιομετρικές αποστάσεις που διανύθηκαν οδικώς, προστέθηκε επιπλέον 20% απόσταση, ως περιθώριο ασφαλείας – ως πόλη αναχώρησης επιλέγεται η πρωτεύουσα
 - χωρητικότητα containers πλοίων: 22 tn χαλκού / container
 - απόσταση Πειραιάς – Οινόφυτα: 70 km
 - για μεταφορές εντός Ελλάδας έγινε η παραδοχή ότι η μέση απόσταση ορίζεται σε 70 km
 - χύδην χαλκός: φόρτωση 22 tn / container, 1 container ανά φορτηγό
 - μέση έκλυση CO₂ από φορτηγά που μεταφέρουν containers: 200 gr CO₂ / tn km (βάσει στοιχείων του International Maritime Organization).
- 3) Όσον αφορά στη μεταφορά σκραπ χαλκού προς τη ΧΑΛΚΟΡ, οι εκπομπές CO₂ που αναφέρονται (2.556 tn CO₂) αφορούν μόνο τις ποσότητες σκραπ που προορίζονται για τη ΧΑΛΚΟΡ και δεν αφορούν ποσότητες σκραπ που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή προϊόντων τρίτων.
- 4) Όσον αφορά στη φάση εντός της ΧΑΛΚΟΡ (τήξη, χύτευση χαλκού και παρασκευή τελικών προϊόντων χαλκού), τα στοιχεία εκπομπών CO₂ που παρουσιάζονται καταμετρώνται από τη ΧΑΛΚΟΡ και συμπεριλαμβάνεται και η παραγωγή ημιέτοιμων προϊόντων προς τρίτους. Ειδικότερα οι άμεσες εκπομπές του εργοστασίου τήξης – χύτευσης είναι υπολογισμένες για το σύνολο της δραστηριότητας του εργοστασίου, περιλαμβάνουν δηλαδή και τις εκπομπές για παραγωγή τρίτων (π.χ. FITCO).

Για τον υπολογισμό του CO₂ που εκλύθηκε για τη μεταφορά προσωπικού της ΧΑΛΚΟΡ με μισθωμένα λεωφορεία, χρησιμοποιήθηκε παραδοχή για την κατανάλωση καυσίμου: 39lt/100km.

Για τον υπολογισμό του CO₂ που εκλύθηκε από τα αυτοκίνητα εργαζομένων, χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία και παραδοχές, ως εξής:

- Όσον αφορά στις εκπομπές CO₂ για τα αυτοκίνητα που καταναλώνουν βενζίνη (gasoline), χρησιμοποιήθηκε παραδοχή εκπομπών CO₂ 2,3035 kg CO₂/lt.
- Όσον αφορά στις εκπομπές CO₂ για τα αυτοκίνητα που καταναλώνουν πετρέλαιο (diesel), χρησιμοποιήθηκε παραδοχή εκπομπών CO₂ 2,6256 kg CO₂/lt.

Για τον υπολογισμό του CO₂ που εκλύθηκε για λόγω των ταξιδιών στελεχών σε πόλεις τους εξωτερικού, χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία και παραδοχές, ως εξής:

- Χρησιμοποιήθηκε ο συντελεστής 115 gr CO₂/επιβάτη ανά km (βάσει στοιχείων της ιστοσελίδας http://www.carbonindependent.org/sources_aviation.htm)
- Οι αποστάσεις μεταξύ των πόλεων υπολογίστηκαν σε ευθεία, κάνοντας χρήση της ιστοσελίδας http://www.apostaseis.gr/loc_ap/apostaseis-se-eftheia.asp

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακας Δεικτών GRI G3.1 και ISO 26000

Ακολουθως παρατίθεται η αντιστοίχιση του περιεχομένου του Απολογισμού Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 της ΧΑΛΚΟΡ, σε σχέση με τους δείκτες του GRI - G3.1 και του προτύπου ISO 26000.

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
1.1	Δήλωση από τον Πρόεδρο του Δ.Σ.	6.2	Μήνυμα Προέδρου Δ.Σ.
1.2	Περιγραφή των κύριων επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών	6.2	Μήνυμα Προέδρου Δ.Σ., Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ, Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Αλυσίδα Αξίας Χαλκού, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Στρατηγικές Προτεραιότητες, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Θεμάτων Υπεύθυνης Λειτουργίας, §1.1, §1.2, §1.3, §1.5, §1.7, §1.8, Ενότητα «2. Δημιουργώντας Αξία» – εισαγωγή, §2.1, Ενότητα «3. Επικοινωνία με τους Συμμετόχους» - Στόχοι Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Ενότητα «4. Μέριμνα για τους Ανθρώπους μας» - Οι Στόχοι μας για το 2014, Ενότητα «5. Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία» - Οι Στόχοι μας για το 2014, Ενότητα «6. Περιβάλλον» - Οι Στόχοι μας για το 2014, Ενότητα «7. Πελατοκεντρική Προσέγγιση» - Οι Στόχοι μας για το 2014, Ιστοσελίδα www.halkor.gr - Ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις / Εταιρικές παρουσιάσεις - Παρουσίαση στην Ε.Θ.Ε. Μάιος 2014 σελ. 15-16, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 / Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης Διοικητικού Συμβουλίου - Ενότητα «4. Κυριότεροι Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες» Σελ. 6-8
2.1	Επωνυμία		«ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ»
2.2	Κύριες μάρκες, προϊόντα ή/και υπηρεσίες		Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Προϊόντα, §7.1, Ιστοσελίδα www.halkor.gr - Ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις / Εταιρικές παρουσιάσεις - Παρουσίαση στην Ε.Θ.Ε. Μάιος 2014 σελ. 7, 13.
2.3	Λειτουργική δομή, συμπεριλαμβανομένων των κύριων τομέων, των εταιριών εκμετάλλευσης των θυγατρικών και των κοινοπραξιών	6.2	Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Δομή Ομίλου, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – §1.3, §1.9, Ιστοσελίδα www.halkor.gr - Ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις / Εταιρικές παρουσιάσεις - Παρουσίαση στην Ε.Θ.Ε. Μάιος 2013 σελ. 4-5, 8-9, 11, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις (Εταιρικές και Ενοποιημένες) της 31ης Δεκεμβρίου 2013 - VI Σημειώσεις επί των Οικονομικών Καταστάσεων της 31ης Δεκεμβρίου 2013 - Ενότητα 7 Λειτουργικοί τομείς σελ. 23.
2.4	Τοποθεσία έδρας		Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
2.5	Χώρες δραστηριοποίησης της ΧΑΛΚΟΡ		Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Ο Όμιλος ΧΑΛΚΟΡ, Παρουσίαση Εταιρίας – Σύγχρονες Παραγωγικές Εγκαταστάσεις, §1.9
2.6	Καθεστώς ιδιοκτησίας και νομική μορφή		Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Μετοχική Σύνθεση ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
2.7	Αγορές που εξυπηρετούνται		Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Μείγμα Πωλήσεων Ομίλου, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., §1.9, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Πελάτες – Γεωγραφική κατανομή πελατών, Ιστοσελίδα www.halkor.gr - Ενότητα Επενδυτικές Σχέσεις / Εταιρικές παρουσιάσεις - Παρουσίαση στην Ε.Θ.Ε. Μάιος 2014 σελ. 5, 8, 11, 14. Οι πωλήσεις της Εταιρίας προορίζονται κατά κύριο λόγο προς πελάτες χονδρικής-διανομείς, παρά προς λιανική πώληση απευθείας προς τους τελικούς χρήστες.
2.8	Μεγέθη της ΧΑΛΚΟΡ		Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Στοιχεία 2013, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Σύγχρονες Παραγωγικές Εγκαταστάσεις, §1.1, §1.9, § 4.1, Στοιχεία Ανθρώπινου Δυναμικού.
2.9	Σημαντικές μεταβολές κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού		Δεν υπήρξαν σημαντικές μεταβολές κατά το 2013. Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Ετήσια Έκθεση Διοικητικού Συμβουλίου - Σελ 4-5.
2.10	Βραβείσεις κατά τη διάρκεια της περιόδου απολογισμού		§1.6
3.1	Περίοδος απολογισμού		1/1/2013 - 31/12/2013
3.2	Ημερομηνία του πιο πρόσφατου απολογισμού		Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012
3.3	Κύκλος απολογισμού		Ετήσιος
3.4	Σημείο επικοινωνίας		Σχετικά με τον Απολογισμό
3.5	Διαδικασία καθορισμού του περιεχομένου του απολογισμού		Σχετικά με τον Απολογισμό
3.6	Όρια του απολογισμού		Ο Απολογισμός αφορά σε όλες οι δραστηριότητες της Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ στην Ελλάδα (σύνολο παραγωγικών μονάδων όπως αναλύονται στον Απολογισμό). Δεν συμπεριλαμβάνονται οι θυγατρικές εταιρίες. Σχετικά με τον Απολογισμό
3.7	Συγκεκριμένοι περιορισμοί ως προς το πεδίο ή το όριο του απολογισμού		Σχετικά με τον Απολογισμό
3.8	Βάση για την αναφορά επίδοσης για τις κοινοπραξίες, τις θυγατρικές, τις εκμισθωμένες εγκαταστάσεις, κ.α.		Πλήρης δυνατότητα συγκρισιμότητας. Όπως και κατά τα προηγούμενα έτη, δεν συμπεριλαμβάνονται στοιχεία αναφορικά με θυγατρικές εταιρίες / κοινοπραξίες / τρίτους. Ωστόσο γίνεται μια σύντομη αναφορά στις θυγατρικές Εταιρίες SOFIA MED και FITCO, χωρίς να επηρεάζεται η δυνατότητα σύγκρισης από έτος σε έτος καθώς τα δεδομένα δεν παρουσιάζονται ενοποιημένα με αυτά του Ομίλου, αλλά ξεχωριστά. Σχετικά με τον Απολογισμό
3.9	Τεχνικές εκτίμησης δεδομένων και βάσεις για υπολογισμούς		Σχετικά με τον Απολογισμό, §5.4, §6.3.1, §6.4, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Λοιπές πληροφορίες – παραδοχές υπολογισμών Ανάλυσης Κύκλου Ζωής
3.10	Αναθεωρήσεις πληροφοριών		Δεν υπήρξαν αναθεωρήσεις (εκτός της αναθεώρησης που αναφέρεται στη σελ. 106)

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
3.11	Σημαντικές αλλαγές, σε σχέση με προηγούμενους απολογισμούς, στο πεδίο, στο όριο ή στις μεθόδους εκτίμησης που εφαρμόζονται στον απολογισμό		Καμία Αλλαγή / Σχετικά με τον Απολογισμό
3.12	Πίνακας τυπικών δημοσιοποιήσεων που περιέχονται στον απολογισμό στο όριο ή στις μεθόδους εκτίμησης που εφαρμόζονται στον απολογισμό		ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II - Πίνακας Δεικτών GRI
3.13	Πολιτική εξωτερικής διασφάλισης του απολογισμού	7.5.3	Σχετικά με τον Απολογισμό / Δήλωση για τον έλεγχο επιπέδου εφαρμογής
4.1	Δομή Εταιρικής Διακυβέρνησης	6.2	§1.3, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 14-18
4.2	Εκτελεστική ιδιότητα Προέδρου	6.2	§1.3, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 14
4.3	Ανεξάρτητα ή/και μη εκτελεστικά μέλη των ελεγκτικών οργάνων ανά φύλο	6.2	§1.3, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 14-18
4.4	Μηχανισμοί για την παροχή συστάσεων ή υποδείξεων στο Δ.Σ.	6.2	Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 46. Στην Εταιρία εφαρμόζεται πολιτική "ανοικτών θυρών" σύμφωνα με την οποία η Διοίκηση είναι πρόθυμη να ακούσει τις απόψεις και τους προβληματισμούς των εργαζομένων και να συνεργαστεί μαζί τους.
4.5	Σύνδεση αμοιβών των ανώτατων στελεχών και της επίδοσης του οργανισμού	6.2	Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 46
4.6	Διαδικασίες που εφαρμόζονται για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων	6.2	§1.4, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 16
4.7	Διαδικασία για τον καθορισμό της σύνθεσης, των προσόντων και των εξειδικευμένων γνώσεων των μελών του Δ.Σ., συμπεριλαμβανομένων και άλλων κριτηρίων όπως το φύλο	6.2	§1.3, Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 46-47, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 14 Τα κριτήρια επιλογής των μελών του ΔΣ και των επιτροπών του είναι ανεξάρτητα του φύλου, της εθνικότητας, και άλλων δεικτών διαφορετικότητας, με αποτέλεσμα να μην υφίσταται καμία μορφή διάκρισης.
4.8	Εταιρικές πολιτικές - αξίες, αποστολή, κώδικες συμπεριφοράς - που σχετίζονται με την στρατηγική Αειφόρου Ανάπτυξης	6.2	Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ – Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Θεμάτων Εταιρικής Υπευθυνότητας, §1.2, Εισαγωγή Ενότητας 2. Δημιουργώντας Αξία, §2.1, §2.2, 4 Μέρη για τους Ανθρώπους μας - Η Δέσμευσή μας, 5 Υγεία και Ασφάλεια - Η Δέσμευσή μας, 6 Περιβάλλον - Η Δέσμευσή μας, 7 Πελατοκεντρική προσέγγιση - Η Δέσμευσή μας
4.9	Διαδικασίες παρακολούθησης - διαχείρισης θεμάτων Αειφόρου Ανάπτυξης από το Δ.Σ.	6.2	Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. – Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Θεμάτων Εταιρικής Υπευθυνότητας, §1.2, §1.3, §1.5, Εισαγωγή Ενότητας 2. Δημιουργώντας Αξία, §2.1, §2.2, §5.1, §6.2, §7.2
4.10	Διαδικασίες για την αξιολόγηση της επίδοσης του ανώτατου φορέα διακυβέρνησης και συγκεκριμένα ως προς την οικονομική, την περιβαλλοντική και την κοινωνική επίδοση.	6.2	Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 46, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης - Σελ. 14
4.11	Εφαρμογή της αρχής της πρόληψης	6.2	§1.4, §1.5, §2.1, 5 Υγεία και Ασφάλεια - Η Δέσμευσή μας, §5.1, 6 Περιβάλλον - Η Δέσμευσή μας, §6.2
4.12	Καταστατικοί χάρτες, αρχές ή άλλες πρωτοβουλίες που αναπτύσσονται εξωτερικά και σχετίζονται με την οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία	6.2	§1.7, §2.2, Σχετικά με τον Απολογισμό
4.13	Συμμετοχές σε σωματεία και οργανώσεις (ως μέλος)	6.2	§1.7
4.14	Κατάλογος των ομάδων συμμετόχων της Εταιρίας	6.2	3 – Επικοινωνία με τους Συμμετόχους
4.15	Προσδιορισμός και επιλογή των συμμετόχων	6.2	3 – Επικοινωνία με τους Συμμετόχους, Η διαδικασία καθορισμού των ομάδων συμμετόχων (κατηγοριοποίηση και προτεραιοποίηση), ανασκοπείται σε ετήσια βάση από την Ομάδα Εταιρικής Υπευθυνότητας της ΧΑΛΚΟΡ.
4.16	Συμμετοχή των ομάδων συμμετόχων	6.2	3 – Επικοινωνία με τους Συμμετόχους
4.17	Βασικά θέματα και προβληματισμοί των συμμετόχων	6.2	§2.1, 3 – Επικοινωνία με τους Συμμετόχους
Οικονομικοί Δείκτες Επίδοσης			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.8	Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ, Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ – Στρατηγικές Προτεραιότητες, §1.1, §1.2, §1.3, §4.3, §4.5, §4.9, §7.5.4
EC1	Άμεση οικονομική αξία που παράγεται και κατανέμεται	6.8, 6.8.3, 6.8.7, 6.8.9	§1.1
EC2	Χρηματοοικονομικές επιπτώσεις και άλλοι κίνδυνοι και ευκαιρίες για τις επιχειρησιακές δραστηριότητες	6.5.5	Δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές χρηματοοικονομικές επιπτώσεις για τις επιχειρησιακές δραστηριότητες λόγω της αλλαγής του κλίματος. §1.5, Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 49-50
EC3	Κάλυψη των υποχρεώσεων σχετικά με το καθορισμένο πρόγραμμα παροχών		Η ΧΑΛΚΟΡ καλύπτει τις κατάλληλες ασφαλιστικές εισφορές για κάθε εργαζόμενο όπως ακριβώς προβλέπεται από το νόμο. Οι εργαζόμενοι που συνταξιοδοτούνται λαμβάνουν σύνταξη από τον αρμόδιο κρατικό φορέα. Επιπλέον, σύμφωνα με την πολιτική της Εταιρίας, παρέχεται η δυνατότητα εθελοντικής υπαγωγής σε αποταμιευτικό πρόγραμμα με τη συμμετοχή της εταιρίας με υπερδιδάσιο ποσό της καταβολής του εργαζομένου, Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Ετήσιες οικονομικές Καταστάσεις (Ομίλου και Εταιρίας) της 31ης Δεκεμβρίου 2013 - Σελ. 45-46, §4.5

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
EC4	Σημαντική χρηματοοικονομική βοήθεια που λαμβάνεται από κυβερνητικούς φορείς		Κατά τη χρήση 2013 η Εταιρία δεν έλαβε κάποια επιχορήγηση (Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2013 – Ετήσιες οικονομικές Καταστάσεις (Ομίλου και Εταιρίας) της 31ης Δεκεμβρίου 2013 Σελ. 47 §27 Επιχορηγήσεις)
EC5	Κλίμακα ποσοστού βασικού μισθού ανά φύλο σε σύγκριση με τον κατώτατο σε τοπικό επίπεδο	6.4.4, 6.8	Το σύνολο των εργαζομένων της ΧΑΛΚΟΡ καλύπτεται από τις εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας. Δεν προβλέπεται καμία διαφοροποίηση στην αμοιβή των εργαζομένων με βάση το φύλο. Η ΧΑΛΚΟΡ σέβεται και προωθεί την ισότητα των φύλων
EC6	Πολιτική και πρακτικές για την επιλογή προμηθευτών από την τοπική κοινότητα	6.6.6, 6.8, 6.8.5, 6.8.7	§7.5.4, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Συνολικά η επίδοσή μας, Προμήθειες
EC7	Διαδικασίες για προσλήψεις προσωπικού από την περιοχή και αναλογία προσλήψεων ανώτερων στελεχών από την τοπική κοινότητα στις περιοχές στις οποίες δραστηριοποιείται σημαντικά η ΧΑΛΚΟΡ	6.8, 6.8.5, 6.8.7	§4.1, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Συνολικά η επίδοσή μας, Ανθρώπινο Δυναμικό Το 2013 από τις 5 προσλήψεις που πραγματοποιήθηκαν συνολικά, οι 3 αφορούσαν σε εργαζόμενους από την τοπική κοινωνία (1 στέλεχος & 2 διοικητικοί υπάλληλοι).
EC8	Ανάπτυξη και επίδραση των επενδύσεων σε υποδομή και υπηρεσίες που παρέχονται κυρίως για κοινό όφελος, μέσω εμπορικών, σε είδος ή δωρεάν δράσεων	6.3.9, 6.8, 6.8.3, 6.8.4, 6.8.5, 6.8.6, 6.8.7, 6.8.9	§4.8, §4.9 Μέχρι σήμερα δεν έχει κριθεί σκόπιμη η εκπόνηση εξειδικευμένων μελετών εντοπισμού των αναγκών της τοπικής κοινωνίας, καθώς αυτές εντοπίζονται μέσω των διαφόρων καναλιών επικοινωνίας που λειτουργούν και της άμεσης επαφής που έχει αναπτυχθεί με τοπικούς φορείς και συλλόγους.
EC9	Σημαντικές έμμεσες οικονομικές επιδράσεις	6.3.9, 6.6.6, 6.6.7, 6.7.8, 6.8, 6.8.5, 6.8.6, 6.8.7, 6.8.9	Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ – Αλυσίδα Αξίας Χαλκού, §1.1, §4.1, §4.8, §4.9
Περιβαλλοντικοί Δείκτες Επίδοσης			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.5	Εισαγωγή κεφαλαίου Περιβάλλον, §6.1 §6.2, §6.3, §6.4, §6.5
EN1	Χρησιμοποιούμενα υλικά, με βάση το βάρος ή τον όγκο	6.5, 6.5.4	§6.3.1, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Προμήθειες – Προμηθευόμενα υλικά
EN2	Ποσοστό χρησιμοποιούμενων υλικών που προέρχονται από εισροή ανακυκλωμένων υλικών.	6.5, 6.5.4	§6.3.1, §7.5.5, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN3	Άμεση κατανάλωση ενέργειας, με βάση την πρωτογενή πηγή ενέργειας	6.5, 6.5.4	§6.3.2, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον, Το σύνολο άμεσης κατανάλωσης ενέργειας προέρχεται αποκλειστικά από μη ανανεώσιμες πηγές, όπως περιγράφεται στην ενότητα §6.3.2
EN4	Έμμεση κατανάλωση ενέργειας, με βάση την πρωτογενή πηγή ενέργειας	6.5, 6.5.4	§6.3.2, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον, Το σύνολο έμμεσης κατανάλωσης ενέργειας προέρχεται αποκλειστικά από ηλεκτρική ενέργεια όπως περιγράφεται στην ενότητα §6.3.2
EN5	Εξοικονόμηση ενέργειας	6.5, 6.5.4	§6.3.2
EN6	Πρωτοβουλίες για παροχή προϊόντων και υπηρεσιών που χρησιμοποιούν αποδοτικά την ενέργεια	6.5, 6.5.4	§7.1
EN7	Μείωση της έμμεσης κατανάλωσης ενέργειας	6.5, 6.5.4	§6.3.2
EN8	Συνολική κατανάλωση νερού με βάση την πηγή	6.5, 6.5.4	§6.3.3, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN9	Πηγές νερού που επηρεάζονται από την άντληση	6.5, 6.5.4	Η Εταιρία δεν δραστηριοποιείται σε προστατευόμενες περιοχές με υδροβιότοπους και δεν πραγματοποιούνται αντλήσεις από επιφανειακά ύδατα (π.χ ποτάμια, λίμνες).
EN10	Ποσοστό του συνολικού όγκου νερού που ανακυκλώνεται ή επαναχρησιμοποιείται	6.5, 6.5.4	Εφαρμόζονται πρακτικές ανακύκλωσης νερού όπου είναι εφικτό (στους πύργους ψύξης και στα μπάνια παραγωγικής διαδικασίας), χωρίς ωστόσο προς το παρόν να είναι εφικτή η ακριβής μέτρηση της συνολικής ποσότητας που ανακυκλώνεται.
EN11	Θέση και έκταση γαιών εντός ή παρακείμενων σε προστατευόμενες περιοχές και περιοχές υψηλής αξίας βιοποικιλότητας	6.5, 6.5.6	Καμία δραστηριότητα της Εταιρίας δε βρίσκεται εντός προστατευόμενων περιοχών ούτε γειτνιάζει με αυτές.
EN12	Περιγραφή των σημαντικών επιδράσεων των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών στη βιοποικιλότητα των προστατευόμενων περιοχών	6.5, 6.5.6	Δεν υφίστανται επιδράσεις καθώς καμία δραστηριότητα της Εταιρίας δε βρίσκεται εντός προστατευόμενων περιοχών ούτε γειτνιάζει με αυτές
EN13	Οικότοποι που προστατεύονται ή αποκαθίστανται	6.5, 6.5.6	Πέραν των δράσεων δενδροφύτευσης, δεν έχει αναπτυχθεί άλλο πρόγραμμα προστασίας οικοτόπων.
EN14	Στρατηγικές, τρέχουσες ενέργειες και μελλοντικά σχέδια για τη διαχείριση των επιδράσεων στη βιοποικιλότητα	6.5, 6.5.6	Δεν υφίστανται επιδράσεις καθώς καμία δραστηριότητα της Εταιρίας δε βρίσκεται εντός προστατευόμενων περιοχών ούτε γειτνιάζει με αυτές
EN15	Αριθμός των ειδών που συγκαταλέγονται στην Κόκκινη Λίστα του IUCN και στον εθνικό κατάλογο προστατευόμενων ειδών, των οποίων ο οικότοπος βρίσκεται σε περιοχές που επηρεάζονται από άλλες δραστηριότητες	6.5, 6.5.6	Δεν υφίστανται επιδράσεις καθώς καμία δραστηριότητα της Εταιρίας δε βρίσκεται εντός προστατευόμενων περιοχών ούτε γειτνιάζει με αυτές
EN16	Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου με βάση το βάρος	6.5, 6.5.5	§6.3, §6.4, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN17	Άλλες σχετικές έμμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου με βάση το βάρος	6.5, 6.5.5	§6.3, §6.4
EN18	Μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και περιορισμοί που επιτεύχθηκαν	6.5, 6.5.5	§6.3, §6.3.1, §6.4
EN19	Εκπομπές ουσιών που προκαλούν μείωση του όζοντος με βάση το βάρος.	6.5, 6.5.3	Μ/Δ
EN20	NOx, SOx και άλλες σημαντικές εκπομπές αερίων	6.5, 6.5.3	§6.4, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN21	Συνολικός όγκος υδάτινων αποβλήτων, με βάση την ποιότητα και τον προορισμό	6.5, 6.5.3	§6.5, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
EN22	Συνολικό βάρος των αποβλήτων, με βάση τον τύπο και τη μέθοδο διάθεσης	6.5, 6.5.3	§6.5, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN23	Συνολικός αριθμός και όγκος σημαντικών διαρροών	6.5, 6.5.3	Δεν υπήρξαν διαρροές
EN24	Βάρος διακινούμενων, εισαγόμενων, εξαγόμενων ή επεξεργασμένων αποβλήτων, που θεωρούνται επικίνδυνα	6.5, 6.5.3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον - Πίνακας Ανάλυση αποβλήτων ανά κατηγορία και μέθοδο διαχείρισης. Η Εταιρία δεν δραστηριοποιείται στον κλάδο επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων. Η ΧΑΛΚΟΡ, σε συμμόρφωση με το Νόμο 2939/2001, είναι συμβεβλημένη με όλα τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων.
EN25	Ταυτότητα, μέγεθος, κατάσταση «προστατευόμενων» περιοχών που επηρεάζονται σημαντικά από τις απορρίψεις νερού	6.5, 6.5.4, 6.5.6	Δεν υφίστανται απορρίψεις σε προστατευόμενες περιοχές - Καμία δραστηριότητα της Εταιρίας δε δραστηριοποιείται ούτε γεινιάζει με προστατευόμενες περιοχές
EN26	Μείωση των περιβαλλοντικών επιδράσεων των προϊόντων και των υπηρεσιών	6.5, 6.5.4, 6.6.6, 6.7.5	§6.1, §6.2, §6.3, §6.4, §7.1, §7.5.5, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN27	Ποσοστό πωληθέντων προϊόντων και σχετικών υλικών συσκευασίας που ανακτώνται ανά κατηγορία	6.5, 6.5.4, 6.7.5	§6.3, §7.5.5, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον. Λόγω της φύσης των προϊόντων της εταιρίας, δεν πραγματοποιούνται επιστροφές προϊόντων, αλλά γίνεται εκτεταμένη χρήση σκραπ που αποτελεί ανακύκλωση μετάλλων. Το 2013 το ποσοστό χρήσης σκραπ σε σχέση με τη συνολική κατανάλωση μετάλλων ανήλθε σε 67%.
EN28	Χρηματική αξία των σημαντικών προστίμων και συνολικός αριθμός μη χρηματικών κυρώσεων για τη μη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία	6.5	Δεν υπήρξαν
EN29	Περιβαλλοντικές επιδράσεις από μεταφορές	6.5, 6.5.4, 6.6.6	6.4 - Ξεκπομπές από Μεταφορές, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Περιβάλλον
EN30	Δαπάνες και επενδύσεις για την προστασία του περιβάλλοντος	6.5	§6.2, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Περιβάλλον
Δείκτες για την Απασχόληση			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.4, 6.3.10	Εισαγωγή κεφαλαίου 4. Μέρη για τους Ανθρώπους μας, §4.1, §4.2, §4.3, §4.4, §4.5, §4.6, §4.7, §4.8, §4.9 Εισαγωγή κεφαλαίου 5. Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, §5.1, §5.2, §5.4
LA1	Ανάλυση ανθρώπινου δυναμικού βάσει τύπου απασχόλησης, σύμβασης εργασίας, περιοχής και φύλου	6.4, 6.4.3	§4.1, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Ανθρώπινο Δυναμικό
LA2	Συνολικός αριθμός και ποσοστό προσλήψεων και κινήσης προσωπικού ανά ηλικιακή ομάδα, φύλο και περιοχή	6.4, 6.4.3	§4.1, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Ανθρώπινο Δυναμικό
LA3	Παροχές προς τους εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης που δεν παρέχονται στους εποχικούς εργαζόμενους ή τους εργαζόμενους μερικής απασχόλησης ανά παραγωγική μονάδα	6.4, 6.4.3, 6.4.4	§4.5. Οι πρόσθετες βασικές παροχές ισχύουν για εργαζόμενους που τυχόν απασχοληθούν στην Εταιρία με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου
LA15	Ποσοστό εργαζομένων που επιστρέφουν στην εργασία και ποσοστό διατήρησης προσωπικού, μετά από λήψη γονικής άδειας, με βάση το φύλο		Η Εταιρία παρέχει σε κάθε περίπτωση την από το νόμο προβλεπόμενη άδεια, στους εργαζόμενους που έχουν αποκτήσει ή πρόκειται να αποκτήσουν νέο τέκνο. Το 2013, 2 εργαζόμενες της Εταιρίας δικαιούνταν γονική άδεια, την οποία και έλαβαν. Το σύνολο των εργαζομένων που λαμβάνουν τέτοια άδεια συνεχίζουν να απασχολούνται στην Εταιρία και μετά την πάροδο 12 μηνών από την λήψη της.
LA4	Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας	6.4, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5, 6.3.10	§4.7. Το σύνολο των εργαζομένων της ΧΑΛΚΟΡ καλύπτεται από τις εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας.
LA5	Ελάχιστη περίοδος ειδοποίησης όσον αφορά στις λειτουργικές αλλαγές, συμπεριλαμβανομένου του εάν προσδιορίζεται στις συλλογικές συμβάσεις	6.4, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5	Δεν έχει θεσμοθετηθεί συγκεκριμένη ελάχιστη περίοδος ειδοποίησης από πλευράς της Εταιρίας. Ωστόσο σε κάθε περίπτωση εφαρμόζονται πλήρως οι ενδοχόμενες σχετικές νομικές διατάξεις. Οι εργαζόμενοι ενημερώνονται άμεσα για κάθε σημαντικό θέμα που αφορά την Εταιρία άμεσα από τη Διοίκηση
LA6	Ποσοστό του συνολικού εργατικού δυναμικού που εκπροσωπείται στις επίσημες επιτροπές υγείας και ασφάλειας	6.4, 6.4.6	Η Εταιρία διαθέτει Συμβούλιο Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος το οποίο ενημερώνει απευθείας το Δ.Σ για σχετικά θέματα που αφορούν το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού.
LA7	Ποσοστά τραυματισμών, επαγγελματικών ασθενειών, απώλειας ημερών εργασίας και απουσιών εργαζομένων ανά φύλο και περιοχή	6.4, 6.4.6	§5.4, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Υγεία και Ασφάλεια Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις της Εταιρίας βρίσκονται στα Οινόφυτα Βοιωτίας. Το σύνολο του εργατικού προσωπικού (εργαζόμενοι παραγωγής) αποτελείται από άνδρες.
LA8	Προγράμματα εκπαίδευσης / κατάρτισης, παροχής συμβουλών και πρόληψης σχετικά με σοβαρές ασθένειες	6.4, 6.4.6, 6.8, 6.8.3, 6.8.4, 6.8.8	§5.3
LA9	Θέματα υγείας και ασφάλειας που καλύπτονται στις επίσημες συμφωνίες με τους σχετικούς φορείς	6.4, 6.4.6	Δεν υφίσταται σχετικές συμφωνίες – τηρούνται απαρέγκλιτα όλες οι διατάξεις της σχετικής νομοθεσίας.
LA10	Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά έτος / εργαζόμενο, με βάση το φύλο και την κατηγορία εργαζομένων	6.4, 6.4.7	§4.4
LA11	Προγράμματα για τη διαχείριση των δεξιοτήτων και τη δια βίου μάθηση	6.4, 6.4.7, 6.8.5	§4.4,
LA12	Ποσοστό εργαζομένων που λαμβάνουν τακτικές εκθέσεις σχετικά με την επίδοση και την εξέλιξη της σταδιοδρομίας ανά φύλο	6.4, 6.4.7	§4.2
LA13	Ανάλυση των εργαζομένων ανά κατηγορία και των σωμάτων διακυβέρνησης με βάση το φύλο, την ηλικιακή ομάδα και άλλους δείκτες διαφορετικότητας	6.3.7, 6.3.10, 6.4, 6.4.3	§4.1, §4.3, Οι 22 εργαζόμενοι άλλων εθνικοτήτων που απασχολούνται στην Εταιρία, είναι 21 άνδρες και μια γυναίκα. Τα μέλη του Δ.Σ. έχουν Ελληνική ιθαγένεια, είναι στο σύνολο τους άνδρες και δεν προέρχονται από κάποια μειοστική ομάδα (εθνικές μειονότητες ή ΑΜΕΑ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακας Δεικτών GRI G3.1 και ISO 26000

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
LA14	Αναλογία βασικού μισθού και αμοιβής γυναικών / ανδρών με βάση την κατηγορία εργαζομένων, ανά παραγωγική μονάδα	6.3.7, 6.3.10, 6.4, 6.4.3, 6.4.4	§4.3. Στη ΧΑΛΚΟΡ δεν είναι αποδεκτή κανενός είδους μισθολογική ή άλλη διάκριση. Για τις ίδιες θέσεις εργασίας οι αμοιβές των εργαζομένων δεν διαφέρουν. Έτσι η αμοιβή των γυναικών δεν διαφέρει καθόλου από την αντίστοιχη των ανδρών για τις ίδιες θέσεις εργασίας.
Δείκτες Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.3	§4.3, §4.7, §7.5.3
HR1	Ποσοστό και συνολικός αριθμός σημαντικών επενδυτικών συμφωνιών και συμβολαίων με όρους που αφορούν στα ανθρώπινα δικαιώματα ή έχουν υποβληθεί σε έλεγχο σχετικά με το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων	6.3, 6.3.3, 6.3.5, 6.6.6	Μη σχετικός δείκτης με τις δραστηριότητες της Εταιρίας. Μέχρι σήμερα δεν έχουν συμπεριληφθεί σχετικές διατάξεις σε επενδυτικές συμφωνίες και συμβόλαια, καθώς δεν υφίσταται συσχέτιση με το αντικείμενο εργασιών της Εταιρίας.
HR2	Ποσοστό σημαντικών προμηθευτών, εργολάβων και άλλων επιχειρηματικών εταίρων που έχουν υποβληθεί σε έλεγχο σχετικά με το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και ενέργειες που έχουν πραγματοποιηθεί	6.3, 6.3.3, 6.3.5, 6.4.3, 6.6.6	Η ΧΑΛΚΟΡ πραγματοποιεί τακτικούς ελέγχους στους συνεργαζόμενους Εργολάβους για την σωστή τήρηση των διαδικασιών πρόσληψης, ασφάλισης, καταβολής αποδοχών, χορήγησης ειδών ατομικής προστασίας κ.λ.π. Το έτος 2013 διακόψαμε την συνεργασία με εργολάβο που δεν ήταν συνεπής με τις υποχρεώσεις του απέναντι στο προσωπικό του παραβιάζοντας τους όρους του μεταξύ μας Συμφωνητικού Συνεργασίας. §7.5.3
HR3	Σύνολο ωρών εκπαίδευσης εργαζομένων σχετικά με πολιτικές και διαδικασίες που αφορούν σε θέματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων	6.3, 6.3.5	Κατά το 2013 δεν πραγματοποιήθηκε σχετικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, καθώς πραγματοποιήθηκε κατά το 2012 με τη συμμετοχή όλων των διοικητικών στελεχών από όλες τις διευθύνσεις / τμήματα της Εταιρίας. Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 74.
HR4	Συνολικός αριθμός περιστατικών διακρίσεων και διορθωτικές ενέργειες που έχουν πραγματοποιηθεί	6.3, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.10, 6.4.3	Κανένα περιστατικό. §4.3
HR5	Ελευθερία συνδικαλισμού και συλλογικών διαπραγματεύσεων	6.3, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, 6.3.10, 6.4.3, 6.4.5	Η Εταιρία σέβεται και εφαρμόζει τη σχετική Εθνική νομοθεσία. §4.7
HR6	Παιδική εργασία	6.3, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.7, 6.3.10	Δεν υφίσταται κίνδυνος εμφάνισης περιστατικών παιδικής εργασίας - Η Εταιρία καταδικάζει την παιδική εργασία, συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις του νόμου και εφαρμόζει διαδικασίες ελέγχου σχετικών εγγράφων κατά την πρόσληψη με σκοπό τη διασφάλιση αποφυγής απασχόλησης ανηλίκων.
HR7	Εξαναγκασμένη ή υποχρεωτική εργασία	6.3, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.7, 6.3.10	Δεν υφίσταται κίνδυνος εμφάνισης περιστατικών εξαναγκασμένης ή υποχρεωτικής εργασίας. Η Εταιρία αντιτίθεται στην εξαναγκαστική ή υποχρεωτική εργασία.
HR8	Ποσοστό προσωπικού ασφαλείας που εκπαιδύεται σε πολιτικές ή διαδικασίες της Εταιρίας σχετικά με ζητήματα ανθρωπίνων δικαιωμάτων που αφορούν τις δραστηριότητες της	6.3, 6.3.5, 6.4.3, 6.6.6	Κατά το 2013 δεν πραγματοποιήθηκε σχετικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, καθώς πραγματοποιήθηκε κατά το 2012 με τη συμμετοχή όλων των διοικητικών στελεχών από όλες τις διευθύνσεις / τμήματα της Εταιρίας, καθώς και το σύνολο (100%) του προσωπικού ασφαλείας. Το προσωπικό ασφαλείας της ΧΑΛΚΟΡ αποτελείται 100% από εργαζόμενους της Εταιρίας, καθώς δεν χρησιμοποιείται προσωπικό ασφαλείας από τρίτους. Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2012 – σελ. 74.
HR9	Αριθμός περιστατικών παραβίασης δικαιωμάτων αυτόχθονων πληθυσμών	6.3, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.8, 6.6.7	Μέχρι σήμερα κανένα περιστατικό παραβίασης δικαιωμάτων δεν έχει αναφερθεί ή διαπιστωθεί.
HR10	Συνολικός αριθμός και ποσοστό των επιχειρηματικών μονάδων οι οποίες έχουν αποτελέσει αντικείμενο ανάλυσης αναφορικά με την τήρηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ή για τις οποίες έχουν εκπονηθεί μελέτες επιπτώσεων στα ανθρώπινα δικαιώματα		Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ – Σύγχρονες Παραγωγικές εγκαταστάσεις. Αξιολογείται πως δεν υπάρχει κίνδυνος παραβίασης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην Εταιρία και για το λόγο αυτό δεν έχει θεωρηθεί μέχρι σήμερα σκόπιμο να εκπονηθεί σχετική εξειδικευμένη μελέτη.
HR11	Αριθμός παραπόνων τα οποία έχουν κατατεθεί και επιλυθεί μέσω επίσημων μηχανισμών		Δεν υπήρξαν παράπονα για παραβίαση ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Αξιολογείται πως δεν υπάρχει κίνδυνος παραβίασης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην Εταιρία και για το λόγο αυτό δεν έχει κριθεί ως αναγκαία η δημιουργία σχετικού εξειδικευμένου μηχανισμού.
Δείκτες Κοινωνικής Επίδοσης			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.6, 6.8	Εισαγωγή κεφαλαίου Περιβάλλον, 1.7, §1.1, §2.1, §3, §4.8, §4.9 §6.4, §6.5
S01	Ποσοστό των επιχειρηματικών μονάδων για τις οποίες έχουν εφαρμοστεί προγράμματα συνεργασίας με τις τοπικές κοινότητες, μελέτες επιπτώσεων και αναπτυξιακά προγράμματα	6.3.9, 6.8, 6.8.5, 6.8.7, 6.6.7	Προγράμματα συνεργασίας με τις τοπικές κοινωνίες εφαρμόζονται στην περιοχή των παραγωγικών δραστηριοτήτων της Εταιρίας (Οινόφυτα Βοιωτίας) καθώς και ευρύτερα. §1.1, §2.1, §3, §4.8, §4.9. Ωστόσο λόγω της περιορισμένης χωρικής έκτασης και των επιδράσεων των παραγωγικών δραστηριοτήτων, δεν έχει κριθεί σκόπιμη η σύνταξη άλλης εξειδικευμένης μελέτης επιπτώσεων, πέραν των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που εκπονούνται όπως προβλέπει η σχετική νομοθεσία. Παράλληλα, η Εταιρία στο business plan κάθε επένδυσης εξετάζει τις άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις στην τοπική κοινωνία.
S09	Επιχειρηματικές μονάδες με σημαντικές πιθανές ή πραγματικές αρνητικές επιπτώσεις στις τοπικές κοινότητες	6.3.9, 6.8, 6.8.5, 6.8.7, 6.6.7	Δεν υφίστανται σημαντικές αρνητικές επιδράσεις στις τοπικές κοινότητες, καθώς η Εταιρία λαμβάνει όλα τα σχετικά απαραίτητα μέτρα, εφαρμόζοντας πλήρως και συχνά ξεπερνώντας τις σχετικές διατάξεις της υφιστάμενης νομοθεσίας. Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ – Σύγχρονες Παραγωγικές εγκαταστάσεις, §6.1, §6.2, §6.3 §6.4, §6.5

Δείκτης GRI	Περιγραφή	ISO 26000	Σχόλιο / Ενότητα αναφοράς
S010	Μέτρα πρόληψης και περιορισμού που λαμβάνονται για τις πιθανές ή πραγματικές αρνητικές επιπτώσεις στις τοπικές κοινότητες	6.3.9, 6.8, 6.8.5, 6.8.7, 6.6.7	Δεν υφίστανται σημαντικές αρνητικές επιδράσεις στις τοπικές κοινότητες, καθώς η Εταιρία λαμβάνει όλα τα σχετικά απαραίτητα μέτρα, εφαρμόζοντας πλήρως και συχνά ξεπερνώντας τις σχετικές διατάξεις της υφιστάμενης νομοθεσίας. Παρουσίαση Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ – Σύγχρονες Παραγωγικές εγκαταστάσεις, §6.1, §6.2, §6.3 §6.4, §6.5
S02	Ποσοστό και συνολικός αριθμός επιχειρηματικών μονάδων που εξετάζονται για κινδύνους που σχετίζονται με τη διαφθορά	6.6, 6.6.3	Ετήσια Οικονομική Έκθεση – Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης – σελ. 14-15. Ελέγχεται σε συνεχή βάση το σύνολο της Εταιρίας. Κανένα περιστατικό διαφθοράς δεν έχει παρουσιαστεί.
S03	Ποσοστό των εργαζομένων που εκπαιδεύονται στις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζει ο οργανισμός κατά της διαφθοράς	6.6, 6.6.3	Όλοι οι νέο-εισερχόμενοι εργαζόμενοι ενημερώνονται αναλυτικά αναφορικά με τον Εσωτερικό Κανονισμό του Ομίλου ο οποίος συμπεριλαμβάνει αναφορά σε σχετικά θέματα. Επιπλέον το 2013 πραγματοποιήθηκε νέο εξειδικευμένο σχετικό σεμινάριο (σε συνέχεια προηγούμενου) κατά το οποίο εκπαιδεύτηκαν 31 εργαζόμενοι της Εταιρίας (8,1% των εργαζομένων) (17 ανώτερα στελέχη και 14 διοικητικοί υπάλληλοι).
S04	Ενέργειες που πραγματοποιούνται για την αντιμετώπιση περιστατικών διαφθοράς	6.6, 6.6.3	Δεν υπήρξαν περιστατικά διαφθοράς
S05	Οι θέσεις της δημόσιας πολιτικής και η συμμετοχή στην ανάπτυξη της δημόσιας πολιτικής και στη δημιουργία ομάδων πίεσης (λόμπι)	6.6, 6.6.4, 6.8.3	Κόστος ενέργειας: Οι θέσεις την Εταιρία στο θέμα αυτό είναι ξεκάθαρες και έχουν διατυπωθεί όπως αναφέρεται στην ενότητα 1.7.
S06	Συνολική αξία οικονομικών συνεισφορών σε πολιτικά κόμματα, πολιτικούς και σχετικά ιδρύματα	6.6, 6.6.4, 6.8.3	Η Εταιρία δεν συνεισφέρει χρηματικά ή σε είδος, πολιτικά κόμματα ή πολιτικούς
S07	Συνολικός αριθμός δικαστικών προσφυγών που αφορούν σε συμπεριφορά αθέμιτου ανταγωνισμού, δημιουργίας τραστ και μονοπωλιακών πρακτικών	6.6, 6.6.5, 6.6.7	Δεν υπήρξαν σχετικά περιστατικά μη συμμόρφωσης κατά το 2013
S08	Χρηματική αξία των σημαντικών προστίμων και συνολικός αριθμός μη χρηματικών κυρώσεων για τη μη συμμόρφωση με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς	6.6, 6.6.7, 6.8.7	Δεν υπήρξαν σχετικά περιστατικά μη συμμόρφωσης κατά το 2013
Δείκτες για τα Προϊόντα και τις Υπηρεσίες			
	Διοικητική Πρακτική (DMAs)	6.2, 6.6, 6.7	§1.8, §7.1, §7.2, §7.3, §7.4
PR1	Στάδια του κύκλου ζωής των προϊόντων κατά τα οποία αξιολογούνται οι επιδράσεις τους στην υγεία και ασφάλεια	6.3.9, 6.6.6, 6.7, 6.7.4, 6.7.5	Ο χαλκός έχει θετικές επιδράσεις στην Υγεία και Ασφάλεια των χρηστών, και για το λόγο αυτό η Εταιρία αναπτύσσει προϊόντα με κατάλληλες εφαρμογές. §1.8, §7.1, §7.2
PR2	Συνολικός αριθμός περιστατικών μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς για τις επιπτώσεις των προϊόντων και των υπηρεσιών στην υγεία και την ασφάλεια	6.3.9, 6.6.6, 6.7, 6.7.4, 6.7.5	Δεν υπήρξαν σχετικά περιστατικά μη συμμόρφωσης
PR3	Πληροφορίες για τα προϊόντα	6.7, 6.7.3, 6.7.4, 6.7.5, 6.7.6, 6.7.9	Όλα τα προϊόντα συνοδεύονται από τα απαραίτητα έγγραφα, ενδείξεις, σημάνσεις, σήματα ποιότητας που προβλέπεται βάσει κανονισμών, ή/και νομοθεσίας, §7.2
PR4	Συνολικός αριθμός περιστατικών μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και τους προαιρετικούς κώδικες σχετικά με τις πληροφορίες και τη σήμανση των προϊόντων και των υπηρεσιών	6.7, 6.7.3, 6.7.4, 6.7.5, 6.7.6, 6.7.9	Δεν υπήρξαν σχετικά περιστατικά μη συμμόρφωσης
PR5	Ικανοποίηση πελατών	6.7, 6.7.4, 6.7.5, 6.7.6, 6.7.8, 6.7.9	§7.3, §7.4
PR6	Προγράμματα για τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία, τα πρότυπα και τους προαιρετικούς κώδικες συμπεριφοράς, που σχετίζονται με τις πρακτικές μάρκετινγκ, όπως η διαφήμιση, η προώθηση προϊόντων και οι χορηγίες	6.7, 6.7.3, 6.7.6, 6.7.9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Λοιπές Πληροφορίες – ΣΥπέυθνη Πληροφόρηση
PR7	Συνολικός αριθμός περιστατικών μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς σχετικά με τις πρακτικές μάρκετινγκ	6.7, 6.7.3, 6.7.6, 6.7.9	Δεν υπήρξαν σχετικά περιστατικά μη συμμόρφωσης
PR8	Παράπονα σχετικά με το απόρρητο και τα προσωπικά δεδομένα	6.7, 6.7.7	Δεν υπήρξαν σχετικά παράπονα
PR9	Συμμόρφωση με τη νομοθεσία για χρήση προϊόντων και υπηρεσιών	6.7, 6.7.6	Δεν υπήρξαν σχετικές νομικές, διοικητικές ή δικαστικές κυρώσεις

M/Δ: Μη διαθέσιμο

Οι φωτογραφίες του Απολογισμού προέρχονται από λήψεις του φωτογράφου Σπύρου Χαρακτινού και FBRH Consultants Ltd..



Το χαρτί του Απολογισμού έχει παραχθεί από δάση και φυτείες βιώσιμης διαχείρισης FSC και περιέχει 60% πολτό από ανακυκλωμένο χαρτί.

Επίπεδο Εφαρμογής των Δεικτών GRI στον Απολογισμό

Ο Απολογισμός αυτός καλύπτει τις απαιτήσεις για το B+ επίπεδο εφαρμογής της έκδοσης G3.1 των κατευθυντηρίων οδηγιών του Global Reporting Initiative.

Με σκοπό την αύξηση της ποιότητας της λογοδοσίας και της διαφάνειας, η ΧΑΛΚΟΡ ανέθεσε σε εξωτερικό Φορέα Επαλήθευσης τον έλεγχο του επιπέδου εφαρμογής των κατευθυντηρίων οδηγιών του Global Reporting Initiative. Στη συνέχεια ακολουθεί και η σχετική Δήλωση του εξωτερικού Φορέα Επαλήθευσης.

Report Disclosure Level	C	C+	B	B+	A	A+
G1 Profile Elements GRI	Report on: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11, G12, G13, G14, G15, G16, G17, G18, G19, G20, G21, G22, G23, G24, G25, G26, G27, G28, G29, G30, G31, G32, G33, G34, G35, G36, G37, G38, G39, G40, G41, G42, G43, G44, G45, G46, G47, G48, G49, G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59, G60, G61, G62, G63, G64, G65, G66, G67, G68, G69, G70, G71, G72, G73, G74, G75, G76, G77, G78, G79, G80, G81, G82, G83, G84, G85, G86, G87, G88, G89, G90, G91, G92, G93, G94, G95, G96, G97, G98, G99, G100, G101, G102, G103, G104, G105, G106, G107, G108, G109, G110, G111, G112, G113, G114, G115, G116, G117, G118, G119, G120, G121, G122, G123, G124, G125, G126, G127, G128, G129, G130, G131, G132, G133, G134, G135, G136, G137, G138, G139, G140, G141, G142, G143, G144, G145, G146, G147, G148, G149, G150, G151, G152, G153, G154, G155, G156, G157, G158, G159, G160, G161, G162, G163, G164, G165, G166, G167, G168, G169, G170, G171, G172, G173, G174, G175, G176, G177, G178, G179, G180, G181, G182, G183, G184, G185, G186, G187, G188, G189, G190, G191, G192, G193, G194, G195, G196, G197, G198, G199, G200, G201, G202, G203, G204, G205, G206, G207, G208, G209, G210, G211, G212, G213, G214, G215, G216, G217, G218, G219, G220, G221, G222, G223, G224, G225, G226, G227, G228, G229, G230, G231, G232, G233, G234, G235, G236, G237, G238, G239, G240, G241, G242, G243, G244, G245, G246, G247, G248, G249, G250, G251, G252, G253, G254, G255, G256, G257, G258, G259, G260, G261, G262, G263, G264, G265, G266, G267, G268, G269, G270, G271, G272, G273, G274, G275, G276, G277, G278, G279, G280, G281, G282, G283, G284, G285, G286, G287, G288, G289, G290, G291, G292, G293, G294, G295, G296, G297, G298, G299, G300, G301, G302, G303, G304, G305, G306, G307, G308, G309, G310, G311, G312, G313, G314, G315, G316, G317, G318, G319, G320, G321, G322, G323, G324, G325, G326, G327, G328, G329, G330, G331, G332, G333, G334, G335, G336, G337, G338, G339, G340, G341, G342, G343, G344, G345, G346, G347, G348, G349, G350, G351, G352, G353, G354, G355, G356, G357, G358, G359, G360, G361, G362, G363, G364, G365, G366, G367, G368, G369, G370, G371, G372, G373, G374, G375, G376, G377, G378, G379, G380, G381, G382, G383, G384, G385, G386, G387, G388, G389, G390, G391, G392, G393, G394, G395, G396, G397, G398, G399, G400, G401, G402, G403, G404, G405, G406, G407, G408, G409, G410, G411, G412, G413, G414, G415, G416, G417, G418, G419, G420, G421, G422, G423, G424, G425, G426, G427, G428, G429, G430, G431, G432, G433, G434, G435, G436, G437, G438, G439, G440, G441, G442, G443, G444, G445, G446, G447, G448, G449, G450, G451, G452, G453, G454, G455, G456, G457, G458, G459, G460, G461, G462, G463, G464, G465, G466, G467, G468, G469, G470, G471, G472, G473, G474, G475, G476, G477, G478, G479, G480, G481, G482, G483, G484, G485, G486, G487, G488, G489, G490, G491, G492, G493, G494, G495, G496, G497, G498, G499, G500, G501, G502, G503, G504, G505, G506, G507, G508, G509, G510, G511, G512, G513, G514, G515, G516, G517, G518, G519, G520, G521, G522, G523, G524, G525, G526, G527, G528, G529, G530, G531, G532, G533, G534, G535, G536, G537, G538, G539, G540, G541, G542, G543, G544, G545, G546, G547, G548, G549, G550, G551, G552, G553, G554, G555, G556, G557, G558, G559, G560, G561, G562, G563, G564, G565, G566, G567, G568, G569, G570, G571, G572, G573, G574, G575, G576, G577, G578, G579, G580, G581, G582, G583, G584, G585, G586, G587, G588, G589, G590, G591, G592, G593, G594, G595, G596, G597, G598, G599, G600, G601, G602, G603, G604, G605, G606, G607, G608, G609, G610, G611, G612, G613, G614, G615, G616, G617, G618, G619, G620, G621, G622, G623, G624, G625, G626, G627, G628, G629, G630, G631, G632, G633, G634, G635, G636, G637, G638, G639, G640, G641, G642, G643, G644, G645, G646, G647, G648, G649, G650, G651, G652, G653, G654, G655, G656, G657, G658, G659, G660, G661, G662, G663, G664, G665, G666, G667, G668, G669, G670, G671, G672, G673, G674, G675, G676, G677, G678, G679, G680, G681, G682, G683, G684, G685, G686, G687, G688, G689, G690, G691, G692, G693, G694, G695, G696, G697, G698, G699, G700, G701, G702, G703, G704, G705, G706, G707, G708, G709, G710, G711, G712, G713, G714, G715, G716, G717, G718, G719, G720, G721, G722, G723, G724, G725, G726, G727, G728, G729, G730, G731, G732, G733, G734, G735, G736, G737, G738, G739, G740, G741, G742, G743, G744, G745, G746, G747, G748, G749, G750, G751, G752, G753, G754, G755, G756, G757, G758, G759, G760, G761, G762, G763, G764, G765, G766, G767, G768, G769, G770, G771, G772, G773, G774, G775, G776, G777, G778, G779, G780, G781, G782, G783, G784, G785, G786, G787, G788, G789, G790, G791, G792, G793, G794, G795, G796, G797, G798, G799, G800, G801, G802, G803, G804, G805, G806, G807, G808, G809, G810, G811, G812, G813, G814, G815, G816, G817, G818, G819, G820, G821, G822, G823, G824, G825, G826, G827, G828, G829, G830, G831, G832, G833, G834, G835, G836, G837, G838, G839, G840, G841, G842, G843, G844, G845, G846, G847, G848, G849, G850, G851, G852, G853, G854, G855, G856, G857, G858, G859, G860, G861, G862, G863, G864, G865, G866, G867, G868, G869, G870, G871, G872, G873, G874, G875, G876, G877, G878, G879, G880, G881, G882, G883, G884, G885, G886, G887, G888, G889, G890, G891, G892, G893, G894, G895, G896, G897, G898, G899, G900, G901, G902, G903, G904, G905, G906, G907, G908, G909, G910, G911, G912, G913, G914, G915, G916, G917, G918, G919, G920, G921, G922, G923, G924, G925, G926, G927, G928, G929, G930, G931, G932, G933, G934, G935, G936, G937, G938, G939, G940, G941, G942, G943, G944, G945, G946, G947, G948, G949, G950, G951, G952, G953, G954, G955, G956, G957, G958, G959, G960, G961, G962, G963, G964, G965, G966, G967, G968, G969, G970, G971, G972, G973, G974, G975, G976, G977, G978, G979, G980, G981, G982, G983, G984, G985, G986, G987, G988, G989, G990, G991, G992, G993, G994, G995, G996, G997, G998, G999, G1000, G1001, G1002, G1003, G1004, G1005, G1006, G1007, G1008, G1009, G1010, G1011, G1012, G1013, G1014, G1015, G1016, G1017, G1018, G1019, G1020, G1021, G1022, G1023, G1024, G1025, G1026, G1027, G1028, G1029, G1030, G1031, G1032, G1033, G1034, G1035, G1036, G1037, G1038, G1039, G1040, G1041, G1042, G1043, G1044, G1045, G1046, G1047, G1048, G1049, G1050, G1051, G1052, G1053, G1054, G1055, G1056, G1057, G1058, G1059, G1060, G1061, G1062, G1063, G1064, G1065, G1066, G1067, G1068, G1069, G1070, G1071, G1072, G1073, G1074, G1075, G1076, G1077, G1078, G1079, G1080, G1081, G1082, G1083, G1084, G1085, G1086, G1087, G1088, G1089, G1090, G1091, G1092, G1093, G1094, G1095, G1096, G1097, G1098, G1099, G1100, G1101, G1102, G1103, G1104, G1105, G1106, G1107, G1108, G1109, G1110, G1111, G1112, G1113, G1114, G1115, G1116, G1117, G1118, G1119, G1120, G1121, G1122, G1123, G1124, G1125, G1126, G1127, G1128, G1129, G1130, G1131, G1132, G1133, G1134, G1135, G1136, G1137, G1138, G1139, G1140, G1141, G1142, G1143, G1144, G1145, G1146, G1147, G1148, G1149, G1150, G1151, G1152, G1153, G1154, G1155, G1156, G1157, G1158, G1159, G1160, G1161, G1162, G1163, G1164, G1165, G1166, G1167, G1168, G1169, G1170, G1171, G1172, G1173, G1174, G1175, G1176, G1177, G1178, G1179, G1180, G1181, G1182, G1183, G1184, G1185, G1186, G1187, G1188, G1189, G1190, G1191, G1192, G1193, G1194, G1195, G1196, G1197, G1198, G1199, G1200, G1201, G1202, G1203, G1204, G1205, G1206, G1207, G1208, G1209, G1210, G1211, G1212, G1213, G1214, G1215, G1216, G1217, G1218, G1219, G1220, G1221, G1222, G1223, G1224, G1225, G1226, G1227, G1228, G1229, G1230, G1231, G1232, G1233, G1234, G1235, G1236, G1237, G1238, G1239, G1240, G1241, G1242, G1243, G1244, G1245, G1246, G1247, G1248, G1249, G1250, G1251, G1252, G1253, G1254, G1255, G1256, G1257, G1258, G1259, G1260, G1261, G1262, G1263, G1264, G1265, G1266, G1267, G1268, G1269, G1270, G1271, G1272, G1273, G1274, G1275, G1276, G1277, G1278, G1279, G1280, G1281, G1282, G1283, G1284, G1285, G1286, G1287, G1288, G1289, G1290, G1291, G1292, G1293, G1294, G1295, G1296, G1297, G1298, G1299, G1300, G1301, G1302, G1303, G1304, G1305, G1306, G1307, G1308, G1309, G1310, G1311, G1312, G1313, G1314, G1315, G1316, G1317, G1318, G1319, G1320, G1321, G1322, G1323, G1324, G1325, G1326, G1327, G1328, G1329, G1330, G1331, G1332, G1333, G1334, G1335, G1336, G1337, G1338, G1339, G1340, G1341, G1342, G1343, G1344, G1345, G1346, G1347, G1348, G1349, G1350, G1351, G1352, G1353, G1354, G1355, G1356, G1357, G1358, G1359, G1360, G1361, G1362, G1363, G1364, G1365, G1366, G1367, G1368, G1369, G1370, G1371, G1372, G1373, G1374, G1375, G1376, G1377, G1378, G1379, G1380, G1381, G1382, G1383, G1384, G1385, G1386, G1387, G1388, G1389, G1390, G1391, G1392, G1393, G1394, G1395, G1396, G1397, G1398, G1399, G1400, G1401, G1402, G1403, G1404, G1405, G1406, G1407, G1408, G1409, G1410, G1411, G1412, G1413, G1414, G1415, G1416, G1417, G1418, G1419, G1420, G1421, G1422, G1423, G1424, G1425, G1426, G1427, G1428, G1429, G1430, G1431, G1432, G1433, G1434, G1435, G1436, G1437, G1438, G1439, G1440, G1441, G1442, G1443, G1444, G1445, G1446, G1447, G1448, G1449, G1450, G1451, G1452, G1453, G1454, G1455, G1456, G1457, G1458, G1459, G1460, G1461, G1462, G1463, G1464, G1465, G1466, G1467, G1468, G1469, G1470, G1471, G1472, G1473, G1474, G1475, G1476, G1477, G1478, G1479, G1480, G1481, G1482, G1483, G1484, G1485, G1486, G1487, G1488, G1489, G1490, G1491, G1492, G1493, G1494, G1495, G1496, G1497, G1498, G1499, G1500, G1501, G1502, G1503, G1504, G1505, G1506, G1507, G1508, G1509, G1510, G1511, G1512, G1513, G1514, G1515, G1516, G1517, G1518, G1519, G1520, G1521, G1522, G1523, G1524, G1525, G1526, G1527, G1528, G1529, G1530, G1531, G1532, G1533, G1534, G1535, G1536, G1537, G1538, G1539, G1540, G1541, G1542, G1543, G1544, G1545, G1546, G1547, G1548, G1549, G1550, G1551, G1552, G1553, G1554, G1555, G1556, G1557, G1558, G1559, G1560, G1561, G1562, G1563, G1564, G1565, G1566, G1567, G1568, G1569, G1570, G1571, G1572, G1573, G1574, G1575, G1576, G1577, G1578, G1579, G1580, G1581, G1582, G1583, G1584, G1585, G1586, G1587, G1588, G1589, G1590, G1591, G1592, G1593, G1594, G1595, G1596, G1597, G1598, G1599, G1600, G1601, G1602, G1603, G1604, G1605, G1606, G1607, G1608, G1609, G1610, G1611, G1612, G1613, G1614, G1615, G1616, G1617, G1618, G1619, G1620, G1621, G1622, G1623, G1624, G1625, G1626, G1627, G1628, G1629, G1630, G1631, G1632, G1633, G1634, G1635, G1636, G1637, G1638, G1639, G1640, G1641, G1642, G1643, G1644, G1645, G1646, G1647, G1648, G1649, G1650, G1651, G1652, G1653, G1654, G1655, G1656, G1657, G1658, G1659, G1660, G1661, G1662, G1663, G1664, G1665, G1666, G1667, G1668, G1669, G1670, G1671, G1672, G1673, G1674, G1675, G1676, G1677, G1678, G1679, G1680, G1681, G1682, G1683, G1684, G1685, G1686, G1687, G1688, G1689, G1690, G1691, G1692, G1693, G1694, G1695, G1696, G1697, G1698, G1699, G1700, G1701, G1702, G1703, G1704, G1705, G1706, G1707, G1708, G1709, G1710, G1711, G1712, G1713, G1714, G1715, G1716, G1717, G1718, G1719, G1720, G1721, G1722, G1723, G1724, G1725, G1726, G1727, G1728, G1729, G1730, G1731, G1732, G1733, G1734, G1735, G1736, G1737, G1738, G1739, G1740, G1741, G1742, G1743, G1744, G1745, G1746, G1747, G1748, G1749, G1750, G1751, G1752, G1753, G1754, G1755, G1756, G1757, G1758, G1759, G1760, G1761, G1762, G1763, G1764, G1765, G1766, G1767, G1768, G1769, G1770, G1771, G1772, G1773, G1774, G1775, G1776, G1777, G1778, G1779, G1780, G1781, G1782, G1783, G1784, G1785, G1786, G1787, G1788, G1789, G1790, G1791, G1792, G1793, G1794, G1795, G1796, G1797, G1798, G1799, G1800, G1801, G1802, G1803, G1804, G1805, G1806, G1807, G1808, G1809, G1810, G1811, G1812, G1813, G1814, G1815, G1816, G1817, G1818, G1819, G1820, G1821, G1822, G1823, G1824, G1825, G1826, G1827, G1828, G1829, G1830, G1831, G1832, G1833, G1834, G1835, G1836, G1837, G1838, G1839, G1840, G1841, G1842, G1843, G1844, G1845, G1846, G1847, G1848, G1849, G1850, G1851, G1852, G1853, G1854, G1855, G1856, G1857, G1858, G1859, G1860, G1861, G1862, G1863, G1864, G1865, G1866, G1867, G1868, G1869, G1870, G1871, G1872, G1873, G1874, G1875, G1876, G1877, G1878, G1879, G1880, G1881, G1882, G1883, G1884, G1885, G1886, G1887, G1888, G1889, G1890, G1891, G1892, G1893, G1894, G1895, G1896, G1897, G1898, G1899, G1900, G1901, G1902, G1903, G1904, G1905, G1906, G1907, G1908, G1909, G1910, G1911, G1912, G1913, G1914, G1915, G1916, G1917, G1918, G1919, G1920, G1921, G1922, G1923, G1924, G1925, G1926, G1927, G1928, G1929, G1930, G1931, G1932, G1933, G1934, G1935, G1936, G1937, G1938, G1939, G1940, G1941, G1942, G1943, G1944, G1945, G1946, G1947, G1948, G1949, G1950, G1951, G1952, G1953, G1954, G1955, G1956, G1957, G1958, G1959, G1960, G1961, G1962, G1963, G1964, G1965, G1966, G1967, G1968, G1969, G1970, G1971, G1972, G1973, G1974, G1975, G1976, G1977, G1978, G1979, G1980, G1981, G1982, G1983, G1984, G1985, G1986, G1987, G1988, G1989, G1990, G1991, G1992, G1993, G1994, G1995, G1996, G1997, G1998, G1999, G2000, G2001, G2002, G2003, G2004, G2005, G2006, G2007, G2008, G2009, G2010, G2011, G2012, G2013, G2014, G2015, G2016, G2017, G2018, G2019, G2020, G2021, G2022, G2023, G2024, G2025, G2026, G2027, G2028, G2029, G2030, G2031, G2032, G2033, G2034, G2035, G2036, G2037, G2038, G2039, G2040, G2041, G2042, G2043, G2044, G2045, G2046, G2047, G2048, G2049, G2050, G2051, G2052, G2053, G2054, G2055, G2056, G2057, G2058, G2059, G2060, G2061, G2062, G2063, G2064, G2065, G2066, G2067, G2068, G2069, G2070, G2071, G2072, G2073, G2074, G2075, G2076, G2077, G2078, G2079, G2080, G2081, G2082, G2083, G2084, G2085, G2086, G2087, G2088, G2089, G2090, G2091, G2092, G2093, G2094, G2095, G2096, G2097, G2098, G2099, G2100, G2101, G2102, G2103, G2104, G2105, G2106, G2107, G2108, G2109, G2110, G2111, G2112, G2113, G2114, G2115, G2116, G2117, G2118, G2119, G2120, G2121, G2122, G2123, G2124, G2125, G2126, G2127, G2128, G2129, G2130, G2131, G2132, G2133, G2134, G2135, G2136, G2137, G2138, G2139, G2140, G2141, G2142, G2143, G2144, G2145, G2146, G2147, G2148, G2149, G2150, G2151, G2152, G2153, G2154, G2					

Έκθεση Εξωτερικής Επαλήθευσης Στοιχείων

121

Πληροφορίες για τη Δήλωση Επαλήθευσης

Ο Οργανισμός Επαλήθευσης TÜV AUSTRIA HELLAS (ο «Φορέας») ανέλαβε την επαλήθευση των στοιχείων που δημοσιεύονται στον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 (ο «Απολογισμός») της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. (η «Εταιρία»), σύμφωνα με το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο «Αντικείμενο Εργασιών» που ακολουθεί. Η ευθύνη για τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον Απολογισμό παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρία. Ο Φορέας διενέργησε δειγματοληπτικό έλεγχο στοιχείων και δεδομένων αλλά και συναφών διαδικασιών και συστημάτων, με σκοπό την επαλήθευση του Απολογισμού.



Επισημαίνεται ότι ο Φορέας δεν παρείχε καμία συμβουλευτική υπηρεσία στην Εταιρία, πέρα από την επιθεώρηση Συστημάτων Διαχείρισης.

Αντικείμενο Εργασιών

Ο Φορέας διενήργησε τις ακόλουθες εργασίες κατά το μήνα Μάιο 2014:

1. Επαλήθευση των αριθμητικών δεδομένων των κεφαλαίων «Ανθρώπινο Δυναμικό», «Υγεία και Ασφάλεια» και «Πελατοκεντρική Προσέγγιση» του Απολογισμού.
2. Επιτόπιες επισκέψεις στο Εργοστάσιο Παραγωγής Σωλήνων Χαλκού και στο Εργοστάσιο Χύτευσης της Εταιρίας στις 5 & 6 Μαΐου 2014, για τη διενέργεια επαλήθευσης και δειγματοληπτικών ελέγχων αρχείων με σκοπό τη διασφάλιση:
 - της αξιοπιστίας και της ακρίβειας των αριθμητικών δεδομένων επίδοσης που περιέχονται στον Απολογισμό,
 - της αξιοπιστίας των διαδικασιών που ακολουθούνται για τη συλλογή και αναφορά σχετικών πληροφοριών που περιέχονται σε αυτόν.

Συμπεράσματα

Οι εργασίες διασφάλισης που ακολουθήθηκαν έδειξαν ότι οι ποσοτικές πληροφορίες των 3 κεφαλαίων που εξετάστηκαν είναι ακριβείς και αξιόπιστες. Η Εταιρία παρείχε περιεκτική και αποδεκτή τεκμηρίωση τόσο για τις πληροφορίες επίδοσης που παραθέτει στα 3 κεφάλαια του Απολογισμού όσο και για τις συναφείς διαδικασίες συλλογής και αποτύπωσης των σχετικών πληροφοριών.

Προτάσεις για Συνεχή Βελτίωση

Βάσει των παρατηρήσεων και συμπερασμάτων που προέκυψαν από τις διαδικασίες διασφάλισης που εφαρμόστηκαν, οι προτάσεις βελτίωσης του Φορέα για τη βελτίωση των μελλοντικών απολογισμών της Εταιρίας συνίστανται στις ακόλουθες:

- ☞ Επαλήθευση περισσότερων κεφαλαίων, με σκοπό την επέκταση της εγκυρότητας του απολογισμού.
- ☞ Επαλήθευση και των ποιοτικών πληροφοριών.
- ☞ Προετοιμασία της εταιρίας για την προσαρμογή του Απολογισμού της για το έτος 2014 στις απαιτήσεις του GRI-G4.

Για την TÜV AUSTRIA HELLAS,
Αθήνα, 15/05/2014

Νικόλαος Σηφάκης
Επικεφαλής Επιθεωρητής



Ιωάννης Καλλιός
Γενικός Διευθυντής

Δήλωση για τον Έλεγχο Επιπέδου Εφαρμογής

Πληροφορίες για τη Δήλωση Ελέγχου Επιπέδου

Ο Οργανισμός Επαλήθευσης TÜV AUSTRIA HELLAS (ο «Φορέας») ανέλαβε τον έλεγχο των στοιχείων που δημοσιεύονται στον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 (ο «Απολογισμός») της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. (η «Εταιρία»), σύμφωνα με το αντικείμενο που περιγράφεται στην παράγραφο «Αντικείμενο Εργασιών» που ακολουθεί. Η ευθύνη για τα στοιχεία και τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον Απολογισμό παραμένει αποκλειστικά στην Εταιρία. Ο Φορέας διενέργησε έλεγχο στοιχείων και δεδομένων αλλά και συναφών διαδικασιών και συστημάτων, με σκοπό τον έλεγχο του Απολογισμού.



Επισημαίνεται ότι ο Φορέας δεν παρείχε καμία συμβουλευτική υπηρεσία στην Εταιρία, πέρα από την επιθεώρηση Συστημάτων Διαχείρισης.



Αντικείμενο Εργασιών

Ο Φορέας διενέργησε την ακόλουθη εργασία ελέγχου κατά το μήνα Μάιο 2014: Αξιολόγηση του Απολογισμού σε σχέση με το πλαίσιο Κατευθυντήριων Οδηγιών κατάρτισης εκθέσεων αιφορίας του Global Reporting Initiative (GRI) και επαλήθευση του επιπέδου εφαρμογής του Απολογισμού σύμφωνα με το πλαίσιο GRI-G3.1 (GRI Application Level Check).

Συμπεράσματα

Οι εργασίες ελέγχου που διενεργήθηκαν έδειξαν ότι ο Απολογισμός βρέθηκε να πληροί τις προϋποθέσεις του επιπέδου 'B+' των Οδηγιών GRI-G3.1.

Προτάσεις για Συνεχή Βελτίωση

Βάσει των παρατηρήσεων και συμπερασμάτων που προέκυψαν από τις διαδικασίες ελέγχου επιπέδου που εφαρμόστηκαν, οι προτάσεις βελτίωσης του Φορέα για τη βελτίωση των μελλοντικών απολογισμών της Εταιρίας συνίστανται στην ακόλουθη:

- ☞ Κάλυψη περισσότερων δεικτών και επίτευξη Level A.
- ☞ Προετοιμασία της εταιρίας για την προσαρμογή του Απολογισμού της για το έτος 2014 στις απαιτήσεις του GRI-G4.

Για την TÜV AUSTRIA HELLAS,
Αθήνα, 15/05/2014

Νικόλαος Σηφάκης



Ιωάννης Καλλιός

Έντυπο Αξιολόγησης Απολογισμού

123

Η ΧΑΛΚΟΡ επιδιώκει έναν ανοικτό, διαφανή και αμφίδρομο διάλογο με όλους όσους ενδιαφέρονται για τις δραστηριότητές της. Μέσω της συμπλήρωσης του παρακάτω ερωτηματολογίου, μπορείτε να καταγράψετε την άποψή σας για τον Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης 2013 της ΧΑΛΚΟΡ, ενώ παράλληλα μπορείτε να εκφράσετε τυχόν θέματα και προβληματισμούς που έχετε εντοπίσει κατά τη συνεργασία σας με τη ΧΑΛΚΟΡ. Με τον τρόπο αυτό συμβάλλετε ενεργά στην προσπάθειά μας να βελτιώσουμε τις επιδόσεις μας και τον ετήσιο Απολογισμό Εταιρικής Υπευθυνότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Σε ποια (-ές) ομάδα (-ες) συμμετόχων (ενδιαφερομένων μερών) της ΧΑΛΚΟΡ ανήκετε;

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Εργαζόμενος | <input type="checkbox"/> Τοπική Κοινωνία |
| <input type="checkbox"/> Μέτοχος / Επενδυτής | <input type="checkbox"/> Μη Κυβερνητική Οργάνωση |
| <input type="checkbox"/> Πελάτης | <input type="checkbox"/> Κρατικός / Θεσμικός Φορέας |
| <input type="checkbox"/> Προμηθευτής | <input type="checkbox"/> Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης |
- Άλλο:

Αξιολογήστε το περιεχόμενο και την ποιότητα του Απολογισμού με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Άριστη	Πολύ Καλή	Ικανοποιητική	Χρειάζεται Βελτίωση
Κάλυψη σημαντικών θεμάτων σχετικά με τις δραστηριότητες της Εταιρίας	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Συγκρισιμότητα στοιχείων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Διαφάνεια στοιχείων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ισορροπία μεταξύ των ενοτήτων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Στόχοι Εταιρικής Υπευθυνότητας	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δράσεις ανά άξονα Εταιρικής Υπευθυνότητας	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Αναφορά σε διεθνή πρότυπα και συστήματα	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ευκολία εύρεσης των πληροφοριών που σας ενδιαφέρουν	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Εικαστική απεικόνιση	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ποιες από τις παρακάτω ενότητες του Απολογισμού σας φάνηκαν ιδιαίτερες χρήσιμες και σημαντικές για τα θέματα που σας ενδιαφέρουν σχετικά με τη ΧΑΛΚΟΡ;

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	Πολύ Χρήσιμη	Χρειάζεται Βελτίωση
Μήνυμα Ανώτατης Διοίκησης	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Παρουσίαση Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Προφίλ Εταιρίας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Δημιουργώντας αξία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Επικοινωνία με του Συμμετόχους	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Μέριμνα για τους Ανθρώπους μας	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Περιβάλλον	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Πελατοκεντρική Προσέγγιση	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Πίνακας Δεικτών GRI και ISO 26000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Κατά την άποψή σας περιλάμβανε ο Απολογισμός Εταιρικής Υπευθυνότητας της ΧΑΛΚΟΡ επαρκή στοιχεία ώστε να αποκομίσετε ολοκληρωμένη εικόνα των δράσεων της;

Ναι Όχι Χρειάζεται βελτίωση

Υπάρχει κάποια πληροφορία ή άλλα στοιχεία για την Εταιρία που αναζητήσατε και δεν υπάρχουν στον Απολογισμό; Παρακαλούμε περιγράψτε:

Παρακαλούμε περιγράψτε βασικούς προβληματισμούς ή θέματα που τυχόν έχετε εντοπίσει κατά τη διάρκεια της συνεργασίας σας με την Εταιρία και επιθυμείτε να τα επικοινωνήσετε.....

Τι δράσεις θα προτεινάτε να αναλάβει η Εταιρία προκειμένου να ανταποκριθεί στους προβληματισμούς σας;

Προσωπικά Στοιχεία (προαιρετικά):

Όνομα/μο:.....

Εταιρία / Οργανισμός:

Διεύθυνση:

Τηλ./Fax: E-mail:

Παρακαλούμε αποστείlate το ερωτηματολόγιο στη διεύθυνση:

ΧΑΛΚΟΡ, υπόψη Γ. Μαυραγάνη, Διευθυντή Στρατηγικού Σχεδιασμού και Υπεύθυνο ΕΚΕ

57ο χλμ Εθν. Οδού Αθηνών – Λαμίας, 320 11

Οινόφυτα Βοιωτίας, e-mail: csr@halcor.vionet.gr

ή με fax στο 22620 48910.

Όλα τα στοιχεία που θα αποκομισθούν από το παρόν έντυπο επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν αυστηρά και μόνο για εσωτερική αξιολόγηση από την αρμόδια Δ/ση Στρατηγικού Σχεδιασμού (για θέματα ΕΚΕ) της ΧΑΛΚΟΡ. Τα προσωπικά στοιχεία προστατεύονται, όπως ορίζει ο νόμος περί προσωπικού απορρήτου.

Χρήσιμα Στοιχεία Επικοινωνίας:

- Δ/ση Στρατηγικού Σχεδιασμού (για θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας) - csr@halcor.vionet.gr
- Οικονομική Διεύθυνση - finance@halcor.vionet.gr
- Τμήμα Πωλήσεων Εσωτερικής Αγοράς - domestic@halcor.vionet.gr
- Τμήμα Εξαγωγών, Χαλκοσωλήνες Εγκαταστάσεων - installations@halcor.vionet.gr
- Τμήμα Εξαγωγών, Βιομηχανικών Χαλκοσωλήνων - industrial@halcor.vionet.gr
- Τμήμα Marketing - marketing@halcor.vionet.gr
- Τμήμα Εφοδιαστικής Αλυσίδας - supplychain@halcor.vionet.gr
- Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού - hr@halcor.vionet.gr