

ΧΑΛΚΟΡ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Ετήσια Οικονομική Έκθεση

της 31 Δεκεμβρίου 2016

Βάσει του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Δηλώσεις Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου
2. Ετήσια Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου
3. Έκθεση Ελέγχου Ορκωτού Ελεγκτή επί των Ετήσιων Οικονομικών Καταστάσεων και της Ετήσιας Έκθεσης Δ.Σ.
4. Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις (Εταιρικές και Ενοποιημένες) της 31ης Δεκεμβρίου 2016.
5. Πληροφορίες του άρθρου 10 του Ν 3401/2005

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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘ. 4 ΠΑΡ. 2 ΤΟΥ Ν. 3556/2007

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανώνυμης Εταιρείας 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 Χαλκός Α.Ε., για τη χρήση 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2016, 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 2016 της Χαλκός 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 Χαλκός Α.Ε. απεικονίζει κατά τρόπο αληθή τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει των παραγράφων 6 έως 8 του άρθρου 4 του Ν. 3556/2007.

Αθήνα, 29^η Μαρτίου 2017

Οι βεβαιούντες,

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος

Το Ορισθέν από το Δ.Σ. Μέλος

**ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΔΤ. ΑΕ 135393**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΥΔΟΥΝΗΣ
ΑΔΤ. ΑΕ 012572**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΣΑΣ
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 2016 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2016). 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 του Ν.4374/2016 (ΦΕΚ 50Α/01.04.2016) 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 Εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε. (εφεξής καλούμενη για λόγους συντομίας ως «Εταιρεία» ή «ΧΑΛΚΟΡ») για τη χρήση 2016, 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 εταιρείες του Ομίλου αντιμετώπισαν και τέλος παρατίθενται οι σημαντικές συναλλαγές μεταξύ του εκδότη και των συνδεδεμένων με αυτόν προσώπων. Οι κυριότερες δραστηριότητες του Ομίλου είναι η παραγωγή και εμπορία προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού, προϊόντων έλασης ψευδαργύρου καθώς και καλωδίων όλων των τύπων.

1. Οικονομικά Στοιχεία – Απολογισμός Εργασιών – Σημαντικά Γεγονότα

Σε όλη τη διάρκεια του 2016 η ανάκαμψη στην Ευρωζώνη κυμάνθηκε ελαφρώς αυξητικά. Στις ΗΠΑ κυμάνθηκε σε ελαφρώς υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με το προηγούμενο έτος, γεγονός που επηρέασε θετικά τις πωλήσεις του Ομίλου. Η μέση τιμή του Χαλκού κυμάνθηκε στα Ευρώ 4.399 ανά τόνο για το οικονομικό έτος 2016 ακολουθώντας την πτώση κατά το πρώτο εξάμηνο του έτους, έναντι Ευρώ 4.952 ανά τόνο το 2015. Κατά το τέλος της χρήσης, ο Όμιλος προέβη σε ανταλλαγή των μετοχών των Ελληνικών Καλωδίων με μετοχές της Cenergy SA με έδρα το Βέλγιο, η οποία απορρόφησε την Ελληνικά Καλώδια και τη Σωληνοουργία Κορίνθου. Η νέα εταιρική δομή, στην οποία η Χαλκός κατέχει πλέον μερίδιο 25,16%, θα επιτρέψει μεγαλύτερη πρόσβαση σε έργα του τομέα ενέργειας, τηλεπικοινωνιών και κατασκευών. Συνέπεια της ανταλλαγής ήταν να χαθεί ο έλεγχος επί του Ομίλου των Ελληνικών Καλωδίων με ημερομηνία 31 Δεκεμβρίου 2016 οπότε και κατά την ημερομηνία αυτή να αποενοποιηθούν από την κατάσταση οικονομικής θέσης τα μεγέθη του Ομίλου Ελληνικού Καλωδίων από τα ενοποιημένα μεγέθη του Ομίλου Χαλκός. Από την συναλλαγή τα αποτελέσματα επηρεάστηκαν θετικά σε ενοποιημένο επίπεδο κατά Ευρώ 0,6 εκατ., ενώ σε επίπεδο Εταιρείας ζημία ποσού Ευρώ 8,6 εκατ. καταχωρήθηκε απευθείας στην Καθαρή Θέση όντας συναλλαγή μεταξύ εταιρειών υπό κοινό έλεγχο (common control transaction with book-value accounting). Επιπρόσθετα, το πρώτο εξάμηνο του 2016 εισφέρθηκαν στην International Trade οι μετοχές των Metal Agencies, Alurame, Steelmet Romania, Genecos και Terpro Metal, οι οποίες αποτελούσαν τους εμπορικούς βραχίονες του Ομίλου σε αγορές της Ευρώπης. Ο Όμιλος έλαβε ως αντάλλαγμα μετοχές της International Trade. Η Χαλκός συμμετέχει στην International Trade με ποσοστό 26,00%. Το αποτέλεσμα της ανταλλαγής ανήλθε σε κέρδος Ευρώ 3,9 εκατ. και σε επίπεδο Εταιρείας καταχωρήθηκε απευθείας στην Καθαρή Θέση ως συναλλαγή υπό κοινό έλεγχο (common control transaction with book-value accounting), ενώ το ίδιο ποσό Ευρώ 3,9 εκατ. επηρέασε τα αποτελέσματα του Ομίλου. Επιπλέον κέρδος ύψους Ευρώ 0,9 εκατ. που είχε καταχωρηθεί σε ενοποιημένο επίπεδο κατά την δημοσίευση των εξαμηνιαίων οικονομικών καταστάσεων αναταξινομήθηκε στις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες μετά την προαναφερθείσα ανταλλαγή μετοχών Ομίλου Καλωδίων και Cenergy.

Για λόγους συγκρισιμότητας τα οικονομικά στοιχεία που αφορούν κονδύλια της Κατάστασης Αποτελεσμάτων και της Κατάστασης Λοιπού Συνολικού εισοδήματος του συγκρίσιμου 2015 της παρούσας έχουν αναμορφωθεί κατ' εφαρμογή του προτύπου ΔΠΧΑ 5 «Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες».

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών από συνεχιζόμενες δραστηριότητες διαμορφώθηκε κατά το 2016 σε Ευρώ 693 εκατ. έναντι Ευρώ 751 εκατ. το 2015 σημειώνοντας μείωση 7,7%. Ο κύκλος εργασιών επηρεάστηκε αρνητικά από τις πτωτικές τιμές των μετάλλων και θετικά από την κατά 4,4% αύξηση του όγκου πωλήσεων.

Σε επίπεδο όγκων το 2016 από τις συνεχιζόμενες δραστηριότητες, οι πωλήσεις σωλήνων αποτέλεσαν το 48% στο ίδιο επίπεδο με την προηγούμενη χρονιά, τα προϊόντα έλασης το 27% σε ανοδική πορεία από το 23% της προηγούμενης χρονιάς, οι λάμες χαλκού το 15% στα ίδια επίπεδα με πέρυσι και οι ράβδοι ορειχάλκου το 10% ελαφρώς μειωμένοι από το 13% του 2015.

Για το 2016, τα ενοποιημένα μικτά κέρδη από συνεχιζόμενες δραστηριότητες σημείωσαν αύξηση κατά 146,3% και ανήλθαν σε Ευρώ 39,9 εκατ. έναντι Ευρώ 16,2 εκατ. το 2015. Η αύξηση αυτή κατά Ευρώ 23,7 εκατ. οφείλεται στη βελτίωση του λειτουργικού αποτελέσματος καθώς το μικτό αποτέλεσμα επηρεάστηκε θετικά από το θετικό αποτέλεσμα μετάλλου με κέρδος Ευρώ 4,9 εκατ. έναντι ζημιών Ευρώ 14,7 εκατ. το 2015 από

συνεχιζόμενες δραστηριότητες. Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) από συνεχιζόμενες δραστηριότητες ανήλθαν το 2016 σε κέρδη Ευρώ 35,3 εκατ. έναντι κερδών Ευρώ 15,1 εκατ. την προηγούμενη χρονιά, βελτιώθηκαν δηλαδή κατά Ευρώ 20,2 εκατ., ενώ τα αποτελέσματα προ φόρων και τόκων από συνεχιζόμενες δραστηριότητες (EBIT) διαμορφώθηκαν σε κέρδη Ευρώ 19,6 εκατ. έναντι ζημιών Ευρώ 3,5 εκατ. την αντίστοιχη περυσινή χρήση. Τα ενοποιημένα αποτελέσματα από συνεχιζόμενες δραστηριότητες (κέρδη/ζημιές προ φόρων), ανήλθαν το 2016 σε ζημιές Ευρώ 1,0 εκατ. έναντι ζημιών Ευρώ 30,4 εκατ. το 2015. Τέλος, τα αποτελέσματα από συνεχιζόμενες δραστηριότητες μετά από φόρους και δικαιώματα μειοψηφίας ανήλθαν σε κέρδη Ευρώ 2,0 εκατ. ή Ευρώ 0,0196 ανά μετοχή έναντι ζημιών Ευρώ 30,8 εκατ. ή ζημία Ευρώ 0,3045 ανά μετοχή το 2015.

Σημαντική βελτίωση είχαν τα αποτελέσματα της μητρικής εταιρείας, καθώς τα κέρδη προ φόρων και τόκων (EBIT) διαμορφώθηκαν το 2016 σε κέρδη Ευρώ 15,8 εκατ. έναντι κερδών Ευρώ 7,5 εκατ. πέρυσι. Τα αποτελέσματα προ φόρων ανήλθαν το 2016 σε ζημιές Ευρώ 22,8 εκατ., έναντι ζημιών Ευρώ 9,4 εκατ. το 2015 επηρεαζόμενα κυρίως από την υποτίμηση της συμμετοχής στην θυγατρική Sofia Med ποσού Ευρώ 23,0 εκατ. Αν εξαιρέσουμε την υποτίμηση αυτή τα αποτελέσματα προ φόρων ανέρχονται σε κέρδη Ευρώ 0,2 εκατ. έναντι ζημιών Ευρώ 9,4 εκατ. το 2015.

Από την αρχή του Νοεμβρίου μέχρι και το κλείσιμο του έτους η μέση τιμή του Χαλκού ανήλθε σε Ευρώ 5.200 ανά τόνο. Η επίδραση της αύξησης αυτής στα αποτελέσματα του Ομίλου από το αποτέλεσμα μετάλλου των συνεχιζόμενων δραστηριοτήτων ήταν θετική ανερχόμενη σε 4,9 εκατ. ευρώ έναντι αρνητικής το 2015 ανερχόμενης σε 14,7 εκατ. ευρώ. Σε επίπεδο Εταιρείας η θετική επιρροή ανήλθε σε 3,3 εκατ. ευρώ έναντι ζημίας 6,5 εκατ. ευρώ την προηγούμενη χρονιά.

Σε ότι αφορά το κόστος, η βελτιστοποίηση των παραγωγικών διαδικασιών οδήγησε σε περαιτέρω μείωση του βιομηχανικού κόστους και βοήθησε στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των προϊόντων του Ομίλου στο εξωτερικό. Ωστόσο, το υψηλό χρηματοοικονομικό κόστος συνέχισε να επηρεάζει αρνητικά την κερδοφορία του Ομίλου έναντι των βασικών ανταγωνιστών μας.

Στο δεύτερο εξάμηνο του 2016 ανταγωνιστής της Χαλκός στην αγορά της Τουρκίας κατέθεσε αίτηση για έλεγχο τιμών για τις πωλήσεις περιόδου 2015. Μέχρι την ημερομηνία έγκρισης των οικονομικών καταστάσεων δεν έχουν επιβληθεί επιπρόσθετοι δασμοί. Το ύψος της εξαγωγικής δραστηριότητας της Χαλκός για το 2016 στην αγορά της Τουρκίας ανήλθε σε επίπεδο 39,3 εκατ. ευρώ σε εταιρικό επίπεδο και σε 59,3 εκατ. ευρώ από συνεχιζόμενες δραστηριότητες σε ενοποιημένο επίπεδο ενώ τα αντίστοιχα μεγέθη για το 2015 ήταν 50,6 εκατ. ευρώ σε επίπεδο εταιρείας και 72,5 εκατ. ευρώ σε ενοποιημένο επίπεδο. Η διοίκηση της Εταιρείας δεν δύναται να εκτιμήσει το αποτέλεσμα του ελέγχου.

Το 2016 ο Όμιλος Χαλκός πραγματοποίησε συνολικές επενδύσεις ύψους Ευρώ 7,9 εκατ. Για το 2016, ποσό Ευρώ 4,2 εκατ. αφορούσαν στην αναβάθμιση των παραγωγικών εγκαταστάσεων της μητρικής Εταιρείας στα Οινόφυτα, με επίκεντρο κυρίως το Σωληνοουργείο και ποσό ύψους Ευρώ 3,7 εκατ. αφορούσαν την θυγατρική Sofia Med αποσκοπώντας στη βελτίωση της παραγωγικότητας, στη παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

2. Οικονομική Θέση

Η διοίκηση της Χαλκός έχει υιοθετήσει, παρακολουθεί και αναφέρει εσωτερικά και εξωτερικά Δείκτες και Εναλλακτικούς Δείκτες Μέτρησης Απόδοσης. Οι δείκτες αυτοί προσφέρουν συγκρίσιμη εικόνα της απόδοσης της Εταιρείας και του Ομίλου και αποτελούν βάση λήψης αποφάσεων για τη διοίκηση.

Ρευστότητα: Αποτελεί ένδειξη κάλυψης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων από τις τρέχουσες απαιτήσεις και υπολογίζεται από το λόγο του κυκλοφορούντος ενεργητικού προς βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις. Τα μεγέθη αντλούνται από την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για τον Όμιλο και την Εταιρεία για την κλειόμενη χρήση καθώς τη συγκρίσιμη προηγούμενη έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ		31/12/2016		31/12/2015	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	192.691.091 191.307.985	1,01	425.565.297 414.398.988	1,03
ΕΤΑΙΡΕΙΑ		31/12/2016		31/12/2015	
Ρευστότητα =	Κυκλοφορούν Ενεργητικό Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	120.297.187 147.194.907	0,82	107.370.949 127.459.292	0,84

Δανειακή Επιβάρυνση: Αποτελεί ένδειξη της μόχλευσης και υπολογίζεται από τον λόγο των ιδίων κεφαλαίων προς δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για το 2016 και το 2015 είχε ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ		31/12/2016		31/12/2015	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια Δανειακά Κεφάλαια	99.548.749 346.345.732	0,29	107.667.225 630.689.588	0,17

ΕΤΑΙΡΕΙΑ		31/12/2016		31/12/2015	
Δανειακή Επιβάρυνση =	Ίδια Κεφάλαια Δανειακά Κεφάλαια	79.215.415 240.776.368	0,33	105.771.351 260.724.397	0,41

Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων: Αποτελεί μέτρηση της αποδοτικότητας των ιδίων και ξένων επενδεδυμένων κεφαλαίων και μετράται από τον λόγο του αποτελέσματος προ χρηματοοικονομικών και φόρων προς τα ίδια και δανειακά κεφάλαια. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για τη χρήση 2016 καθώς και τη προηγούμενη τα μεγέθη για τον Όμιλο και την Εταιρεία είχαν ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ		31/12/2016		31/12/2015	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων =	Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων Ίδια και Δαν. Κεφάλαια	19.616.679 445.894.480	4,4%	(3.565.626) 738.356.813	-0,5%

ΕΤΑΙΡΕΙΑ		31/12/2016		31/12/2015	
Αποδοτικότητα Απασχολούμενων Κεφαλαίων =	Κέρδη Προ Φόρων και Χρημα/κων Ίδια και Δαν. Κεφάλαια	15.836.936 319.991.783	4,9%	7.547.188 366.495.748	2,1%

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων: Αποτελεί δείκτη της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων της οντότητας και μετράται από τα καθαρά κέρδη/(ζημιές) μετά από φόρους προς το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων. Τα ποσά χρησιμοποιούνται όπως παρουσιάζονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων και την Κατάσταση Οικονομικής Θέσης. Για την κλειόμενη χρήση 2016 και το 2015 έχει ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ		31/12/2016		31/12/2015	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	Καθαρά Κέρδη Ίδια Κεφάλαια	1.719.735 99.548.749	1,7%	(30.837.676) 107.667.225	-28,6%

ΕΤΑΙΡΕΙΑ		31/12/2016		31/12/2015	
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων =	Καθαρά Κέρδη Ίδια Κεφάλαια	(21.002.264) 79.215.415	-26,5%	(11.225.730) 105.771.351	-10,6%

EBITDA: Αποτελεί το δείκτη κερδοφορίας της οντότητας προ φόρων, χρηματοοικονομικών και αποσβέσεων. Και υπολογίζεται με αναμόρφωση των αποσβέσεων στο λειτουργικό κέρδος όπως αυτό αναφέρεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

EUR

Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες:

Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)

Αναμορφώσεις για:

- + Αποσβέσεις παγίων στοιχείων
- + Αποσβέσεις άυλων παγίων
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)	19.616.679	(3.565.626)	15.836.936	7.547.188
Αναμορφώσεις για:				
+ Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	15.168.084	18.100.333	6.576.312	6.602.546
+ Αποσβέσεις άυλων παγίων	719.744	639.720	278.253	225.650
- Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(215.265)	(231.658)	(111.081)	(111.367)
EBITDA	35.289.242	14.942.769	22.580.420	14.264.017

π – EBITDA: προσαρμοσμένο EBITDA αποτελεί το δείκτη μέτρησης της κερδοφορίας της οντότητας αφού αναμορφωθεί για:

- Αποτέλεσμα μετάλλου
- Κόστη αναδιοργάνωσης
- Ειδικά κόστη αδράνειας
- Απομειώσεις και απαξιώσεις παγίου εξοπλισμού
- Απομειώσεις και απαξιώσεις επενδύσεων
- Κέρδη ή (ζημιές) πώληση παγίων και επενδύσεων αν συμπεριλαμβάνονται στα λειτουργικά αποτελέσματα
- Λοιπές απομειώσεις

EUR

Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες:

EBITDA

Αναμορφώσεις για:

- + Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο
- + Κόστη αναδιοργάνωσης

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
EBITDA	35.289.242	14.942.769	22.580.420	14.264.017
Αναμορφώσεις για:				
+ Ζημιά / - Κέρδος από μέταλλο	(4.928.017)	14.704.358	(3.310.329)	6.519.074
+ Κόστη αναδιοργάνωσης	232.468	-	232.468	-
π - EBITDA	30.593.693	29.647.126	19.502.559	20.783.091

Το αποτέλεσμα μετάλλου προέρχεται από:

1. Τη χρονική περίοδο που μεσολαβεί από την τιμολόγηση της αγοράς, διακράτησης και επεξεργασίας του μετάλλου και την τιμολόγηση των πωλήσεων.
2. Την επίδραση από το απόθεμα αρχής (το οποίο είναι επηρεασμένο από τις τιμές των μετάλλων των προηγούμενων περιόδων) στο κόστος πωληθέντων, από την μέθοδο αποτίμησης που είναι η μεσοσταθμική.
3. Συγκεκριμένα συμβόλαια πελατών με κλεισμένες τιμές που καταλήγουν σε έκθεση στις μεταβολές των τιμών των μετάλλων για την περίοδο μεταξύ της ημερομηνίας που κλείστηκε η τιμή και της ημερομηνίας που συνέβη η πώληση.

Η Χαλκόρ και η θυγατρικές της χρησιμοποιούν παράγωγα για να μειώσουν την επίδραση από τη διακύμανση των τιμών των μετάλλων. Ωστόσο, πάντα θα υπάρχει θετικός ή αρνητικός αντίκτυπος στο αποτέλεσμα από το απόθεμα ασφαλείας που διακρατείται.

3. Εταιρική Κοινωνική Υπευθυνότητα και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η Χαλκόρ υποστηρίζει το Οικουμενικό Σύμφωνο του ΟΗΕ (Global Compact) στηρίζοντας τις δέκα οικουμενικές αρχές που αφορούν στην τήρηση και εφαρμογή των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων, την προστασία του περιβάλλοντος και την καταπολέμηση της διαφθοράς. Παράλληλα εφαρμόζει τις κατευθυντήριες οδηγίες του ISO 26000 ως ένα από τα πλέον πλήρη και ολοκληρωμένα εργαλεία για την Κοινωνική Υπευθυνότητα. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει την αντιστοίχιση των δέκα οικουμενικών αρχών και του πλαισίου ISO που εφαρμόζονται:

Κατηγορία	Οι δέκα αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου (Global Compact)	Πλαίσιο Οδηγιών
Ανθρώπινα δικαιώματα	1η: Υποστήριξη και σεβασμός προς τα διεθνώς διακηρυγμένα ανθρώπινα δικαιώματα	ISO 26000 / Ενότητα Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
	2η: Διασφάλιση μη εμπλοκής, σε παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων	ISO 26000 / Ενότητα Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων
Συνθήκες εργασίας	3η: Προάσπιση της ελευθερίας του συνεταιρίζεσθαι και αποτελεσματική αναγνώριση του διακόματος της συλλογικής διαπραγμάτευσης	ISO 26000 / Ενότητα Εργασιακές Πρακτικές
	4η: Εξάλειψη κάθε μορφής καταναγκαστικής εργασίας και υποχρεωτικής εργασίας	ISO 26000 / Ενότητα Πρακτικές χρηστής λειτουργίας
	5η: Ουσιαστική κατάργηση της παιδικής εργασίας	ISO 26000 / Ενότητα Πρακτικές χρηστής λειτουργίας
	6η: Εξάλειψη των διακρίσεων στις προσλήψεις και την απασχόληση	ISO 26000 / Ενότητα Πρακτικές χρηστής λειτουργίας
Περιβάλλον	7η: Υποστήριξη της προοληπτικής προσέγγισης αναφορικά με τα περιβαλλοντικά ζητήματα	ISO 26000 / Ενότητα Περιβάλλον
	8η: Ανάληψη πρωτοβουλιών για την ενίσχυση της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας	ISO 26000 / Ενότητα Περιβάλλον
	9η: Ενθάρρυνση της ανάπτυξης και της διάδοσης τεχνολογιών που είναι φιλικές προς το περιβάλλον	ISO 26000 / Ενότητα Περιβάλλον
Καταπολέμηση της Διαφθοράς	10η: Καταπολέμηση της διαφθοράς σε κάθε της μορφή	ISO 26000 / Ενότητα Εταιρική Διακυβέρνηση ISO 26000 / Ενότητα Συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες ISO 26000 / Ενότητα Θέματα καταναλωτών

Αναλυτικές πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα της Χαλκόρ: www.halcor.com

Περιβάλλον

Η Χαλκόρ 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

Η Χαλκός θεωρεί την εκπαίδευση και την ανάπτυξη των ανθρώπων ως επένδυση και προϋπόθεση για τη δική της μακροπρόθεσμη και βιώσιμη ανάπτυξη. Για το λόγο αυτό, παρέχει συνεχείς ευκαιρίες εκπαίδευσης προς όλους του εργαζομένους. Για τα έτη 2016 και 2015 δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα $\delta\sigma\iota\gamma\mu\alpha$ με στόχο τη συστηματική βελτίωση μέσω ενός συστήματος που τεκμηριώνει με δεδομένα τις αιτίες του προβλήματος, τη έμπρακτη συνεισφορά στην επίτευξη στόχων και τη δημιουργία εταιρικής κουλτούρας στην οποία εξετάζονται και πραγματοποιούνται έργα με μετρήσιμα οφέλη. Η προσέγγιση του 6S περιλαμβάνει την ανάλυση των διαδικασιών, με στόχο την κάλυψη των απαιτήσεων των πελατών, την μείωση του κόστους, την αύξηση της κερδοφορίας, την επιτάχυνση και την βελτιστοποίηση των διαδικασιών παραγωγής. Επιπρόσθετα, η Χαλκός και η Fitco για το 2016 πραγματοποίησαν 2721 ώρες εκπαίδευσης, έναντι 2660 για το 2015, εκ των οποίων 395 αφιερωμένες σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας.

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

Πολιτική της Εταιρείας, είναι η προσέλευση 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 Χαλκός, 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 Εταιρείας. Ο Κώδικας αυτός, έχει ενσωματωθεί στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας της Εταιρείας 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 Εταιρεία, επιθυμεί και επιδιώκει μία ισορροπημένη κατανομή μεταξύ των απασχολούμενων ανδρών και γυναικών. Ωστόσο, λόγω της φύσης της δραστηριότητας της Εταιρείας, η συμμετοχή των ανδρών παρουσιάζεται αυξημένη.

Επιπλέον, η Χαλκός 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 Χαλκός 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 2016 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 Χαλκός 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.

Έρευνα και Ανάπτυξη

Ο Όμιλος και η Εταιρεία αναγνωρίζουν την έρευνα και ανάπτυξη ως μια από τις βασικές πτυχές της λειτουργίας και βιωσιμότητας τους. Προς το στόχο αυτό λειτουργεί εντός του σωληνοργείου στα Οινόφυτα νεόδμητο εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων με εσωτερικές ελικώσεις (Inner Grooved Tubes).

Επιπροσθέτως, η Χαλκός συμμετέχει στο Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων, στις εγκαταστάσεις του οποίου μελετάται η εξέλιξη παραγωγικών τεχνικών, η ενίσχυση και η βελτίωση των ιδιοτήτων των τελικών προϊόντων καθώς η εξεύρεση πρωτοποριακών λύσεων.

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 κατανεμημένος 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 εταιρείες 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 απαιτήσεων 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. Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στις 31 Δεκεμβρίου 2016, ανέρχονταν σε Ευρώ 23,8 εκατ. σε ενοποιημένο επίπεδο και Ευρώ 8,4 εκατ. σε εταιρικό επίπεδο.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας ο Όμιλος διενεργεί πρόβλεψη ταμειακών ροών για περίοδο έτους κατά τη σύνταξη του ετήσιου προϋπολογισμού και μηνιαία κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών έτσι ώστε να εξασφαλίζει ότι διαθέτει αρκετά ταμειακά 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 εταιρειών 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 κεφάλαια 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 (Swaps 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.

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Στα πλαίσια της προαναφερθείσας ανάλυσης, ο Όμιλος και η Εταιρία έχει αξιολογήσει τις τυχόν επιπτώσεις που μπορεί να υπάρξουν στην διαχείριση των χρηματοοικονομικών κινδύνων λόγω των μακροοικονομικών συνθηκών στις αγορές που δραστηριοποιείται.

Στην Ελλάδα στην αρχή του 2017 η διαπραγμάτευση με τους θεσμούς συνεχίζεται με σκοπό το κλείσιμο της αξιολόγησης του τρέχοντος προγράμματος. Η επιστροφή στην οικονομική σταθερότητα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις ενέργειες και τις αποφάσεις θεσμικών οργάνων στη χώρα και στο εξωτερικό. Λαμβάνοντας

όμως υπ' όψη την φύση των δραστηριοτήτων του Ομίλου Χαλκόρ, ως εξαγωγικών κατά το μεγαλύτερο μέρος, ενδεικτικά σε επίπεδο Εταιρείας το 89,2% του κύκλου εργασιών για το 2016 κατευθύνθηκε σε εξαγωγές έναντι του 87,4% το 2015, ενώ σε επίπεδο Ομίλου εκτός Ελλάδας κατευθύνθηκε το 94,4% το κύκλου εργασιών από συνεχιζόμενες δραστηριότητες για το 2016 έναντι του 93,9% για το 2015, καθώς και τη χρηματοοικονομική κατάσταση τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου, τυχόν αρνητικές εξελίξεις στην Ελληνική οικονομία δεν αναμένεται να επηρεάσουν σημαντικά την ομαλή λειτουργία της. Όσον αφορά την παραγωγική δυνατότητα των μονάδων δεν αναμένονται προβλήματα δεδομένου ότι οι εξαγωγές δημιουργούν επαρκείς χρηματοροές για να καλύψουν τις εισαγωγές υλών και υλικών οι οποίες είναι απαραίτητες για την παραγωγή. Η διαθεσιμότητα και οι τιμές των βασικών πρώτων υλών ακολουθούν και καθορίζονται από τη διεθνή αγορά και συνεπώς δεν επηρεάζονται από την εγχώρια κατάσταση στην Ελλάδα.

Στο Ηνωμένο Βασίλειο, παρά το αποτέλεσμα του δημοψηφίσματος στις 23 Ιουνίου του 2016, οι ρυθμοί ανάπτυξης στο κλείσιμο του 2016 παρέμειναν θετικοί κατά 0,7% σε σχέση με το τρίτο τρίμηνο (Q on Q) και στο +1,8% σε σχέση με αυτούς του 2015. Η ανακοίνωση των στατιστικών συνέβαλε θετικά στην σταθεροποίηση της Στερλίνας και παρά τα αρχικό μούδιασμα η λιανική κατανάλωση αυξήθηκε στο τελευταίο τρίμηνο του 2016 και οι κύριοι λιανοπωλητές δεν αύξησαν τις τιμές. Σχετικά με την δραστηριότητα του Ομίλου δεν βλέπουμε την θέση μας να περιθωριοποιείται από το αποτέλεσμα του Brexit. Οι περισσότεροι από τους ανταγωνιστές μας στο Χαλκό λειτουργούν εντός της Ευρωζώνης και θα αντιδράσουν στις διακυμάνσεις του συναλλάγματος.

Παρ' όλα αυτά, η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς την κατάσταση και τις πιθανές επιπτώσεις της, προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου.

5. Στόχοι και Προοπτικές για το 2017

Για το 2017 ο Όμιλος και η Εταιρεία λαμβάνοντας υπόψη ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των πωλήσεων του Ομίλου προορίζεται για αγορές εκτός Ελλάδος καθώς και ότι ο Όμιλος έχει πρόσβαση σε πηγές χρηματοδότησης εκτός Ελλάδος, εκτιμούν ότι τυχόν αρνητικές εξελίξεις στην Ελληνική οικονομία δεν αναμένεται να επηρεάσουν σημαντικά την ομαλή λειτουργία τους. Πέραν αυτών η διοίκηση εκτιμά διαρκώς την κατάσταση προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες του Ομίλου και της Εταιρείας.

Για το 2017 ο Όμιλος και η Εταιρεία λαμβάνοντας υπόψη τις διεθνείς οικονομικές εξελίξεις διατηρούν την αισιοδοξία τους. Καθώς, η ζήτηση για βιομηχανικά προϊόντα προβλέπεται να κινείται θετικά και αποτελέσει και για το 2017 τον πυλώνα ανάπτυξης του Ομίλου. Επιπροσθέτως, ο Όμιλος έχει ήδη αρχίσει να απολαμβάνει τα οφέλη των επενδύσεων της τελευταία τριετίας και υπάρχει σημαντική αισιοδοξία στηριζόμενη στις προοπτικές που ανοίγονται για εξαγωγές σε χώρες εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης λόγω της επανέναρξης δραστηριοτήτων στο κλάδο ενέργειας.

Γενικότερα, για το 2017, δεδομένων των δύσκολων συνθηκών που εξακολουθούν να επικρατούν στο εσωτερικό, ο Όμιλος θα συνεχίσει να έχει ως κύριο στρατηγικό του στόχο την αύξηση των μεριδίων αγοράς σε βιομηχανικά προϊόντα και προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας και την ενίσχυση της δραστηριότητάς του σε νέες αγορές. 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 εταιρείες εκμεταλλευόμενες το μέγεθος του Ομίλου επιτυγχάνουν οικονομίες κλίμακας.

Οι συναλλαγές μεταξύ των συνδεδεμένων μερών κατά την έννοια του Δ.Λ.Π. 24 αναλύονται ως ακολούθως:

Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με θυγατρικές εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
SOFIA MED	37.419	1.839	20.183	-
FITCO	17.362	593	3.106	768
ΛΟΙΠΕΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ	1	290	6	434
Σύνολο θυγατρικών	54.782	2.722	23.295	1.201

Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με θυγατρικές εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΟΜΙΛΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	8.342	9.371	1.499	594
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΛΜΕΤ	5	2.273	9	218
METAL AGENCIES	45.951	32	3.636	1
Σύνολο	54.299	11.676	5.144	813

Η Sofia Med SA αγοράζει από τη Χαλκόρ πρώτες ύλες ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού και κραμάτων αυτού ανάλογα με τις ανάγκες της, καθώς και έτοιμα προϊόντα τα οποία διανέμει στην αγορά της Βουλγαρίας. Επίσης, η Χαλκόρ της παρέχει υπηρεσίες τεχνικής, διοικητικής και εμπορικής υποστήριξης. Αντίστοιχα η Χαλκόρ αγοράζει από την Sofia Med πρώτες ύλες, ημιέτοιμα προϊόντα με βάση τις ανάγκες της, καθώς και έτοιμα προϊόντα τα οποία διανέμει στην Ελληνική αγορά.

Η Fitco ΑΕ αγοράζει από τη Χαλκόρ πρώτες ύλες. Η Χαλκόρ εκτελεί κατεργασία σε ύλες της Fitco και της παραδίδει ημιέτοιμα προϊόντα. Επίσης παρέχει στη Fitco υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης.

Ο Όμιλος Ελληνικά Καλώδια αγοράζει από τη Χαλκόρ πρώτες ύλες ανάλογα με τις ανάγκες της. Με την σειρά της, πουλάει σκραπ χαλκού στην Χαλκόρ από τις επιστροφές που προκαλούνται κατά την παραγωγική της διαδικασία.

Ο Όμιλος Στηλμετ παρέχει στη Χαλκόρ υπηρεσίες διοίκησης & οργάνωσης.

Συναλλαγές της Μητρικής Εταιρείας με συγγενείς και λοιπές συνδεδεμένες εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
MKC	33.467	174	4.183	35
REYNOLDS CUIVRE	25.820	170	3.139	20
STEELMET ROMANIA	8.597	15	-	364
INTERNATIONAL TRADE	499	-	279	-
METALVALIUS	-	2.513	-	998
ANAMET AE	453	7.785	714	520
BIANATT	240	-	42	-
HC ISITMA	51	-	149	-
TEKA SYSTEMS	40	641	16	133
ΒΙΕΞΑΛ	1	259	1	19
TEPRO METAL	-	91	-	116
ΕΛΒΑΛ	424	2.953	344	1.922
VIOHALCO	178	170	267	173
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	482	1.984	757	567
Σύνολο	70.253	16.756	9.891	4.868

Η International Trade λειτουργεί ως παρεμβαλόμενος μεταξύ των εταιρειών του Ομίλου και των πελατών τους με στόχο τη χρηματοδότηση της πίστωσης από τράπεζες του εξωτερικού.

Η Metal Agencies LTD λειτουργεί ως έμπορος - κεντρικός διανομέας του Ομίλου Χαλκορ στη Μεγάλη Βρετανία.

Η MKC GmbH εμπορεύεται τα προϊόντα της Χαλκόρ στην αγορά της Γερμανίας.

Η Steelmet Romania εμπορεύεται τα προϊόντα της Χαλκόρ στην αγορά της Ρουμανίας.

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

Η Αναμετ Α.Ε. προμηθεύει τη Χαλκός με σημαντικές ποσότητες σκραπ χαλκού και ορείχαλκου.

Η Βιεξάλ ΑΕ παρέχει στη Χαλκός ταξιδιωτικές υπηρεσίες.

Η CPW America CO εμπορεύεται τα προϊόντα της Χαλκός στην αγορά της Αμερικής.

Η Βιοχάλκο Α.Ε. ενοικιάζει στη Χαλκός κτίρια και βιομηχανοστάσια.

Η Terpro Metall AG εμπορεύεται (μέσω της θυγατρικής της MKC) τα προϊόντα της Χαλκός και την αντιπροσωπεύει στην αγορά της Γερμανίας.

Η Genecos, καθώς και η θυγατρική της Reynolds Cuivre εμπορεύονται τα προϊόντα της Χαλκός και την αντιπροσωπεύουν στην αγορά της Γαλλίας.

Η Metalvalius αγοράζει από την Χαλκός ή από την ελεύθερη αγορά σημαντικές ποσότητες σκραπ χαλκού και ορείχαλκου τις οποίες μετά από διαλογή και καθαρισμό πουλάει στην Sofia Med ή στην ελεύθερη αγορά.

Συναλλαγές του Ομίλου Χαλκός με Ελληνικά Καλώδια και Στήλμετ (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
ΟΜΙΛΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	9.580	10.140	1.694	765
ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΛΜΕΤ	5	2.332	9	218
Σύνολο	9.585	12.472	1.704	983

Συναλλαγές του Ομίλου Χαλκός με Λοιπές Συνδεδεμένες Εταιρείες (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Εταιρείες	Πωλήσεις αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Αγορές αγαθών, υπηρεσιών & παγίων	Απαιτήσεις	Υποχρεώσεις
MKC	54.849	177	7.341	36
STEELMET ROMANIA	11.662	32	21	368
TEKA SYSTEMS	40	891	32	212
ANAMET	468	11.163	788	746
ΒΙΕΞΑΛ	1	543	1	29
CPW	862	190	153	86
ΒΙΟΧΑΛΚΟ	178	170	267	173
ΤΕΡΠΡΟ ΜΕΤΑΛ	2.382	413	175	318
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	21	3	18	1
METALVALIUS	6.518	58.879	-	6.182
REYNOLDS CUIVRE	35.660	192	3.859	258
HC ISITMA	51	-	149	-
INTERNATIONAL TRADE	499	-	279	-
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ	1.360	7.073	7.119	4.228
Σύνολο	114.552	79.726	20.202	12.637

Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών και μελών Διοικητικού Συμβουλίου (ποσά εκφρασμένα σε χιλ. Ευρώ)

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται οι αμοιβές των διευθυντικών στελεχών και των μελών Διοικητικού Συμβουλίου:

	Ομίλου	Εταιρείας
Συνολικές Αμοιβές Διευθυντικών Στελεχών & Μελών Διοίκησης	3.467	1.821

7. Μεταγενέστερα γεγονότα

Δεν υπήρχαν γεγονότα μετά την 31^η Δεκεμβρίου για τα οποία χρειάζεται να γίνει 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 Εταιρείας 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 Εταιρείας είναι άυλες, ανώνυμες με δικαίωμα ψήφου.

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

- Δικαίωμα επί του μερίσματος από τα ετήσια κέρδη της Εταιρείας. Το μέρισμα 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 μετόχων.
- Δικαίωμα συμμετοχής στη Γενική Συνέλευση των μετόχων.
- Η ιδιότητα του μετόχου συνεπάγεται αυτοδικαίως την αποδοχή του καταστατικού της Εταιρείας και των αποφάσεων των οργάνων της, που είναι σύμφωνες με αυτό και το νόμο.
- Οι μετοχές της Εταιρείας είναι αδιαίρετες και η Εταιρεία 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 Εταιρείας

Η μεταβίβαση των μετοχών της Εταιρείας 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 2016 διαμορφώνονται ως εξής:

- VIOHALCO SA/NV: Ποσοστό 68,28 % δικαιωμάτων ψήφου.

4) Μετοχές παρέχουσες ειδικά δικαιώματα ελέγχου

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

5) Περιορισμοί στο δικαίωμα ψήφου

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

6) Συμφωνίες μεταξύ των Μετόχων της Εταιρείας

Εξ όσων είναι σε θέση να γνωρίζει η Εταιρεία δεν υφίστανται συμφωνίες μετόχων οι οποίες συνεπάγονται περιορισμούς 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 Εταιρείας 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.

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

- Το άρθρο 6 § 1 του καταστατικού της Εταιρείας 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 Εταιρείας με έκδοση νέων μετοχών, με απόφαση που λαμβάνεται με πλειοψηφία των 2/3 των εκπροσωπούμενων ψήφων.
- Από το καταστατικό της Εταιρείας 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 Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας κατά το μήνα Δεκέμβριο των ετών 2006 έως και 2013 αυξάνει το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας, 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.

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

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου ΧΑΛΚΟΡ, τα οποία αναλήφθηκαν εξ ολοκλήρου από Τράπεζες και αναφέρονται στη Σημείωση 22 της Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 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 Εταιρείας.

ι) Συμφωνίες με μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή το προσωπικό της Εταιρείας

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

ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Κώδικας Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η Εταιρεία 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 Εταιρεία προχώρησε σε επισκόπηση του Κώδικα. Από την επισκόπηση αυτή, η Εταιρεία συμπεραίνει 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.II. (2.2, 2.3 & 2.5): Μέγεθος και σύνθεση του ΔΣ.** 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.III. (3.3): Ρόλος και απαιτούμενες ιδιότητες του Προέδρου του ΔΣ.** 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 εγγύα αποδοτικότερης λειτουργίας της εταιρίας.
- **Μέρος Α.V. (5.4-5.8): Ανάδειξη υποψηφίων μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης δεν λειτουργεί επιτροπή ανάδειξης υποψηφιοτήτων για τους ιδίους ως άνω λόγους.
- **Μέρος Α.VII. (7.1. – 7.3): Αξιολόγηση Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης, η Εταιρεία δεν έχει καταλήξει στην επιλογή κάποιας συγκεκριμένης συλλογικής διαδικασίας για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του.
- **Μέρος Β.I (1.4): Συγκρότηση Επιτροπής Ελέγχου.** Η Επιτροπή Ελέγχου αποτελείται αποκλειστικά από μη εκτελεστικά μέλη, αλλά στην πλειονότητά τους δεν είναι ανεξάρτητα. Η συγκεκριμένη επιλογή έγινε προκειμένου να επιτευχθεί, μέσω των προσώπων που αποτελούν την Επιτροπή, η απαιτούμενη τεχνογνωσία για την επαρκή λειτουργία αυτής.
- **Μέρος Γ.I (1.6): Επίπεδο και διάρθρωση των αμοιβών.** Μέχρι τη σύνταξη της παρούσας Δήλωσης δεν λειτουργεί Επιτροπή Αμοιβών. Θα γίνει επανεξέταση του θέματος προσεχώς.

Η διοίκηση της εταιρίας δεν έκρινε σκόπιμη την υιοθέτηση περαιτέρω πρακτικών εταιρικής διακυβέρνησης όπως υποδεικνύονται από τον Κώδικα, δεδομένης και της παρούσας αρνητικής συγκυρίας.

Η Εταιρεία 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.

i. 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 Εταιρείας καλύπτει τις διαδικασίες ελέγχου για τη λειτουργία της Εταιρείας, 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 Εταιρείας και την παραγωγή αξιόπιστων οικονομικών καταστάσεων.

Η Εταιρεία 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 Ευρωπαϊκή 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 πληροφοριακά 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 Εταιρεία και τον Όμιλο.

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

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

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας 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 Εταιρεία 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 Εταιρείας για την εταιρική χρήση του έτους 2016, «KPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Α.Ε.», οι οποίοι έχουν εκλεγεί από την Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρείας την 26^η Μαΐου 2016, δεν έχουν παράσχει μη ελεγκτικές υπηρεσίες στην Εταιρεία 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 Εταιρείας, ούτε οποιαδήποτε καταστατική πρόβλεψη περί εξαγοράς.
- Δεν υφίστανται δημόσιες προτάσεις τρίτων για την εξαγορά του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρείας κατά την τελευταία και τρέχουσα χρήση.
- Σε περίπτωση που η Εταιρεία 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 Εταιρεία 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 Εταιρείας, στο κείμενο των οποίων περιλαμβάνεται λεπτομερής περιγραφή των δικαιωμάτων των μετόχων και του τρόπου άσκησης αυτών.

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

Ρόλοι και αρμοδιότητες του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας έχει την ευθύνη της μακροπρόθεσμης στρατηγικής και των λειτουργικών στόχων της Εταιρείας 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 Εταιρείας καθώς και έλεγχος επίτευξης των επιχειρηματικών στόχων και μακροπρόθεσμων σχεδίων.
- Διατύπωση και καθορισμός των βασικών αξιών και στόχων της Εταιρείας.
- Εξασφάλιση εναρμόνισης της υιοθετημένης στρατηγικής με τους στόχους της Εταιρείας

- Το Διοικητικό Συμβούλιο, σύμφωνα με τις πολιτικές διαχείρισης συγκρούσεων συμφερόντων ανάμεσα στα μέλη του και στην εταιρεία, 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 Εταιρείας 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 ορίζεται σε κάθε Διοικητικό Συμβούλιο και έχει κύριες αρμοδιότητες την υποστήριξη του Προέδρου και της γενικότερης λειτουργίας του οργάνου.

Το υφιστάμενο Δ.Σ. της Εταιρείας 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 Χαλκώρ 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
- Ιωάννης Παναγιωτόπουλος, 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 της Εταιρείας εξελέγη από την Τακτική Γενική Συνέλευση της 26^{ης} Μαΐου 2016. Στη συνεδρίασή του την 2^α Μαρτίου 2017 αντικατέστησε το παραιτηθέν μέλος κ. Χρήστο-Αλέξη Κομνηνό με τον κ. Ιωάννη Παναγιωτόπουλο και η θητεία του λήγει την ημέρα σύγκλησης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης του τρέχοντος έτους 2017.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδρίασε 62 φορές μέσα στο έτος 2016 και στις συνεδριάσεις παρέστη το σύνολο των μελών του.

Επιτροπή Ελέγχου (Audit Committee)

- 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 Εταιρείας 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 εταιρείας,
- 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 Εταιρείας, τις διαδικασίες και ότι αυτές συμμορφώνονται με τους στόχους της Εταιρείας 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 Εταιρείας και λαμβάνει γνώση των ευρημάτων τους καθώς και των Εκθέσεων Ελέγχου επί των ετησίων ή ενδιάμεσων Οικονομικών Καταστάσεων της Εταιρείας. Παράλληλα, προτείνει διορθωτικές ενέργειες και διαδικασίες προκειμένου να αντιμετωπισθούν τυχόν ευρήματα ή αδυναμίες σε περιοχές Οικονομικής Αναφοράς ή άλλων σημαντικών λειτουργιών της Εταιρείας.

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 2016, 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 Εταιρείας 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 σε θυγατρικές της Viohalco από το 1962 και έχει διατελέσει Γενικός Διευθυντής στην Χαλκόρ ΑΕ από το 1973 έως το 2004. Από το 2004 έως σήμερα είναι πρόεδρος του Δ.Σ. της Χαλκόρ ΑΕ.

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

Ο κ. Κουδούνης είναι πτυχιούχος του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ), εργάζεται στον Όμιλο Βιοχάλκο από το 1968 και έχει διατελέσει Οικονομικός Διευθυντής στην Ελβαλ ΑΕ (1983), Γενικός Διευθυντής στην Ελβαλ ΑΕ (2000), Διευθύνων Σύμβουλος στην Fitco ΑΕ (2004). Μετέχει ήδη ως εκτελεστικός σύμβουλος στα Δ.Σ. της Ελβαλ ΑΕ, της Χαλκόρ ΑΕ, στην ΔΙΑΒΙΠΕΘΗΒ ΑΕ (πρόεδρος ΔΣ) 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 των εταιριών της Viohalco από το 1995 όταν και προσελήφθη ως υπεύθυνος πωλήσεων στην Ελληνικά Καλώδια ΑΕ. Από το 1997 έως το 2000 διετέλεσε Εμπορικός Διευθυντής της Terpro Metall AG. Το 2000 ανέλαβε τη Γενική Διεύθυνση της ICME ECAB SA και το 2004 ανέλαβε την αντίστοιχη θέση της μητρικής Ελληνικά Καλώδια ΑΕ. Από το 2008 έως σήμερα κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή και είναι μέλος του Δ.Σ. της Χαλκόρ ΑΕ.

Τάσος Κασάπογλου, (Εκτελεστικό Μέλος)

Πτυχιούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Ε.Μ.Π.. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του Ομίλου Βιοχάλκο Α.Ε. από το 1972. Διετέλεσε Διευθυντής Παραγωγής στα Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Από το 1983 διετέλεσε Τεχνικός Διευθυντής στη Χαλκόρ 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 Χαλκόρ.

Ευτύχιος Κοτσαμπασάκης, (Εκτελεστικό Μέλος)

Ο κ. Κοτσαμπασάκης κατέχει τη θέση του Διοικητικού Διευθυντή της Χαλκόρ ΑΕ. Ανήκει στο στελεχιακό δυναμικό του Ομίλου της Βιοχάλκο Α.Ε. από το 1965. Μετέχει στο Δ.Σ. της ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΗΒ. ΑΕ 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 Βιοχάλκο 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 εταιρεία Καλώδια Βοιωτίας Α.Ε. Από το 1989 έως και σήμερα είναι Διευθυντής του τμήματος μετάλλων της Viohalco. 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 Ελληνικά Καλώδια Α.Ε.

Γεώργιος Πασσάς, (Μη εκτελεστικό μέλος)

Ο κ. Πασσάς, είναι πτυχιούχος της ΑΣΟΕΕ. Εργάζεται στην Viohalco από το 1969 και έχει υπηρετήσει σε επιτελικές θέσεις των θυγατρικών της. Από το 1973 έως το 1983 διετέλεσε Οικονομικός Διευθυντής της Ελβαλ

Α.Ε., από το 1983 έως το 1987 Οικονομικός Διευθυντής της Χαλκόρ Α.Ε., ενώ από το 1987 έως το 2004 ήταν ο Γενικός Διευθυντής της Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Ο κ. Πασσάς είναι επίσης μέλος των Δ.Σ. αρκετών εταιριών της Viohalco.

Κωνσταντίνος Μπακούρης, (Μη εκτελεστικό μέλος)

Ο κύριος Κωνσταντίνος Μπακούρης, είναι μέλος των Δ.Σ. (Χαλκόρ, Ελβαλ,) και Πρόεδρος της Σωληνοουργείας 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 έξη χρόνια αργότερα Δ/νων Σύμβουλος. Το 1985 ανέλαβε ως Αντιπρόεδρος Ευρώπης τα καταναλωτικά προϊόντα της εταιρείας. 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 Nona. Είναι Πρόεδρος της Διεθνούς Διαφάνειας Ελλάς και Πρόεδρος του Ελληνό-Ρωσικού Επιχειρηματικού Συμβουλίου. Είναι κάτοχος MBA από το πανεπιστήμιο DE PAUL του Σικάγου.

Ιωάννης Παναγιωτόπουλος, (Μη εκτελεστικό μέλος)

Ο κ. Παναγιωτόπουλος είναι απόφοιτος της Ανωτάτης Σχολής Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου από το Ινστιτούτο Επιμορφώσεως στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Α.Σ.Ο.Ε.Ε. Εργάζεται στην Viohalco από το 1968 στη Διεύθυνση Χρηματοδοτήσεων των θυγατρικών. Από το 2005 μέχρι το 2008 διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελβάλ. Από το 2005 είναι Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ερλικον ΑΕ, καθώς και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Sovel καθώς και άλλων θυγατρικών της Viohalco.

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 Εταιρείας 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 θυγατρικών της Viohalco.

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. (Εταιρεία 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 ΕFG Eurobank Properties ΑΕ, ενώ υπήρξε μέλος ΔΣ σε πλειάδα εταιριών μεταξύ των οποίων οι ΕFG Eurobank Properties ΑΕΑΑΠ και ΕΡΤ (αντιπρόεδρος), καθώς και σε διάφορες θυγατρικές εταιρίες του Ομίλου ΕΤΕΒΑ στις οποίες ανέλαβε τη θέση του Προέδρου του ΔΣ 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 της Viohalco.

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

Θεοδόσιος Παπαγεωργόπουλος



ΚΡΜΓ Ορκωτοί Ελεγκτές ΑΕ
Στρατηγού Τόμπρα 3
153 42 Αγία Παρασκευή
Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 210 60 62 100
Φαξ: +30 210 60 62 111

Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή

Προς τους Μετόχους της
ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Έκθεση Ελέγχου επί των Ατομικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Ελέγξαμε τις συνημμένες Ατομικές και Ενοποιημένες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (η «Εταιρεία») που αποτελούνται από την Ατομική και Ενοποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της 31 Δεκεμβρίου 2016, 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 Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

Η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση αυτών των Ατομικών και Ενοποιημένων Χρηματοοικονομικών 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 χρηματοοικονομικών 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 Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων, με βάση τον έλεγχό μας. Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα της Ελεγκτικής, που έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. 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 χρηματοοικονομικές 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 χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Οι επιλεγόμενες διαδικασίες βασίζονται στην κρίση του ελεγκτή περιλαμβανομένης της εκτίμησης του κινδύνου ουσιώδους ανακρίβειας των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών 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 χρηματοοικονομικών 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 παρουσίασης των ατομικών και ενοποιημένων χρηματοοικονομικών 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 Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις απεικονίζουν ακριβοδίκαια την οικονομική θέση της ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ κατά την 31 Δεκεμβρίου 2016 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.

Έκθεση επί Άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η Διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου και της Δήλωσης Εταιρικής Διακυβέρνησης που περιλαμβάνεται στην έκθεση αυτή, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

- (α) Στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνεται Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης, η οποία παρέχει τα πληροφοριακά στοιχεία που ορίζονται στο άρθρο 43ββ του Κ.Ν. 2190/1920.
- (β) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις των άρθρων 43α και 107Α και της παραγράφου 1 (περιπτώσεις γ' και δ') του άρθρου 43ββ του Κ.Ν. 2190/1920 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες Ατομικές και Ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσεως που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2016.



(γ) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχό μας, για την ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2017
ΚΡΜΓ Ορκωτοί Ελεγκτές ΑΕ
ΑΜ ΣΟΕΛ 114

Νικόλαος Βουνισέας, Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής
ΑΜ ΣΟΕΛ 18701

Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις (Ομίλου και Εταιρίας)
της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2016
σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ
ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΔΤ. ΑΕ 135393	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΣΣΑΣ ΑΔΤ. Φ 020251	ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΑΔΤ. ΑΚ 121106	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΟΛΗΣ ΑΔΤ. Χ 701209

ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

Γ.Ε.ΜΗ.: 303401000

ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ Α.Ε.: 2836/06/Β/86/48

Έδρα: Πύργος Αθηνών, Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4, 11527 Αθηνών

Σελίδα που έμεινε σκόπιμα κενή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

I.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	5
II.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	6
III.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	7
IV.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	8
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (συνέχεια)	9
V.	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ	10
VI.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	11
	1. Σύσταση και Δραστηριότητες Ομίλου	11
	2. Βάση σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων	11
	3. Νέα πρότυπα	12
	4. Σημαντικές λογιστικές αρχές	14
	4.1 Βάση ενοποίησης	16
	4.2 Ξένο νόμισμα	17
	4.3 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	17
	4.4 Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμισης	19
	4.5 Μετοχικό κεφάλαιο	19
	4.6 Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός	19
	4.7 Άυλα περιουσιακά στοιχεία	20
	4.8 Επενδύσεις σε ακίνητα	21
	4.9 Αποθέματα	21
	4.10 Απομείωση	21
	4.11 Παροχές προσωπικού	22
	4.12 Προβλέψεις	23
	4.13 Έσοδα	23
	4.14 Κρατικές επιχορηγήσεις	25
	4.15 Μισθώσεις	25
	4.16 Φόρος εισοδήματος	25
	4.17 Πληροφόρηση ανά τομέα	26
	4.18 Κέρδη ανά μετοχή	26
	4.19 Κόστος Δανεισμού	26
	5. Λειτουργικοί τομείς	26
	6. Έσοδα	29
	7. Λοιπά λειτουργικά έσοδα και έξοδα	29
	8. Έξοδα κατά είδος	30
	9. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα	31
	10. Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός	32
	11. Άυλα περιουσιακά στοιχεία	38
	12. Επενδύσεις σε ακίνητα	40

13. Συμμετοχές	40
14. Λοιπές επενδύσεις	45
15. Φόρος εισοδήματος	46
16. Αποθέματα	49
17. Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	50
18. Παράγωγα	50
19. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών	51
20. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά	51
21. Κέρδη ανά μετοχή	52
22. Δάνεια και υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	53
23. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	54
24. Επιχορηγήσεις	55
25. Προβλέψεις	55
26. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	56
27. Χρηματοοικονομικά μέσα	56
28. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων	66
29. Δεσμεύσεις	69
30. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις	69
31. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη	70
32. Αμοιβές ελεγκτών	71
33. Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	71
34. Μεταγενέστερα γεγονότα	73

I. Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

EUR	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		2016	2015	2016	2015
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό					
Ενσώματα πάγια	10	288.749.487	532.663.929	128.732.854	131.821.887
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	11	1.502.276	16.815.649	770.350	455.934
Επενδύσεις σε ακίνητα	12	5.443.805	6.426.268	3.697.501	3.742.166
Επενδύσεις σε επιχειρήσεις που ενοποιούνται με καθαρή θέση	13	71.862.661	9.382.740	39.855.888	5.966.131
Επενδύσεις σε επιχειρήσεις που ενοποιούνται με ολική ενοποίηση	13	-	-	113.866.113	185.149.163
Λοιπές επενδύσεις	14	2.508.672	3.396.168	2.508.672	2.854.772
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	15	3.681.104	3.870.184	-	-
Λοιπές απαιτήσεις	17	915.571	2.194.969	857.301	827.370
		374.663.577	574.749.906	290.288.678	330.817.423
Κυκλοφορούν ενεργητικό					
Αποθέματα	16	119.258.774	209.937.102	63.246.954	48.798.460
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	17	48.654.787	180.574.353	48.551.633	46.762.678
Παράγωγα	18	934.132	267.462	51.257	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	19	23.843.398	34.786.380	8.447.342	11.809.811
		192.691.091	425.565.297	120.297.187	107.370.949
Σύνολο ενεργητικού		567.354.668	1.000.315.203	410.585.865	438.188.372
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ					
Ίδια κεφάλαια αποδιδόμενα στους μετόχους					
Μετοχικό κεφάλαιο	20	38.486.258	38.486.258	38.486.258	38.486.258
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο		67.138.064	67.138.064	67.138.064	67.138.064
Αποθεματικά	20	149.051.103	178.546.387	103.201.233	105.152.475
Κέρδη/ (ζημιές) εις νέον		(164.512.637)	(201.561.080)	(129.610.140)	(105.005.446)
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας		90.162.789	82.609.630	79.215.415	105.771.351
Δικαιώματα μειοψηφίας		9.385.960	25.057.595	-	-
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		99.548.749	107.667.225	79.215.415	105.771.351
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Δάνεια	22	239.603.953	394.509.140	155.673.116	174.512.842
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις		-	720.584	-	-
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	15	30.856.578	46.701.023	25.496.011	27.431.379
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	23	2.501.083	5.050.801	1.658.441	1.554.450
Επιχορηγήσεις	24	3.446.320	20.703.918	1.257.979	1.369.060
Προβλέψεις	25	90.000	329.984	90.000	90.000
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	26	-	10.233.541	-	-
		276.497.935	478.248.991	184.175.548	204.957.731
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	26	82.272.027	168.478.679	60.112.023	39.456.027
Υποχρέωση από φόρους	26	1.207.979	7.071.068	893.988	1.208.201
Δάνεια	22	106.741.778	236.180.448	85.103.252	86.211.556
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις		-	75.844	-	-
Παράγωγα	18	1.086.200	2.592.949	1.085.645	583.509
		191.307.985	414.398.988	147.194.907	127.459.292
Σύνολο υποχρεώσεων		467.805.920	892.647.979	331.370.455	332.417.024
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		567.354.668	1.000.315.203	410.585.865	438.188.372

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

II. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων

EUR	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		2016	2015	2016	2015
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες					
Πωλήσεις	6	692.897.826	751.059.760	420.501.734	451.690.228
Κόστος Πωληθέντων	8	(652.963.574)	(734.869.505)	(391.378.364)	(432.433.201)
Μεικτό Κέρδος		39.934.252	16.190.254	29.123.370	19.257.027
Λοιπά Έσοδα	7	7.916.002	7.757.559	3.560.333	3.341.585
Έξοδα διάθεσης	8	(8.031.420)	(7.559.161)	(5.116.674)	(4.989.492)
Έξοδα διοίκησης	8	(13.019.932)	(11.896.258)	(9.078.482)	(8.238.965)
Λοιπά Έξοδα	7	(7.182.224)	(8.058.020)	(2.651.611)	(1.822.967)
Λειτουργικό Κέρδος / (ζημία)		19.616.679	(3.565.626)	15.836.936	7.547.188
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	3.887.113	32.132	42.512	25.287
Χρηματοοικονομικά έξοδα	9	(25.017.333)	(26.749.119)	(15.714.261)	(17.242.935)
Έσοδα από μερίσματα		37.600	-	78.400	248.658
Καθαρό χρηματοοικονομικό έσοδο / (έξοδο)		(21.092.620)	(26.716.987)	(15.593.348)	(16.968.990)
Απομειώσεις συμμετοχών	13	-	-	(23.016.253)	-
Κέρδη / (Ζημιές) από συγγενείς επιχειρήσεις		509.953	(154.761)	-	-
Κέρδη / (Ζημιές) προ φόρων		(965.987)	(30.437.374)	(22.772.665)	(9.421.802)
Φόρος εισοδήματος	15	2.685.723	(400.302)	1.770.401	(1.803.928)
Κέρδη / (Ζημιές) περιόδου από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		1.719.735	(30.837.676)	(21.002.264)	(11.225.730)
Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες					
Κέρδος / (Ζημιές) περιόδου από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	(9.092.340)	(1.989.720)	-	-
Συνολικά Κέρδη / (Ζημιές) περιόδου		(7.372.605)	(32.827.396)	-	-
Κατανεμημένα σε :					
Μετόχους της μητρικής					
Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		1.980.322	(30.837.676)	(21.002.264)	(11.225.729)
Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(6.816.823)	(1.671.393)	-	-
Αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής		(4.836.501)	(32.509.069)	(21.002.264)	(11.225.729)
Δικαιώματα μειοψηφίας					
Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(260.586)	-	-	-
Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες		(2.275.518)	(318.327)	-	-
Αποδιδόμενα σε δικαιώματα μειοψηφίας		(2.536.104)	(318.327)	-	-
Κέρδη ανά μετοχή που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής για την περίοδο (εκφρασμένα σε € ανά μετοχή)					
Βασικά και μειωμένα		(0,0478)	(0,3210)	(0,2074)	(0,1108)
Κέρδη ανά μετοχή που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής για την περίοδο (εκφρασμένα σε € ανά μετοχή)					
Συνεχιζόμενες δραστηριότητες		0,0196	(0,3045)	-	-
Βασικά και μειωμένα					

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

III. Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Κέρδος / (ζημία) περιόδου	(7.372.605)	(32.827.396)	(21.002.264)	(11.225.730)
<u>Λοιπά στοιχεία Συνολικού Εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους</u>				
Κέρδος από Επανεκτίμηση Παγίων στην Εύλογη Αξία	(663.142)	361.910	(663.142)	361.910
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(381.064)	154.210	(117.971)	216.397
Αναλογούν Φόρος	256.257	(1.823.599)	226.523	(1.821.894)
Σύνολο	(787.949)	(1.307.480)	(554.590)	(1.243.588)
<u>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους</u>				
Συναλλαγματικές διαφορές	13.105	-	-	-
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματικά αποτελέσματα	4.258.824	(4.119.806)	(36.587)	(1.519.469)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση Διαθ. Προς Πώληση - μεταβολή	(2.009.806)	829.992	(414.292)	388.615
Αναλογούν φόρος	-	(876.000)	-	(876.000)
Αναλογούν φόρος	(437.571)	877.859	130.755	581.988
Σύνολο	1.824.552	(3.287.955)	(320.124)	(1.424.866)
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους	(6.336.002)	(37.422.831)	(21.876.978)	(13.894.183)
Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες				
Λοιπά συνολικά εισοδήματα σχετιζόμενα με μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες (μετά φόρου)	5.445.331	(1.693.295)	-	-
Συνολικά Κέρδη / (Ζημιές) περιόδου μετά από μη συνεχιζόμενες	(890.672)	(39.116.125)	(21.876.978)	(13.894.183)
Αποδιδόμενα σε μετόχους της Μητρικής				
Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(6.259.185)	(37.422.832)	(21.876.978)	(13.894.183)
Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	5.826.421	(1.142.617)	-	-
Αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής	(432.764)	(38.565.450)	(21.876.978)	(13.894.183)
Αποδιδόμενα στην μειοψηφία				
Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(76.817)	-	-	-
Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(381.091)	(550.677)	-	-
Αποδιδόμενα σε μετόχους της μητρικής	(457.908)	(550.677)	-	-

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

IV. Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

EUR	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικά Αναπροσαρμογής Παγίων	Αποτελέσματα εις νέον	Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	Σύνολο	Δικαιώματα Μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
ΟΜΙΛΟΣ										
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2015	38.486.258	67.138.064	1.782.335	74.160.759	120.553.816	(174.957.916)	(6.336.214)	120.827.103	26.513.210	147.340.313
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	(32.509.070)	-	(32.509.070)	(318.327)	(32.827.398)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(3.267.229)	-	(1.639.403)	(576.755)	(572.992)	(6.056.379)	(232.350)	(6.288.729)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(3.267.229)	-	(1.639.403)	(33.085.825)	(572.992)	(38.565.450)	(550.677)	(39.116.127)
Συναλλαγές με τους μετόχους που καταχωρούνται απ' ευθείας στη καθαρή θέση										
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	(25.160)	(5.900.855)	5.926.015	-	-	-	-
Διανομή Μερισματος	-	-	-	-	-	-	-	-	(230.760)	(230.760)
Εκκαθάριση Θυγατρικών	-	-	-	(208.670)	-	556.646	-	347.976	(674.177)	(326.201)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	-	(233.830)	(5.900.855)	6.482.661	-	347.976	(904.937)	(556.961)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2015	38.486.258	67.138.064	(1.484.893)	73.926.929	113.013.558	(201.561.080)	(6.909.206)	82.609.630	25.057.595	107.667.225
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2016	38.486.258	67.138.064	(1.484.893)	73.926.929	113.013.558	(201.561.080)	(6.909.206)	82.609.630	25.057.595	107.667.225
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	(7.112.019)	-	(7.112.019)	(260.586)	(7.372.605)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	1.603.151	-	(663.142)	(100.281)	13.105	852.834	183.769	1.036.603
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	1.603.151	-	(663.142)	(7.212.300)	13.105	(6.259.185)	(76.817)	(6.336.002)
Συναλλαγές με τους μετόχους που καταχωρούνται απ' ευθείας στη καθαρή θέση										
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-	(9.722.509)	9.722.509	-	-	-	-
Διανομή Μερισματος	-	-	-	-	-	(43.904)	-	(43.904)	(45.696)	(89.600)
Σύνολο συναλλαγών με τους μετόχους	-	-	-	-	(9.722.509)	9.678.605	-	(43.904)	(45.696)	(89.600)
Μεταβολές ποσοστών συμμετοχής σε θυγατρικές										
Μεταβολή και απώλεια ελέγχου θυγατρικών	-	-	(886)	(5.282.398)	(22.231.201)	34.582.139	6.788.594	13.856.248	(15.549.122)	(1.692.874)
Σύνολο	-	-	(886)	(5.282.398)	(22.231.201)	34.582.139	6.788.594	13.856.248	(15.549.122)	(1.692.874)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	38.486.258	67.138.064	117.372	68.644.531	80.396.707	(164.512.637)	(107.507)	90.162.789	9.385.960	99.548.749

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

EUR	Μετοχικό κεφάλαιο	Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το Άρτιο	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικά Αναπροσαρμογής Παγίων	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο
ΕΤΑΙΡΕΙΑ							
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2015	38.486.258	67.138.064	388.614	68.499.331	40.803.235	(95.649.969)	119.665.534
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	(11.225.729)	(11.225.729)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(1.424.866)	-	(1.397.229)	153.642	(2.668.454)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(1.424.866)	-	(1.397.229)	(11.072.087)	(13.894.183)
Συναλλαγές με τους μετόχους που καταχωρούνται απ' ευθείας στη καθαρή θέση							
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-	(1.716.609)	1.716.609	-
Σύνολο εισφορών και διανομής σε μετόχους	-	-	-	-	(1.716.609)	1.716.609	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2015	38.486.258	67.138.064	(1.036.252)	68.499.331	37.689.396	(105.005.446)	105.771.351
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2016	38.486.258	67.138.064	(1.036.252)	68.499.331	37.689.396	(105.005.446)	105.771.351
Ζημίες χρήσης	-	-	-	-	-	(21.002.264)	(21.002.264)
Λοιπά συνολικά εισοδήματα	-	-	(320.124)	-	-	(554.590)	(874.714)
Σύνολο συνολικών εισοδημάτων	-	-	(320.124)	-	-	(21.556.854)	(21.876.978)
Συναλλαγές με τους μετόχους που καταχωρούνται απ' ευθείας στη καθαρή θέση							
Μεταβολή και απώλεια ελέγχου θυγατρικών	-	-	-	-	-	(4.678.958)	(4.678.958)
Μεταφορά αποθεματικών	-	-	-	-	(1.631.118)	1.631.118	-
Σύνολο εισφορών και διανομής σε μετόχους	-	-	-	-	(1.631.118)	(3.047.840)	(4.678.958)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	38.486.258	67.138.064	(1.356.376)	68.499.331	36.058.278	(129.610.140)	79.215.415

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

V. Κατάσταση Ταμειακών Ροών

EUR	Σημ.	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
		2016	2015	2016	2015
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες					
Κέρδος / (Ζημίες) μετά φόρου εισοδήματος		(7.372.605)	(32.827.397)	(21.002.264)	(11.225.729)
Πλέον / μείον προσαρμογές για:					
Φόρο		(2.685.723)	400.302	(1.770.401)	1.803.928
Αποσβέσεις		15.672.562	18.508.395	6.743.484	6.716.830
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων		15.168.084	18.100.333	6.576.312	6.602.546
Αποσβέσεις άυλων παγίων		719.744	639.720	278.253	225.650
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων		(215.265)	(231.658)	(111.081)	(111.367)
Αποτελέσματα (έσοδα, έξοδα, κέρδη και ζημιές) επενδυτικής δραστηριότητας		(553.896)	(6.845)	(120.912)	(248.658)
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		25.017.333	26.421.130	15.714.261	17.217.648
(Κέρδη)/Ζημιές απο πώληση Παγίων		-	224.472	3.440	2.823
(Κέρδη)/Ζημιές απο πώληση Συμμετοχών		(3.893.718)	-	-	-
Ζημιά απο Καταστροφή/Απομείωση Παγίων		-	(216.308)	-	-
Απομείωση συμμετοχών		-	-	23.016.253	-
Μείωση / (Αύξηση) αποθεμάτων		(6.817.817)	3.334.533	(14.448.495)	7.836.202
Μείωση / (Αύξηση) απαιτήσεων		2.358.801	(6.156.163)	(1.788.954)	6.803.226
(Μείωση) / Αύξηση υποχρεώσεων (τύλην τραπεζών)		32.851.497	11.248.067	20.687.801	7.466.078
Αύξηση/(μείωση) προβλέψεων		(8.515.957)	8.549.951	(106.636)	2.158.744
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		(21.619.297)	(24.608.545)	(15.820.692)	(16.747.092)
Καταβλημένοι φόροι		(16.655)	(22.153)	-	-
Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	16.830.469	10.290.330	-	-
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		41.254.995	15.139.769	11.106.885	21.784.000
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες					
Αγορές ενσώματων περιουσιακών στοιχείων		(7.942.189)	(12.010.041)	(4.201.631)	(6.667.801)
Αγορές άυλων περιουσιακών στοιχείων		(375.822)	(358.333)	(353.649)	(273.172)
Αγορές σε Επενδύσεις σε Ακίνητα		-	(131.837)	-	-
Πωλήσεις ενσώματων και ασώματων παγίων		120.799	1.255.972	(4.501)	1.400.941
Μερίσματα εισπραχθέντα		-	-	-	248.658
Τόκοι που εισπράχθηκαν		43.942	-	42.512	25.287
Αγορά χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων διαθέσιμων προς πώληση		(3.900)	-	(3.900)	-
Έσοδα από πώληση συμμετοχών σε θυγατρικές εταιρείες		-	-	9.999.844	-
Μείωση / (Αύξηση) συμμετοχής σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες		9.999.844	(1.441.549)	-	(11.447.498)
Ταμειακά Διαθέσιμα & ισοδύναμα που εισφέρθησαν	33	(7.111.318)	-	-	-
Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	(12.688.051)	(11.401.874)	-	-
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες		(17.956.696)	(24.087.662)	5.478.675	(16.713.585)
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες					
Δάνεια αναληφθέντα		-	23.579.579	-	13.000.000
Αποπληρωμή δανεισμού		(37.262.508)	(17.249.563)	(19.948.029)	(13.087.463)
Είσπραξη επιχορήγησης		-	1.743.070	-	-
Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	33	3.026.947	17.059.292	-	-
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		(34.235.561)	25.132.378	(19.948.029)	(87.463)
Καθαρή (μείωση)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών					
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		10.937.262	16.184.485	(3.362.468)	4.982.951
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		34.786.381	18.578.837	11.809.811	6.826.859
Επίδραση Συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		(5.720)	23.058	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης		23.843.399	34.786.381	8.447.342	11.809.810

Οι σημειώσεις που παρατίθενται στις σελίδες από 11 έως 73 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Οικονομικών Καταστάσεων.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

1. Σύσταση και Δραστηριότητες Ομίλου:

Η ΧΑΛΚΟΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (πρώην ΒΕΚΤΩΡ Α.Ε.-Επεξεργασίας Μετάλλων) (η «ΧΑΛΚΟΡ» ή η «Εταιρεία») ιδρύθηκε το 1977 και είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών με αριθμό 2836/06/Β/86/48. Το 1997 πραγματοποιήθηκε η συγχώνευση των εταιρειών ΒΕΚΤΩΡ Α.Ε. και (πρώην) ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., η οποία ολοκληρώθηκε με την από 5 Ιουνίου 1997 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Η διάρκεια της Εταιρείας έχει οριστεί σε 50 έτη από τη ημερομηνία δημοσίευσης του καταστατικού της, ήτοι μέχρι το έτος 2027. Είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών από το 1996 και αποτελεί θυγατρική εταιρεία και μέλος του Ομίλου Viohalco.

Οι παρούσες Οικονομικές Καταστάσεις (οι «Οικονομικές Καταστάσεις») της χρήσης που έληξε την 31 Δεκεμβρίου 2016 περιλαμβάνουν τις ατομικές και ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Χαλκόρ (μαζί αναφερόμενες ως ο «Όμιλος»). Τα ονόματα των θυγατρικών και συνδεδεμένων εταιρειών παρουσιάζονται στη Σημείωση 30 των Οικονομικών Καταστάσεων.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου της Χαλκόρ περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της VIOHALCO SA/NV που διαπραγματεύεται στο χρηματιστήριο EURONEXT του Βελγίου.

Οι κυριότερες δραστηριότητες του Ομίλου είναι η παραγωγή και εμπορία προϊόντων έλασης και διέλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού, προϊόντων έλασης ψευδαργύρου καθώς και καλωδίων όλων των τύπων. Ο Όμιλος δραστηριοποιείται στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία και την Τουρκία.

Η έδρα της Εταιρείας είναι στην Αθήνα, Πύργος Αθηνών – Β' Κτίριο, Μεσογείων 2-4, ΤΚ 115 27. Τα κεντρικά γραφεία της Εταιρείας καθώς και η διεύθυνση επικοινωνίας είναι στο 62ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, Οινόφυτα Βοιωτίας, ΤΚ 320 11. Η ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας είναι www.halcor.com.

2. Βάση σύνταξης των Οικονομικών Καταστάσεων

(α) Σημείωση Συμμόρφωσης

Οι Οικονομικές Καταστάσεις του Ομίλου έχουν συνταχτεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (Δ.Π.Χ.Α.) όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς που εκδίδονται από το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων μπορεί να διαφέρουν από αυτά που έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι Οικονομικές Καταστάσεις της 31 Δεκεμβρίου 2016 έχουν εγκριθεί προς δημοσίευση από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας την 29 Μαρτίου 2017.

(β) Βάση Επιμέτρησης

Οι Οικονομικές Καταστάσεις έχουν συνταχτεί με βάση την αρχή της εύλογης αξίας για τα Ενσώματα πάγια, τις Επενδύσεις σε ακίνητα, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που μπορεί να προσδιοριστεί και το ιστορικό κόστος στα υπόλοιπα στοιχεία.

(γ) Λειτουργικό Νόμισμα και Παρουσίαση

Οι Οικονομικές Καταστάσεις παρουσιάζονται σε Ευρώ, που αποτελεί το λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας. Τα ποσά που αναφέρονται στις Οικονομικές Καταστάσεις είναι σε Ευρώ στρογγυλοποιημένα στην πλησιέστερη μονάδα (τυχόν διαφορές στα σύνολα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις).

(δ) Χρήση εκτιμήσεων και παραδοχών

Η σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα Δ.Π.Χ.Α. απαιτεί από τη Διοίκηση να παίρνει αποφάσεις, να κάνει εκτιμήσεις και υποθέσεις που επηρεάζουν την εφαρμογή λογιστικών πολιτικών, καθώς και των καταχωρημένων ποσών στοιχείων ενεργητικού, παθητικού, εσόδων και εξόδων. Τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί τελικά να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Οι εκτιμήσεις και οι σχετικές με αυτές υποθέσεις αναθεωρούνται σε συνεχή βάση. Οι αναθεωρήσεις αυτές αναγνωρίζονται στην περίοδο που πραγματοποιήθηκαν και στις τυχόν επόμενες.

Ιδιαίτερη πληροφόρηση σχετικά με τις περιοχές στις οποίες υπάρχει αβεβαιότητα εκτιμήσεων και κρίσιμες αποφάσεις όσον αφορά στην εφαρμογή λογιστικών πολιτικών, με σημαντική επίδραση στα ποσά που καταχωρούνται στις οικονομικές καταστάσεις, περιγράφονται στις ακόλουθες σημειώσεις:

- Αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων που επιμετρώνται σε εύλογες αξίες (Σημειώσεις 10 και 12): Στο τέλος του 2014, ο Όμιλος υιοθέτησε την πολιτική αποτίμησης των οικοπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων παραγωγής που κατέχουν από το μοντέλο κόστους στο μοντέλο αναπροσαρμογής. Επιπλέον, οι Επενδύσεις σε Ακίνητα επιμετρώνται και αυτές με βάση το μοντέλο Εύλογης Αξίας. Οι επιμετρήσεις της εύλογης αξίας των γηπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων παραγωγής και επενδύσεων σε ακίνητα γίνονται από ανεξάρτητους πιστοποιημένους εκτιμητές που δεν σχετίζονται με τον Όμιλο. Οι ανεξάρτητοι εκτιμητές είναι μέλοι αναγνωρισμένων επαγγελματικών ενώσεων και κατέχουν τόσο την απαραίτητη εμπειρία όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με την επιμέτρηση της εύλογης αξίας ακινήτων και μηχανημάτων παραγωγής.
- Αποτίμηση Αποθεμάτων (Σημείωση 16): Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις ως προς τον υπολογισμό της ρευστοποιήσιμης αξίας
- Αποτίμηση περιουσιακών στοιχείων που δεν επιμετρώνται σε εύλογες αξίες (Σημειώσεις 11 και 13): Ο Όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις σχετικά με την τυχόν απομείωση των περιουσιακών στοιχείων που δεν επιμετρώνται σε εύλογες αξίες (Επενδύσεις σε θυγατρικές και συγγενείς εταιρίες, Αύλα πάγια στοιχεία.
- Αποτίμηση λοιπών επενδύσεων (Σημείωση 14): Οι εύλογες αξίες των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που είναι διαπραγματεύσιμα σε ενεργείς αγορές προσδιορίζονται από τη τρέχουσα τιμή αγοράς. Για τα μη διαπραγματεύσιμα στοιχεία οι εύλογες αξίες προσδιορίζονται με την χρήση μεθόδων αποτίμησης όπως ανάλυση πρόσφατων συναλλαγών, αναφορά σε συγκρίσιμα στοιχεία που διαπραγματεύονται και προεξόφληση ταμειακών ροών.
- Απομείωση των άυλων περιουσιακών στοιχείων των οποίων η ωφέλιμη διάρκεια ζωής τους είναι αόριστη (Σημείωση 11): Η Διοίκηση εξετάζει τουλάχιστον σε ετήσια βάση εάν υφίσταται ένδειξη απομείωσης των άυλων περιουσιακών στοιχείων των οποίων η ωφέλιμη διάρκεια ζωής τους είναι αόριστη και εφόσον υφίσταται εκτιμά το ύψος της, σύμφωνα με την λογιστική πολιτική του Ομίλου. Τα εν λόγω άυλα εξετάζονται για απομείωση ως μέρος της αντίστοιχης μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών.
- Ανακτησιμότητα των απαιτήσεων από αναβαλλόμενη φορολογία (Σημείωση 15): Ο όμιλος προβαίνει σε εκτιμήσεις σχετικά με τα μελλοντικά φορολογικά κέρδη που θα υπάρξουν ώστε να συμψηφίσουν ζημιές στις οποίες έχει αναγνωρισθεί αναβαλλόμενη φορολογία.
- Επιμέτρηση των υποχρεώσεων στο προσωπικό λόγω εξόδου από την υπηρεσία (Σημείωση 23): Η παρούσα αξία των υποχρεώσεων για παροχές προσωπικού βασίζεται σε αναλογιστικές παραδοχές που γίνονται από την Διοίκηση. Οι τυχόν αλλαγές στις παραδοχές αυτές θα επηρεάσουν την λογιστική αξία της υποχρέωσης.

3. Νέα πρότυπα

Νέα Πρότυπα που δεν έχουν τεθεί σε ισχύ

Τα ακόλουθα πρότυπα και τροποποιήσεις προτύπων δεν έχουν τεθεί ακόμα σε ισχύ, δεν έχουν υιοθετηθεί πρόωρα από τον Όμιλο. Η Διοίκηση εκτιμά ότι τα ακόλουθα πρότυπα ενδέχεται να έχουν επίδραση στην οικονομική θέση και τις επιδόσεις του Ομίλου. Ο Όμιλος δεν μπορεί να εκτιμήσει τις επιπτώσεις των νέων προτύπων στις οικονομικές καταστάσεις καθώς δεν έχει οριστικοποιήσει όλες τις λεπτομέρειες αξιολόγησής τους.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα»**

Το Πρότυπο αυτό πρόκειται να αντικαταστήσει το ΔΛΠ 39 και αναφέρεται στην ταξινόμηση και επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων". Ο Όμιλος εξετάζει την ενδεχόμενη επίπτωση από την εφαρμογή του Προτύπου στις οικονομικές του καταστάσεις. Το πρότυπο εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2018. Το πρότυπο αυτό δεν έχει υιοθετηθεί ακόμα από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 15 «Έσοδα από Συμβόλαια με Πελάτες»

Αυτό το πρότυπο αντικαθιστά το ΔΛΠ 11 «Κατασκευαστικά Συμβόλαια», το ΔΛΠ 18 «Έσοδα», την ΕΔΔΠΧΑ 13 «Προγράμματα Επιβράβευσης Πελατών», την ΕΔΔΠΧΑ 15 «Συμφωνίες για την Κατασκευή Ακινήτων», την ΕΔΔΠΧΑ 18 «Μεταβιβάσεις Περιουσιακών Στοιχείων από Πελάτες» και το SIC-31 «Έσοδα – Συναλλαγές Ανταλλαγής που εμπεριέχουν διαφημιστικές υπηρεσίες». Προσδιορίζει πότε και πώς μια εταιρία που ακολουθεί τα ΔΠΧΑ θα αναγνωρίζει τα έσοδα ενώ απαιτεί από αυτές τις οντότητες να παρέχουν στους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων πιο ενημερωτικές, συναφείς γνωστοποιήσεις. Το πρότυπο παρέχει ένα ενιαίο υπόδειγμα πέντε βημάτων, βασισμένο σε αρχές που θα εφαρμόζεται σε όλα τα συμβόλαια με τους πελάτες.

Το πρότυπο ισχύει για οικονομικές περιόδους πληροφόρησης που αρχίζουν κατά ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2018, παρότι επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή. Το πρότυπο αυτό δεν έχει υιοθετηθεί ακόμα από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»

Το ΔΠΧΑ αντικαθιστά το ΔΛΠ 17. Εκδόθηκε τον Ιανουάριο του 2016 και σκοπός του είναι να εξασφαλίσει ότι μισθωτές και εκμισθωτές παρέχουν χρήσιμη πληροφόρηση για τις συναλλαγές που αφορούν μισθώσεις. Το ΔΠΧΑ 16 απαιτεί ο μισθωτής να αναγνωρίζει περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις για όλες τις συμβάσεις μίσθωσης με διάρκεια άνω των 12 μηνών, εκτός και αν το στοιχείο είναι μη σημαντικής αξίας. Το πρότυπο δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 12 «Αναγνώριση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων σε μη πραγματοποιηθείσες ζημιές»

Η τροποποίηση εφαρμόζεται στις λογιστικές περιόδους που ξεκινούν από 1 Ιανουαρίου 2017 και διευκρινίζει τον λογιστικό χειρισμό για τις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις σε μη πραγματοποιηθείσες ζημιές που έχουν προκύψει από δάνεια που επιμετρώνται στην εύλογη αξία. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 2 «Ταξινόμηση και επιμέτρηση συναλλαγών που αφορούν παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών»

Η τροποποίηση παρέχει διευκρινήσεις σχετικά με τη βάση επιμέτρησης όσον αφορά παροχές που εξαρτώνται από την αξία των μετοχών και διακανονίζονται με μετρητά καθώς και τον λογιστικό χειρισμό σχετικά με τις τροποποιήσεις σε όρους που μεταβάλλουν μια παροχή που διακανονίζεται σε μετρητά σε παροχή που διακανονίζεται με συμμετοχικούς τίτλους. Οι τροποποιήσεις θα εφαρμόζονται για λογιστικές περιόδους που ξεκινούν από την 1 Ιανουαρίου 2018 και δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 7 «Γνωστοποιήσεις»

Οι τροποποιήσεις εισάγουν υποχρεωτικές γνωστοποιήσεις για τις μεταβολές των υποχρεώσεων από χρηματοδοτικές δραστηριότητες. Οι τροποποιήσεις εφαρμόζονται για λογιστικές περιόδους μετά την 1 Ιανουαρίου 2017 και δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 4 «Εφαρμογή ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά μέσα στο ΔΠΧΑ 4 Ασφαλιστήρια συμβόλαια»

Οι τροποποιήσεις θα εφαρμόζονται για τις λογιστικές περιόδους που ξεκινούν από την 1 Ιανουαρίου 2018 και αφορούν σε τροποποιήσεις για ασφαλιστήρια συμβόλαια και θα παρέχουν την επιλογή σε όλες τις οντότητες που εκδίδουν ασφαλιστήρια να αναγνωρίζουν στα λοιπά συνολικά εισοδήματα τυχόν αποκλίσεις που θα προκύψουν λόγω της εφαρμογής του ΔΠΧΑ 9 και αναφορικά με τις οντότητες που δραστηριοποιούνται στον

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

κλάδο των ασφαλίσεων την επιλογή για προσωρινή από το ΔΠΧΑ 9 έως το 2021. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 40 «Μεταφορές Επενδυτικών Ακινήτων»

Η τροποποίηση αφορά τις οικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν μετά την 1 Ιανουαρίου του 2018. Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι για να επέλθει αλλαγή στη χρήση του ακινήτου θα πρέπει να αξιολογηθεί κατά πόσο το ακίνητο πληροί τον ορισμό και η αλλαγή μπορεί να τεκμηριωθεί. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν ακόμα υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Κύκλος ετήσιων αναβαθμίσεων ΔΠΧΑ (2014 -2016)

ΔΠΧΑ 12 «Γνωστοποίηση συμμετοχής σε άλλες οικονομικές οντότητες»

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι η παροχή των γνωστοποιήσεων του ΔΠΧΑ 12 έχει εφαρμογή σε συμμετοχές σε οντότητες που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως διακρατούμενες προς πώληση. Έχει εφαρμογή για οικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν από την 1 Ιανουαρίου 2017 και δεν έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 28 «Συμμετοχές σε συγγενείς και κοινοπραξίες»

Οι τροποποιήσεις παρέχουν διευκρινήσεις για τους οργανισμούς διαχείρισης επενδύσεων κεφαλαίων, τα αμοιβαία κεφάλαια και οντότητες που επιλέγουν να επιμετρούν συμμετοχές σε συγγενείς ή κοινοπραξίες σε εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Η επιλογή αυτή θα πρέπει να γίνεται ξεχωριστά για κάθε συγγενή ή κοινοπραξία κατά την αρχική αναγνώριση. Έχει εφαρμογή για οικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν από την 1 Ιανουαρίου 2017 και δεν έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΕΔΔΠΧΠ 22 «Συναλλαγές σε ξένο νόμισμα και προκαταβολές»

Η Διερμηνεία παρέχει καθοδήγηση για το πώς προσδιορίζεται η ημερομηνία της συναλλαγής για τις συναλλαγές σε ξένο νόμισμα όπως ορίζονται στο ΔΛΠ 21. Η Διερμηνεία δεν έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

4. Σημαντικές λογιστικές αρχές

Οι λογιστικές πολιτικές που παρατίθενται παρακάτω έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται σε αυτές τις Οικονομικές Καταστάσεις και έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια από όλες τις εταιρείες του Ομίλου.

Ο Όμιλος εφαρμόζει με συνέπεια τις λογιστικές αρχές για όλες τις περιόδους που παρουσιάζονται οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, με εξαίρεση την εφαρμογή των νέων προτύπων, τροποποιήσεων προτύπων και διερμηνειών που αναφέρονται παρακάτω, η εφαρμογή των οποίων είναι υποχρεωτική για τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2016. Τα νέα πρότυπα που υιοθετήθηκαν στη χρήση και δεν είχαν επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις του Ομίλου ήταν:

Τροποποίηση του ΔΠΧΑ 11 «Απόκτηση συμμετοχών σε σχήματα υπό κοινό έλεγχο»

Αυτή η τροποποίηση προσθέτει νέες οδηγίες για τη λογιστικοποίηση της απόκτησης συμμετοχής σε μια κοινή επιχείρηση που αποτελεί επιχείρηση σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ και διευκρινίζει τον κατάλληλο λογιστικό χειρισμό για τις κτήσεις αυτές. Αυτή η τροποποίηση ισχύει μελλοντικά για ετήσιες περιόδους που αρχίζουν κατά ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2016, παρότι επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή. Η τροποποίηση έχει εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τροποποιήσεις των ΔΛΠ 16 και ΔΛΠ 38 «Αποσαφήνιση των Αποδεκτών Μεθόδων Απόσβεσης».

Η τροποποίηση του ΔΛΠ 16 ορίζει ρητά ότι οι βασισμένες στα έσοδα μέθοδοι απόσβεσης δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται για τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία. Η τροποποίηση του ΔΛΠ 38 εισάγει το μαχητό τεκμήριο ότι η χρήση μεθόδων απόσβεσης βασισμένων στα έσοδα για τα άυλα περιουσιακά στοιχεία δεν είναι

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

κατάλληλη. Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους που αρχίζουν κατά ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2016 με μελλοντική ισχύ και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή.

Τροποποίηση ΔΛΠ 27 «Μέθοδος καθαρής θέσης στις ατομικές οικονομικές καταστάσεις»

Αυτή η τροποποίηση επιτρέπει στις οικονομικές οντότητες να χρησιμοποιούν την μέθοδο της καθαρής θέσης προκειμένου να λογιστικοποιήσουν τις επενδύσεις σε θυγατρικές, κοινοπραξίες και συγγενείς στις ατομικές τους οικονομικές καταστάσεις και επίσης ξεκαθαρίζει τον ορισμό των ατομικών οικονομικών καταστάσεων. Αυτή η τροποποίηση ισχύει μελλοντικά για ετήσιες περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2016. Οι τροποποιήσεις έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή της

ΔΛΠ 19 (Τροποποίηση) «Παροχές σε Εργαζομένους»: Η περιορισμένου σκοπού τροποποίηση εφαρμόζεται σε εισφορές των εργαζομένων ή τρίτων μερών στα προγράμματα καθορισμένων παροχών και απλοποιούν την λογιστικοποίηση των εισφορών όταν είναι ανεξάρτητες του αριθμού των ετών που παρέχεται η εργασία, για παράδειγμα, εισφορές εργαζομένων που υπολογίζονται βάση ενός σταθερού ποσοστού του μισθού.

Τροποποίηση του ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση Οικονομικών Καταστάσεων».

Η τροποποίηση αυτή σκοπεύει στη βελτίωση των γνωστοποιήσεων στις οικονομικές καταστάσεις που συντάσσονται βάσει των ΔΠΧΠ (Disclosure initiative). Η τροποποίηση έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τίθεται σε ισχύ μετά την 1η Ιανουαρίου 2016.

Κύκλος ετήσιων αναβαθμίσεων ΔΠΧΑ (2012 -2014)

- ΔΠΧΑ 5 «Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς πώληση και Διακοπείσες δραστηριότητες. Η τροποποίηση διευκρινίζει πως όταν ένα περιουσιακό στοιχείο (ή ομάδα στοιχείων) αναταξινομείται από «διακρατούμενο προς πώληση» σε «διακρατούμενο προς διανομή», ή το αντίθετο, αυτό δεν αποτελεί αλλαγή στο σχέδιο για πώληση ή διανομή και δεν πρέπει να λογιστικοποιείται σαν αλλαγή.

- ΔΠΧΑ 7 «Χρηματοοικονομικά μέσα, Γνωστοποιήσεις». Η τροποποίηση προσθέτει συγκεκριμένες οδηγίες προκειμένου να βοηθήσει τη διοίκηση να προσδιορίσει εάν οι όροι μίας συμφωνίας για εξυπηρέτηση ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου το οποίο έχει μεταβιβαστεί συνιστούν συνεχιζόμενη ανάμειξη και διευκρινίζει πως οι επιπρόσθετες γνωστοποιήσεις που απαιτούνται βάσει της τροποποίησης του ΔΠΧΑ 7 «Γνωστοποιήσεις – Συμψηφισμός χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων» δεν απαιτείται για όλες τις ενδιάμεσες περιόδους, εκτός εάν απαιτείται από το ΔΛΠ 34.

- ΔΛΠ 19 «Παροχές σε εργαζομένους». Η τροποποίηση διευκρινίζει πως, όταν προσδιορίζεται το επιτόκιο προεξόφλησης για τις υποχρεώσεις παροχών προσωπικού μετά την έξοδο από την υπηρεσία, το σημαντικό είναι το νόμισμα στο οποίο παρουσιάζονται οι υποχρεώσεις και όχι η χώρα στην οποία αυτές προκύπτουν.

- ΔΛΠ 34 «Ενδιάμεση χρηματοοικονομική αναφορά». Η τροποποίηση διευκρινίζει την έννοια του «πληροφόρηση που γνωστοποιείται οπουδήποτε αλλού στην ενδιάμεση χρηματοοικονομική αναφορά» που αναφέρεται στο πρότυπο.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**4.1 Βάση ενοποίησης****(α) Συνενώσεις επιχειρήσεων**

Οι εξαγορές θυγατρικών εταιριών λογίζονται βάσει της μεθόδου εξαγοράς κατά την ημερομηνία της απόκτησης, ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταφέρεται στον Όμιλο. Έλεγχος είναι η δύναμη εξουσίας των λειτουργικών και χρηματοοικονομικών πολιτικών μιας επιχείρησης ώστε να αποφέρουν οφέλη από τη δραστηριότητα της. Για να εκτιμήσει τον έλεγχο, ο Όμιλος λαμβάνει υπόψη του πιθανά δικαιώματα ψήφου που επί του παρόντος μπορούν να εξασκηθούν.

Η υπεραξία κατά την ημερομηνία της απόκτησης υπολογίζεται ως:

- Η εύλογη αξία του τιμήματος αγοράς, πλέον
- Της αξίας των δικαιωμάτων μειοψηφίας στην αποκτώμενη θυγατρική, μείον
- Την εύλογη αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας πριν την εξαγορά της θυγατρικής, σε περίπτωση σταδιακής εξαγοράς
- Την εύλογη αξία των αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν.

Αν υπάρχει αρνητική υπεραξία τότε ένα κέρδος καταχωρείται άμεσα στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων. Τυχόν έξοδα που συνδέονται άμεσα με την εξαγορά καταχωρείται άμεσα στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων. Τυχόν ενδεχόμενο κόστος αγοράς αναγνωρίζεται στην εύλογη του αξία κατά την ημερομηνία της απόκτησης.

(β) Λογιστική των αποκτήσεων δικαιωμάτων μειοψηφίας

Οι αποκτήσεις δικαιωμάτων μειοψηφίας λογίζονται ως συναλλαγές μετόχων και των ποσοστών τους και κατά συνέπεια δεν αναγνωρίζεται υπεραξία σε τέτοιου είδους συναλλαγές.

(γ) Θυγατρικές εταιρείες

Θυγατρικές εταιρίες είναι οι εταιρίες στις οποίες ο Όμιλος, άμεσα ή έμμεσα, ελέγχει την οικονομική και λειτουργική τους πολιτική. Οι θυγατρικές εταιρίες ενοποιούνται πλήρως (ολική ενοποίηση) από την ημερομηνία κατά την οποία αποκτάται ο έλεγχος επ' αυτών και παύουν να ενοποιούνται από την ημερομηνία που τέτοιος έλεγχος δεν υφίσταται.

Στις οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρίες στο κόστος κτήσης.

(δ) Απώλεια ελέγχου

Σε περίπτωση απώλειας ελέγχου μιας θυγατρικής, ο Όμιλος παύει την αναγνώριση των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων της θυγατρικής και τα αντίστοιχα ποσοστά δικαιωμάτων μειοψηφίας σχετικά με την θυγατρική. Τυχόν διαφορά από την απώλεια ελέγχου καταχωρείται στα αποτελέσματα. Σε περίπτωση που ο Όμιλος διατηρήσει κάποιο ποσοστό συμμετοχής στην προηγούμενη θυγατρική τότε η συμμετοχή αυτή απεικονίζεται στην εύλογη αξία την ημέρα απώλειας του ελέγχου. Στη συνέχεια απεικονίζεται με την μέθοδο της καθαρής θέσης όπως μια συγγενή εταιρία ή σαν στοιχείο διαθέσιμο προς πώληση ανάλογα με την συμμετοχή σε αυτή.

(ε) Συγγενείς εταιρείες

Συγγενείς είναι οι εταιρίες, στις οποίες ο Όμιλος έχει ουσιώδη επιρροή, αλλά όχι έλεγχο, το οποίο γενικά ισχύει όταν τα ποσοστά συμμετοχής κυμαίνονται μεταξύ 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι επενδύσεις σε συγγενείς εταιρίες λογιστικοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης και αρχικά αναγνωρίζονται στο κόστος κτήσεως. Ο λογαριασμός των επενδύσεων σε συγγενείς εταιρίες περιλαμβάνει και την υπεραξία που προέκυψε κατά την εξαγορά (μειωμένη με τυχόν ζημιές απομείωσης). Στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις ο Όμιλος απεικονίζει την αναλογία στα αποτελέσματα και στο συνολικό εισόδημα μετά τις τυχόν προσαρμογές στις λογιστικές αρχές για να είναι συγκρίσιμα με αυτά του Ομίλου από την ημερομηνία απόκτηση σημαντικής επιρροής μέχρι την ημερομηνία που την χάνουμε. Στην περίπτωση που το μερίδιο του Ομίλου επί των ζημιών

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

μιας συγγενούς Εταιρείας υπερβεί την αξία της επένδυσης σε αυτή, δεν αναγνωρίζονται επιπλέον ζημιές, εκτός εάν έχουν γίνει πληρωμές ή έχουν αναληφθεί περαιτέρω δεσμεύσεις για λογαριασμό της.

Στις οικονομικές της καταστάσεις, η Εταιρεία αποτιμά τις συμμετοχές σε συγγενείς εταιρίες στο κόστος κτήσης μείον τυχόν απομειώσεις.

(στ) Απαλοιφή διεταιρικών συναλλαγών

Οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα καθώς και τα μη πραγματοποιημένα κέρδη και ζημιές που προκύπτουν μεταξύ των εταιριών του Ομίλου απαλείφονται κατά την ενοποίηση. Τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη για συναλλαγές μεταξύ των συγγενών εταιριών απαλείφονται έναντι του ποσοστού συμμετοχής του Ομίλου στη συγγενή Εταιρεία. Οι μη πραγματοποιημένες ζημιές, επίσης απαλείφονται, εκτός εάν η συναλλαγή παρουσιάζει ενδείξεις απομείωσης, του μεταβιβασθέντος περιουσιακού στοιχείου.

4.2 Ξένο νόμισμα

(α) Συναλλαγές και υπόλοιπα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο νόμισμα λειτουργίας της Εταιρείας, βάσει των ισοτιμιών που ισχύουν κατά την ημερομηνία της κάθε συναλλαγής. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές οι οποίες προκύπτουν από τον διακανονισμό των συναλλαγών σε ξένο νόμισμα αναγνωρίζονται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.

(β) Συναλλαγές με εταιρείες του Ομίλου με άλλο νόμισμα

Η μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των εταιριών του Ομίλου (καμία εκ των οποίων δεν είχε νόμισμα υπερπληθωριστικής οικονομίας), οι οποίες έχουν διαφορετικό λειτουργικό νόμισμα από το νόμισμα παρουσίασης του Ομίλου γίνεται ως εξής:

- Τα περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις περιλαμβανομένης της υπεραξίας και των αναπροσαρμογών εύλογης αξίας που προκύπτουν κατά την ενοποίηση μετατρέπονται σε Ευρώ με βάση την επίσημη τιμή του ξένου νομίσματος που ισχύει κατά την ημερομηνία του ισολογισμού.
- Τα έσοδα και τα έξοδα των θυγατρικών εξωτερικού μετατρέπονται σε Ευρώ με τη μέση ισοτιμία του ξένου νομίσματος κατά την διάρκεια της περιόδου και
- Οι προκύπτουσες συναλλαγματικές διαφορές καταχωρούνται στα Ίδια Κεφάλαια στην γραμμή 'Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης ξένων θυγατρικών' και μεταφέρονται στα αποτελέσματα με την πώληση των εταιριών αυτών.

4.3 Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

(α) Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα

Τα χρηματοοικονομικά μέσα αποτελούνται από μετοχές και λοιπά χρεόγραφα, απαιτήσεις και από λοιπές απαιτήσεις, ταμείο και ταμειακά ισοδύναμα, δάνεια και μακροχρόνιες υποχρεώσεις, εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις. Τα στοιχεία αυτά 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. Οι επενδύσεις διαγράφονται όταν τα δικαιώματα είσπραξης ταμειακών ροών από τις επενδύσεις λήγουν ή μεταβιβάζονται και ο Όμιλος έχει μεταβιβάσει ουσιαδώς όλους τους κινδύνους και τα οφέλη που συνεπάγεται η ιδιοκτησία. Αρχικά τα χρηματοοικονομικά στοιχεία αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους συν το κόστος απόκτησης τους με εξαίρεση αυτά που είναι σε εύλογη αξία. Η επιμέτρηση των στοιχείων γίνεται ανάλογα με την ταξινόμηση τους.

(β) Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Οι εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους και μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος, αφαιρουμένων και των ζημιών απομείωσης. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται όταν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι ο Όμιλος δεν είναι σε θέση να εισπράξει όλα ή εύρος των ποσών που οφείλονται με βάση τους συμβατικούς όρους. Το ποσό της απομείωσης είναι η διαφορά μεταξύ της λογιστικής αξίας των απαιτήσεων και της παρούσας αξίας των εκτιμώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών. Το ποσό της πρόβλεψης καταχωρείται ως έξοδο στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.

(γ) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα μετρητά, τις καταθέσεις όψεως, τις βραχυπρόθεσμες επενδύσεις υψηλής ρευστοποίησης και χαμηλού ρίσκου.

(δ) Διαθέσιμα προς Πώληση Χρηματοοικονομικά Περιουσιακά Στοιχεία

Περιλαμβάνει μη παράγωγα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία τα οποία είτε προσδιορίζονται σε αυτήν την υποκατηγορία, είτε δεν μπορούν να ενταχθούν σε «κρατούμενα ως την λήξη» ή «ως στοιχείο εύλογης αξίας μέσω αποτελεσμάτων». Οι αγορές και οι πωλήσεις των επενδύσεων αναγνωρίζονται κατά την ημερομηνία της συναλλαγής που είναι και η ημερομηνία που ο Όμιλος δεσμεύεται ν' αγοράσει ή να πωλήσει το στοιχείο. Οι επενδύσεις αρχικά αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους πλέον των δαπανών συναλλαγής. Στη συνέχεια, τα διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους και τα σχετικά κέρδη ή ζημιές καταχωρούνται στο αποθεματικό «Εύλογης αξίας» των Ιδίων Κεφαλαίων μέχρι τα στοιχεία αυτά πωληθούν ή υποστούν απομείωση. Η εύλογη αξία των στοιχείων εκείνων που διαπραγματεύονται σε οργανωμένη αγορά αντιστοιχεί στην τιμή κλεισίματος. Για τα υπόλοιπα στοιχεία που η εύλογη αξία δεν μπορεί να προσδιορισθεί αξιόπιστα η εύλογη αξία αντιστοιχεί στην αξία κτήσης. Η ζημία απομείωσης αναγνωρίζεται με την μεταφορά της συσσωρευμένης ζημίας από το αποθεματικό στα αποτελέσματα χρήσης. Η συσσωρευμένη ζημία που μεταφέρεται είναι η διαφορά μεταξύ της αξίας κτήσης μετά την απόσβεση μέσω του πραγματικού επιτοκίου και της τρέχουσας εύλογης αξίας μείον την απομείωση που είχε ήδη καταχωρηθεί στα αποτελέσματα από προηγούμενες χρήσεις. Ζημιές απομείωσης που έχουν αναγνωρισθεί στα αποτελέσματα δεν αντιστρέφονται μέσω αποτελεσμάτων για τα μετοχικά χρηματοοικονομικά στοιχεία. Ο Όμιλος εξετάζει για ένδειξη απομείωσης το οποίο για τις εισηγμένες μετοχές είναι η υποχρεωτική ή παρατεταμένη μείωση της εύλογης αξίας σε σχέση με το κόστος κτήσης που σε τέτοια περίπτωση καταχωρείται στα αποτελέσματα.

(ε) Εύλογη Αξία

Οι εύλογες αξίες των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που είναι διαπραγματεύσιμα σε ενεργείς αγορές προσδιορίζονται από τη τρέχουσα τιμή αγοράς. Για τα μη διαπραγματεύσιμα στοιχεία οι εύλογες αξίες προσδιορίζονται με την χρήση μεθόδων αποτίμησης όπως ανάλυση πρόσφατων συναλλαγών, αναφορά σε συγκρίσιμα στοιχεία που διαπραγματεύονται και προεξόφληση ταμειακών ροών.

(στ) Δανεισμός

Τα δάνεια καταχωρούνται αρχικά στην εύλογη αξία τους, μειωμένα με τα τυχόν άμεσα έξοδα για την πραγματοποίηση της συναλλαγής. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο αναπόσβεστο κόστος βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Τυχόν διαφορά μεταξύ του εισπραχθέντος ποσού (καθαρό από σχετικά έξοδα) και της αξίας εξόφλησης αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά την διάρκεια του δανεισμού βάσει της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου.

Τα δάνεια ταξινομούνται ως 'Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις' εκτός εάν ο Όμιλος έχει το δικαίωμα να αναβάλλει την εξόφληση της υποχρέωσης για τουλάχιστον δώδεκα μήνες από την ημερομηνία του ισολογισμού. Οι χρεωστικοί τόκοι δανείων, καταχωρούνται απευθείας στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων της περιόδου που αφορούν. Η αναγνώριση τους σταματάει όταν οι συμβατικές υποχρεώσεις ακυρωθούν, λήξουν ή πωληθούν.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

4.4 Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμιση

Ο Όμιλος κατέχει παράγωγα στοιχεία για να αντισταθμίσει τον κίνδυνο μεταβολής του επιτοκίου και του ξένου νομίσματος. Τα παράγωγα, αρχικά και μεταγενέστερα αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους. Η μέθοδος αναγνώρισης των κερδών και ζημιών εξαρτάται από το αν τα παράγωγα προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ή ως κατεχόμενα για εμπορία.

Ο Όμιλος καταγράφει κατά την σύναψη των συναλλαγών την σχέση μεταξύ στοιχείων αντιστάθμισης και αντισταθμισμένων στοιχείων καθώς και την στρατηγική διαχείρισης του σχετικού κινδύνου. Κατά την σύναψη της σύμβασης και σε συνεχή μεταγενέστερη βάση καταγράφεται η εκτίμηση σχετικά με την υψηλή αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης τόσο για τις αντισταθμίσεις εύλογης αξίας όσο και για τις αντισταθμίσεις ταμειακών ροών. Για αντιστάθμιση μελλοντικής συναλλαγής τεκμηριώνεται η πιθανότητα ολοκλήρωσης της συναλλαγής.

(α) Αντιστάθμιση Εύλογης Αξίας

Οι μεταβολές στην εύλογη αξία των παραγώγων που θεωρούνται αντιστάθμιση εύλογης αξίας καταχωρούνται στα αποτελέσματα όπως και οι μεταβολές στην εύλογη αξία των αντισταθμισμένων στοιχείων οι οποίες αποδίδονται στον κίνδυνο που αντισταθμίζεται.

(β) Αντιστάθμιση Ταμειακών Ροών

Η αποτελεσματική αναλογία της μεταβολής στην εύλογη αξία των παραγώγων που προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης μεταβολών στις ταμειακές ροές, καταχωρείται σε Αποθεματικό των Ιδίων Κεφαλαίων. Το κέρδος ή η ζημία της μη αποτελεσματικής αναλογίας καταχωρείται στα αποτελέσματα. Τα ποσά που καταχωρούνται ως αποθεματικό στα Ίδια Κεφάλαια, μεταφέρονται στα αποτελέσματα στις περιόδους που το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα κέρδη ή τις ζημιές. Στις περιπτώσεις αντιστάθμισης προβλεπόμενων μελλοντικών συναλλαγών, οι οποίες καταλήγουν στην αναγνώριση ενός μη νομισματικού στοιχείου (π.χ. απόθεμα) ή υποχρέωσης, τα κέρδη ή οι ζημιές που είχαν καταχωρηθεί στα Ίδια Κεφάλαια μεταφέρονται στο κόστος κτήσης του προκύπτοντος μη χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Όταν ένα μέσο αντιστάθμισης λήγει ή πωλείται, ή όταν μία σχέση αντιστάθμισης δεν πληρεί, πλέον, τα κριτήρια της αντισταθμιστικής λογιστικής, τα σωρευμένα στα Ίδια Κεφάλαια κέρδη ή ζημιές παραμένουν ως αποθεματικό και μεταφέρονται στα αποτελέσματα, όταν το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα κέρδη ή τις ζημιές. Στην περίπτωση της αντιστάθμισης μιας προβλεπόμενης μελλοντικής συναλλαγής, η οποία δεν αναμένεται πλέον να πραγματοποιηθεί, τα σωρευμένα στα Ίδια Κεφάλαια κέρδη ή ζημιές μεταφέρονται στα αποτελέσματα.

4.5 Μετοχικό κεφάλαιο

Το μετοχικό κεφάλαιο αποτελείται από κοινές μετοχές. Άμεσα έξοδα για την έκδοση μετοχών, εμφανίζονται μετά την αφαίρεση του σχετικού φόρου εισοδήματος, σε μείωση του ποσού της αύξησης.

4.6 Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός

(α) Αναγνώριση και επιμέτρηση

Τα οικόπεδα, κτίρια και μηχανήματα που κατέχονται για χρήση στην παραγωγή ή παροχή αγαθών και υπηρεσιών ή για διοικητικούς σκοπούς παρουσιάζονται στην ενοποιημένη και ατομική κατάσταση οικονομικής θέσης στην αναπροσαρμοσμένη αξία τους, που είναι η εύλογη αξία κατά την ημερομηνία της αναπροσαρμογής μείον τις μεταγενέστερες συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις. Οι επανεκτιμήσεις γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα έτσι ώστε οι λογιστικές αξίες να μην διαφέρουν ουσιωδώς από εκείνες που θα προσδιοριζόταν χρησιμοποιώντας την εύλογη αξία κατά την λήξη της κάθε περιόδου αναφοράς. Οποιαδήποτε υπεραξία προκύπτει από τις επανεκτιμήσεις αυτών των οικοπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων παραγωγής αναγνωρίζεται στην κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων και μεταφέρεται απευθείας στα ίδια κεφάλαια στο αποθεματικό αναπροσαρμογής παγίων, εκτός από το ποσό που αναστρέφει μία προηγούμενη ζημιά

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

απομείωσης για το ίδιο περιουσιακό στοιχείο που είχε προηγουμένως αναγνωριστεί στα αποτελέσματα. Η μείωση στην εύλογη αξία που προκύπτει από την αναπροσαρμογή των οικοπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων παραγωγής αναγνωρίζεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων, εκτός από το ποσό που αντιστρέφει μια προηγούμενη υπεραξία στο ίδιο περιουσιακό στοιχείο και α οποία είχε αναγνωριστεί στο αποθεματικό αναπροσαρμογής παγίων.

Μεταφορικά μέσα και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός αποτυπώνονται στο ιστορικό κόστος μείον αποσβέσεις. Το ιστορικό κόστος περιλαμβάνει έξοδα που είναι άμεσα επιμεριζόμενα στην αξία κτήσης και εγκατάστασης του παγίου. Στα κόστη επίσης μπορεί να περιλαμβάνονται κέρδη/ζημιές καθαρής θέσης προερχόμενα από μέτρα αντιστάθμισης ταμειακών ροών ξένου συναλλάγματος σχετιζόμενα με αγορές πάγιου εξοπλισμού.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων, οι διαφορές μεταξύ του τιμήματος που λαμβάνεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρούνται ως κέρδη ή ζημιές στα αποτελέσματα και στο κονδύλι 'Λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης' ή 'Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης' ανάλογα με την περίπτωση. Όταν οι λογιστικές αξίες των ενσώματων παγίων υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (ζημιά απομείωσης) καταχωρείται άμεσα ως έξοδο στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων.

(β) Αποσβέσεις

Τα οικόπεδα δεν αποσβένονται. Οι αποσβέσεις των άλλων στοιχείων των ενσώματων παγίων υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο με ισόποσες ετήσιες επιβαρύνσεις στο διάστημα της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής του στοιχείου, έτσι ώστε να διαγραφεί το κόστος στην υπολειμματική του αξία. Η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των στοιχείων είναι ως εξής:

– Κτίρια	20 – 50 έτη
– Μηχανολογικός εξοπλισμός	1 – 40 έτη
– Αυτοκίνητα	4 – 15 έτη
– Λοιπός εξοπλισμός	1 – 8 έτη

Οι υπολειμματικές αξίες και οι ωφέλιμες ζωές των παγίων αναθεωρούνται και προσαρμόζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο.

4.7 Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται ξεχωριστά αναγνωρίζονται στο κόστος κτήσης τους ενώ τα άυλα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται μέσω αγοράς επιχειρήσεων, αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους κατά την ημερομηνία της απόκτησης. Μεταγενέστερα αποτιμώνται στο ποσό αυτό μείον τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις τυχόν σωρευμένες ζημιές απομείωσης της αξίας τους. Η ωφέλιμη ζωή των άυλων περιουσιακών στοιχείων μπορεί να είναι περιορισμένη ή απεριόριστη. Το κόστος των άυλων περιουσιακών στοιχείων με περιορισμένη ωφέλιμη ζωή αποσβένεται στην περίοδο της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους με την σταθερή μέθοδο. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία αποσβένονται, από την ημερομηνία, κατά την οποία είναι διαθέσιμα προς χρήση.

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία με απεριόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται άλλα υπόκεινται περιοδικά (τουλάχιστον ετησίως) σε εκτίμηση τυχόν απομείωσης της αξίας τους με βάση τις διατάξεις του Δ.Λ.Π. 36 «Απομείωση Αξίας Περιουσιακών Στοιχείων». Υπολειμματικές αξίες δεν αναγνωρίζονται. Η ωφέλιμη ζωή των άυλων περιουσιακών στοιχείων αξιολογείται σε ετήσια βάση. Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία ελέγχονται για απομείωση τουλάχιστον ετησίως σε εξατομικευμένο επίπεδο ή σε επίπεδο μονάδας δημιουργίας χρηματοροών στην οποία ανήκουν.

Η υπεραξία από την απόκτηση θυγατρικών επιμετρείται στο κόστος μείον συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης.

Οι άδειες λογισμικού αποτιμώνται στο κόστος κτήσης μείον σωρευμένες αποσβέσεις, μείον οποιαδήποτε σωρευμένη απομείωση. Οι αποσβέσεις διενεργούνται με βάση τη σταθερή μέθοδο στο διάστημα της ωφέλιμης ζωής τους, η οποία είναι 3 έως 5 χρόνια.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Δαπάνες που απαιτούνται για την ανάπτυξη και συντήρηση του λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα στα αποτελέσματα στο έτος που προκύπτουν.

4.8 Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα αποτιμώνται αρχικά στο κόστος κτήσης και μεταγενέστερα αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους με οποιαδήποτε μεταβολή αυτής αναγνωριζόμενη σαν κέρδος ή ζημία στα αποτελέσματα.

Τα κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν από την διάθεση των επενδυτικών ακινήτων (υπολογιζόμενα ως η διαφορά μεταξύ του καθαρής εισροής από τη διάθεση και της λογιστικής αξίας του στοιχείου του ενεργητικού) αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την περίοδο της διάθεσης. Όταν ένα επενδυτικό ακίνητο που είχε αναγνωρισθεί προγενέστερα στα «Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός» πουληθεί τότε το αποθεματικό αναπροσαρμογής που συνδέεται με αυτό μεταφέρεται στα αποτελέσματα εις νέον.

4.9 Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος κτήσης προσδιορίζεται με την μέθοδο του ετήσιου μέσου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει το κόστος αγοράς, παραγωγής ή μετατροπής και λοιπά έξοδα για να έρθει στην τωρινή του κατάσταση και τοποθεσία καθώς και την αναλογία των εξόδων παραγωγής. Το κόστος μπορεί να περιλαμβάνει και τυχόν μεταφορά από το αποθεματικό αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση την αναμενόμενη τιμή πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας αφαιρουμένων και των τυχόν εξόδων ολοκλήρωσης και πώλησης όπου συντρέχει περίπτωση.

4.10 Απομείωση

(α) Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία

Οι λογιστικές αξίες των χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου που δεν απεικονίζονται σε εύλογες αξίες μέσω αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένου των επενδύσεων που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης, εξετάζονται σε κάθε περίοδο αναφοράς για να αποφασιστεί αν συντρέχουν αντικειμενικές ενδείξεις για απομείωση.

Αντικειμενικές ενδείξεις ότι ένα χρηματοοικονομικό στοιχείο έχει απομειωθεί περιλαμβάνουν:

- πτώχευση ενός οφειλέτη ή τον χαρακτηρισμό του ως ανεπίδεκτος είσπραξης,
- αναπροσαρμογή ποσού οφειλής λόγω αλλαγής των όρων πληρωμής του,
- ενδείξεις ότι λόγω δυσμενών οικονομικών συνθηκών ο οφειλέτης ή εκδότης θα περάσει στην χρεοκοπία,
- αρνητικές εξελίξεις στο τρόπο πληρωμής οφειλετών ή εκδοτών.
- η εξαφάνιση ενεργής αγοράς για μια μετοχή ή
- παρατηρήσιμα δεδομένα που υποδεικνύουν ότι υπάρχει μετρήσιμη μείωση στις αναμενόμενες μελλοντικές ροές ενός συνόλου χρηματοοικονομικών στοιχείων.

Χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούμενα σε αναπόσβεστο κόστος

Ο Όμιλος αναγνωρίζει ένδειξη για απομείωση των στοιχείων αυτών και σε επίπεδο ανεξάρτητου περιουσιακού στοιχείου και σε επίπεδο συνόλου. Όλα τα ατομικώς σημαντικά περιουσιακά στοιχεία εξετάζονται σε ατομικό επίπεδο για απομείωση. Αυτά που δεν απομειώνονται σε ατομικό επίπεδο, εξετάζονται συλλογικά για απομείωση. Περιουσιακά στοιχεία δεν είναι ατομικώς σημαντικά, εξετάζονται συλλογικά για απομείωση. Συλλογική εκτίμηση προκύπτει από την συγκέντρωση περιουσιακών στοιχείων με κοινά χαρακτηριστικά κινδύνου.

Ζημιά απομείωσης αναγνωρίζεται ως η διαφορά μεταξύ της αναπόσβεστης αξίας του περιουσιακού στοιχείου και της παρούσας αξίας των αναμενόμενων μελλοντικών ταμειακών ροών στο πραγματικό επιτόκιο προεξόφλησης του. Η ζημιά αναγνωρίζεται στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων και σε σχετική πρόβλεψη. Όταν ο Όμιλος αποφασίζει πως δεν συντρέχει λόγος ρεαλιστικής επαναφοράς της λογιστικής αξίας του περιουσιακού

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

στοιχείου, η πρόβλεψη διαγράφεται. Εάν το ποσό της απομείωσης μειωθεί και η μείωση αυτή συνδέεται με ένα αντικειμενικό γεγονός που συνέβη μετά την αρχική απομείωση τότε η απομείωση που αρχικά είχε αναγνωρισθεί αντιστρέφεται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων.

Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση

Η απομείωση στα Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση αναγνωρίζεται με την μεταφορά της συσσωρευμένης ζημιάς από το αποθεματικό “Εύλογης αξίας” στα αποτελέσματα. Το ποσό που μεταφέρεται στα αποτελέσματα είναι η διαφορά μεταξύ του κόστους απόκτησης και της τρέχουσας εύλογης αξίας, μείον όποια απομείωσης είχε προηγουμένως αναγνωρισθεί στα αποτελέσματα. Αν η εύλογη αξία μιας μετοχής που απεικονίζεται ως χρηματοοικονομικό στοιχείο διαθέσιμα προς πώληση μεταγενέστερα αυξηθεί και η αύξηση αυτή συνδέεται με ένα αντικειμενικό γεγονός που συνέβη μετά την αρχική απομείωση τότε η απομείωση που αρχικά είχε αναγνωρισθεί αντιστρέφεται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων. Διαφορετικά η απομείωση αντιστρέφεται στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος.

Επενδύσεις που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης

Η απομείωση στις Επενδύσεις που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης επιμετρείται με σύγκριση του ανακτήσιμου ποσού από την επένδυση με την λογιστική του αξία. Η απομείωση αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα και αντिलογίζεται εάν υπάρχει ευνοϊκή αναστροφή στις εκτιμήσεις που χρησιμοποιήθηκαν για να αποφασιστεί το ανακτήσιμο ποσό της επένδυσης.

(β) Μη-χρηματοοικονομικά στοιχεία

Για τα μη-χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού με εξαίρεση τα επενδυτικά ακίνητα, τα αποθέματα και την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση, η αξία απομείωσης εξετάζεται σε κάθε ημερομηνία κλεισίματος για τυχόν απομειώσεις. Η υπεραξία εξετάζεται υποχρεωτικά κάθε χρόνο για απομείωση. Τα περιουσιακά στοιχεία που έχουν απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται αλλά υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης ετησίως και όταν κάποια γεγονότα καταδεικνύουν ότι η λογιστική αξία μπορεί να μην είναι ανακτήσιμη.

Το ανακτήσιμο ποσό του περιουσιακού στοιχείου ή μονάδας ταμειακών ροών είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της αξίας χρήσης του και της εύλογης αξίας του μείον τυχόν κόστη πώλησης του. Η αξία χρήσης βασίζεται στις αναμενόμενες μελλοντικές ταμειακές ροές προεξοφλημένες στην παρούσα αξία τους, χρησιμοποιώντας ένα προεξοφλητικό επιτόκιο προ φόρων που αντανακλά τις τρέχουσες αγοραίες εκτιμήσεις για την χρονική αξία του χρήματος και τον κίνδυνο που συνδέεται άμεσα με το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα ταμειακών ροών.

Απομείωση αναγνωρίζεται εάν οι λογιστικές αξίες υπερβαίνουν το εκτιμώμενο ανακτήσιμο ποσό.

Η απομείωση αναγνωρίζεται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων.

Η απομείωση της υπεραξίας δεν αντιστρέφεται. Η ζημία απομείωσης αντिलογίζεται επαναφέροντας τη λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου στο ανακτήσιμο ποσό του στην έκταση που αυτό δεν υπερβαίνει τη λογιστική αξία του περιουσιακού στοιχείου (καθαρή από αποσβέσεις) που θα είχε προσδιορισθεί αν δεν είχε καταχωρηθεί η ζημία απομείωσης.

4.11 Παροχές στο προσωπικό

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές προς το προσωπικό σε χρήμα και σε είδος καταχωρούνται ως έξοδο όταν καθίστανται δουλευμένες. Αναγνωρίζεται υποχρέωση για το ποσό που αναμένεται να πληρωθεί ως επίδομα στο προσωπικό και τα διευθυντικά στελέχη εφόσον υπάρχει νομική ή συμβατική υποχρέωση να πληρωθεί αυτό το ποσό ως αποτέλεσμα των υπηρεσιών του υπαλλήλου και εφόσον η υποχρέωση αυτή μπορεί να επιμετρηθεί αξιόπιστα.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**(β) Προγράμματα καθορισμένων εισφορών**

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών είναι προγράμματα για την περίοδο μετά τη λήξη εργασίας του υπαλλήλου κατά το οποίο η Εταιρεία πληρώνει ένα καθορισμένο ποσό εισφοράς σε ένα τρίτο νομικό πρόσωπο χωρίς άλλη υποχρέωση. Οι υποχρεώσεις για εισφορές σε προγράμματα καθορισμένων εισφορών καταχωρούνται ως έξοδο στα αποτελέσματα κατά το χρόνο που οφείλονται.

(γ) Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Τα προγράμματα καθορισμένων παροχών είναι οποιαδήποτε άλλα προγράμματα σύνταξης εκτός από τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών. Η υποχρέωση που καταχωρείται στον ισολογισμό για τα προγράμματα καθορισμένων παροχών υπολογίζεται ως η παρούσα αξία της μελλοντικής παροχής του υπαλλήλου για τις υπηρεσίες του για την καθορισμένη παροχή μείον την εύλογη αξία των περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος και τις μεταβολές που προκύπτουν από τα μη αναγνωρισμένα αναλογιστικά κέρδη και ζημιές και το κόστος προϋπηρεσίας. Το επιτόκιο προεξόφλησης αντιστοιχεί στο επιτόκιο του δείκτη για τα ευρωπαϊκά ομόλογα χαμηλού πιστωτικού κινδύνου «iBoxx – AA-rated Euro corporate bond 10+ year». Ο υπολογισμός της δέσμευσης της καθορισμένης παροχής υπολογίζεται από ανεξάρτητο αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της εκτιμώμενης πιστωτικής μονάδος.

Το κόστος προϋπηρεσίας καταχωρείται άμεσα στα αποτελέσματα με εξαίρεση την περίπτωση που οι μεταβολές του προγράμματος εξαρτώνται από τον εναπομένοντα χρόνο προϋπηρεσίας των εργαζόμενων. Στην περίπτωση αυτή το κόστος προϋπηρεσίας καταχωρείται στα αποτελέσματα με τη σταθερή μέθοδο μέσα στην περίοδο ωρίμανσης.

Τα αναλογιστικά κέρδη και οι ζημιές που προκύπτουν από τις προσαρμογές με βάση τα ιστορικά δεδομένα και είναι πάνω ή κάτω από το περιθώριο του 10% της σωρευμένης υποχρέωσης,

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης πληρώνονται όταν οι εργαζόμενοι αποχωρούν πριν την ημερομηνία συνταξιοδοτήσεως. Ο Όμιλος καταχωρεί αυτές τις παροχές όταν δεσμεύεται, είτε όταν τερματίζει την απασχόληση υπαρχόντων εργαζομένων σύμφωνα με ένα λεπτομερές πρόγραμμα για το οποίο δεν υπάρχει πιθανότητα απόσυρσης, είτε όταν προσφέρει αυτές τις παροχές ως κίνητρο για εθελουσία αποχώρηση. Παροχές τερματισμού της απασχόλησης που οφείλονται 12 μήνες μετά την ημερομηνία του ισολογισμού προεξοφλούνται. Στην περίπτωση τερματισμού απασχόλησης που υπάρχει αδυναμία προσδιορισμού των εργαζομένων που θα κάνουν χρήση αυτών των παροχών, δεν γίνεται λογιστικοποίηση αλλά γνωστοποίηση αυτών ως ενδεχόμενη υποχρέωση.

4.12 Προβλέψεις

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν ο Όμιλος έχει μια παρούσα δέσμευση (νομική ή τεκμαιρόμενη) από την οποία είναι πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων για τον διακανονισμό της και το ποσό αυτής της δέσμευσης να μπορεί να εκτιμηθεί αξιόπιστα. Οι προβλέψεις επανεξετάζονται σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού και αν δεν είναι πλέον πιθανό ότι θα υπάρξει εκροή πόρων για τον διακανονισμό της δέσμευσης, αντιλογίζονται. Οι προβλέψεις χρησιμοποιούνται μόνο για το σκοπό για τον οποίο αρχικά δημιουργήθηκαν. Δεν αναγνωρίζονται προβλέψεις για μελλοντικές ζημιές. Οι ενδεχόμενες απαιτήσεις και οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις δεν αναγνωρίζονται στις οικονομικές καταστάσεις.

4.13 Έσοδα**(α) Πωλήσεις αγαθών**

Έσοδα από πωλήσεις αγαθών αναγνωρίζονται όταν οι σημαντικοί κίνδυνοι και ανταμοιβές της ιδιοκτησίας έχουν μεταφερθεί στον αγοραστή, η είσπραξη του τιμήματος είναι εύλογα εξασφαλισμένη, οι σχετιζόμενες δαπάνες και πιθανές επιστροφές αγαθών μπορούν να εκτιμηθούν αξιόπιστα και δεν υπάρχει συνεχιζόμενη ανάμειξη στη

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

διαχείριση των αγαθών. Τυχόν επιστροφές ή εκπτώσεις τζίρου αφαιρούνται από τα έσοδα από πωλήσεις αγαθών. Η χρονική στιγμή της μεταφοράς του κινδύνου και των οφειλετών ποικίλει ανά προϊόν.

(β) Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών αναγνωρίζονται στην περίοδο που παρέχονται οι υπηρεσίες, με βάση το στάδιο ολοκλήρωσης της παρεχόμενης υπηρεσίας σε σχέση με το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

(γ) Έσοδα από τόκους

Τα έσοδα από τόκους αναγνωρίζονται όταν ο τόκος καθίσταται δουλευμένος (με βάση τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου).

(δ) Έσοδα από μερίσματα

Τα μερίσματα λογίζονται ως έσοδα όταν ο Όμιλος αποκτήσει το δικαίωμα είσπραξής τους.

(ε) Έσοδα από μισθώσεις

Αναγνωρίζονται ως έσοδο με την ευθεία μέθοδο στη διάρκεια της μίσθωσης.

(στ) Συμβόλαια για έργα υπό εκτέλεση

Ο Όμιλος ασχολείται με συμβάσεις εκτέλεσης έργων που καλύπτουν κυρίως έργα κατασκευής και εγκατάστασης καλωδίων υψηλής τάσης χερσαίων και υποβρυχίων. Σύμβαση κατασκευής είναι μια σύμβαση που έχει συναφθεί ειδικά για την κατασκευή ενός περιουσιακού στοιχείου ή ενός συνδυασμού περιουσιακών στοιχείων, τα οποία είναι στενά αλληλοσυνδεόμενα ή αλληλοεξαρτώμενα σε ότι αφορά τον σχεδιασμό τους, την τεχνολογία και τη λειτουργία τους ή τον τελικό σκοπό ή χρήση τους.

Τα έσοδα που αφορούν στο συμβόλαιο αναγνωρίζονται όταν πραγματοποιούνται.

Όταν το αποτέλεσμα ενός κατασκευαστικού συμβολαίου δεν μπορεί να υπολογισθεί με αξιοπιστία, ως έσοδο από το συμβόλαιο αναγνωρίζονται μόνο τα έσοδα που έχουν πραγματοποιηθεί και αναμένεται να εισπραχθούν.

Όταν το αποτέλεσμα ενός συμβολαίου έργου μπορεί να εκτιμηθεί με αξιοπιστία, το έσοδο και τα έξοδα του συμβολαίου αναγνωρίζονται κατά τη διάρκεια του συμβολαίου, αντίστοιχα, ως έσοδο και έξοδο. Ο Όμιλος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της ποσοστιαίας ολοκλήρωσης για να καθορίσει το κατάλληλο ποσό εσόδου και εξόδου που θα αναγνωρίσει σε μια συγκεκριμένη περίοδο. Το στάδιο ολοκλήρωσης μετράται βάση των εξόδων που έχουν πραγματοποιηθεί έως την ημερομηνία του ισολογισμού σε σχέση με τα συνολικά εκτιμώμενα έξοδα για κάθε συμβόλαιο. Τα κριτήρια με τα οποία καθορίζεται το στάδιο ολοκλήρωσης κάθε έργου είναι αντικειμενικά ως ακολούθως:

- Κατά το στάδιο παραγωγής των καλωδίων, η εκτίμηση ολοκλήρωσης, εξαρτωμένη από τον τύπο του συμβολαίου, βασίζεται είτε σε α) στην σχέση μεταξύ του αριθμού των πραγματοποιημένων ωρών παραγωγής και του συνολικού αριθμού των προϋπολογισμένων ωρών ή β) στην ποσότητα των παραχθέντων και ελεγχθέντων μηκών καλωδίου συγκρινόμενα με την συνολική ποσότητα μηκών που προβλέπει το συμβόλαιο.
- Κατά το στάδιο της εγκατάστασης των καλωδίων, η ποσοστιαία ολοκλήρωση βασίζεται στα χρονοδιαγράμματα των συμβολαίων με βάση τις προβλεπόμενες εργασίες, όπως η μεταφορά των καλωδίων, τα μέτρα που έχουν εγκατασταθεί και η σύνδεση τους με τα δίκτυα.

Όταν είναι πιθανό το συνολικό κόστος του συμβολαίου να υπερβεί το συνολικό έσοδο, τότε η αναμενόμενη ζημία αναγνωρίζεται άμεσα στα αποτελέσματα χρήσεως ως έξοδο.

Για τον καθορισμό του κόστους που πραγματοποιήθηκε έως το τέλος της χρήσης, τυχόν έξοδα που σχετίζονται με μελλοντικές εργασίες αναφορικά με το συμβόλαιο εξαιρούνται και εμφανίζονται ως έργο σε εξέλιξη. Στο κόστος των έργων υπό εξέλιξη κατά την διαδικασία παραγωγής περιλαμβάνεται και το άμεσο κόστος δανεισμού. Το

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

σύνολο του κόστους που πραγματοποιήθηκε και του κέρδους / ζημίας που αναγνωρίστηκε για κάθε συμβόλαιο συγκρίνεται με τις προοδευτικές τιμολογήσεις μέχρι το τέλος της χρήσης.

Όπου τα πραγματοποιηθέντα έξοδα πλέον των καθαρών κερδών (μείον των ζημιών) που έχουν αναγνωρισθεί υπερβαίνουν τις προοδευτικές τιμολογήσεις, η διαφορά εμφανίζεται ως απαίτηση από πελάτες συμβολαίων έργων στο κονδύλι «Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις». Όταν οι προοδευτικές τιμολογήσεις υπερβαίνουν τα πραγματοποιηθέντα έξοδα πλέον των καθαρών κερδών (μείον των ζημιών) που έχουν αναγνωρισθεί, το υπόλοιπο εμφανίζεται ως υποχρέωση προς τους πελάτες συμβολαίων έργων στο κονδύλι «Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις».

4.14 Κρατικές Επιχορηγήσεις

Οι κρατικές επιχορηγήσεις για επενδύσεις σε περιουσιακά στοιχεία αναγνωρίζονται ως δουλευμένο έσοδο όταν αναμένεται με βεβαιότητα ότι θα εισπραχθούν και ο Όμιλος θα συμμορφωθεί με όλους τους προβλεπόμενους όρους. Οι κρατικές επιχορηγήσεις που σχετίζονται με την αγορά παγίων περιουσιακών στοιχείων, μεταφέρονται ως έσοδα στα αποτελέσματα με την σταθερή μέθοδο κατά την αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των σχετικών περιουσιακών στοιχείων.

Κρατικές επιχορηγήσεις που αποζημιώνουν τον Όμιλο έναντι εξόδων αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα έτσι ώστε να αντιστοιχίζονται με τα έξοδα που προορίζονται να αποζημιώσουν.

4.15 Μισθώσεις

Οι μισθώσεις στοιχείων όπου ο Όμιλος διατηρεί ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της ιδιοκτησίας ταξινομούνται ως χρηματοδοτικές μισθώσεις. Οι χρηματοδοτικές μισθώσεις κεφαλαιοποιούνται με την έναρξη της μίσθωσης στη χαμηλότερη τιμή μεταξύ της εύλογης αξίας του παγίου στοιχείου ή της παρούσας αξίας των ελάχιστων μισθωμάτων μειωμένα κατά τις σωρευμένες αποσβέσεις και τις τυχόν ζημιές απαξίωσης τους. Οι αντίστοιχες υποχρεώσεις από μισθώματα, καθαρές από χρηματοοικονομικά έξοδα, απεικονίζονται στις «Υποχρεώσεις». Το μέρος του χρηματοοικονομικού εξόδου που αφορά σε χρηματοδοτικές μισθώσεις αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Μισθώσεις όπου ουσιαστικά οι κίνδυνοι και τα οφέλη της ιδιοκτησίας διατηρούνται από τον εκμισθωτή ταξινομούνται ως λειτουργικές μισθώσεις. Οι πληρωμές που γίνονται για λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα σε σταθερή βάση κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

Οι καταβολές λειτουργικών μισθώσεων κατανέμονται ως δαπάνη στο λογαριασμό αποτελεσμάτων βάσει της άμεσης μεθόδου κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Οι ληφθείσες επιχορηγήσεις μισθώσεων καταχωρούνται στο λογαριασμό αποτελεσμάτων ως αναπόσπαστο μέρος της δαπάνης κατά τη διάρκεια της μίσθωσης.

4.16 Φόρος Εισοδήματος

Ο φόρος εισοδήματος χρήσης αποτελείται από τον τρέχοντα και τον αναβαλλόμενο φόρο. Ο φόρος εισοδήματος καταχωρείται στα αποτελέσματα εκτός από την περίπτωση που αφορά κονδύλια τα οποία καταχωρούνται απευθείας στα Ίδια Κεφάλαια, οπότε καταχωρείται στα Ίδια Κεφάλαια.

Ο τρέχον φόρος εισοδήματος είναι ο αναμενόμενος πληρωτέος φόρος επί του φορολογητέου εισοδήματος χρήσης, βάσει των θεσπισμένων συντελεστών φόρου κατά την ημερομηνία του ισολογισμού καθώς και οποιαδήποτε αναπροσαρμογή στο φόρο πληρωτέο προηγούμενων χρήσεων.

Ο αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος προσδιορίζεται με την μέθοδο υπολογισμού βάσει του ισολογισμού που προκύπτει από τις προσωρινές διαφορές μεταξύ της λογιστικής αξίας και της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων. Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος δεν λογίζεται (α) εάν προκύπτει από την αρχική αναγνώριση στοιχείου ενεργητικού ή παθητικού σε συναλλαγή, εκτός επιχειρηματικής συνένωσης, η οποία όταν έγινε η συναλλαγή δεν επηρέασε ούτε το λογιστικό ούτε το φορολογικό κέρδος ή ζημία, (β) για επενδύσεις σε θυγατρικές στο βαθμό που οι προσωρινές διαφορές δεν θα αντλιοποιηθούν, (γ) στην αρχική αναγνώριση της υπεραξίας. Ο αναβαλλόμενος φόρος προσδιορίζεται με τους φορολογικούς συντελεστές οι

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

οποίοι αναμένονται να ισχύσουν την περίοδο κατά την οποία θα ρευστοποιηθεί το περιουσιακό στοιχείο ή διακανονιστεί η υποχρέωση. Ο προσδιορισμός των μελλοντικών φορολογικών συντελεστών βασίζεται σε νόμους που έχουν ψηφιστεί κατά την ημερομηνία σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται μόνο στην έκταση στην οποία θα υπάρξει μελλοντικό φορολογητέο κέρδος για την χρησιμοποίηση της προσωρινής διαφοράς που δημιουργεί την αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις μειώνονται όταν το σχετικό φορολογικό όφελος υλοποιηθεί.

Πρόσθετοι φόροι εισοδήματος που προκύπτουν από τη διανομή μερισμάτων καταχωρούνται στον ίδιο χρόνο με αυτόν της υποχρέωσης καταβολής του σχετικού μερίσματος.

4.17 Πληροφόρηση ανά τομέα

Ο λειτουργικός τομέας προς παρουσίαση αποτελεί ένα τμήμα του Ομίλου που συμμετέχει στις επιχειρηματικές δραστηριότητες και παράγει έσοδα και έξοδα, συμπεριλαμβανομένων και εσόδων και εξόδων που συνδέονται με συναλλαγές με άλλα τμήματα του Ομίλου. Τα αποτελέσματα όλων των τομέων εξετάζονται από τον επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων ο οποίος είναι το Διοικητικό Συμβούλιο και που είναι υπεύθυνο για την επιμέτρηση της επιχειρηματικής απόδοσης των λειτουργικών τομέων.

4.18 Κέρδη Ανά Μετοχή

Ο Όμιλος παρουσιάζει τόσο τα βασικά όσο και τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή για τις κοινές μετοχές του. Τα κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα κέρδη ή τις ζημιές που αντιστοιχούν στους κατόχους κοινών μετοχών με το μέσο σταθμικό αριθμό κοινών μετοχών που εκκρεμούν κατά τη διάρκεια της περιόδου. Τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή προσδιορίζονται με την αναπροσαρμογή του κέρδους ή της ζημιάς που αντιστοιχεί στους μετόχους κοινών μετοχών και του μέσου σταθμικού αριθμού κοινών μετοχών που εκκρεμούν, κατά την επίδραση όλων των απομειωμένων πιθανών κοινών μετοχών, οι οποίες αποτελούνται από μετατρέψιμα γραμμάτια και μετοχές με δικαιώματα προαίρεσης που έχουν χορηγηθεί στο προσωπικό.

4.19 Κόστος δανεισμού

Το κόστος δανεισμού το άμεσα αποδιδόμενο στην αγορά, κατασκευή ή παραγωγή ειδικών περιουσιακών στοιχείων για τα οποία απαιτείται σημαντική χρονική περίοδος μέχρι να είναι έτοιμα για την προτιθέμενη χρήση ή πώληση τους, προστίθεται στο κόστος κτήσης αυτών των περιουσιακών στοιχείων μέχρι την χρονική στιγμή που αυτά θα είναι ουσιαστικά έτοιμα για την προτιθέμενη χρήση ή πώλησή τους. Τα έσοδα από προσωρινές τοποθετήσεις αναληφθέντων ποσών για την χρηματοδότηση των παραπάνω περιουσιακών στοιχείων καθώς και η είσπραξη επιχορηγήσεων μειώνουν το κόστος δανεισμού που κεφαλαιοποιείται. Το κόστος δανεισμού στις υπόλοιπες περιπτώσεις επιβαρύνει τα αποτελέσματα της χρήσης μέσα στην οποία πραγματοποιείται. Στο μέτρο που τα κεφάλαια προέρχονται από γενικό δανεισμό και χρησιμοποιούνται για το σκοπό της απόκτησης ενός περιουσιακού στοιχείου που πληροί τις προϋποθέσεις, το ποσό του κόστους δανεισμού που είναι επιλέξιμο για κεφαλαιοποίηση προσδιορίζεται με την εφαρμογή ενός συντελεστή κεφαλαιοποίησης, στις επενδυτικές δαπάνες για αυτό το περιουσιακό στοιχείο.

5. Λειτουργικοί τομείς

Ο λειτουργικός τομέας, βασίζεται στην δομή της πληροφόρησης προς τη διοίκηση του Ομίλου και του συστήματος εσωτερικής αναφοράς. Ο Όμιλος είναι οργανωμένος σε κέντρα επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικές μονάδες που βασίζονται στη παραγωγή προϊόντων χαλκού και κραμμάτων χαλκού. Ειδικότερα, έχει τρεις λειτουργικούς τομείς προς παρουσίαση και ο τρίτος τομέας έχει προκύψει από συνάθροιση λειτουργικών τομέων. Οι λειτουργικοί τομείς του Ομίλου είναι οι ακόλουθοι:

- Προϊόντα Χαλκού: ο συγκεκριμένος τομέας παράγει και πουλάει προϊόντα έλασης και διέλασης χαλκού και κραμμάτων χαλκού

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

- Προϊόντα Καλωδίων: ο τομέας Καλωδίων παράγει και πουλάει μια διευρυμένη γκάμα καλωδίων, συρμάτων περιελίξεων και πλαστικών μιγμάτων
- Λοιπές Υπηρεσίες: συμπεριλαμβάνει τους τομείς εμπορίας προϊόντων, έρευνας και ανάπτυξης, διαφόρων υπηρεσιών διοίκησης και οργάνωσης για επίτευξη συνεργειών

EUR	Προϊόντα χαλκού	Προϊόντα καλωδίων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2015				
Συνολικές μικτές πωλήσεις ανά τομέα	816.314.091	-	5.444	816.319.536
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	(65.259.776)	-	-	(65.259.776)
Καθαρές πωλήσεις	751.054.315	-	5.444	751.059.760
Μεικτό Κέρδος	16.190.121	-	133	16.190.254
Λειτουργικό αποτέλεσμα	(3.562.338)	-	(3.288)	(3.565.626)
Χρηματοοικονομικά έσοδα	32.132	-	-	32.132
Χρηματοοικονομικά έξοδα	(26.732.785)	-	(16.334)	(26.749.120)
Μερίδιο αποτελεσμάτων συνδεδεμένων επιχειρήσεων	(154.761)	-	-	(154.761)
Κέρδη προ φόρων	(30.417.752)	-	(19.622)	(30.437.374)
Φόρος εισοδήματος	(400.302)	-	-	(400.302)
Καθαρό κέρδος	(30.818.053)	-	(19.622)	(30.837.676)

31/12/2015

Επενδύσεις σε συγγενείς	9.382.740	-	-	9.382.740
Λοιπά στοιχεία Ενεργητικού	492.503.782	485.392.567	13.036.114	990.932.463
Σύνολο ενεργητικού	501.886.523	485.392.567	13.036.114	1.000.315.203
Σύνολο υποχρεώσεων	478.631.321	404.437.426	9.579.232	892.647.979
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα πάγια	908.524	11.478.595	113.092	12.500.211

12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2015

Προϊόντα χαλκού	Προϊόντα καλωδίων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
(18.253.528)	-	(18.825)	(18.272.353)
(639.720)	-	-	(639.720)
(18.893.249)	-	(18.825)	(18.912.073)

12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2016

Προϊόντα χαλκού	Προϊόντα καλωδίων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
752.157.554	-	3.928	752.161.482
(59.263.656)	-	-	(59.263.656)
692.893.898	-	3.928	692.897.826
39.934.035	-	217	39.934.252
19.633.313	-	(16.633)	19.616.680
3.924.713	-	-	3.924.713
(25.013.654)	-	(3.679)	(25.017.333)
509.953	-	-	509.953
(945.674)	-	(20.312)	(965.987)
2.694.436	-	(8.713)	2.685.723
1.748.762	-	(29.026)	1.719.736

31/12/2016

Προϊόντα χαλκού	Προϊόντα καλωδίων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
71.862.661	-	-	71.862.661
493.251.614	-	2.240.393	495.492.007
565.114.275	-	2.240.393	567.354.668
467.604.233	-	201.687	467.805.920
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα πάγια	8.318.012	-	8.318.012

12 μήνες έως 31 Δεκεμβρίου 2016

Προϊόντα χαλκού	Προϊόντα καλωδίων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
(15.150.281)	-	(17.803)	(15.168.084)
(719.744)	-	-	(719.744)
(15.870.025)	-	(17.803)	(15.887.828)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Ο λειτουργικό τομέας των προϊόντων καλωδίων παρουσιάζεται ως διακοπήσα δραστηριότητα στη σημείωση 33.

Οι λειτουργικοί τομείς επί το πλείστον διοικούνται κεντρικά αλλά ο μεγαλύτερος όγκος των πωλήσεων είναι στο εξωτερικό. Οι πωλήσεις καθώς και τα μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου με βάση την γεωγραφική τους κατανομή παρουσιάζονται συνοπτικά ως εξής:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Πωλήσεις σε τρίτους				
Ελλάδα	39.056.805	45.795.252	45.398.642	56.756.048
Λοιπή Ευρωπαϊκή Ένωση	453.845.086	509.733.165	271.981.018	288.384.120
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	88.242.037	100.343.907	55.197.533	63.457.785
Ασία	47.300.109	38.807.313	15.247.940	15.053.314
Αμερική	41.653.862	31.868.812	24.094.578	15.874.842
Αφρική	21.494.589	23.039.968	8.582.023	12.164.120
Ωκεανία	1.305.338	1.471.342	-	-
Σύνολο	692.897.826	751.059.759	420.501.734	451.690.228

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Ενσώματα πάγια				
Ελλάδα	153.907.774	393.717.804	128.732.854	131.821.887
Λοιπές Χώρες	134.841.713	138.946.125	-	-
Σύνολο	288.749.487	532.663.929	128.732.854	131.821.887

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία				
Ελλάδα	865.575	15.765.915	770.350	455.934
Λοιπές Χώρες	636.701	1.049.734	-	-
Σύνολο	1.502.276	16.815.649	770.350	455.934

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Επενδύσεις σε ακίνητα				
Ελλάδα	5.443.805	6.426.268	3.697.501	3.742.166
Λοιπές Χώρες	-	-	-	-
Σύνολο	5.443.805	6.426.268	3.697.501	3.742.166

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα & ακίνητα πάγια				
Ελλάδα	4.641.203	10.003.452	4.555.280	6.667.801
Λοιπές Χώρες	3.676.808	14.152.382	-	-
Σύνολο	8.318.012	24.155.834	4.555.280	6.667.801

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

6. Έσοδα

Ανάλυση Πωλήσεων Ανα κατηγορία EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Πωλήσεις εμπορευμάτων & προϊόντων	665.673.455	726.612.272	402.121.631	433.044.348
Έσοδα από υπηρεσίες	1.939.973	922.518	1.447.110	1.527.211
Λοιπά	25.284.398	23.524.970	16.932.993	17.118.670
Σύνολο	692.897.826	751.059.759	420.501.734	451.690.228

Η επιρροή των μη συνεχιζόμενων δραστηριοτήτων στις ενοποιημένες πωλήσεις έχει ως ακολούθως:

Ανάλυση Πωλήσεων Ανα κατηγορία EUR	Συνεχιζόμενες δραστηριότητες		Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες		ΣΥΝΟΛΟ	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Πωλήσεις εμπορευμάτων & προϊόντων	665.673.455	726.612.272	292.964.324	336.804.930	958.637.779	1.063.417.202
Έσοδα από υπηρεσίες	1.939.973	922.518	11.626.753	7.970.247	13.566.725	8.892.766
Έσοδα από κατασκευαστικά συμβόλαια	-	-	62.911.563	106.792.430	62.911.563	106.792.430
Λοιπά	25.284.398	23.524.970	20.205.691	27.475.744	45.490.088	51.000.714
Σύνολο	692.897.826	751.059.759	387.708.331	479.043.352	1.080.606.156	1.230.103.111

7. Λοιπά λειτουργικά έσοδα και έξοδα

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Άλλα Έσοδα				
Επιδότησεις Χρήσεως	222.901	9.443		
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	166.880	231.658	111.081	111.367
Λοιπά Ενοίκια	554.040	140.240	314.070	-
Συναλλαγματικές διαφορές	5.088.190	5.805.291	1.849.496	1.576.342
Αποζημίωση από αβαρίες	110.610	267.284	32.104	157.465
Αντιστροφή Αναπροσαρμογής παγίων στην Εύλογη Αξία	61.836	169.064	-	37.227
Λοιπά Έσοδα	1.711.545	1.134.579	1.253.583	1.459.184
Σύνολο	7.916.002	7.757.559	3.560.333	3.341.585
Άλλα Έξοδα (-)				
Αναπροσαρμογή παγίων στην Εύλογη Αξία	(47.962)	(62.051)	(47.962)	(62.051)
Συναλλαγματικές διαφορές	(5.497.930)	(5.864.367)	(2.245.161)	(1.431.244)
Λοιπά Έξοδα	(1.636.333)	(2.131.603)	(358.488)	(329.673)
Σύνολο	(7.182.224)	(8.058.020)	(2.651.611)	(1.822.967)
Άλλα λειτουργικά έσοδα - έξοδα (καθαρά)	733.778	(300.461)	908.722	1.518.617

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
8. Έξοδα κατά είδος

Η ανάλυση των εξόδων κατά είδος έχει ως εξής :

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Κόστος Αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο	564.666.408	641.127.569	344.584.574	388.101.364
Παροχές σε εργαζόμενους	30.347.150	29.256.301	18.023.021	17.902.341
Ενέργεια	9.079.345	10.638.084	4.542.426	4.370.259
Αποσβέσεις	15.104.913	18.912.073	6.854.565	6.828.195
Φόροι	1.344.161	1.192.145	1.077.819	964.408
Ασφάλειες	1.894.129	1.876.883	1.122.529	1.301.612
Ενοίκια	1.074.024	1.045.130	716.465	702.792
Μεταφορά	11.366.169	11.133.071	6.269.573	6.654.914
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης	502.978	300.155	412.425	256.416
Αμοιβές τρίτων	16.496.960	17.833.420	15.176.754	13.977.044
Λουπές προβλέψεις	2.881	130.073	2.465	130.073
Κέρδη/(ζημιές) από παράγωγα	6.104.489	5.100.767	4.344.694	2.105.195
Συσκευασία	2.219.529	1.929.617	274.034	233.496
Προμήθεια	1.087.276	25.128	0	0
Λοιπά έξοδα	12.724.512	13.824.510	2.172.176	2.133.548
Σύνολο	674.014.925	754.324.925	405.573.520	445.661.658

Αποσβέσεις Ευρώ 782 χιλ γραμμής ψευδαργύρου που δεν λειτούργησε εντός του 2016 έχουν συμπεριληφθεί στα άλλα έσοδα και έξοδα.

Το κόστος των παροχών σε εργαζομένους αναλύεται ως εξής :

Παροχές σε εργαζομένους

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	22.435.529	22.209.411	12.913.419	13.306.648
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης	5.733.813	5.536.703	3.285.250	3.289.783
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	447.614	346.896	371.762	294.346
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους	1.730.194	1.163.291	1.452.590	1.011.564
Σύνολο	30.347.150	29.256.302	18.023.021	17.902.342

Ο αριθμός προσωπικού στο τέλος της τρέχουσας χρήσης ήταν για την Εταιρεία: 439 (2015 : 427) και για τον Όμιλο: 1.094 (2015: 1.059).

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**9. Χρηματοοικονομικά έξοδα – έσοδα**

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών εσόδων και εξόδων έχει ως ακολούθως:

<i>EUR</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Έσοδα				
Πιστωτικοί τόκοι	43.942	32.132	42.512	25.287
Κέρδος από ανταλλαγή συμμετοχών	3.843.171	-	-	-
Σύνολο Εσόδων	3.887.113	32.132	42.512	25.287
Έξοδα(-)				
Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	(25.017.333)	(26.749.119)	(15.714.261)	(17.242.935)
Σύνολο Εξόδων	(25.017.333)	(26.749.119)	(15.714.261)	(17.242.935)
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	(21.130.220)	(26.716.987)	(15.671.748)	(17.217.648)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

10. Γήπεδα, κτίρια και εξοπλισμός

ΟΜΙΛΟΣ

EUR

Κόστος ή εύλογη αξία

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015

Συναλλαγματικές διαφορές

Προσθήκες

Πωλήσεις

Καταστροφές/Διαγραφές/Κλοπές

Ανακατανομές

Επανεκτίμηση στην Εύλογη Αξία

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015

Συσσωρευμένες αποσβέσεις

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015

Συναλλαγματικές διαφορές

Αποσβέσεις περιόδου

Πωλήσεις

Επίδραση αποροφήσεων και εξαγορών

Καταστροφές/Διαγραφές/Κλοπές

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015

Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015

	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	66.953.123	115.703.086	363.611.105	5.415.637	19.102.732	11.146.247	581.931.930
Συναλλαγματικές διαφορές	(126.654)	(99.266)	(225.050)	12.540	(3.532)	317.561	(124.401)
Προσθήκες	289.363	142.065	4.451.609	159.140	449.117	17.769.643	23.260.937
Πωλήσεις	-	(62.696)	(163.776)	(57.141)	(202.169)	(1.296.030)	(1.781.812)
Καταστροφές/Διαγραφές/Κλοπές	-	(29.037)	(332.001)	(20.345)	(31.765)	(16.687)	(429.835)
Ανακατανομές	(1.969.951)	(508.451)	9.331.464	-	256.615	(12.572.679)	(5.463.002)
Επανεκτίμηση στην Εύλογη Αξία	87.216	313.425	-	-	-	-	400.641
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	65.233.097	115.459.126	376.673.351	5.509.831	19.570.998	15.348.055	597.794.457
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	-	(644.077)	(13.394.253)	(4.233.623)	(15.453.083)	-	(33.725.036)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	21.062	36.274	(7.271)	5.938	-	56.002
Αποσβέσεις περιόδου	-	(6.786.261)	(23.916.649)	(281.130)	(1.047.733)	-	(32.031.773)
Πωλήσεις	-	28.291	4.074	56.917	200.563	-	289.845
Επίδραση αποροφήσεων και εξαγορών	-	83.415	-	-	-	-	83.415
Καταστροφές/Διαγραφές/Κλοπές	-	-	143.601	20.345	32.228	-	196.174
Ανακατανομές	-	-	707	-	138	-	845
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	-	(7.297.570)	(37.126.246)	(4.444.763)	(16.261.949)	-	(65.130.528)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015	65.233.097	108.161.555	339.547.106	1.065.068	3.309.049	15.348.055	532.663.930

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
<i>EUR</i>							
Κόστος ή εύλογη αξία							-
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	65.233.097	115.459.126	376.673.351	5.509.831	19.570.998	15.348.055	597.794.457
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(269)	(83)	-	7	-	(345)
Προσθήκες	-	204.517	2.455.919	42.113	333.483	4.906.156	7.942.189
Πωλήσεις	-	-	(60.082)	(44.431)	(13.286)	(3.000)	(120.799)
Καταστροφές	-	-	-	(1.542)	(1.284)	-	(2.826)
Αντιστροφή ζημιάς απομείωσης	-	-	(470.830)	-	-	-	(470.830)
Εξαγορές θυγατρικών	-	211.194	850.364	-	154.517	(1.455.096)	(239.021)
Ανακατανομές	-	276.991	3.496.156	-	25.023	(3.807.224)	(9.054)
Απώλεια Ελέγχου Θυγατρικών	(21.788.416)	(64.815.655)	(161.457.811)	(3.249.826)	(9.958.610)	(5.884.576)	(267.154.894)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	43.444.681	51.335.905	221.531.530	2.256.145	10.110.849	9.104.314	337.738.878
Συσσωρευμένες αποσβέσεις		-					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	-	(7.297.570)	(37.126.246)	(4.444.763)	(16.261.949)	-	(65.130.528)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	83	-	-	-	83
Αποσβέσεις περιόδου	-	(3.617.531)	(11.196.325)	(20.358)	(333.870)	-	(15.168.084)
Πωλήσεις	-	-	-	-	5.827	-	5.827
Επίδραση αποροφήσεων και εξαγορών	-	-	-	-	1.284	-	1.284
Απώλεια Ελέγχου Θυγατρικών	-	3.549.887	18.026.445	2.378.190	7.347.505	-	31.302.027
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	-	(7.365.214)	(30.340.587)	(2.086.930)	(9.241.203)	-	(48.989.390)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2016	43.444.681	43.970.690	191.190.942	169.214	869.646	9.104.314	288.749.487

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

EUR

Κόστος ή εύλογη αξία

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015

Προσθήκες

Πωλήσεις

Επανεκτίμηση στην Εύλογη Αξία

Ανακατανομές

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015

Συσσωρευμένες αποσβέσεις

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015

Αποσβέσεις περιόδου

Πωλήσεις

Λοιπές ανακατατάξεις

Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015

Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015

	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	11.817.484	26.706.148	94.086.788	1.513.825	6.243.819	5.559.382	145.927.447
Προσθήκες	76.266	61.339	2.130.322	124.846	97.933	4.177.094	6.667.801
Πωλήσεις	-	(62.000)	(153.026)	-	(200.565)	(1.221.101)	(1.636.691)
Επανεκτίμηση στην Εύλογη Αξία	87.216	313.425	-	-	-	-	400.641
Ανακατανομές	(1.969.951)	(1.443.639)	594.229	-	1.643	(1.072.127)	(3.889.845)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	10.011.015	25.575.274	96.658.313	1.638.671	6.142.831	7.443.249	147.469.353
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	-	(104.532)	(1.720.647)	(1.511.902)	(6.024.890)	-	(9.361.971)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(1.721.951)	(4.707.858)	(5.539)	(167.198)	-	(6.602.546)
Πωλήσεις	-	28.291	4.074	-	200.563	-	232.928
Λοιπές ανακατατάξεις	-	83.415	707	-	-	-	84.122
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	-	(1.714.777)	(6.423.724)	(1.517.441)	(5.991.525)	-	(15.647.466)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015	10.011.015	23.860.497	90.234.590	121.230	151.306	7.443.249	131.821.887

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

<i>EUR</i>	Οικόπεδα	Κτίρια	Μηχ/κός εξοπλισμός	Μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοπ/σεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος ή εύλογη αξία							-
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	10.011.015	25.575.274	96.658.313	1.638.671	6.142.831	7.443.249	147.469.353
Προσθήκες	-	141.669	1.746.828	42.113	217.771	2.053.250	4.201.631
Πωλήσεις	-	-	(1.501)	-	(5.827)	(3.000)	(10.328)
Καταστροφές	-	-	-	-	(1.284)	-	(1.284)
Επανεκτίμηση στην Εύλογη Αξία	-	-	(470.830)	-	-	-	(470.830)
Ανακατανομές	-	211.194	850.364	-	154.517	(1.455.096)	(239.021)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	10.011.015	25.928.137	98.783.174	1.680.784	6.508.008	8.038.403	150.949.521
Συσσωρευμένες αποσβέσεις							
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	-	(1.714.777)	(6.423.724)	(1.517.441)	(5.991.525)	-	(15.647.466)
Αποσβέσεις περιόδου	-	(1.651.972)	(4.767.100)	(9.608)	(147.632)	-	(6.576.312)
Πωλήσεις	-	-	-	-	5.827	-	5.827
Απόκτηση μέσω συνένωσης επιχειρήσεων	-	-	-	-	1.284	-	1.284
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	-	(3.366.749)	(11.190.824)	(1.527.048)	(6.132.046)	-	(22.216.667)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2016	10.011.015	22.561.389	87.592.350	153.736	375.962	8.038.403	128.732.854

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**(α) Επιμέτρηση εύλογης αξίας παγίων περιουσιακών στοιχείων**

Τα γήπεδα, κτίρια και μηχανήματα παραγωγής του Ομίλου και της Εταιρείας, εμφανίζονται στις αναπροσαρμοσμένες αξίες τους που αφορούν στις εύλογες αξίες τους κατά την ημερομηνία της αναπροσαρμογής μείον τις μεταγενέστερες συσσωρευμένες αποσβέσεις και τις μεταγενέστερες σωρευμένες ζημίες απομείωσης.

Οι επιμετρήσεις της εύλογης αξίας των γηπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων παραγωγής του Ομίλου και της Εταιρείας στις 31 Δεκεμβρίου 2014 έγιναν από ανεξάρτητους πιστοποιημένους εκτιμητές που δεν σχετίζονται με τον Όμιλο. Οι ανεξάρτητοι εκτιμητές είναι μέλοι αναγνωρισμένων επαγγελματικών ενώσεων και κατέχουν τόσο την απαραίτητη εμπειρία όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με την επιμέτρηση της εύλογης αξίας ακίνητων και μηχανημάτων παραγωγής.

Η εύλογη αξία των οικοπέδων καθορίστηκε με βάση την μέθοδο των συγκριτικών στοιχείων αγοράς (market approach), προσέγγιση που αντανακλά τις πρόσφατες τιμές συναλλαγών για παρόμοια οικοπέδα στις περιοχές που βρίσκονται οι ιδιοκτησίες του Ομίλου και της Εταιρείας. Τα παρατηρήσιμα αυτά δεδομένα προσαρμόστηκαν λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε οικοπέδου.

Η εύλογη αξία των κτιρίων προσδιορίστηκε με τη χρήση της προσέγγισης κόστους (cost approach), που αντανακλά το κόστος που θα είχε ένας συμμετέχων στην αγορά να κατασκευάσει ένα περιουσιακό στοιχείο συγκρίσιμης χρησιμότητας και ηλικίας, προσαρμοσμένο για την απαξίωση λόγω των ετών χρήσης του. Οι σημαντικές παράμετροι που εφαρμόστηκαν για τον καθορισμό της αξίας των κτιρίων περιλαμβάνουν το εκτιμώμενο κόστος κατασκευής τους, διάφορες παρεπόμενες δαπάνες και τον συντελεστή απαξίωσης που εφαρμόστηκε στο συνολικό εκτιμώμενο κόστος κατασκευής.

Η εύλογη αξία των μηχανημάτων παραγωγής και τεχνικών εγκαταστάσεων προσδιορίστηκε με τη χρήση της προσέγγισης κόστους (cost approach), που αντανακλά το κόστος που θα είχε ένας συμμετέχων στην αγορά να αποκτήσει ένα περιουσιακό στοιχείο συγκρίσιμης χρησιμότητας και ηλικίας, προσαρμοσμένο με την απαξίωση λόγω φυσικής λειτουργικής και τεχνολογικής φύσης τους. Οι σημαντικές παράμετροι που εφαρμόστηκαν για τον καθορισμό της αξίας των μηχανημάτων παραγωγής περιλαμβάνουν το εκτιμώμενο κόστος αντικατάστασής, την υπολειματική αξία και τον συντελεστή απαξίωσης που εφαρμόστηκε στο εκτιμώμενο κόστος αντικατάστασης.

Συνεπεία της επανεκτίμησης των παγίων που συνέβη κατά την 31/12/2014, τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία διενεργούν σε τακτικά χρονικά διαστήματα έλεγχο επανεξέτασης της αξίας των παγίων. Για το 2016 δεδομένου ότι:

1. Δεν υπήρξε αλλαγή της χρήσης του πάγιου εξοπλισμού.
2. Δεν συνέβησαν καταστροφές ή ζημίες που να οδήγησαν σε μείωση της δυνατότητας δημιουργίας ταμειακών ροών του πάγιου εξοπλισμού του Ομίλου ή της Εταιρείας
3. Κατά το έτος 2016 δεν υπήρξαν εξωγενείς παράγοντες που να μετέβαλαν σημαντικά την αξία των παγίων. Συνεπώς τόσο ο Όμιλος όσο και η Εταιρεία δεν προέβησαν σε επανεξέταση της αξίας των παγίων.

Από 1 Ιανουαρίου 2016 πραγματοποιήθηκε αλλαγή στην ωφέλιμη ζωή στα κτίρια και στο μηχανολογικό εξοπλισμό της θυγατρικής Sofia Med, η οποία μείωσε τις αποσβέσεις κατά ποσό Ευρώ 3,3 εκατ. σε ενοποιημένο επίπεδο.

Σε περίπτωση που τα οικοπέδα, τα κτίρια και τα μηχανήματα παραγωγής λογιστικοποιούνταν σε ιστορικό κόστος, τα αντίστοιχα ποσά τους την 31 Δεκεμβρίου 2016 και την αντίστοιχη χρήση του 2015 θα ήταν ως ακολούθως:

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**ΟΜΙΛΟΣ**

EUR

	2015	Κόστος	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις	Αναπόσβεστο Κόστος
Οικόπεδα		42.861.252	-	42.861.252
Κτίρια		124.401.137	(53.520.558)	70.880.578
Μηχανήματα Παραγωγής		419.772.027	(215.481.446)	204.290.581

ΟΜΙΛΟΣ

EUR

	2016	Κόστος	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις	Αναπόσβεστο Κόστος
Οικόπεδα		25.701.423	-	25.701.423
Κτίρια		45.569.530	(23.801.256)	21.768.274
Μηχανήματα Παραγωγής		264.512.536	(148.455.559)	116.056.977

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

EUR

	2015	Κόστος	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις	Αναπόσβεστο Κόστος
Οικόπεδα		19.828.800	-	19.828.800
Κτίρια		31.138.796	(15.099.842)	16.038.954
Μηχανήματα Παραγωγής		112.312.854	(66.118.454)	46.194.400

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

EUR

	2016	Κόστος	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις	Αναπόσβεστο Κόστος
Οικόπεδα		19.828.800	-	19.828.800
Κτίρια		31.261.567	(16.030.464)	15.231.103
Μηχανήματα Παραγωγής		114.895.284	(68.446.521)	46.448.762

(β) Υποθήκες στα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Σε πάγια περιουσιακά στοιχεία του Ομίλου και της Εταιρείας έχουν προσημειωθεί υποθήκες για την εξασφάλιση δανείων που έχει λάβει ο Όμιλος και η Εταιρεία αντίστοιχα (βλέπε σημείωση 22).

(γ) Ακινήτοποιήσεις υπό εκτέλεση

Ο λογαριασμός «ακινήτοποιήσεις υπό εκτέλεση» αφορά κυρίως μηχανήματα των οποίων η εγκατάσταση δεν είχε ολοκληρωθεί κατά την 31 Δεκεμβρίου 2016.

(δ) Κεφαλαιοποίηση τόκων

Στα πάγια του Ομίλου περιλήφθησαν Ευρώ 103.791, το οποίο αφορά σε κόστος δανείων που έχουν συναφθεί με σκοπό την χρηματοδότηση παγίων. Το αντίστοιχο ποσό τόκων που κεφαλαιοποιήθηκε για την Εταιρεία είναι ποσό Ευρώ 101.139 και αφορά σε κόστος δανείων που έχουν συναφθεί γενικά για τη χρηματοδότηση της.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

11. Άϋλα Περιουσιακά Στοιχεία

ΟΜΙΛΟΣ

EUR	Υπεραξία	Έξοδα αναπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λουπά	Σύνολο
Κόστος ή εύλογη αξία						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	9.675.449	37.456	6.173.526	11.330.201	357.752	27.574.384
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	-	(17.210)	-	(17.210)
Προσθήκες	-	-	173.298	467.940	-	641.238
Επίδραση αποροφήσεων και εξαγορών	-	-	-	-	3.006	3.006
Ανακατανομές	-	(37.456)	1.083.420	474.212	-	1.520.176
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	9.675.449	-	7.430.244	12.255.143	360.758	29.721.593
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	-	(37.455)	(2.384.382)	(8.968.279)	(167.370)	(11.557.487)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	-	3	14.912	-	14.915
Αποσβέσεις περιόδου	-	-	(495.569)	(875.838)	(27.392)	(1.398.799)
Πωλήσεις	-	-	-	-	(2.029)	(2.029)
Απομείωση	-	37.455	-	-	-	37.455
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	-	-	(2.879.948)	(9.829.205)	(196.791)	(12.905.945)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015	9.675.449	-	4.550.296	2.425.938	163.967	16.815.649

EUR	Υπεραξία	Έξοδα αναπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λουπά	Σύνολο
Κόστος ή εύλογη αξία						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	9.675.449	-	7.430.244	12.255.143	360.758	29.721.593
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(135)	-	-	-	(135)
Προσθήκες	-	-	-	375.822	-	375.822
Διαγραφές	-	-	-	(3.495)	-	(3.495)
Ανακατανομές	-	-	-	248.075	-	248.075
Απώλεια Ελέγχου θυγατρικών	(9.675.447)	37.103	(7.328.685)	(5.544.809)	(360.759)	(22.872.597)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	2	36.968	101.559	7.330.735	-	7.469.263
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	-	-	(2.879.948)	(9.829.205)	(196.791)	(12.905.944)
Συναλλαγματικές διαφορές	-	135	-	-	-	135
Αποσβέσεις περιόδου	-	-	(7.778)	(711.966)	-	(719.744)
Διαγραφές	-	-	-	3.495	-	3.495
Απώλεια Ελέγχου θυγατρικών	-	(37.103)	2.852.925	4.642.458	196.791	7.655.071
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	-	(36.968)	(34.801)	(5.895.218)	0	(5.966.987)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2016	2	-	66.758	1.435.517	-	1.502.276

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>EUR</i>	<u>Λογισμικό</u>
Κόστος ή εύλογη αξία	
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	4.208.788
Συναλλαγματικές διαφορές	273.172
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	4.481.960
Συσσωρευμένες αποσβέσεις	
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	(3.800.376)
Αποσβέσεις περιόδου	(225.650)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	(4.026.026)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2015	455.934

Software

<i>EUR</i>	<u>Λογισμικό</u>
Κόστος ή εύλογη αξία	
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	4.481.960
Προσθήκες	353.649
Ανακατανομές	239.021
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	5.074.629
Συσσωρευμένες αποσβέσεις	
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	(4.026.026)
Αποσβέσεις περιόδου	(278.253)
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2016	(4.304.279)
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2016	770.350

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

12. Επενδύσεις σε ακίνητα

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Κόστος ή εύλογη αξία				
Υπόλοιπο έναρξης καθαρό	6.426.268	2.552.265	3.742.166	-
Προσθήκες	-	131.837	-	-
Επανεκτίμηση	(110.198)	400.641	(44.665)	400.641
Μεταφορές από ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	-	3.341.525	-	3.341.525
Απώλεια ελέγχου θυγατρικών	(872.265)	-	-	-
Υπόλοιπο σε ισολογισμό	5.443.805	6.426.268	3.697.501	3.742.166

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν μια σειρά από ακίνητα και οικόπεδα που ο Όμιλος είτε προτίθεται να μισθώσει ή να πωλήσει σε τρίτους στο εγγύς μέλλον, εφ' όσον το επιτρέπουν οι εκάστοτε συνθήκες. Ο Όμιλος προβαίνει σε επανέλεγχο της τρέχουσας αξίας των ακινήτων σε ετήσια βάση.

Η επιμέτρηση της εύλογης αξίας των επενδύσεων σε ακίνητα του Ομίλου στις 31 Δεκεμβρίου 2016 έγινε από ανεξάρτητους πιστοποιημένους εκτιμητές που δεν σχετίζονται με τον Όμιλο. Οι ανεξάρτητοι εκτιμητές είναι μέλοι αναγνωρισμένων επαγγελματικών ενώσεων και κατέχουν τόσο την απαραίτητη εμπειρία όσο και τις εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με την επιμέτρηση της εύλογης αξίας ακινήτων στις περιοχές που βρίσκονται οι ιδιοκτησίες του Ομίλου.

Η επιμέτρηση της εύλογης αξίας των επενδύσεων σε ακίνητα ιεραρχείται ως Επίπεδο 2 για τα οικόπεδα και για τα κτίρια, με βάση τις παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για την εφαρμογή των τεχνικών αποτίμησης που εφαρμόστηκαν.

Η μέθοδος αποτίμησης που εφαρμόστηκε για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας των επενδύσεων σε ακίνητα του Ομίλου αντικατοπτρίζουν την αποδοτικότερη και καλύτερη χρήση των ακινήτων αυτών, όπως αυτή καθορίζεται από τη διοίκηση του Ομίλου.

Η εύλογη αξία των οικοπέδων και των κτιρίων καθορίστηκε με βάση την μέθοδο των συγκρίσιμων τιμών αγοράς (market approach), προσέγγιση που αντανάκλα τις πρόσφατες τιμές συναλλαγών για παρόμοια ακίνητα στις περιοχές που βρίσκονται οι ιδιοκτησίες του Ομίλου και της Εταιρείας. Τα παρατηρήσιμα αυτά δεδομένα προσαρμόστηκαν λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε οικοπέδου.

Οι επενδύσεις σε ακίνητα αφορούν σε οικόπεδα, τα οποία κατά την ημερομηνία μετάβασης στα ΔΠΧΑ, αποτιμήθηκαν στην εύλογη αξία τους η οποία θεωρήθηκε ως τεκμαρτό κόστος (deemed cost). Ο Όμιλος προβαίνει σε τακτά χρονικά διαστήματα σε επανέλεγχο της τρέχουσας αξίας των ακινήτων.

13. Συμμετοχές

Συμμετοχές σε θυγατρικές εταιρείες:

EUR	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015
Αρχή χρήσης	185.149.163	174.346.714
Προσθήκες	-	10.802.449
Πωλήσεις	(9.999.844)	-
Απομειώσεις	(23.016.253)	-
Απώλεια ελέγχου θυγατρικών	(38.266.954)	-
Υπόλοιπο λήξεως	113.866.113	185.149.163

Την 20η Μαΐου 2016 ο Όμιλος προέβη σε πώληση 182.785 μετοχών της θυγατρικής της Sofia Med στην μητρική εταιρεία Viohalco SA/NV έναντι του ποσού Ευρώ 9.999.844. Επιπρόσθετα η Viohalco SA/NV προέβη σε άυξηση του

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

μετοχικού κεφαλαίου στη Sofia Med ποσού Ευρώ 5.000.004. Συνεπεία των πράξεων είναι το νέο ποσοστό της Χαλκόρ στην Sofia Med να διαμορφώνεται σε 88,88%. Επιπροσθέτως η Sofia Med με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της 30 Νοεμβρίου του 2016 που εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση της θυγατρικής αποφάσισε την μείωση της ονομαστικής αξίας των μετοχών με συμψηφισμό ζημιών με σκοπό στην επίτευξη της βέλτιστης κεφαλαιακής διάρθρωσης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω η συμμετοχή της Χαλκόρ στη θυγατρική Sofia Med SA εξετάστηκε για απομείωση με τη μέθοδο των προεξοφλημένων ταμειακών ροών. Η επιμέτρηση έγινε από ανεξάρτητους ελεγκτές-εκτιμητές που δεν σχετίζονται με τον Όμιλο. Για τον υπολογισμό αυτό χρησιμοποιήθηκαν ταμειακές ροές βασιζόμενες σε προβλέψεις της εταιρείας, οι οποίες καλύπτουν περίοδο πενταετίας. Η αξία της συμμετοχής υπολογίστηκε εφαρμόζοντας τη μέθοδο των προεξοφλημένων ταμειακών ροών (DCF), τη μέθοδο συγκρίσιμων συναλλαγών, και την μέθοδο αναπροσαρμοσμένης καθαρής θέσης και τη μέθοδο δεικτών κεφαλαιαγοράς συγκρίσιμων εταιρειών. Σταθμίζοντας τα αποτελέσματα αποτίμησης ανάλογα με την καταλληλότητα της κάθε μεθόδου και πιο συγκεκριμένα δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στη μέθοδο των προεξοφλημένων ταμειακών ροών (40%) και μικρότερη στη μέθοδο των δεικτών κεφαλαιαγοράς συγκρίσιμων εταιρειών (20%), στη μέθοδο δεικτών συγκρίσιμων συναλλαγών (20%) και μέθοδο της αναπροσαρμοσμένης καθαρής θέσης (20%). Το αποτέλεσμα της εκτίμησης έδειξε ότι η συμμετοχή της Χαλκόρ αποτιμάται σε Ευρώ 101,2 εκατομμύρια, συνεπώς προέκυψε απομείωση της συμμετοχής κατά Ευρώ 23,0 εκατομμύρια, ποσό που επιβάρυνε τα οικονομικά αποτελέσματα της Εταιρείας. Οι παραδοχές και η συσχέτιση μεταξύ παρατηρήσιμων δεδομένων και αξίας είναι ως ακολούθως:

Τεχνική Αποτίμησης	Παρατηρήσιμα δεδομένα	Συσχέτιση μεταξύ μη παρατηρήσιμων δεδομένων και επιμέτρησης
Προεξοφλημένες ταμειακές ροές Το μοντέλο αποτίμησης υπολογίζει την παρούσα αξία των καθαρών ταμειακών ροών που δημιουργεί η Μονάδα Ταμειακών Ροών. Οι αναμενόμενες καθαρές ταμειακές ροές έχουν προεξοφληθεί χρησιμοποιώντας επιτόκιο προεξόφλησης με στάθμιση των κινδύνων.	<ul style="list-style-type: none"> • Risk-free rate: 0,78% • Market risk premium: 6,25% • Expected income tax rate: 10% • Relevered beta: 0,50 • WACC: 8,09% 	Η αξία θα αυξηθεί (μειωθεί) εάν: <ul style="list-style-type: none"> • η αναμενόμενη ανάπτυξη αγοράς αυξηθεί (μειωθεί) • οι αναμενόμενες ταμειακές ροές αυξηθούν (μειωθούν) • το επιτόκιο προεξόφλησης με στάθμιση κινδύνων μειωθεί (αυξηθεί)

Η συμμετοχή της Χαλκόρ στις θυγατρική Fitco A.E. εξετάστηκε για απομείωση με τη μέθοδο των προεξοφλημένων ταμειακών ροών και δεν προέκυψε ένδειξη απομείωσης.

Εντός του 2016, η Εταιρεία συμμετείχε στην Γενική Συνέλευση της θυγατρικής της Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. όπου αποφασίστηκε η ανταλλαγή των κατεχόμενων μετοχών με μετοχές της Cenergy Holdings SA. Η Χαλκόρ εισέφερε κατεχόμενες μετοχές της Ελληνικά Καλώδια 21.431.038 ήτοι ποσοστό 72,53%, συμμετοχή που στα βιβλία αποτιμούνται με Ευρώ 37,8 εκατομμύρια (book value) και απέκτησε 47.847.092 μετοχές στις Cenergy Holdings SA. που αντιστοιχούν σε ποσοστό 25,16% που αποτιμάται στα Ευρώ 29,2 εκατομμύρια. Το αποτέλεσμα της συναλλαγής σε εταιρικό επίπεδο ήταν ζημία Ευρώ 8,6 εκατομμύρια που καταχωρήθηκε απευθείας στην καθαρή θέση ως συναλλαγή μεταξύ εταιρειών που τελούν υπό κοινό έλεγχο (common control transaction with book-value accounting). Σε ενοποιημένο επίπεδο επήλθε απώλεια ελέγχου στις 31 Δεκεμβρίου 2016 οπότε και ολοκληρώθηκε η συναλλαγή. Συνεπώς το αποτέλεσμα του Ομίλου Ελληνικά Καλώδια ενοποιήθηκε και συμπεριλαμβάνεται στη γραμμή μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες ενώ τα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού του Ομίλου της Ελληνικά Καλώδια αποενοποιήθηκαν από τα ενοποιημένα οικονομικά στοιχεία της Χαλκόρ. Η επίδραση της ανταλλαγής των μετοχών σε ενοποιημένο επίπεδο ήταν θετική Ευρώ 0,6 εκατομμύρια και καταχωρήθηκε στις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες. Η συμμετοχή της Χαλκόρ με βάση την επιρροή που ασκεί στην Cenergy Holdings SA κατατάσσει την συμμετοχή στις ενοποιούμενες με καθαρή θέση (βλ. αναλυτικά σημείωση 33 – Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες).

Αποτέλεσμα της απώλειας ελέγχου του Ομίλου των Ελληνικών Καλωδίων ήταν και η απώλεια ελέγχου της Στήλμετ Α.Ε. της οποίας η Χαλκόρ είχε απευθείας συμμετοχή 29,56% και έμμεση συμμετοχή μέσω της Ελληνικά Καλώδια 21,44%. Η συμμετοχή της Χαλκόρ στη Στήλμετ αναταξινομήθηκε στις ενοποιούμενες με καθαρή θέση την 31^η Δεκεμβρίου 2016. Το αποτέλεσμα της Στήλμετ Α.Ε. μέχρι και 31 Δεκεμβρίου 2016 συμπεριλήφθηκε στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Χαλκόρ από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες.

Εντός του 2016 ολοκληρώθηκε η αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της International Trade με συμμετοχή και της Χαλκόρ. Η εισφορά της Χαλκόρ έγινε σε μορφή μετοχών των εταιρειών Metal Agencies, Alurame, Steelmet Romania, Genecos και Terpro Metal. Η αξία της συμμετοχής της Εταιρείας στην International Trade S.A. ανέρχεται σε Ευρώ 9.270.000 και

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

καθορίστηκε από ανεξάρτητο εκτιμητή με βάση την αξία των συμμετοχών που εισφέρθηκαν. Το ποσοστό της Χαλκόρ στην International Trade ανέρχεται σε 26,00% άμεσο. Συνεπεία των ανωτέρω την 30^η Ιουνίου 2016 επήλθε απώλεια ελέγχου της θυγατρικής Metal Agencies. Το αποτέλεσμα από τη σχέση ανταλλαγής των μετοχών των προαναφερθέντων εταιρειών σε σχέση με την τιμή κτήσης (book value) καταχωρήθηκε στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων και επηρέασε κατά Ευρώ 3,9 εκατομμύρια σε ενοποιημένο επίπεδο, ενώ σε επίπεδο εταιρείας ανήλθε στα Ευρώ 3,9 εκατομμύρια και καταχωρήθηκε απευθείας στην Καθαρή Θέση ως συναλλαγή μεταξύ εταιρειών που τελούν υπό κοινό έλεγχο (common control transaction with book-value accounting). Η ενοποίηση με την μέθοδο της καθαρής θέσης σταμάτησε για τις Steelmet Romania, Genecos και Tepro Metal την 30^η Ιουνίου 2016. Το αποτέλεσμα της Metal Agencies, έχει ενοποιηθεί για την περίοδο 1 Ιανουαρίου 2016 έως 30 Ιουνίου 2016 και αναταξινομήθηκε στις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες. Τέλος κέρδος ύψους Ευρώ 0,9 εκατομμυρίων που αφορούσε κέρδος από την εν λόγω συναλλαγή προερχόμενο από τον Όμιλο Καλωδίων αναταξινομήθηκε στις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες.

Πληροφορίες για θυγατρικές εταιρίες με σημαντικά δικαιώματα μειοψηφίας στην επόμενη σελίδα.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

EUR

2016	SOFIA MED S.A.	-		
Ποσοστό Μειοψηφίας	11,12%	0,00%	Λοιπές	Σύνολο
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	137.649.969	-		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	79.001.536	-		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	75.653.433	-		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	56.591.952	-		
Καθαρή θέση	84.406.120	-		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	9.385.961	-	-	9.385.960
Πωλήσεις	287.923.222	-		
Κέρδη / (ζημιές)	(2.343.400)	-		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	1.652.600	-		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	(690.800)	-		
Μη ελέγχουσες συμμετοχές στο αποτέλεσμα	(260.586)	-	-	(260.586)
Μη ελέγχουσες συμμετοχές στο συνολικό εισόδημα	(76.817)	-	-	(76.817)
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	29.125.257	-		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(3.997.814)	-		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(12.047.529)	-		
Μεταβολή στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	13.079.913	-		

EUR

2015	ΣΤΗΛΑΜΕΤ Α.Ε.	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε.		
Ποσοστό Μειοψηφίας	49,00%	27,47%	Λοιπές	Σύνολο
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	562.423	256.438.123		
Κυκλοφορούν ενεργητικό	4.048.509	232.143.475		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	850.321	164.716.764		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	2.528.244	238.160.106		
Καθαρή θέση	1.232.367	85.704.728		
Αποδοθέν στους μη ελέγχοντες	603.847	23.539.661	914.088	25.057.596
Πωλήσεις	14.046.269	479.747.231		
Κέρδη / (ζημιές)	279.619	(1.847.383)		
Λοιπό συνολικό εισόδημα	102.403	(865.586)		
Συνολικό εισόδημα για την περίοδο	382.022	(2.712.969)		
Μη ελέγχουσες συμμετοχές στο αποτέλεσμα	137.010	(507.402)	52.065	(318.327)
Μη ελέγχουσες συμμετοχές στο συνολικό εισόδημα	50.176	(237.742)	(44.784)	(232.350)
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	356.292	7.706.145		
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	(51.785)	(11.343.717)		
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	(475.503)	17.193.155		
Μεταβολή στα χρηματικά διαθέσιμα και ισοδύναμα	(170.996)	13.555.583		

Η κίνηση των συμμετοχών σε εταιρείες που ενοποιούνται με την μέθοδο της καθαρής θέσης έχει ως εξής:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Αρχή περιόδου	9.382.740	9.013.674	5.966.131	5.321.082
Μερίδιο κέρδους/ (ζημιές) μετά φόρων	509.953	(154.761)	-	-
Διανομή (-)	-	(79.458)	-	-
Συναλλαγματικές διαφορές	-	(13.654)	-	-
Προσθήκες	-	744.984	38.584.379	744.984
Πωλήσεις	-	-	(4.826.302)	-
Μεταφορές	1.384.851	-	-	-
Επίδραση απορροφήσεων και εξαγορών	60.866.053	-	140.880	-
Λοιπές μεταβολές	(280.936)	(128.045)	(9.200)	(99.935)
Υπόλοιπο λήξεως	71.862.661	9.382.740	39.855.888	5.966.131

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Οι προσθήκες σε εταιρικό επίπεδο αφορούν τη συμμετοχή της Cenergy Holdings SA ποσού Ευρώ 29,2 εκατ. καθώς και της συμμετοχής στην International Trade ποσού Ευρώ 9,3 εκατ. Αντίστοιχα σε ενοποιημένο επίπεδο η επίδραση της ενοποίησης με την μέθοδο της καθαρής θέσης ανήλθε σε ποσό Ευρώ 60,9 εκατ.

Μια ανάλυση των κυριότερων χρηματοοικονομικών στοιχείων των συνδεδεμένων εταιρειών αυτών έχει ως εξής :

Επωνυμία	Χώρα εγκατάστασης	Επιχειρηματικός Τομέας	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	Έσοδα (Κύκλος εργασιών)	ΑΜΕΣΟ Ποσοστό συμμετοχής
31/12/2015						
ΔΙΑΠΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε	Ελλάδα	Εμπορία	266.662	6.468	-	33,33%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	Ελλάδα	Μεταλλ. Έρευνα	1.575.747	200.517	1.592.950	25,00%
S.C. STEELMET ROMANIA S.A	Ρουμανία	Εμπορία	7.235.436	2.803.719	17.667.230	40,00%
TEPRO METALL AG	Γερμανία	Εμπορία	20.348.450	13.532.606	111.834.837	27,01%
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	Ελλάδα	Εμπορία	1.044.566	771.201	7.262.052	26,67%
GENECOS	Γαλλία	Εμπορία	24.125.417	15.029.596	75.806.010	13,80%
			54.596.279	32.344.107	214.163.079	

			Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	Κέρδη (ζημιές) μετά φόρων	ΕΜΜΕΣΟ Ποσοστό συμμετοχής
31/12/2015						
ΔΙΑΠΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε	Ελλάδα	Εμπορία	95.210	-	5.681	0,00%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	Ελλάδα	Μεταλλ. Έρευνα	305.500	50.000	(90.523)	5,44%
S.C. STEELMET ROMANIA S.A	Ρουμανία	Εμπορία	484.384	-	93.049	0,00%
TEPRO METALL AG	Γερμανία	Εμπορία	5.600.439	858.242	335.259	9,20%
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	Ελλάδα	Εμπορία	38.725	35.536	145.013	0,00%
GENECOS	Γαλλία	Εμπορία	3.858.799	5.577.994	(712.373)	10,98%
			10.383.056	6.521.772	(223.894)	

Επωνυμία	Χώρα εγκατάστασης	Επιχειρηματικός Τομέας	Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	Έσοδα (Κύκλος εργασιών)	ΑΜΕΣΟ Ποσοστό συμμετοχής
31/12/2016						
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε.	Ελλάδα	Ενέργεια	263.482	-	90.300	20,66%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	Ελλάδα	Μεταλλ. Έρευνα	1.523.764	219.898	1.717.565	25,00%
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	Ελλάδα	Εμπορία	1.623.322	1.079.713	8.373.961	26,67%
CENERGY HOLDINGS SA	Βέλγιο	Εμπορία	458.866.055	443.563.894	691.775.173	25,16%
INTERNATIONAL TRADE	Βέλγιο	Εμπορία	75.198.833	51.710.618	252.362.432	26,00%
			537.475.457	496.574.124	954.319.431	

			Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	Κέρδη (ζημιές) μετά φόρων	ΕΜΜΕΣΟ Ποσοστό συμμετοχής
31/12/2016						
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε.	Ελλάδα	Ενέργεια	177.123	67.407	(212.406)	0,00%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	Ελλάδα	Μεταλλ. Έρευνα	418.756	111.791	(19.896)	0,00%
ΒΙΕΞΑΛ ΑΕ	Ελλάδα	Εμπορία	11.971	40.252	458.219	0,00%
CENERGY HOLDINGS SA	Βέλγιο	Εμπορία	431.505.086	240.345.385	(3.771.767)	0,00%
INTERNATIONAL TRADE	Βέλγιο	Εμπορία	8.123.770	5.917.079	1.520.548	0,00%
			440.236.706	246.481.914	(2.025.303)	

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
14. Λοιπές Επενδύσεις

Οι λοιπές επενδύσεις περιλαμβάνουν τα κατωτέρω:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Μη εισηγμένοι τίτλοι				
- Συμμετοχικοί τίτλοι εσωτερικού	2.448.191	2.984.051	2.448.191	2.448.190
- Συμμετοχικοί τίτλοι εξωτερικού	45.512	395.512	45.512	395.512
-Λοιπά	14.969	16.604	14.969	11.069
	2.508.672	3.396.167	2.508.672	2.854.771

Οι λοιπές επενδύσεις που κατηγοριοποιούνται ως Χρηματοοικονομικά Στοιχεία Διαθέσιμα προς Πώληση, αφορούν συμμετοχές σε εταιρείες εσωτερικού και εξωτερικού με ποσοστό συμμετοχής μικρότερο του 20% και αποτιμώνται στην εύλογη αξία, η διαφορά που προκύπτει από την αποτίμηση καταχωρείται στην κατάσταση συνολικών εσόδων ή στο ιστορικό κόστος αν δεν γίνεται να αποτιμηθούν σε αυτή.

Οι συμμετοχές της Χαλκόρ εξετάστηκαν για απομείωση με τη μέθοδο της αποτίμησης της συνολικής αξίας της εταιρείας. Δεν προέκυψαν ενδείξεις απομείωσης στις συμμετοχές της Χαλκόρ στην καθαρή θέση των συμμετοχών της. Για τον υπολογισμό αυτό χρησιμοποιήθηκαν ταμειακές ροές βασιζόμενες σε προβλέψεις που καλύπτουν περίοδο πενταετίας. (επίπεδο επιμέτρησης 3)

Η κίνηση των Διαθεσίμων-προς-πώληση είχε ως ακολούθως:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	3.396.168	4.285.276	2.854.772	3.730.772
Προσθήκες	3.900	-	3.900	-
Μεταβολή στην Εύλογη Αξία μέσω καθαρής θέσης	-	(876.000)	-	(876.000)
Πώληση θυγατρικής	(350.000)	(13.108)	(350.000)	-
Προσθήκες λόγω συγχώνευσης	(541.396)	-	-	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου	2.508.672	3.396.168	2.508.672	2.854.772
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.508.672	3.396.168	2.508.672	2.854.772
Κυκλοφορούν ενεργητικό	-	-	-	-
	2.508.672	3.396.168	2.508.672	2.854.772

Η τεχνική αποτίμησης και τα δεδομένα αυτής παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί:

Τεχνική Αποτίμησης	Παρατηρήσιμα δεδομένα	Συσχέτιση μεταξύ μη παρατηρήσιμων δεδομένων και επιμέτρησης Εύλογης Αξίας
Προεξοφλημένες ταμειακές ροές Το μοντέλο αποτίμησης υπολογίζει την παρούσα αξία των καθαρών ταμειακών ροών που δημιουργεί η Μονάδα Ταμειακών Ροών. Οι αναμενόμενες καθαρές ταμειακές ροές έχουν προεξοφληθεί χρησιμοποιώντας επιτόκιο προεξόφλησης με στάθμιση των κινδύνων.	<ul style="list-style-type: none"> • Risk-free rate: 0,79% • Market risk premium: 6,02% • Expected income tax rate: 29% • Levered beta: 0,85 • WACC: 8,90% 	Η αναμενόμενη εύλογη αξία θα αυξηθεί (μειωθεί) εάν: <ul style="list-style-type: none"> • η αναμενόμενη ανάπτυξη αγοράς αυξηθεί (μειωθεί) • οι αναμενόμενες ταμειακές ροές αυξηθούν (μειωθούν) • το επιτόκιο προεξόφλησης με στάθμιση κινδύνων μειωθεί (αυξηθεί)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

15. Φόρος εισοδήματος

Φόρος Εισοδήματος	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στο Αποτέλεσμα				
<i>EUR</i>				
Τρέχων φόρος	(8.713)	(203.942)	-	-
Αναβαλλόμενος Φόρος	2.694.436	(196.360)	1.770.401	(1.803.928)
Φόρος Έξοδο από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	2.685.723	(400.301)	1.770.401	(1.803.928)

Συμφωνία φόρου	ΟΜΙΛΟΣ				ΕΤΑΙΡΕΙΑ			
	2016		2015		2016		2015	
<i>EUR</i>								
Λογιστικό Κέρδος/(ζημία) προ φόρων		(965.987)		(30.437.374)		(23.984.709)		(9.421.802)
Στον φορολογικό συντελεστή (2016:29% & 2015:29%)	-29,0%	280.136	-29,0%	8.826.839	-29,0%	6.955.565	-29,0%	2.732.322
Μη εκπιπτέα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	-254,4%	2.457.247	21,9%	(6.665.691)	21,4%	(5.136.126)	21,0%	(1.974.801)
Αλλαγή φορολ. Συντελεστή - Εισαγωγή νέου Φόρου	0,0%	-	8,3%	(2.533.946)	0,0%	-	26,9%	(2.533.946)
Φόρος μόνιμων διαφορών	5,3%	(51.660)	0,1%	(27.503)	0,2%	(49.039)	0,3%	(27.503)
	-278%	2.685.723	1%	(400.301)	-7%	1.770.401	19%	(1.803.928)
Φόρος που αναφέρεται στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων		2.685.723		(400.301)		1.770.401		(1.803.928)

Οι ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις μέχρι και το 2010 βάσει των ισχυόντων διατάξεων θα ελεγχθούν από τις φορολογικές αρχές βάσει των κανόνων και διαδικασιών που ίσχυαν μέχρι την εφαρμογή του προαναφερθέντος νόμου.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που προκύπτουν από αχρησιμοποίητες φορολογικές ζημιές προς συμψηφισμό σε μελλοντικές χρήσεις αναγνωρίζονται μόνο εφόσον είναι πιθανό ότι θα συμψηφιστούν με φορολογικά κέρδη που θα προκύψουν μελλοντικά με βάση το εγκεκριμένο επιχειρηματικό πλάνο του Όμιλου. Από τις συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές του Ομίλου, έχει αναγνωριστεί αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση ύψους Ευρώ 2,9 εκ. που αντιστοιχεί σε ζημιές Ευρώ 16,5 εκ.

Τα έτη 2016 και 2015, οι διατάξεις του άρθρου 49 και της παρ. 9 του άρθρου 72 του Ν.4172/2013 αναφορικά με την υποκεφαλαιοδότηση τέθηκαν σε εφαρμογή με συντελεστές επί του EBITDA, 40% και 50% αντίστοιχα. Οι δαπάνες τόκων που δεν εκπίπτουν μεταφέρονται χωρίς χρονικό περιορισμό για έκπτωση από τα ακαθάριστα έσοδα.

Για την χρήση 2016, η Εταιρεία και η θυγατρική αυτής, Fitco ΑΕ, έχουν υπαχθεί στο φορολογικό έλεγχο των Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 65Α του Ν. 4174/2013. Ο έλεγχος αυτός βρίσκεται σε εξέλιξη και η σχετική έκθεση φορολογικής συμμόρφωσης αναμένεται να χορηγηθεί μετά τη δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων της χρήσεως που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2016. Το αποτέλεσμα του ελέγχου εκτιμούμε ότι δεν θα έχει σημαντική επίδραση στις οικονομικές καταστάσεις.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
Κίνηση της φορολογικής απαίτησης και υποχρέωσης αναλύεται ως ακολούθως:
ΟΜΙΛΟΣ
Κίνηση στον Αναβαλλόμενο Φόρο

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση Συνολικού Εισοδήματος	Συν. Διαφορές	Απώλεια Ελέγχου Θυγατρικών	Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
						Καθαρό	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
2016								
<i>EUR</i>								
Ενσώματα Πάγια	(54.215.126)	3.287.099			20.302.246	(30.625.782)	2.539.307	(33.165.089)
Άυλα Πάγια	(2.168.811)	(17.099)			2.586.685	400.775	400.775	-
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(1.160.842)	21.501			(69.024)	(1.208.366)	-	(1.208.366)
Διαθέσιμα προς Πώληση	254.040	-			-	254.040	254.040	-
Παράγωγα	151.991	(524.622)	(437.571)		504.081	(306.121)	-	(306.121)
Αποθέματα	189.539	(295.063)			(1.444)	(106.968)	-	(106.968)
Δάνεια	(3.555.718)	90.087			3.276.353	(189.278)	-	(189.278)
Παροχές προς το προσωπικό	376.629	39.853	256.257		(97.814)	574.926	574.926	-
Προβλέψεις	3.444.144	(53.029)			(2.477.518)	913.596	913.596	-
Λοιπά	(1.290.121)	961.249		255.743	320.967	247.838	290.814	(42.975)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	15.143.435	(815.540)			(11.458.030)	2.869.865	2.869.865	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(42.830.839)	2.694.435	(181.314)	255.743	12.886.501	(27.175.474)	7.843.323	(35.018.797)
						-	(4.162.219)	4.162.219
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						(27.175.474)	3.681.104	(30.856.578)

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Συνολικού Εισοδήματος	Συν. Διαφορές	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή	Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
						Καθαρό	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
2015								
<i>EUR</i>								
Ενσώματα Πάγια	(50.895.853)	3.763.474	(1.759.139)	26.020	(5.349.629)	(54.215.126)	1.803.758	(56.018.884)
Άυλα Πάγια	(1.944.712)	22.421	-	-	(246.520)	(2.168.811)	417.874	(2.586.685)
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(106.896)	(927.456)	-	-	(126.490)	(1.160.842)	75.417	(1.236.259)
Διαθέσιμα προς Πώληση	-	-	254.040	-	-	254.040	254.040	-
Παράγωγα	(234.094)	(118.329)	487.444	143	16.827	151.991	290.986	(138.995)
Αποθέματα	(61.558)	289.552	-	-	(38.454)	189.539	559.821	(370.282)
Δάνεια	(3.527.287)	373.706	-	-	(402.137)	(3.555.718)	-	(3.555.718)
Παροχές προς το προσωπικό	359.648	11.249	(101.663)	(4.270)	111.666	376.629	1.280.839	(904.210)
Προβλέψεις	2.219.806	1.093.293	(12.094)	-	143.139	3.444.144	3.444.143	-
Λοιπά	(44.277)	(1.543.447)	(243.650)	-	541.254	(1.290.121)	2.482.773	(3.772.893)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	16.199.353	(2.454.231)	-	-	1.398.313	15.143.435	15.143.435	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(38.035.870)	510.231	(1.375.062)	21.894	(3.952.031)	(42.830.839)	25.753.088	(68.583.927)
						-	(21.882.904)	21.882.904
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						(42.830.839)	3.870.184	(46.701.023)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Κίνηση στον Αναβαλλόμενο Φόρο

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση			Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
			Συνολικού Εισοδήματος	Συν. Διαφορές	Λοιπά	Καθαρό	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
2016								
<i>EUR</i>								
Ενσώματα Πάγια	(30.439.013)	2.654.719	192.311	-	-	(27.591.983)	-	(27.591.983)
Άυλα Πάγια	415.268	(39.214)	-	-	-	376.054	376.054	-
Επενδύσεις σε Ακίνητα	(704.434)	2.496	-	-	-	(701.938)	-	(701.938)
Διαθέσιμα προς Πώληση	254.040	-	-	-	-	254.040	254.040	-
Παράγωγα	169.217	(527.814)	130.755	-	-	(227.842)	-	(227.842)
Αποθέματα	(371.726)	264.758	-	-	-	(106.968)	-	(106.968)
Δάνεια	(279.365)	90.087	-	-	-	(189.278)	-	(189.278)
Παροχές προς το προσωπικό	439.867	36.599	34.212	-	-	510.677	510.677	-
Προβλέψεις	459.326	5.736	-	-	-	465.062	465.062	-
Λοιπά	(11.828)	161.164	-	-	(192.311)	(42.975)	-	(42.975)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	2.637.270	(878.131)	-	-	-	1.759.139	1.759.139	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(27.431.379)	1.770.401	357.278	-	(192.311)	(25.496.011)	3.364.973	(28.860.984)
						-	(3.364.973)	3.364.973
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						(25.496.011)	-	(25.496.011)

	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	Στην Κατάσταση Αποτελεσμάτων	Στην Κατάσταση			Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου		
			Συνολικού Εισοδήματος	Συν. Διαφορές	Αλλαγή φορολ. Συντελεστή	Καθαρό	Αναβλ. Φορολ. Απαιτήσεις	Αναβλ. Φορολ. Υποχρεώσεις
2015								
<i>EUR</i>								
Ενσώματα Πάγια	(27.107.276)	1.394.285	(1.759.139)	-	(2.966.883)	(30.439.013)	-	(30.439.013)
Άυλα Πάγια	401.716	(29.407)	-	-	42.959	415.268	415.268	-
Επενδύσεις σε Ακίνητα	-	(631.561)	-	-	(72.872)	(704.434)	-	(704.434)
Διαθέσιμα προς Πώληση	-	-	254.040	-	-	254.040	254.040	-
Παράγωγα	(132.412)	(4.129)	305.758	-	-	169.217	169.217	-
Αποθέματα	(65.857)	(267.414)	-	-	(38.454)	(371.726)	-	(371.726)
Δάνεια	(335.898)	85.432	-	-	(28.900)	(279.365)	-	(279.365)
Παροχές προς το προσωπικό	454.604	5.816	(62.755)	-	42.202	439.867	439.867	-
Προβλέψεις	316.822	94.987	-	-	47.516	459.326	459.326	-
Λοιπά	(14.524)	4.009	-	-	(1.313)	(11.828)	-	(11.828)
Μεταφερόμενες Φορολ. Ζημιές	2.117.470	78.000	-	-	441.800	2.637.270	2.637.270	-
Φορολ. Απαιτήσεις/(Υποχρεώσεις) πριν συμψ.	(24.365.355)	730.019	(1.262.096)	-	(2.533.946)	(27.431.379)	4.374.987	(31.806.366)
						-	(4.374.987)	4.374.987
Καθαρές φορολ. Απαιτήσεις / (υποχρεώσεις)						(27.431.379)	-	(27.431.379)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Η κίνηση της αναβαλλόμενης φορολογίας στα λοιπά συνολικά εισοδήματα είχε ως ακολούθως:

Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά Εισοδήματα

EUR

	ΟΜΙΛΟΣ					
	2016			2015		
	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου
Κέρδος από Επανεκτίμηση Παγίων στην Εύλογη Αξία	(663.142)	192.311	(470.830)	361.910	(1.778.878)	(1.416.969)
Υποχρέωση Παραγών Προσωπικού	(381.064)	63.946	(317.118)	154.210	(44.721)	109.489
Συναλλαγματικές διαφορές	13.105		13.105	-		
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση Διαθ. Προς Πώληση - μεταβολή	-			(876.000)	254.040	(621.960)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγών για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	2.249.018	(437.571)	1.811.447	(3.289.814)	623.819	(2.665.995)
	1.217.917	(181.314)	1.036.603	(3.649.694)	(945.740)	(4.595.434)

	ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
	2016			2015		
	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου	Προ φόρων	Φόρος (έξοδο) /έσοδο	Μετά φόρου
Κέρδος από Επανεκτίμηση Παγίων στην Εύλογη Αξία	(663.142)	192.311	(470.830)	361.910	(1.759.139)	(1.397.229)
Υποχρέωση Παραγών Προσωπικού	(117.971)	34.212	(83.759)	216.397	(62.755)	153.642
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση Διαθ. Προς Πώληση - μεταβολή	-			(876.000)	254.040	(621.960)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγών για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	(450.879)	130.755	(320.124)	(1.130.854)	327.948	(802.906)
	(1.231.991)	357.278	(874.714)	(1.428.547)	(1.239.907)	(2.668.454)

16. Αποθέματα

EUR

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Εμπορεύματα	2.056.045	2.209.772	1.694.767	1.881.501
Προϊόντα έτοιμα	27.472.643	54.709.092	12.966.332	12.212.872
Ημιτελή	17.649.703	44.827.041	12.585.540	10.707.884
Υποπροϊόντα & υπολείματα	284.719	2.369.628	87.416	62.918
Παραγωγή σε εξέλιξη	21.312.740	24.825.762	1.171.450	1.250.365
A' & B' ύλες-αναλώσιμα υλικά-ανταλλακτικά & είδη συσκευασίας	34.258.201	69.296.854	19.576.578	17.784.181
Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων και υπο παραλαβή	16.224.723	11.698.951	15.164.870	4.898.739
Σύνολο	119.258.774	209.937.102	63.246.954	48.798.460

Τα αποθέματα παρουσιάζονται στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία τους, η οποία είναι η αναμενόμενη τιμή πώλησης αυτών μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
17. Εμπορικές και Λοιπές Απαιτήσεις
Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις
Κυκλοφορούν Ενεργητικό

<i>EUR</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Πελάτες	20.199.589	132.373.994	7.512.335	9.981.580
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(3.207.428)	(8.864.763)	(1.739.763)	(1.739.763)
Καθαρές απαιτήσεις πελατών	16.992.161	123.509.230	5.772.573	8.241.818
Λοιπές Προκαταβολές	204.009	556.680	204.009	171.044
Γραμμάτια-επιταγές εισπρακτ.& σφραγ/νες	112.133	1.875.248	66.179	57.346
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	20.201.898	19.975.259	38.338.439	36.291.298
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	6.005.958	7.206.152	2.592.135	1.057.522
Λοιποί χρεώστες	5.189.627	27.708.809	1.629.297	994.650
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης	(51.000)	(257.025)	(51.000)	(51.000)
Σύνολο	48.654.787	180.574.353	48.551.633	46.762.678

Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό

Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχ/σεων	431.893	446.673	431.893	446.673
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	483.678	1.748.295	425.407	380.697
Σύνολο	915.571	2.194.969	857.301	827.370
Σύνολο απαιτήσεων	49.570.358	182.769.322	49.408.933	47.590.048

Η πρόβλεψη για επισφαλείς πελάτες σχηματίζεται στα υπόλοιπα πελατών τα οποία η Διοίκηση του Ομίλου θεωρεί επισφαλής ως προς την είσπραξη τους μείον την αναμενόμενη αποζημίωση από τις ασφαλιστικές.

18. Παράγωγα
Παράγωγα στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

<i>EUR</i>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Κυκλοφορούν ενεργητικό				
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	163.201	73.000	51.257	-
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	770.932	194.462	-	-
Σύνολο	934.132	267.462	51.257	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών	556	113.689	-	107.785
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	1.085.645	2.479.260	1.085.645	475.724
Σύνολο	1.086.200	2.592.949	1.085.645	583.509

Για τον Όμιλο και την Εταιρεία τα αποτελέσματα από τις εκκαθαρισμένες πράξεις διαχείρισης του χρηματοοικονομικού κινδύνου που καταχωρήθηκαν στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων κατά τη χρήση 2016 και 2015 περιλαμβάνονται για μεν τα αποτελέσματα παραγώγων επί μετάλλων και παραγώγων συναλλάγματος στις Πωλήσεις και στο Κόστος Πωληθέντων ενώ για τα αποτελέσματα παραγώγων ανταλλαγής επιτοκίων και προθεσμιακών συμβάσεων συναλλάγματος στα Λοιπά Έσοδα-Έξοδα.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
19. Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα Αυτών
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Διαθέσιμα στο ταμείο και σε τράπεζες	103.800	1.636.491	2.720	7.219
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	23.739.598	33.149.889	8.444.623	11.802.592
Σύνολο	23.843.398	34.786.380	8.447.342	11.809.811

Οι τραπεζικές καταθέσεις τοκίζονται με μεταβλητά επιτόκια βάσει των ισχυόντων επιτοκίων της διατραπεζικής αγοράς.

Στη σημείωση 27.γ που αναφέρεται στο συναλλαγματικό κίνδυνο της εταιρείας παρουσιάζεται ανάλυση των διαθεσίμων ανά ξένο νόμισμα.

20. Μετοχικό κεφάλαιο και αποθεματικά
(α) Μετοχικό κεφάλαιο και Διαφορά υπέρ το άρτιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανέρχεται σε Ευρώ 38.486.258 (2015: Ευρώ 38.486.258) διαιρούμενο σε 101.279.627 (2015: 101.279.627) κοινές ανώνυμες μετοχές ονομαστικής αξίας Ευρώ 0,38 έκαστη που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η διαφορά υπέρ το άρτιο Ευρώ 67.138.064 θεωρείται συμπλήρωμα του μετοχικού κεφαλαίου και προέκυψε από την έκδοση μετοχών έναντι μετρητών σε αξία μεγαλύτερη της ονομαστικής τους αξίας.

(β) Αποθεματικά

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Τακτικό αποθεματικό	8.583.241	9.147.330	8.556.630	8.556.630
Αποθεματικά εύλογης αξίας	739.332	(862.933)	(734.416)	(414.292)
Αποθεματικό Αναπροσαρμογής Παγίων	80.396.708	113.013.558	36.058.278	37.689.396
Ειδικά αποθεματικά	4.009.667	5.195.415	4.009.668	4.009.668
Αφορολόγητα αποθεματικά	59.901.161	63.433.723	59.807.890	59.807.890
Λουπά αποθεματικά	(4.471.499)	(4.471.499)	(4.496.816)	(4.496.816)
Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης	(107.508)	(6.909.206)	-	-
	149.051.102	178.546.389	103.201.233	105.152.475

Τακτικό αποθεματικό

Σύμφωνα με την Ελληνική εμπορική νομοθεσία, οι εταιρείες υποχρεούνται, από τα κέρδη της χρήσης, να σχηματίσουν το 5% σε τακτικό αποθεματικό μέχρις ότου αυτό φτάσει το ένα τρίτο του καταβλημένου μετοχικού τους κεφαλαίου. Η διανομή του Τακτικού Αποθεματικού απαγορεύεται. Στην παρούσα χρήση δεν θα σχηματιστεί τακτικό αποθεματικό λόγω εμφάνισης ζημιών.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**Αφορολόγητα και ειδικά αποθεματικά**

Τα Αφορολόγητα και Ειδικά Αποθεματικά αφορούν μη διανεμηθέντα κέρδη τα οποία απαλλάσσονται της φορολογίας βάσει ειδικών διατάξεων αναπτυξιακών νόμων (υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχουν επαρκή κέρδη για το σχηματισμό τους). Τα αποθεματικά από απαλλασσόμενα της φορολογίας έσοδα και τα αποθεματικά φορολογηθέντα κατ' ειδικό τρόπο αφορούν έσοδα από τόκους και έχει γίνει παρακράτηση φόρου στην πηγή. Πέραν των τυχόν προπληρωθέντων φόρων τα αποθεματικά αυτά υπόκεινται σε φορολόγηση στην περίπτωση διανομής τους. Για τα ανωτέρω αφορολόγητα αποθεματικά δεν έχουν λογιστικοποιηθεί αναβαλλόμενοι φόροι σε περίπτωση διανομής τους.

Συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης

Οι συναλλαγματικές διαφορές ενοποίησης αφορούν τις διαφορές που προκύπτουν από την μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των θυγατρικών εταιριών, που είναι σε ξένο νόμισμα, στο νόμισμα της Μητρικής Εταιρείας που είναι σε Ευρώ.

Αποθεματικό από αναπροσαρμογή παγίων σε εύλογη αξία

Το αποθεματικό αυτό αφορά το κέρδος που προέκυψε από την αποτίμηση των οικοπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων στην εύλογη αξία. Το αποθεματικό αυτό δεν δύναται να διανεμηθεί στους μετόχους μέχρι είτε την μεταφορά του στα αποτελέσματα εις νέον μέσω των αποσβέσεων είτε με την αναγνώριση του κέρδους που θα προκύψει από τυχόν πώληση των παγίων.

21. Κέρδη ανά μετοχή**Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους**

EUR

Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες

Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες

Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών

Βασικά κέρδη ανά μετοχή από συνεχιζόμενες δραστηριότητες (Ευρώ ανά μετοχή)

Βασικά κέρδη ανά μετοχή από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες (Ευρώ ανά μετοχή)

Βασικά κέρδη ανά μετοχή σε μετόχους (Ευρώ ανά μετοχή)

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Από συνεχιζόμενες δραστηριότητες	1.980.322	(30.837.676)	(21.002.264)	(11.225.729)
Από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες	(6.816.823)	(1.671.393)	-	-
Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών	101.279.627	101.279.627	101.279.627	101.279.627
Βασικά κέρδη ανά μετοχή από συνεχιζόμενες δραστηριότητες (Ευρώ ανά μετοχή)	0,0196	(0,3045)	(0,2074)	(0,1108)
Βασικά κέρδη ανά μετοχή από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες (Ευρώ ανά μετοχή)	(0,0673)	(0,0165)	-	-
Βασικά κέρδη ανά μετοχή σε μετόχους (Ευρώ ανά μετοχή)	(0,0478)	(0,3210)	-	-

Τα βασικά κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη (ζημίες) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής με το σταθμισμένο μέσο όρο των κοινών μετοχών, εξαιρώντας το μέσο όρο κοινών μετοχών που έχουν αποκτηθεί από τον Όμιλο και διακρατούνται ως ίδιες μετοχές.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
22. Δάνεια και Υποχρεώσεις από Χρηματοδοτικές Μισθώσεις

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Μακροπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	73.550.071	87.271.835	-	-
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	-	3.382.872	-	-
Ομολογιακά Δάνεια με εξασφάλιση	166.053.883	303.854.433	155.673.116	174.512.842
Σύνολο	239.603.953	394.509.140	155.673.116	174.512.842
Βραχυπρόθεσμος				
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	16.593.968	19.543.021	-	-
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	69.561.786	183.587.661	65.828.809	68.055.267
Ομολογιακά Δάνεια με εξασφάλιση	20.586.023	27.900.287	19.274.443	18.156.289
Δάνεια από συνδεδεμένες	-	5.149.479	-	-
Σύνολο	106.741.778	236.180.448	85.103.252	86.211.556
Σύνολικός Δανεισμός	346.345.732	630.689.588	240.776.368	260.724.397

Οι ημερομηνίες λήξης των μακροπρόθεσμων δανείων είναι οι εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
<i>EUR</i>				
Μεταξύ 1 και 2 ετών	229.946.553	61.483.237	146.015.716	19.169.200
Μεταξύ 2 και 5 ετών	9.657.400	300.802.367	9.657.400	155.343.642
Πάνω από 5 έτη	-	32.223.536	-	-
Σύνολο	239.603.953	394.509.140	155.673.116	174.512.842

Μείωση στα δάνεια ποσού Ευρώ 248 εκατομμυρίων αντιστοιχεί στην απώλεια ελέγχου των Ομίλων των Ελληνικών Καλωδίων και της Στηλμετ και της θυγατρικής Metal Agencies, ως συνεπεία της απώλειας ελέγχου από την ανταλλαγή των μετοχών που περιγράφηκε στην σημείωση 13 και 33.

Εντός του 2016 η Εταιρεία αποπλήρωσε στη λήξη τους εγγυημένες ομολογίες ποσού Ευρώ 18,1 εκατ. και ο Όμιλος ομολογίες ποσού Ευρώ 19,4 εκατ.

Οι υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
<i>EUR</i>				
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης - ελάχιστα μισθώματα				
Μέχρι 1 έτος	-	75.844	-	-
Από 1 έως 5 έτη	-	720.584	-	-
Πάνω από 5 έτη	-	-	-	-
Σύνολο	-	796.428	-	-
Η τρέχουσα αξία υποχρεώσεων χρηματοδοτικής μίσθωσης αναλύεται ως εξής:				
Μέχρι 1 έτος	-	75.844	-	-
Από 1 έως 5 έτη	-	720.584	-	-
Πάνω από 5 έτη	-	-	-	-
Τρέχουσα αξία υποχρεώσεων χρηματοδοτικής μίσθωσης	-	796.428	-	-

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια δανεισμού (βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα) κατά την ημερομηνία του ισολογισμού ήταν:

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - EUR	5,67%	5,64%	-	-
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - GBP	6,59%	6,62%	6,59%	6,62%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - USD	7,85%	7,60%	7,85%	7,60%
Μακροπρόθεσμος	4,99%	4,99%	4,91%	5,51%

Για τη λήψη των τραπεζικών δανείων του Ομίλου και της εταιρείας έχουν συσταθεί υποθήκες συνολικής αξίας Ευρώ 279 και 217 εκατομμύρια αντίστοιχα.

Για τα ομολογιακά δάνεια ο όμιλος διενεργεί έλεγχο απομείωσης βάσει των επιτοκίων της αγοράς. Τα δάνεια φέρουν κυμαινόμενα επιτόκια που ακολουθούν τις διακυμάνσεις των επιτοκίων αγοράς. Για την χρήση του 2016 δεν συνέτρεξε λόγος απομείωσης ή επιπλέον υποχρέωσης σε σχέση με την λογιστική αξία. Οι λογιστικές αξίες των δανείων του Ομίλου αφορούν δάνεια σε Ευρώ.

Σε τραπεζικά δάνεια τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου, τα οποία έχουν αναλήφθει εξ ολοκλήρου από Τράπεζες περιλαμβάνονται ρήτρες αλλαγής ελέγχου που παρέχουν στους δανειστές το δικαίωμα πρόωρης καταγγελίας τους.

Δεν υπήρξε γεγονός μέσα στη χρήση που να οδήγησε σε αθέτηση των όρων των δανείων του Ομίλου.

23. Υποχρεώσεις Παροχών Προσωπικού Λόγω Εξόδου από την Υπηρεσία

Ο Όμιλος έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του για συνταξιοδοτικά προγράμματα που ορίζονται από τον νόμο. Σύμφωνα με την Ελληνική εργατική νομοθεσία οι εργαζόμενοι δικαιούνται αποζημίωση στην περίπτωση απόλυσης ή συνταξιοδότησής τους, το ύψος της οποίας ποικίλει ανάλογα με το μισθό, τα έτη υπηρεσίας και τον τρόπο της αποχώρησης (απόλυση ή συνταξιοδότηση) του εργαζομένου. Υπάλληλοι που παραιτούνται ή απολύονται αιτιολογημένα δεν δικαιούνται αποζημίωση. Η πληρωτέα αποζημίωση σε περίπτωση συνταξιοδότησης ισούται με το 40% της αποζημίωσης που θα ήταν πληρωτέα σε περίπτωση αναίτιας απόλυσης. Ο Όμιλος θεωρεί ότι αυτό είναι πρόγραμμα καθορισμένης παροχής και χρεώνει τα αποτελέσματα για δεδουλευμένες παροχές σε κάθε περίοδο με αντίστοιχη αύξηση της συνταξιοδοτικής υποχρέωσης. Οι πληρωμές παροχών που διενεργούνται στους συνταξιοδοτούμενους κάθε περίοδο χρεώνονται έναντι αυτής της υποχρέωσης. Η εμφανιζόμενη υποχρέωση παροχών προσωπικού της Εταιρείας και του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2016 και 2015 αναλύεται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
EUR				
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	5.050.802	5.465.990	1.554.450	1.748.478
Συμπερ. στην Κατάσταση αποτελεσμάτων				
Τρέχων κόστος υπηρεσίας	112.899	280.636	64.301	76.471
Διακανονισμός/λήξη	291.928	396.462	276.716	191.648
Τόκος	42.788	87.678	30.745	26.227
	447.614	764.776	371.762	294.346
Συμπερ. στην Κατάσταση συνολικού εισοδήματος				
-Δημογραφικές υποθέσεις	365.800	32.340		
-Χρηματο/κές υποθέσεις	(4.968)	(263.107)	86.404	(114.285)
-Υποθέσεις εμπειρίας	20.232	(281.331)	31.567	(102.112)
	381.064	(512.098)	117.971	(216.397)
Λοιπά				
Παροχές πληρωτέες	(443.649)	(667.866)	(385.742)	(271.977)
Απώλεια ελέγχου θυγατρικών	(2.934.748)	-	-	-
	(3.378.397)	(667.866)	(385.742)	(271.977)
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	2.501.084	5.050.802	1.658.441	1.554.450

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Οι κύριες αναλογιστικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για λογιστικούς σκοπούς είναι οι εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Επιτόκιο Προεξόφλησης	1,60%	2,00%	1,60%	2,00%
Μελλοντική Αύξηση Μισθών	1,75%	1,75%	1,75%	1,75%

Τα ανωτέρω αποτελέσματα εξαρτώνται από τις υποθέσεις (οικονομικές και δημογραφικές) εκπόνησης της αναλογιστικής μελέτης. Έτσι, εάν είχε χρησιμοποιηθεί επιτόκιο προεξόφλησης ίσο με 50 μονάδων βάσης μικρότερο, τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν μεγαλύτερες κατά 6,9% περίπου και εάν είχε χρησιμοποιηθεί υπόθεση αύξησης αποδοχών ίση μεγαλύτερη κατά 50 μονάδων βάσης ετησίως (αντί για 1,75% ετησίως), τότε οι υποχρεώσεις παροχών προσωπικού της Εταιρείας θα ήταν υψηλότερες κατά 6,05%.

24. Επιχορηγήσεις

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Υπόλοιπο αρχής χρήσεως	20.703.918	15.576.764	1.369.060	1.480.427
Είσπραξη Επιχορηγήσεων	-	1.743.070	-	-
Μεταφορά επιχορήγησης σε απαιτήσεις	-	4.539.428	-	-
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	(215.265)	(1.153.446)	(111.081)	(111.367)
Απώλεια ελέγχου θυγατρικών	(17.042.332)	-	-	-
Λουπές	-	(1.897)	-	-
Υπόλοιπο τέλους χρήσεως	3.446.320	20.703.918	1.257.979	1.369.060

Η απόσβεση των επιχορηγήσεων που αντιστοιχεί σε αποσβέσεις παγίων καταχωρείται στη γραμμή «Λοιπά έσοδα» της Κατάστασης Αποτελεσμάτων.

Οι επιχορηγήσεις έχουν δοθεί για την αγορά ενσώματων παγίων στοιχείων.

25. Προβλέψεις

Υπάρχει υπόλοιπο λοιπών προβλέψεων που αφορά προβλέψεις γενικών δαπανών: Όμιλος Ευρώ 90.000 και Εταιρεία Ευρώ 90.000.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

26. Προμηθευτές και Λοιπές Υποχρεώσεις

Το υπόλοιπο των προμηθευτών με βάση την βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κατάταξή τους έχει ως ακολούθως:

EUR	ΟΜΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Προμηθευτές	41.357.628	85.258.103	27.889.324	9.768.207
Γραμμάτια πληρωτέα	22.993.834	57.423.193	22.993.834	20.197.241
Επιταγές πληρωτέες	-	1.204	-	-
Προκαταβολές πελατών	671.024	10.818.739	-	2.463.098
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	1.107.367	2.271.790	735.313	733.552
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	12.636.815	14.891.806	6.882.614	5.287.461
Πιστωτές διάφοροι	1.559.722	2.743.224	251.791	243.692
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	1.945.637	5.094.156	1.359.146	762.777
Λοιποί φόροι και τέλη	1.207.979	7.071.068	893.988	1.208.201
Σύνολο	83.480.006	185.573.283	61.006.011	40.664.228
	-	-	-	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	83.480.006	175.339.743	61.006.011	40.664.228
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	-	10.233.541	-	-
Σύνολο Υποχρεώσεων	83.480.006	185.573.283	61.006.011	40.664.228

27. Χρηματοοικονομικά Μέσα

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ομίλου σε συνδυασμό με τον μητρικό Όμιλο έχει θέσει διαδικασίες και κανόνες μέτρησης για τους εξής κινδύνους:

- Πιστωτικός κίνδυνος
- Κίνδυνος ρευστότητας
- Συναλλαγματικός κίνδυνος
- Κίνδυνος επιτοκίων

Παρακάτω παρουσιάζονται αναλυτικά τα στοιχεία που αποδεικνύουν το μέγεθος του κάθε κινδύνου.

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 και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανομημένος 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 συνθήκες 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 εταιρείες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

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

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 2016, ο Όμιλος διέθετε ποσό Ευρώ 23,8 εκατ. σε ρευστά διαθέσιμα και ποσό Ευρώ 8,4 εκατ. καθώς 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.

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 εταιρειών 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 άλλες θυγατρικές δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται ότι είναι μακροχρόνιας φύσης.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
Κίνδυνος επιτοκίων

Ο Όμιλος χρηματοδοτεί τις επενδύσεις του καθώς και τις ανάγκες του σε κεφάλαια 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 (Swaps επιτοκίων).

Οι στόχοι, οι πολιτικές, οι διαδικασίες διαχείρισης κινδύνων και οι μέθοδοι επιμέτρησης των κινδύνων δεν έχουν αλλάξει σε σχέση με την προηγούμενη χρήση.

Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική του Διοικητικού Συμβουλίου 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, εξαιρώντας τα δικαιώματα μειοψηφίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το επίπεδο 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.

(α) Πιστωτικός κίνδυνος

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού που ενέχουν πιστωτικό κίνδυνο είναι ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
<i>EUR</i>				
Πελάτες - Βραχυπρόθεσμες	48.654.787	180.574.353	48.551.633	46.762.678
Πελάτες - Μακροπρόθεσμες	915.571	2.194.969	857.301	827.370
Φόροι απαίτηση	-	-	-	-
Σύνολο	49.570.358	182.769.322	49.408.933	47.590.048
Διαθέσιμα-Προς-Πώληση στοιχεία Ενεργητικού	2.508.672	3.396.168	2.508.672	2.854.772
Χρηματοοικονομικά στοιχεία στην Εύλογη Αξία μέσω αποτελέσματος	-	-	-	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	23.843.398	34.786.380	8.447.342	11.809.811
Παράγωγα	934.132	267.462	51.257	-
	27.286.202	38.450.010	11.007.271	14.664.582

Τα υπόλοιπα που περιλαμβάνονται στον λογαριασμό από Πελάτες και Λοιπές Απαιτήσεις με βάση την υπερημερία από την λήξη της οφειλής αναλύονται ως ακολούθως:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
<i>EUR</i>				
Δεν είναι υπερήμερα και δεν έχουν απαξιωθεί	46.309.949	165.357.436	48.440.593	46.517.607
Υπερήμερα				
-Έως 6 μήνες	2.185.755	14.132.756	144.966	273.708
-Πάνω από 6 μήνες	1.074.655	3.279.131	823.375	798.733
	49.570.358	182.769.322	49.408.933	47.590.048

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Η κίνηση της πρόβλεψης για απομείωση απαιτήσεων από πελάτες έχει ως εξής:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	9.121.789	7.454.044	1.790.762	1.779.877
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	-	1.848.011	-	11.387
Διαγραφή	-	(33.469)	-	(503)
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	-	(134.197)	-	-
Απώλεια ελέγχου θυγατρικών	(5.863.361)	(12.600)	-	-
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	3.258.428	9.121.789	1.790.762	1.790.762

Η μέγιστη γεωγραφική έκθεση έχει ως ακολούθως:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Ελλάδα	4.547.413	120.932.536	4.718.879	8.087.019
Άλλες Χώρες Ευρ. Ένωσης	34.119.377	51.851.549	38.873.413	35.282.865
Άλλες Χώρες Ευρώπης	4.438.192	2.504.210	3.928.111	1.691.816
Ασία	2.859.980	2.587.111	833.710	124.685
Αμερική (Βόρεια και Νότια)	905.270	1.697.347	150.090	247.597
Αφρική	2.687.008	3.142.521	904.730	2.156.067
Ωκεανία	13.119	54.046	-	-
	49.570.359	182.769.322	49.408.933	47.590.048

Η μέγιστη έκθεση ανά τύπο έχει ως ακολούθως:

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Βιομηχανικοί Πελάτες	16.143.704	162.189.954	29.105.062	32.324.830
Χονδρέμποροι	27.194.412	16.794.476	19.664.268	14.625.615
Λοιποί	6.232.243	3.784.892	639.604	639.604
	49.570.359	182.769.322	49.408.933	47.590.048

Ο Όμιλος ασφαλίζει το μεγαλύτερο μέρος των απαιτήσεων του ώστε να είναι εξασφαλισμένες σε περίπτωση αδυναμίας είσπραξης τους.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
(β) Κίνδυνος ρευστότητας

ΟΜΙΛΟΣ

2016

EUR	Αξία Ισολογισμού	Εως 1 έτος	1 με 2 έτη	2 με 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	159.705.826	90.625.585	76.914.425	-	-	167.540.010
Ομολογιακά Δάνεια	186.639.906	27.621.259	164.797.014	10.102.481	-	202.520.754
Παράγωγα	1.086.200	1.086.200	-	-	-	1.086.200
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	82.272.027	82.272.027	-	-	-	82.272.027
	429.703.959	201.605.072	241.711.439	10.102.481	-	453.418.992

ΟΜΙΛΟΣ

2015

EUR	Αξία Ισολογισμού	Εως 1 έτος	1 με 2 έτη	2 με 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	298.934.868	207.502.025	16.515.946	75.454.697	-	299.472.668
Ομολογιακά Δάνεια	331.754.720	35.903.503	53.711.704	235.726.400	50.146.782	375.488.388
Υποχρεώσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης	-	75.844	720.584	-	-	796.428
Παράγωγα	2.592.949	2.592.949	-	-	-	2.592.949
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	178.712.219	178.712.219	-	-	-	178.712.219
	811.994.756	424.786.540	70.948.234	311.181.097	50.146.782	857.062.653

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

2016

EUR

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Ισολογισμού	Εως 1 έτος	1 με 2 έτη	2 με 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	65.828.809	65.828.809	-	-	-	65.828.809
Ομολογιακά Δάνεια	174.947.559	27.621.259	153.916.585	10.102.481	-	191.640.325
Παράγωγα	1.085.645	1.085.645	-	-	-	1.085.645
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	60.112.023	60.112.023	-	-	-	60.112.023
	301.974.036	154.647.735	153.916.585	10.102.481	-	318.666.801

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

2015

EUR

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις	Αξία Ισολογισμού	Εως 1 έτος	1 με 2 έτη	2 με 5 έτη	Πάνω από 5 έτη	Σύνολο
Τραπεζικός δανεισμός	68.055.267	68.055.267	-	-	-	68.055.267
Ομολογιακά Δάνεια	192.669.131	19.523.147	20.437.039	156.868.327	-	196.828.513
Παράγωγα	583.509	583.509	-	-	-	583.509
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	39.456.027	39.456.027	-	-	-	39.456.027
	300.763.933	127.617.949	20.437.039	156.868.327	-	304.923.315

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

(γ) Συναλλαγματικός κίνδυνος

ΟΜΙΛΟΣ

EUR	2016						ΣΥΝΟΛΟ
	EURO	USD	GBP	BGN	RON	ΛΟΙΠΑ	
Πελάτες - Βραχυπρόθεσμες	36.023.155	4.526.396	3.909.166	4.692.748	492.730	(73.836)	49.570.358
Δάνεια	(341.968.093)	(2.429.959)	(1.947.679)	-	-	-	(346.345.732)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(74.345.261)	(6.133.029)	(116.219)	(1.551.371)	(62.983)	(63.163)	(82.272.027)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	17.638.651	2.133.829	1.327.410	2.414.953	98.032	230.523	23.843.398
	(362.651.548)	(1.902.764)	3.172.677	5.556.329	527.779	93.524	(355.204.003)
Παράγωγα	670.851	1.709.340	(1.722.032)	-	-	(116.680)	541.479
Συνολικό Ρίσκο	(361.980.697)	(193.424)	1.450.645	5.556.329	527.779	(23.156)	(354.662.524)

EUR	2015						ΣΥΝΟΛΟ
	EURO	USD	GBP	BGN	RON	ΛΟΙΠΑ	
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	146.990.700	5.663.690	20.345.385	2.140.884	7.663.158	(34.496)	182.769.322
Δάνεια	(605.937.584)	(8.546.002)	(15.474.752)	-	(1.441.511)	(86.165)	(631.486.015)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(142.863.414)	(3.474.245)	(17.852.676)	(2.201.161)	(12.458.603)	137.879	(178.712.219)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	29.049.617	2.231.641	3.221.037	74.621	173.724	35.740	34.786.380
	(572.760.681)	(4.124.916)	(9.761.006)	14.345	(6.063.232)	52.958	(592.642.532)
Παράγωγα	(1.410.437)	6.109.360	(6.851.289)	-	-	22.553	(2.129.814)
Συνολικό Ρίσκο	(574.171.119)	1.984.444	(16.612.295)	14.345	(6.063.232)	75.511	(594.772.346)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

EUR	2016				
	EURO	USD	GBP	ΛΟΙΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	45.064.933	899.626	3.444.375	-	49.408.933
Δάνεια	(236.452.991)	(2.375.698)	(1.947.679)	-	(240.776.368)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(59.435.697)	(527.669)	(133.722)	(14.934)	(60.112.023)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	6.894.259	1.553.082	2	-	8.447.342
	(243.929.497)	(450.660)	1.362.975	(14.934)	(243.032.115)
Συνολικό Ρίσκο	(243.929.497)	(450.660)	1.362.975	(14.934)	(243.032.115)

EUR	2015				
	EURO	USD	GBP	ΛΟΙΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	44.307.649	470.338	2.812.061	-	47.590.048
Δάνεια	(257.116.037)	(613.081)	(2.995.280)	-	(260.724.397)
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	(38.395.942)	(961.337)	(88.986)	(9.761)	(39.456.027)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	10.323.397	1.486.407	7	-	11.809.811
	(240.880.933)	382.327	(272.198)	(9.761)	(240.780.565)
Συνολικό Ρίσκο	(240.880.933)	382.327	(272.198)	(9.761)	(240.780.565)

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες που εφαρμόστηκαν έχουν ως εξής:

	Μέση Ισοτιμία		Κλείσιμο έτους	
	2016	2015	2016	2015
USD	1,1069	1,1095	1,0541	1,0887
GBP	0,8195	0,7258	0,8562	0,7340
BGN	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
RON	4,4904	4,4454	4,5390	4,5240

Ανάλυση ευαισθησίας

Ενδεχόμενη μεταβολή της τιμής του Ευρώ έναντι των υπολοίπων νομισμάτων που συναλλάσσεται ο Όμιλος θα είχε αντίστοιχα επίπτωση στα Αποτελέσματα Χρήσεων και στα Ίδια Κεφάλαια ως εξής:

Ανάλυση Ευαισθησίας ΟΜΙΛΟΣ	Αποτέλεσμα		Καθαρή θέση	
	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση	Ισχυροποίηση	Αποδυνάμωση
<i>EUR</i>				
2016				
USD (10% Μεταβολή)	(145.762)	145.762	25.821	(25.821)
GBP (10% Μεταβολή)	245.372	(245.372)	11.887	(11.887)
BGN (10% Μεταβολή)	-	-	-	-
RON (10% Μεταβολή)	13.059	(13.059)	13.059	(13.059)
2015				
USD (10% Μεταβολή)	(561.111)	561.111	(437.667)	437.667
GBP (10% Μεταβολή)	1.167.261	(1.167.261)	910.464	(910.464)
BGN (10% Μεταβολή)	-	-	-	-
RON (10% Μεταβολή)	2.695.358	(2.695.358)	2.102.379	(2.102.379)
Ανάλυση Ευαισθησίας ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
<i>EUR</i>				
2016				
USD (10% Μεταβολή)	(45.237)	45.237	(45.237)	45.237
GBP (10% Μεταβολή)	184.801	(184.801)	184.801	(184.801)
BGN (10% Μεταβολή)	-	-	-	-
RON (10% Μεταβολή)	-	-	-	-
2015				
USD (10% Μεταβολή)	(42.481)	42.481	(30.161)	30.161
GBP (10% Μεταβολή)	(28.720)	28.720	(20.391)	20.391
BGN (10% Μεταβολή)	-	-	-	-
RON (10% Μεταβολή)	-	-	-	-

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
(δ) Επιτοκιακός κίνδυνος

<i>EUR</i>	ΟΜΙΛΟΣ	
	2016	2015
Σταθερού επιτοκίου		
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού		(44.811.964)
	-	(44.811.964)
Μεταβλητού επιτοκίου		
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(346.345.732)	(585.953.468)
	(346.345.732)	(585.953.468)

<i>EUR</i>	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015
Σταθερού επιτοκίου		
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού		
	-	-
Μεταβλητού επιτοκίου		
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(240.776.368)	(260.724.397)
	(240.776.368)	(260.724.397)

Ανάλυση Ευαισθησίας

Οι επιπτώσεις μια αύξησης του επιτοκίου της τάξεως 25 μονάδων βάσης στα Αποτελέσματα χρήσης καθώς και στα ίδια κεφάλαια απεικονίζεται ως ακολούθως:

ΟΜΙΛΟΣ

<i>EUR</i>	Κέρδος ή Ζημία		Καθαρή θέση (μετά φόρων)	
	0.25% αύξηση	0.25% μείωση	0.25% αύξηση	0.25% μείωση
2016				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(865.864)	865.864	(614.764)	614.764
Ευαισθησία (καθαρή)	(865.864)	865.864	(614.764)	614.764
2015				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(1.466.496)	1.466.496	(1.129.202)	1.129.202
Ευαισθησία (καθαρή)	(1.466.496)	1.466.496	(1.129.202)	1.129.202

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

<i>EUR</i>	Κέρδος ή Ζημία		Καθαρή θέση (μετά φόρων)	
	0.25% αύξηση	0.25% μείωση	0.25% αύξηση	0.25% μείωση
2016				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(601.941)	601.941	(427.378)	427.378
Ευαισθησία (καθαρή)	(601.941)	601.941	(427.378)	427.378
2015				
Χρηματ/κα στοιχεία παθητικού	(849.958)	849.958	(603.470)	603.470
Ευαισθησία (καθαρή)	(849.958)	849.958	(603.470)	603.470

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Μακροοικονομικό περιβάλλον

Στα πλαίσια της προαναφερθείσας ανάλυσης, ο Όμιλος και η Εταιρεία έχει αξιολογήσει τις τυχόν επιπτώσεις που μπορεί να υπάρξουν στην διαχείριση των χρηματοοικονομικών κινδύνων λόγω των μακροοικονομικών συνθηκών στις αγορές που δραστηριοποιείται.

Στην Ελλάδα στην αρχή του 2017 η διαπραγμάτευση με τους θεσμούς συνεχίζεται με σκοπό το κλείσιμο της αξιολόγησης του τρέχοντος προγράμματος. Η επιστροφή στην οικονομική σταθερότητα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις ενέργειες και τις αποφάσεις θεσμικών οργάνων στη χώρα και στο εξωτερικό. Λαμβάνοντας όμως υπ' όψη την φύση των δραστηριοτήτων του Ομίλου Χαλκόρ, ως εξαγωγικών κατά το μεγαλύτερο μέρος, ενδεικτικά σε επίπεδο Εταιρείας το 89,2% του κύκλου εργασιών για το 2016 κατευθύνθηκε σε εξαγωγές έναντι του 87,4% το 2015, ενώ σε επίπεδο Ομίλου εκτός Ελλάδας κατευθύνθηκε το 94,4% το κύκλου εργασιών από συνεχιζόμενες δραστηριότητες για το 2016 έναντι του 93,9% για το 2015, καθώς και τη χρηματοοικονομική κατάσταση τόσο της Εταιρείας όσο και του Ομίλου, τυχόν αρνητικές εξελίξεις στην Ελληνική οικονομία δεν αναμένεται να επηρεάσουν σημαντικά την ομαλή λειτουργία της. Όσον αφορά την παραγωγική δυνατότητα των μονάδων δεν αναμένονται προβλήματα δεδομένου ότι οι εξαγωγές δημιουργούν επαρκείς χρηματοροές για να καλύψουν τις εισαγωγές υλών και υλικών οι οποίες είναι απαραίτητες για την παραγωγή. Η διαθεσιμότητα και οι τιμές των βασικών πρώτων υλών ακολουθούν και καθορίζονται από τη διεθνή αγορά και συνεπώς δεν επηρεάζονται από την εγχώρια κατάσταση στην Ελλάδα.

Στο Ηνωμένο Βασίλειο, παρά το αποτέλεσμα του δημοψηφίσματος στις 23 Ιουνίου του 2016, οι ρυθμοί ανάπτυξης στο κλείσιμο του 2016 παρέμειναν θετικοί κατά 0,7% σε σχέση με το τρίτο τρίμηνο (Q on Q) και στο +1,8% σε σχέση με αυτούς του 2015. Η ανακοίνωση των στατιστικών συνέβαλε θετικά στην σταθεροποίηση της Στερλίνας και παρά τα αρχικό μούδιασμα η λιανική κατανάλωση αυξήθηκε στο τελευταίο τρίμηνο του 2016 και οι κύριοι λιανοπωλητές δεν αύξησαν τις τιμές. Σχετικά με την δραστηριότητα του Ομίλου δεν βλέπουμε την θέση μας να περιθωριοποιείται από το αποτέλεσμα του Brexit. Οι περισσότεροι από τους ανταγωνιστές μας στο Χαλκό λειτουργούν εντός της Ευρωζώνης και θα αντιδράσουν στις διακυμάνσεις του συναλλάγματος.

Παρ' όλα αυτά, η Διοίκηση εκτιμά διαρκώς την κατάσταση και τις πιθανές επιπτώσεις της, προκειμένου να διασφαλίσει ότι λαμβάνονται έγκαιρα όλα τα αναγκαία και δυνατά μέτρα και ενέργειες για την ελαχιστοποίηση τυχόν επιπτώσεων στις δραστηριότητες της Εταιρείας και του Ομίλου.

28. Εύλογες αξίες χρηματοοικονομικών μέσων

Τα επίπεδα ιεράρχησης της εύλογης αξίας έχουν ορισθεί ως εξής:

- Πρώτο Επίπεδο: Εντάσσονται τα χρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε τιμές αγοράς.
- Δεύτερο Επίπεδο: Εντάσσονται τα εξωχρηματιστηριακά παράγωγα τα οποία βασίζονται σε τιμές από μεσίτες.
- Τρίτο Επίπεδο: Εντάσσονται οι μη εισηγμένες μετοχές. Προκύπτουν από εκτιμήσεις της Εταιρείας καθώς δεν υπάρχουν παρατηρήσιμα δεδομένα στην αγορά.

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία επιπέδου 3 αφορούν συμμετοχές σε εταιρείες εσωτερικού και εξωτερικού με ποσοστό συμμετοχής μικρότερο του 20%. Οι συμμετοχές αυτές οι οποίες δεν έχουν χρηματιστηριακή τιμή και η εύλογη αξία τους δεν μπορεί να αποτιμηθεί αξιόπιστα, αποτιμώνται στο κόστος κτήσης και υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης (βλ. σημείωση 14).

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

ΟΜΙΛΟΣ

2016

EUR	Λογιστική Αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Χρηματοοικονομικά μέσα διαθέσιμα προς πώληση	2.508.672	-	-	2.508.672	2.508.672
Χρηματοοικονομικά μέσα σε εύλογη αξία	-	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	934.132	770.932	163.201	-	934.132
	3.442.804	770.932	163.201	2.508.672	3.442.804
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.086.200)	(1.085.645)	(556)	-	(1.086.200)
	2.356.604	(314.713)	162.645	2.508.672	2.356.604

2015

EUR	Λογιστική Αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Χρηματοοικονομικά μέσα διαθέσιμα προς πώληση	3.396.168	-	-	3.396.168	3.396.168
Χρηματοοικονομικά μέσα σε εύλογη αξία	-	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	267.462	194.462	73.000	-	267.462
	3.663.630	194.462	73.000	3.396.168	3.663.630
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(2.592.949)	(2.479.260)	(113.689)	-	(2.592.949)
	1.070.680	(2.284.798)	(40.689)	3.396.168	1.070.680

ΕΤΑΙΡΕΙΑ

2016

EUR	Λογιστική Αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Χρηματοοικονομικά μέσα διαθέσιμα προς πώληση	2.508.672	-	-	2.508.672	2.508.672
Χρηματοοικονομικά μέσα σε εύλογη αξία	-	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	51.257	-	51.257	-	51.257
	2.559.929	-	51.257	2.508.672	2.559.929
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(1.085.645)	(1.085.645)	-	-	(1.085.645)
	1.474.284	(1.085.645)	51.257	2.508.672	1.474.284

2015

EUR	Λογιστική Αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Χρηματοοικονομικά μέσα διαθέσιμα προς πώληση	2.854.772	-	-	2.854.772	2.854.772
Χρηματοοικονομικά μέσα σε εύλογη αξία	-	-	-	-	-
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	-	-	-	-	-
	2.854.772	-	-	2.854.772	2.854.772
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	(583.509)	(475.724)	(107.785)	-	(583.509)
	2.271.263	(475.724)	(107.785)	2.854.772	2.271.263

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016**(β) Εύλογες αξίες σε Γ' Επίπεδο**

Ακολουθεί συμφωνία μεταβολών των χρηματοοικονομικών στοιχείων που έχουν κατηγοριοποιηθεί στο Γ' Επίπεδο:

	<u>ΟΜΙΛΟΣ</u>	<u>ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u>
	Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	Διαθέσιμα προς πώληση χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία
<i>EUR</i>		
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	4.285.276	3.730.771
Επανεκτίμηση	(876.000)	(876.000)
Πωλήσεις	(13.108)	-
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	3.396.168	2.854.771
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2016	3.396.168	2.854.771
Προσθήκες	3.900	3.900
(Απομείωση) / Αναστροφή απομείωσης	-	-
Απώλεια Ελέγχου θυγατρικών	(541.396)	(350.000)
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2016	2.508.672	2.508.671

Κατά την διάρκεια της χρήσης, δεν έχουν γίνει μεταφορές χρηματοοικονομικών μέσων μεταξύ των τριών επιπέδων

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
29. Δεσμεύσεις

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Ενσώματα πάγια στοιχεία	2.041.859	486.502	-	-
	2.041.859	486.502	-	-

Τα μελλοντικά πληρωτέα συνολικά μισθώματα σύμφωνα με τις λειτουργικές μισθώσεις έχουν ως εξής:

Μελλοντικές ελάχιστες καταβολές μισθωμάτων EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Λιγότερο από 1 χρόνο	502.299	1.102.791	257.489	240.028
Μεταξύ 1και 5 ετών	913.074	2.115.247	531.374	646.302
Περισσότερο από 5 χρόνια	-	-	-	-
	1.415.373	3.218.039	788.863	886.331

30. Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις της Εταιρείας και των θυγατρικών της για ορισμένες χρήσεις δεν έχουν εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές, με συνέπεια να μην έχουν καταστεί οριστικές για τις χρήσεις αυτές.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις των εταιρειών που ενοποιούνται από τη Χαλκόρ Α.Ε. είτε με τη μέθοδο ολικής ενοποίησης ή τη μέθοδο της καθαρής θέσης.

Επωνυμία εταιρίας	Χώρα καταστατικής έδρας	Δραστηριότητα	Μέθοδος ενσωμάτωσης	2016		2015		Ανέλεγκτες χρήσεις	
				Άμεση συμμετοχή	Έμμεση συμμετοχή	Άμεση συμμετοχή	Έμμεση συμμετοχή		
ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.	(1) ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	-	-	-	-	2009-2010 & 2016		
FITCO Α.Ε.	(1) ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	Ολική Ενοποίηση	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	2009-2010 & 2016	
SOFIA MED S.A.	(1) ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Βιομηχανική	Ολική Ενοποίηση	88,88%	11,12%	88,88%	11,12%	2011 - 2016	
TECHOR Α.Ε.	(1) ΕΛΛΑΔΑ	Βιομηχανική	Ολική Ενοποίηση	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	2010 & 2016	
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε.	(2) ΕΛΛΑΔΑ	Μεταλλουργική Έρευνα	Καθαρή Θέση	25,00%	0,00%	25,00%	5,44%	2010 & 2016	
ΒΙΞΑΛ Α.Ε.	(2) ΕΛΛΑΔΑ	Υπηρεσίες	Καθαρή Θέση	26,67%	0,00%	26,67%	0,00%	2010-2011	
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε. (*)	(2) ΕΛΛΑΔΑ	Ενέργεια	Καθαρή Θέση	20,66%	0,00%	33,33%	0,00%	-	
CENERGY HOLDINGS S.A.	(2) ΒΕΛΓΙΟ	Συμμετοχών	Καθαρή Θέση	25,16%	0,00%	-	-	-	
INTERNATIONAL TRADE	(2) ΒΕΛΓΙΟ	Εμπορία	Καθαρή Θέση	26,00%	0,00%	-	-	-	
TECHOR PIPE SYSTEMS	(3) ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Βιομηχανική	Ολική Ενοποίηση	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	
HC ISITMA	-	ΤΟΥΡΚΙΑ	Βιομηχανική	Καθαρή Θέση	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	-

(1) Θυγατρική της Χαλκόρ ΑΕ

(2) Θυγατρική της Viohalco SA

(3) Θυγατρική της Techor ΑΕ

(*) Η Βιενέρ προήλθε από συγχώνευση δι' απορροφήσεως της ΔΙΑΠΕΜ Α.Ε. στην οποία η Χαλκόρ κατείχε το 2015 ποσοστό 33,33%

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016
31. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Συνδεδεμένα μέρη αποτελούν όλες οι εταιρείες και τα φυσικά πρόσωπα με τα οποία υπάρχει άμεση σχέση (θυγατρικές & συγγενείς εταιρείες, κοινοπραξίες, συνεργαζόμενες εταιρείες, μέτοχοι ή διοίκηση με εκτελεστικά καθήκοντα) ή έμμεση σχέση (εταιρείες οι οποίες ελέγχονται από μετόχους, υπαλλήλους που ασκούν διοίκηση ή κοντινούς συγγενών αυτών).

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Πωλήσεις αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	108.417.343	118.966.823
Συγγενείς	105.105.821	79.068.370	68.424.953	68.644.566
Κοινοπραξίες	48.808	171.159	48.808	171.159
Μητρική	-	2.700	-	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	9.058.439	50.341.390	1.440.411	1.920.932
	114.213.068	129.583.619	178.331.514	189.703.480
Πωλήσεις υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	663.502	844.795
Συγγενείς	3.677	387.852	3.677	15.456
Κοινοπραξίες	2.198	-	2.198	-
Μητρική	177.886	152.552	177.886	134.137
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	151.941	8.050.285	151.941	253.470
	335.703	8.590.688	999.205	1.247.858
Πωλήσεις παγίων				
Θυγατρικές	-	-	-	138.000
Συγγενείς	-	100	-	100
Κοινοπραξίες	3.090	1.253.680	3.090	1.253.680
Μητρική	-	-	-	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	-	9.062	-	9.062
	3.090	1.262.842	3.090	1.400.842
Αγορές αγαθών				
Θυγατρικές	-	-	11.714.809	25.709.320
Συγγενείς	1.145.003	10.106.394	844.229	1.269.042
Κοινοπραξίες	-	-	-	-
Μητρική	-	4.101	-	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	75.410.714	145.780.833	13.804.550	19.449.445
	76.555.717	155.891.328	26.363.588	46.427.807
Αγορές υπηρεσιών				
Θυγατρικές	-	-	2.104.993	1.757.241
Συγγενείς	797.989	959.405	282.542	261.121
Κοινοπραξίες	-	-	-	-
Μητρική	170.160	442.263	170.160	173.223
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	1.253.681	3.266.319	1.069.553	531.108
	2.221.830	4.667.987	3.627.248	2.722.692
Αγορές παγίων				
Θυγατρικές	-	-	578.191	50.300
Συγγενείς	14.362	103.214	14.362	72.263
Κοινοπραξίες	-	-	-	-
Μητρική	-	3.099	-	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	934.380	3.151.859	570.565	1.798.960
	948.742	3.258.172	1.163.117	1.921.523

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Υπόλοιπα τέλους χρήσης που προέρχονται από πωλήσεις-αγορές αγαθών, υπηρεσιών, παγίων κλπ

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη:				
Θυγατρικές	-	-	23.292.006	26.291.162
Συγγενείς	280.134	10.119.832	280.134	7.720.738
Κοινοπραξίες	148.975	141.353	148.975	141.353
Μητρική	267.233	46.654	267.233	46.654
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	19.505.556	9.667.420	14.341.591	2.091.391
	20.201.898	19.975.259	38.329.939	36.291.297
EUR				
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη:				
Θυγατρικές	-	-	1.201.453	1.164.053
Συγγενείς	37.380	3.641.391	21.807	1.261.953
Κοινοπραξίες	-	-	-	-
Μητρική	173.223	18.249	173.223	-
Λοιπά συνδεδεμένα μέρη	12.426.212	11.224.235	5.486.131	2.861.455
	12.636.815	14.883.874	6.882.614	5.287.461

Η κατάσταση των συναλλαγών με τα συνδεδεμένα μέρη έχει αναπροσαρμοστεί το 2016 με δεδομένο ότι μέχρι την απώλεια ελέγχου του Όμιλου Ελληνικών Καλωδίων οι συναλλαγές παρουσιάζονται στη γραμμή των θυγατρικών.

Οι υπηρεσίες από συνεχιζόμενες δραστηριότητες από και προς συνδεδεμένα μέρη καθώς και οι πωλήσεις και αγορές αγαθών, γίνονται σύμφωνα με τους τιμοκαταλόγους που ισχύουν για τα μη συνδεδεμένα μέρη.

EUR	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Αμοιβές Ανώτατων Διευθυντικών Στελεχών & Δ.Σ στις δαπάνες προσωπικού	3.467.055	2.915.457	1.820.961	1.709.574
	3.467.055	2.915.457	1.820.961	1.709.574

Δάνειο ποσού Ευρώ 5 εκ. από την μητρική εταιρεία Viohalco S.A/NV στην θυγατρική των Ελληνικών Καλωδίων ICME που είχε δοθεί το 2015 αποενοποιήθηκε ως συνεπεία της ανταλλαγής μετοχών που περιγράφηκε στη σημείωση 13 και 33.

32. Αμοιβές ελεγκτών

Οι αμοιβές των ελεγκτών του Ομίλου και της Εταιρείας (KPMG Ορκωτοί Ελεγκτές Α.Ε.) για την χρήση 2016 ανήλθαν σε Ευρώ 166.300 και Ευρώ 121.500 αντίστοιχα.

33. Μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες

Το Δεκέμβριο του 2016, η Εταιρεία εισέφερε κατεχόμενες μετοχές της Ελληνικά Καλώδια 21.431.038 ήτοι ποσοστό 72,53%, και απέκτησε 47.847.092 μετοχές στις Cenergy Holdings SA. ακολουθώντας τη στρατηγική απόφαση να αποκτήσει πρόσβαση στην πρώτη γραμμή τομέων υψηλής ανάπτυξης, όπως η ενέργεια, οι τηλεπικοινωνίες και οι κατασκευές, τομείς που δραστηριοποιείται η Cenergy Holdings SA.

Ο τομέας των Καλωδίων δεν είχε προηγουμένως ταξινομηθεί ως διακρατούμενο προς πώληση (held-for-sale) ή μη συνεχιζόμενη δραστηριότητα. Η κατάσταση αποτελεσμάτων και η κατάσταση λοιπών συνολικών εισοδημάτων έχει

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

αναμορφωθεί ώστε να απεικονίζει τις συνεχιζόμενες δραστηριότητες διακριτά από τις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες.

Μετά την εισφορά η Εταιρεία θα συνεχίσει να έχει οικονομικές σχέσεις με τον εισφερόμενο κλάδο. Συνεπώς παρά το γεγονός ότι στα ενοποιημένα μεγέθη έχουν απαλειφθεί οι διεταιρικές σχέσεις, αυτό έχει γίνει με τρόπο που να απεικονίζει τις συνεχιζόμενες δραστηριότητες καθώς η διοίκηση της Εταιρείας πιστεύει ότι αυτός ο τρόπος είναι χρήσιμος στους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων. Για να το πετύχει αυτό, η διοίκηση της Εταιρείας αποφάσισε να απαλειφθούν από τα αποτελέσματα των μη συνεχιζόμενων δραστηριοτήτων το κέρδος μεταξύ των τομέων (και συνεπώς κόστη και μη πραγματοποιηθέντα κέρδη) που συνέβησαν πριν την αποενοποίηση. Επειδή οι πωλήσεις από και προς των δραστηριοτήτων θα συνεχιστούν, οι πωλήσεις και οι αγορές των συνεχιζόμενων δραστηριοτήτων παρουσιάζονται κανονικά στις συνεχιζόμενες δραστηριότητες.

Το Συνολικό Εισόδημα, το Αποτέλεσμα, και οι Ταμειακές Ροές σχετιζόμενες με τις μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες έχουν ως ακολούθως:

EUR

Αποτέλεσμα από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες

	2016	2015
Πωλήσεις	458.984.515	608.280.218
Απαλοιφή διεταιρικών πωλήσεων	(71.276.185)	(129.236.866)
Καθαρές Πωλήσεις προς τρίτους	387.708.331	479.043.352
Κόστος Πωληθέντων	(343.958.003)	(422.110.320)
Λοιπά Έσοδα και Έξοδα	(87.429.937)	(148.674.129)
Καθαρό Χρηματοοικονομικό Αποτέλεσμα	(20.005.916)	(20.692.941)
Κέρδη / (Ζημιά) προ φόρων	(7.591.172)	619.228
Φόρος Εισοδήματος	(2.108.340)	(2.608.948)
Κέρδη / (Ζημιά) μετά φόρων	(9.699.512)	(1.989.720)
Κέρδος από την ανταλλαγή μετοχών της μη συνεχιζόμενης δραστηριότητας	607.172	-
Κέρδη / (Ζημιά) από μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες, μετά φόρου	(9.092.340)	(1.989.720)
<i>Λοιπά στοιχεία Συνολικού Εισοδήματος</i>		
Κέρδος από Επανεκτίμηση Παγίων στην Εύλογη Αξία	(786.402)	(930.112)
Υποχρέωση Παροχών Προσωπικού	(208.473)	(412.610)
Συναλλαγματικές διαφορές	6.672.749	(381.340)
Κέρδη / (ζημιές) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου	(232.543)	30.768
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρους από μη συνεχιζόμενες	5.445.331	(1.693.295)

EUR

Ταμειακές Ροές σχετιζόμενες με μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες

	2016	2015
Ταμειακές Ροές σχετιζόμενες από Λειτουργικές δραστηριότητες	16.830.469	10.290.330
Ταμειακές Ροές σχετιζόμενες από Επενδυτικές δραστηριότητες	(12.688.051)	(11.401.874)
Ταμειακές Ροές σχετιζόμενες από Χρηματοδοτικές δραστηριότητες	3.026.947	16.717.652
Καθαρή Αύξηση / (Μείωση) στα ταμειακά διαθέσιμα που δημιουργήθηκε από τη δραστηριότητα	7.169.364	15.606.107

Επίδραση Αποενοποίησης στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης του Ομίλου

EUR

Ενσώματα πάγια	(230.714.491)
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	(15.417.834)
Επενδύσεις σε ακίνητα	(839.479)
Λοιπά Στοιχεία Μη κυκλοφορούντος ενεργητικού	(6.918.302)
Αποθέματα	(95.016.008)
Εμπορικές και Λοιπές απαιτήσεις	(112.462.377)
Ταμειακά διαθέσιμα και Ισοδύναμα	(7.111.318)
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	151.805.577
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	242.010.086
Καθαρό Ενεργητικό/Υποχρεώσεις	(74.664.146)

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα που εισφέρθηκαν ανήλθαν στο ποσό των Ευρώ 7,1 εκατ. Μετά την ολοκλήρωση των έργων στον Ελλαδικό χώρο, το αποτέλεσμα των μη συνεχιζόμενων δραστηριοτήτων έχει επηρεαστεί αρνητικά από το προϊόντικό μείγμα και την αδύναμη ζήτηση στις Ευρωπαϊκές αγορές.

VI. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

34. Μεταγενέστερα γεγονότα

Δεν υπήρχαν γεγονότα μετά την 31^η Δεκεμβρίου για τα οποία χρειάζεται να γίνει κάποια αναφορά.

Πληροφορίες άρθρου 10 Ν. 3401/2005

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
1.	Ενδιάμεσες Οικονομικές Καταστάσεις 6Μ 2016	http://www.halcor.com/104/el/Oikonomik-es-katastaseis-Omilou/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Οικονομικά Αποτελέσματα > Οικονομική Πληροφόρηση και Παρουσιάσεις > Οικονομικές καταστάσεις Ομίλου
2.	Ετήσια Οικονομική Έκθεση 2016	http://www.halcor.com/104/el/Oikonomik-es-katastaseis-Omilou/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Οικονομικά Αποτελέσματα > Οικονομική Πληροφόρηση και Παρουσιάσεις > Οικονομικές καταστάσεις Ομίλου
3.	Δελτία Τύπου κατά το 2016	http://www.halcor.com/182/el/Deltia-typou/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ανακοινώσεις – Δημοσιεύσεις > Δελτία Τύπου
4.	Ανακοινώσεις στο Χρηματιστήριο κατά το 2016	http://www.halcor.com/182/el/Deltia-typou/	Αρχική Σελίδα > Επενδυτικές Σχέσεις > Ανακοινώσεις – Δημοσιεύσεις > Ανακοινώσεις