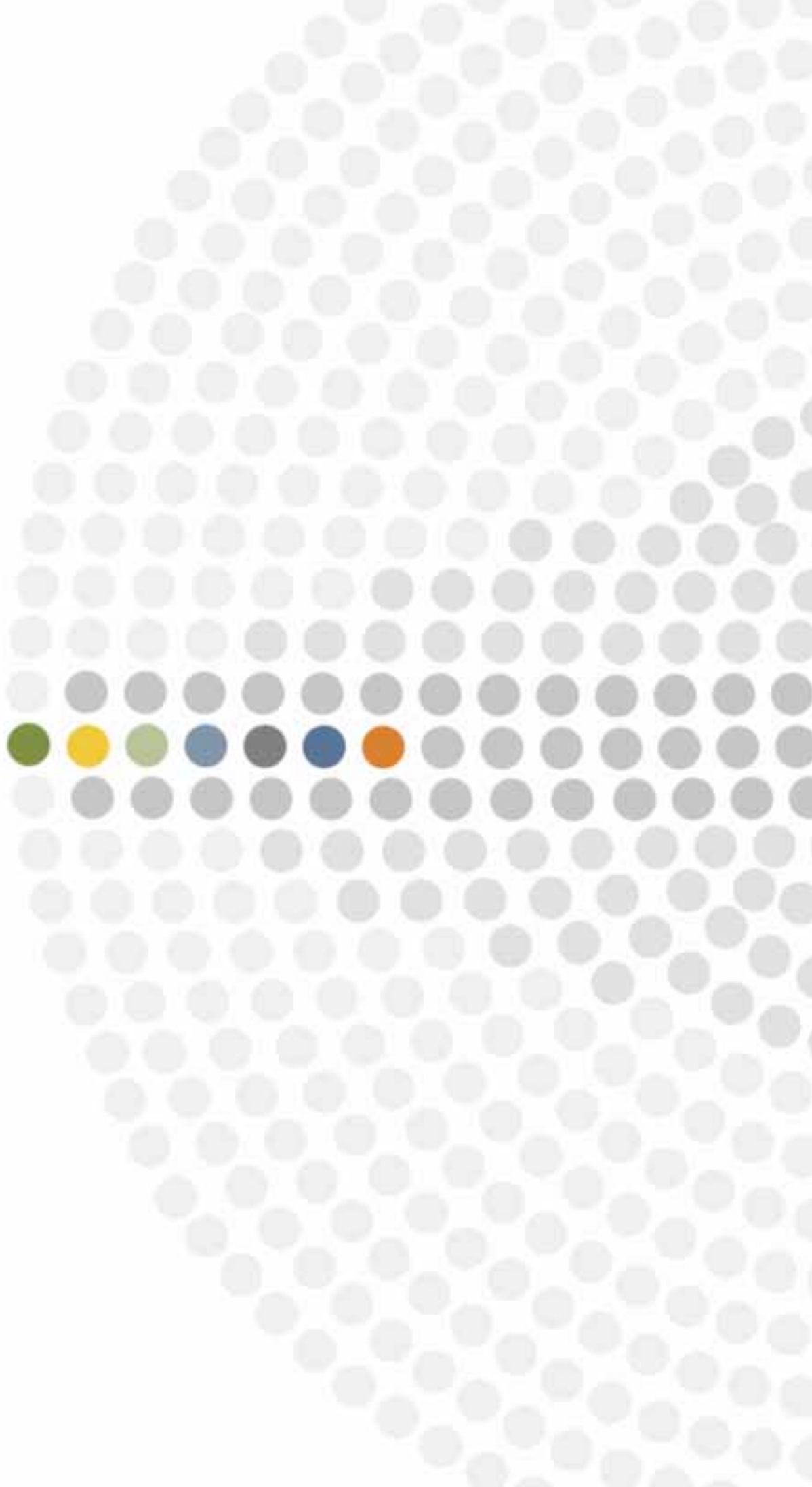


Ετήσιος Απολογισμός

2019



VIOHALCO



Περιεχόμενα

A. Viohalco	2
B. Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4
Γ. Επιχειρηματικοί κλάδοι	6
Δ. Κύρια οικονομικά στοιχεία για το 2019	10
Ε. Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων	15
ΣΤ. Μεταγενέστερα γεγονότα	42
Ζ. Κίνδυνοι και αβεβαιότητες	44
Η. Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών	48
Θ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	60
Ι. Παράρτημα – Εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA)	71
ΙΑ. Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2019 και Έκθεση Ελέγχου	α1
ΙΒ. Δήλωση υπευθύνων	β5
ΙΓ. Συνοπτικός ισολογισμός και κατάσταση αποτελεσμάτων	β6
ΙΔ. Γλωσσάριο	β7

A. Viohalco

Η Viohalco S.A. («Viohalco»), με έδρα στο Βέλγιο, είναι εταιρία συμμετοχών (holding) σε κορυφαίες εταιρίες επεξεργασίας μετάλλων που δραστηριοποιούνται στη βιώσιμη παραγωγή προϊόντων αλουμινίου, χαλκού, καλωδίων, χάλυβα και σωλήνων χάλυβα.

Οι εταιρίες της Viohalco παρέχουν υψηλής ποιότητας καινοτόμα προϊόντα που απευθύνονται σε ευρύ φάσμα αγορών, όπως οι κλάδοι δόμησης και κατασκευών, τηλεπικοινωνιών, πετρελαίου και φυσικού αερίου, μεταφορών, ναυπηγικής, αυτοκινητοβιομηχανίας, συσκευασίας τροφίμων και φαρμακευτικών προϊόντων, θέρμανσης και κλιματισμού, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ύδρευσης και λιθογραφίας.

Ο κλάδος έρευνας, ανάπτυξης, καινοτομίας («R&D&I») και τεχνολογίας της Viohalco επικεντρώνεται στην καινοτομία, τη βιομηχανική έρευνα, τις τεχνολογικές εξελίξεις, τις μηχανολογικές εφαρμογές και τις υπηρεσίες εφαρμογών ERP και διασφαλίζει ότι οι εταιρίες της διατηρούν ανώτερη ποιότητα προϊόντων και υπηρεσιών.

Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων ασχολείται με την επεξεργασία και την εμπορία δευτερογενών πρώτων υλών και αναλαμβάνει γενικές υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων και περιβαλλοντικών έργων.

Επίσης, η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν στην ιδιοκτησία τους σημαντική ακίνητη περιουσία, κυρίως στην Ελλάδα, η οποία αποτελεί πηγή εσόδων μέσω της εμπορικής αξιοποίησής της. Επιπλέον, οι εταιρίες στον κλάδο αυτό παρέχουν ευρύ φάσμα συμπληρωματικών υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων σε θυγατρικές της Viohalco.

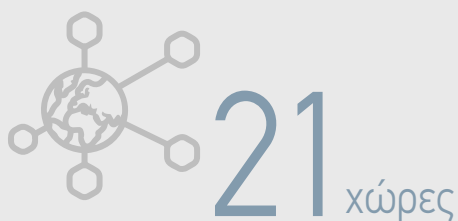
Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα, στη Βουλγαρία, στο Ηνωμένο Βασίλειο, στη Ρουμανία, στη Ρωσία, στη Βόρεια Μακεδονία, στην Ολλανδία και στην Τουρκία υποστηρίζονται από ένα ισχυρό δίκτυο προώθησης και πωλήσεων, το οποίο περιλαμβάνει εμπορικές θυγατρικές, αντιπροσώπους και διανομείς, δίνοντας τη δυνατότητα στις εταιρίες της Viohalco να παρέχουν ολοκληρωμένη υποστήριξη στους πελάτες τους σε όλο τον κόσμο.



Οι οκτώ επιχειρηματικοί κλάδοι της Viohalco είναι οι εξής:

	Αλουμίνιο	σελίδα 16		Καλώδια	σελίδα 30
	Χαλκός	σελίδα 20		Ακίνητα	σελίδα 34
	Χάλυβας	σελίδα 24		R&D&I και τεχνολογία	σελίδα 36
	Σωλήνες χάλυβα	σελίδα 28		Ανάκτηση φυσικών πόρων	σελίδα 38

Εμπορικό δίκτυο σε



Διανομή προϊόντων σε



- Η Viohalco S.A. είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών (σύμβολο VIO) και στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο BIO).
- Η Cenergy Holdings S.A., θυγατρική της Viohalco, είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο CENER).
- Η ElvalHalcor A.E., θυγατρική της Viohalco, είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο ELHA).

B. Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Στο απαιτητικό περιβάλλον του 2019, οι εταιρίες της Viohalco επέδειξαν ανθεκτικότητα απέναντι στις διάφορες δυσχέρειες, κυρίως χάρη στο διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο λειτουργίας τους. Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών για το 2019 διαμορφώθηκε σε 4.198 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας πτώση 4,7% έναντι του προηγούμενου έτους, κατά κύριο λόγο εξαιτίας της διεθνούς πτώσης των τιμών μετάλλων κατά τη διάρκεια του έτους. Τα ενοποιημένα αναπροσαρμοσμένα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων (α-EBITDA) ανήλθαν σε 302 εκατ. ευρώ το 2019, καταγράφοντας πτώση 3,4% σε ετήσια βάση, ενώ το ενοποιημένο EBITDA μειώθηκε κατά 17,7% σε 273 εκατ. ευρώ (2018: 332 εκατ. ευρώ).

Σε μία αγορά που χαρακτηρίζεται από έντονο ανταγωνισμό, το εξειδικευμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων και υπηρεσιών του κλάδου αλουμινίου, σε συνδυασμό με τις συνεχείς επενδύσεις του σε υπερσύγχρονα μηχανήματα, εξοπλισμό και προηγμένη τεχνολογία, ενίσχυσε την παγκόσμια θέση των εταιριών του. Το συνεχιζόμενο πρόγραμμα στρατηγικών επενδύσεων του κλάδου περιλαμβάνει την κατασκευή ενός τετραπλού θερμού έλαστρου αλουμινίου, για το οποίο η έναρξη παραγωγής έχει προγραμματιστεί για το δεύτερο τρίμηνο του 2020 και το οποίο θα υπερδιπλασιάσει την παραγωγική δυναμικότητα θερμής έλασης του εργοστασίου των Οινόφυτων. Επίσης, στις αρχές του 2020, ο κλάδος ανακοίνωσε ότι θα επενδύσει στην κατασκευή ενός ψυχρού έλαστρου αλουμινίου έξοδων. Οι πρωτοβουλίες αυτές καταδεικνύουν τη στρατηγική προσήλωση των εταιριών αλουμινίου στη διατήρηση της ανταγωνιστικότητάς τους, καλύπτοντας την αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα αλουμινίου με καινοτόμα και βιώσιμα πλατέα προϊόντα και λύσεις έλασης.

Ο κλάδος χαλκού κατέγραψε πιο ήπια ζήτηση για προϊόντα έλασης, λόγω της επιβράδυνσης της βιομηχανικής παραγωγής στις ευρωπαϊκές αγο-

ρές. Παρά το γεγονός αυτό, οι όγκοι πωλήσεων του κλάδου χαλκού παρέμειναν σταθεροί έναντι του προηγούμενου έτους, με τις πωλήσεις των σωλήνων χαλκού μάλιστα να παρουσιάζουν αύξηση. Ταυτόχρονα, η μονάδα παραγωγής σωλήνων χαλκού, που αναβαθμίστηκε πρόσφατα, λειτουργεί επιτυχάνοντας σχεδόν τη μέγιστη παραγωγική δυναμικότητά της. Επιπλέον, μετά την επιτυχημένη έναρξη λειτουργίας μιας γραμμής επικασσιτέρωσης θερμής εμβάπτισης για ταινίες, η Sofia Med εισήλθε με επιτυχία σε νέες αγορές με υψηλότερη ζήτηση, παρουσιάζοντας προϊόντα προστιθέμενης αξίας.

Η επιβράδυνση της βιομηχανικής παραγωγής στην Ευρώπη κατά τη διάρκεια του 2019 δημιούργησε προκλήσεις και για τον κλάδο χάλυβα. Η επιβράδυνση αυτή συνοδεύτηκε από αύξηση των εισαγωγών προϊόντων χάλυβα με χαμηλή τιμή από τρίτες χώρες, μείωση στις διεθνείς τιμές χάλυβα και αυξήσεις στο κόστος πρώτων υλών και ενέργειας.

Η Σωληνοργεία Κορίνθου αντιμετώπισε έντονο προστατευτισμό κατά τη διάρκεια του έτους. Παρ' όλα αυτά, η εταιρία κατάφερε να διατηρήσει υψηλά επίπεδα αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητάς της και να ενισχύσει την παγκόσμια παρουσία της, παρότι οι όγκοι πωλήσεων κατέγραψαν πτώση σε σύγκριση με τα επίπεδα ρεκόρ του 2018. Μετά την ολοκλήρωση ορισμένων στρατηγικών επενδύσεων, η Σωληνοργεία Κορίνθου αξιοποίησε τη φήμη της για υψηλής ποιότητας προϊόντα και επιτυχείς υλοποιήσεις απαιτητικών έργων σε διεθνή κλίμακα, κερδίζοντας σημαντικές αναθέσεις κατά τη διάρκεια του έτους.

Στον κλάδο καλωδίων, η μετατόπιση της βαρύτητας στην υλοποίηση έργων υψηλής προστιθέμενης αξίας στις αγορές μεταφοράς ενέργειας άρχισε να αποδίδει καρπούς, ενώ οι επιδόσεις ενισχύθηκαν περισσότερο λόγω των υψηλών επιπέδων αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικό-

τητας σε όλες τις μονάδες παραγωγής. Ως αποτέλεσμα, οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια κατέγραψαν θετικές επιδόσεις κατά τη διάρκεια του έτους. Η προοπτική για τον κλάδο καλωδίων είναι ενθαρρυντική, λόγω του σημαντικού χαρτοφυλακίου ανεκτέλεστων παραγγελιών, των προβλέψεων για νέους διαγωνισμούς και των σημαντικών ευκαιριών ανάπτυξης στον τομέα των υποθαλάσσιων καλωδίων.

Στον κλάδο ακινήτων, κατά τη διάρκεια του έτους, συστάθηκε επίσημα η Noval Property ως Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ). Διαθέτοντας ένα σύγχρονο και πολυσχιδές χαρτοφυλάκιο 41 ακινήτων υψηλής εμπορευσιμότητας με σημαντική γεωγραφική κατανομή, η Noval Property είναι επί του παρόντος η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην Ελλάδα, βάσει αξίας χαρτοφυλακίου ακινήτων. Παράλληλα με τα έργα ανάπτυξης ξενοδοχείων, γραφείων και εμπορικών χώρων, η Noval Property συνεχίζει να διερευνά την πρόσθετη ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ιδίων ακινήτων της, καθώς και ευκαιρίες εξαγορών.

Ως προς τη μελλοντική πορεία τους, οι εταιρίες της Viohalco παραμένουν προσηλωμένες στην ενίσχυση της θέσης τους στην αγορά μέσω των συνεχιζόμενων επενδυτικών προγραμμάτων, της άριστης εξυπηρέτησης και των προγραμμάτων ανάπτυξης των εργαζομένων τους. Σε όλους τους κλάδους, οι εταιρίες διατηρούν τη δέσμευσή τους για επιχειρησιακή βελτιστοποίηση, τεχνολογική καινοτομία και στρατηγική επένδυση σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας. Η προσήλωση αυτή αναμένεται να επιφέρει περαιτέρω βελτιώσεις του χαρτοφυλακίου προϊόντων. Οι παραπάνω πρωτοβουλίες έχουν αποδώσει έως τώρα σημαντικά θετικά αποτελέσματα και έχουν βελτιώσει την αντοχή των εταιριών της Viohalco σε εξωγενείς παράγοντες πίεσης. Έχοντας ως στόχο τη δημιουργία αξίας για όλους τους συμμετόχους τους, οι εταιρίες της Viohalco επενδύουν στην καινοτομία και στις βιώσιμες λύσεις και

επικεντρώνονται σταθερά στην εξέλιξη των εργαζομένων τους. Παράλληλα, με υπευθυνότητα για το περιβάλλον και δεδομένου του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής, οι εταιρίες της Viohalco επιδιώκουν να αντιμετωπίσουν τις συναφείς προκλήσεις και να μειώσουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα.

Η τρέχουσα πανδημία του COVID-19 έχει έναν άνευ προηγουμένου αντίκτυπο στις παγκόσμιες αγορές. Σε αυτή την περίοδο, προτεραιότητά μας είναι η υγεία και η ευημερία των εργαζομένων, των πελατών και των άλλων συμμετόχων και, κατά συνέπεια, έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα πρόληψης και προστασίας σε όλες τις επιχειρηματικές μονάδες των εταιριών της Viohalco. Ενώ ο ακριβής αντίκτυπος των επιπτώσεων της πανδημίας στις συνολικές δραστηριότητες των εταιριών παραμένει αβέβαιος, κάθε εταιρία της Viohalco παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και αξιολογεί τις επιπτώσεις στις αντίστοιχες δραστηριότητές της.

Είμαι πεπεισμένος ότι το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο των εταιριών της Viohalco, η εύρωστη οργανωτική δομή και η μακροπρόθεσμη στρατηγική τους, θα διασφαλίσουν τη μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξη σε αυτούς τους δύσκολους και ασυνήθιστους καιρούς.

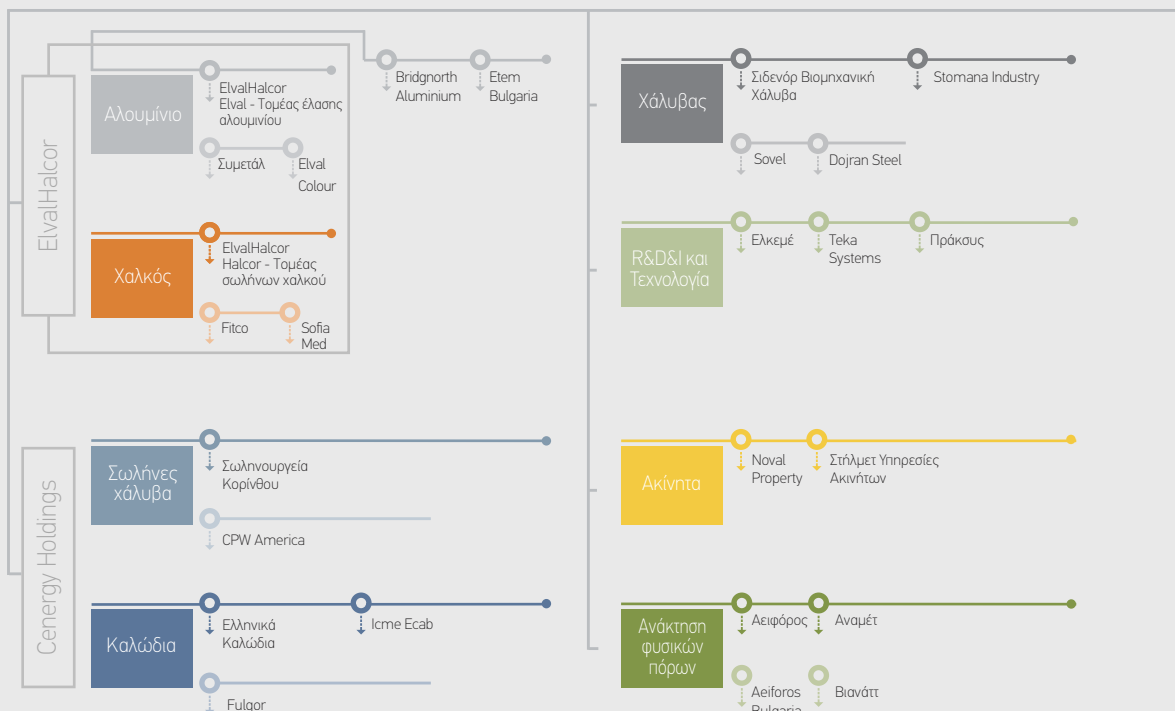
Νικόλαος Στασινόπουλος

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Γ. Επιχειρηματικοί κλάδοι

Η Viohalco δραστηριοποιείται με βάση το ακόλουθο οργανωτικό πλαίσιο που περιλαμβάνει οκτώ επιχειρηματικούς κλάδους.

Κλάδοι της Viohalco



Αλουμίνιο

Οι εταιρίες του κλάδου κατασκευάζουν διάφορα προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου για ευρύ φάσμα αγορών και εφαρμογών. Ο κλάδος αλουμινίου λειτουργεί μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου («Elval») και των θυγατρικών αλουμινίου Συμετάλλ Α.Ε. («Συμετάλλ»), Elval Colour Α.Ε. («Elval Colour») και Βεπάλ Α.Ε. («Βεπάλ»), μαζί και με την Bridgnorth Aluminium Ltd («Bridgnorth Aluminium») και την Etem Bulgaria S.A. («Etem Bulgaria»).

Ο κλάδος αλουμινίου παρέχει πλατέα προϊόντα έλασης και διέλασης, καθώς και λύσεις για ένα εύρος αγορών, όπως οι μεταφορές, οι εφαρμογές θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι συσκευασίες, η δόμηση και οι κατασκευές, η λιθογραφία, η ενέργεια, οι βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές.

Χαλκός

Η Viohalco παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων από χαλκό, ορείχαλκο και κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης, μέσω του τομέα σωλήνων χαλκού («Halcor») και των θυγατρικών του κλάδου χαλκού, Fitco Α.Ε. («Fitco»), Sofia Med S.A. («Sofia Med»), Μεταλλουργική Ηπείρου Α.Ε. («Μεταλλουργική Ηπείρου») και των κοινοπραξιών NedZink BV («NedZink») και HC Isitma. Η Halcor και οι θυγατρικές χαλκού έχουν να επιδείξουν ένα ισχυρό ιστορικό ανάπτυξης προϊόντων που ενισχύουν περαιτέρω την παγκόσμια εμπορική τους παρουσία.

Η Halcor και οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού παρέχουν καινοτόμες λύσεις προστιθέμενης αξίας που πληρούν τις τρέχουσες απαιτήσεις των πελατών. Οι βασικές κατηγορίες προϊόντων περιλαμβάνουν σωλήνες χαλκού, προϊόντα έλασης και διέλασης κραμάτων χαλκού που χρησιμοποιούνται σε ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως οι κτιριακές εφαρμογές ύδρευσης, θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι αρχιτεκτονικές και μηχανολογικές εφαρμογές, η αυτοκινητοβιομηχανία, οι βιομηχανικές εφαρμογές, οι ιχθυοκαλλιέργειες, καθώς και η παραγωγή όλων των τύπων δισκίων κέρματος και δακτυλίου για διμεταλλικά κέρματα.

Χάλυβας

Η Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα Α.Ε. («Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα»), η Stomana Industry S.A. («Stomana Industry») και οι θυγατρικές τους είναι κορυφαίοι παραγωγοί προϊόντων χάλυβα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Οι εταιρίες χάλυβα διαθέτουν περισσότερα από 55 χρόνια βιομηχανικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας στην παραγωγή και τη διανομή προϊόντων χάλυβα, καθώς και ένα εκτεταμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων με επιμήκη, πλατέα προϊόντα και προϊόντα χάλυβα που έχουν υποστεί τελική επεξεργασία.

Οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα παρέχουν ευρύ φάσμα προϊόντων και λύσεων προστιθέμενης αξίας για δομικά έργα και κατασκευές (όπως κτίρια, έργα οδοποιίας, σταθμοί μετρό, γέφυρες, εμπορικά κέντρα και έργα υδροηλεκτρικών φραγμάτων), εφαρμογές μηχανολογικού σχεδιασμού, προϊόντα για χρήση σε ναυπηγεία, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, την αυτοκινητοβιομηχανία, καθώς και σε εφαρμογές εξορύξεων και διάνοιξης σηράγγων.

Προκειμένου να επιτύχει τη βέλτιστη ισορροπία μεταξύ λειτουργικής και εμπορικής ευελιξίας και παραγωγικής αποδοτικότητας, ο κλάδος χάλυβα έχει διαρθρώσει τις λειτουργίες του ως παρακάτω:

- τομέας χαλυβουργίας (mini-mills),
- τομέας τελικής επεξεργασίας προϊόντων χάλυβα,
- τομέας πωλήσεων και διανομής προϊόντων.

Σωλήνες χάλυβα

Με την παραγωγική μονάδα στην Ελλάδα και μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση απαιτητικών έργων παγκοσμίως, η Σωληνουργία Κορίνθου («Σωληνουργία Κορίνθου») είναι κορυφαίος προμηθευτής για τις μεγαλύτερες εταιρίες πετρελαίου, φυσικού αερίου και κατασκευών.

Οι τρεις βασικές κατηγορίες προϊόντων της Σωληνουργία Κορίνθου είναι οι ακόλουθες:

- Σωλήνες αγωγών μεταφοράς: Παράγονται είτε στη μονάδα ευθείας ραφής υψίσουχνης συγκόλλησης (HFW) της εταιρίας, είτε στη μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου (HSAW) και στη μονάδα παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου (LSAW/JCOE).
- Σωλήνες άντλησης και γεώτρησης: Χρησιμοποιούνται στις γεωτρήσεις άντλησης πετρελαίου και φυσικού αερίου.
- Κοίλες διατομές: Χρησιμοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών.

Η Σωληνουργία Κορίνθου διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στην υλοποίηση πολύπλοκων χερσαίων και υποθαλάσσιων έργων για τον κλάδο ενέργειας παγκοσμίως. Η εταιρία είναι πιστοποιημένος προμηθευτής σημαντικών εταιριών πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και κατασκευαστικών εταιριών (EPC).

Η εταιρία παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες, από την αρχική ανάλυση και την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές ανάγκες ενός έργου έως την ολοκλήρωση και την παράδοση στον τελικό χώρο υλοποίησης. Οι δυνατότητες της Σωληνουργία Κορίνθου περιλαμβάνουν:

- αντιδιαβρωτική επένδυση σωλήνων (εσωτερική και εξωτερική) που παράγονται σε σωληνουργία τρίτων,
- διαπιστευμένο εργαστήριο για ελέγχους πρώτων υλών και σωλήνων,
- εργαστήριο ελέγχου διάβρωσης για εφαρμογές σε όξινο περιβάλλον (sour service),
- μονάδα συγκόλλησης weld-on connector για σωλήνες άντλησης και γεώτρησης,
- αποθήκευση σωλήνων,
- προμήθεια σωλήνων ή ανάθεση επένδυσης σωλήνων σε εγκεκριμένους τρίτους υπεργολάβους, στο πλαίσιο μεγάλων έργων,
- συνδυασμένες μεταφορές σωλήνων.

Καλώδια

Ο κλάδος καλωδίων της Viohalco περιλαμβάνει τρεις εταιρίες (εφεξής αποκαλούμενες συλλογικά «εταιρίες Ελληνικά Καλώδια»): την Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Ελληνική Βιομηχανία Καλωδίων («Ελληνικά Καλώδια») και τη θυγατρική της Fulgor Α.Ε. («Fulgor»), οι οποίες δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, καθώς και την Icme Escab S.A. («Icme Escab»), η οποία δραστηριοποιείται στη Ρουμανία.

Οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια κατασκευάζουν:

- χερσαία και υποβρύχια καλώδια ισχύος,
- καλώδια τηλεπικοινωνιών,
- σύρματα περιελίξεων και μείγματα.

Αυτές οι τρεις εταιρίες αποτελούν τους μεγαλύτερους παραγωγούς καλωδίων στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, πραγματοποιώντας εξαγωγές σε περισσότερες από 50 χώρες του κόσμου.

Ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των εταιριών Ελληνικά Καλώδια είναι η ικανότητά τους να παρέχουν στους πελάτες τους ολοκληρωμένες λύσεις «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey solutions). Οι δυνατότητές τους περιλαμβάνουν:

- τη μελέτη και τον μηχανολογικό σχεδιασμό του συστήματος,
- τη μελέτη δρομολόγησης των καλωδίων,
- τον σχεδιασμό και την παραγωγή κατάλληλων τύπων υπόγειων και υποβρύχιων καλωδίων,
- τη φόρτωση και μεταφορά των καλωδίων στις εγκαταστάσεις του έργου,
- την εγκατάσταση των καλωδίων (με τη χρήση εξειδικευμένων πλοίων πόντισης καλωδίων για τα υποβρύχια καλώδια),
- την προστασία των καλωδίων κατά μήκος της διαδρομής τους,
- την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών συνδέσμων επισκευής και μετάβασης των καλωδίων και τον τερματισμό των άκρων των καλωδίων,
- την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού τερματισμού,
- τις δοκιμές και τη θέση σε λειτουργία του συστήματος,
- τη διαχείριση έργου,
- την εκπαίδευση του προσωπικού του πελάτη στη λειτουργία του συστήματος,
- την παροχή λύσεων συντήρησης και επισκευής.


Ακίνητα

Η Viohalco δημιουργεί αξία από την ανάπτυξη εμπορικών χώρων, γραφείων και τουριστικών ακινήτων, τη διαχείριση πρώην βιομηχανικών ακινήτων της στην Ελλάδα και το εξωτερικό μέσω της Noval Property, και παρέχοντας ευρύ φάσμα υπηρεσιών ακίνητης περιουσίας στις θυγατρικές της, μέσω της Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε.

Στις 15 Οκτωβρίου 2019, συστάθηκε επίσημα η Noval Property ως Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ), μέσω της συγχώνευσης της Noval Α.Ε. και της BET Α.Ε. Με τη σύστασή της, η Noval Property έλαβε την άδεια από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς της Ελλάδας να λειτουργεί ως Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας και ως Οργανισμός Εναλλακτικών Επενδύσεων με εσωτερική διαχείριση.


Η Noval Property έχει στην κατοχή της ένα χαρτοφυλάκιο 41 ακινήτων, στην Ελλάδα κυρίως και τη Βουλγαρία, που περιλαμβάνει εμπορικά κέντρα, συγκροτήματα γραφείων και ξενοδοχεία, με συνολική δομημένη επιφάνεια περίπου 430.000 τ.μ.

Η Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων υποστηρίζει τη Viohalco και τις θυγατρικές εταιρίες της στην παρακολούθηση των ακινήτων τους, παρέχοντας ευρύ φάσμα υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων σε κεντροποιημένη βάση.



R&D&I και Τεχνολογία

Το χαρτοφυλάκιο της Viohalco περιλαμβάνει εξειδικευμένες εταιρίες έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας (R&D&I), καθώς και κέντρα R&D εντός των θυγατρικών, τα οποία εστιάζουν στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, αποδοτικές λύσεις για τη βελτιστοποίηση βιομηχανικών και επιχειρηματικών διαδικασιών, και την έρευνα σε σχέση με την περιβαλλοντική επίδοση των εργοστασίων, με γνώμονα τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.



Ανάκτηση φυσικών πόρων

Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων της Viohalco εμπορεύεται και επεξεργάζεται δευτερογενείς πρώτες ύλες και αναλαμβάνει τη διαχείριση αποβλήτων και περιβαλλοντικά έργα, ενώ παρέχει υπηρεσίες σε καταναλωτές, εταιρίες και στον δημόσιο τομέα.

Σημειώσεις:

- Η Cenergy Holdings S.A. (Cenergy Holdings) ιδρύθηκε το 2016, μετά τη διασυνοριακή συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Σωληνουργεία Κορίνθου Συμμετοχών Α.Ε. και της Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Συμμετοχών Ανώνυμη Εταιρία. Η Cenergy Holdings είναι εταιρία χαρτοφυλακίου, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.
- Τον Δεκέμβριο του 2017, ολοκληρώθηκε η συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Ελβάλ (Elval) από τη Χαλκόρ (Halcor), η οποία μετονομάστηκε σε ΕλβαλΧαλκόρ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. (ElvalHalcor). Η ElvalHalcor είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Δ. Κύρια οικονομικά στοιχεία για το 2019

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν χαράξει μια ξεκάθαρη στρατηγική για τη μελλοντική τους ανάπτυξη. Παρά το ότι οι εταιρίες δραστηριοποιούνται σε διαφορετικούς κλάδους της αγοράς, έχουν ορισμένους κοινούς στόχους προκειμένου:

- να βελτιστοποιούν την παραγωγική δυναμικότητα και τα προϊόντα που παρέχουν μέσω συνεχών καινοτομιών,
- να αυξήσουν την παρουσία τους σε υφιστάμενες αγορές και να ενισχύσουν την είσοδό τους σε νέες αγορές,
- να διατηρούν πελατοκεντρική προσέγγιση για την προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων,
- να δίνουν ώθηση στη λειτουργική αποδοτικότητα, μέσω βελτιστοποίησης της χρήσης των περιουσιακών τους στοιχείων και μέσω του ελέγχου του κόστους, και
- να προωθούν τη βιώσιμη ανάπτυξη σε όλες τις εταιρίες.

Τα τελευταία χρόνια, οι εταιρίες της Viohalco αντιμετώπισαν ορισμένους δύσκολους εξωτερικούς παράγοντες, όπως η οικονομική αβεβαιότητα στις βασικές αγορές δραστηριοποίησής τους, οι διακυμάνσεις των τιμών μετάλλων και η μειωμένη ζήτηση στις αγορές ενέργειας.

Σε αυτό το δυσμενές περιβάλλον, οι εταιρίες παρέμειναν προσηλωμένες στη

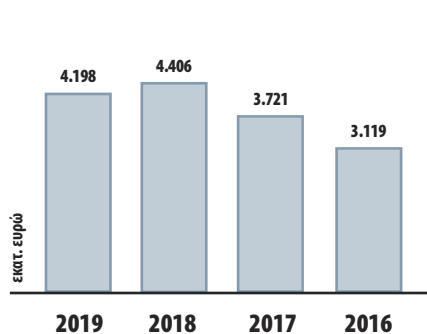
βελτίωση των λειτουργικών επιδόσεών τους και εφάρμοσαν μια σειρά από σημαντικές πρωτοβουλίες. Κατά κύριο λόγο, έγιναν σημαντικές επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες, σε έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία, καθώς και στην αναβάθμιση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Οι επενδύσεις αυτές έχουν δώσει τη δυνατότητα στις εταιρίες να επαναπροσδιορίσουν και να βελτιώσουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που προσφέρουν σε βασικές αγορές, με αποτέλεσμα την ανάληψη αρκετών σημαντικών έργων.

● Συνοπτικά

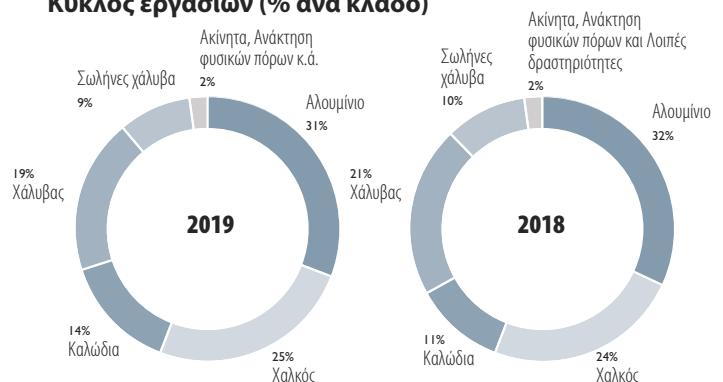
- Οι κλάδοι της Viohalco διασφάλισαν τη θέση τους στην αγορά και διέφυραν την παγκόσμια παρουσία τους.
- Συνεχείς επενδύσεις των εταιριών της Viohalco, προκειμένου να ανταποκριθούν στις τάσεις των αγορών των προϊόντων τους.
- Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 4.198 εκατ. ευρώ, μειωμένος κατά 5% (2018: 4.406 εκατ. ευρώ).
- Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA (α-EBITDA) ανήλθε σε 302 εκατ. ευρώ, μειωμένο κατά 3% (2018: 313 εκατ. ευρώ), ενώ το ενοποιημένο EBITDA διαμορφώθηκε σε 273 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας μείωση κατά 18% (2018: 332 εκατ. ευρώ).
- Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 32 εκατ. ευρώ, μειωμένα κατά 67% σε ετήσια βάση (2018: 96 εκατ. ευρώ).

● Οικονομικά διαγράμματα

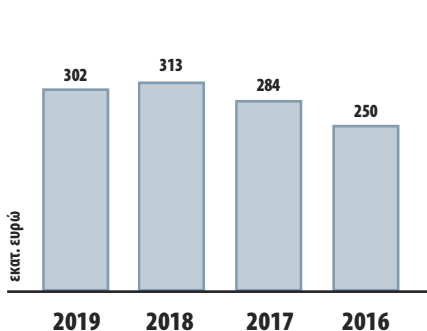
Κύκλος εργασιών



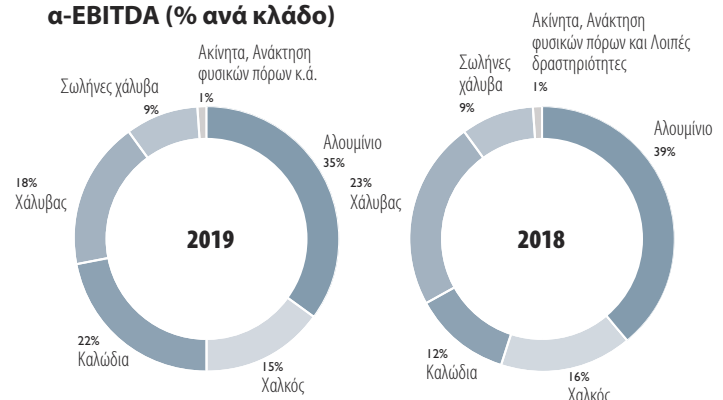
Κύκλος εργασιών (% ανά κλάδο)



α-EBITDA



α-EBITDA (% ανά κλάδο)



● Επισκόπηση

Παρότι οι εταιρίες της Viohalco, κατά τη διάρκεια του έτους, αντιμετώπισαν σημαντικές προκλήσεις στις αγορές στις οποίες δραστηριοποιούνται, χάρη στην ανθεκτικότητα των διαφοροποιημένων επιχειρηματικών μοντέλων τους κατάφεραν να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις προκλήσεις. Μεταξύ των κλάδων της Viohalco, ο κλάδος καλωδίων κατέγραψε ιδιαίτερα θετικές επιδόσεις.

Παρά τον αυξανόμενο ανταγωνισμό στις ΗΠΑ και την Ευρώπη, η αγορά για τα πλατέα προϊόντα έλασης αλουμινίου ήταν σταθερή το 2019, ενώ η ζήτηση προήλθε κυρίως από τους τομείς συσκευασίας, μεταφορών, καθώς και τους βιομηχανικούς τομείς. Σε αυτό το ανταγωνιστικό περιβάλλον, οι εταιρίες του κλάδου αλουμινίου της Viohalco διέυρυναν την παγκόσμια παρουσία τους, αξιοποιώντας τα χαρτοφυλάκια υψηλής ποιότητας εξειδικευμένων προϊόντων και εξυπηρέτησης πελατών, ενώ παράλληλα πραγματοποίησαν επιλεκτικές επενδύσεις σε προηγμένης τεχνολογίας εξοπλισμό. Η υιοθέτηση προηγμένης τεχνολογίας αλουμινίου ενίσχυσε περισσότερο αυτές τις προσπάθειες. Ο κύκλος εργασιών του κλάδου επηρεάστηκε αρνητικά από τη μείωση κατά 10,4% των τιμών αλουμινίου έναντι του περασμένου έτους, την πτώση των όγκων πωλήσεων περί τα τέλη του έτους λόγω της μείωσης της ζήτησης στην αγορά των ΗΠΑ και τους χαμηλότερους όγκους πωλήσεων στον τομέα της λιθογραφίας, εξαιτίας της μειωμένης ζήτησης σε ετήσια βάση λόγω της αβεβαιότητας που δημιούργησε η αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Κατά τη διάρκεια του έτους, οι όγκοι πωλήσεων του κλάδου χαλκού διατηρήθηκαν στα επίπεδα του 2018, με τις πωλήσεις σωλήνων χαλκού να παρουσιάζουν αύξηση, παρά την επιβράδυνση της βιομηχανικής παραγωγής στις ευρωπαϊκές αγορές που μείωσαν σημαντικά τη ζήτηση, ιδιαίτερω για προϊόντα έλασης. Ταυτόχρονα, η Sofia Med διείσδυσε επιτυχώς σε νέες αγορές, εισάγοντας στο χαρτοφυλάκιό της προϊόντα με υψηλή ζήτηση και προστιθέμενη αξία.

Το 2019 ήταν ένα έτος με πολλές προκλήσεις για την ευρωπαϊκή βιομηχανία χάλυβα, κατά συνέπεια και για τον κλάδο χάλυβα της Viohalco. Οι δυσχέρειες αυτές οφείλονταν σε έναν συνδυασμό παραγόντων, όπως η επιβράδυνση της ευρωπαϊκής βιομηχανικής παραγωγής, η διεθνής πτώση των τιμών χάλυβα, ως απόρροια του εμπορικού πολέμου και των παγκόσμιων εμπορικών στρεβλώσεων, και η αύξηση των τιμών των πρώτων υλών και της ενέργειας. Τα μέτρα προστασίας του εμπορίου στην Ε.Ε. κατάφεραν μόνο να μετριάσουν εν

μέρει τον αντίκτυπο αυτών των παραγόντων. Παρ' όλα αυτά, ο κλάδος ενίσχυσε την παρουσία του στην αγορά των Βαλκανίων, όπου η Ρουμανία εξελίχθηκε σε κύρια αγορά, ενώ διατήρησε το μερίδιο αγοράς του στην Ελλάδα.

Στον κλάδο των σωλήνων χάλυβα, το 2019 ήταν επίσης ένα έτος πολλών προκλήσεων, που όμως χαρακτηρίστηκε από το υψηλό ποσοστό αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας στο εργοστάσιο της Θίβης και την ισχυρή παρουσία στην αγορά, παρά τους μειωμένους όγκους πωλήσεων εξαιτίας του έντονου προστατευτισμού, ιδίως στις ΗΠΑ. Η Σωληνοργεία Κορίνθου αξιοποίησε τη φήμη της για υψηλής ποιότητας προϊόντα και κατάφερε να αυξήσει το μερίδιο αγοράς της, ενώ εισήλθε με επιτυχία σε νέες αγορές και κλάδους προϊόντων, όπως η αγορά υποθαλάσσιων έργων μεγάλου βάρους υψηλών τεχνικών απαιτήσεων. Επίσης, στην εταιρία ανατέθηκαν αρκετά σημαντικά έργα.

Στον κλάδο καλωδίων για το 2019, όλες οι επιχειρηματικές μονάδες είχαν θετικές επιδόσεις, με την αύξηση του κύκλου εργασιών να ανέρχεται σε 20%. Η αύξηση αυτή βασίστηκε κυρίως στις εύρωστες επιδόσεις του τομέα ενεργειακών έργων και μεταφράστηκε σε ενίσχυση των κερδών για τον κλάδο στο σύνολό του. Το υψηλό επίπεδο αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας όλων των παραγωγικών μονάδων ενίσχυσε δυναμικά τις οικονομικές επιδόσεις του έτους. Οι επιδόσεις του κλάδου ενισχύθηκαν περαιτέρω από πρόσφατες πρωτοβουλίες για την είσοδο σε νέες γεωγραφικές αγορές, όπως οι ΗΠΑ, καθώς και από την αμείωτη αποφασιστικότητά του να παραμένει στο προσκήνιο της τεχνολογίας.

Όσον αφορά στον κλάδο ακινήτων, τον Οκτώβριο του 2019 συστάθηκε επίσημα η Noval Property ως Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ) και κατέστη η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην Ελλάδα, με βάση την αξία ακινήτων. Η Noval Property διαθέτει ένα σύγχρονο και πολυσχιδές χαρτοφυλάκιο 41 ακινήτων υψηλής εμπορευσιμότητας με σημαντική γεωγραφική κατανομή. Και οι δύο εμπορικές αναπτύξεις της (River West | IKEA και Εμπορικό Πάρκο Mare West), καθώς και τα τουριστικά ακίνητα (ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens και ξενοδοχείο επιπλωμένων διαμερισμάτων K29) κατέγραψαν εύρωστες επιδόσεις μέσα στο 2019. Κατά τη διάρκεια του έτους, σημειώθηκε πρόοδος σε διάφορα έργα ανάπτυξης ακινήτων, ενώ παράλληλα ολοκληρώθηκαν αρκετά σημαντικά έργα, όπως τα συγκροτήματα γραφείων The Orbit και The Butterfly στην Αθήνα που έχουν εκμισθωθεί σε επιφανείς ενοικιαστές.

● Οικονομική ανασκόπηση

Ποσά σε εκατ. ευρώ	2019	2018
Πωλήσεις	4.198.194	4.406.185
Μικτό κέρδος	347.766	396.775
EBITDA	273.374	331.857
α-EBITDA	302.473	312.565
EBIT	130.782	200.044
α-EBIT	159.881	180.752
Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	-98.515	-102.499
Κέρδη προ φόρων	31.924	95.612
Κέρδη μετά από φόρους	16.740	85.852
Κέρδη/(Ζημιές) (-) αποδιδόμενα στους μετόχους της Εταιρίας	8.206	76.112

* Τα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων (EBITDA), τα κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT), το α-EBITDA και το α-EBIT θεωρούνται εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA).

Ο **ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco** για το 2019 ανήλθε σε 4.198 εκατ. ευρώ, ελαφρά μειωμένος έναντι του περασμένου έτους (2018: 4.406 εκατ. ευρώ). Η μείωση αυτή προήλθε κυρίως λόγω της πτώσης των τιμών μετάλλων, ειδικά στους κλάδους αλουμινίου και χάλυβα, και λόγω των χαμηλότερων όγκων σε ορισμένους κλάδους, εξαιτίας της επιβράδυνσης της αγοράς που παρατηρήθηκε το τελευταίο τρίμηνο του 2019.

Το **ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA** ανήλθε συνολικά σε 302 εκατ. ευρώ το 2019 (2018: 313 εκατ. ευρώ), ενώ το **ενοποιημένο EBITDA**, συμπεριλαμβανομένης της επίπτωσης των τιμών μετάλλων, μειώθηκε κατά 18% στα 273 εκατ. ευρώ (2018: 332 εκατ. ευρώ).

Τα **καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα** βελτιώθηκαν και διαμορφώθηκαν στα 98,5 εκατ. ευρώ (2018: 102,5 εκατ. ευρώ), κυρίως λόγω των μειώσεων του spread που εφαρμόστηκαν σταδιακά σε όλες τις εταιρίες της Viohalco κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών.

Τα **ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος** της Viohalco για το έτος ανήλθαν σε 32 εκατ. ευρώ έναντι 96 εκατ. ευρώ το 2018, επηρεασμένα κυρίως από τις χαμηλότερες τιμές μετάλλων.

Τα **ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους της περιόδου** ανήλθαν σε 17 εκατ. ευρώ (2018: 86 εκατ. ευρώ).

Ποσά σε εκατ. ευρώ	31/12/2019	31/12/2018
Ενσώματα πάγια και άυλα περιουσιακά στοιχεία	2.152.103	1.989.868
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	67.296	67.224
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.219.399	2.057.092
Αποθέματα	1.060.009	1.142.309
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις (συμπ. συμβατικών περ. στοιχείων)	559.919	668.633
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	214.499	163.676
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	9.084	13.976
Κυκλοφορούν ενεργητικό	1.843.511	1.988.594
Σύνολο ενεργητικού	4.062.910	4.045.685
Ίδια κεφάλαια	1.335.073	1.304.624
Δάνεια	943.522	874.802
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	212.302	194.164
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.155.824	1.068.966
Δάνεια	830.455	899.468
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις (συμπ. συμβατικών υποχρεώσεων)	710.957	739.391
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	30.600	33.237
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.572.012	1.672.096
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	4.062.910	4.045.686

Οι **κεφαλαιουχικές δαπάνες** για το έτος ανήλθαν σε 284 εκατ. ευρώ (2018: 196 εκατ. ευρώ), λόγω των επενδύσεων στο νέο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου στον κλάδο αλουμινίου, καθώς και των επενδύσεων που ήταν επικεντρωμένες σε νέα προϊόντα και στην αύξηση της δυναμικότητας του κλάδου καλωδίων.

Οι **αποσβέσεις** της περιόδου διαμορφώθηκαν σε 143 εκατ. ευρώ.

Το **κεφάλαιο κίνησης** μειώθηκε κατά 15% έναντι του 2018, ως απόρροια της αποτελεσματικής διαχείρισης όλων των στοιχείων (πελάτες, πιστωτές και αποθέματα).

Ο καθαρός **δανεισμός** των εταιριών της Viohalco βελτιώθηκε και διαμορφώθηκε στα 1.590 εκατ. ευρώ (2018: 1.636 εκατ. ευρώ) πριν από την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16, παρά το εκτεταμένο επενδυτικό πρόγραμμα που υλοποιήθηκε το 2019. Το αντίστοιχο ποσό μετά την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16 ανήλθε σε 1.613 εκατ. ευρώ.

● Προοπτικές

Καθώς η εξάπλωση της πανδημίας του COVID-19 συνεχίζει να εξελίσσεται, η πρόβλεψη της πλήρους έκτασης και διάρκειας των επιχειρηματικών και οικονομικών επιπτώσεων καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη. Οι εταιρίες της Viohalco έχουν ήδη ενεργοποιήσει μηχανισμούς και μέτρα προστασίας του ανθρώπινου δυναμικού και των συνεργατών τους, σύμφωνα με τις συστάσεις των υγειονομικών αρχών, ενώ παράλληλα παρακολουθούν στενά τις εξελίξεις και αξιολογούν τις επιπτώσεις στη λειτουργική δραστηριότητά τους.

Η εξάπλωση του COVID-19 αναμένεται να επηρεάσει τόσο τα επιχειρηματικά, όσο και τα οικονομικά αποτελέσματα του 2020, αλλά ο αντίκτυπος θα εξαρτηθεί από διάφορους παράγοντες μεταξύ των οποίων οι σημαντικότεροι σχετίζονται με τους περιορισμούς που μπορεί να τεθούν από τις κυβερνήσεις, τη διάρκειά τους, καθώς και με περιορισμούς της εφοδιαστικής αλυσίδας εν γένει.

Όσον αφορά στους κλάδους χαλκού και αλουμινίου, παρότι η παραγωγή και οι δραστηριότητες δεν αναμένεται να επηρεαστούν σημαντικά, η

παγκόσμια επιβράδυνση στη ζήτηση ενδέχεται να έχει αντίκτυπο κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2020.

Στην επιχειρηματική μονάδα ενεργειακών έργων των κλάδων καλωδίων και στον κλάδο σωλήνων χάλυβα, δεν αναμένεται σημαντικός αντίκτυπος, δεδομένου του υφιστάμενου χαρτοφυλακίου ανεκτέλεστων παραγγελιών και της φύσης των έργων που αναλαμβάνουν, ενώ η επιχειρηματική μονάδα παραγωγής προϊόντων καλωδίων θα επηρεαστεί περισσότερο, καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να σημειώσει κάμψη.

Ο κλάδος χάλυβα αναμένεται να επηρεαστεί από τον Απρίλιο 2020 και εφεξής, καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να σημειώσει πτώση, λόγω των κρατικών περιορισμών που αποσκοπούν στον περιορισμό εξάπλωσης του COVID-19.

Στον κλάδο ακινήτων, πρωτίστως θα επηρεαστούν οι εμπορικοί χώροι και τα τουριστικά ακίνητα. Η λειτουργία των εμπορικών κέντρων και των περισσότερων εμπορικών καταστημάτων έχει διακοπεί, σε συνδυασμό με υποχρεωτική έκπτωση 40% στα μηνιαία μισθώματα για τους πρώτους μήνες εξάπλωσης του COVID-19, μέτρα που τέθηκαν σε εφαρμογή κατόπιν εντολών της ελληνικής κυβέρνησης.

Ωστόσο, δεδομένης της διαφοροποίησης του επιχειρησιακού χαρτοφυλακίου και της στέρεης οργανωτικής δομής, οι εταιρίες της Viohalco συνεχίζουν να επιδεικνύουν ανθεκτικότητα σε αυτό το δύσκολο περιβάλλον, διασφαλίζοντας τη μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξή τους.

Αν και οι συνθήκες αγοράς για το 2020 αναμένεται ότι θα διαφέρουν ανά κλάδο, προβλέπεται ότι οι στρατηγικές επενδύσεις σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας σε όλους τους κλάδους αναμένεται να ενισχύσουν περισσότερο τα χαρτοφυλάκια προϊόντων. Οι εταιρίες της Viohalco παραμένουν προσηλωμένες στη μακροπρόθεσμη αναπτυξιακή στρατηγική τους να ενισχύσουν τη θέση τους στις αγορές τους, μέσω συνεχιζόμενων επενδυτικών προγραμμάτων και τεχνολογικών καινοτομιών, σε συνδυασμό με βελτιώσεις του κόστους και της λειτουργικής αποδοτικότητας.



Οινόφυτα (Ελλάδα)



Οινόφυτα (Ελλάδα)



Αλμυρός (Ελλάδα)



Θήσβη (Ελλάδα)



Ρερνίκ (Βουλγαρία)



Σουσάκι, Κορινθίας (Ελλάδα)



Bridgnorth (Ηνωμένο Βασίλειο)



Θήβα (Ελλάδα)

Ε. Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων

Αλουμίνιο



Κλάδοι της Viohalco



● Δραστηριότητες

Οι εταιρίες της Viohalco παράγουν διάφορα προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου για ευρύ φάσμα αγορών και εφαρμογών. Ο κλάδος αλουμινίου της Viohalco δραστηριοποιείται μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου (Eival) και των θυγατρικών της εταιριών αλουμινίου Συμετάλλ, Eival Colour και Βεπάλ, μαζί με την Bridgnorth Aluminium και την Etem Bulgaria.

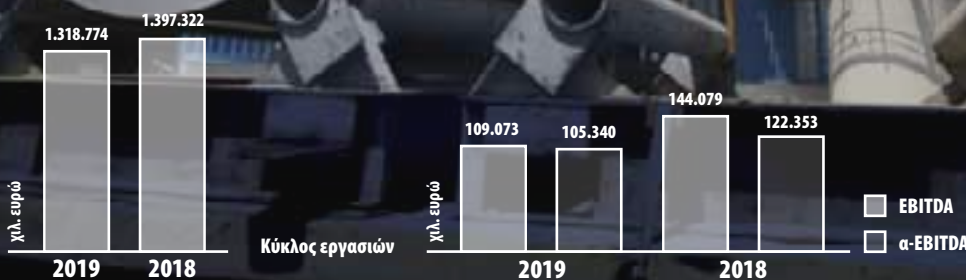
Ο κλάδος αλουμινίου παράγει τα παρακάτω:

- Προϊόντα έλασης,
- Συσκευασίες: αλουμίνιο για λύσεις άκαμπτων και εύκαμπτων συσκευασιών, από συσκευασίες τροφίμων και ποτών, πάματα, οικιακά προϊόντα, foil αλουμινίου για συσκευασίες φαρμάκων και ασηπτικές συσκευασίες,
- Τομέας μεταφορών: λύσεις αλουμινίου για χρήση στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας, της ναυπηγικής, των οδικών και των σιδηρο-

δρομικών μεταφορών, καθώς και στον κλάδο θέρμανσης, αερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R),

- Κατασκευές: βαμμένες και άβαφες ταινίες και φύλλα αλουμινίου για το συνολικό κέλυφος κτιρίων όπως σύνθετα πάνελ αλουμινίου etalbond®, βαμμένα φύλλα και ταινίες για οροφές oiofoe® και υδρορροές Ydoral®,
- Βιομηχανικές εφαρμογές: φύλλα, ρόλοι και δίσκοι αλουμινίου για γενικές μηχανολογικές εφαρμογές, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εφαρμογές οικιακής χρήσης,
- Ταινίες λιθογραφίας: ταινίες για την παραγωγή φύλλων λιθογραφίας εκτυπωτικών μονάδων,
- Προϊόντα διέλασης,
- Αρχιτεκτονικά συστήματα: συστήματα αλουμινίου για πόρτες, παράθυρα και προσόψεις κτιρίων, σκιάδια, ρολά, αεριζόμενες προσόψεις και συστήματα ασφαλείας, κ.λπ.,
- Βιομηχανικές εφαρμογές αλουμινίου: προφίλ αλουμινίου και κατεργασμένες ράβδοι σκληρών κραμάτων για διάφορες βιομηχανικές χρήσεις, γενικές μηχανολογικές εφαρμογές, οικοδομικές εφαρμογές, εφαρμογές ενέργειας και μεταφορές,
- Εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία: προφίλ και εξαρτήματα αλουμινίου που έχουν υποστεί ειδικές κατεργασίες και βρίσκουν χρήση σε μέρη αυτοκινήτου, όπως τμήματα πλαισίου, συστήματα ανάρτησης και πόρτες και διακοσμητικά προφίλ αλουμινίου για ράγες οροφής, σύνθετα πάνελ για ειδικές εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία.

● Οικονομικά διαγράμματα



● Εγκαταστάσεις παραγωγής

Οι εταιρίες αλουμινίου της Viohalco λειτουργούν τις παρακάτω παραγωγικές μονάδες προηγμένης τεχνολογίας:

Εγκατάσταση	Επίκεντρο παραγωγής	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Εργοστάσιο έλασης Eival (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Κύρια παραγωγική εγκατάσταση του κλάδου αλουμινίου Πλατέα προϊόντα έλασης για σύγχρονες εφαρμογές στην άκαμπτη συσκευασία, στην οικοδομή και στην κατασκευή, στη ναυπηγική, οδική και σιδηροδρομική μεταφορά, στην αυτοκινητοβιομηχανία, στη βιομηχανία, στην ενέργεια, στα μαγειρικά σκεύη και στον κλάδο θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R). 	292.500 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 ISO 14001:2015 OHSA 18001:2007 ISO 50001:2011 <p>Έχει πιστοποιηθεί για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και τις πωλήσεις προϊόντων έλασης και βαμμένων προϊόντων αλουμινίου, την παραγωγή προϊόντων έλασης αλουμινίου για την αυτοκινητοβιομηχανία.</p> <p>Έχει λάβει πιστοποίηση από όλους τους σημαντικούς νηογνώμονες (ABS, BV, DNV, GL, KR, LRS, RINA και NK) ως εγκεκριμένος κατασκευαστής προϊόντων για τη ναυπήγηση πλοίων.</p>
Ανοξάλ (Άγιος Θωμάς, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ανακύκλωση και χύτευση αλουμινίου Παραγωγή μπιγιετών και πλακών 	49.500 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2015
Βεπάλ (Θήβα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Προϊόντα αλουμινίου για τους κλάδους των κατασκευών, των τροφίμων και της αυτοκινητοβιομηχανίας 	45.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OSHAS 18001:2007
Eival Colour (Άγιος Θωμάς, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων βαμμένου αλουμινίου και σύνθετων πάνελ αλουμινίου για το κέλυφος κτιρίων Μια σειρά προϊόντων προηγμένης απόδοσης που αποσκοπούν αποκλειστικά στη βελτίωση της περιβαλλοντικής αποδοτικότητας των κτιρίων, στην αύξηση της αντοχής των προσώψεων και της οροφής κτιρίων, ενώ συντελούν στη μείωση του αντικτύπου τους στο περιβάλλον 		<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OSHAS 18001:2007 <p>Πιστοποιήσεις προϊόντων από: BBA, DIBT, CSTB, ITB και TBWIC</p>
Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου Συμετάλ (Οινόφυτα - Βοιωτία, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Foil αλουμινίου σε διάφορα πάχη και κράματα για διάφορες χρήσεις, όπως για εύκαμπτες συσκευασίες και συσκευασίες φαρμάκων, δοχεία τροφίμων, οικιακές μπαταρίες και διάφορες τεχνικές εφαρμογές (π.χ. μονώσεις καλωδίων και εναλλάκτες θερμότητας) 	52.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2011 OHSA 18001:2007
Εργοστάσιο επικάλυψης και επικάλυσης foil αλουμινίου Συμετάλ (Μάνδρα - Αττική, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μεταποίηση foil αλουμινίου σε διάφορες εφαρμογές συσκευασίας, πραγματοποιώντας εργασίες επικόλλησης foil αλουμινίου με χαρτί και επικάλυσης του με λάκες διαφόρων τύπων, για προϊόντα που χρησιμοποιούνται στους κλάδους των τροφίμων, φαρμάκων και τσιγάρων 	26.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2011 ISO 45001:2018 ISO 15378:2017 ISO 22000:2018 FSSC 22000 (έκδ. 5) Πιστοποίηση FDA/IMS FSC® Chain of Custody
Βιομάλ (Νέα Αρτάκη - Εύβοια, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ρόλοι αλουμινίου για πόρτες, παράθυρα και γκαραζόπορτες Συστήματα σήτας και σκίασης Πτυσσόμενες θύρες ασφαλείας 	4.500 τόνοι	
Bridgnorth Aluminium (Bridgnorth, Ηνωμένο Βασίλειο)	<ul style="list-style-type: none"> Φύλλα λιθογραφίας Ρόλοι αλουμινίου σε ενδιάμεση μορφή Ταινίες αλουμινίου για μετασχηματιστές 	115.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSA 18001:2007 <p>Πρότυπο απόδοσης ASI (έκδ. 2 2017)</p>
Etem – Gestamp Bulgaria (Σόφια, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Παράγει προφίλ για βιομηχανικές εφαρμογές στις μεταφορές, την αυτοκινητοβιομηχανία, τη ναυπηγική, τις βιομηχανίες ηλεκτρονικών και φωτοβολταϊκών 	27.000 τόνοι	<p>Πιστοποιημένος προμηθευτής Tier 2 και Tier 1 στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας</p> <p>Πιστοποιημένη για την παραγωγή προφίλ αλουμινίου για συστήματα απορρόφησης ενέργειας (crash relevant systems)</p> <ul style="list-style-type: none"> IATF 16949:2016 ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSA 18001:2007 QUALICOAT EN 15088:2005
Etem Ελλάδας (Μαγούλα - Αττική, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Διέλαση αλουμινίου Αρχιτεκτονικά συστήματα Βιομηχανικά προφίλ 	7.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 OSHAS 18001:2007

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2019	2018
Πωλήσεις	1.318.774	1.397.322
Μικτό κέρδος	124.132	149.335
Μικτό κέρδος (%)	9,4%	10,7%
EBITDA	109.073	144.079
EBITDA (%)	8,3%	10,3%
α-EBITDA	105.340	122.353
α-EBITDA (%)	8,0%	8,8%
EBIT	59.444	89.565
EBIT (%)	4,5%	6,4%
α-EBIT	55.712	67.838
α-EBIT (%)	4,2%	4,9%
Κέρδη προ φόρου εισοδήματος	45.943	70.278

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Το 2019, ο κλάδος αλουμινίου κατέγραψε πτώση 5,6% του κύκλου εργασιών σε 1.319 εκατ. ευρώ, κυρίως λόγω των χαμηλότερων διεθνών τιμών αλουμινίου. Τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 46 εκατ. ευρώ (2018: 70 εκατ. ευρώ).

Κατά τη διάρκεια του 2019, το διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων του τομέα έλασης αλουμινίου σημείωσε ιδιαίτερη επιτυχία σε σημαντικούς τομείς τελικών προϊόντων, ιδίως στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Η πτωτική τάση των πωλήσεων κατά το τέταρτο τρίμηνο, λόγω της κάμψης της ζήτησης στην αγορά των ΗΠΑ, αντιστράφηκε κατά τους δύο πρώτους μήνες του 2020. Κατά τη διάρκεια του έτους, επενδύθηκε το ποσό των 118,6 εκατ. ευρώ στις παραγωγικές εγκαταστάσεις του τομέα έλασης αλουμινίου, στο πλαίσιο του συνεχιζόμενου στρατηγικού επενδυτικού προγράμματος. Σε αυτό το επενδυτικό πρόγραμμα περιλαμβάνονταν η εγκατάσταση ενός νέου τετραπλού θερμού ελαστρου για το οποίο η έναρξη παραγωγής έχει προγραμματιστεί εντός του δεύτερου τριμήνου το 2020 και το οποίο θα υπερδιπλασιάσει την παραγωγική δυναμικότητα της θερμής έλασης του εργοστασίου των Οινόφυτων. Στις αρχές του 2020, η Elval ανακοίνωσε την έναρξη της δεύτερης φάσης του πενταετούς επενδυτικού προγράμματός της, αξίας 100 εκατ. ευρώ, και υπέγραψε συμβόλαιο για την αγορά και εγκατάσταση ενός ψυχρού ελαστρου έξι ραούλων, που αναμένεται να ξεκινήσει τη λειτουργία του το 2022.

Το 2019 αποτέλεσε ένα ακόμα έτος ανάπτυξης για τη Συμετάλ, παρά τις αρνητικές τάσεις της αγοράς το τελευταίο τρίμηνο και συγκεκριμένα τη μειωμένη ζήτηση στην αγορά των ΗΠΑ και τον αυξημένο ανταγωνισμό, καθώς οι Κινέζοι παραγωγοί foil αλουμινίου εισήλθαν στην ευρωπαϊκή αγορά, παράγοντες που επηρέασαν αρνητικά τον όγκο πωλήσεων και την κερδοφορία. Η μείωση του όγκου πωλήσεων ήταν ιδιαίτερα εμφανής στο foil που προορίζεται για εύκαμπτες συσκευασίες, για δοχεία τροφίμων και για βιομηχανικές εφαρμογές. Παρ' όλα αυτά, η Συμετάλ προσάρμοσε επιτυχώς την επιχειρηματική στρατηγική της, προκειμένου να αξιοποιήσει την αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα με επίστρωση λάκας, το μερίδιο αγοράς της ως προμηθευτής της καπνοβιομηχανίας και την αναπτυσσόμενη αγορά foil για μπαταρίες.

Στη διάρκεια του έτους, η Etem Bulgaria μετατόπισε το βάρος της στρατηγικής της σε έργα και επενδύσεις που βασίζονται στην αυτοκινητοβιομηχανία. Ολοκλήρωσε την απόσχιση των κλάδων διέλασης και πρόσθετης επεξε-

ργασίας προφίλ και συγκρότησε κοινοπραξία με την Gestamp για την παραγωγή προφίλ αλουμινίου διέλασης. Λόγω της τεχνολογίας της Etem Bulgaria, η νέα κοινοπραξία Etem-Gestamp επιλέχθηκε για ορισμένα έργα που αφορούν στην παραγωγή κιβωτίων μπαταριών για αυτοκίνητα, διαμορφώνοντας αποφασιστικά μια δυνατή βάση για μελλοντική ανάπτυξη.

Στη Bridgnorth Aluminium, η ζήτηση στον κλάδο της λιθογραφίας μειώθηκε σε ετήσια βάση, αφενός γιατί βασικοί πελάτες μείωσαν την παραγωγική δραστηριότητά τους και αφετέρου εξαιτίας της αβεβαιότητας που δημιούργησε η αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

● Προοπτικές

Τα βιώσιμα χαρακτηριστικά του αλουμινίου αναμένεται να ενισχύσουν τη ζήτηση για καινοτόμες λύσεις πλατέων προϊόντων αλουμινίου. Η θετική αυτή τάση παρουσιάζει σημαντικές ευκαιρίες ανάπτυξης για την Elval μέσα στο 2020, ειδικότερα μετά την επένδυση της εταιρίας στο τετραπλό θερμό ελαστρο αλουμινίου και το ψυχρό ελαστρο αλουμινίου 6 ραούλων, που ανακοινώθηκε πρόσφατα.

Το 2020, η Συμετάλ θα παραμείνει προσανατολισμένη στην αξιοποίηση της αυξημένης ζήτησης για προϊόντα με επίστρωση λάκας, για foil που προορίζεται για εύκαμπτες συσκευασίες και για μπαταρίες.

Η εφαρμογή του επενδυτικού σχεδίου της Etem Bulgaria, σκοπός του οποίου είναι να αυξήσει την παραγωγική δυναμικότητα της διέλασης, θα συνεχιστεί καθ' όλη τη διάρκεια του 2020. Ο τομέας της διέλασης για την αυτοκινητοβιομηχανία θα ενισχύσει επίσης την ανταγωνιστικότητα της εταιρίας, μέσω της συνεχούς και έντονης προσήλωσής του στην έρευνα και την ανάπτυξη.

Όσον αφορά στην Bridgnorth Aluminium, το χαρτοφυλάκιο παραγγελιών για το 2020 είναι ισχυρό, καθώς περιλαμβάνει αρκετά μεγάλα συμβόλαια με σημαντικούς πελάτες. Οι επερχόμενες διαπραγματεύσεις για τις εμπορικές συμφωνίες μεταξύ του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης αναμένεται να αποσαφηνίσουν περισσότερο τις εμπορικές ρυθμίσεις από το 2021 και εφεξής.

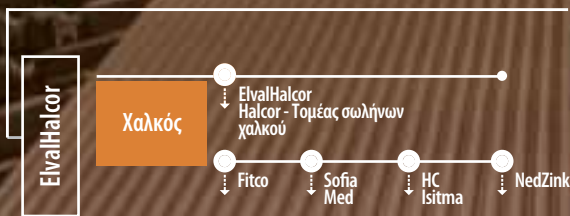
Περισσότερες πληροφορίες για την Elval είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της: www.elval.com



Χαλκός



Κλάδοι της Viohalco



• Δραστηριότητες

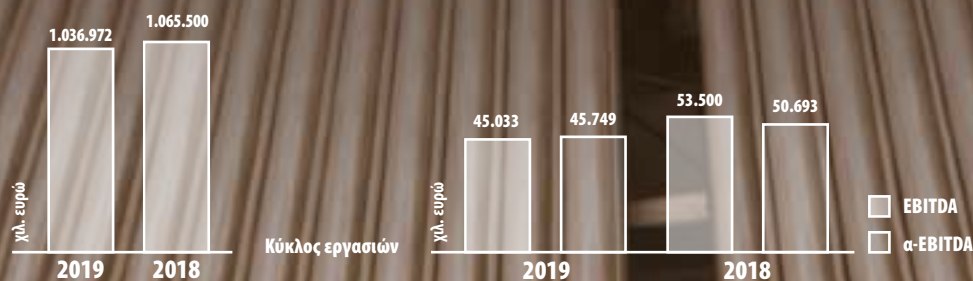
Η Viohalco παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων από χαλκό, ορείχαλκο και από κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης μέσω του τομέα σωλήνων χαλκού, δηλαδή μέσω της Halcor, καθώς και των θυγατρικών εταιριών του κλάδου χαλκού Fitco, Sofia Med, Μεταλλουργική Ηλείου και των κοινοπραξιών NedZink και HC Isitma.

Η Halcor προσφέρει ένα διευρυμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων που περιλαμβάνει σωλήνες χαλκού και ορείχαλκου, καθώς και προϊόντα διέλασης και έλασης μέσω εμπορικών καναλιών σε όλη την Ευρώπη. Επενδύοντας σε προηγμένες τεχνικές λύσεις και παρέχοντας προϊόντα και λύσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας, η Halcor είναι σε θέση να ενισχύσει τα υφιστάμενα μερίδια αγοράς και να εισέλθει σε νέες αγορές.

Οι βασικές κατηγορίες προϊόντων της Halcor και των θυγατρικών κλάδου χαλκού είναι οι ακόλουθες:

- Σωλήνες χαλκού: σωλήνες χαλκού Talos®, Talos® Ecutherm™, Cusmart®, Talos® Plastic Coated, Talos® Gas, Talos® Med, Talos® ACR, Talos® ACR Inner Grooved, Talos® ACR Ecutherm™, Talos® ACR Ecutherm II™, Talos® Geotherm, Talos® Ecutherm™ Solar, Talos® Solar Plus, Talos® ACR Linesets, Talos® Form, Talos® Sprinkler, Talos® XS, Talos® Plated και Talos® S80.
- Προϊόντα έλασης: ταινίες (καθώς και ταινίες με επικασσιτερωμένη επιφάνεια θερμής εμβάπτισης), foil, φύλλα, δίσκοι και πλάκες χαλκού, ορείχαλκου και ειδικών κραμάτων υψηλής απόδοσης.
- Προϊόντα διέλασης: λάμες και ράβδοι χαλκού, σύρματα, προφίλ, εξαρτήματα έτοιμα για συναρμολόγηση με δυνατότητα επικασσίτερωσης και επαργύρωσης (επιμετάλλωση), ράβδοι και σωλήνες ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού, προφίλ και σύρματα, καθώς και σύρμα από κράμα χαλκού UR30® και πλέγμα για υδατοκαλλιέργειες και κλωβούς ιχθυοτροφείων.
- Όλα τα είδη δισκίων κέρματος: μονομεταλλικά κέρματα, εξωτερικοί δακτύλιοι για διμεταλλικά κέρματα, εσωτερικά δισκία για διμεταλλικά κέρματα, επιμεταλλωμένα διμεταλλικά κέρματα και συναρμολογημένα διμεταλλικά κέρματα σε ευρύ φάσμα χρωμάτων και συνδυασμών υλικών, δίνοντας τη δυνατότητα στη Halcor να καλύπτει τις προδιαγραφές όλων των διαγωνισμών και να προσφέρει προϊόντα υψηλής ποιότητας και διευρυμένες υπηρεσίες υποστήριξης μετά την πώληση.
- Προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου της NedZink.

• Οικονομικά διαγράμματα



● Εγκαταστάσεις παραγωγής

Η βιομηχανική βάση του κλάδου χαλκού περιλαμβάνει τις ακόλουθες παραγωγικές εγκαταστάσεις:

Εγκατάσταση	Επίκεντρο παραγωγής	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Χυτήριο Halcor (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού Προϊόντα ορείχαλκου σε μπιγιέτες και πλάκες 	235.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 45001:2018 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018
Εργοστάσιο σωλήνων χαλκού Halcor (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Σωλήνες χαλκού για: Θέρμανση, ύδρευση, δίκτυα φυσικού αερίου, κλιματισμό και ψύξη (HVAC&R) Βιομηχανικές υδραυλικές εγκαταστάσεις, HVAC&R, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αρχιτεκτονικές και μηχανολογικές εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων σύνδεσης, φίλτρων και ακροδεκτών καλωδίων. 	75.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 45001:2018 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018
Εργοστάσιο διέλασης προϊόντων ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού Fitco (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Συμπαγή και διάτρητα προφίλ και ράβδοι κράματος χαλκού Σύρματα και λάμες κράματος χαλκού Σωλήνες κράματος χαλκού χωρίς ραφή διαφόρων διατομών Συγκολλημένοι σωλήνες κράματος χαλκού με ραφή στρογγυλής διατομής Σύρματα κράματος χαλκού για κλωβούς ιχθυοτροφείων 	40.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 OSHAS 18001:2007 ISO 14001:2015 <p>Τα προϊόντα συμμορφώνονται με πολλές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, NF, ASTM, JIS)</p>
Εργοστάσιο επεξεργασίας χαλκού και κραμάτων χαλκού Sofia Med (Σόφια, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Προϊόντα έλασης χαλκού, ορείχαλκου και κραμάτων υψηλής απόδοσης Ράβδοι χαλκού Προφίλ για λάμες Σύρματα Πρόσθετες δυνατότητες για επικασιτιέρωση/ επαργύρωση 	140.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 26000:2010 (κατευθυντήριες οδηγίες για την εταιρική κοινωνική ευθύνη) IATF 16949:2016 ISO 50001:2011
Μεταλλουργική Ηπείρου (Ηπειρος, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Όλα τα είδη δισκίων για κέρματα Δακτύλιοι για διμεταλλικά κέρματα 	6.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 50001:2011 ISO 14001:2015
HC Isitma (Gebze, Τουρκία)	<ul style="list-style-type: none"> Σωλήνες χαλκού Ecutherm Αυλακωτοί σωλήνες αποστράγγισης κλιματιστικών 	<ul style="list-style-type: none"> 4.200.000 μέτρα για σωλήνες χαλκού 1.800.00 μέτρα για σωλήνες αποστράγγισης 	
NedZink (Budel-Dorplein, Ολλανδία)	<ul style="list-style-type: none"> Φύλλα, ταινίες, υδρορροές και άλλα εξαρτήματα για οροφές από τιτανίουχο ψευδάργυρο 	24.000 τόνοι	NEN-EN-ISO 9001:2015

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	1.036.972	1.065.500
Μικτό κέρδος	68.052	77.638
Μικτό κέρδος (%)	6,6%	7,3%
EBITDA	45.033	53.500
EBITDA (%)	4,3%	5,0%
α-EBITDA	45.479	50.693
α-EBITDA (%)	4,4%	4,8%
EBIT	29.916	41.706
EBIT (%)	2,9%	3,9%
α-EBIT	30.362	38.899
α-EBIT (%)	3,0%	3,6%
Κέρδη προ φόρου εισοδήματος	12.123	21.119

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Το 2019, οι όγκοι του κλάδου χαλκού διατηρήθηκαν σχεδόν στα επίπεδα του 2018. Ο **κύκλος εργασιών** ανήλθε σε 1.037 εκατ. ευρώ έναντι 1.066 εκατ. ευρώ το περασμένο έτος, κυρίως λόγω της μείωσης των τιμών χαλκού κατά 2,9%, ενώ τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** διαμορφώθηκαν σε 12 εκατ. ευρώ (2018: 21 εκατ. ευρώ).

Στον κλάδο χαλκού υπήρξαν σημαντικές ανακατατάξεις στον ανταγωνισμό κατά τη διάρκεια του 2019. Η ζήτηση για προϊόντα χαλκού και πλατέα προϊόντα έλασης κραμάτων χαλκού, σε παγκόσμια κλίμακα και στην Ευρώπη, ήταν ιδιαίτερα υποτονική, παρ' όλα αυτά ο κλάδος κατέγραψε καλύτερες επιδόσεις από την αγορά, καθώς οι όγκοι σημείωσαν οριακή αύξηση. Ειδικά για τον κλάδο των σωλήνων χαλκού, καταγράφηκε άνοδος στους όγκους πωλήσεων και το μερίδιο αγοράς, παρά τις ελαφρά ασθενέστερες επιδόσεις κατά το τελευταίο τρίμηνο του 2019.

Η Halcor ολοκλήρωσε με επιτυχία την επένδυσή της στη μονάδα παραγωγής σωλήνων χαλκού στο τέλος του 2018, αυξάνοντας τη συνολική ετήσια

παραγωγική δυναμικότητα κατά 5.000 τόνους. Επιπλέον, μετά την έναρξη λειτουργίας γραμμής επικασιτιέρωσης θερμής εμβάπτισης για ταινίες, η Sofia Med εισήλθε επιτυχώς σε νέες αγορές και παρουσίασε προϊόντα με υψηλή ζήτηση και προστιθέμενη αξία.

● Προοπτικές

Για το 2020, δεν αναμένεται σημαντική βελτίωση στις συνθήκες της αγοράς χαλκού. Ωστόσο, παρά τις προσδοκίες ότι η ζήτηση για σωλήνες χαλκού θα παραμείνει σταθερή, η μονάδα παραγωγής σωλήνων θα συνεχίσει να αξιοποιεί σχεδόν πλήρως την παραγωγική της δυναμικότητα. Η παραγωγή των προϊόντων χαλκού και έλασης κραμάτων χαλκού αναμένεται να αυξηθεί. Συνεπώς, η Sofia Med θα επιδιώξει να αυξήσει το μερίδιο αγοράς της, βελτιώνοντας την ποιότητα των προϊόντων και διευρύνοντας το φάσμα των προϊόντων της. Τέλος, η επένδυση σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας αναμένεται να ενισχύσει περισσότερο το χαρτοφυλάκιο προϊόντων και την κερδοφορία του κλάδου.

Περισσότερες πληροφορίες για τη Halcor είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της: www.halcor.com



ElvalHalcor A.E.

Έχοντας συσταθεί τον Δεκέμβριο του 2017, μέσω της συγχώνευσης της Ελβάλ, της κορυφαίας ευρωπαϊκής εταιρίας έλασης αλουμινίου, και της Halcor, του μεγαλύτερου παραγωγού σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, η ElvalHalcor Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. (ElvalHalcor) είναι ένας κορυφαίος βιομηχανικός παραγωγός προϊόντων αλουμινίου και χαλκού, με διεθνή εμβέλεια.

Ως ενοποιημένη οντότητα, η ElvalHalcor αξιοποιεί τις συνέργειες για καινοτομία, την τεχνολογία, την έρευνα και ανάπτυξη (R&D), τις προμήθειες, το marketing, τις υποδομές, με γνώμονα τη βιώσιμη

ανάπτυξη, με σκοπό την παραγωγή υψηλής ποιότητας λύσεων προστιθέμενης αξίας για τους πελάτες της σε όλο τον κόσμο. Το βασικό στοιχείο της επιτυχίας της ElvalHalcor έγκειται στην πελατοκεντρική φιλοσοφία της, στον εμπορικό προσανατολισμό της, στις εξαγωγές και την καινοτομία, που είναι απόρροια των συνεχών επενδύσεων σε R&D.

Η Εταιρία διαθέτει περισσότερα από 80 χρόνια εμπειρίας, εύρωστη παραγωγική βάση με 14 βιομηχανικές μονάδες, δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 100 χώρες, ενώ διαθέτει πολύ έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό.



Η EivalHalcor αποτελεί σημαντική βιομηχανία στον κλάδο των μη σιδηρούχων μετάλλων. Αντιμετωπίζει με επιτυχία τις προκλήσεις του συνεχώς εξελισσόμενου επιχειρηματικού περιβάλλοντος, ενώ παράλληλα δημιουργεί αξία για τους συμμετόχους της, ακολουθώντας σταθερά τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.

Η EivalHalcor συμμετέχει ενεργά σε διάφορες δυναμικές, αναπτυσσόμενες αγορές όπως:

- Συσκευασίες
- Οδικές, θαλάσσιες και σιδηροδρομικές μεταφορές

- Αυτοκινητοβιομηχανία
- Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R)
- Δομικά έργα και κατασκευές
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Δίκτυα ενέργειας και ισχύος
- Δίκτυα εγκατάστασης πόσιμου νερού
- Βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές

Η EivalHalcor είναι εισηγμένη εταιρία στο Χρηματιστήριο Αθηνών (ELHA).



Χάλυβας



Κλάδοι της Viohalco



● Δραστηριότητες

Η Σιδηρόρ Βιομηχανική Χάλυβα Α.Ε. («Σιδηρόρ Βιομηχανική Χάλυβα»), η Stomana Industry S.A. («Stomana Industry») και οι θυγατρικές τους είναι κορυφαίοι παραγωγοί προϊόντων χάλυβα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Οι εταιρίες διαθέτουν περισσότερα από 55 χρόνια βιομηχανικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας στην παραγωγή και τη διανομή προϊόντων χάλυβα, καθώς και ένα εκτεταμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων με επιμήκη, πλατέα προϊόντα και προϊόντα χάλυβα κατόπιν τελικής επεξεργασίας.

Οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα παρέχουν ευρύ φάσμα προϊόντων και λύσεων προστιθέμενης αξίας για δομικά έργα και κατασκευές (όπως κτίρια, έργα οδοποιίας, σταθμοί μετρό, γέφυρες, εμπορικά κέντρα και έργα υδροηλεκτρικών φραγμάτων), εφαρμογές μηχανολογικού σχεδιασμού, προϊόντα για χρήση σε ναυπηγεία, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, την αυτοκινητοβιομηχανία, καθώς και σε εφαρμογές εξορύξεων και διάνοιξης σηράγγων.

Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων διαρθρώνεται ως εξής:

- Ολοκληρωμένο σύστημα οπλισμού σκυροδέματος SD: Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD, πλέγματα υποστρωμάτων και δοκών SD,

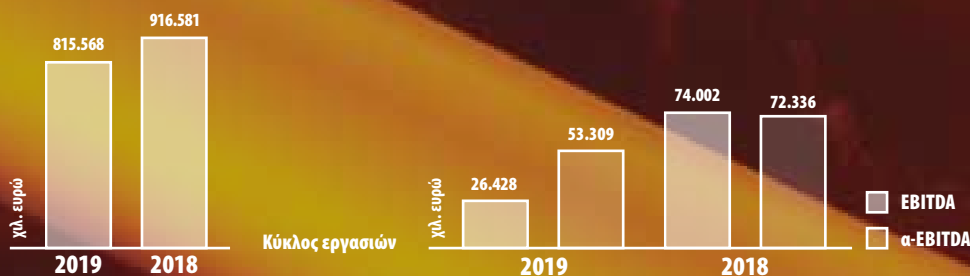
ειδικά πλέγματα Sidefit, δομικά και κοινά πλέγματα SD, έτοιμοι κλωβοί Sidefor και Sidefor plus, χαλύβδινες ίνες Inomix και ηλεκτροσυγκολλημένα δικτυώματα.

- Χονδροσύρματα για ψυχρή έλαση και εφαρμογές πλεγμάτων.
- Ειδικοί χάλυβες (SBQ).
- Χαλύβδινες λαμαρίνες βαρέως τύπου.
- Μορφοσίδηροι: ράβδοι τετραγωνικής διατομής (καρέ), ράβδοι ορθογωνικής διατομής (λάμες), ράβδοι κυκλικής διατομής (στρογγυλά), ράβδοι γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνίες) και ράβδοι διατομής ΠΙ (UPN).
- Χαλύβδινες σφαίρες άλεσης.
- Προφίλ στήριξης στοών μεταλλικών THN.
- Λάμες με βόριο από θερμή έλαση.
- Προϊόντα συγκόλλησης και ηλεκτρόδια (παράγονται από την Έρλικον Επεξεργασία Συρμάτων ABE).
- Προϊόντα συρματουργίας (παράγονται από την Έρλικον Επεξεργασία Συρμάτων ABE).
- Επιμήκη σύρματα για οπλισμό ηλεκτρικών καλωδίων.
- Προϊόντα σωληνουργίας: σωλήνες από προγαλβανισμένο χάλυβα, χάλυβα ψυχρής έλασης και χάλυβα θερμής έλασης κυκλικής, τετράγωνης και ορθογώνιας διατομής.

Προκειμένου να επιτύχει τη βέλτιστη ισορροπία μεταξύ λειτουργικής και εμπορικής ευελιξίας και παραγωγικής αποδοτικότητας, ο κλάδος χάλυβα έχει διαρθρώσει τις λειτουργίες του γύρω από τους ακόλουθους τρεις τομείς:

- τομέας χαλυβουργίας (mini-mills),
- τομέας τελικής επεξεργασίας προϊόντων χάλυβα,
- τομέας πωλήσεων και διανομής προϊόντων.

● Οικονομικά διαγράμματα



● Εγκαταστάσεις παραγωγής

Ο κλάδος χάλυβα διαθέτει έξι παραγωγικές εγκαταστάσεις χάλυβα:

Εγκατάσταση	Επίκεντρο παραγωγής	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μπιγιέτες Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD (σε ράβδους και κουλούρες) Προϊόντα μορφοσίδηρου Προϊόντα χονδροσύρματος 	<p>Χαλυβουργείο: 800.000 τόνοι</p> <p>Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 800.000 τόνοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 ISO 50001:2011 SustSteel <p>Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS</p>
Εργαστάσιο και ιδιόκτητες λιμενικές εγκαταστάσεις Sovel (Αλμυρός, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μπιγιέτες Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Συμπαγείς κουλούρες SD Δομικά και κοινά πλέγματα SD Πλέγματα υποστρωμάτων και δοκών SD Ειδικό πλέγμα SİDEFİT Έτοιμοι κλωβοί Sıdefor και Sıdefor Plus 	<p>Χαλυβουργείο: 1.350.000 τόνοι</p> <p>Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 1.200.000 τόνοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 ISO 50001:2011 SustSteel <p>Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, BS, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS, HRN</p>
Stomana Industry (Pernik, Βουλγαρία) και Port Svishtov West (Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Λαμαρίνες χάλυβα Ειδικό χάλυβας (SBQ) Προϊόντα μορφοσίδηρου Χαλύβδινες σφαίρες Ειδικά προφίλ Δοκοί Ημέτοιμα προϊόντα συνεχούς χύτευσης (μπιγιέτες, blooms και slabs) 	<p>Χαλυβουργείο: 1.400.000 τόνοι</p> <p>Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 1.200.000 τόνοι</p> <p>Ελασματοουργείο πλατέων προϊόντων: 400.000 τόνοι.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 SustSteel <p>Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN, DIN, ASTM, JIS, BS, Lloyd's Register και Germanischer Lloyd</p>
Έρλικον (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ηλεκτρόδια συγκόλλησης Επιχαλκωμένα σύρματα συγκόλλησης (επίσης σε D.S.) Γαλβανισμένα σύρματα Θωράκιση σύρματος από γαλβανισμένο χάλυβα για υποβρύχια καλώδια ενέργειας (κυκλικής και επίπεδης διατομής) Γαλβανισμένο πλέγμα σε ρόλους και φύλλα (D.S.) Γαλβανισμένο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος για υποθαλάσσιους αγωγούς καυσίμων (D.S.) Μαύρα σκληρά και ανοιπημένα σύρματα Χαλύβδινες ίνες για τον οπλισμό σκυροδέματος 	<p>Ηλεκτρόδια: 4.000 τόνοι</p> <p>Επιχαλκωμένα σύρματα συγκόλλησης: 3.000 τόνοι</p> <p>Γαλβανισμένα σύρματα: 32.000 τόνοι</p> <p>Μηχανήματα κοίλανσης: 40,000 τόνοι</p> <p>Χαλύβδινες ίνες: 1,300 τόνοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 OHSAS 18001:2007 <p>Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων BS, EN, DIN, ASTM, AWS, DIN, LRS, GL, ABS</p>
Dojran Steel (Nikolic, Βόρεια Μακεδονία)	<ul style="list-style-type: none"> Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Προϊόντα μορφοσίδηρου Δομικά και κοινά πλέγματα Χαλύβδινο πλέγμα διπλής συστροφής (serasanetti) 	<p>Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 200.000 τόνοι</p> <p>Παραγωγή δομικών και κοινών πλεγμάτων: 20.000 τόνοι</p> <p>Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα: 10.000 τόνοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 ISO 14001: 2015 OHSAS 18001:2007 ISO 50001:2011 <p>Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, DIN, SRPS, BDS</p>
Domoplex Ltd (Λεμεσός, Κύπρος)	<ul style="list-style-type: none"> Όλα τα είδη πλεγμάτων από συγκολλημένα σύρματα ή ευθύγραμμες ράβδους χάλυβα οπλισμού 	<p>12.000 τόνοι</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 <p>Επίσης, η εγκατάσταση διατηρεί δικό της εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου</p>

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2019	2018
Πωλήσεις	815.568	916.581
Μικτό κέρδος	30.386	69.626
Μικτό κέρδος (%)	3,7%	7,6%
EBITDA	26.428	74.002
EBITDA (%)	3,2%	8,1%
α-EBITDA	53.309	72.336
α-EBITDA (%)	6,5%	8,1%
EBIT	-13.057	37.812
EBIT (%)	-1,6%	4,1%
α-EBIT	13.824	36.146
α-EBIT (%)	1,7%	4,2%
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-41.993	9.115

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Από τα τέλη του 2018, η ευρωπαϊκή βιομηχανία χάλυβα έχει επηρεαστεί αρνητικά από διάφορους παράγοντες, όπως η επιβράδυνση της βιομηχανικής παραγωγής, η αύξηση των εισαγωγών προϊόντων χάλυβα σε χαμηλή τιμή από άλλες χώρες πλην της Ε.Ε., η μείωση των διεθνών τιμών ως επακόλουθο του εμπορικού πολέμου και οι υψηλότερες τιμές πρώτων υλών και ενέργειας. Τα μέτρα προστασίας του εμπορίου στην Ε.Ε. (ποσοτώσεις) κατάφεραν μόνο εν μέρει να μετριάσουν τον αντίκτυπο αυτών των παραγόντων. Ως επακόλουθο, ο **κύκλος εργασιών** για τον κλάδο χάλυβα ανήλθε σε 816 εκατ. ευρώ το 2019 (2018: 917 εκατ. ευρώ), ενώ οι **ζημιές προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 42 εκατ. ευρώ (2018: κέρδη 9,1 εκατ. ευρώ). Κατά τη διάρκεια του 2019, ο κλάδος ενίσχυσε την παρουσία του στην αγορά των Βαλκανίων, όπου η Ρουμανία εξελίχθηκε σε κύρια αγορά, ενώ διατήρησε το μερίδιο αγοράς στην Ελλάδα.

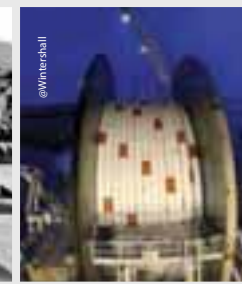
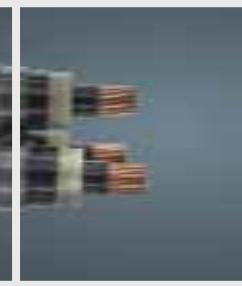
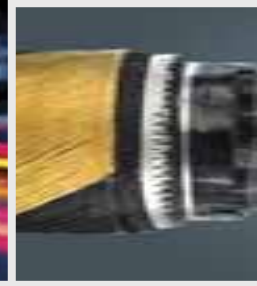
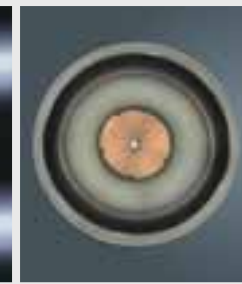
Η τιμή πλατέων προϊόντων και ειδικών χαλύβων συμπίεστηκε, λόγω της επιβράδυνσης που σημειώθηκε στην αυτοκινητοβιομηχανία της Ε.Ε., μετά την εισαγωγή νέων κανόνων για τις μετρήσεις εκπομπών και αποδοτικότητας καυσίμων. Οι αυξημένες τιμές πρώτων υλών και ενέργειας (ιδιαίτερα το επιπλέον κόστος στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα CO₂) δυσχέραναν τις πωλήσεις στις spot αγορές ή τις κατέστησαν εντελώς απρόσιτες.

● Προοπτικές

Η προοδευτική αύξηση της ζήτησης για οικιστικά, εμπορικά και τουριστικά ακίνητα αναμενόταν να ωθήσει την ανάκαμψη της εγχώριας κατασκευαστικής βιομηχανίας στην Ελλάδα το διάστημα 2020-2022, παρά τα χαμηλά επίπεδα δημόσιων επενδύσεων που διατέθηκαν για έργα υποδομών το 2020. Ωστόσο, οι επιπτώσεις της επιδημίας του κορωνοϊού COVID-19 έχουν επηρεάσει αυτές τις προδοκίες και προβλέψεις.

Το 2020, οι εταιρίες του κλάδου θα συνεχίσουν να προσαρμόζονται σε αυτό το ασταθές περιβάλλον, ενισχύοντας περισσότερο την ανταγωνιστικότητά τους, ως προς το κόστος και τη λειτουργική αποδοτικότητά τους.

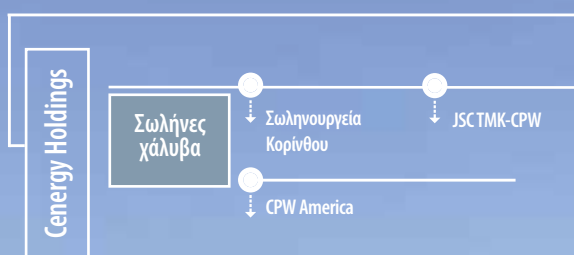
Περισσότερες πληροφορίες για τον κλάδο χάλυβα είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα: www.sidenor.gr



Σωλήνες χάλυβα



Κλάδοι της Viohalco



Δραστηριότητες

Η Σωληνοεργεία Κορίνθου Βιομηχανία Σωλήνων Α.Ε. («Σωληνοεργεία Κορίνθου») δραστηριοποιείται στην παραγωγή σωλήνων χάλυβα για τη μεταφορά φυσικού αερίου, πετρελαίου και νερού, καθώς και κοίλων διατομών χάλυβα που χρησιμοποιούνται στον κατασκευαστικό κλάδο. Είναι θυγατρική της Cenergy Holdings, που συστάθηκε μέσω της διασυνοριακής συγχώνευσης της Σωληνοεργεία Κορίνθου Εταιρία Συμμετοχών Α.Ε. και Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Εταιρία Συμμετοχών Ανώνυμη Εταιρία. Με παραγωγική μονάδα στην Ελλάδα και μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση απαιτητικών έργων παγκοσμίως, η Σωληνοεργεία Κορίνθου είναι ο προμηθευτής που επιλέγουν οι μεγαλύτερες εταιρίες πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και κορυφαίες εταιρίες κατασκευών διεθνώς.

Οι τρεις βασικές κατηγορίες προϊόντων της Σωληνοεργεία Κορίνθου είναι οι ακόλουθες:

- Σωλήνες αγωγών μεταφοράς: Παράγονται είτε στη μονάδα ευθείας ραφής υψίσυχνης συγκόλλησης (HFW) του εργοστασίου, στη μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου (HSAW), είτε στη μονάδα πα-

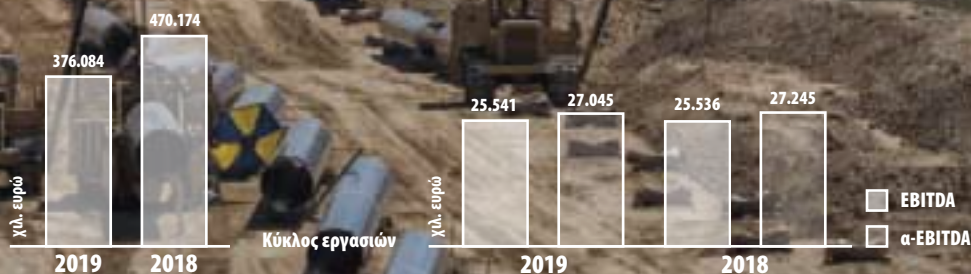
- ραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου (LSAW/JCOE),
- Σωλήνες άντλησης και γεώτρησης: Χρησιμοποιούνται στις γεωτρήσεις άντλησης πετρελαίου και φυσικού αερίου,
- Κοίλες διατομές: Χρησιμοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών.

Υπηρεσίες:

- Αντιδιαβρωτική επένδυση σωλήνων (εσωτερική και εξωτερική) που παράγονται σε σωληνοεργεία τρίτων,
- Διαπιστευμένο εργαστήριο για ελέγχους στις πρώτες ύλες και τους σωλήνες, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025:2006,
- Εργαστήριο ελέγχου διάβρωσης για εφαρμογές σε όξινο περιβάλλον (sour service),
- Μονάδα συγκόλλησης weld-on connector για σωλήνες άντλησης και γεώτρησης,
- Αποθήκευση σωλήνων,
- Προμήθεια σωλήνων ή ανάθεση επένδυσης σωλήνων σε εγκεκριμένους τρίτους υπεργολάβους, στο πλαίσιο μεγάλων έργων.
- Συνδυασμένες μεταφορές σωλήνων.

Το εργοστάσιο της Σωληνοεργεία Κορίνθου διαθέτει αποκλειστικές λιμενικές εγκαταστάσεις στο λιμάνι της Θίσβης, σε απόσταση μόλις 1,5 χλμ. δίνοντας τη δυνατότητα στην εταιρία να μειώνει το κόστος μεταφοράς πρώτων υλών, να προσφέρει πιο ανταγωνιστικές τιμές για τα προϊόντα της και ταχύτερους χρόνους παράδοσης. Οι λιμενικές εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν γεραμούς, περονοφόρα οχήματα και λοιπά μηχανήματα που πληρούν τις διατάξεις του Διεθνούς Κώδικα Ασφάλειας Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων (International Ship and Port Facility Security Code).

Οικονομικά διαγράμματα



● Εγκαταστάσεις παραγωγής

Ο κλάδος σωλήνων χάλυβα διαθέτει δύο μονάδες παραγωγής:

Εγκατάσταση	Επίκεντρο παραγωγής	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Εργοστάσιο και λιμάνι Σωληνοουργεία Κορίνθου (Θισβή, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Συγκολλημένοι σωλήνες για τη μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου Κοίλες διατομές για τον κλάδο των κατασκευών Μονάδα εξωτερικής επένδυσης σκυροδέματος (που επιτρέπει την παροχή ενός ολοκληρωμένου πακέτου υποθαλάσσιων σωληνώσεων σε μία τοποθεσία) 	925.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001:2015 OHSAS 18001:2007 API Q1 API-5L-0396 DNV AD 2000-Merkblatt W0 & HPO (WZ 2537 HH 1) ISO 17025:2006 ISO 14001:2015 ISO 50001:2011 API-5CT-0509 CPW ISO 3834-2 DNV PED 2014-68-EC (DZ 134 HH 1) DNVGL EN 10219-1 REV.5 Πιστοποιητικό ZETOM
JSC TMK-CPW (Polevskoy, Ρωσία)	<ul style="list-style-type: none"> Σωλήνες υψίσυχνης συγκόλλησης Κοιλοδοκοί 	200.000 τόνοι	Συμμόρφωση με όλα τα διεθνή πρότυπα

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	376.084	470.174
Μικτό κέρδος	32.532	33.029
Μικτό κέρδος (%)	8,7%	7,0%
EBITDA	25.541	25.536
EBITDA (%)	6,8%	5,4%
α-EBITDA	27.045	27.245
α-EBITDA (%)	7,2%	6,2%
EBIT	15.113	17.918
EBIT (%)	4,0%	3,8%
α-EBIT	16.617	19.627
α-EBIT (%)	4,4%	4,6%
Κέρδη προ φόρου εισοδήματος	4.262	8.612

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Λειτουργώντας υπό δυσμενείς συνθήκες σε μία αγορά που χαρακτηρίζεται από έντονο προστατευτισμό, ιδίως στις ΗΠΑ, ο κλάδος των σωλήνων χάλυβα κατέγραψε **κύκλο εργασιών** 376 εκατ. ευρώ το 2019, μειωμένος κατά 20,0% σε ετήσια βάση (2018: 470 εκατ. ευρώ). Τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 4 εκατ. ευρώ, έναντι 9 εκατ. ευρώ το 2018, κυρίως λόγω της αύξησης των καθαρών χρηματοοικονομικών εξόδων 2,4 εκατ. ευρώ.

Κατά τη διάρκεια του έτους, η Σωληνοουργεία Κορίνθου αξιοποίησε τη φήμη της ως προς την ποιότητα των προϊόντων της, με αποτέλεσμα την αύξηση του μεριδίου αγοράς της και την επιτυχή είσοδό της σε νέες αγορές. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του 2019, η Σωληνοουργεία Κορίνθου παρήγε σωλήνες για το Karish, το πρώτο έργο υποθαλάσσιου αγωγού μεγάλου βάθους που σηματοδοτεί σημαντική καινοτομία για τον κλάδο των σωλήνων χάλυβα. Πρόκειται για έργο στρατηγικής σημασίας στη Νοτιοανατολική Μεσόγειο σε μέγιστο βάθος 1.750 μέτρων, εξαιρετικά απαιτητικό, το οποίο ελάχιστες εταιρίες παγκοσμίως μπορούν να φέρουν εις πέρας.

Το 2019, η Σωληνοουργεία Κορίνθου ολοκλήρωσε επιτυχώς:

- Σειρά από έργα reel lay στην Βόρεια θάλασσα και στις ΗΠΑ, καθώς και το έργο Zinia, το πρώτο υποθαλάσσιο έργο LSAW που εκτελέστηκε για την Total,
- Τον αγωγό μεταφοράς φυσικού αερίου Baltic Connector που ενώνει τη Φινλανδία με την Εσθονία,
- Έργα της NET4GAS στην Τσεχία και Izostal στην Πολωνία, συνολικού βάρους 34 χιλ. τόνων,
- Έργα της Snam και SGI στην Ιταλία, που περιλαμβάνουν και τη σύνδεση του TAP στο δίκτυο της Ιταλίας (ανάθεση 3 έργων με σωλήνες διαμέτρου 56").

Επίσης, το 2019 ανατέθηκαν και άλλα σημαντικά έργα στη Σωληνοουργεία Κορίνθου, όπως:

- Energinet, Baltic Pipe, αγωγός μεταφοράς φυσικού αερίου 114 χλμ. με σωλήνες διαμέτρου 32-36 ιντσών,
- Midia Gas Development Project, υποθαλάσσιος αγωγός 145 χλμ. με σωλήνες διαμέτρου 8 και 16 ιντσών στη Ρουμανία,
- Snam, αγωγός μεταφοράς φυσικού αερίου 150 χλμ. με σωλήνες διαμέτρου 26 ιντσών στην Ιταλία,
- Έργο I.G.B., αγωγός φυσικού αερίου διασύνδεσης Ελλάδας-Βουλγαρίας 187 χλμ με σωλήνες διαμέτρου 32 ιντσών.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η Σωληνοουργεία Κορίνθου υλοποίησε με επιτυχία το εντατικό πρόγραμμα πιστοποίησης από τις σημαντικότερες εταιρίες πετρελαίου και φυσικού αερίου, ενώ παρουσίασε καινοτόμα προγράμματα για ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας.

● Προοπτικές

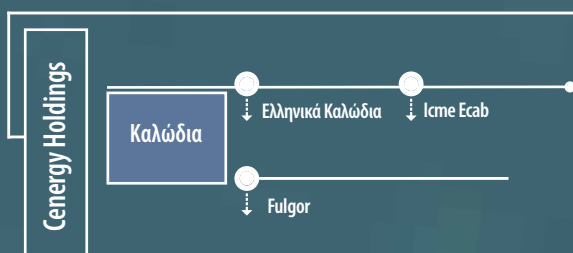
Στον κλάδο των σωλήνων χάλυβα, το παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιείται η Σωληνοουργεία Κορίνθου παραμένει ασταθές. Η επιβολή εξισωτικών (antidumping) και άλλων δασμών από τις ΗΠΑ πυροδότησε έντονες ανταγωνιστικές πιέσεις από τοπικούς παραγωγούς σωλήνων των ΗΠΑ στους παγκοσμίως βεληνεκούς παραγωγούς σωλήνων. Παρά τις αντιξοότητες αυτές, η Σωληνοουργεία Κορίνθου ξεκινά το 2020 με σημαντικό χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων έργων και αναμένει να διατηρήσει υψηλό επίπεδο αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας. Επίσης, το 2020 αναμένεται να αποτελέσει μεταβατικό έτος με υφιστάμενα έργα ή την ανάληψη νέων έργων, με στόχο τη μεγαλύτερη αποδοτικότητα, τη βιομηχανική αριστεία και την ψηφιακοποίηση.

Περισσότερες πληροφορίες για τη Σωληνοουργεία Κορίνθου είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της εταιρίας: www.cpw.gr

Καλώδια



Κλάδοι της Viohalco



● Δραστηριότητες

Ο κλάδος καλωδίων της Viohalco περιλαμβάνει τρεις εταιρίες (εφεξής αποκαλούμενες συλλογικά «εταιρίες Ελληνικά Καλώδια»): την Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Ελληνική Βιομηχανία Καλωδίων («Ελληνικά Καλώδια») και τη θυγατρική της Fulgor Α.Ε. («Fulgor»), οι οποίες δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, και την Isme Ecab S.A. («Isme Ecab»), η οποία δραστηριοποιείται στη Ρουμανία.

Οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια αποτελούν πιστοποιημένο προμηθευτή των μεγαλύτερων επιχειρήσεων διαχείρισης δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας διεθνώς, ενώ διαθέτουν ένα από τα μεγαλύτερα και πιο εξελιγμένα εργοστάσια υποβρύχιων καλωδίων στον κόσμο που βρίσκεται στην Κόρινθο. Παρέχουν

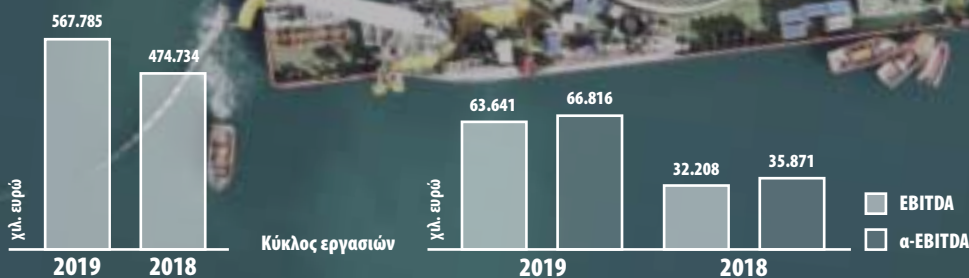
μεγάλη γκάμα προϊόντων, η οποία περιλαμβάνει υπόγεια και υποβρύχια καλώδια ισχύος (χαμηλής, υψηλής και υπερυψηλής τάσης), καλώδια τηλεπικοινωνιών, σύρματα περιελίξεων, σύρματα χαλκού και μείγματα.

Την τελευταία δεκαετία, οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια αποτελούν τον μεγαλύτερο παραγωγό καλωδίων στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με ισχυρό διεθνή προσανατολισμό, εξάγοντας σε περισσότερες από 50 χώρες του κόσμου.

Οι βασικές κατηγορίες προϊόντων είναι οι ακόλουθες:

- Καλώδια ενέργειας: καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας χαμηλής, μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης, υποβρύχια και χερσαία, καλώδια umbilical, υποθαλάσσιοι εύκαμπτοι σωλήνες, καλώδια ελέγχου, καλώδια βιομηχανικών εφαρμογών και εξωτερικών εγκαταστάσεων, καλώδια βραδύκαυστα-πυράντοχα-ελεύθερα αλογόνων, καλώδια πλοίων, αγωγοί χαλκού και αλουμινίου, αγωγοί ACSR και ACSS/TW.
- Καλώδια τηλεπικοινωνιών: συμβατικά τηλεφωνικά καλώδια, καλώδια τηλεφωνικών κέντρων και μεταφοράς δεδομένων (LAN), καλώδια οπτικών ινών (μονότροπων και πολύτροπων), υποβρύχια καλώδια και καλώδια σηματοδότησης.

● Οικονομικά διαγράμματα



- Σύρματα περιελίξεων: σύρματα περιελίξεων χαλκού και αλουμινίου (στρογγυλά και πεπλατυσμένα) για ηλεκτροκινητήρες και μετασηματιστές καθώς και σύρματα χαλκού για εφαρμογές γείωσης και συγκόλλησης (κυτιοποιία).
- Πλαστικά και ελαστικά μείγματα: πλαστικά μείγματα με βάση το PVC, πλαστικά μείγματα ελεύθερα αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού, με βάση τις πολυολεφίνες και ελαστικά μείγματα.

Οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια έχουν συγκροτήσει ειδικό τμήμα διαχείρισης έργου («PMO») και, κατά περίπτωση, χρησιμοποιούν τα δικά τους εξειδικευμένα περιουσιακά στοιχεία, εκπαιδευμένο προσωπικό και έμπειρους υπεργολάβους για να παρέχουν ολοκληρωμένα έργα «με το κλειδί στο χέρι» στην Ελλάδα και διεθνώς.

Οι δυνατότητες των εταιριών του κλάδου καλωδίων περιλαμβάνουν:

- τη μελέτη και τον μηχανολογικό σχεδιασμό του συστήματος,

- τη μελέτη δρομολόγησης των καλωδίων,
- τον σχεδιασμό και την παραγωγή κατάλληλων τύπων υπόγειων και υποβρύχιων καλωδίων,
- τη φόρτωση και μεταφορά των καλωδίων στις εγκαταστάσεις του έργου,
- την εγκατάσταση των καλωδίων (με τη χρήση εξειδικευμένων πλοίων πόντισης καλωδίων για τα υποβρύχια καλώδια),
- την προστασία των καλωδίων κατά μήκος της διαδρομής τους,
- την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών συνδέσμων επισκευής και μετάβασης των καλωδίων και τον τερματισμό των άκρων των καλωδίων,
- την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού τερματισμού,
- τις δοκιμές και τη θέση σε λειτουργία του συστήματος,
- τη διαχείριση έργου,
- την εκπαίδευση του προσωπικού του πελάτη στη λειτουργία του συστήματος,
- την παροχή λύσεων συντήρησης και επισκευής.

● Εγκαταστάσεις παραγωγής

Η παραγωγική βάση του κλάδου καλωδίων περιλαμβάνει έξι εργοστάσια:

Εγκατάσταση	Επίκεντρο παραγωγής	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Εργοστάσιο καλωδίων ενέργειας και καλωδίων οπτικών ινών Ελληνικά Καλώδια (Θήβα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης • Καλώδια ενέργειας μέσης τάσης • Καλώδια ενέργειας υψηλής τάσης • Καλώδια ενέργειας υπερυψηλής τάσης έως 500 kV • Καλώδια οπτικών ινών 	60.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> • VDE (Γερμανία) • BASEC (Ηνωμένο Βασίλειο) • LCIE (Γαλλία) • IMQ (Ιταλία) • DNV (Νορβηγία) για καλώδια πλοίων • CTL (ΗΠΑ) για καλώδια ανεμογεννητριών • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • OHSAS 18001:2007 • ISO 50001:2011 • ISO 22301:2012 • ISO 27001:2013 • VCA/SCC Petrochemicals 2017/6.0 • Safety Culture Ladder STEP 4
Εργοστάσιο υποβρύχιων καλωδίων και λιμένας Fulgor (Κόρινθος, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Υποβρύχια καλώδια ενέργειας μέσης τάσης • Υποβρύχια καλώδια ενέργειας υψηλής τάσης • Υποβρύχια καλώδια οπτικών ινών • Καλώδια ενέργειας χαμηλής, μέσης και υψηλής τάσης • Σύρματα χαλκού και αλουμινίου 	<ul style="list-style-type: none"> • 450 χλμ υποβρύχιων καλωδίων ΥΤ εναλλασσόμενου ρεύματος • 700 χλμ υποβρύχιων inter array καλωδίων • 90.000 τόνοι σύρματος χαλκού με διάμετρο 8 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • OHSAS 18001:2007 • ISO 50001:2011 • ISO 22301:2012 • ISO 27001:2013 • VCA/SCC Petrochemicals • Safety Culture Ladder STEP 4
Εργοστάσιο καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών Ictme Escab (Βουκουρέστι, Ρουμανία)	<ul style="list-style-type: none"> • Καλώδια εσωτερικών εγκαταστάσεων, ενέργειας, ελέγχου, βιομηχανικών χρήσεων και εξωτερικών εφαρμογών • Καλώδια ενέργειας χαμηλής και μέσης τάσης • Βραδύκαυστα, πυράντοχα, ελεύθερα αλογόνων καλώδια • Καλώδια ορυχείων • Καλώδια πλοίων και ειδικών απαιτήσεων • Καλώδια τηλεπικοινωνιών (περιλαμβάνονται καλώδια σηματοδότησης, τηλεχειρισμού και μεταφοράς δεδομένων) • Αγωγοί χαλκού και αλουμινίου • Πλαστικά και ελαστικά μείγματα 	50.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • ISO 45001:2018
Εργοστάσιο συρμάτων περιελίξεων Cable Wires* (Λιβαδειά, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Σύρματα περιελίξεων χαλκού και αλουμινίου (στρογγυλά και πεπλατυσμένα) 	12.500 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • OHSAS 18001:2007 • IATF 16949:2016 • ISO 50001:2011 • ISO 22301:2012 • ISO 27001:2013
Εργοστάσιο πλαστικών και ελαστικών μειγμάτων Ελληνικά Καλώδια (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Πλαστικά και ελαστικά μείγματα 	24.000 τόνοι	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • OHSAS 18001:2007 • ISO 50001:2011 • ISO 27001:2013
Εργοστάσιο προϊόντων ξύλινης συσκευασίας Lesco Ltd (Blagoevgrad, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> • Ξύλινα στροφέα και παλέτες 	16.500 τόνοι	

*Κατά τη διάρκεια του 2019, η Cable Wires απορρόφησε τον κλάδο των συρμάτων περιελίξεων της Ελληνικά Καλώδια. Η Cable Wires είναι ο μοναδικός παραγωγός συρμάτων περιελίξεων στην Ελλάδα. Τον Δεκέμβριο του 2019, η Cable Wires πωλήθηκε στην ElvalHalcor.

Στην Ελληνικά Καλώδια και τη θυγατρική της Fulgor ανατέθηκαν πρόσφατα πολλά έργα υψηλού επιπέδου από σημαντικές επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας σε όλη την Ευρώπη, γεγονός που τονίζει την ηγετική θέση των

εταιριών της Ελληνικά Καλώδια τόσο στην αγορά παραγωγής υποβρυχίων καλωδίων όσο και στον παγκόσμιο κλάδο υποθαλάσσιων έργων μεταφοράς ενέργειας.

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	567.785	474.734
Μικτό κέρδος	70.133	40.880
Μικτό κέρδος (%)	12,4%	8,6%
EBITDA	63.641	32.208
EBITDA (%)	11,2%	6,8%
α-EBITDA	66.816	35.871
α-EBITDA (%)	11,8%	7,5%
EBIT	47.152	18.541
EBIT (%)	8,3%	3,9%
α-EBIT	50.326	22.204
α-EBIT (%)	8,9%	4,6%
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	24.488	-3.961

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Τα αποτελέσματα του κλάδου καλωδίων για το 2019 αποτυπώνουν τις θετικές επιδόσεις όλων των επιμέρους δραστηριοτήτων. Ο **κύκλος εργασιών** αυξήθηκε κατά 20% σε 568 εκατ. ευρώ (2018: 475 εκατ. ευρώ), ως επακόλουθο των θετικών επιδόσεων της επιχειρηματικής μονάδας των ενεργειακών έργων, η οποία έδωσε ώθηση στην κερδοφορία του τομέα, και των υψηλών επιπέδων αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας σε όλες τις παραγωγικές μονάδες. Το αναπροσαρμοσμένο EBITDA αυξήθηκε κατά 86% σε ετήσια βάση στα 67 εκατ. ευρώ (2018: 36 εκατ. ευρώ), που είναι το υψηλότερο που έχει καταγράψει ποτέ ο κλάδος. Τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 24 εκατ. ευρώ, έναντι ζημιών προ φόρου εισοδήματος ύψους 4 εκατ. ευρώ το 2018.

Το 2019, τα σημαντικότερα έργα της επιχειρηματικής μονάδας ενεργειακών έργων ήταν τα παρακάτω:

- Η επέκταση του καλωδιακού συστήματος δικτύου 400kV στην Πελοπόννησο, βάσει χρονοδιαγράμματος: η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων υπερυψηλής τάσης ολοκληρώθηκε στις αρχές του καλοκαιριού και κατά τη διάρκεια του Αυγούστου ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του πρώτου υποβρυχίου καλωδίου 400kV στην Ελλάδα (καθαρισμός θαλάσσιου πυθμένα, διάνοιξη ορύγματος, πόντιση και προστασία καλωδίων) στην περιοχή Ρίου-Αντιρρίου.
- Η παραγωγή καλωδίων για το έργο Hollandze Kust Alpha στην Ολλανδία και για τη διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου άρχισε, ενώ ολοκληρώθηκαν οι εργασίες για τη δεύτερη φάση του έργου διασύνδεσης των Κυκλάδων και για το έργο Seamade-Mermaid στο Βέλγιο. Η εγκατάσταση των δύο έργων αναμένεται να πραγματοποιηθεί εντός του 2020.
- Ολοκληρώθηκαν με επιτυχία τα υποβρυχία καλώδια για το έργο Αρθρωτού Παράκτιου Δικτύου (Modular Offshore Grid – MOG) στη Βόρεια Θάλασσα (Βέλγιο) και η υποβρυχία καλωδιακή διασύνδεση του

αιολικού πάρκου Καφνρέα στην Εύβοια με το εθνικό δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

Κατά τη διάρκεια του δεύτερου εξαμήνου του 2019, η Ελληνικά Καλώδια συμμετείχε σε διαγωνισμούς σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές και αγοράς και κατάφερε να εξασφαλίσει, μεταξύ άλλων αναθέσεων, το πρώτο της έργο στις ΗΠΑ (έργο Mayflower Wind) από τις Shell / EDPR και το πρώτο της συμβόλαιο για την προμήθεια inter-array (μεταξύ στοιχείων) καλωδίων από την Ørsted, την παγκοσμίως κορυφαία εταιρία στα υπεράκτια αιολικά πάρκα.

Τέλος, η Ελληνικά Καλώδια εδραίωσε την παρουσία της στην αγορά της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας στις ΗΠΑ με την ίδρυση της Hellenic Cables America Inc., μιας εξ ολοκλήρου ελεγχόμενης θυγατρικής, προσφέροντας στους πελάτες άμεση και εξειδικευμένη υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του έργου τους.

● Προοπτικές

Δεδομένων των προβλέψεων για νέα έργα, αλλά και της εκτιμώμενης επέκτασης σε νέες αγορές, του σημαντικού χαρτοφυλακίου ανεκτέλεστων παραγγελιών και των προβλέψεων για ανάπτυξη του κλάδου των υποθαλάσσιων καλωδίων, οι προοπτικές του κλάδου καλωδίων παραμένουν θετικές για το 2020, παρά την παρατηρούμενη παγκόσμια οικονομική αστάθεια. Το εργοστάσιο στην Κόρινθο αναμένεται να διατηρήσει την υψηλή παραγωγική δυναμικότητά του καθ' όλη τη διάρκεια του 2020, γεγονός που θα αποτελέσει την κινητήρια δύναμη της κερδοφορίας του κλάδου. Ομοίως και το εργοστάσιο στη Θήβα αναμένεται να λειτουργήσει σε υψηλά επίπεδα παραγωγικής δυναμικότητας καθ' όλο το 2020.

Περισσότερες πληροφορίες για την Ελληνικά Καλώδια είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα: www.hellenic-cables.com

Cenergy Holdings S.A.

Η Cenergy Holdings S.A. («Cenergy Holdings») είναι εταιρία συμμετοχών με έδρα στο Βέλγιο, η οποία επενδύει σε βιομηχανικές εταιρίες που βρίσκονται στην πρώτη γραμμή τομέων υψηλής ανάπτυξης, όπως η μεταφορά ενέργειας και δεδομένων, καθώς και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Το χαρτοφυλάκιο της Cenergy Holdings περιλαμβάνει δύο επιχειρηματικούς κλάδους:

- Την Ελληνικά Καλώδια, τις θυγατρικές της και την Isme Escab που συγκροτούν τις εταιρίες Ελληνικά Καλώδια, έναν από τους μεγαλύτερους παραγωγούς καλωδίων στην Ευρώπη. Οι εταιρίες Ελληνικά Καλώδια κατασκευάζουν κυρίως καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών, καθώς και υποβρύχια καλώδια.
- Τη Σωληνουργεία Κορίνθου, έναν παραγωγό σωλήνων χάλυβα για τη μεταφορά φυσικού αερίου, πετρελαίου και νερού, καθώς και κοίλων διατομών για τον κατασκευαστικό κλάδο.

Και οι δύο εταιρίες διαθέτουν προηγμένης τεχνολογίας εγκαταστάσεις παραγωγής και χαρακτηρίζονται από διαφοροποίηση ως προς τις αγορές και τα προϊόντα.

Οι εταιρίες που ανήκουν στο χαρτοφυλάκιο της Cenergy Holdings:

- έχουν μακρά παράδοση στην υλοποίηση μεγάλων έργων σε περισσότερες από 70 χώρες,
- μετρούν σχεδόν 70 χρόνια παροχής υπηρεσιών σε σημαντικούς πελάτες ανά τον κόσμο,
- διαθέτουν επτά μονάδες παραγωγής και τέσσερις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις σε τέσσερις χώρες, και
- παρέχουν προϊόντα προστιθέμενης αξίας για εξειδικευμένες αγορές.

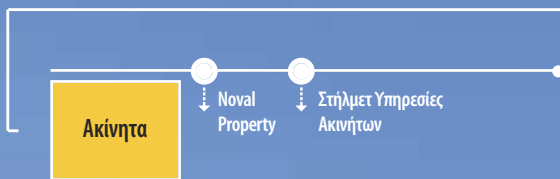
Η Cenergy Holdings είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών και στο Χρηματιστήριο Αθηνών (CENER).



Ακίνητα



Κλάδοι της Viohalco



● Δραστηριότητες

Η Viohalco δημιουργεί αξία μέσω της ανάπτυξης και διαχείρισης εμπορικών και βιομηχανικών ακινήτων μεγάλης κλίμακας των θυγατρικών της.

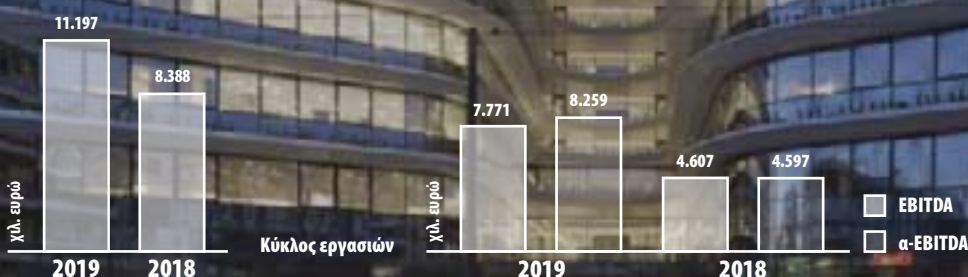
Η Noval Property είναι Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία (ΑΕΕΑΠ) που δραστηριοποιείται στους τομείς ανάπτυξης ακινήτων και επενδύσεων σε ακίνητα, ενώ η Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε. παρέχει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων σε κεντροποιημένη βάση.

● Χαρτοφυλάκιο ακινήτων

Στο τέλος του 2019, το χαρτοφυλάκιο της Noval Property περιλάμβανε 41 ακίνητα. Τα κύρια ακίνητα εισοδήματος που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο της Noval Property είναι τα ακόλουθα:

1	Εμπορικό	Εμπορικό κέντρο River West και IKEA megastore	Λεωφ. Κηφισού 96-98-100, Αιγάλεω, Αθήνα
2	Γραφείο	Συγκρότημα γραφείων The Orbit	Λεωφ. Κηφισίας 115, Αθήνα
3	Τουριστικό	Ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens	Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα
4	Γραφείο	Κτίριο γραφείων, Λεωφ. Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33	Μαρούσι, Αθήνα
5	Εμπορικό	Εμπορικό πάρκο Mare West	Κόρινθος
6	Γραφείο	Κτίρια γραφείων, Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 57	Χαλάνδρι, Αθήνα
7	Γραφείο	Κτίριο γραφείων, Χειμάρρας 16	Μαρούσι, Αθήνα
8	Γραφείο	Κτίριο γραφείων The Butterfly	Αποστολοπούλου 26Α, Χαλάνδρι, Αθήνα
9	Γραφείο	Κτίριο γραφείων, 53 Nicola Vaptsarov Boulevard	Σόφια, Βουλγαρία
10	Τουριστικό	Κτίριο επιπλωμένων διαμερισμάτων K29	Αγ. Κωνσταντίνου 29, Αθήνα

● Οικονομικά διαγράμματα



Η Noval Property έχει στην ιδιοκτησία της ένα πολυσχιδές και ώριμο χαρτοφυλάκιο ακινήτων, όπως κτίρια γραφείων, τουριστικά ακίνητα, εμπορικά κέντρα, εμπορικά πάρκα και βιομηχανικά συγκροτήματα. Διαθέτοντας ένα σύγχρονο χαρτοφυλάκιο ακινήτων υψηλής εμπορευσιμότητας με σημαντική γεωγραφική κατανομή, η Noval Property είναι επί του παρόντος η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην Ελλάδα, βάσει αξίας χαρτοφυλακίου (298,5 εκατ. ευρώ).

Ενισχυμένη από την ισχυρή κεφαλαιακή δομή της, η Noval Property έχει εκπονήσει και εφαρμόζει ένα σχέδιο στρατηγικής και ανάπτυξης επενδύσεων, με ελκυστικές προοπτικές που στοχεύουν στην ενίσχυση και τον εμπλουτισμό του ισορροπημένου μείγματος του χαρτοφυλακίου ακινήτων της. Οι επενδυτικές ευκαιρίες βρίσκονται κυρίως στην Ελλάδα και επιλεκτικά σε ορισμένες χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Επίσης, η Noval Property βρίσκεται στο στάδιο ανάπτυξης του χαρτοφυλακίου ιδίων ακινήτων της μέσω της μετατροπής πρώην βιομηχανικών ακινήτων, κυρίως στην Αθήνα, σε έργα ενιαίας ή/και μικτής χρήσης. Για παράδειγμα:

1. Πειραιώς 252, Αθήνα: Μετατροπή πρώην βιομηχανικού ακινήτου 73.000 τ.μ., στο κέντρο της Αθήνας, σε ανάπτυξη μικτής χρήσης που περιλαμβάνει ξενοδοχείο / γραφείο / εμπορικούς χώρους / χώρους πολιτισμού.
2. Αρδηττού 40-42, Αθήνα: Μετατροπή ημιτελούς κτιρίου περίπου 4.300 τ.μ. στο κέντρο της Αθήνας, σε ξενοδοχείο επιπλωμένων διαμερισμάτων. Βρίσκεται δίπλα στο Παναθηναϊκό Στάδιο με εκπληκτική θέα στην Ακρόπολη, τον Ναό του Ολυμπίου Διός, τον Λυκαβηττό και το Ζάππειο Μέγαρο.

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	11.197	8.388
Μικτό κέρδος	3.325	3.024
Μικτό κέρδος (%)	29,7%	36,1%
EBITDA	7.771	4.607
EBITDA (%)	69,4%	54,9%
α-EBITDA	8.259	4.597
α-EBITDA (%)	73,8%	54,8%
EBIT	932	297
EBIT (%)	8,3%	3,5%
α-EBIT	1.420	287
α-EBIT (%)	12,7%	3,4%
Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-2.022	-1.507

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ανήλθε σε 11 εκατ. ευρώ το 2019, ενώ τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος διαμορφώθηκαν σε ζημιές 2 εκατ. ευρώ, παραμένοντας σε σταθερά επίπεδα έναντι του 2018.

Το Εμπορικό Κέντρο River West | IKEA κατέγραψε αύξηση εσόδων από μισθώματα και επισκεψιμότητας κατά 18% και 10% αντίστοιχα, ενώ η πληρότητά του είναι 100%. Τα έργα επέκτασης του River West ξεκίνησαν στα μέσα του 2019 με την έναρξη της κατασκευής ενός πρόσθετου εμπορικού και ψυχαγωγικού κτιρίου με μικτή δομημένη επιφάνεια (ΜΔΕ) περίπου 25.000 τ.μ. Οι κατασκευαστικές εργασίες βρίσκονται σε εξέλιξη, ενώ έχουν ήδη υπογραφεί μισθώσεις με βασικούς μισθωτές. Παράλληλα, το Εμπορικό Πάρκο Mare West πέτυχε αύξηση εσόδων από μισθώματα και επισκεψιμότητας κατά 31% και 17%, αντίστοιχα, και πληρότητα 99%. Επίσης, ολοκληρώθηκε η κατασκευή του υπαίθριου αθλητικού-ψυχαγωγικού πάρκου του Mare West (επιφάνεια 6.000 τ.μ.), το οποίο λειτουργεί με επιτυχία από τον Σεπτέμβριο του 2019.

Όσον αφορά στους χώρους γραφείων, η κατασκευή δύο συγκροτημάτων γραφείων με περιβαλλοντική πιστοποίηση LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) στην Αθήνα, του «The Orbit» (ΜΔΕ: 39.650 τ.μ.) και του «The Butterfly» (ΜΔΕ: 10.150 τ.μ.) ολοκληρώθηκε κατά τη διάρκεια του έτους, με τα δύο κτίρια να έχουν ήδη εκμισθωθεί σε επιφανείς ενοικιαστές.

Η ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου της Noval Property δημιουργεί σύγχρονα κτίρια ενεργειακής αποδοτικότητας, κυρίως στους τομείς γραφείων, ξενοδοχείων και εμπορίου, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα βιωσιμότητας σε σχέση με το περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.

Η Noval Property διαθέτει εξαιρετικά έμπειρη εσωτερική ομάδα διοίκησης με βαθιά γνώση της αγοράς ακινήτων της Ελλάδας και της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, η οποία υποστηρίζει και ενισχύει την ενεργή προσέγγιση διαχείρισης και ανάπτυξης ακινήτων και την ικανότητα ανεύρεσης νέων.

Στον τομέα των τουριστικών ακινήτων, το ξενοδοχείο «Wyndham Grand Athens» και το ξενοδοχείο επιπλωμένων διαμερισμάτων «K29», στο κέντρο της Αθήνας, κατέγραψαν πολύ καλές επιδόσεις καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Η Noval Property προχώρησε την ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ιδίων ακινήτων της το 2019, μέσω της μετατροπής αρκετών πρώην βιομηχανικών ακινήτων της, κυρίως στην Αθήνα, σε έργα ενιαίας ή/και μικτής χρήσης, και συνέχισε τον εντοπισμό ευκαιριών επένδυσης και ανάπτυξης στην Ελλάδα και άλλες χώρες της νοτιοανατολικής Ευρώπης. Τέλος, η Noval Property προχωράει επίσης τη μετατροπή του πρώην βιομηχανικού ακινήτου στην οδό Πειραιώς 252 στην Αθήνα (επιφάνειας περίπου 73.000 τ.μ.) σε συγκρότημα μικτής χρήσης (ξενοδοχείο, γραφείο και εμπορικοί χώροι). Η Ελληνική Κυβέρνηση ενέταξε το έργο αυτό στο καθεστώς Στρατηγικών Επενδύσεων κατά το τέταρτο τρίμηνο του 2019.

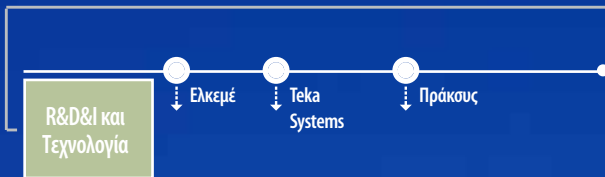
● Προοπτικές

Το 2020 και στο μέλλον, η Noval Property θα επιδιώξει την εξαγορά ακινήτων τρίτων, παράλληλα με την περαιτέρω ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ιδίων ακινήτων της, ενώ θα συνεχίσει να ασκεί ενεργή διαχείριση του χαρτοφυλακίου ακινήτων της.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Noval Property: www.noval-property.com

R&D&I και Τεχνολογία

Κλάδοι της Viohalco



● Δραστηριότητες

Οι εξειδικευμένες εταιρίες έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας της Viohalco («R&D&I») και τα κέντρα R&D εντός των παραγωγικών μονάδων επικεντρώνονται:

- στην ανάπτυξη νέων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας,
- στην εξεύρεση αποδοτικών λύσεων για τη βελτιστοποίηση των βιομηχανικών και επιχειρηματικών διαδικασιών,
- στη βελτίωση της αποδοτικότητας και της περιβαλλοντικής επίδοσης των μονάδων παραγωγής, και
- στην ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών για τη βιομηχανία, την ενέργεια και το περιβάλλον (περιλαμβάνονται πρωτοποριακές λύσεις στους κλάδους των ERP, CRM, BI, ιχνηλασιμότητας και άλλων).

Οι δραστηριότητες υποστηρίζονται από τρεις εταιρίες:

- 1) Ελκεμέ, Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων Α.Ε. («Ελκεμέ»): Το Ελκεμέ εστιάζει στην εφαρμοσμένη βιομηχανική έρευνα και στην τεχνολογική ανάπτυξη και ανάλυση σε τέσσερις βασικούς τομείς μετάλλων (αλουμίνιο, χαλκό, χάλυβα και ψευδάργυρο). Το Ελκεμέ

παρέχει υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης (R&D) και τεχνικές λύσεις για νέα προϊόντα, καθώς και για τη βελτιστοποίηση υπαρχόντων προϊόντων και διαδικασιών για τις επιχειρήσεις και μονάδες παραγωγής. Το Ελκεμέ έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015. Επιπλέον, το Ελκεμέ διαθέτει ένα πιστοποιημένο εργαστήριο για τη διεξαγωγή διαφόρων χημικών αναλύσεων κατά το πρότυπο ISO 17025:2017.

- 2) Teka Systems Α.Ε. («Teka Systems»): αναλαμβάνει μηχανολογικά και κατασκευαστικά έργα στους τομείς χάλυβα, αλουμινίου, χαλκού και καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών. Δραστηριοποιείται στην εγκατάσταση βιομηχανικού εξοπλισμού και τον αυτοματισμό διαδικασιών μέσω τεχνολογιών σε ολοκληρωμένα έργα. Επίσης, υλοποιεί έργα πληροφορικής στους τομείς των ERP, CRM, BI, analytics και άλλων.
- 3) Πράκους Α.Ε. («Πράκους»): έχει σκοπό την ανάπτυξη, εμπορική προώθηση και επίβλεψη της εφαρμογής ολοκληρωμένων κατασκευαστικών συστημάτων και λύσεων στον τομέα του χάλυβα (δομικού και οπλισμού σκυροδέματος). Μεταξύ άλλων, έχει αναπτύξει το Synthesis™, ένα μοναδικό σύστημα αυτοματοποιημένης παραγωγής τελικών προϊόντων χάλυβα οπλισμού. Επίσης, η Πράκους έχει αναπτύξει το πλήρες πακέτο λογισμικού που αφορά την τεχνολογική λύση, περιλαμβάνοντας στοιχεία όπως σχεδιασμό προϊόντων, έλεγχο λειτουργίας της μηχανής, τοποθέτηση ηλεκτρονικών παραγγελιών, προγραμματισμό παραγωγής και logistics.



Τα τμήματα τεχνολογίας των εταιριών της Viohalco επικεντρώνουν τις εργασίες R&D&I στους ακόλουθους τομείς:

- Κέντρο Τεχνολογίας της Elval: παράγει προσαρμοσμένα κράματα, ειδικά προϊόντα υψηλής αντοχής με αντιοξειδωτικές ιδιότητες, φύλλα πολύ υψηλής επιπεδότητας με επίστρωση λάκας υψηλής ποιότητας, προϊόντα κατασκευασμένα από 100% ανακυκλωμένο αλουμίνιο, καθώς και προϊόντα που υποβάλλονται σε βαθιά κοίλανση και διέλαση.
- Τμήμα Τεχνολογίας της Συμετάλ: αναπτύσσει καινοτόμο σχεδιασμό επιφανειών, ελέγχοντας παράλληλα τη συνάφεια του foil αλουμινίου σε ελάσματα και επιστρώσεις, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα μηχανικά χαρακτηριστικά για άψογη μορφοποίηση. Η Συμετάλ εστιάζει επίσης στην ανάπτυξη foil για μπαταρίες, το οποίο χρησιμοποιείται στην αυτοκινητοβιομηχανία για τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων Halcor: Εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων Halcor (Heat Lab): ελέγχει τη θερμική απόδοση των σωλήνων χαλκού με εσωτερικές ελικώσεις (inner grooved tubes - IGT), δίνοντας τη δυνατότητα στη Halcor να καλύπτει ένα ευρύ φάσμα προδιαγραφών των πελατών και εφαρμογές προϊόντων στην παραγωγή σωλήνων Talos® Inner Groove Tubes (IGT) και Talos® ACR.
- Τμήμα Τεχνολογίας Sofia Med: Αυξάνει τα επίπεδα ποιότητας σε σχέση με την ποιότητα των επιφανειών με την προσθήκη δύο συστημάτων ελέγχου επιφάνειας στις γραμμές παραγωγής. Με προηγμένης τεχνολογίας εξοπλισμό, ελέγχει όλο το επικασιτερωμένο υλικό που παράγεται από τη γραμμή επικασιτερώσεως για χρήση στην αυτοκινητοβιομηχανία. Υποστηρίζει τις πωλήσεις διευρύνοντας το φάσμα των προϊόντων διέλασης με πιο πλατιά προϊόντα σε μορφή ταινίας.
- Εταιρίες Ελληνικά Καλώδια: Μια ομάδα εξαιρετικά εξειδικευμένων μηχανικών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης, με την υποστήριξη προηγμένων εργαλείων λογισμικού και σύγχρονων εγκαταστάσεων δοκιμών, διεξάγει έρευνες που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη προϊόντων, την καινοτομία, τον ανασχεδιασμό/ βελτιστοποίηση των υφιστάμενων προϊόντων και στην τεχνική υποστήριξη των τεσσάρων βιομηχανικών μονάδων, τριών στην Ελλάδα και μίας στη Ρουμανία. Αυτές οι προσπάθειες ενισχύουν περισσότερο τη στρατηγική για περισσότερα πράσινα προϊόντα, με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Το 2019, η Fulgor κλήθηκε να συμμετάσχει στη νέα κοινοπραξία «Horizon 2020», ενώ στην Ελληνικά Καλώδια ανατέθηκε μέρος του διαγωνισμού έρευνας και ανάπτυξης Carbon Trust σε σχέση με το έργο Floating Wind Joint Industry. Στόχος του έργου αυτού είναι ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη πλωτών αιολικών πάρκων εμπορικής κλίμακας και των απαραίτητων καλωδίων ευέλικτης σύνδεσης για τη μεταγωγή ισχύος από τα αιολικά πάρκα στην ακτή, μια νέα κρίσιμη τεχνολογία για την εμπορική ανάπτυξή τους.
- Κέντρο Etem: Αναπτύσσει, προσομοιώνει και πιστοποιεί κράματα αλουμινίου που μπορούν να υποβληθούν σε θερμική κατεργασία

και σχετική διαδικασία ειδικά σχεδιασμένης διέλασης και θερμικής κατεργασίας, γραμμές πρέσας και ειδικές κατεργασίες για εξαρτήματα τελικής χρήσης της αυτοκινητοβιομηχανίας. Αναπτύσσει από κοινού και πιστοποιεί ειδικά προσαρμοσμένες προϊόντικές λύσεις κατασκευαστών γνήσιων ανταλλακτικών (OEM) και Tier 1 της παγκόσμιας αυτοκινητοβιομηχανίας για να ανταποκριθεί σε ειδικές απαιτήσεις απόδοσης (δηλαδή συμπεριφορά σε πρόσκρουση, μείωση βάρους, δυνατότητα μορφοποίησης, αντοχή στη διάβρωση, απαιτήσεις διεργασίας μετά τη σύνδεση). Σχεδιάζει, αναπτύσσει, προσομοιώνει και επικυρώνει ειδικές διεργασίες των προϊόντων, ειδικά σχεδιασμένα μηχανήματα, ειδικές κατεργασίες και ελέγχους ποιότητας σε σχέση με τις διεργασίες και τα εργαστήρια για να εκπληρώνει τις απαιτήσεις ποιότητας, ασφάλειας, όγκων και κόστους. Μέσα από προσπάθειες και συνεργασίες σε θέματα R&D, η Etem έχει καταστεί προμηθευτής Tier 2 και Tier 1 στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας, πιστοποιημένη για την παραγωγή προφίλ και εξαρτημάτων αλουμινίου για συστήματα απορρόφησης ενέργειας (crash relevant systems).

- Κέντρο Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα: παράλληλα με την ανάπτυξη του Synthesis™, ενός μοναδικού συστήματος αυτοματοποιημένης παραγωγής τελικών προϊόντων χάλυβα οπλισμού, η Σιδενόρ υποστηρίζει την καινοτομία και την έρευνα μέσω σημαντικών επενδύσεων σε μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας και έχει εφαρμόσει νέες προϊόντικές λύσεις. Σε αυτές περιλαμβάνονται επαγωγικοί φούρνοι αναθέρμανσης που υποκατέστησαν τους φούρνους φυσικού αερίου, οδηγώντας σε σημαντική μείωση του αποτυπώματος άνθρακα, εξοικονόμηση φυσικού αερίου και μείωση της απαιτούμενης ενέργειας.
- Κέντρο R&D Σωληνουργεία Κορίνθου: βελτιστοποιεί ένα μεγάλο φάσμα ιδιοτήτων παραγωγής και επένδυσης σωλήνων: (α) μέσω συνεχών εσωτερικών δοκιμών και (β) μοντελοποιώντας συγκεκριμένες διεργασίες, με στόχο την ανάπτυξη προϊόντων για ακραίες εφαρμογές (π.χ. όξινο περιβάλλον, υποθαλάσσιους αγωγούς, υψηλές αξονικές παραμορφώσεις, όπως reeling). Βελτιώνει το εύρος εργασιών για να επιτύχει ενισχυμένη ομοιομορφία προϊόντων και να διευρύνει το φάσμα παραγωγής της μονάδας. Αναπτύσσει προηγμένες εξειδικευμένες τεχνικές καταστρεπτικών, μη καταστρεπτικών ελέγχων και ελέγχων κατά της διάβρωσης, παρέχοντας προηγμένης τεχνολογίας λύσεις.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Το ποσό των δαπανών έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας (εξοδωπημένων και κεφαλαιοποιημένων) για το 2019 ανήλθε σε 17 εκατ. ευρώ. Το δημοσιευμένο ποσό βασίζεται κυρίως στο εγχειρίδιο Frascati (πρότυπο διεξαγωγής ερευνών R&D και συλλογής δεδομένων του ΟΟΣΑ) και στα σχετικά Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς.

Ανάκτηση φυσικών πόρων



Κλάδοι της Viohalco



και του πελατολογίου του, που πλέον περιλαμβάνει πολυεθνικές εταιρίες, επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, δήμους και συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.

Μέσω των ακόλουθων εταιριών, ο κλάδος διαχειρίζεται περισσότερους από 700.000 τόνους αποβλήτων ετησίως:

Δραστηριότητες

Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων της Viohalco εμπορεύεται και επεξεργάζεται δευτερογενείς πρώτες ύλες και αναλαμβάνει τη διαχείριση αποβλήτων και περιβαλλοντικά έργα, ενώ παρέχει υπηρεσίες σε καταναλωτές, σε εταιρίες και στον δημόσιο τομέα.

Έχοντας συσταθεί αρχικά στο πλαίσιο της μακροπρόθεσμης δέσμευσης της Viohalco για μια βιώσιμη διαχείριση πόρων για τα εργοστάσιά της, ο κλάδος εξελίχθηκε ώστε να αναπτύσσει το εύρος των δραστηριοτήτων

Η Αειφόρος Α.Ε. («Αειφόρος») αξιοποιεί και διαχειρίζεται τα απόβλητα πλήθους βιομηχανιών, όπως χάλυβα, παραγωγής μη σιδηρούχων μετάλλων, διυλιστηρίων πετρελαίου και εγκαταστάσεων ανακύκλωσης σκραπ μετάλλων. Στα δύο εργοστάσια ανακύκλωσης που διαθέτει στην Ελλάδα, η Αειφόρος επεξεργάζεται πάνω από 400.000 τόνους βιομηχανικών αποβλήτων ετησίως. Τα προϊόντα της Αειφόρος αξιοποιούνται ως δευτερογενείς πρώτες ύλες σε άλλους τομείς, όπως η τήξη και παραγωγή μετάλλων, η οδοποιία και η παραγωγή τσιμέντου.

Οικονομικά διαγράμματα



● Εγκαταστάσεις

Όλες οι εταιρίες του κλάδου διαθέτουν τις σχετικές πιστοποιήσεις για το περιβάλλον, την ποιότητα και την τήρηση κανονισμών:

Εταιρία	Πρότυπα και πιστοποιήσεις
Αειφόρος Α.Ε.	ISO 9001:2015, OHSAS18001:2007, ISO 14001:2015, όλες οι απαιτούμενες άδειες αποκομιδής αποβλήτων, άδεια για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Προϊόντα με πιστοποίηση CE για τον κλάδο των κατασκευών.
Aeiforos Bulgaria S.A.	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015. Προϊόντα με πιστοποίηση CE για τον κλάδο των κατασκευών.
Αναμέτ Α.Ε.	ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015, ISO 39001:2012, Κανονισμός αριθ. 2009/1221/EK (EMAS), Κανονισμός αριθ. 2011/333/EK
Βιανάττ	ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, Κανονισμός αριθ. 2009/1221/EK (EMAS)
Inos Balkan Doo	ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015
Novometal Doo	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 και Κανονισμοί αριθ. 333/2011 και 715/2013 της Ε.Ε. για τη θέσπιση κριτηρίων προσδιορισμού των περιπτώσεων στις οποίες ορισμένοι τύποι απορριμμάτων μετάλλων παύουν να αποτελούν απόβλητα

Η Aeiforos Bulgaria S.A. («Aeiforos Bulgaria») αξιοποιεί κυρίως τα απόβλητα και τα υποπροϊόντα της βιομηχανίας και επεξεργασίας σιδήρου και χάλυβα, όπως είναι οι σκωρίες χαλυβουργίας και εξέλασης και τα υπολείμματα άλεσης σκραπ σιδήρου. Τα προϊόντα της επαναχρησιμοποιούνται κυρίως στην οδοποιία, στην παραγωγή μετάλλων και στην παραγωγή τσιμέντου. Η εταιρία με έδρα στη Βουλγαρία αναπτύσσεται παράλληλα σε άλλους τομείς της διαχείρισης αποβλήτων όπως η σταθεροποίηση επικίνδυνων αποβλήτων. Η Aeiforos Bulgaria διαχειρίζεται πάνω από 100.000 τόνους βιομηχανικών αποβλήτων ετησίως.

Η Αναμέτ Α.Ε. («Αναμέτ») είναι κορυφαία εταιρία εμπορίας σκραπ μετάλλων, προσφέροντας ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων για τις εταιρίες της Viehalco και άλλους πελάτες. Αυτές οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν την ανάκτηση και αξιοποίηση δευτερογενών πρώτων υλών, την εξυπηρέτηση βιομηχανικών χώρων και την ασφαλή διαχείριση των μη ανακυκλώσιμων υπολειμμάτων κατεργασίας. Η Αναμέτ διατηρεί συμφωνίες με τα περισσότερα Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης που λειτουργούν στην Ελλάδα και αναπτύσσει συστηματικά πρωτοβουλίες εταιρικής υπευθυνότητας για την προώθηση της ανακύκλωσης, την αντιμετώπιση παράνομων δραστηριοτήτων και την καθιέρωση βέτιςτων πρακτικών για όλους τους συμμετόχους. Περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα προγράμματα «Metal Alert», «Car4Care» και «Green Auto Parts».

Η Βιανάττ Α.Ε. («Βιανάττ») ειδικεύεται στην επεξεργασία και απορρύπανση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού στο τέλος της ζωής τους (ΑΗΗΕ), όπως ψυγεία και άλλες μεγάλες και μικρές οικιακές συσκευές. Η Βιανάττ συνεργάζεται με την Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε., το κύριο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης για ΑΗΗΕ στην Ελλάδα και έχει δυνατότητα επεξεργασίας 15.000 τόνων ΑΗΗΕ ετησίως. Επιδεικνύοντας ιδιαίτερη προσήλωση στην προώθηση της υπεύθυνης διαχείρισης των ΑΗΗΕ, η Βιανάττ προσφέρει ενημερωτικά προγράμματα σε σχολεία, καθώς και μια δωρεάν βιβλιοθήκη πληροφοριών στον δικτυακό της τόπο.

Η Inos Balkan Doo («Inos Balkan») επεξεργάζεται και εμπορεύεται σιδηρούχο και μη σιδηρούχο σκραπ μετάλλων. Μέσω των δύο βασικών εγκαταστάσεών της στο λιμάνι του Βελιγραδίου και το Valjevo, η Inos Balkan αγοράζει από ιδιώτες και μικρές επιχειρήσεις, ενώ επίσης αναλαμβάνει έργα σε εξωτερικές εγκαταστάσεις.

Η Novometal Doo («Novometal») εδρεύει στα Σκόπια και είναι μία από τις κύριες εταιρίες ανακύκλωσης της Βόρειας Μακεδονίας. Συλλέγει και επεξεργάζεται διαφορετικά είδη αποβλήτων, όπως μεταξύ άλλων μέταλλα, ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ΑΗΗΕ), οχήματα τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) και υλικά κατεδαφίσεων.

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	42.160	45.626
Μικτό κέρδος	10.748	14.227
Μικτό κέρδος (%)	25,5%	31,2%
EBITDA	267	2.952
EBITDA (%)	0,6%	6,5%
α-EBITDA	199	2.950
α-EBITDA (%)	0,5%	7,1%
EBIT	-2.452	273
EBIT (%)	-5,8%	0,6%
α-EBIT	-2.520	272
α-EBIT (%)	-6,0%	1,3%
Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-4.366	-1.807

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

● Οικονομικές επιδόσεις για το 2019

Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ανάκτησης φυσικών πόρων μειώθηκε κατά 8% σε ετήσια βάση, ενώ οι **ζημιές προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 4,4 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 1,8 εκατ. ευρώ το 2018. Η πίεση που συνέχισε να ασκείται στις τιμές των εμπορευμάτων, ιδίως των σιδηρούχων μετάλλων και των πλαστικών, είχε αρνητικό αντίκτυπο στις οικονομικές επιδόσεις του κλάδου καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Επιπλέον, οι αρνητικές επιπτώσεις των εμπορικών πολιτικών προστατευτισμού συνεχίστηκαν και το 2019. Η δραστηριότητα σε σχέση με τα βιομηχανικά απόβλητα συνέχισε να παράγει θετικά αποτελέσματα, παρότι ήταν

περιορισμένα έναντι των περασμένων ετών, καθώς μειώθηκαν οι όγκοι. Τέλος, οι ροές αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής μείωσαν τις ζημιές, ενισχυμένες από προσπάθειες περικοπής κόστους και συγκεκριμένα έργα.

● Προοπτικές

Το 2020, το περιβάλλον της αγοράς αναμένεται να παραμείνει δυσχερές, καθώς οι τιμές εμπορευμάτων συνεχίζουν να δέχονται πιέσεις λόγω της επιβράδυνσης της παγκόσμιας ζήτησης. Σε αυτό το πλαίσιο, ο κλάδος θα επιδιώξει να αναδιαρθρώσει τις δραστηριότητές του σε μια προσπάθεια μείωσης των εξόδων και ελαχιστοποίησης των ζημιών.



Λοιπές δραστηριότητες

Οι λοιπές δραστηριότητες περιλαμβάνουν κυρίως τις δαπάνες που πραγματοποιεί η μητρική εταιρία (συμμετοχών), μαζί με τα αποτελέσματα εταιριών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της έρευνας, ανάπτυξης, και-

νοτομίας (R&D&I) και τεχνολογίας, καθώς και στο εμπόριο κεραμικών πλακιδίων (Vitruvit). Οι **ζημιές προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 7 εκατ. ευρώ, παραμένοντας σε μεγάλο βαθμό σταθερές έναντι του 2018.

● Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Για την περίοδο που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Πωλήσεις	29.654	27.860
Μικτό κέρδος	8.458	9.015
Μικτό κέρδος (%)	28,5%	32,4%
EBITDA	-4.379	-5.027
EBITDA (%)	-14,8%	-18,0%
α-EBITDA	-4.245	-3.480
α-EBITDA (%)	-14,3%	-12,1%
EBIT	-6.266	-6.068
EBIT (%)	-21,1%	-21,8%
α-EBIT	-6.131	-4.521
α-EBIT (%)	-20,7%	-15,8%
Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-6.512	-6.238

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων.

ΣΤ. Μεταγενέστερα γεγονότα

• Στις 12 Μαρτίου 2020, η θυγατρική ElvalHalcor έλαβε γνώση για την έναρξη προκαταρκτικής διαδικασίας έρευνας για antidumping και αντισταθμιστικούς δασμούς από την Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (United States International Trade Commission, USITC), προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον υπάρχει εύλογη ένδειξη ουσιώδους βλάβης ή απειλής ουσιώδους βλάβης εναντίον της εγχώριας βιομηχανίας των ΗΠΑ ή αν η ανάπτυξη της εγχώριας βιομηχανίας των ΗΠΑ επιβραδύνεται ουσιωδώς, λόγω των εισαγωγών φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου από την Ελλάδα και δεκαεπτά ακόμα χώρες (Μπαχρέιν, Βραζιλία, Κροατία, Αίγυπτο, Γερμανία, Ινδία, Ινδονησία, Ιταλία, Κορέα, Ομάν, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβενία, Νότιο Αφρική, Ισπανία, Ταϊβάν και Τουρκία). Κατά τη σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων δεν υπήρχαν αρκετά στοιχεία για να εκτιμηθεί η πιθανή επίπτωση της έρευνας στα οικονομικά αποτελέσματα της εταιρίας.

• Στις 19 Μαρτίου 2020, η θυγατρική της Viohalco Stomana Industry SA με έδρα τη Βουλγαρία, που δραστηριοποιείται στον κλάδο του χάλυβα, ανακοίνωσε ένα πλάνο αναδιάρθρωσης της λειτουργίας της με στόχο την αντιμετώπιση της μείωσης του όγκου πωλήσεων και των περιθωρίων κέρδους του κλάδου. Προκειμένου να ανταποκριθεί σε αυτές τις δύσκολες συνθήκες, η Stomana Industry SA σχεδιάζει να περιορίσει τις δραστηριότητές της, βάσει της τρέχουσας και προβλεπόμενης ζήτησης προχωρώντας σε αντίστοιχη μείωση του προσωπικού, χρησιμοποιώντας αντικειμενικά κριτήρια και επιδεικνύοντας κοινωνική ευθύνη. Βάσει αξιολόγησης της Διοίκησης, η εξέλιξη αυτή δεν επιφέρει κάποια επίδραση στις τρέχουσες οικονομικές καταστάσεις.

• Στις 27 Μαρτίου 2020, οι θυγατρικές της Viohalco S.A. που ανήκουν στον κλάδο χάλυβα και εδρεύουν στην Ελλάδα (Σιδενόρ Α.Ε., Sovel Α.Ε., Έρλικον Α.Ε., Πράκους Α.Ε. και Ετήλ Α.Ε.) αποφάσισαν να αναστείλουν προσωρινά τις κύριες παραγωγικές τους δραστηριότητες, θέτοντας τους εργαζομένους τους σε διαθεσιμότητα για διάστημα ενός μηνός, από τις 2 Απριλίου 2020 έως και τις 3 Μαΐου 2020, ενώ παράλληλα και οι διοικητικοί υπάλληλοι των εταιριών θα εργάζονται σε καθεστώς μερικής απασχόλησης. Κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα, οι εμπορικές δραστηριότητες και η παραλαβή πρώτων υλών των εταιριών αυτών θα συνεχιστούν απρόσκοπτα. Οι εταιρίες έλαβαν τις αποφάσεις αυτές λόγω των ήδη δύσκολων συνθηκών που επικρατούν στη διεθνή αγορά χάλυβα, οι οποίες επιδεινώθηκαν ραγδαία ως αποτέλεσμα της πρόσφατης πανδημίας COVID-19, η οποία περιορίσε τη ζήτηση για τα προϊόντα τους, καθώς επήλθε απότομη κάμψη στην οικοδομική δραστηριότητα και σε δραστηριότητες που χρησιμοποιούν τον χάλυβα ως πρώτη ύλη.

• Την 1η Απριλίου 2020, η ElvalHalcor, θυγατρική της Viohalco, απέκτησε την κυριότητα 1.610.000 κοινών ονομαστικών μετοχών εκδόσεως της

εταιρίας με την επωνυμία «Βιομάλ Α.Ε. - Βιομηχανία Αλουμινίου» που αντιπροσωπεύουν ποσοστό 25% του μετοχικού κεφαλαίου της, αντί τιμήματος 2,2 εκατ. ευρώ. Μετά την προαναφερθείσα αγορά, η συμμετοχή της ElvalHalcor στο καταβληθέν μετοχικό κεφάλαιο της Βιομάλ ανέρχεται σε 75%.

• Στις αρχές του 2020, λόγω της παγκόσμιας εξάπλωσης του κορωνοϊού (COVID-19), επήλθαν αλλαγές στην παγκόσμια προσφορά και ζήτηση και στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες όπου δραστηριοποιούνται οι θυγατρικές της Viohalco. Η εξάπλωση του COVID-19 είναι ένα γεγονός που δεν επιδέχεται προσαρμογή μετά τον ισολογισμό που έκλεισε στις 31 Δεκεμβρίου 2019.

Καθώς η εξάπλωση του κορωνοϊού που προκαλεί τη νόσο COVID-19 συνεχίζει να εξελίσσεται με ταχύ ρυθμό, η πρόβλεψη της πλήρους έκτασης και διάρκειας των επιχειρηματικών και οικονομικών επιπτώσεων καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη και είναι δύσκολο να προβλεφθεί το εύρος των δυνητικών επιπτώσεων για την παγκόσμια οικονομία. Οι εταιρίες της Viohalco έχουν ήδη ενεργοποιήσει μηχανισμούς και μέτρα προστασίας του ανθρώπινου δυναμικού και των συνεργατών τους, σύμφωνα με τις συστάσεις των υγειονομικών αρχών, ενώ παράλληλα παρακολουθούν στενά τις εξελίξεις και αξιολογούν τις επιπτώσεις στη λειτουργική δραστηριότητά τους. Παράλληλα, οι κυβερνήσεις στις χώρες στις οποίες δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco (κυρίως στην Ελλάδα) έχουν επίσης αναγγείλει την εφαρμογή μέτρων τα οποία μπορεί να μετριάσουν τον αντίκτυπο της εξάπλωσης του COVID-19 στα αποτελέσματα και τη ρευστότητα. Προς το παρόν, οι εταιρίες της Viohalco διερευνούν την έκταση εφαρμογής αυτής της κρατικής στήριξης.

Η παρατεταμένη εξάπλωση του COVID-19 αναμένεται να επηρεάσει τόσο τα επιχειρηματικά, όσο και τα οικονομικά αποτελέσματα του 2020, αλλά ο αντίκτυπος θα εξαρτηθεί από διάφορους παράγοντες μεταξύ των οποίων οι σημαντικότεροι σχετίζονται με τους κρατικούς περιορισμούς, τη διάρκεια αυτών των περιορισμών, καθώς και τους περιορισμούς της εφοδιαστικής αλυσίδας εν γένει.

Όσον αφορά στους κλάδους χαλκού και αλουμινίου, παρότι η παραγωγή και οι δραστηριότητες δεν αναμένεται να επηρεαστούν σημαντικά, η παγκόσμια επιβράδυνση στη ζήτηση ενδέχεται να έχει αντίκτυπο κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2020. Όσον αφορά στον τομέα των ενεργειακών έργων των κλάδων καλωδίων και σωλήνων χάλυβα, λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών και τη φύση των έργων που έχουν ανατεθεί, ο αντίκτυπος της εξάπλωσης του COVID-19 στο μακροπρόθεσμο επιχειρηματικό σχέδιο και τα βραχυπρόθεσμα οικονομικά αποτελέσματά του αναμένεται να είναι περιορισμένος, με

βάση τα τρέχοντα διαθέσιμα δεδομένα και πληροφορίες. Οι επιχειρηματικές μονάδες προϊόντων αυτών των κλάδων θα επηρεαστούν περισσότερο, καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να καταγράψει πτώση.

Ο κλάδος χάλυβα αναμένεται να επηρεαστεί από τον Απρίλιο 2020 και εξής, καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να σημειώσει πτώση, λόγω των κρατικών περιορισμών που αποσκοπούν στον περιορισμό εξάπλωσης του COVID-19. Οι εταιρίες χάλυβα παρακολουθούν συνεχώς χωρίς εφησυχασμό τις εξελίξεις προκειμένου να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα που εξασφαλίζουν τη διατήρηση της θέσης τους. Έχουν ήδη ανακοινωθεί αρκετά προγράμματα από την κυβέρνηση και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού για την ώθηση της οικονομίας, από τα οποία μπορούν να ωφεληθούν οι εταιρίες χάλυβα.

Από τον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων, πρωτίστως θα επηρεαστούν τα καταστήματα και τα τουριστικά ακίνητα. Η λειτουργία των εμπορικών κέντρων και των περισσότερων εμπορικών χώρων έχει διακοπεί, σε συνδυασμό με υποχρεωτική έκπτωση 40% στα μηνιαία μισθώματα για τους πρώτους μήνες εξάπλωσης του COVID-19, μέτρα που τέθηκαν σε εφαρμογή κατόπιν εντολών της ελληνικής κυβέρνησης.

Προκειμένου να αξιολογήσει τον πιθανό αντίκτυπο στη ρευστότητα και την κερδοφορία των εταιριών της Viohalco, η Διοίκηση έχει εξετάσει ένα σενάριο ακραίων συνθηκών σε όλους τους κλάδους. Αυτή η αξιολόγηση εξέτασε τα στοιχεία τα οποία, κατά τη γνώμη μας, αποτελούν όλους τους δυνητικούς κινδύνους που ενδέχεται να αντιμετωπίσουν οι κλάδοι μας. Οι κίνδυνοι εξετάστηκαν στο πλαίσιο των ακόλουθων πυλώνων:

- α. Προστασία εργατικού δυναμικού και συνέχιση παραγωγής,
- β. Συνέχιση αλυσίδας εφοδιασμού,
- γ. Ρευστότητα,
- δ. Συνέχιση πωλήσεων και εξυπηρέτησης παραγγελιών πελατών,
- ε. Κεφαλαιουχικές δαπάνες.

Το τεστ ακραίων συνθηκών βασίζεται σε ένα δυσμενές σενάριο και εμπεριέχει δραματική πτώση των όγκων πωλήσεων για παρατεταμένη περίοδο έως και 4 μηνών και μικρότερη πτώση πωλήσεων μετά το τετράμηνο έως το τέλος του 2020. Επίσης, το τεστ ακραίων συνθηκών περιέλαβε τον αντίκτυπο στον μέσο όρο είσπραξης απαιτήσεων, τα αποθέματα, το κεφάλαιο κίνησης και τις κεφαλαιουχικές δαπάνες. Ομοίως, ελήφθη υπόψη η συγκράτηση κόστους στις παραγωγικές δραστηριότητες, όπου ήταν κατάλληλο. Σκοπός αυτού του σεναρίου ήταν να ελεγχθούν οι ανάγκες ρευστότητας και να γίνει εκτίμηση των κερδών υπό πολύ ακραίες συνθήκες. Τα αποτελέσματα του τεστ που

πραγματοποιήθηκε από τις εταιρίες έδειξαν ότι οι κλάδοι χαλκού, αλουμινίου, καλωδίων, σωλήνων χάλυβα και ανάπτυξης ακινήτων μπορούν να αντέξουν το σενάριο ακραίων συνθηκών, αποκαλύπτοντας ανοχή μέσω της διατήρησης και δημιουργίας επαρκούς ρευστότητας, ακόμα και με μειωμένη κερδοφορία. Όσον αφορά στον κλάδο χάλυβα, το τεστ ακραίων συνθηκών αποκάλυψε ότι υπήρχε επαρκής ρευστότητα για την κάλυψη των απαιτήσεων για κεφάλαιο κίνησης και την αποπληρωμή τραπεζικών δανείων. Ωστόσο, από το τεστ προέκυψε επίσης δυνητική αθέτηση ορισμένων τραπεζικών δανειακών συμβάσεων. Σύμφωνα με τους όρους των δανειακών συμβάσεων, οι θυγατρικές του κλάδου χάλυβα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένους όρους (περιλαμβάνονται οικονομικές ρήτρες) και αυτή η συμμόρφωση ελέγχεται σε ετήσια βάση για την πλειονότητα των δανείων. Η Διοίκηση εξέτασε τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για να μετριαστεί ο κίνδυνος που συνδέεται με αυτές τις δυνητικές αθετήσεις. Αντίστοιχα, η Διοίκηση αναμένει ότι σε περίπτωση αθέτησης αυτών των όρων, θα ζητήσει την παραίτηση από αυτούς ώστε να αποκαταστήσει αυτές τις αθετήσεις.

Η Διοίκηση είναι πεπεισμένη ότι οι τράπεζες θα παράσχουν τις απαλλαγές (waivers) που μπορεί να ζητηθούν και συνδέονται με δάνεια ύψους 318,7. Οι όροι που μπορεί να αθετηθούν συνδέονται με δανειακές συμβάσεις από ελληνικές τράπεζες με τις οποίες οι εταιρίες της Viohalco έχουν πολυετή άριστη συνεργασία και στο παρελθόν έχουν παρασχεθεί απαλλαγές (waivers) σε όλες τις περιστάσεις. Επιπλέον, με βάση τις πρόσφατες επίσημες ανακοινώσεις, έχουν ανακοινωθεί μέτρα σε σχέση με την υποστήριξη υφιστάμενων πελατών που έχουν επηρεαστεί από τις επιπτώσεις του ιού COVID-19.

Η ανάλυσή μας και οι προβλέψεις μας επιβεβαιώνουν την εμπιστοσύνη στο ότι οι θυγατρικές μπορούν να περιορίσουν την κάμψη της κερδοφορίας, να ξεπεράσουν κάθε επιχειρησιακό ζήτημα που μπορεί να ανακύψει, διασφαλίζοντας τη διαθεσιμότητα των πρώτων υλών για την ομαλή λειτουργία μέσα στους επόμενους μήνες. Επιπλέον, τα ταμειακά διαθέσιμα των εταιριών της Viohalco, οι ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες και τα μη χρησιμοποιημένα πιστωτικά όρια θα εξασφαλίσουν την απαραίτητη ρευστότητα για το επόμενο δωδεκάμηνο.

Η Διοίκηση κατέληξε ότι παρότι ο ιός COVID-19 μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λειτουργική δραστηριότητα των εταιριών της Viohalco το 2020, αυτός ο αντίκτυπος μπορεί να απορροφηθεί και δε θέτει σε κίνδυνο τη μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξή τους.

Δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα γεγονότα που να επηρεάζουν την ενοποιημένη χρηματοοικονομική πληροφόρηση.

Z. Κίνδυνοι και αβεβαιότητες

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco είναι υπεύθυνο για την εκτίμηση του προφίλ κινδύνου των θυγατρικών της Εταιρίας. Καθώς η Viohalco είναι εταιρία συμμετοχών (holding) και δεν έχει δικές της μονάδες παραγωγής, ούτε πελάτες, προμηθευτές ή προσωπικό (πλην εργαζομένων που απασχολούνται σε αμιγώς διοικητικά καθήκοντα), οι κίνδυνοι που την επηρεάζουν σχετίζονται με τις θυγατρικές της και τις λειτουργίες τους, τους προμηθευτές, πελάτες και το προσωπικό των θυγατρικών αυτών εταιριών. Επομένως, κάθε θυγατρική της Viohalco είναι υπεύθυνη για την αναγνώριση, τη μέτρηση, την ανάλυση, την άμβλυνση, τον έλεγχο και την παρακολούθηση των κινδύνων που τις αφορούν.

Εντούτοις, υπάρχει ένα κοινό πλαίσιο διαχείρισης επιχειρηματικών κινδύνων (Enterprise Risk Management – ERM) σε όλες τις θυγατρικές της Viohalco, στο οποίο περιλαμβάνονται αρχές για την αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων σε όλες τις θυγατρικές. Επιπλέον, το πλαίσιο παρέχει κατευθύνσεις για τη βέλτιστη αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, διευκολύνοντας την επικοινωνία για θέματα διαχείρισης κινδύνων.

Αντίστοιχα, η Εκτελεστική Διοίκηση της Viohalco, σε συνεργασία με το Διοικητικό Συμβούλιο, έχει αναλάβει τη διερεύνηση και αξιοποίηση επιχειρηματικών ευκαιριών, καθώς και την παράλληλη αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων των θυγατρικών και των μηχανισμών ελέγχου τους, με τη βοήθεια ενός ανεξάρτητου τμήματος εσωτερικού ελέγχου. Σκοπός αυτής της αξιολόγησης είναι να μπορεί η Εταιρία να κρίνει αν οι θυγατρικές ακολούθησαν προληπτικές μεθόδους, ώστε να μετριάσουν τους κινδύνους αυτούς σε ένα αποδεκτό επίπεδο.

Η διαδικασία του πλαισίου ERM στις εταιρίες της Viohalco περιλαμβάνει:

- α) Αναγνώριση βασικών κινδύνων και μέτρηση/ανάλυση των δυνητικών επιπτώσεων και της πιθανότητας εμφάνισής τους. Αυτό το βήμα πραγματοποιείται σε επίπεδο εταιρίας, καθώς όλοι οι χρηματοοικονομικοί, λειτουργικοί, στρατηγικοί κίνδυνοι και κίνδυνοι συμμόρφωσης συνδέονται με τη λειτουργία κάθε εταιρίας.
- β) Διαχείριση (δηλαδή άμβλυνση) αυτών των κινδύνων, συνεκτιμώντας τα υφιστάμενα μέσα ελέγχου. Η διαχείριση γίνεται με την επιλογή, την ιεράρχηση και την εφαρμογή κατάλληλων ενεργειών δράσης. Επίσης, αυτό το βήμα πραγματοποιείται σε επίπεδο εταιρίας, σύμφωνα με τις γενικές αρχές του πλαισίου ERM.
- γ) Έλεγχος και παρακολούθηση του εσωτερικού και του εξωτερικού περιβάλλοντος για δυνητική μεταβολή των κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή αποτελεσματική απόκριση σε ό,τι νέο εμφανίζεται. Κάθε εταιρία παρακολουθεί τους κινδύνους της και το πώς αποκρίνεται σε αυτούς, χρησιμοποιώντας τις κοινές κατευθυντήριες γραμμές του πλαισίου ERM, αλλά η Διοίκηση της κάθε εταιρίας θέτει σε εφαρμογή ξεχωριστές διαδικασίες, συστήματα και μηχανισμούς.

Η ενοποιημένη ανασκόπηση των αποτελεσμάτων όλων των θυγατρικών πραγματοποιείται σε επίπεδο Εκτελεστικής Διοίκησης της Viohalco από το τμήμα εσωτερικού ελέγχου, συμπεριλαμβάνει μια αξιολόγηση των

δυναμικών κινδύνων και κοινοποιείται στην Επιτροπή Ελέγχου και το Διοικητικό Συμβούλιο. Η Επιτροπή Ελέγχου παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των εσωτερικών συστημάτων ελέγχου των θυγατρικών και εξετάζει συγκεκριμένες πτυχές των διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων σε σταθερή βάση.

● Βασικοί κίνδυνοι

Οι κίνδυνοι κατατάσσονται σε δύο βασικές κατηγορίες: **χρηματοοικονομικοί** και **επιχειρηματικοί** κίνδυνοι. Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνονται τα διαφορετικά είδη κινδύνου αγοράς που επηρεάζουν τη δραστηριότητα κάθε θυγατρικής (π.χ. κίνδυνοι συναλλαγματικών ισοτιμιών, επιτοκίων και εμπορευμάτων), καθώς και ο πιστωτικός κίνδυνος, ο κίνδυνος αντισυμβαλλόμενου και ο κίνδυνος ρευστότητας. Η κατηγορία των **επιχειρηματικών** κινδύνων ορίζεται ευρύτερα ως το σύνολο των κινδύνων που δεν αφορούν στον ισολογισμό και αναλύεται σε περαιτέρω υποκατηγορίες, ώστε να υπάρχει καλύτερη διάκριση μεταξύ τους και να βελτιωθεί η αντίδραση σε αυτούς:

- A. Οι **λειτουργικοί και τεχνολογικοί κίνδυνοι** ορίζεται η ζημιά που προκύπτει από ανεπαρκείς ή αποτυχημένες διαδικασίες, πρόσωπα, συστήματα ή εξωτερικά γεγονότα. Οι λειτουργικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν όλους τους κινδύνους που συνδέονται με τις καθημερινές λειτουργίες (π.χ. υγεία & ασφάλεια, περιβάλλον), το νομικό κίνδυνο (αφού αναφέρεται σε διαδικασίες), αλλά όχι τον στρατηγικό κίνδυνο και τον κίνδυνο φήμης.
- B. Οι **κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης** περιλαμβάνουν πιθανές αρνητικές επιπτώσεις (οικονομικής φύσης – πρόστιμα, κυρώσεις κ.ά. και άλλου είδους – αποκλεισμός από τις αγορές κ.λπ.) από τη μη συμμόρφωση με υπάρχοντες κανονισμούς και πρότυπα. Περιλαμβάνονται οι δυνητικές επιπτώσεις στο κύρος της εμπορικής επωνυμίας και την επαγγελματική φήμη της θυγατρικής, καθώς και ο λογιστικός κίνδυνος².
- Γ. Οι **στρατηγικοί κίνδυνοι** περιλαμβάνουν τους κινδύνους που συνδέονται με το ευρύτερο επιχειρησιακό περιβάλλον (π.χ. το μακροοικονομικό περιβάλλον, τις συνθήκες του κλάδου / της βιομηχανίας κ.λπ.), την αγορά και τον ανταγωνισμό, καθώς και τη λήψη μεσο-μακροπρόθεσμων αποφάσεων που ενδέχεται να επηρεάσουν τη συνέχιση επιχειρηματικών λειτουργιών και την κερδοφορία.

● Χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

- Κίνδυνος επιτοκίων

Οι σημαντικές διακυμάνσεις των επιτοκίων ενδέχεται να εκθέσουν τις θυγατρικές εταιρίες σε υψηλότερο κόστος δανεισμού, χαμηλότερες αποδόσεις των επενδύσεών τους ή ακόμα και μειωμένη αξία του ενεργητικού τους. Κατά συνέπεια, οι εταιρίες δεν αναλαμβάνουν κανενός είδους κερδοσκοπικές θέσεις σε επιτόκια, αλλά προσπαθούν πάντοτε να ακολουθούν τακτικές φυσικής αντιστάθμισης, δηλ. να αντιστοιχίζουν τη διάρκεια (duration) του ενεργητικού και του παθητικού τους, ώστε να προστατεύονται από μεταβολές των επιτοκίων. Από την άλλη πλευρά, λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον περιβάλλον χαμηλών επιτοκίων, κάθε

1. Το σύνολο των αντιλήψεων που έχουν για την εταιρία τα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη με τα οποία έρχεται σε επικοινωνία, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.

2. Ο κίνδυνος που αφορά στην ορθή και πιστή οικονομική και χρηματοπιστωτική αποτύπωση των εταιριών, καθώς και η συμμόρφωση με όλους τους συναφείς κανονισμούς (ΔΠΧΑ κ.λπ.).

εταιρία προσπαθεί, στο μέτρο του εφικτού, να εξασφαλίσει πιστώσεις σταθερού (και χαμηλού) επιτοκίου, ώστε να σταθεροποιεί τις ταμειακές της ροές και να διευκολύνει την εκτέλεση του προϋπολογισμού κεφαλαίων αναγκών της.

Στην περίπτωση που είναι απολύτως απαραίτητο, οι θυγατρικές δύνανται να χρησιμοποιούν παράγωγα για την αντιστάθμιση κάθε εναπομείναντος κινδύνου επιτοκίων. Η χρήση αυτών των μέσων όμως διέπεται από αυστηρούς κανόνες και όρια στο εσωτερικό κάθε εταιρίας.

- Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η Viohalco κατέχει συμμετοχές σε μεγάλο αριθμό εταιριών με παραγωγικές μονάδες και εμπορικές σχέσεις ανά τον κόσμο. Συνεπώς, οι εταιρίες της εκτίθενται και στα τρία είδη συναλλαγματικού κινδύνου: τον χρηματοοικονομικό (λόγω συναλλαγών με το εξωτερικό), τον λογιστικό (από τη μετατροπή των νομισμάτων στις οικονομικές καταστάσεις) και τον οικονομικό (μεταβολή του επιχειρηματικού περιβάλλοντος λόγω της αλλαγής των συναλλαγματικών ισοτιμιών).

Κάθε εταιρία διαχειρίζεται τον κίνδυνο αυτό με σύνεση, εφαρμόζοντας πρακτικές φυσικής αντιστάθμισης, όποτε είναι δυνατό (δηλαδή αντιστοίχιση νομισμάτων σε προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και απαιτήσεων και υποχρεώσεων), αλλά και με χρήση τυποποιημένων προϊόντων αντιστάθμισης, όπως τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (futures) και οι προθεσμιακές πράξεις (forwards), όποτε είναι απαραίτητο.

- Κίνδυνος εμπορευμάτων

Οι περισσότερες θυγατρικές της Viohalco είναι βιομηχανικές εταιρίες που χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Οι διακυμάνσεις των τιμών εμπορευμάτων (ιδίως μετάλλων και ειδικότερα χαλκού, ψευδάργυρου και αλουμινίου) ενδέχεται να επιφέρουν την έκθεση των θυγατρικών σε χαμηλότερα περιθώρια κέρδους, ακόμα και σε εμπορικές ζημιές.

Τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης που διακινούνται στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου (LME) προσφέρουν την προφανή επιλογή αντιστάθμισης για τις εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε αυτά τα μέταλλα: πρώτον, όλες οι πράξεις αγοραπωλησίας μετάλλων συμψηφίζονται σε ημερήσια βάση και, στη συνέχεια, οι μεταβολές στις ανοικτές καθαρές θέσεις σε εμπορεύματα αντισταθμίζονται κατά κανόνα μέσω των συμβολαίων του LME. Με τον τρόπο αυτό, οι εταιρίες της Viohalco δεν έχουν έκθεση στον κίνδυνο τιμών εμπορευμάτων.

- Κίνδυνος ρευστότητας

Για τις βιομηχανικές εταιρίες, που αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος του χαρτοφυλακίου συμμετοχών της Viohalco, ο κίνδυνος ρευστότητας είναι ο κίνδυνος να μην έχει επαρκή κεφάλαια κάποια επιχείρηση για να εκπληρώσει εγκαίρως τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις της. Τα δύο βασικά στοιχεία του είναι ο κίνδυνος βραχυπρόθεσμων ταμειακών ροών και ο κίνδυνος μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης. Ο τελευταίος περιλαμβάνει το ρίσκο να μην υπάρχουν δανειακά κεφάλαια όταν τα χρειαστεί η επιχείρηση ή τα κεφάλαια αυτά να μην

είναι διαθέσιμα για το απαιτούμενο διάστημα ή/και σε αποδεκτό για την εταιρία κόστος.

Αυτό μπορεί να οφείλεται σε εποχικές διακυμάνσεις, διακοπές επιχειρηματικής λειτουργίας, απρόβλεπτες κεφαλαιουχικές δαπάνες, αύξηση των λειτουργικών εξόδων, περιορισμένη αγορά κεφαλαίων ή άλλους λόγους που προκαλούν προβλήματα στη διαχείριση διαθεσίμων. Οι εταιρίες της Viohalco παρακολουθούν συστηματικά τις ανάγκες ταμειακών ροών τους και σχηματίζουν μηνιαία μια κυλιόμενη πρόβλεψη τριών μηνών, έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι διαθέτουν αρκετά ταμειακά διαθέσιμα για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες. Μέσω μηνιαίων αναφορών, οι δείκτες λειτουργικών ταμειακών ροών, ρευστότητας και μόχλευσης παρακολουθούνται στενά και η διαθέσιμη χρηματοδότηση στις τοπικές και διεθνείς αγορές αξιολογείται σε συνεχή βάση.

Τέλος, οι εταιρίες μετριάζουν τον κίνδυνο ρευστότητας με προσεκτική διαχείριση διαθεσίμων, που περιλαμβάνει τη βελτιστοποίηση του κεφαλαίου κίνησης και τη διατήρηση αχρησιμοποίητων, αλλά δεσμευμένων πιστωτικών ορίων από ένα ευρύ φάσμα πιστωτικών ιδρυμάτων. Κατ' αυτόν τον τρόπο, κάθε εταιρία μπορεί να ανταποκριθεί με ευχέρεια στις μελλοντικές απαιτήσεις ή σε απρόβλεπτα γεγονότα.

- Πιστωτικός κίνδυνος

Οι πωλήσεις σε μεγάλο αριθμό πελατών που καλύπτουν μεγάλες γεωγραφικές περιοχές και πολλούς τομείς ανά τον κόσμο αναπόφευκτα δημιουργούν σημαντικό πιστωτικό κίνδυνο για τις εταιρίες της Viohalco, καθώς οι πελάτες τους ενδέχεται να αθετήσουν τις υποχρεώσεις τους. Ο κίνδυνος αυτός μπορεί να επιδεινωθεί εάν σημαντικό ποσοστό των δραστηριοτήτων μιας εταιρίας επικεντρώνεται σε συγκεκριμένη περιοχή, τομέα ή σε μικρό αριθμό πελατών.

Ο πιστωτικός κίνδυνος αμβλύνεται σε σημαντικό βαθμό με (α) την αποφυγή συγκέντρωσης των απαιτήσεων (π.χ. κανένας πελάτης δεν μπορεί να αντιστοιχεί σε πάνω από 10% του κύκλου εργασιών οποιασδήποτε εταιρίας), (β) διεξοδικούς ελέγχους της πιστοληπτικής ικανότητας των πελατών, μέσω οργανισμών αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας, (γ) όρους πληρωμής και πιστωτικά όρια προς κάθε πελάτη, (δ) το αίτημα για παροχή εμπράγματης ή άλλης εξασφάλισης (π.χ. εγγυητικές επιστολές), όποτε είναι δυνατό και, τέλος, (ε) με την εκτεταμένη χρήση της ασφάλισης πιστώσεων.

● Επιχειρηματικοί κίνδυνοι Λειτουργίες και τεχνολογία

- Εμπορικός Κίνδυνος – Κίνδυνος διανομής

Ένα εμπορικό δίκτυο με χαμηλή απόδοση ή κακή τοποθέτηση μπορεί να απειλήσει τη δυνατότητα των θυγατρικών της Viohalco να αποκτήσουν αποτελεσματική και αποδοτική πρόσβαση σε υφιστάμενους ή/και δυνητικούς πελάτες και τελικούς χρήστες.

Οι θυγατρικές διαχειρίζονται τον κίνδυνο αυτό τοποθετώντας τα εμπορικά στελέχη τους με εξειδίκευση ανά έργο και αγορά. Το βασικό εργαλείο για τη χάραξη εμπορικών στόχων και την παρακολούθηση του

δικτύου πωλήσεων είναι η περιοδική ανασκόπηση του προϋπολογισμού κάθε εταιρίας.

- Κίνδυνος πρώτων υλών

Προβλήματα σε προμήθεια ενέργειας, μετάλλων ή άλλων βασικών πρώτων υλών και εξαρτημάτων ενδέχεται να απειλήσουν την ικανότητα των εταιριών της Viohalco να παράγουν εγκαίρως ποιοτικά προϊόντα σε ανταγωνιστικές τιμές. Συνεπώς, όλες οι εταιρίες επιδιώκουν συνεχώς να ελαχιστοποιούν την πιθανότητα αυτή. Τα σχετικά μέτρα περιλαμβάνουν τη διατήρηση μιας ευρείας και διαφοροποιημένης βάσης προμηθευτών (ιδίως σε γεωγραφικό επίπεδο, όπου αυτό είναι δυνατόν), την τήρηση καταλόγων εναλλακτικών υλικών, τη σύνταξη συμφωνητικών ποιότητας υπηρεσιών (Service Level Agreements – SLA) με βασικούς προμηθευτές και τη μείωση της έκθεσης στην αγορά σποτ, μέσω μακροπρόθεσμων συμβολαίων.

- Κίνδυνος διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών

Η περίπτωση ξαφνικής έλλειψης πρώτων υλών, εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού ή άλλων πόρων, η παύση λειτουργίας μηχανογραφικών συστημάτων και ο κίνδυνος βλάβης παραγωγικού εξοπλισμού μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο τη δυνατότητα των εταιριών της Viohalco να συνεχίσουν τη λειτουργία τους. Επειδή, προφανώς, ο κίνδυνος αυτός είναι πολύ σημαντικός για τη βιομηχανική παραγωγή, όλες οι θυγατρικές συντηρούν ενδελεχώς τον εξοπλισμό τους με εξειδικευμένα τμήματα συντήρησης για κάθε εργοστάσιο ξεχωριστά, και βάσει ενός καλά οργανωμένου προγράμματος τακτικής συντήρησης. Επίσης, ο εργοστασιακός εξοπλισμός και οι γραμμές παραγωγής αναβαθμίζονται συστηματικά, ώστε να ενσωματώνονται οι νέες τεχνολογίες και να μειώνεται ο κίνδυνος απαξίωσης. Όλα τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα μετρώνται με βάση την κρισιμότητά τους στην παραγωγή και παρακολουθούνται αδιάλειπτα τα επίπεδα ασφάλειας αποθεμάτων. Ορισμένα εργοστάσια, εγκαταστάσεις και γραμμές παραγωγής μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή διαφορετικών προϊόντων και έχουν σχεδιαστεί, ώστε να είναι εύκολη η μετακίνησή τους και η συνέχιση της παραγωγής, εφόσον παραστεί τέτοια ανάγκη. Τέλος, σε μεγάλο βαθμό ο κίνδυνος αμβλύνεται από τις εταιρίες με τη χρήση ασφαλιστήριων συμβολαίων διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών.

- Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

Ένα προϊόν με ελαττώματα ή ένα προϊόν που δε λειτουργεί όπως προβλέπεται, μπορεί να εκθέσει τις θυγατρικές της Viohalco σε καταγγελίες από τους πελάτες, απαιτήσεις για καταβολή εγγυήσεων, επιτόπιες επισκευές, επιστροφές, απαιτήσεις λόγω αστικής ευθύνης, δικαστικές διαμάχες και απώλεια εσόδων, μεριδίων αγοράς και επιχειρηματικής φήμης.

Οι εταιρίες, για να μετριάσουν εκ των προτέρων τον κίνδυνο που μπορεί να προκύψει, είτε από πραγματικά ελαττώματα, είτε από αξιώσεις πελατών, έχουν θεσπίσει αυστηρά συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας στα εργοστάσιά τους, εφαρμόζοντας πάγιες και τυποποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας, ενώ επίσης τηρούν τη δέουσα ασφαλιστική κάλυψη έναντι αυτών των απαιτήσεων. Στις διαδικασίες ελέγχου ποιότητας περιλαμβάνονται δειγματοληπτικοί έλεγχοι ανά παρτίδα παραγωγής ή σε επίπεδο ειδών σε συγκεκριμένες φάσεις της παραγωγής, η τοποθέτηση εξοπλισμού παρακολούθησης σε καθορισμένες φάσεις και γραμμές παραγωγής, η

ύπαρξη μονάδων εργασίας για τον εντοπισμό πιθανών ελαττωμάτων, η εφαρμογή συστημάτων πλήρους ιχνηλασιμότητας, κ.λπ. Επιπρόσθετα, οι εταιρίες έχουν συνάψει και ασφαλιστήρια συμβόλαια ευθύνης για προϊόντα.

- Κίνδυνος πληροφοριακών συστημάτων

Ο κίνδυνος αυτός (IT risk) ορίζεται συνήθως ως η πιθανότητα εμφάνισης συγκεκριμένης απειλής που ενεργοποιείται, είτε τυχαία είτε κατόπιν σκόπιμης εκμετάλλευσης ενός τρωτού σημείου των συστημάτων μηχανογράφησης και ο επακόλουθος αντίκτυπος ενός τέτοιου συμβάντος.

Οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco χαρακτηρίζονται από ένταση κεφαλαίου και έχουν μεγάλη εξάρτηση από τα συστήματα μηχανογράφησης για τη διαχείριση και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής τους. Τα συστήματα αυτά ενέχουν κινδύνους που εμφανίζονται φυσιολογικά στο περιβάλλον παραγωγής και, συνεπώς, στο εμπορικό περιβάλλον στο σύνολό του και μπορεί να οδηγήσουν σε χρηματικές ζημιές ή νομική ευθύνη. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να οφείλονται σε διακοπές λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων λόγω αστοχίας του αντίστοιχου εξοπλισμού, φυσικών καταστροφών, ανθρώπινου σφάλματος, ή και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, γνωστοποίηση, τροποποίηση, καταστροφή της πληροφορίας που υπάρχει σε αυτά κ.λπ.

Η ανάγκη για τον επαρκή εντοπισμό των ελλείψεων που ενδεχομένως εγκυμονούν κινδύνους, για την αξιολόγηση των υφιστάμενων μέσων ελέγχου και για τον προσδιορισμό των ενεργειών μείωσης του κινδύνου είναι μια διαδικασία συνεχής που λαμβάνει υπόψη το διαρκώς μεταβαλλόμενο τοπίο απειλών, ελέγχου και κανονισμών. Ο συνεχής προσδιορισμός και η εφαρμογή κατάλληλων και ανάλογων ελεγκτικών μηχανισμών που περιορίζουν την έκθεση στις προαναφερόμενες απειλές έχουν ζωτική σημασία, τόσο για την ακεραιότητα των συστημάτων μηχανογράφησης σε όλες τις εταιρίες, όσο και έναντι κάθε νομικής απαίτησης.

Η Viohalco έλαβε την πρωτοβουλία να διεξαγάγει μια μελέτη διαφορών (gap analysis) για τον κίνδυνο πληροφορικής και την ασφάλεια της πληροφορίας προκειμένου να συμμορφωθεί με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ (GDPR), αλλά και παράλληλα, να αξιοποιήσει τα ευρήματα της μελέτης, ώστε να βελτιώσει τη θέση της έναντι του κινδύνου πληροφορικής, πέραν των απαιτήσεων του συγκεκριμένου Κανονισμού.

Εκτός από τη χρήση κλαδικών προτύπων για την προστασία δεδομένων και συστημάτων, οι εταιρίες στρέφονται στις υπηρεσίες της Teka Systems, θυγατρικής της Viohalco που ασχολείται με την υλοποίηση, εξατομίκευση και υποστήριξη συστημάτων πληροφορικής. Η Teka είναι το επίσημο κέντρο εξυπηρέτησης εφαρμογών της Viohalco και προσφέρει εξατομικευμένες εφαρμογές και υποστήριξη λογισμικού στις βιομηχανικές εταιρίες, όποτε αυτό είναι απαραίτητο.

Κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης

Όσον αφορά στις απαιτήσεις που προκύπτουν από την εισαγωγή της σε χρηματιστηριακές αγορές, η Viohalco έχει θεσπίσει τις απαραίτητες δομές και διαδικασίες, ώστε να διασφαλίσει τη διαρκή συμμόρφωση με

τους κανονισμούς των αγορών αυτών και να προστατεύσει τη φήμη της, συμπεριλαμβανομένης της υιοθέτησης ενός εσωτερικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης που καλύπτει θέματα, όπως τη λογοδοσία των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των Διευθυντών, τις αρχές ορθής διακυβέρνησης, τις συναλλαγές βάσει εμπιστευτικών πληροφοριών και τις συγκρούσεις συμφερόντων.

Πολλές πτυχές των λειτουργιών των θυγατρικών εταιριών της Viohalco προσδιορίζονται από νόμους και κανονισμούς συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εργατικών νόμων, κανονισμών υγείας και ασφάλειας, περιβαλλοντικών νόμων, δομικών και επιχειρησιακών αδειών κ.λπ.

Η Viohalco απαιτεί από όλες τις εταιρίες που ανήκουν στο χαρτοφυλάκιο συμμετοχών της να συμμορφώνονται με όλους τους νόμους και κανονισμούς, σε τοπικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο, όσον αφορά στην υγεία και ασφάλεια στις μονάδες παραγωγής, τα εργατικά και ανθρώπινα δικαιώματα, την προστασία του περιβάλλοντος, την καταπολέμηση της διαφθοράς καθώς και την αντιμετώπιση της δωροδοκίας και χρηματοοικονομικής απάτης. Δεδομένου ότι είναι εταιρία συμμετοχών, η Viohalco απαιτεί από τις θυγατρικές της να αναπτύξουν τις δικές τους πολιτικές με βάση αυτές τις αρχές και οι θυγατρικές είναι αποκλειστικά υπεύθυνες για τη συμμόρφωσή τους με αυτές τις πολιτικές.

Πρόσθετα στοιχεία παρέχονται στην ενότητα «Έκθεση Μη Χρηματοοικονομικών Πληροφοριών» του παρόντος Απολογισμού.

● Στρατηγικοί κίνδυνοι

- Κίνδυνος χώρας

Οι δυσμενείς πολιτικές συνθήκες μπορεί εύκολα να απειλήσουν τους πόρους και τις μελλοντικές ταμειακές ροές των θυγατρικών σε κάποια χώρα, όπου είτε η εκάστοτε θυγατρική έχει πραγματοποιήσει σημαντικές επενδύσεις, από την οποία εξαρτάται για σημαντικό όγκο εργασιών είτε στην οποία έχει συνάψει σημαντική συμφωνία με αντισυμβαλλόμενο της εν λόγω χώρας.

Οι εταιρίες αντιμετωπίζουν τον εξωγενή αυτόν κίνδυνο διαφοροποιώντας γεωγραφικά τόσο την παραγωγή τους, όσο και περισσότερο την έκθεσή τους στις αγορές. Επί του παρόντος, οι εταιρίες της Viohalco κατέχουν εγκαταστάσεις παραγωγής σε οκτώ χώρες και εμπορικό δίκτυο σε 21 χώρες, ενώ τα προϊόντα τους διανέμονται σε περισσότερες από 100 χώρες παγκοσμίως.

Επίσης, παρακολουθούν στενά και σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζουν εγκαίρως την επιχειρηματική στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνου τους, προκειμένου να ελαχιστοποιούν την επίπτωση των μακροοικονομικών συνθηκών στις λειτουργίες τους.

- Κίνδυνος κλάδου

Οι αλλαγές στις ευκαιρίες και στους κινδύνους, στις ικανότητες των ανταγωνιστών και σε άλλες συνθήκες που επηρεάζουν τον βιομηχανικό κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται μια εταιρία ενδέχεται να επηρεά-

σουν αρνητικά την ελκυστικότητα ή ακόμα και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα του κλάδου αυτού. Ο κίνδυνος κλάδου, λοιπόν, της εκάστοτε θυγατρικής σχετίζεται, κατά κύριο λόγο, με την κυκλικότητα της ζήτησης και το ποσοστό υποκατάστασης των προϊόντων που αυτή παράγει.

Για τον μεν πρώτο συστατικό του κινδύνου κλάδου, οι εταιρίες το διαχειρίζονται επεκτείνοντας τις εξαγωγές τους, ώστε να μην εκτίθενται στην ίδια φάση του οικονομικού κύκλου στις διάφορες διεθνείς αγορές. Ο δε κίνδυνος υποκατάστασης αντιμετωπίζεται μέσω της διαφοροποίησης του μείγματος προϊόντων, για παράδειγμα μετατοπίζοντας μέρος της παραγωγής σε προϊόντα όπου το ποσοστό υποκατάστασης είναι χαμηλότερο.

- Κίνδυνος ανταγωνιστών

Οι ενέργειες των ανταγωνιστών ή των νεοεισερχόμενων επιχειρήσεων σε μία αγορά μπορεί να επιφέρουν ουσιαστικό πλήγμα στο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα οποιασδήποτε εταιρίας ή ακόμα και να απειλήσουν την ικανότητά της να επιβιώσει. Επομένως, στρατηγικής σημασίας θέματα που αφορούν στην αντίδραση προς τον ανταγωνισμό αξιολογούνται στο πλαίσιο του ετήσιου προϋπολογισμού όλων των εταιριών της Viohalco και του σχεδίου επιχειρηματικής στρατηγικής που καταρτίζει κάθε εταιρία.

Η έκθεση στον κίνδυνο του ανταγωνισμού παρακολουθείται μέσω της ημερήσιας επισκόπησης των πληροφοριών της αγοράς. Στις σχετικές ενέργειες άμβλυνσής του συγκαταλέγεται η ισχυρή δέσμευση για την ποιότητα σε όλα τα στάδια της παραγωγής, η πολιτική ανταγωνιστικών τιμών και η στόχευση σε προϊόντα με υψηλό περιθώριο κέρδους.

- Κίνδυνος τεχνολογικής καινοτομίας

Σε έναν κόσμο ραγδαία μεταβαλλόμενης τεχνολογίας, οι εταιρίες στο χαρτοφυλάκιο συμμετοχών της Viohalco ενδέχεται να μην παρακολουθούν αποτελεσματικά τις τεχνολογικές εξελίξεις ή να μην επενδύουν στην υποδομή της τεχνολογίας πληροφοριών που είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική υποστήριξη των τωρινών και μελλοντικών επιχειρηματικών απαιτήσεων, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει σοβαρά τις πωλήσεις τους και τα έξοδά τους.

Από την άλλη πλευρά, οι εταιρίες ενδέχεται να μην αξιοποιούν πλήρως τις τεχνολογικές εξελίξεις στο δικό τους επιχειρηματικό μοντέλο για να επιτύχουν ή να διατηρήσουν το ανταγωνιστικό πλεονέκτημά τους ή μπορεί να εκτίθενται στις ενέργειες ανταγωνιστών ή σε υποκατάστατα που αξιοποιούν τη νέα τεχνολογία για να επιτύχουν ανώτερη ποιότητα, καλύτερες επιδόσεις σε θέματα κόστους ή/και χρόνου για τα προϊόντα, τις υπηρεσίες και τις διαδικασίες τους.

Οι εταιρίες της Viohalco διαχειρίζονται αυτόν το στρατηγικό κίνδυνο, κατά κύριο λόγο, μέσω συμφωνιών τεχνικής υποστήριξης και μεταφοράς γνώσεων με εταιρίες που κατέχουν ηγετική θέση παγκοσμίως σε διάφορους κλάδους. Όλες οι εταιρίες πραγματοποιούν εκτεταμένες επενδύσεις στην έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία (R&D&I) και συνεργάζονται με επιστημονικούς φορείς και εξέχοντα διεθνή ερευνητικά κέντρα. Αυτή η έντονη προσήλωση στην τεχνολογία και την καινοτομία καταδεικνύεται επιπρόσθετα από τα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης που λειτουργούν σε αρκετές εταιρίες της Viohalco.

Η Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών

Η παρούσα έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (η **Έκθεση**) ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Βελγικού Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων (άρθρο 3:32), όπως θεσπίστηκε πρόσφατα από τον Βελγικό νόμο της 3ης Σεπτεμβρίου 2017, σχετικά με τη γνωστοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών για τη διαφορετικότητα από ορισμένες μεγάλες εταιρίες και ομίλους, και καλύπτει το οικονομικό έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019.

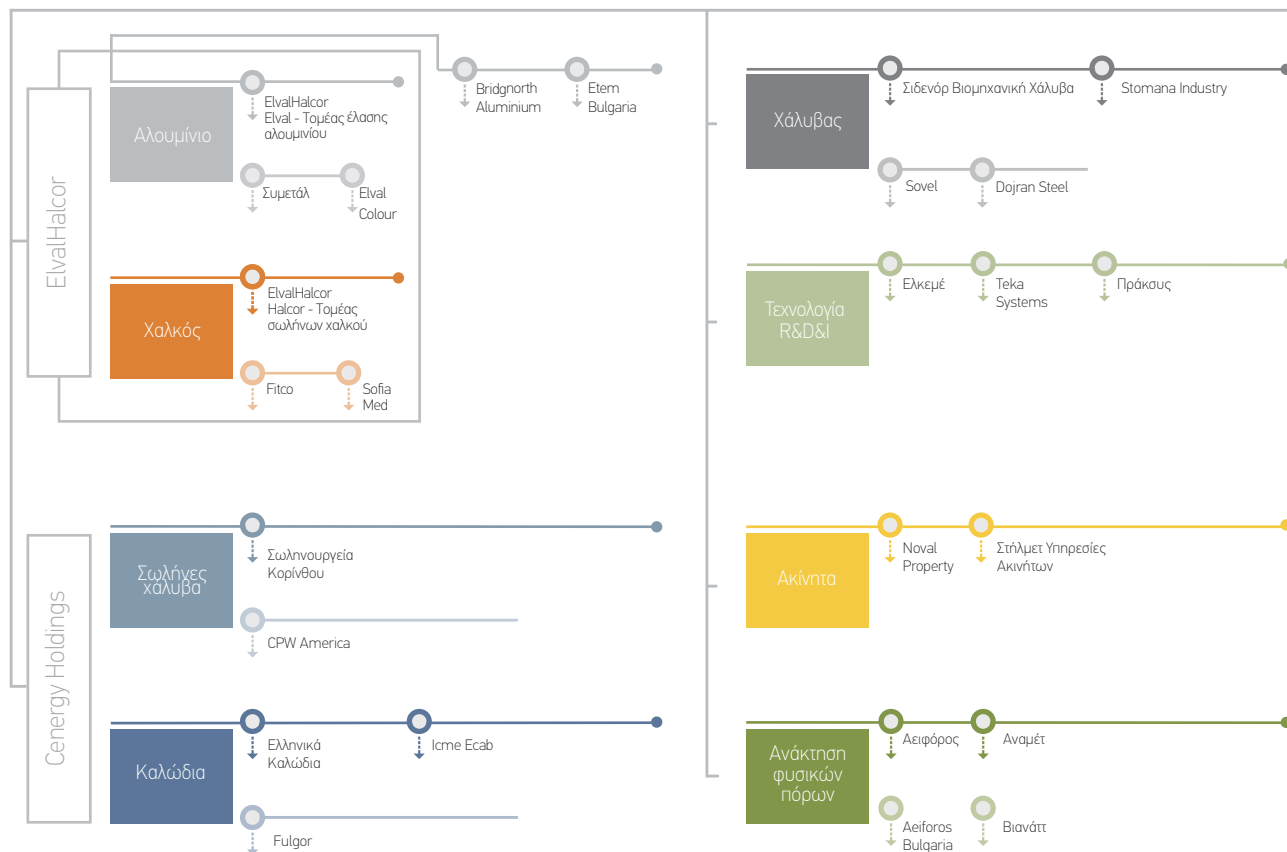
Η Έκθεση έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο αναφοράς Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών. Το πλαίσιο αναφοράς των ΣΒΑ χρησιμεύει ως βάση για τη δομή αναφοράς των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων της Εταιρίας. Αυτή η Έκθεση περιλαμβάνει μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες της Viohalco S.A. και των βασικών εταιριών της σε όλους τους σημαντικούς λειτουργικούς τομείς. Επικεντρώνεται σε πρωταρχικές αξίες και την προσέγγιση της διοίκησης, στους ελέγχους δέουσας επιμέλειας, την παρακολούθηση της απόδοσης και τους βασικούς κινδύνους που συνδέονται με αυτά τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα.

● Επιχειρηματικό μοντέλο

Η Viohalco S.A. (**Viohalco**) είναι Βελγική εταιρία συμμετοχών (holding) σε διάφορες εταιρίες επεξεργασίας μετάλλων στην Ευρώπη. Διαθέτοντας μοναδική διαφοροποίηση σε δραστηριότητες του τομέα μετάλλων και παγκόσμια παρουσία, οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί για τη βιώσιμη παραγωγή ποιοτικών και καινοτόμων προϊόντων προστιθέμενης αξίας για δομικά έργα και κατασκευές, δίκτυα ενέργειας και τηλεπικοινωνιών, μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου, τις μεταφορές, συσκευασίες τροφίμων και φαρμάκων, θέρμανση και κλιματισμό, τον τομέα της λιθογραφίας και πολυάριθμες βιομηχανικές εφαρμογές. Το χαρτοφυλάκιο της Viohalco περιλαμβάνει εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε άλλους τομείς, όπως τα ακίνητα, οι μηχανολογικές εφαρμογές και η ανάκτηση φυσικών πόρων.

Για την ακρίβεια, η Viohalco δραστηριοποιείται με βάση το ακόλουθο οργανωτικό πλαίσιο που περιλαμβάνει οκτώ επιχειρηματικούς κλάδους.

Κλάδοι της Viohalco



Μια εμπειριστατωμένη περιγραφή των δραστηριοτήτων κάθε επιχειρηματικού κλάδου παρέχεται στις σελίδες 15-41.

● Προσέγγιση της Διοίκησης

Βασικές αξίες

Η Viohalco, ως εταιρία συμμετοχών ενός κατ' εξοχήν βιομηχανικού χαρτοφυλακίου, είναι πεπεισμένη ότι οι εταιρίες της πρέπει να επιδεικνύουν ευθύνη και να έχουν τις ίδιες αξίες και προσήλωση σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης προκειμένου να εξασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη αξία για τους μετόχους της.

Οι βασικές αξίες στις οποίες στηρίζεται η Εταιρία για τη δραστηριοποίησή της και τις οποίες οφείλουν να τηρούν όλες οι θυγατρικές της είναι οι ακόλουθες:

- **Αριστεία.** Σκοπός της Viohalco είναι η επίτευξη αριστείας, ενθαρρύνοντας και επιδιώκοντας τη συνεχή βελτίωση σε όλες τις δραστηριότητές της.
- **Σεβασμός:** Ο σεβασμός για τους ανθρώπους βρίσκεται στο επίκεντρο όλων των ενεργειών της Εταιρίας. Είναι στοιχείο εγγενές της φιλοσοφίας της Εταιρίας να σέβεται στον μέγιστο δυνατό βαθμό τα χαρακτηριστικά της αξιοπρέπειας και της μοναδικότητας κάθε ατόμου.
- **Εμπιστοσύνη.** Σκοπός της Viohalco είναι να καλλιεργήσει μια σχέση εμπιστοσύνης με τους αντισυμβαλλομένους της και να ανταποκρίνεται στις προσδοκίες τους, τηρώντας πιστά τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει.
- **Υπευθυνότητα.** Σκοπός των εταιριών της Viohalco είναι να καλλιεργήσουν μια σχέση ευθύνης και εμπιστοσύνης με τους αντισυμβαλλομένους τους και να ανταποκρίνονται στις προσδοκίες τους, τηρώντας πιστά τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν. Η υπεύθυνη λειτουργία των θυγατρικών θεωρείται πρωταρχικός στόχος και θεμελιώδους σημασίας για τη βιώσιμη λειτουργική δραστηριότητα των θυγατρικών.
- **Πρόληψη.** Οι εταιρίες οφείλουν να αναπτύσσουν μια κατάλληλη προσέγγιση διαχείρισης κινδύνων σε όλες τις συναλλαγές και την καθημερινή λειτουργία τους προκειμένου να έχουν έτοιμες λύσεις για τα δυνητικά ζητήματα και προτού αυτά δημιουργήσουν δυσχέρειες για τη βιώσιμη λειτουργία τους.

Κώδικας αναφοράς - Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Οι βασικές αξίες της Viohalco αποτυπώνονται στην πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης, η οποία αποτελεί τον «κώδικα αναφοράς» τον οποίο πρέπει, κατ' ελάχιστον, να ακολουθούν οι εταιρίες της σε σχέση με ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης. Με τη σειρά τους, οι εταιρίες πρέπει να αναπτύξουν τις δικές τους αντίστοιχες πολιτικές με βάση αυτόν τον κώδικα αναφοράς και να εξασφαλίσουν τη συμμόρφωση με αυτόν.

Η «Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης» της Viohalco («<https://www.viohalco.com/718/>») καλύπτει τα συναφή θέματα και τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που επιβάλλει ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων.

Επιχειρηματική δεοντολογία και καταπολέμηση της διαφθοράς

Η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν δεσμευτεί να δραστηριοποιούνται επιδεικνύοντας εντιμότητα και ακεραιότητα, συμμορφούμενες με όλους τους ισχύοντες νόμους. Η Viohalco και οι εταιρίες της εξασφαλίζουν τη διαφάνεια σε όλες τις συναλλαγές τους και αναγνωρίζουν ότι έχουν την ηθική και νομική υποχρέωση να ενεργούν υπεύθυνα σε όλες τις δικαιοδοσίες. Η Viohalco και οι εταιρίες της επιδεικνύουν μηδενική ανοχή σε

παράνομες ή αντιδεοντολογικές επιχειρηματικές δραστηριότητες. Μόνο νόμιμες συμπεριφορές μπορούν να ενισχύσουν τις καλές επιδόσεις και την ανταγωνιστικότητά τους.

Η Viohalco και οι εταιρίες της αντιτίθενται πλήρως σε κάθε μορφή δωροδοκίας και διαφθοράς και διατηρούν με αποφασιστικότητα μιάμια κουλτούρα εντιμότητας, ενώ αντιτάσσονται στην απάτη και τη διαφθορά. Η Viohalco διατηρεί ένα σύστημα εσωτερικών λογιστικών ελέγχων και τηρεί τα βιβλία και τα αρχεία της με εύλογες λεπτομέρειες που απεικονίζουν ακριβοδίκαια τις συναλλαγές και τις εκποιήσεις περιουσιακών στοιχείων.

Περιβάλλον

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να λειτουργούν με απόλυτη υπευθυνότητα και σεβασμό για το περιβάλλον και την κοινωνία. Η ασφαλή περιβαλλοντική διαχείριση όλων των εγκαταστάσεων παραγωγής και αποθήκευσης αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους στόχους και συνιστά κείμενο στοιχείο για τη βιώσιμη ανάπτυξη των δραστηριοτήτων των εταιριών.

Οι εταιρίες πρέπει να λειτουργούν σε πλήρη συμμόρφωση με τους ισχύοντες εθνικούς και κοινοτικούς περιβαλλοντικούς νόμους και με τους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους λειτουργίας κάθε εργοστασίου, με γνώμονα την απόλυτη διαφάνεια και συμμετοχή στον ανοιχτό διάλογο για τα περιβαλλοντικά θέματα με όλους τους συμμετόχους.

Εργασιακά θέματα

Η Viohalco και οι εταιρίες της επιδεικνύουν μηδενική ανοχή στις διακρίσεις λόγω φυλής, φύλου, θρησκευτικών πεποιθήσεων, ηλικιακής ομάδας, εθνικότητας, καταγωγής, αναπηριών, σεξουαλικού προσανατολισμού, πολιτικών απόψεων ή συμμετοχής σε συνδικαλιστικές οργανώσεις. Αυτές οι αρχές εφαρμόζονται στην πρόληψη νέων εργαζομένων, στους εργαζόμενους με σύμβαση απασχόλησης και στην επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων τους. Οι μοναδικοί καθοριστικοί παράγοντες απασχόλησης είναι η επίδοση, η εμπειρία, η προσωπικότητα, η αποτελεσματικότητα, οι δεξιότητες και τα προσόντα.

Η Viohalco και οι εταιρίες της απορρίπτουν κάθε μορφή καταναγκαστικής εργασίας. Η εργασία σε αυτές τις εταιρίες πρέπει να παρέχεται εκούσια. Απαγορεύεται η απασχόληση ατόμων κάτω από την ισχύουσα θεσμοθετημένη ελάχιστη ηλικία εργασίας.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να προάγουν αδιάλειπτα την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων τους καθώς και των εταίρων τους, συμπεριλαμβανομένων πελατών, προμηθευτών, εργοληπτών και επισκεπτών. Όλες οι εταιρίες συμμορφώνονται αυστηρά με όλους τους ισχύοντες νόμους και εφαρμόζουν πλήρως όλα τα κατάλληλα πρότυπα, τις οδηγίες και τις διαδικασίες σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Ανθρώπινα δικαιώματα

Η Viohalco και οι εταιρίες της αναγνωρίζουν το δικαίωμα όλων των εργαζομένων και συμμετόχων να εργάζονται με αξιοπρέπεια. Πιστεύουν ότι κάθε άτομο στις εταιρίες έχει την ευθύνη να προνοεί για τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Η Viohalco και οι εταιρίες της στηρίζουν και σέβονται τις θεμελιώδεις αρχές, όπως διατυπώνονται στην Οικουμενική Διακήρυξη Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, ενώ μεριμνούν για την προστασία των διεθνών ανθρωπίνων δικαιωμάτων που εμπίπτουν στη σφαίρα επιρροής τους και δεν συναινούν στην παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι πολιτικές και οι διαδικασίες των Εταιριών τηρούν όλους τους ισχύοντες εγχώριους νόμους σχετικά με την ελευθερία του συνεταιρίζεσθαι και τις συλλογικές διαπραγματεύσεις, την απουσία διακρίσεων, την καταναγκαστική εργασία και τους ανήλικους εργαζόμενους στον χώρο εργασίας.

Κοινωνικά θέματα

Όλες οι εταιρίες δεσμεύονται ότι θα λειτουργούν υπεύθυνα σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητές τους ενώ ταυτόχρονα αναμένουν το ίδιο αίσθημα ευθύνης από τους επιχειρηματικούς εταίρους τους. Το μέλημα για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος, η διεξοδική κάλυψη των αναγκών των πελατών, οι υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές των προμηθευτών τους και η αρμονική συνύπαρξη με τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούνται αποτελούν τα βασικά θέματα με ευρύτερο κοινωνικό αντίκτυπο.

● Επιχειρησιακή δέουσα επιμέλεια

Όλες οι εταιρίες λειτουργούν σε απόλυτη συμμόρφωση με την ισχύουσα ευρωπαϊκή και εθνική περιβαλλοντική και εργατική νομοθεσία.

Η εφαρμογή των πολιτικών διασφαλίζεται από τις ενέργειες δέουσας επιμέλειας που επιτελεί η Στήλμετ Α.Ε. (Στήλμετ), θυγατρική της Viohalco, η οποία είναι υπεύθυνη, μεταξύ άλλων, για την παρακολούθηση των επιδόσεων των εταιριών της Viohalco σε αυτά τα θέματα. Η Στήλμετ απασχολεί εξειδικευμένους ελεγκτές στον αντίστοιχο τομέα ειδίκευσής τους, οι οποίοι διενεργούν περιοδικούς ελέγχους και αξιολογήσεις των θυγατρικών. Κατά τη διάρκεια αυτών των περιοδικών επιχειρηματικών ανασκοπήσεων, η ανώτερη διοίκηση των εταιριών της Viohalco υποβάλλει αναφορά στη Στήλμετ για τους δείκτες επιδόσεων, κατά περίπτωση, και αναλύει κινδύνους και προκλήσεις καθώς και διορθωτικά μέτρα που κρί-

νονται απαραίτητα. Η Στήλμετ υποβάλλει τακτικά αναφορά στην Επιτροπή Ελέγχου της Viohalco, εντοπίζοντας δυνητικούς κινδύνους σε σχέση με αυτά τα θέματα.

Επιπλέον, εξωτερικοί ελεγκτές διενεργούν ελέγχους δέουσας επιμέλειας για τα θέματα περιβάλλοντος και υγείας και ασφάλειας κατά τη διάρκεια περιοδικών επισκοπήσεων πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης. Όλες οι εταιρίες παραγωγής της Viohalco που υπάρχουν στον παρόντα απολογισμό έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015 για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζουν, καθώς και με το πρότυπο OHSAS 18001:2007 (ή ISO 45001:2018) για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία. Επιπρόσθετα, το 73% των εταιριών που καλύπτονται από τον απολογισμό έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2011 για το σύστημα διαχείρισης ενέργειας που εφαρμόζουν.

Με βάση τις παραπάνω αξιολογήσεις, τηρούνται όλες οι αρχές της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης της Viohalco, παρότι βρίσκεται σε συνεχή εφαρμογή πρόγραμμα περαιτέρω βελτίωσης σε αρκετούς τομείς, όπως παρουσιάζεται αναλυτικότερα στην ενότητα για τους κινδύνους.

● Στοιχεία επίδοσης

Η Viohalco είναι ο μεγαλύτερος μέτοχος των περισσότερων εταιριών της που παρουσιάζονται στις σελίδες 15-41 και, συνεπώς, το πεδίο αυτής της έκθεσης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών επικεντρώνεται στις εταιρίες με τις μεγαλύτερες παραγωγικές εγκαταστάσεις από την άποψη του κύκλου εργασιών και του απασχολούμενου προσωπικού. Η επιλογή πραγματοποιήθηκε με βάση το σχετικά μεγάλο εργατικό δυναμικό, τις χρησιμοποιούμενες πρώτες ύλες, την ένταση ενέργειας, το εκτεταμένο επιχειρηματικό αντίκτυπο καθώς και το δυνητικό συνολικό αντίκτυπο των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο της παρούσας έκθεσης. Τα δύο ποσοτικά κριτήρια που πληρούν αυτές οι εταιρίες είναι: α) τουλάχιστον 3% συνεισφορά στον συνολικό ενοποιημένο κύκλο εργασιών της Viohalco και β) τουλάχιστον 200 εργαζόμενοι. Προϊόν αυτής της επιλογής είναι οι ακόλουθες έντεκα εταιρίες:

1	ElvalHalcor	Βιομηχανικός παραγωγός προϊόντων αλουμινίου και χαλκού. Ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor (Elval) δραστηριοποιείται στην παραγωγή ευρείας γκάμας πλατέων προϊόντων έλασης αλουμινίου για διάφορες αγορές και εφαρμογές. Η Halcor, ο τομέας σωλήνων χαλκού της ElvalHalcor, παράγει χαλκοσωλήνες για εφαρμογές εγκαταστάσεων και διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές.
2	Bridgnorth Aluminium	Παραγωγός ταινιών λιθογραφίας από αλουμίνιο, ημιέτοιμων ρόλων αλουμινίου και ταινιών αλουμινίου για μετασχηματιστές, με έδρα στο Ηνωμένο Βασίλειο.
3	Συμετάλ	Παραγωγός foil αλουμινίου και προϊόντων μεταποίησης, με έδρα στην Ελλάδα.
4	Sofia Med	Παραγωγός χαλκού, κραμάτων χαλκού και κραμάτων έλασης υψηλής απόδοσης, καθώς και προϊόντων διέλασης χαλκού, με έδρα στη Βουλγαρία.
5	Ελληνικά Καλώδια	Βασικό εργοστάσιο καλωδίων στον κλάδο καλωδίων στην Ελλάδα. Παράγει χερσαία και υποβρύχια καλώδια ενέργειας χαμηλής, μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης, καλώδια τηλεπικοινωνιών, σύρματα περιελίξεων, καθώς και πλαστικά και ελαστικά μείγματα, ειδικά προσαρμοσμένα στις ανάγκες των πελατών.
6	Fulgor	Βασικό εργοστάσιο καλωδίων στον κλάδο καλωδίων στην Ελλάδα. Παράγει υποβρύχια καλώδια μέσης, υψηλής και υπερυψηλής τάσης, υποβρύχια καλώδια οπτικών ινών, σύνθετα καλώδια, καλώδια ειδικής χρήσης, καθώς και σύρματα και ραβδούς χαλκού και αλουμινίου.
7	Icme Ecab	Παραγωγός καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών στη Ρουμανία.
8	Σωληνοργεία Κορίνθου	Παραγωγός σωλήνων χάλυβα για αγωγούς πετρελαίου, φυσικού αερίου, CO ₂ , νερού και υγρών υψηλού ιξώδους (slurry), καθώς και σωλήνων άντλησης και γεώτρησης για γεωτρητικές εργασίες μαζί με ευρύ φάσμα κοίλων δοκών για τον κλάδο των κατασκευών.
9	Σιδερόρ Βιομηχανική Χάλυβα	Μία από τις βασικές παραγωγικές εγκαταστάσεις του κλάδου χάλυβα που βρίσκεται στη Βόρεια Ελλάδα.
10	Sovel	Μία από τις βασικές παραγωγικές εγκαταστάσεις του κλάδου χάλυβα που βρίσκεται στην Κεντρική Ελλάδα.
11	Stomana Industry	Μία από τις βασικές παραγωγικές εγκαταστάσεις του κλάδου χάλυβα που βρίσκεται στη Σόφια Βουλγαρίας.







Ο προαναφερόμενος κατάλογος καταδεικνύει ότι όλοι οι κλάδοι της Viohalco εκπροσωπούνται σε αυτή την Έκθεση πλην του κλάδου ανάπτυξης φυσικών πόρων και του κλάδου ανάπτυξης ακινήτων που δεν πληρούν τα δύο κριτήρια και, λόγω της φύσης της δραστηριότητάς τους, είναι περισσότερο προσανατολισμένοι στην παροχή υπηρεσιών, σε αντίθεση με τις επιλεγμένες εταιρίες που έχουν παραγωγικές εγκαταστάσεις. Ενδεικτικά, οι παραπάνω εταιρίες περιλαμβάνουν περίπου το 92% του συνολικού κύκλου εργασιών και το 69% των εργαζομένων των εταιριών της Viohalco.

Λόγω της διαφορετικής γεωγραφικής θέσης κάθε εταιρίας και του διαφορετικού βαθμού ουσιωδών περιβαλλοντικών ζητημάτων που μπορεί να αντιμετωπίζει κάθε εταιρία (δηλαδή η ένταση ενέργειας και νερού ποικίλλει μεταξύ των θυγατρικών), κρίθηκε απαραίτητη η διενέργεια ξεχωριστής ανάλυσης ουσιωδών θεμάτων για κάθε εταιρία. Η επιλογή των ουσιωδών θεμάτων που αναφέρονται στην παρούσα Έκθεση βασίστηκε σε μια διεξοδική ανάλυση που διενεργήθηκε ξεχωριστά από κάθε εταιρία. Με βάση αυτές τις αναλύσεις ουσιωδών θεμάτων από κάθε εταιρία, επιλέχθηκαν τα πιο σημαντικά και συχνά μη χρηματοοικονομικά θέματα για περαιτέρω αναφορά στην παρούσα Έκθεση.







Το επόμενο βήμα ήταν ότι αυτές οι διαφορετικές προκλήσεις και τα μη χρηματοοικονομικά θέματα που προσδιορίστηκαν στο στάδιο της ανά-

λυσης των σημαντικών (ουσιαστικών) θεμάτων των εταιριών συσχετίστηκαν με το πλαίσιο αναφοράς των παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών, που λειτουργεί ως βάση για τη δομή αναφοράς της παρούσας Έκθεσης.

Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) είναι μια συλλογή 17 αλληλοεξαρτώμενων παγκόσμιων στόχων που υιοθετήσαν όλα τα κράτη μέλη του ΟΗΕ το 2015, με στόχο να αποτελέσουν «οδηγό αναφοράς για την επίτευξη ενός καλύτερου και βιώσιμου μέλλοντος για όλους», ο οποίος εξετάζει τις τρέχουσες προκλήσεις τις οποίες αντιμετωπίζουν οι κοινωνίες σε όλο τον κόσμο. Οι 17 στόχοι βασίζονται σε 169 πιο ειδικούς στόχους για την προώθηση ενεργειών σε τομείς ενδιαφέροντος. Όπως προαναφέρθηκε, η Viohalco έχει εντοπίσει τους πιο σημαντικούς και συνηθισμένους τομείς ουσιώδους αντικτύπου που έχουν επιλεγεί με βάση την ανάλυση ουσιωδών θεμάτων των μεμονωμένων εταιριών καθώς και την αξιολόγηση των συμμετόχων, και έχει καταλήξει ότι οι βασικοί μη χρηματοοικονομικοί τομείς ενδιαφέροντος είναι αυτοί που απαριθμούνται στον παρακάτω πίνακα. Όσα θέματα συσχετίστηκαν με τους αντίστοιχους ΣΒΑ εξετάζονται επίσης ως προς την υπαγωγή τους στον Βελγικό Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων. Με βάση τους ΣΒΑ που επιλέχθηκαν και το πεδίο εφαρμογής των τομέων ουσιώδους αντικτύπου, επιλέχθηκαν οι ακόλουθοι βασικοί δείκτες επιδόσεων για να αξιολογηθούν σε σχέση με τις εταιρίες της Viohalco.

Ζήτημα που προσδιορίζεται στην ανάλυση σημαντικότητας	Κατηγορία ζητήματος εταιριών σύμφωνα με τον Βελγικό Κώδικα	Σχετικός ΣΒΑ	Περιγραφή ΣΒΑ	Τομείς ουσιώδους αντικτύπου στις θυγατρικές της Viohalco
Διαχείριση αποβλήτων και υδατικών αποβλήτων	Περιβάλλον	 6 ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Καθαρό νερό και αποχέτευση	Χρήση και διαθεσιμότητα νερού, ποιότητα υδατικών αποβλήτων που εκβάλλονται σε υδατικά συστήματα
Κατανάλωση ενέργειας, πηγές ενέργειας	Περιβάλλον	 7 ΣΤΗΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	Φθηνή και καθαρή ενέργεια	Μεγάλοι καταναλωτές ενέργειας, διαθεσιμότητα ενέργειας με χαμηλές εκπομπές άνθρακα σε ανταγωνιστικό κόστος
Υγεία και ασφάλεια, εργασιακά δικαιώματα	Κοινωνικά και εργασιακά θέματα, ανθρώπινα δικαιώματα, διαφορετικότητα	 8 ΑΞΙΟΠΡΕΠΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη	Συνθήκες εργασίας και επιδόσεις σε θέματα ασφαλείας, ίσα δικαιώματα των εργαζομένων
Κλιματική αλλαγή	Περιβάλλον	 9 ΒΙΩΣΙΜΑ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	Βιώσιμη εκβιομηχάνιση	Ένταση άνθρακα ορισμένων παραγωγικών διαδικασιών, ένταση άνθρακα μετάλλων από την αλυσίδα εφοδιασμού, προκλήσεις και ευκαιρίες από τον μετασχηματισμό του ενεργειακού μείγματος σε ένα μέλλον χαμηλών εκπομπών άνθρακα
Διαχείριση αποβλήτων, κυκλικότητα προϊόντων	Περιβάλλον, ανθρώπινα δικαιώματα	 12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή	Ένταση αποβλήτων, παραγωγική διαδικασία με στόχο τη συμβολή στην κυκλική οικονομία, ευθύνη για την αλυσίδα εφοδιασμού
Διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς	Επιχειρηματική δεοντολογία, καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς	 16 ΕΙΡΗΝΗ, ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟΙ ΘΕΣΜΟΙ	Ειρήνη, δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί	Επιχειρηματικές συναλλαγές, συμμόρφωση με σύστημα κανονισμών

Με βάση τους ΣΒΑ που επιλέχτηκαν και το πεδίο εφαρμογής του ουσιώδους αντικτύπου, επιλέχτηκαν οι ακόλουθοι βασικοί δείκτες επιδόσεων για να αξιολογηθούν σε σχέση με τις εταιρίες της Viohalco.

Σχετικός ΣΒΑ	Σχετικός ειδικός στόχος	Σχετικοί βασικοί δείκτες επιδόσεων που αντιπροσωπεύουν βασικούς τομείς ουσιώδους αντικτύπου
	6.3 Βελτίωση της ποιότητας νερού 6.4 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού	6.3.1 Αναλογία υδατικών αποβλήτων που έχουν διατεθεί στο περιβάλλον σε ασφαλή επεξεργασία 6.4.1 Αλλαγή της αποδοτικότητας χρήσης νερού με την πάροδο του χρόνου
	7.2 Αύξηση του μεριδίου ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα	7.2.1 Μερίδιο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην κατανάλωση ενέργειας
	8.5 Επίτευξη αξιοπρεπούς εργασίας για όλους 8.8 Προαγωγή ασφαλών συνθηκών εργασίας	ISAR C.2.1 Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο ανά έτος ⁽³⁾ 8.8.1 Ποσοστά συχνότητας εργατικών τραυματισμών (LTI, SR, θανατηφόρα ατυχήματα) Ετήσια κινητικότητα προσωπικού ⁽⁴⁾ Ποσοστό γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό ⁽⁴⁾ Περιστατικά διακρίσεων ⁽⁴⁾
	9.4 Υιοθέτηση καθαρών τεχνολογιών και βιομηχανικών διεργασιών	9.4.1 Σύνολο εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά μονάδα προϊόντος
	12.5 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων	ISAR B.2.1 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων ⁽³⁾ ISAR B.2.2 Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων ⁽³⁾
	16.5 Μείωση διαφθοράς και δωροδοκίας 16. β Εφαρμογή πολιτικών που δεν δημιουργούν διακρίσεις	ISAR D.2.1 Καταβολή προστίμων λόγω διακανονισμών ⁽³⁾ Περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας ⁽⁴⁾

Σε περίπτωση που ήδη υπάρχει σχετικός δείκτης ΣΒΑ από το πλαίσιο αναφοράς ΣΒΑ, χρησιμοποιείται αυτός ο δείκτης. Σε διαφορετική περίπτωση, χρησιμοποιούνται άλλοι δείκτες όπως οι δείκτες της Διάσκεψης των Ηνωμένων Εθνών για το εμπόριο και την ανάπτυξη ή άλλοι τυποποιημένοι δείκτες που χρησιμοποιούνται συνήθως κατά την τυπική πρακτική του κλάδου.

Η δομή αναφοράς για κάθε εταιρία που υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής θα αναλυθεί ανά επιλεγμένο ΣΒΑ.

ΣΒΑ 6 - Διαχείριση νερού και υδατικών αποβλήτων

Τα δύο κρίσιμα ζητήματα σχετικά με τη διαχείριση νερού είναι τα θέματα της επαρκούς επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων και της έντασης νερού, ιδίως σε περιοχές με προβλήματα λιψυδρίας. Η απόρριψη υδατικών αποβλήτων είναι πολύ σημαντικό θέμα, ιδίως για τις εταιρίες που τα απορρίπτουν απευθείας σε υδάτινο αποδέκτη και όχι σε δίκτυο λυμάτων για περαιτέρω επεξεργασία. Κατά τη διάρκεια του 2019, υπήρχε

μόνο ένα δείγμα λυμάτων από ένα μόνο εργοστάσιο (Stomana Industry) που δεν πληρούσε τα όρια απόρριψης νερού. Το δείγμα δεν είχε σημαντική επίπτωση στο περιβάλλον και δεν υπήρξαν διοικητικές κυρώσεις. Όλα τα δείγματα που ελήφθησαν από τα υπόλοιπα εργοστάσια εντός του 2019 συμμορφώνονταν απόλυτα με τα όρια.

Τα περισσότερα εργοστάσια βελτίωσαν την ένταση νερού καθώς καταβάλλονται συνεχείς προσπάθειες για τη μείωση της κατανάλωσης νερού στο πλαίσιο της μακροπρόθεσμης βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των εταιριών. Το εργοστάσιο της Icmec Escab στο οποίο η ένταση νερού ξεπερνά σε μέγεθος τα άλλα εργοστάσια παραγωγής καλωδίων, εν μέρει λόγω της συγκεκριμένης τεχνολογίας (επεξεργασία με ατμό) που επιβάλλει το προϊόντικό μείγμα του (ελαστικά καλώδια) καθώς επίσης λόγω των εκτεταμένων διαρροών από τις υδραυλικές εγκαταστάσεις εξαιτίας παλαιότητας, έχει ήδη θέσει σε εφαρμογή ένα σχέδιο δράσης για τη βελτίωση της τρέχουσας κατάστασης, θέτοντας τον στόχο βελτίωσης στο άμεσο μέλλον τουλάχιστον στο 30%.

3. Τα ζητήματα σε πλάγια γραφή προέρχονται από τις «Οδηγίες για βασικούς δείκτες για τις εκθέσεις εταιριών σε σχέση με τη συμβολή προς την εφαρμογή των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης» από τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για το εμπόριο και την ανάπτυξη (UNSTAD, 25 Ιουλίου 2019).

4. Ο βασικός δείκτης επιδόσεων (KPI) θεωρείται τυποποιημένος δείκτης σύμφωνα με την πρακτική του κλάδου.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Ασφαλής επεξεργασία/απόρριψη υδατικών αποβλήτων ⁽¹⁾	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Κατανάλωση νερού ⁽²⁾	1,96	1,81	1,73	1,47	1,47	1,63	0,63	0,56	0,59	6,74	7,92	9,27

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοργεία Κορίνθου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Ασφαλής επεξεργασία/απόρριψη υδατικών αποβλήτων ⁽¹⁾	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Κατανάλωση νερού ⁽²⁾	0,49	0,55	0,60	0,19	0,43	0,28	10,24	9,49	11,32	0,22	0,24	0,23

Έτος	Σιδενόρ			Sovel			Stomana Industry		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Ασφαλής επεξεργασία/απόρριψη υδατικών αποβλήτων ⁽¹⁾	100	100	100	100	100	100	92,6	94,4	98,1
Κατανάλωση νερού ⁽²⁾	2,71	2,53	2,48	1,17	1,18	1,09	2,66	2,31	2,36

(1) Αναλογία υδατικών αποβλήτων που έχουν υποβληθεί σε ασφαλή επεξεργασία και απόρριψη, η οποία παρουσιάζεται ως % της συνολικής ποσότητας λυμάτων

(2) Κατανάλωση νερού: m³/τόνο βασικών προϊόντων

ΣΒΑ 7 – Κατανάλωση ενέργειας και καθαρή ενέργεια

Γενικά, οι εταιρίες της Viohalco αγοράζουν ηλεκτρική ενέργεια από τους κύριους προμηθευτές ενέργειας των χωρών στις οποίες δραστηριοποιούνται καθώς καμία από τις εταιρίες δεν διαθέτει δική της παραγωγή ενέργειας. Τα μεγέθη που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα αποτυπώνουν το ενεργειακό μείγμα του δικτύου και το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

για το αντίστοιχο δίκτυο. Το 2019, οι πέντε εταιρίες που παρουσιάζονται παρακάτω (ElvalHalcor, Συμετάλ, Ελληνικά Καλώδια, Fulgor και Σωληνοργεία Κορίνθου) κατάφεραν να προμηθευτούν το 100% της ηλεκτρικής ενέργειάς τους από ανανεώσιμες πηγές προκειμένου να παρέχουν προϊόντα με ελάχιστο αποτύπωμα άνθρακα και να υποστηρίξουν την αγορά των ανανεώσιμων πηγών για περαιτέρω επενδύσεις εντός των επόμενων ετών.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019 ⁽⁵⁾	2018	2017
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια ⁽³⁾	100	28,3	24,7	36,9	31,1	27,8	100	28,3	24,7	23,0	20,5	18,7

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοργεία Κορίνθου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια	100	28,3	24,7	100	28,3	24,7	14,5	15,7	15,6	100	28,3	24,7

Έτος	Σιδενόρ			Sovel			Stomana Industry		
	2019 ⁽⁴⁾	2018	2017	2019 ⁽⁴⁾	2018	2017	2019 ⁽⁵⁾	2018	2017 ⁽³⁾
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια	26,0	28,3	24,7	26,0	28,3	24,7	23,0	20,5	18,7

(3) Το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας εκφράζεται ως ποσοστό της συνολικής ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται

(4) Ο αριθμός αποτελεί εκτίμηση καθώς τα τελικά μεγέθη για το δίκτυο ενέργειας της Ελλάδας δεν έχουν οριστικοποιηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης

(5) Ο αριθμός αποτελεί εκτίμηση καθώς τα τελικά μεγέθη για το δίκτυο ενέργειας της Βουλγαρίας δεν έχουν οριστικοποιηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης

ΣΒΑ 8 – Υγεία και ασφάλεια και εργασιακά θέματα

Λόγω της φύσης του, το διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο των εταιριών της Viohalco συνεπάγεται διαφορετικά προφίλ κινδύνου για την υγεία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας ανά εταιρία. Η διαφορά αποδίδεται σε πολλούς παράγοντες όπως η εφαρμοζόμενη τεχνολογία παραγωγής, οι υποδομές, οι παραγωγικές διαδικασίες και οι πρώτες ύλες. Ανεξάρτητα από τη διαφορετική φύση της εταιρικής δραστηριότητας, η υγεία και η ασφάλεια του προσωπικού των εταιριών είναι ύψιστη προτεραιότητα και οι εταιρίες επενδύουν σημαντικούς πόρους προκειμένου να βελτιώνουν και να δημιουργούν ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας.

Το 2019, ένα τραγικό ατύχημα κατέληξε σε έναν θάνατο σε μία από τις θυγατρικές, την εταιρία παραγωγής χάλυβα της Stomana Industry στη Βουλγαρία. Ο βασικός δείκτης που χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση των επιδόσεων των εταιριών της Viohalco σε θέματα ασφαλείας είναι το LTIR, το οποίο υπολογίζει τον αριθμό συμβάντων ανά ώρες εργασίας, τα οποία επέφεραν την απουσία του εργαζομένου από την εργασία του. Επτά από τις έντεκα εταιρίες κατέγραψαν βελτίωση σε αυτή τη βασική κατηγορία και παρότι έχει σημειωθεί βελτίωση από το 2018, είναι σαφές στις διοικήσεις όλων των εταιριών ότι υπάρχει περιθώριο βελτίωσης και πρέπει ακόμα να γίνουν πολλά προκειμένου να δημιουργηθεί ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
LTIR ⁽¹⁾	6,1	7,5	4,7	12,1	7,9	15,7	9	3,4	9,8	7,9	8,8	6,5
SR ⁽²⁾	130	126	107	125	66	120	126	159	162	429	126	362
Αρ. θανάτων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοεργεία Κορινθίου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
LTIR ⁽¹⁾	6,8	10,5	11,9	8,0	11,6	11,2	2,1	5,7	6,4	1,0	3,4	3
SR ⁽²⁾	169	283	116	147	300	335	77	78	116	106	118	375
Αρ. θανάτων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Έτος	Σιδενόρ			Sovel			Stomana Industry					
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017			
LTIR ⁽¹⁾				12,5	13	4	7,9	5,2	4	2,6	2	2,5
SR ⁽²⁾				417	559	92	541	64	145	100	287	215
Αρ. θανάτων				0	0	0	0	0	0	1	0	1

(1) LTIR: Ποσοστό συμβάντων με απώλεια χρόνου (αριθμός συμβάντων με απώλεια χρόνου ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)

(2) SR: Δείκτης σοβαρότητας (αριθμός χαμένων ημερών εργασίας ανά εκατομμύριο ωρών εργασίας)

Οι εταιρίες της Viohalco αναγνωρίζουν την αποφασιστική συμβολή των εργαζομένων τους στις θετικές επιχειρηματικές επιδόσεις και τη μελλοντική ανάπτυξη τους. Στο πλαίσιο αυτής της προσέγγισης, οι εταιρίες έχουν αναλάβει τη δέσμευση να εφαρμόζουν υπεύθυνες εργασιακές πρακτικές.

Με αίσθημα ευθύνης, όλες οι εταιρίες της Viohalco επιδιώκουν να παρέχουν στους εργαζομένους τους έναν χώρο εργασίας που προσφέρει ίσες ευκαιρίες και σέβεται την προσωπικότητα κάθε εργαζομένου, επενδύοντας ουσιαστικά και συστηματικά στην εκπαίδευση και την εξέλιξή τους. Σταθερά προσανατολισμένες στις ανθρώπινες αξίες, οι εταιρίες προσπαθούν να εφαρμόζουν υπεύθυνες πρακτικές διαχείρισης σε σχέση με το ανθρώπινο δυναμικό.

Όπως παρουσιάζεται στον πίνακα παρακάτω, ο δείκτης κινητικότητας εργαζομένων είναι σχετικά σταθερός για όλες τις εταιρίες εκτός από αυτές που βρίσκονται στη Βουλγαρία (Stomana Industry και Sofia Med)

και τη Ρουμανία (Icme Ecab) όπου ο δείκτης κινητικότητας είναι αισθητά υψηλότερος από το πρότυπο του κλάδου. Η συγκεκριμένη τάση σε αυτές τις χώρες είναι σταθερή τα τελευταία χρόνια και αποδίδεται στη χαμηλή διαθεσιμότητα βιομηχανικών εργατών λόγω της χαμηλής ανεργίας σε αστικά κέντρα και του αυξημένου ανταγωνισμού από τους τομείς παροχής υπηρεσιών σε αυτές τις χώρες.

Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό επίσης ποικίλλει, με βάση τη γεωγραφική τοποθεσία των εταιριών. Από τον ακόλουθο πίνακα είναι προφανές ότι στις εταιρίες που βρίσκονται στη Βουλγαρία (Stomana Industry και Sofia Med) και τη Ρουμανία (Icme Ecab) οι γυναίκες αντιπροσωπεύουν πολύ υψηλότερο ποσοστό του ανθρώπινου δυναμικού, γεγονός που αποδίδεται στην πολιτιστική αποδοχή των γυναικών σε θέσεις σχετικές με τη βιομηχανία ενώ στην Ελλάδα και το Ηνωμένο Βασίλειο όπου βρίσκονται οι άλλες εταιρίες, οι γυναίκες επιδιώκουν πολύ λιγότερο θέσεις σε βιομηχανίες.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Κινητικότητα προσωπικού ⁽¹⁾	8,0	5,1	8,2	8	7	8	5,6	4,7	6,3	16,2	18,8	19,2
% γυναικών	7,9	7,7	8,3	10	10	9	10,6	9,6	10,3	18,8	19,6	19,3
Ώρες εκπαίδευσης ⁽²⁾	13,2	13,2	12,8	27,2	18,6	5,3	18,3	13,9	12,8	12,3	11,3	13,1

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοουργεία Κορίνθου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Κινητικότητα προσωπικού ⁽¹⁾	6,9	6,1	6,9	10,1	12,6	9,7	34	35	39	3,1	2,7	2,8
% γυναικών	8	8	7	7,8	7,9	10,4	22,3	22,2	22,6	9,7	8,6	8,5
Ώρες εκπαίδευσης ⁽²⁾	7,6	7,5	8	22,6	12	8	17,4	8,9	8,3	14,8	19,3	12,0

Έτος	Σιδερόβ			Sovel			Stomana Industry		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Κινητικότητα προσωπικού ⁽¹⁾	3,5	2,5	2,3	4,0	3,3	1,4	18,5	12,5	18,4
% γυναικών	11,7	10,7	9,7	3,2	3,3	4,2	27	31,5	30,8
Ώρες εκπαίδευσης ⁽²⁾	6,5	10	1,5	6,6	2,8	5	1,0	9,0	10,0

(1) Δείκτης κινητικότητας προσωπικού: Ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία (λόγω παραίτησης, απόλυσης, συνταξιοδότησης, κ.λπ.) επί του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού της εταιρίας.

(2) Ώρες εκπαίδευσης: Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο ανά έτος

Οι εταιρίες της Viohalco επικεντρώνονται σε τομείς με σημαντικό (ουσιώδη) αντίκτυπο, όπως η δημιουργία ενός εργασιακού περιβάλλοντος δίκαιων αμοιβών, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και την διαφορετικότητα. Ένα περιβάλλον εργασίας το οποίο στηρίζει και παρέχει ίσες ευκαιρίες προς όλους τους εργαζόμενους, εφαρμόζει συστήματα αντικειμενικής αξιολόγησης και διασφαλίζει τη συνεχή κατάρτιση και εκπαίδευση των εργαζομένων.

Κατά τη διάρκεια του 2019, όπως και στα προηγούμενα έτη, δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο περιστατικό διάκρισης και δεν έχει συμβεί κανένα περιστατικό καταναγκαστικής ή εκούσιας παιδικής εργασίας.

ΣΒΑ 9 - Κλιματική αλλαγή

Η προσήλωση των εταιριών της Viohalco στην ασφαλή περιβαλλοντική διαχείριση στηρίζεται στη διαχείριση κινδύνων και την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και αποτυπώνεται στην εφαρμογή συστημάτων

διαχείρισης που ρυθμίζουν την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια των καθημερινών λειτουργιών. Οι μεγάλες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι εταιρίες αφορούν στην ελαχιστοποίηση των εκπομπών άνθρακα. Επισημαίνεται ότι το αποτύπωμα άνθρακα περιλαμβάνει τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές (που παράγονται από τον προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας).

Από τον ακόλουθο πίνακα, είναι προφανές ότι εννέα από τις έντεκα εταιρίες βελτίωσαν το αποτύπωμα άνθρακα χάρη σε έναν συνδυασμό μέτρων ενεργειακής απόδοσης με την απεξάρτηση του δικτύου ενέργειας από τον άνθρακα. Έχει σημασία να επισημανθεί ότι πέντε εταιρίες κατάφεραν να μειώσουν το αποτύπωμα άνθρακά τους κατά ένα πολύ σημαντικό περιθώριο που κυμαίνεται μεταξύ 62-99%, λόγω της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. Οι εταιρίες έχουν δεσμευτεί να αγοράζουν συνεχώς ενέργεια από φιλικές προς το περιβάλλον πηγές προκειμένου να παράγουν προϊόντα με ελάχιστο αποτύπωμα άνθρακα.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ⁽³⁾	0,291	0,765	0,752	0,371	0,414	0,414	0,077	0,466	0,465	0,687	0,683	0,634

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοουργεία Κορίνθου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ⁽³⁾	0,010	0,427	0,462	0,126	0,439	0,417	0,356	0,376	0,414	0,007	0,086	0,074

Έτος	Σιδερόβ			Sovel			Stomana Industry		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Σύνολο εκπομπών άνθρακα ⁽³⁾	0,896	0,940	0,775	0,623	0,635	0,611	0,563	0,519	0,542

(3) Σύνολο εκπομπών άνθρακα: το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO₂ (τόνος CO₂/τόνο προϊόντων). Για τον υπολογισμό των έμμεσων εκπομπών CO₂ για τα έτη 2018 και 2019, έχουν χρησιμοποιηθεί οι συντελεστές του European Residual Mixes για το 2018 καθώς το τελικό αποτύπωμα

ΣΒΑ 12 - Διαχείριση αποβλήτων και κυκλική οικονομία

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να εφαρμόζουν ορθολογική διαχείριση αποβλήτων και στοχεύουν κατά κύριο λόγο στη μείωση της παραγωγής αποβλήτων και τις βελτιώσεις σε σχέση με την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, καθώς και την κατάλληλη επεξεργασία των επικίνδυνων υλικών.

Παρότι η ένταση της παραγωγής αποβλήτων ποικίλλει σημαντικά ανάλογα

με την παραγωγική διαδικασία, η ένταση αποβλήτων ανά εταιρία έχει παραμείνει σε παρόμοια επίπεδα τα τελευταία τρία χρόνια ενώ οι διακυμάνσεις οφείλονται στο μείγμα προϊόντων και τις αποστολές αποβλήτων που έχουν σωρευτεί σε βάθος χρόνου και μπορεί να επηρεάσουν την ένταση αποβλήτων για ένα έτος. Ωστόσο, η αναλογία των παραγόμενων αποβλήτων που αποστέλλεται για επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή ή ανακύκλωση αυξάνεται σταθερά στην πλειονότητα των εταιριών (επτά από τις έντεκα), υποστηρίζοντας τον μετασχηματισμό σε κυκλική οικονομία.

Έτος	ElvalHalcor			Bridgnorth Aluminium			Συμετάλ			Sofia Med		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Παραγωγή αποβλήτων (kg/τόνο προϊόντος) ⁽¹⁾	137	125	127	48	89	87	278	191	188	57	51	30
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων (%) ⁽²⁾	97,6	97,5	97,8	95,3	97,2	98,2	99,8	99,4	99,7	82,9	84,9	83,1

Έτος	Ελληνικά Καλώδια			Fulgor			Icme Ecab			Σωληνοουργεία Κορίνθου		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Παραγωγή αποβλήτων (kg/τόνο προϊόντος) ⁽¹⁾	117	99	103	58	72	60	106	122	119	86	83	73
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων (%) ⁽²⁾	93,9	93,1	94,7	92,9	92,6	94,6	88,6	90,4	91,2	99,3	99,5	99,3

Έτος	Σιδενόρ			Sovel			Stomana Industry		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Παραγωγή αποβλήτων (kg/τόνο προϊόντος) ⁽¹⁾	329	363	270	279	308	281	209	198	190
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων (%) ⁽²⁾	99,9	99,9	99,9	100	99,9	99,9	75,1	70,8	69,4

(1) Τα παραγόμενα απόβλητα εκφράζονται σε κιλά αποβλήτων / τόνο παραγωγής

(2) Υπολογισμός των επαναχρησιμοποιημένων, ανακατασκευασμένων, ανακτημένων και ανακυκλωμένων αποβλήτων έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων

ΣΒΑ 16 - Διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς

Οι εταιρίες της Viohalco αναγνωρίζουν τη σημασία της επιχειρηματικής δεοντολογίας και των θεμάτων καταπολέμησης της διαφθοράς. Προκειμένου να διασφαλίσουν την εφαρμογή της αντίστοιχης πολιτικής, έχουν εφαρμόσει τους δέοντες εσωτερικούς ελέγχους και διαδικασίες λειτουργίας, επιδεικνύοντας αίσθημα υπευθυνότητας, εντιμότητας και διαφάνειας στη σχέση με όλους τους συμμετόχους.

Κατά τη διάρκεια του 2019, δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε οποιοδήποτε συμβάν διαφθοράς ή δωροδοκίας. Επιπλέον, δεν καταβλήθηκε κανένα πρόστιμο λόγω διακανονισμών για αντιδεοντολογικές επιχειρηματικές πρακτικές ή θέματα διαφθοράς.

● Βασικοί μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

Η Viohalco είναι εταιρία συμμετοχών χωρίς καμία βιομηχανική λειτουργία και όλοι οι μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι συνδέονται με τη λειτουργία των εταιριών της. Η διαχείριση των μη χρηματοοικονομικών κινδύνων θεωρείται πολύ κρίσιμο καθήκον από τη διοίκηση των εταιριών επειδή αυτοί οι κίνδυνοι είναι σε θέση να ασκήσουν άμεση ή έμμεση επίπτωση στην επιχειρησιακή συνέχεια των εταιριών καθώς και να

δημιουργήσουν μελλοντικές υποχρεώσεις.

Οι εταιρίες έχουν δικό τους καταρτισμένο προσωπικό και συμβούλους που διαχειρίζονται αυτά τα θέματα και εφαρμόζουν τα πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης (Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001, Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001 και Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001), τα οποία προσφέρουν ένα πρόσθετο εργαλείο διαχείρισης για όλους τους σχετικούς κινδύνους. Τα συστήματα διαχείρισης αποτελούν τους πυλώνες για τη λήψη των ορθών προληπτικών μέτρων, συγκεκριμένων σχεδίων και δράσεων, και παρέχουν τη νοοτροπία συνεχούς βελτίωσης που είναι απαραίτητη για να εξασφαλίζεται η βελτίωση των επιδόσεων και η διαχείριση κινδύνων.

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τα προαναφερόμενα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα περιγράφονται στη συνέχεια.

Περιβάλλον

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά ζητήματα

είναι η **κλιματική αλλαγή** και η **επάρκεια και διαχείριση νερού**. Αυτοί οι κίνδυνοι έχουν επίσης κρίσιμη σημασία για την αλυσίδα εφοδιασμού των εταιριών της Viohalco, καθώς οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται από τις εταιρίες της Viohalco ευθύνονται για ποσοστό άνω του 80% του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των τελικών προϊόντων ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις το αποτύπωμα αγγίζει το 90% (προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου).

Κλιματική αλλαγή

Οι εταιρίες της Viohalco θεωρούν ότι το κλίμα είναι θέμα με ουσιώδη αντίκτυπο όχι μόνο σε σχέση με την οικονομική σημαντικότητα (αρνητικός αντίκτυπος στην εταιρία) αλλά επίσης από περιβαλλοντική και κοινωνική σκοπιά (αρνητικός αντίκτυπος στο κλίμα, άρα στο περιβάλλον και την κοινωνία).

Η οικονομική σημαντικότητα πηγάζει από το γεγονός ότι οι εταιρίες αντιμετωπίζουν κινδύνους μετάβασης και φυσικούς κινδύνους. Οι κίνδυνοι μετάβασης συνδέονται με τους κινδύνους που προκύπτουν από τη μετάβαση σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα όπως οι πολιτικές οι οποίες:

- απαιτούν σημαντικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης,
- επιβάλλουν μηχανισμούς καθορισμού τιμών άνθρακα με σκοπό να αυξήσουν την τιμή άνθρακα και, συνεπώς, να αυξήσουν το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας,
- επιβάλλουν συνοριακές προσαρμογές άνθρακα που μπορούν να διαταράξουν τις αλυσίδες εφοδιασμού καθώς και να προκαλέσουν αντίμετρα από άλλες χώρες στις οποίες είναι εγκατεστημένοι οι πελάτες.

Οι φυσικοί κίνδυνοι συνδέονται με κινδύνους σχετικούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις όπως η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η μειωμένη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού.

Στα μέτρα μετριασμού κινδύνου που έχουν λάβει οι εταιρίες περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- παρακολούθηση τάσεων πολιτικής,
- στενή συνεργασία με εθνικές και ευρωπαϊκές ενώσεις για τη δέουσα ανάδειξη των θεμάτων που αντιμετωπίζουν οι θυγατρικές,
- ανάπτυξη σχεδίων δράσης και μακροπρόθεσμων ειδικών στόχων για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής απόδοσης και μέτρα περιορισμού εκπομπών άνθρακα,
- προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από παραγωγούς καθαρών, ανανεώσιμων πηγών,
- αύξηση της ικανότητας χρήσης δευτερογενών πρώτων υλών και όχι πρωτογενών, και
- ορθή διαχείριση λειτουργικού κόστους που ενσωματώνουν προβλεπόμενα κόστη άνθρακα.

Ως προς την **περιβαλλοντική και κοινωνική διάσταση**, οι εταιρίες της Viohalco πραγματοποιούν άμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα λόγω των τακτικών παραγωγικών λειτουργιών τους και έμμεσα μέσω της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Προς το παρόν, επτά εταιρίες (ElvalHalcon, Σιδενόρ, Sovel, Stomana Industry, Bridgnorth Aluminium, Sofia Med, Σωληνουργεία Κορίνθου) συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας εκπομπών και έχουν πραγματοποιήσει μια σειρά από επενδύσεις τα τελευταία 15 χρόνια για μείωση των εκπομπών άνθρακα. Επιπλέον, όλες αυτές οι εταιρίες περιλαμβάνονται στους τομείς διαρροής άνθρακα της Ε.Ε., επομένως λαμβάνονται μέτρα προστασίας σε επίπεδο Ε.Ε. για την προστασία αυτών των τομέων από τη διαρροή άνθρακα. Το άθροισμα του άμεσου και έμμεσου αποτυπώματος των εταιριών της Viohalco παρουσιάζεται στο προηγούμενο κεφάλαιο καθώς είναι οι βασικοί δείκτες επιδόσεων που παρακολουθούνται πιο στενά σε επίπεδο κάθε εταιρίας.

Οι προμηθευτές μετάλλων που προηγούνται της παραγωγής περιλαμβάνουν την εξόρυξη και παραγωγή πρώτων υλών, όπως αλουμίνιο, χαλκός και χάλυβας και επιφέρουν σημαντικές εκπομπές άνθρακα στο περιβάλλον. Η προσεκτική επιλογή προμηθευτών πρώτων υλών έχει κρίσιμη σημασία για τον εντοπισμό τομέων που επιδέχονται βελτίωση και θεωρείται ότι συμβάλουν περισσότερο στις συνολικές εκπομπές των προϊόντων των θυγατρικών της Viohalco. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, το αποτύπωμα άνθρακα που αποδίδεται στην προμήθεια πρώτων υλών αντιστοιχεί σε ποσοστό άνω του 80% στις περισσότερες περιπτώσεις. Οι θυγατρικές είναι σε στάδιο προσδιορισμού και αξιολόγησης διαφορετικών προμηθευτών και της πιθανής έκθεσής τους σε υψηλότερα κόστη άνθρακα, καθώς το αυξανόμενο κόστος άνθρακα μπορεί σε βάθος χρόνου να επηρεάσει την ανταγωνιστικότητά τους.

Διαχείριση νερού

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τη διαχείριση νερού περιλαμβάνουν τη διαθεσιμότητα βιομηχανικού νερού για τους σκοπούς της παραγωγής και με την ποιότητα των υδατικών αποβλήτων που αποβάλλονται σε αποδέκτες νερού.

Ορισμένες εταιρίες της Viohalco χαρακτηρίζονται από σχετική ένταση νερού όπως παρουσιάζεται στην ενότητα με τους δείκτες επίδοσης. Αυτές οι εταιρίες αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο επάρκειας νερού ως ζήτημα επιχειρησιακής συνέχειας που ενδέχεται σε βάθος χρόνου να έχει οικονομική επίπτωση (αρνητικός αντίκτυπος στην εταιρία). Ο κίνδυνος μετριάζεται κυρίως από τις συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος των εταιριών και τη διαθεσιμότητα πολλαπλών πηγών νερού, ώστε να υπάρχουν εναλλακτικές πηγές ύδρευσης.

Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδατικών αποβλήτων, οι εταιρίες της Viohalco έχουν πραγματοποιήσει τις κατάλληλες επενδύσεις

σε σύγχρονο εξοπλισμό προκειμένου να είναι σε θέση να ανταποκρίνεται και να συμμορφώνεται με πολύ αυστηρά όρια απόρριψης.

Κοινωνικά και εργασιακά θέματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που συνδέονται με κοινωνικά και εργασιακά θέματα είναι η υγεία και ασφάλεια του εργατικού δυναμικού στον χώρο εργασίας καθώς και εργατικά ζητήματα.

Όσον αφορά στους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, οι εταιρίες της Viohalco έχουν θέσει σε εφαρμογή συστήματα διαχείρισης που περιλαμβάνουν μία διεξοδική προσέγγιση για τη βελτίωση που καλύπτει, μεταξύ άλλων, την αναβάθμιση εξοπλισμού, την εφαρμογή αρχών διαχείρισης (έλεγχος ασφάλειας, κατευθυντήριες γραμμές, οδηγίες εργασίας κ.λπ.), τη θέσπιση ενός στοχευμένου εκπαιδευτικού προγράμματος για την ασφάλεια και την άμεση συμμετοχή της διοίκησης. Οι διοικήσεις των εταιριών έχουν πλήρη επίγνωση της σημασίας που έχει η παροχή ενός ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας για το εργατικό δυναμικό και τη ζωτική σημασία που έχει η συνεχής προσπάθεια για τη βελτίωσή του, καθώς είναι θεμελιώδες ζήτημα για τις καλές εργασιακές σχέσεις και τις επιχειρηματικές επιδόσεις.

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με τους εργαζόμενους περιλαμβάνουν πιθανές παραβιάσεις των αρχών ίσης μεταχείρισης και του νόμιμου ωραρίου εργασίας, καθώς και την κοινωνική δράση του προσωπικού που μπορεί να επιφέρει κινδύνους επιχειρησιακής συνέχειας. Οι εταιρίες μετριάζουν αυτούς τους κινδύνους χρησιμοποιώντας έναν διεξοδικό κώδικα δεοντολογίας και επιχειρηματικής ηθικής, εφαρμόζοντας συστήματα αξιολόγησης εργαζομένων και προγράμματα εκπαίδευσης, μαζί με τακτικούς εσωτερικούς ελέγχους.

Ανθρώπινα δικαιώματα

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι για τα ανθρώπινα δικαιώματα συνδέονται με την αλυσίδα εφοδιασμού των εταιριών, με την προϋπόθεση ότι πολλοί προμηθευτές δεν βρίσκονται στην Ευρώπη ή τη Βόρεια Αμερική. Οι εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε στάδιο ανάπτυξης ενός κατάλληλου και διεξοδικού συστήματος διαχείρισης της αξιολόγησης προμηθευτών προκειμένου να διασφαλίζουν ότι όλοι οι σημαντικοί προμηθευτές πληρούν συγκεκριμένα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης όπως τα πρότυπα για τις ελάχιστες περιβαλλοντικές επιδόσεις και τη συμμόρφωση, την ασφάλεια εργαζομένων, τις συνθήκες εργασίας, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την επιχειρηματική δεοντολογία.

Καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με την καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς έγκεινται στην αδυναμία διεξαγωγής επιχειρηματικών λειτουργιών με δεοντολογικό τρόπο και συμμόρφωσης με τους νόμους και τους κανονισμούς που ισχύουν στις χώρες όπου δραστηριοποιούνται η Viohalco και οι εταιρίες της. Για να αποτρέψει και να μετριάσει αυτούς τους κινδύνους, η Viohalco διασφαλίζει ότι ο «κώδικας αναφοράς» της εφαρμόζεται από τις εταιρίες της προκειμένου οι εργαζόμενοί τους να είναι ενήμεροι για τις εταιρικές αξίες της Viohalco και τις σχετικές πρακτικές καταπολέμησης της διαφθοράς. Η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και την έγκαιρη και δέουσα αναφορά κάθε σχετικής παρέκκλισης ή παραπτώματος. Ταυτόχρονα, οι θυγατρικές διοργανώνουν ξεχωριστά εκπαιδευτικά προγράμματα και δράσεις επικοινωνίας με στόχο την ευαισθητοποίηση και την ενθάρρυνση της συμμόρφωσης.

Λεπτομερή στοιχεία για τις ενέργειες των εταιριών της Viohalco είναι διαθέσιμα στις δικές τους μεμονωμένες εκθέσεις/απολογισμούς Βιώσιμης Ανάπτυξης που δημοσιεύονται σε ετήσια βάση.



Θ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης

● Εισαγωγή

Ως εταιρία που έχει συσταθεί βάσει της Βελγικής νομοθεσίας και είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronex Brussel, η Viohalco εφαρμόζει πρότυπα σύμφωνα με τις διατάξεις του Βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2009 (ο Κώδικας του 2009), ο οποίος αποτελεί τον κώδικα αναφοράς και είναι διαθέσιμος για το κοινό στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Εταιρικής Διακυβέρνησης (www.corporategovernance-committee.be).

Ο Κώδικας του 2009 διαρθρώνεται γύρω από αρχές, διατάξεις, κατευθυντήριες οδηγίες, και την αρχή «συμμόρφωση ή εξήγηση». Οι βελγικές εισηγμένες εταιρίες υποχρεούνται να τηρούν τον Κώδικα του 2009, αλλά μπορούν να παρεκκλίνουν από ορισμένες διατάξεις του, εφόσον παρέχουν επαρκή εξήγηση για την παρέκκλιση αυτή. Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2019, η Εταιρεία συμμορφώθηκε με τις αρχές του Βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2009, εκτός από τα ακόλουθες:

- **Αρχή 6.2** «Η Εκτελεστική Διοίκηση περιλαμβάνει, τουλάχιστον, όλα τα εκτελεστικά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου».

Εξήγηση: Ορισμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου θεωρούνται εκτελεστικά μέλη λόγω των διοικητικών καθηκόντων που αναλαμβάνουν σε κάποια από τις θυγατρικές της Viohalco, χωρίς να ανήκουν στην Εκτελεστική Διοίκηση της Εταιρίας.

- **Αρχή 7.11** Προκειμένου τα συμφέροντα ενός εκτελεστικού διευθυντή να είναι ευθυγραμμισμένα με εκείνα της Εταιρίας και των μετόχων της, ένα επαρκές μέρος της αμοιβής ενός εκτελεστικού μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου είναι δομημένο κατά τέτοιο τρόπο που συναρτάται από την ατομική και εταιρική επίδοσή του».

Εξήγηση: Η πολιτική αποδοχών της Εταιρίας περιγράφεται στην έκθεση αποδοχών. Η εν λόγω πολιτική δεν περιλαμβάνει μεταβλητή αμοιβή. Το Διοικητικό Συμβούλιο εξετάζει τις προτάσεις που υποβάλλει η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών προκειμένου να καθορίσει αν, και έως ποιο βαθμό, η τροποποίηση αυτής της πολιτικής είναι αιτιολογημένη υπό το πρίσμα της συγκεκριμένης φύσης και στρατηγικής της Εταιρίας.

Από το οικονομικό έτος 2020, η Εταιρεία έχει υιοθετήσει τον Βελγικό Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2020 ως κωδικό αναφοράς. Τυχόν αποκλίσεις από αυτόν τον κώδικα κατά το έτος 2020 θα αναφερθούν στη δήλωση εταιρικής διακυβέρνησης του 2020.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco έχει υιοθετήσει επίσης έναν Χάρτη Εταιρικής Διακυβέρνησης, προκειμένου να ενισχύσει τα πρότυπά του για την Εταιρία σύμφωνα με τις συστάσεις που παρατίθενται στον Κώδικα του 2009. Στοχεύει στην παροχή μίας ολοκληρωμένης και διαφανούς ενημέρωσης σχετικά με τη διακυβέρνηση της Εταιρίας, η οποία επανεξετάζεται και ενημερώνεται κατά διαστήματα. Ο Χάρτης Εταιρικής Δια-

κυβέρνησης (ο Χάρτης) είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα της Εταιρίας (www.viohalco.com).

Προκειμένου να υπάρξει μία ολοκληρωμένη επισκόπηση των κανόνων εταιρικής διακυβέρνησης της Viohalco, η Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης θα πρέπει να αναγνωσθεί σε συνδυασμό με το καταστατικό της Εταιρίας, τον Χάρτη, καθώς και τις διατάξεις περί εταιρικής διακυβέρνησης που προβλέπει ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων (ο **BKEE**).

Δεδομένης της δευτερογενούς εισαγωγής της στο Χρηματιστήριο Αθηνών (ΧΑ), η Viohalco συμμορφώνεται επίσης με τις διατάξεις των εφαρμοστέων ελληνικών νόμων και κανονισμών αναφορικά με το δικαίωμα της κεφαλαιαγοράς.

● Διοικητικό Συμβούλιο

1. Ρόλος

Το Διοικητικό Συμβούλιο (το **Συμβούλιο**) έχει την εξουσία να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ή χρήσιμες για την πραγματοποίηση του σκοπού της Εταιρίας ενέργειες, πλην των ενεργειών που ρητά επιφυλάσσονται ειδικά διά νόμου ή διά του καταστατικού για τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων ή άλλα διαχειριστικά όργανα.

Ειδικότερα, το Συμβούλιο είναι υπεύθυνο για:

- τον καθορισμό των γενικών κατευθύνσεων της Εταιρίας,
- τη λήψη αποφάσεων για τα σημαντικά στρατηγικά, χρηματοοικονομικά και λειτουργικά θέματα της Εταιρίας,
- τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη διάρθρωση της Εκτελεστικής Διοίκησης και τον καθορισμό των αρμοδιοτήτων και των υποχρεώσεων που της ανατίθενται,
- τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για τη διασφάλιση της ποιότητας, ακεραιότητας, και έγκαιρης δημοσίευσης των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας και άλλων σημαντικών οικονομικών ή μη οικονομικών πληροφοριών της Εταιρίας,
- την παρακολούθηση και τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της Επιτροπής Ελέγχου και της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών,
- την έγκριση του πλαισίου του εσωτερικού ελέγχου και της διαχείρισης κινδύνων που τίθενται από την Εκτελεστική Διοίκηση και τον έλεγχο της υλοποίησής τους,
- την παρακολούθηση της ποιότητας των υπηρεσιών που παρέχονται από τον/τους τακτικό/ούς ελεγκτή/ές και τον εσωτερικό έλεγχο, λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της Επιτροπής Ελέγχου,
- την έγκριση της έκθεσης αποδοχών που υποβάλλεται από την Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, και
- όλα τα άλλα θέματα που εμπíπτουν στην αρμοδιότητα του Συμβουλίου σύμφωνα με τον BKEE.

Το Συμβούλιο έχει αναθέσει μέρος των εξουσιών του που συνδέονται κυρίως με την καθημερινή διαχείριση της Εταιρίας στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης.

2. Σύμβαση του Διοικητικού Συμβουλίου

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του καταστατικού, το Συμβούλιο αποτελείται από 15 μέλη ως εξής:

Όνομα	Ιδιότητα	Έναρξη εντολής	Λήξη εντολής
Νικόλαος Στασινόπουλος	Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Jacques Moulart	Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Ευάγγελος Μουστάκας	Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Μιχαήλ Στασινόπουλος	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2018	Μάιος 2019
Jean Charles Faulx	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Θανάσης Μολοκότος	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Xavier Bedoret	Μη Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Marion Steiner Stassinopoulos	Μη Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Νοέμβριος 2019	Μάιος 2020
Margaret Zakos	Μη Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Νοέμβριος 2019	Μάιος 2020
Ευθύμιος Χριστοδούλου	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Francis Mer	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Kay Breedon	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Καλλιόπη Τσολίνα	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020
Astrid de Launoit	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Μάιος 2019	Μάιος 2020

Η θητεία όλων των μελών του Συμβουλίου θα λήξει στο τέλος της Ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί εντός του 2020.

3. Πληροφορίες σχετικά με τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Στη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, τα μέλη του Συμβουλίου έχουν καταλάβει τις ακόλουθες διευθυντικές θέσεις (πέρα από τη διευθυντική τους θέση στην Εταιρία) και έχουν διατηρήσει συνδέσμους με τους ακόλουθους φορείς οι οποίοι, θεωρητικά, θα μπορούσαν να αποτελέσουν πηγή σύγκρουσης συμφερόντων:

Νικόλαος Στασινόπουλος, Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Στασινόπουλος διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει διατελέσει Πρόεδρος και Αντιπρόεδρος της Βιοχάλκο Ελληνική.

Jacques Moulart, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Moulart είναι διδάκτωρ Νομικής του Πανεπιστημίου της Γάνδης και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στη Δημόσια Διοίκηση από το Πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ. Είναι επίτιμος Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας «Groupe Bruxelles Lambert SA» καθώς και επίτιμος Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της τράπεζας «ING Belgium SA/NV». Είναι ιδρυτής και επίτιμος Αντιπρόεδρος του Ιδρύματος Louvain. Στο παρελθόν, ο κ. Moulart υπήρξε επισκέπτης καθηγητής στο Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίν (UCL).

Ευάγγελος Μουστάκας, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Μουστάκας ξεκίνησε τη συνεργασία του με τη Viohalco το 1957 όπου κατείχε διάφορες τεχνικές και διευθυντικές θέσεις, συμπεριλαμβανομένης αυτής του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου διαφόρων θυγατρικών της Viohalco, όπως οι Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. και Ετέμ Α.Ε. Διατελεί Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού και είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Διεθνούς Συμβουλίου Ελατού Χαλκού (IWCC) και του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Χαλκού (ECI). Επίσης, είναι εταιρικός αντιπρό-

σωπος στη Διεθνή Ένωση «Intercable», τη Διεθνή Ομοσπονδία Κατασκευαστών Καλωδίων (International Cablemakers Federation - ICF, από το 1990) και τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Εθνικών Ενώσεων Κατασκευαστών Καλωδίων (Eurocable) (από το 1991), ενώ δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη και προώθηση προϊόντων χαλκού και καλωδίων σε όλο τον κόσμο.

Μιχαήλ Στασινόπουλος, Εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Ο κ. Στασινόπουλος είναι απόφοιτος του Κολλεγίου Αθηνών (1985) και κατέχει πτυχίο (Bachelor Degree-BSc) στην Επιστήμη της Διοίκησης από το London School of Economics (1989). Επίσης, κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών (MSc) στα ναυτιλιακά, το εμπόριο και τα χρηματοοικονομικά από το Cass Business School - City University του Λονδίνου. Ο κ. Στασινόπουλος είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Viohalco από το 2013. Ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελβάλ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου Α.Ε επί 11 έτη. Επίσης, συμμετέχει στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ελληνικού Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) από το 2016, ενώ παλαιότερα, το διάστημα 1996-2006, υπήρξε μέλος. Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου στην «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη», μια νεοσυσταθείσα μη κυβερνητική οργάνωση.

Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος, Εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Στασινόπουλος κατέχει πτυχίο (Bachelor Degree-BSc) στην Επιστήμη της Διοίκησης και μεταπτυχιακό τίτλο στα Ναυτιλιακά, το Εμπόριο και τα Χρηματοοικονομικά από το Cass Business School - City University. Διατελεί μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΣΕΒ (Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών), της μη κερδοσκοπικής οργάνωσης «Οργάνωση Νέων Προέδρων» (The Young Presidents Organisation) και του Διοικητικού Συμβουλίου της Endeavor Greece. Ο κ. Στασινόπουλος κατέχει διευθυντική θέση στη Βιοχάλκο Ελληνική από το 1995.

Jean-Charles Faulx, Εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Ο κ. Faulx κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Οικονομικές Επιστήμες από το Κα-

θολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίν (UCL). Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου των International Trade S.A., Genecos S.A. (Παρίσι), Terra Middle East (Ντίσελντορφ), Base Metals (Κωνσταντινούπολη) και Metal Agencies (Λονδίνο). Επίσης, διετέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου των International Trade S.A. και Cofidin Treasury Center S.A. πριν από την απορρόφησή τους από την Cofidin τον Αύγουστο του 2013. Επίσης, ο κ. Faulx είναι Διευθύνων Σύμβουλος της Terpro Metall AG, θυγατρικής της Viohalco, και των Strega srl, Airicom France SAS και Airicom Middle East. Στο παρελθόν, ο κ. Faulx διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της Studio58 S.A. και της Promark SPRL και κατείχε διάφορες θέσεις στην Techno Trade S.A, τη JCT Invest και την Elval Automotive S.A.

Θανάσης Μολοκότος, Εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Μολοκότος κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στη μηχανολογία και μεταπτυχιακό τίτλο στη ναυτική μηχανολογία και ναυπηγική από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασαχουσέτης (Cambridge) και μεταπτυχιακό τίτλο στη μηχανολογία από το Πανεπιστήμιο Ταφτς (Tufts University, Medford). Είναι Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας Assa Abloy Americas. Στο παρελθόν, διετέλεσε γενικός διευθυντής της Μολοκότος Κλωστοϋφαντουργία και ειδικός σχεδιασμού στην εταιρία Rangine Corporation.

Xavier Bedoret, Μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Bedoret κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Νομικές Επιστήμες και την ψυχολογία από το Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίν (UCL) και είναι πιστοποιημένος ορκωτός λογιστής. Πριν την προσχώρησή του στη Viohalco, διετέλεσε ανώτερος διευθυντής ελέγχου στην KPMG και μέλος της Διεύθυνσης Ελέγχου και Διαχείρισης Κινδύνου της Engie S.A.

Marion Steiner Stassinopoulos, Μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα Marion Steiner Stassinopoulos κατέχει μεταπτυχιακό και διδακτορικό τίτλο σπουδών στην ψυχολογία από το Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης. Επίσης, έχει ολοκληρώσει ένα έτος μεταδιδακτορικών σπουδών στο Πανεπιστήμιο Northwestern του Σικάγο (ΗΠΑ). Στο παρελθόν, εργάστηκε ως ψυχολόγος στο Γεροντοψυχιατρικό Κέντρο της Ψυχιατρικής Πανεπιστημιακής Κλινικής της Ζυρίχης. Είναι μέλος του Συμβουλευτικού Διοικητικού Συμβουλίου της Franz Haniel & Cie. GMBH, Duisburg-Ruhrort στη Γερμανία.

Margaret Zakos, Μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα Zakos κατέχει πτυχίο στη Νοσηλευτική Επιστήμη (BNSc) από το Πανεπιστήμιο Queens (στο Kingston, Οντάριο Καναδά). Είναι Πιστοποιημένη Ασφαλίστρια στο Οντάριο και παλαιότερα ήταν ιδιοκτήτρια της Harbour Insurance Services Limited. Επί του παρόντος, δραστηριοποιείται σε Εταιρίες Συμμετοχών Ακίνητης Περιουσίας. Στο παρελθόν ήταν σύμβουλος στη Medicus Systems Corporation (Σικάγο) και Αναπληρώτρια Διευθύντρια Νοσηλευτικής (στο Mt. Sinai Medical Center, Νέα Υόρκη). Το φιλανθρωπικό της έργο περιλαμβάνει τη συμμετοχή της στο διοικητικό συμβούλιο του Kingston General Hospital, ως μέλος της Επιτροπής Οικονομικών και της Επιτροπής Ελέγχου, καθώς και τη συμμετοχή της στο διοικητικό συμβούλιο του Community Foundation for Kingston. Επί του παρόντος, είναι μέλος του Συμβουλίου Εκστρατείας Επιστημών Υγείας (Πανεπιστήμιο Queens).

Ευθύμιος Χριστοδούλου, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Χριστοδούλου κατέχει πτυχίο στα οικονομικά από το Hamilton College της Νέας Υόρκης και μεταπτυχιακό τίτλο στα οικονομικά από το Πανεπιστήμιο Κολούμπια της Νέας Υόρκης. Διετέλεσε μέλος του προσωπικού του Εθνικού Γραφείου Οικονομικών Ερευνών (Νέα Υόρκη) και ήταν λέκτορας στο Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης. Ο κ. Χριστοδούλου διετέλεσε Διοικητής της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, Πρόεδρος της Ένωσης Ελληνικών Τραπεζών, Γενικός Διευθυντής της Εθνικής Τράπεζας Επενδύσεων Βιομηχανικής Αναπτύξεως (ETEBA) και Διοικητής της Τράπεζας της Ελλάδας (Κεντρική Τράπεζα της Ελλάδας). Διετέλεσε επίσης πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και Διευθύνων Σύμβουλος της Ολυμπιακής Αεροπορίας, εκτελεστικός Πρόεδρος της Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε., ενώ υπήρξε μέλος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Διετέλεσε Υπουργός Εξωτερικών και Υπουργός Εθνικής Οικονομίας της Ελλάδας. Έως τον Ιούνιο 2013, ο κ. Χριστοδούλου διετέλεσε επίσης πρόεδρος της τράπεζας EFG Eurobank. Επίσης, είναι Πρόεδρος σε διάφορα φιλανθρωπικά ιδρύματα.

Francis Mer, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Mer κατέχει τίτλο από την Πολυτεχνική Σχολή της Γαλλίας (Ecole Polytechnique) και μεταπτυχιακό τίτλο στη μηχανολογία από την Εθνική Ανώτατη Σχολή Ορυχείων της Γαλλίας (Ecole des Mines). Είναι επίτιμος Πρόεδρος του Safran Group. Στο παρελθόν, ο κ. Mer κατείχε διάφορες θέσεις στην Usinor Sacilor Group, συμπεριλαμβανομένης αυτής του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου και του Διευθύνοντος Συμβούλου. Διετέλεσε Πρόεδρος της εταιρίας Cockerill Sambre, της Eurofer (Ευρωπαϊκή Ένωση Χαλυβουργιών) και του Διεθνούς Ινστιτούτου Σιδήρου και Χάλυβα. Διετέλεσε Πρόεδρος της Ένωσης Σιδήρου Γαλλίας (FFA), της Εθνικής Ένωσης Τεχνικής Έρευνας, της γαλλικής ένωσης ErE (Entreprise pour l' Environnement) και του γαλλικού επιχειρηματικού lobby Cercle de l' Industrie, και συμπρόεδρος στο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρίας Arcelor. Ο κ. Mer διετέλεσε Υπουργός Οικονομίας, Οικονομικών και Βιομηχανίας της Γαλλίας από το 2002 έως το 2004.

Kay Breeden, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα Breeden κατέχει προπτυχιακό τίτλο στη Βιολογία και μεταπτυχιακό τίτλο στη Βιοϊατρική Τεχνολογία. Είναι επίσης απόφοιτος του ειδικού εκπαιδευτικού προγράμματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου του Stanford. Η κα Breeden έχει αποκτήσει ιδιαίτερα σημαντική εμπειρία μέσω καιριών θέσεων στον κυβερνητικό, εταιρικό και συμβουλευτικό χώρο. Περιλαμβάνονται η έντεκα ετών εμπειρία της σε δύο κορυφαίες εταιρίες συμβούλων, την Booz Allen και την A.T. Kearney, η πάνω από δεκαπέντε χρόνια εμπειρία σε εκτελεστικές θέσεις στον τομέα του περιβάλλοντος, της υγείας, της ασφάλειας, της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, της επιχειρηματικής αριστείας, των εταιρικών εγκαταστάσεων και της ανάπτυξης ακινήτων σε μεγάλες παγκόσμιες εταιρίες, όπως CBRE, Seagate και Digital Equipment Corporations, καθώς και η πενταετής θητεία της στον Οργανισμό Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ. Η κα Breeden, με σημαντική διεθνή επιχειρηματική δραστηριότητα σε Ευρώπη, Ασία, Βόρεια και Νότια Αμερική, διαθέτει ευρύ φάσμα εμπειρίας στον χώρο βιομηχανίας και συγκεκριμένα σε θέματα υψηλής τεχνολογίας, βιοτεχνολογίας, καταναλωτικών προϊόντων, ενέργειας, υπηρεσιών

κοινής ωφέλειας, χημικών προϊόντων, κατασκευών και μηχανικών, περιβαλλοντικών υπηρεσιών, αεροναυπηγικής, ακινήτων, στο τομέα μετάλλων και ορυχείων.

Καλλιόπη Τσολίνα, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα. Τσολίνα ακολούθησε κλασικές σπουδές και είναι απόφοιτος της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Υπήρξε υπεύθυνη του Τμήματος Σχέσεων Εξωτερικού της Viohalco και των θυγατρικών της από το 1984 μέχρι το 2010. Έχει διατελέσει μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρίας Βιοχάλκο – Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου ΑΕ και της εταιρίας Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα, Α.Ε.

Astrid de Launoit, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα de Launoit είναι πτυχιούχος Οικονομικών Επιστημών από το Πανεπιστήμιο της Λιλ (Université Catholique de Lille) και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στη Διοίκηση στον τομέα προϊόντων πολυτελείας. Είναι επίσης απόφοιτος του Gemological Institute των ΗΠΑ. Έχει εργαστεί σε διάφορες θέσεις στον τομέα ειδών πολυτελείας και στον τομέα εκπαίδευσης.

4. Εκλογή μελών του Συμβουλίου

Τα μέλη του Συμβουλίου εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρίας, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις απαρτίας και πλειοψηφίας που ισχύουν για την τροποποίηση του καταστατικού της Εταιρίας, κατόπιν πρότασης του Συμβουλίου. Τα μέλη του Συμβουλίου εκλέγονται για θητεία ενός έτους και η θητεία τους είναι ανανεώσιμη.

Σε περίπτωση που κενούται θέση μέλους του Συμβουλίου, η θέση αυτή μπορεί να καλύπτεται προσωρινά με ομόφωνη ψήφο των υπόλοιπων μελών του Συμβουλίου, έως την επόμενη Γενική Συνέλευση των Μετόχων, η οποία θα προβεί στην οριστική εκλογή.

Κάθε πρόταση αναφορικά με την εκλογή μέλους του Συμβουλίου, η οποία προέρχεται από τους μετόχους, πρέπει να συνοδεύεται από πρόταση του Συμβουλίου σύμφωνα με τις συστάσεις της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών. Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών εξετάζει όλες τις υποψηφιότητες και επιδιώκει να διασφαλίζει την τήρηση ικανοποιητικής ισορροπίας σε εξειδίκευση, γνώση, και πείρα μεταξύ των μελών του Συμβουλίου.

Το Συμβούλιο υποδεικνύει ποιοι υποψήφιοι πληρούν τα κριτήρια ανεξαρτησίας. Προκειμένου να θεωρηθεί ανεξάρτητο, ένα μέλος του Συμβουλίου πρέπει να πληροί τα κριτήρια που παρατίθενται στο άρθρο 526ter του ΒΚΕ. Τυχόν ανεξάρτητο μέλος του Συμβουλίου που δεν πληροί πλέον τα εν λόγω κριτήρια ανεξαρτησίας οφείλει να ενημερώνει άμεσα το Συμβούλιο.

Το Συμβούλιο της Viohalco εξετάζει ποιοι υποψήφιοι πληρούν τα κριτήρια ανεξαρτησίας που ορίζει ο νόμος. Για να θεωρηθεί ανεξάρτητο, ένα μέλος του Συμβουλίου πρέπει να πληροί τα κριτήρια που προβλέπονται στην Αρχή 3.5 του Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης. Κάθε ανεξάρτητο μέλος του Συμβουλίου που δεν πληροί πλέον τα παραπάνω κριτήρια

ανεξαρτησίας οφείλει να ενημερώσει αμέσως το Συμβούλιο.

Το Συμβούλιο, αφού εξέτασε τα κριτήρια ανεξαρτησίας σύμφωνα με το ΒΚΕΕ και των Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2020, αποφάσισε ότι οι κύριοι Ευθύμιος Χριστοδούλου, Francis Mer και οι κυρίες Kay Breeden, Καλλιόπη Τσολίνα και Astrid de Launoit πληρούν αυτά τα κριτήρια και είναι ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου.

Σύμφωνα με το άρθρο 7:86 του ΒΚΕΕ, το Συμβούλιο της Viohalco αποτελείται από 10 άνδρες και 5 γυναίκες μέλη. Το Συμβούλιο της Εταιρείας, με τη βοήθεια της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, έλαβε τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση της με τη σχετική νομική απαίτηση .

Ωστόσο, ως εταιρεία χαρτοφυλακίου στο βιομηχανικό τομέα, η Viohalco δεν εφαρμόζει συγκεκριμένη πολιτική ποικιλομορφίας για το Διοικητικό Συμβούλιο ή τα ανώτερα στελέχη της. Η φύση των δραστηριοτήτων της και η απαιτούμενη εξειδίκευση περιορίζουν τη δυνατότητα διαφοροποίησης των φύλων. Είναι σύνθετες παγκοσμίως ότι στο βιομηχανικό κλάδο επεξεργασίας μετάλλων η συντριπτική πλειονότητα του προσωπικού αποτελείται από άντρες. Ωστόσο, η Viohalco απασχολεί εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό χωρίς καμία διάκριση και καταβάλλει προσπάθειες για να διασφαλίσει την ποικιλομορφία όσον αφορά την εθνικότητα, την ηλικία, τη θρησκεία και την εθνική καταγωγή.

5. Λειτουργία

Το Συμβούλιο έχει εκλέξει Πρόεδρο μεταξύ των μελών του, τον κ. Νικόλαο Στασινόπουλο (**Πρόεδρος**).

Ο Πρόεδρος ηγείται των εργασιών του Συμβουλίου. Ορίζει την ημερήσια διάταξη για τις συνεδριάσεις του Συμβουλίου κατόπιν διαβούλευσης με την Εκτελεστική Διοίκηση. Ο Πρόεδρος είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση παροχής ακριβών, σαφών και έγκαιρων πληροφοριών προς όλα τα μέλη του Συμβουλίου.

Το Συμβούλιο έχει ορίσει γραμματέα της εταιρίας τον κ. Jacques Moulart ο οποίος παρέχει συμβουλές στο Συμβούλιο επί όλων των θεμάτων εταιρικής διακυβέρνησης (**Γραμματέας Εταιρικής Διακυβέρνησης**).

Το Συμβούλιο συνέρχεται με τη συχνότητα που απαιτούν τα συμφέροντα της Εταιρίας και, σε κάθε περίπτωση, τουλάχιστον τέσσερις φορές ετησίως. Η πλειοψηφία των συνεδριάσεων του Συμβουλίου πραγματοποιείται στην έδρα της Εταιρίας.

Οι συνεδριάσεις του Συμβουλίου μπορούν επίσης να πραγματοποιούνται μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας, τηλεδιάσκεψης ή κάθε άλλου μέσου επικοινωνίας που επιτρέπει στους συμμετέχοντες να βρίσκονται σε συνεχή επικοινωνία και να συμμετέχουν ενεργά σε αυτές τις συνεδριάσεις. Η συμμετοχή σε συνεδρίαση με τα προαναφερθέντα μέσα επικοινωνίας ισοδυναμεί με φυσική παρουσία στην εν λόγω συνεδρίαση.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν αιτιολογείται δεόντως λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του θέματος και του εταιρικού συμφέροντος, το Συμβούλιο μπορεί να λαμβάνει ομόφωνες έγγραφες αποφάσεις διά περιφοράς, εκφράζοντας τη συναίνεσή του με έγγραφο, τηλεμοιοτυπία, μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με κάθε άλλο παρόμοιο μέσο επικοινωνίας. Ωστόσο, αυτή η διαδικασία δεν μπορεί να χρησιμοποιείται για την έγκριση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων.

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχεται η επισκόπηση των συνεδριάσεων του Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκαν εντός του 2019:

Ημερομηνία και τόπος	Συμμετοχή
21 Μαρτίου 2019 (Βρυξέλλες)	Παρόντες: 15 Εκπροσωπούμενοι: - Απόντες: -
19 Απριλίου 2019 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 1 Απόντες: -
29 Μαΐου 2019 (Βρυξέλλες)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 1 Απόντες: -
5 Σεπτεμβρίου 2019 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 13 Εκπροσωπούμενοι: 2 Απόντες: -
26 Σεπτεμβρίου 2019 (Αθήνα)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: - Απόντες: 1
5 Δεκεμβρίου 2019 (Βρυξέλλες)	Παρόντες: 13 Εκπροσωπούμενοι: - Απόντες: 2
20 Δεκεμβρίου 2019 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 13 Εκπροσωπούμενοι: - Απόντες: 2

● Επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Συμβούλιο έχει συγκροτήσει δύο επιτροπές με σκοπό να συνδράμουν και να συμβουλευούν το Συμβούλιο σε συγκεκριμένους τομείς: την Επιτροπή Ελέγχου και την Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών. Οι αρμοδιότητες αυτών των επιτροπών ορίζονται στο Χάρτη.

1. Επιτροπή Ελέγχου

Η Επιτροπή Ελέγχου απαρτίζεται από τον κ. Ευθύμιο Χριστοδούλου, που ενεργεί ως πρόεδρος της Επιτροπής, τον κ. Xavier Bedoret και την κα Καλλιόπη Τσολίνα. Όλοι είναι μη εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου και δύο εξ αυτών είναι ανεξάρτητα μέλη.

Η πλειοψηφία των μελών της Επιτροπής Ελέγχου έχουν επαρκή εμπειρία και τεχνογνωσία, κυρίως σε θέματα σχετικά με τη λογιστική, τον έλεγχο και τα χρηματοοικονομικά, που έχουν αποκομίσει από τη θητεία τους στις προηγούμενες ή τις τρέχουσες θέσεις τους.

Σύμφωνα με τον Χάρτη, η Επιτροπή Ελέγχου συνεδριάζει τουλάχιστον τέσσερις φορές ετησίως και δύο φορές τουλάχιστον τον χρόνο συναντάται με τους νομίμους ελεγκτές της Εταιρίας.

Η Επιτροπή Ελέγχου συμβουλεύει το Συμβούλιο επί θεμάτων λογιστικής, ελέγχου και εσωτερικού ελέγχου. Ειδικότερα, η Επιτροπή Ελέγχου:

- παρακολουθεί τη διαδικασία σύνταξης οικονομικών καταστάσεων,
- παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων της Εταιρίας καθώς και τη λειτουργία εσωτερικού ελέγχου,
- παρακολουθεί τον επίσημο έλεγχο των ετήσιων και ενοποιημένων λογαριασμών, συμπεριλαμβανομένης οιασδήποτε συνέχειας επί των ερωτημάτων και των συστάσεων που υποβάλλονται από το νόμιμο ελεγκτή,
- υποβάλλει τακτικές αναφορές στο Συμβούλιο σχετικά με την άσκηση των καθηκόντων της και τουλάχιστον όταν το Συμβούλιο καταρτίζει τις ετήσιες και τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, καθώς και τις συνοπτικές οικονομικές καταστάσεις που προορίζονται για δημοσίευση,
- υποβάλλει συστάσεις στο Συμβούλιο σχετικά με τον διορισμό των νομίμων ελεγκτών και
- εξετάζει και παρακολουθεί την ανεξαρτησία των νομίμων ελεγκτών, ειδικότερα όσον αφορά την παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών προς την Εταιρία.

Η Επιτροπή Ελέγχου υποβάλλει τακτικά αναφορές στο Συμβούλιο σχετικά με την άσκηση των καθηκόντων της, εντοπίζοντας θέματα για τα οποία θεωρεί ότι απαιτείται λήψη μέτρων ή βελτίωση και τουλάχιστον όταν το Συμβούλιο καταρτίζει τις ετήσιες και ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις που προορίζονται για δημοσίευση.

Το 2019, η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε πέντε φορές: στις 21 Μαρτίου στις Βρυξέλλες, με όλα τα μέλη παρόντα, στις 19 Απριλίου μέσω τηλεδιάσκεψης, με δύο μέλη παρόντα, στις 29 Μαΐου στις Βρυξέλλες, με όλα τα μέλη παρόντα, στις 24 Σεπτεμβρίου στην Αθήνα με όλα τα μέλη παρόντα και στις 5 Δεκεμβρίου στις Βρυξέλλες, με όλα τα μέλη παρόντα.

2. Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών

Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών απαρτίζεται από τον κ. Νικόλαο Στασινόπουλο, που ενεργεί ως πρόεδρος της Επιτροπής, τον κ. Francis Mer, και τον κ. Ευθύμιο Χριστοδούλου. Όλοι είναι μη εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου και δύο εξ αυτών είναι ανεξάρτητα μέλη.

Σύμφωνα με το Χάρτη, η Επιτροπή συνέρχεται τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και όποτε κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της.

Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών συμβουλεύει το Συμβούλιο, κυρίως επί θεμάτων εκλογής και αμοιβής των μελών του Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης. Πιο συγκεκριμένα, η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών:

- υποβάλλει προτάσεις στο Συμβούλιο σχετικά με την εκλογή και την αμοιβή των μελών του Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης,
- εντοπίζει και υποδεικνύει, προς έγκριση από το Συμβούλιο, υποψήφιους για την πλήρωση των κενών θέσεων όταν αυτές προκύπτουν,
- συμβουλεύει επί προτάσεων των μετόχων σχετικά με θέματα εκλογής/διορισμού,
- αξιολογεί περιοδικά τη σύνθεση και το μέγεθος του Συμβουλίου και

υποβάλλει προτάσεις στο Συμβούλιο σχετικά με οποιαδήποτε πιθανή αλλαγή,

- συντάσσει και υποβάλλει μια έκθεση αποδοχών στο Συμβούλιο, η οποία περιλαμβάνει προτάσεις σχετικά με την πολιτική αποδοχών και συστάσεις με βάση τα πορίσματά της.

Το 2019, η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών συνήλθε δύο φορές: στις 21 Μαρτίου στις Βρυξέλλες, με όλα τα μέλη παρόντα, και στις 18 Δεκεμβρίου η Επιτροπή έλαβε απόφαση διά περιφοράς.

● Αξιολόγηση του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του

Το Συμβούλιο αξιολογεί τακτικά (τουλάχιστον κάθε δύο ή τρία χρόνια) το μέγεθος, τη σύνθεση, την απόδοσή του και των επιτροπών του, καθώς και την επικοινωνία του με την Εκτελεστική Διοίκηση. Στις 30 Μαρτίου 2017, το Συμβούλιο, σε συνεργασία με την Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, έκρινε ότι λειτουργεί με αποτελεσματικότητα, ενθαρρύνοντας συστηματικά τη διαρκή βελτίωση της διακυβέρνησης της Εταιρίας.

Τα μη εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου αξιολογούν τακτικά τις σχέσεις τους με την Εκτελεστική Διοίκηση.

● Εκτελεστική Διοίκηση

Η Εκτελεστική Διοίκηση αποτελείται από τέσσερα άτομα: τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, κ. Ευάγγελο Μουστάκα, τον εκτελεστικό Αντιπρόεδρο, κ. Jacques Moulart, τον Οικονομικό Διευθυντή, κ. Ευστράτιο Θωμαδάκη καθώς και τον Οικονομικό Διευθυντή του ελληνικού υποκαταστήματος, κ. Παντελεήμονα Μαυράκη.

Στη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, τα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης κατέλαβαν τις ακόλουθες διευθυντικές θέσεις και διετέλεσαν μέλη σε διοικητικούς, διαχειριστικούς ή εποπτικούς φορείς ή/και συμπράξεις.

Jacques Moulart, Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Διοικητικό Συμβούλιο.

Ευάγγελος Μουστάκας, Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Διοικητικό Συμβούλιο.

Ευστράτιος Θωμαδάκης, Οικονομικός Διευθυντής. Ο κ. Θωμαδάκης σπούδασε διοίκηση επιχειρήσεων και κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα στη διοίκηση επιχειρήσεων (MBA) από το Πανεπιστήμιο Πειραιά. Έγινε μέλος της Βιοχάλκο Ελληνική το 2000. Έκτοτε κατείχε διάφορες διευθυντικές θέσεις στο οικονομικό τμήμα, ενώ το 2010 έγινε Γενικός Οικονομικός Διευθυντής στον Όμιλο Σιδενόρ, τον κλάδο χάλυβα της Viohalco. Επίσης, είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου αρκετών θυγατρικών της Viohalco, όπως η Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα Α.Ε.

Παντελεήμων Μαυράκης, Οικονομικός Διευθυντής του ελληνικού Υποκαταστήματος. Ο κ. Μαυράκης σπούδασε οικονομικά στο Πανεπιστήμιο του Πειραιά. Προσχώρησε στη Viohalco το 1979 και έκτοτε έχει καταλάβει

εκτελεστικές θέσεις στο οικονομικό τμήμα αρκετών εταιριών της Viohalco. Από το 2000 έως το 2013, διετέλεσε Γενικός Οικονομικός Διευθυντής της Βιοχάλκο Ελληνική και μερικών θυγατρικών της ενώ από το 2013 είναι υπεύθυνος για τις λογιστικές και φοροτεχνικές υποθέσεις του ελληνικού παραρτήματος της Viohalco.

Η Εκτελεστική Διοίκηση είναι επιφορτισμένη με την καθημερινή διαχείριση της Εταιρίας. Της έχει επίσης ανατεθεί η εκτέλεση των αποφάσεων του Συμβουλίου.

Ειδικότερα, το Συμβούλιο έχει αναθέσει τα ακόλουθα καθήκοντα στην Εκτελεστική Διοίκηση:

- Την κατάρτιση στρατηγικών προτάσεων προς το Συμβούλιο,
- Την εφαρμογή εσωτερικών ελέγχων,
- Την παρακολούθηση και διαχείριση των αποτελεσμάτων της Εταιρίας και την απόδοση έναντι στρατηγικών και χρηματοοικονομικών σχεδίων,
- Την παροχή οδηγιών, καθοδήγησης και υποστήριξης στις δραστηριότητες της Εταιρίας,
- Την παρουσίαση προς το Συμβούλιο των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας, οι οποίες έχουν καταρτιστεί έγκαιρα και αξιόπιστα σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, καθώς και των συναφών δελτίων τύπου που δημοσιεύει η Εταιρία,
- Την παροχή προς το Συμβούλιο μίας ισορροπημένης και περιεκτικής αξιολόγησης της οικονομικής κατάστασης της Εταιρίας,
- Τη διατύπωση προτάσεων προς το Συμβούλιο σχετικά με θέματα της αρμοδιότητάς του, και
- Την αναφορά στο Συμβούλιο σχετικά με την επίδοση της Εταιρίας.

● Έκθεση αποδοχών

1. Πολιτική αποδοχών

Η πολιτική σχετικά με τις αποδοχές των εκτελεστικών και μη εκτελεστικών μελών του Συμβουλίου καθορίζεται από το Συμβούλιο με βάση την πρόταση της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών. Ως αποτέλεσμα, διατυπώνονται προτάσεις που πρέπει να εγκριθούν από τους μετόχους στη διάρκεια της Ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης. Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών βασίζει τις προτάσεις της σε ανασκόπηση των επικρατούσων συνθηκών αγοράς σε σχέση με συγκρίσιμες εταιρίες.

Η Viohalco δεν προβλέπει σημαντική αλλαγή στην ισχύουσα πολιτική αμοιβών της για το 2020.

2. Διοικητικό Συμβούλιο

Η πολιτική αποδοχών για το έτος 2019-2020 προβλέπει πάγια αμοιβή ύψους 25.000 ευρώ για κάθε μέλος του Συμβουλίου. Το ίδιο ποσό προβλέπεται επιπλέον σε περίπτωση που είναι μέλος επιτροπής.

Αυτές οι αμοιβές κατανέμονται κατ' αναλογία («pro rata temporis») για το διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της μίας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης Μετόχων έως την Τακτική Γενική Συνέλευση Μετόχων του επόμενου έτους και είναι πληρωτέες στο τέλος της εν λόγω περιόδου. Δεν προβλέπεται καμία μεταβλητή αμοιβή.

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει την επισκόπηση των αμοιβών που θα καταβληθούν στα μέλη του Συμβουλίου για τη θητεία τους (2019-2020):

Όνοματεπώνυμο μέλων (Ποσά σε χιλιάδες ευρώ)	Πάγιο ποσό για τα μέλη του Συμβουλίου	Πάγιο ποσό για τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου	Πάγιο ποσό για τα μέλη της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών	Σύνολο
Νικόλαος Στασινόπουλος	25.000,00	0,00	25.000,00	50.000,00
Jacques Moulært	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Ευάγγελος Μουστάκας	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Μιχαήλ Στασινόπουλος	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Jean Charles Faulx	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Xavier Bedoret	25.000,00	25.000,00	0,00	50.000,00
Marion Steiner Stassinopoulos	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Margaret Zakos	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Ευθύμιος Χριστοδούλου (*)	0,00	0,00	0,00	0,00
Francis Mer	25.000,00	0,00	25.000,00	50.000,00
Θανάσης Μολοκότος	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Kay Marie Breeden	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Καλλιόπη Τσολίνα (*)	0,00	0,00	0,00	0,00
Astrid de Launoit	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Σύνολο αμοιβών	325.500,00	25.000,00	50.000,00	400.000,00

(*) Αυτά τα μέλη του Συμβουλίου έχουν παραιτηθεί από κάθε αμοιβή.

Η συνολική αμοιβή των μη εκτελεστικών μελών του Συμβουλίου παρουσιάζεται στον παραπάνω πίνακα, με εξαίρεση τον κ. Νικόλαο Στασινόπουλο, ο οποίος δικαιούται πρόσθετη αμοιβή 450 χιλ. ευρώ από τη Viohalco και τον κ. Bedoret, ο οποίος δικαιούται πρόσθετη αμοιβή 270 χιλ. ευρώ από τη Viohalco και 50 χιλ. ευρώ από τη Cenergy Holdings.

3. Εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου και Εκτελεστική Διοίκηση

Η πολιτική αποδοχών για τα εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου και τα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης της Viohalco προβλέπει μία πάγια αμοιβή. Δεν δικαιούνται δικαιώματα προαίρεσης αγοράς μετοχών (stock option) ή επικουρικό συνταξιοδοτικό καθεστώς. Η Εταιρεία δεν έχει καταβάλει καμία υπό όρους ή ετεροχρονισμένη αμοιβή στα εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου ή τα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης. Δεν έχει συναφθεί οποιαδήποτε σύμβαση παροχής υπηρεσιών με την Εταιρεία, η οποία να τους δίνει δικαίωμα σε επιπλέον παροχές με το πέρας της θητείας τους.

Το καθεστώς αμοιβών για τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τον εκτελεστικό Αντιπρόεδρο δεν περιλαμβάνει μεταβλητό σκέλος. Η αμοιβή των υπόλοιπων εκτελεστικών μελών του Συμβουλίου και νόμιμων εκπροσώπων δεν καθορίζεται από την Εταιρεία αλλά από τις θυγατρικές της.

Η αμοιβή του Διευθύνοντος Συμβούλου για το οικονομικό έτος 2019 ανέρχεται σε 1.253 χιλ. ευρώ (επιπρόσθετα στην αμοιβή του ως μέλους του Συμβουλίου).

Οι αμοιβές που καταβλήθηκαν εντός του 2019 στα εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου (επιπρόσθετα στην αμοιβή τους ως μελών του Συμβουλίου)

και της Εκτελεστικής Διοίκησης, εξαιρουμένου του Διευθύνοντος Συμβούλου, ανέρχονται σε 2.263 χιλ. ευρώ.

● Εξωτερικός Έλεγχος

Ο νόμιμος ελεγκτής, που έχει διοριστεί από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων μεταξύ των μελών του Βελγικού Ινστιτούτου Τακτικών Ελεγκτών Εταιριών, έχει αναλάβει τον εξωτερικό έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας.

Η αποστολή και οι εξουσίες του νομίμου ελεγκτή ορίζονται από το νόμο. Η Γενική Συνέλευση των Μετόχων καθορίζει τον αριθμό των νομίμων ελεγκτών, καθώς και την αμοιβή τους σύμφωνα με το νόμο. Ο νόμιμος ελεγκτής ορίζεται για τριετή θητεία, η οποία είναι ανανεώσιμη.

Στις 29 Μαΐου 2019, η Εταιρεία όρισε την PriceWaterhouseCoopers - Reviseurs d'entreprises SCRL εν συντομία PwC Reviseurs d'Entreprises, εκπροσωπούμενη από τον Marc Daelman ως νόμιμο ελεγκτή για μια αποστολή τριών οικονομικών ετών.

● Διαχείριση κινδύνων και Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Εταιρίας

Το βελγικό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο σχετικά με τη διαχείριση κινδύνων και τον εσωτερικό έλεγχο παρατίθεται στο νόμο της 17ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με τη σύσταση επιτροπής ελέγχου και το νόμο της 6ης Απριλίου 2010 σχετικά με τη βελτίωση της εταιρικής διακυβέρνησης, καθώς και στον Κώδικα του 2009.

Όπως αναφέρεται στο κεφάλαιο «Κίνδυνοι και αβεβαιότητες» του παρό-

ντος ετήσιου απολογισμού, η Εκτελεστική Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση κινδύνων και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου. Υπό την υψηλή εποπτεία της Εκτελεστικής Διοίκησης, η Διοίκηση κάθε θυγατρικής της Εταιρίας έχει αναλάβει να αναπτύξει μια κατάλληλη οργάνωση και ένα επαρκές σύστημα εσωτερικού ελέγχου για τη διαχείριση των λειτουργιών της θυγατρικής και τη διαχείριση κινδύνων.

Η Επιτροπή Ελέγχου είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας της διαχείρισης των κινδύνων της Εταιρίας, του συστήματος εσωτερικού ελέγχου της, και της υπηρεσίας εσωτερικού ελέγχου.

- Διαχείριση κινδύνων Εταιρίας

Η διαχείριση κινδύνων συνιστά ευθύνη που εκχωρεί το Συμβούλιο στη Διοίκηση των θυγατρικών. Η Διοίκηση των θυγατρικών συντάσσει εκθέσεις σχετικά με τους επιχειρηματικούς κινδύνους και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Εκτελεστική Διοίκηση σε τακτική βάση: παρέχουν στο Συμβούλιο και την Επιτροπή Ελέγχου λεπτομερή επισκόπηση των δραστηριοτήτων τους, η οποία αναλύει κινδύνους και προκλήσεις. Η Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου, υπό την εποπτεία της Επιτροπής Ελέγχου, διασφαλίζει την παρακολούθηση και την αποτελεσματικότητα των συστημάτων διαχείρισης κινδύνων που εφαρμόζονται.

- Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου

Η Επιτροπή Ελέγχου εποπτεύει την υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου. Ο εσωτερικός έλεγχος είναι μια ανεξάρτητη, αντικειμενική, διασφαλιστική και συμβουλευτική δραστηριότητα, σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες ενός οργανισμού. Βοηθάει τον οργανισμό να επιτύχει τους σκοπούς του, υιοθετώντας μια συστηματική, επαγγελματική προσέγγιση στην αξιολόγηση και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών διαχείρισης κινδύνων, των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου και εταιρικής διακυβέρνησης. Ο εσωτερικός έλεγχος διενεργείται σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα για την Επαγγελματική Εφαρμογή του Εσωτερικού Ελέγχου (IPPF).

Η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου είναι υπεύθυνη για τη διεξαγωγή ελεγκτικών εργασιών σύμφωνα με το ετήσιο πρόγραμμα ελέγχου, το οποίο προετοιμάζεται και αναθεωρείται προκειμένου να βοηθήσει τον οργανισμό να αμβλύνει αποτελεσματικά τον κίνδυνο στο σύνολο των λειτουργιών του. Οι ελεγκτικές εργασίες ακολουθούν τη μεθοδολογία ελέγχου η οποία περιγράφεται στον κώδικα δεοντολογίας εσωτερικού ελέγχου και το πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου καθώς και στοχεύουν στη διασφάλιση της συμμόρφωσης των θυγατρικών εταιριών με κοινές διαδικασίες όσον αφορά τις λειτουργίες τους, τη βιομηχανική παραγωγή και τις οδηγίες ενοποίησης. Στο τέλος κάθε ελεγκτικής εργασίας, η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου εκδίδει μια έκθεση ελέγχου που περιέχει τα ευρήματα και τις προτάσεις της. Αποτελεί ευθύνη των διευθύνσεων των θυγατρικών εταιριών ο άμεσος σχεδιασμός και η έγκαιρη υλοποίηση των διορθωτικών ενεργειών αναφορικά με έκαστο των ευρημάτων και των προτάσεων του ελέγχου.

Η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου αναφέρεται στην Επιτροπή Ελέγχου. Η Επιτροπή Ελέγχου διασφαλίζει ότι το έργο του εσωτερικού ελέγχου επικεντρώνεται στις δραστηριότητες και τις περιοχές κινδύνου που θεωρεί κρίσιμης σημασίας. Διασφαλίζει ότι η υπηρεσία εσωτερικού ελέγχου μειώνει την πιθανότητα απάτης και σφάλματος και παρέχει αποτελεσματική άμβλυνση του κινδύνου.

● Δραστηριότητες ελέγχου και σχέση με τις θυγατρικές

Η Viohalco είναι εταιρία συμμετοχών (holding) που εφαρμόζει μέθοδο αποκεντρωμένης διαχείρισης. Κάθε θυγατρική της Viohalco είναι υπεύθυνη για τα αποτελέσματα και την επίδοσή της. Η διαχείριση των θυγατρικών ασκείται με άξονα ισχυρές ομάδες σε διεθνές και περιφερειακό επίπεδο, με ανάθεση ευθυνών στα μέλη της αντίστοιχης ομάδας της Εκτελεστικής Διοίκησης.

Όλες οι εταιρίες της Viohalco είναι υπεύθυνες για τη δική τους οργάνωση, τη διαχείριση κινδύνων και το δικό τους σύστημα εσωτερικού ελέγχου, όπως αυτά αναπτύσσονται και εφαρμόζονται ανάλογα με τον επιχειρηματικό κλάδο, τη γεωγραφική τοποθεσία και το είδος του αντίστοιχου εργοστασίου παραγωγής.

● Χρηματοοικονομική πληροφόρηση και δραστηριότητες εποπτείας

Η Viohalco έχει θεσπίσει διαδικασίες για τη δέουσα καταγραφή και αναφορά χρηματοοικονομικών και μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών. Στόχος είναι να διασφαλιστεί ότι οι χρηματοοικονομικές και οι μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες που παρέχονται από κάθε οντότητα είναι ομοιογενείς, συνεπείς και συγκρίσιμες, και ότι η παρουσίαση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών πληροφοριών είναι ακριβοδίκαιη, αξιόπιστη και μπορεί να αποκτηθεί εγκαίρως.

Κάθε θυγατρική συντάσσει μηνιαία έκθεση με χρηματοοικονομικές πληροφορίες. Περιλαμβάνονται ο ισολογισμός, η κατάσταση αποτελεσμάτων, η κατάσταση ταμειακών ροών και η ανάλυση κεφαλαίου κίνησης.

Η επισκόπηση κάθε επιχειρηματικού κλάδου παρουσιάζεται στο Συμβούλιο. Περιλαμβάνει τα «πραγματικά στοιχεία έναντι του προϋπολογισμού», χρηματοοικονομικές και μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες, τα κύρια γεγονότα του κάθε εξαμήνου, τις προοπτικές του επιχειρηματικού κλάδου, και αποτελεί βασικό στοιχείο στη λήψη αποφάσεων της Viohalco.

● Σύγκρουση συμφερόντων

Σύμφωνα με το Άρθρο 10 του Χάρτη, σε περίπτωση που προκύψει σύγκρουση συμφερόντων με μέλος του Συμβουλίου, μέτοχο ή άλλη θυγατρική της Viohalco, το Συμβούλιο πρέπει να εφαρμόζει τις ειδικές διαδικασίες σχετικά με την επίλυση διαφορών που παρατίθενται στα άρθρα 7:96 και 7:97 του ΒΚΕΕ.

Έκαστο μέλος του Συμβουλίου και μέλος της Εκτελεστικής Διοίκησης οφεί-

Λει να ενεργεί πάντα χωρίς σύγκρουση συμφερόντων και να θέτει πάντοτε το συμφέρον της Viohalco υπεράνω του δικού του προσωπικού συμφέροντος. Έκαστο μέλος του Συμβουλίου και μέλος της Εκτελεστικής Διοίκησης οφείλει να ρυθμίζει πάντα τις προσωπικές του δραστηριότητες ώστε να αποφεύγει κάθε άμεση και έμμεση σύγκρουση συμφερόντων με τη Viohalco.

Όλα τα μέλη του Συμβουλίου οφείλουν να ενημερώνουν το Συμβούλιο όταν ανακύπτουν περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων. Εάν η σύγκρουση συμφερόντων είναι ιδιοκτησιακής φύσης, πρέπει να απέχουν από κάθε συμμετοχή σε συζητήσεις και διαβουλεύσεις επί του σχετικού ζητήματος σύμφωνα με το άρθρο 7:96 του ΒΚΕΕ. Εάν η σύγκρουση συμφερόντων δεν καλύπτεται από τις διατάξεις του ΒΚΕ και περιλαμβάνει συναλλαγή ή συμβατική σχέση μεταξύ της Viohalco ή μίας των συνδεδεμένων της οντοτήτων αφενός και τυχόν μέλους του Συμβουλίου ή μέλους της Εκτελεστικής Διοίκησης (ή εταιρία ή οντότητα με την οποία το εν λόγω μέλος του Συμβουλίου ή μέλος της Εκτελεστικής Διοίκησης διατηρεί στενή σχέση) αφετέρου, το μέλος αυτό του Συμβουλίου θα ενημερώνει το Συμβούλιο για τη σύγκρουση. Το Συμβούλιο έχει την υποχρέωση να ελέγχει ότι η έγκριση της συναλλαγής υποκινείται μόνο από το συμφέρον της Viohalco και ότι είναι αμφοτεροβαρής.

Σε όλες τις περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων μη καλυπτόμενης από το άρθρο 7:96 του ΒΚΕΕ, το ενεχόμενο από τη σύγκρουση μέλος του Συμβουλίου οφείλει να κρίνει κατά πόσο πρέπει να απέχει από τη συμμετοχή στις συζητήσεις και την ψηφοφορία του Συμβουλίου.

Από την ημέρα εισαγωγής της Εταιρίας στο Χρηματιστήριο, το Συμβούλιο δεν έχει πληροφορηθεί καμία συναλλαγή ή άλλη συμβατική σχέση ανάμεσα στη Viohalco και τα μέλη του Συμβουλίου της, η οποία να επέφερε σύγκρουση συμφερόντων στο πλαίσιο των άρθρων 7:96 και 7:97 του ΒΚΕΕ.

● Μέτοχοι

1. Κεφαλαιακή δομή

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας ανερχόταν σε 141.893.812,84 ευρώ και διαιρείτο σε 259.189.761 μετοχές χωρίς ονομαστική αξία. Δεν υπάρχει εγκεκριμένο μετοχικό κεφάλαιο.

Όλες οι μετοχές της εταιρίας υπάγονται στην ίδια κατηγορία κινητών αξιών και είναι ονομαστικής ή άυλης μορφής. Οι κάτοχοι μετοχών μπορούν να επιλέξουν, ανά πάσα στιγμή, να μετατρέψουν τις ονομαστικές μετοχές τους σε άυλες και το αντίστροφο.

Το καταστατικό της Εταιρίας δεν προβλέπει κανένα περιορισμό για τη μεταβίβαση μετοχών. Επομένως, όλες οι μετοχές είναι ελεύθερα μεταβιβάσιμες.

Κάθε μετοχή παρέχει στον κάτοχο δικαίωμα μίας ψήφου.

2. Περιορισμοί στα δικαιώματα ψήφου

Το καταστατικό δεν θέτει ειδικούς περιορισμούς στην άσκηση δικαιωμάτων ψήφου από τους μετόχους, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω μέτοχοι έχουν γίνει δεκτοί στη Γενική Συνέλευση Μετόχων και τα δικαιώματά τους δεν έχουν ανασταλεί, απολαμβάνουν απεριόριστη ελευθερία κατά την άσκηση των δικαιωμάτων ψήφου τους. Οι σχετικές διατάξεις που διέπουν τους όρους συμμετοχής των μετόχων στη Γενική Συνέλευση Μετόχων παρατίθενται στο άρθρο 19 του καταστατικού της Viohalco.

Το άρθρο 7.3 του καταστατικού ορίζει ότι οι μετοχές της Εταιρίας είναι αδιαίρετες και ότι αναγνωρίζει μόνο έναν κάτοχο ανά μετοχή. Το Συμβούλιο έχει το δικαίωμα να αναστείλει την άσκηση όλων των δικαιωμάτων που ενσωματώνονται στις από κοινού κατεχόμενες μετοχές έως ότου οριστεί ένας μόνο εκπρόσωπος των συγκατόχων.

3. Διαφάνεια

Σύμφωνα με το Βελγικό Νόμο της 2ας Μαΐου 2007 περί γνωστοποίησης σημαντικών συμμετοχών σε εκδότες των οποίων οι μετοχές είναι εισηγμένες προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά (ο Νόμος περί Διαφάνειας), η Εταιρία απαιτεί κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που αποκτά, άμεσα ή έμμεσα, τίτλους με δικαιώματα ψήφου της Εταιρίας να γνωστοποιεί στην Εταιρία και στην Αρχή Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών και Αγορών του Βελγίου (FSMA) τον αριθμό και το ποσοστό των υφιστάμενων δικαιωμάτων ψήφου που κατέχει, όταν τα δικαιώματα ψήφου που συνδέονται με τους σχετικούς τίτλους ανέρχονται σε ποσοστό 5% ή περισσότερο του συνόλου των υφιστάμενων δικαιωμάτων. Παρόμοια γνωστοποίηση απαιτείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- άμεση ή έμμεση απόκτηση ή διάθεση τίτλων με δικαίωμα ψήφου, ή αλλαγή της κατανομής των δικαιωμάτων ψήφου, όταν το ποσοστό δικαιωμάτων ψήφου που συνδέεται με τους τίτλους που κατέχουν τα εν λόγω πρόσωπα αγγίζει ή υπερβαίνει το 10%, 15%, 20% και ούτω καθεξής, για κάθε 5%, του συνόλου των υφιστάμενων δικαιωμάτων ψήφου,
- πρώτη εισαγωγή των μετοχών της Εταιρίας προς διαπραγμάτευση σε οργανωμένη αγορά, όταν τα δικαιώματα ψήφου που συνδέονται με τους σχετικούς τίτλους αντιπροσωπεύουν το 5% ή περισσότερο του συνόλου των υφιστάμενων δικαιωμάτων ψήφου,
- σύναψη, τροποποίηση ή λύση από φυσικά ή νομικά πρόσωπα συμφωνητικού για από κοινού δράση όταν το ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που καλύπτονται από το συμφωνητικό, ή το ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που κατέχει ένας συμβαλλόμενος του συμφωνητικού αγγίζει, υπερβαίνει ή υπολείπεται ενός από τα όρια που προβλέπονται στην παράγραφο αρ. 1, ή τροποποιείται η φύση του συμφωνητικού για από κοινού δράση,
- υπέρβαση αυστηρότερων ορίων γνωστοποίησης που προσθέτει το καταστατικό της Εταιρίας.

Η γνωστοποίηση πρέπει να πραγματοποιείται το ταχύτερο δυνατόν και, το αργότερο, εντός τεσσάρων ημερών διαπραγμάτευσης, από την από-

κτηση ή διάθεση των δικαιωμάτων ψήφου που προκάλεσε την επίτευξη του αρχικού ορίου. Η Εταιρία πρέπει να δημοσιεύει τις πληροφορίες που της γνωστοποιούνται εντός τριών ημερών διαπραγμάτευσης από τη λήψη της γνωστοποίησης.

Ο αριθμός ψήφων που έχει κάθε μέτοχος σε μία Γενική Συνέλευση Μετόχων της Εταιρίας δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό ψήφων που συνδέονται με τους τίτλους ή τα δικαιώματα που έχει γνωστοποιήσει στην Εταιρία πριν από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων, υπό την επιφύλαξη ορισμένων διατάξεων.

Το έντυπο με βάση το οποίο πρέπει να πραγματοποιούνται οι εν λόγω γνωστοποιήσεις, μαζί με περαιτέρω διευκρινίσεις, είναι προσβάσιμο στην ιστοσελίδα της FSMA (www.fsma.be).

Τα δικαιώματα ψήφου που κατέχουν οι βασικοί μέτοχοι της Εταιρίας είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της Viohalco (www.viohalco.com).

Η Viohalco δεν γνωρίζει την ύπαρξη οποιασδήποτε συμφωνίας μεταξύ μετόχων σε σχέση με τη μεταβίβαση ή την άσκηση των δικαιωμάτων ψήφου που προκύπτουν από τις μετοχές της Εταιρίας.

● Γενική Συνέλευση Μετόχων

1. Συνελεύσεις

Η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση των Μετόχων της Εταιρίας πραγματοποιείται την τελευταία Τρίτη του Μαΐου στις 12 μμ (το μεσημέρι) ή, εάν η εν λόγω ημέρα είναι επίσημη αργία στο Βέλγιο, την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα την ίδια ώρα. Πραγματοποιείται στις Βρυξέλλες στην έδρα της Εταιρίας ή στον τόπο που θα υποδειχθεί στην πρόσκληση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων.

Οι υπόλοιπες Γενικές Συνελεύσεις των Μετόχων της Εταιρίας πρέπει να πραγματοποιούνται την ημέρα, την ώρα και στον τόπο που υποδεικνύεται στην πρόσκληση της Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων. Υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιούνται και σε άλλες τοποθεσίες πέρα από την έδρα της Εταιρίας.

Οι Ετήσιες, Ειδικές και Έκτακτες Γενικές Συνελεύσεις των Μετόχων της Εταιρίας μπορεί να συγκληθούν από το Συμβούλιο ή τον τακτικό ελεγκτή της Εταιρίας ή κατόπιν αιτήματος των μετόχων που αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το ένα πέμπτο (1/5) του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας.

2. Απαιτούμενη απαρτία και πλειοψηφία για την τροποποίηση του καταστατικού

Η τροποποίηση του καταστατικού της Viohalco απαιτεί να παρίστανται ή να εκπροσωπούνται τα δύο τρίτα (2/3) του μετοχικού κεφαλαίου και να εγκρίνεται από ενισχυμένη πλειοψηφία του 75% των ψήφων αυτών. Εάν η απαρτία των δύο τρίτων (2/3) δεν επιτευχθεί κατά την πρώτη Γενική Συνέλευση των Μετόχων, μπορεί να συγκληθεί δεύτερη Γενική

Συνέλευση με την ίδια ημερήσια διάταξη, η οποία συνέχεται εγκύτως εφόσον παρίσταται ή εκπροσωπείται σε αυτήν το 60% του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας.

Εάν αυτή η απαρτία δεν επιτευχθεί, μπορεί να συγκληθεί τρίτη Γενική Συνέλευση, η οποία συνεδριάζει εγκύτως εφόσον παρίσταται ή εκπροσωπείται σε αυτήν το 58% του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας.

● Στοιχεία μετοχής και εξέλιξη των μετοχών

Το μετοχικό κεφάλαιο της Viohalco ανέρχεται σε 141.893.811,46 ευρώ και διαιρείται σε 259.189.761 μετοχές χωρίς ονομαστική αξία, σε συνείχθεια της ολοκλήρωσης της διασυνοριακής συγχώνευσης με απορρόφηση από τη Viohalco των ελληνικών εταιριών Ελβάλ Συμμετοχών Α.Ε. (Ελβάλ), Διατούρ Διαχειριστική και Τουριστική Α.Ε. (Διατούρ), Αλκομέτ Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. (Αλκομέτ) και της λουξεμβουργιανής εταιρίας Eufina S.A. την 26η Φεβρουαρίου 2016.

Οι μετοχές είναι ονομαστικές και άυλες. Όλες οι μετοχές είναι ελεύθερα μεταβιβάσιμες και έχουν πλήρως εξοφληθεί. Η Εταιρία δεν έχει εκδώσει άλλη κατηγορία μετοχών, όπως μετοχές χωρίς δικαίωμα ψήφου ή προνομιούχες μετοχές.

Όλες οι μετοχές έχουν τα ίδια δικαιώματα. Σύμφωνα με το καταστατικό της Εταιρίας, κάθε μετοχή παρέχει στον κάτοχο της μία ψήφο.

Οι μετοχές της Viohalco είναι εισηγμένες με το διακριτικό «VIO» και κωδικό ISIN BE0974271034 στο Χρηματιστήριο Euronext των Βρυξελλών και στην Κύρια Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών (ΧΑ) με τον ίδιο κωδικό ISIN και το διακριτικό VIO (με λατινικούς χαρακτήρες) και BIO (με ελληνικούς χαρακτήρες).

● Στοιχεία αγοράς

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται, για τις αναγραφόμενες περιόδους, οι μέγιστες και ελάχιστες τιμές κλεισίματος στο τέλος του μήνα, καθώς και οι τιμές κλεισίματος στη λήξη της χρήσης για τη Viohalco S.A. στο Χρηματιστήριο Euronext των Βρυξελλών και το Χρηματιστήριο Αθηνών.

Τιμή μετοχής Euronext Βρυξελλών σε ευρώ	2019	2018
Στο τέλος της χρήσης	3,72	2,65
Μέγιστη	4,40	3,97
Ελάχιστη	2,48	2,48

Τιμή μετοχής Χρηματιστήριο Αθηνών σε ευρώ	2019	2018
Στο τέλος της χρήσης	3,61	2,54
Μέγιστη	4,50	4,00
Ελάχιστη	2,45	2,44

Επενδυτικές Σχέσεις - Στοιχεία επικοινωνίας

Σοφία Ζαΐρη

Διευθύντρια Επενδυτικών Σχέσεων

Email: ir@viohalco.com

Viohalco S.A.	Viohalco S.A. – Ελληνικό υποκατάστημα
30 Marnix Avenue,	Χειμάρρας 16,
1000 Brussels,	151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Βέλγιο	Ελλάδα

Τηλ. Βελγίου: (+32) 2 224 09 11

Τηλ. Ελλάδας: (+30) 210 6861 111, (+30) 210 6787 773

Αγορά	Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών
Σύμβολο	VIO
Κωδικός ISIN	BE0974271034

Αγορά	Χρηματιστήριο Αθηνών
Σύμβολο	VIO (με λατινικούς χαρακτήρες) και BIO (με ελληνικούς χαρακτήρες)
Κωδικός ISIN	BE0974271034

Η Viohalco παραμένει προσηλωμένη στην παροχή υψηλής ποιότητας και διαφανούς χρηματοοικονομικής πληροφόρησης. Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Viohalco έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ε.Ε. («ΔΠΧΑ», όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ε.Ε.»).

Μετοχική σύνθεση

Με βάση τις τελευταίες δηλώσεις γνωστοποίησης σημαντικών συμμετοχών, η μετοχική σύνθεση της Viohalco είναι ως εξής:

Όνομα (Μέτοχοι)	% δικαιωμάτων ψήφου
Ευάγγελος Στασινόπουλος	42,81%
Νικόλαος Στασινόπουλος	32,27%

Πολιτική διανομής μερισμάτων

Ως εταιρία συμμετοχών με πλειοψηφικές συμμετοχές σε βιομηχανικές και εμπορικές εταιρείες, η πολιτική διανομής μερισμάτων της Viohalco εξαρτάται από την ικανότητα των εταιρειών αυτών να παράγουν επαρκή κέρδη και ταμειακές ροές για τη διασφάλιση του επενδεδυμένου κεφαλαίου, την υποστήριξη της ανάπτυξης και της μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας, καθώς και την καταβολή μερισμάτων.

Στο πλαίσιο της εταιρικής πολιτικής, και με βάση την προσεκτική αξιολόγηση των οικονομικών αποτελεσμάτων κάθε έτους και του ευρύτερου οικονομικού και επιχειρηματικού πλαισίου, η Εταιρεία αξιολογεί αν είναι πιο ασφαλές να επανεπενδύσει το σύνολο ή μέρος των ετήσιων κερδών και μερισμάτων που εισπράττει από τις δραστηριότητες των λειτουργικών εταιριών ή να καταβάλει μερίσματα στους μετόχους της.

Η Εταιρεία δεν μπορεί να δώσει καμία διαβεβαίωση ότι θα προβεί σε καταβολή μερισμάτων, για συγκεκριμένο έτος στο εγγύς ή στο απώτερο μέλλον. Η εν λόγω καταβολή θα εξαρτάται πάντα από τη σύνθετη αλληλεπίδραση ενός μεγάλου αριθμού παραγόντων, όπως η συνολική στρατηγική της Viohalco και οι επιχειρηματικές προοπτικές, η εξέλιξη των κερδών, οι κεφαλαιουχικές απαιτήσεις και το πλεόνασμα, οι γενικές χρηματοοικονομικές συνθήκες, οι υφιστάμενοι συμβατικοί περιορισμοί, καθώς και άλλοι παράγοντες που κάθε φορά ενδεχομένως κρίνονται ουσιώδεις από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Οικονομικό ημερολόγιο

Η Ετήσια Γενική Συνέλευση 2020 αναβλήθηκε. Ένα νέο δελτίο τύπου θα δημοσιευτεί μόλις οριστεί η ημερομηνία της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης για το 2020.

Ημερομηνία	Γεγονός
23 Απριλίου 2020	Viohalco - Τηλεδιάσκεψη για επενδυτές και αναλυτές για το οικονομικό έτος 2019
24 Σεπτεμβρίου 2020	Viohalco - Αποτελέσματα α' εξαμήνου 2020

I. Παράρτημα – Εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA)

● Εισαγωγή

Η διοίκηση της Viohalco έχει υιοθετήσει, παρακολουθεί και υποβάλλει εσωτερικές και εξωτερικές αναφορές για εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA) των αποτελεσμάτων, δηλαδή κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και συνολικών αποσβέσεων (EBITDA), κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT), αναπροσαρμοσμένο EBITDA (a-EBITDA) και αναπροσαρμοσμένο EBIT (a-EBIT), με το σκεπτικό ότι αποτελούν κατάλληλα μέτρα που αποτυπώνουν την υποκείμενη απόδοση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Αυτά τα EMA αποτελούν επίσης κύριους δείκτες επιδόσεων βάσει των οποίων η Viohalco καταρτίζει, παρακολουθεί και αξιολογεί τους ετήσιους προϋπολογισμούς και τα μακροπρόθεσμα (5ετή) προγράμματά της. Ωστόσο, πρέπει να επισημανθεί ότι τα αναπροσαρμοσμένα στοιχεία δεν πρέπει να θεωρούνται μη λειτουργικά ή μη επαναλαμβανόμενα.

Όσον αφορά στα κονδύλια του ισολογισμού, η διοίκηση της Viohalco παρακολουθεί και αναφέρει το μέτρο του καθαρού δανεισμού.

● Γενικοί ορισμοί

Οι ορισμοί των EMA έχουν τροποποιηθεί ελαφρά έναντι αυτών που ίσχυαν στις 31 Δεκεμβρίου 2018. Οι αλλαγές είναι επουσιώδεις και έχουν πραγματοποιηθεί προκειμένου να απλοποιηθούν οι ορισμοί, να εναρμονιστούν οι υπολογισμοί των EBIT/EBITDA και των a-EBIT/a-EBITDA, καθώς και να ενισχυθεί η ακριβέστερη αποτύπωση των επιχειρηματικών επιδόσεων. Τα συγκριτικά μεγέθη έχουν αναδιατυπωθεί.

Οι αλλαγές έχουν ως εξής:

- Ο υπολογισμός των a-EBIT και a-EBITDA δε συμπεριλαμβάνει πλέον τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα και όχι μόνο τις καθαρές χρεώσεις τόκων, προκειμένου να εναρμονιστεί με τον υπολογισμό των EBIT και EBITDA.
- Η προσαρμογή που αφορά στα «Μη πραγματοποιηθέντα κέρδη/ζημιές από παράγωγα και συναλλαγματικές διαφορές» αφαιρέθηκε από τον υπολογισμό των a-EBIT και a-EBITDA, εφόσον αποφασίστηκε ότι αυτά τα ποσά συνδέονται με τις επιχειρηματικές επιδόσεις των εταιριών της Viohalco.

Οι τρέχοντες ορισμοί των EMA είναι οι εξής:

EBIT

Ως **EBIT** ορίζονται τα κέρδη για την περίοδο πριν από:

- φόρο εισοδήματος,
- μερίδιο κερδών/ζημιών από συγγενείς επιχειρήσεις, μετά από φόρους,
- καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα

a-EBIT

Τα **a-EBIT** ορίζονται ως τα EBIT, με εξαίρεση:

- το αποτέλεσμα μετάλλου,
- την απομείωση/τον αντιλογισμό απομείωσης πάγιων και άυλων περιουσιακών στοιχείων,
- την απομείωση / τον αντιλογισμό απομείωσης επενδύσεων,
- κέρδη/ζημιές από πωλήσεις ενσώματων στοιχείων, άυλων περιουσιακών στοιχείων και επενδύσεων,
- έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα,
- λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη ποσά

EBITDA

Τα **EBITDA** ορίζονται ως κέρδη για την περίοδο πριν από

- φόρο εισοδήματος,
- μερίδιο κερδών/ζημιών από συγγενείς επιχειρήσεις, μετά από φόρους,
- καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα,
- συνολικές αποσβέσεις

a-EBITDA

Τα **a-EBITDA** ορίζονται ως τα EBITDA, με εξαίρεση τα ίδια κονδύλια που ισχύουν για τα a-EBIT.

Στην ενότητα «Συμφωνία πινάκων» παρουσιάζεται η λεπτομερής συμφωνία ανάμεσα στα EMA όπως δημοσιεύτηκαν το 2018 και τα συγκριτικά μεγέθη του παρόντος δελτίου τύπου.

Καθαρός δανεισμός

Ο **καθαρός δανεισμός** ορίζεται ως το σύνολο:

- μακροπρόθεσμα δάνεια & υποχρεώσεις μισθώσεων
- βραχυπρόθεσμα δάνεια & υποχρεώσεις μισθώσεων

Μείον:

Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα.

Αποτέλεσμα μετάλλου

Το αποτέλεσμα μετάλλου είναι η επίδραση στα αποτελέσματα που προκύπτει από διακυμάνσεις των τιμών αγοράς των υποκείμενων μετάλλων (σιδηρούχα και μη σιδηρούχα) που χρησιμοποιούν οι θυγατρικές της Viohalco ως πρώτες ύλες στις διαδικασίες παραγωγής των τελικών προϊόντων τους.

Η υστέρηση τιμής μετάλλων προκύπτει λόγω:

1. του χρονικού διαστήματος που μεσολαβεί ανάμεσα στην τιμολόγηση των αγορών μετάλλων, την κατοχή και επεξεργασία των μετάλλων και στην τιμολόγηση της πώλησης των τελικών αποθεμάτων στους πελάτες,
2. της επίδρασης του υπολοίπου αποθεμάτων κατά την αρχή της περιόδου (το οποίο, με τη σειρά του, επηρεάζεται από τις τιμές μετάλλων των προηγούμενων περιόδων) στο ποσό που αναφέρεται ως κόστος πωληθέντων, λόγω της χρησιμοποιούμενης μεθόδου κοστολόγησης (π.χ. σταθμισμένος μέσος όρος), και
3. ορισμένων συμβάσεων πελατών που περιέχουν δεσμεύσεις σταθερών τιμών και έχουν ως αποτέλεσμα την έκθεση σε μεταβολές των τιμών των μετάλλων για το χρονικό διάστημα από τη στιγμή που ορίζεται η τιμή πώλησης έως τη στιγμή της πραγματικής πώλησης.

Οι περισσότερες θυγατρικές της Viohalco εφαρμόζουν παράλληλη αντιστοίχιση των αγορών και των πωλήσεων, ή παράγωγα μέσα, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η επίδραση της υστέρησης τιμής μετάλλων στα αποτελέσματά τους. Ωστόσο, θα υπάρχει πάντα κάποια επίδραση (θετική ή αρνητική) στα αποτελέσματα, δεδομένου ότι στους κλάδους των μη σιδηρούχων μετάλλων (δηλαδή αλουμίνιο, χαλκός και καλώδια) τα αποθέματα αντιμετωπίζονται ως πάγιο ενεργητικό (ελάχιστο λειτουργικό απόθεμα) και δεν αντισταθμίζονται, ενώ στον κλάδο των σιδηρούχων μετάλλων (δηλαδή χάλυβας και σωλήνες χάλυβα) δεν είναι δυνατή η αντιστάθμιση εμπορευμάτων.

● Πίνακες συμφωνίας

EBIT και EBITDA

2019 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	45.943	12.123	24.488	-41.993	4.262	-2.022	-4.366	-6.512	31.924
<i>Προσαρμογές για:</i>									
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρίες	-718	2.286	-	262	-1.488	-	-	-	343
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.218	15.506	22.664	28.674	12.339	2.954	1.914	246	98.515
EBIT	59.444	29.916	47.152	-13.057	15.113	932	-2.452	-6.266	130.782
<i>Προσαρμογή για:</i>									
Αποσβέσεις	49.629	15.117	16.489	39.485	10.428	6.839	2.719	1.886	142.592
EBITDA	109.073	45.033	63.641	26.428	25.541	7.771	267	-4.379	273.374

2018 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	70.278	21.119	-3.961	9.115	8.612	-1.507	-1.807	-6.238	95.612
<i>Προσαρμογές για:</i>									
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρίες	-322	1.957	-	952	-653	-	-	-	1.934
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	19.609	18.630	22.502	27.745	9.959	1.804	2.081	170	102.499
EBIT	89.565	41.706	18.541	37.812	17.918	297	273	-6.068	200.044
<i>Προσαρμογή για:</i>									
Αποσβέσεις	54.515	11.795	13.667	36.190	7.618	4.310	2.678	1.041	131.813
EBITDA	144.079	53.500	32.208	74.002	25.536	4.607	2.952	-5.027	331.857

α-EBIT και α-EBITDA

2019 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	45.943	12.123	24.488	-41.993	4.262	-2.022	-4.366	-6.512	31.924
<i>Προσαρμογές για:</i>									
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.218	15.506	22.664	28.674	12.339	2.954	1.914	246	98.515
Υστερήση τιμής μετάλλων	-4.379	2.579	3.088	26.215	-	-	-	-	27.502
Απομείωση/Αντιλογισμός απομείωσης(-) πάγιων στοιχείων ενεργητικού και επενδύσεων σε ακίνητα	-10	671	80	-	-	86	-	144	972
Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα / έσοδα (-)	29	-	-	-16	-	-	1	-	14
Κέρδη (-)/ζημιές από την πώληση ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	-89	-248	7	-12	16	-5	-67	-10	-409
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	-	-	-	956	-	407	-1	1	1.362
α-EBIT	55.712	30.632	50.326	13.824	16.617	1.420	-2.520	-6.131	159.881
<i>Προσαρμογή για:</i>									
Αποσβέσεις	49.629	15.117	16.489	39.485	10.428	6.839	2.719	1.886	142.592
α-EBITDA	105.340	45.749	66.816	53.309	27.045	8.259	199	-4.245	302.473

2018 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	70.278	21.119	-3.961	9.115	8.612	-1.507	-1.807	-6.238	95.612
<i>Προσαρμογές για:</i>									
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	19.609	18.630	22.502	27.745	9.959	1.804	2.081	170	102.499
Υστερήση τιμής μετάλλων	-22.041	-545	1.679	9.110	173	-	-	-	-11.624
Απομείωση/Αντιλογισμός απομείωσης(-) πάγιων στοιχείων ενεργητικού και επενδύσεων σε ακίνητα	-22	-	-	-	-	-	-	1.100	1.078
Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα / έσοδα (-)	120	-	-	-	906	-	3	-	1.028
Κέρδη (-)/ζημιές από την πώληση ενσώματων περιουσιακών στοιχείων	-105	-305	-16	-3	-23	-10	-4	-11	-478
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	-	-	2000	-9822	-	-	-	458	-7.364
α-EBIT	67.838	38.899	22.204	36.146	19.627	287	272	-4.521	180.752
<i>Προσαρμογή για:</i>									
Αποσβέσεις	54.515	11.795	13.667	36.190	7.618	4.310	2.678	1.041	131.813
α-EBITDA	122.353	50.693	35.871	72.336	27.245	4.597	2.950	-3.480	312.565

2018 Αναδιאτύπωση δημοσιευμένου α-EBIT

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Δημοσιευμένα 31/12/2018	68.151	38.863	21.898	38.122	21.727	287	577	-4.413	185.212
<i>Εξαιρουμένων:</i>									
Χρεωστικοί τόκοι (Καθαροί)	-19.462	-18.799	-22.188	-28.568	-10.136	-1.804	-2.265	-266	-103.488
<i>Συμπεριλαμβανομένων:</i>									
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	19.609	18.630	22.502	27.745	9.959	1.804	2.081	170	102.499
Μη πραγματοποιηθέντα (κέρδη)/Ζημιές από υπόλοιπα ξένων νομισμάτων και παράγωγα (συναλλάγματος και εμπορευμάτων)	-459	204	-7	-1.153	-1.923	-	-121	-12	-3.471
Αναδιατυπωμένα 31/12/2018	67.838	38.899	22.204	36.146	19.627	287	272	-4.521	180.752

2018 Αναδιאτύπωση δημοσιευμένου α-EBITDA

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Δημοσιευμένα 31/12/2018	122.665	50.658	35.564	74.312	29.345	4.597	3.256	-3.372	317.025
<i>Εξαιρουμένων:</i>									
Χρεωστικοί τόκοι (Καθαροί)	-19.462	-18.799	-22.188	-28.568	-10.136	-1.804	-2.265	-266	-103.488
<i>Συμπεριλαμβανομένων:</i>									
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	19.609	18.630	22.502	27.745	9.959	1.804	2.081	170	102.499
Μη πραγματοποιηθέντα (κέρδη)/Ζημιές από υπόλοιπα ξένων νομισμάτων και παράγωγα (συναλλάγματος και εμπορευμάτων)	-459	204	-7	-1.153	-1.923	-	-121	-12	-3.471
Αναδιατυπωμένα 31/12/2018	122.353	50.693	35.871	72.336	27.245	4.597	2.950	-3.480	312.565

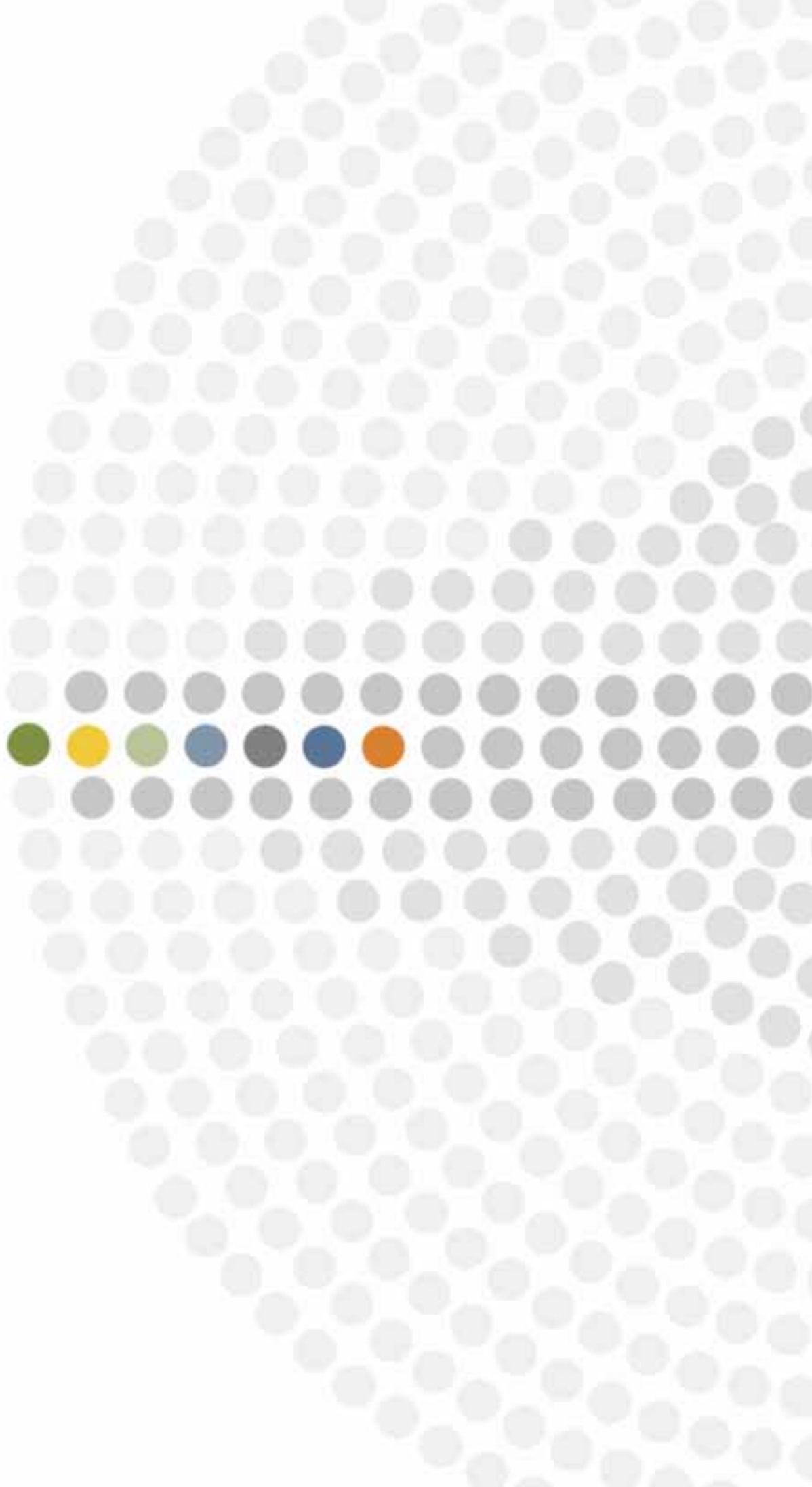
Λειτουργικοί τομείς

2019 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Πωλήσεις	1.318.774	1.036.972	567.785	815.568	376.084	11.197	42.160	29.654	4.198.194
Μικτό Κέρδος	124.132	68.052	70.133	30.386	32.532	3.325	10.748	8.458	347.766
Λειτουργικό αποτέλεσμα	59.444	29.916	47.152	-13.057	15.113	932	-2.452	-6.266	130.782
Καθαρά Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	-14.218	-15.506	-22.664	-28.674	-12.339	-2.954	-1.914	-246	-98.515
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	718	-2.286	-	-262	1.488	-	-	-	-343
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	45.943	12.123	24.488	-41.993	4.262	-2.022	-4.366	-6.512	31.924
Φόρος εισοδήματος	-19.181	-3.309	-7.524	1.279	-782	7.571	-462	7.223	-15.184
Κέρδη / Ζημιές (-)	26.762	8.815	16.964	-40.714	3.481	5.549	-4.828	711	16.740

2018 Ποσά σε χιλ. ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων	Λοιπές υπηρεσίες	Σύνολο
Πωλήσεις	1.397.322	1.065.500	474.734	916.581	470.174	8.388	45.626	27.860	4.406.185
Μικτό Κέρδος	149.335	77.638	40.880	69.626	33.029	3.024	14.227	9.015	396.775
Λειτουργικό αποτέλεσμα	89.565	41.706	18.541	37.812	17.918	297	273	-6.068	200.044
Καθαρά Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	-19.609	-18.630	-22.502	-27.745	-9.959	-1.804	-2.081	-170	-102.499
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	322	-1.957	-	-952	653	-	-	-	-1,934
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	70.278	21.119	-3.961	9.115	8.612	-1.507	-1.807	-6.238	95.612
Φόρος εισοδήματος	-7.654	-11.578	5.733	3.910	1.177	317	-498	-1.166	-9.760
Κέρδη / Ζημιές (-)	62.624	9.541	1.772	13.025	9.789	-1.190	-2.306	-7.404	85.852

Καθαρός δανεισμός

Ποσά σε χιλ. ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2019	Στις 31 Δεκεμβρίου 2018
Μακροπρόθεσμες		
Δανειακές υποχρεώσεις	943.522	874.802
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	42.518	22.004
Βραχυπρόθεσμες		
Δανειακές υποχρεώσεις	830.455	899.468
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.903	3.087
Σύνολο δανεισμού	1.827.398	1.799.361
<i>Μείον:</i>		
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-214.499	-163.676
Καθαρός δανεισμός	1.612.899	1.635.685



ΙΑ. Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις 2019

Περιεχόμενα

1. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	a4
2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων	a5
3. Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	a6
4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	a7
5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών	a8
6. Σημειώσεις επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων	a9
1. Αναφέρουσα οντότητα	a9
2. Βάση λογιστικής παρουσίασης	a9
3. Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης	a9
4. Εφαρμογή εκτιμήσεων και κρίσεων	a9
5. Σημαντικές λογιστικές πολιτικές	a9
6. Μεταβολές λογιστικών πολιτικών	a23
7. Λειτουργικοί τομείς	a25
8. Πωλήσεις	a27
9. Λοιπά έσοδα και έξοδα	a30
10. Χρηματοοικονομικό κόστος	a31
11. Κέρδη ανά μετοχή	a32
12. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	a32
13. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους	a34
14. Φόρος εισοδήματος	a35
15. Αποθέματα	a37
16. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	a37
17. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	a38
18. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	a39
19. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία	a41
20. Επενδύσεις σε ακίνητα	a44
21. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	a45
22. Λοιπές επενδύσεις	a46
23. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση	a47
24. Παράγωγα	a47
25. Κεφάλαιο και αποθεματικά	a48
26. Διαχείριση κεφαλαίου	a49
27. Δανεισμός	a49
28. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	a51
29. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις	a52
30. Προβλέψεις	a52
31. Χρηματοοικονομικά μέσα	a53
32. θυγατρικές εταιρίες	a62
33. Από κοινού δραστηριότητες	a64
34. Δικαιώματα μειοψηφίας	a65
35. Μισθώσεις	a66
36. Δεσμεύσεις	a67
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις	a67
38. Συνδεδεμένα μέρη	a67
39. Αμοιβές Ελεγκτών	a68
40. Μεταγενέστερα γεγονότα	a68

1. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε	
		31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Ενσώματα πάγια	18	1.878.221	1.783.812
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	35	42.652	0
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	19	36.226	32.346
Επενδύσεις σε ακίνητα	20	195.003	173.710
Επενδύσεις σε επιχειρήσεις που ενοποιούνται με καθαρή θέση	21	37.742	32.066
Λοιπές επενδύσεις	22	5.829	8.538
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	14	17.618	20.193
Παράγωγα	24	1	3
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	16	6.023	6.315
Έξοδα συμβάσεων	8	84	108
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		2.219.399	2.057.091
Αποθέματα	15	1.060.009	1.142.309
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	16	438.734	551.205
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	8	121.186	117.428
Έξοδα συμβάσεων	8	512	1.872
Παράγωγα	24	1.522	7.009
Περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς πώληση	23	4.223	4.223
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος		2.826	872
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	17	214.499	163.676
Κυκλοφορούν ενεργητικό		1.843.511	1.988.594
Σύνολο ενεργητικού		4.062.910	4.045.685
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ			
Μετοχικό κεφάλαιο	25	141.894	141.894
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	25	457.571	457.571
Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών		-21.711	-26.227
Λοιπά αποθεματικά	25	426.607	404.370
Αποτελέσματα εις νέον		184.854	196.142
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας		1.189.214	1.173.749
Δικαιώματα μειοψηφίας	34	145.859	130.875
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		1.335.073	1.304.624
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ			
Δάνεια	27	943.522	874.802
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	42.518	22.004
Παράγωγα	24	185	101
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	14	82.317	88.402
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	12	37.362	31.624
Επιχορηγήσεις	29	35.409	39.618
Προβλέψεις	30	2.777	4.071
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	28	4.183	8.324
Συμβατικές υποχρεώσεις	8	7.551	19
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.155.824	1.068.965
Δάνεια	27	830.455	899.468
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	10.903	3.087
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	28	649.981	661.544
Συμβατικές υποχρεώσεις	8	60.975	77.847
Υποχρέωση από φόρους		14.962	16.115
Παράγωγα	24	4.100	13.498
Προβλέψεις	30	636	538
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.572.012	1.672.096
Σύνολο υποχρεώσεων		2.727.837	2.741.061
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		4.062.910	4.045.685

* Η Viohalco αρχικά εφάρμοσε το ΔΠΧΑ 16 την 1η Ιανουαρίου 2019. Σύμφωνα με τη μέθοδο μετάβασης που επιλέχτηκε, τα συγκρίσιμα στοιχεία δεν αναδιατυπώθηκαν (σημείωση 6).

Οι σημειώσεις στις σελίδες α9 έως α70 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

■ 2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
		2019	2018
Πωλήσεις	8	4.198.194	4.406.185
Κόστος πωληθέντων	9	-3.850.427	-4.009.411
Μεικτό κέρδος		347.766	396.775
Λοιπά έσοδα	9	26.638	24.533
Έξοδα διάθεσης	9	-83.165	-82.835
Έξοδα διοίκησης	9	-131.528	-117.586
Ζημιές απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	31	-78	-328
Λοιπά έξοδα	9	-28.851	-20.516
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)		130.782	200.044
Χρηματοοικονομικά έσοδα	10	1.790	3.335
Χρηματοοικονομικά έξοδα	10	-100.305	-105.834
Καθαρά χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα (-)		-98.515	-102.499
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	21	-343	-1.934
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων		31.924	95.612
Φόρος εισοδήματος (-)	14	-15.184	-9.760
Κέρδη / Ζημιές (-)		16.740	85.852
Κέρδη / Ζημιές (-) κατανεμημένα σε:			
Μετόχους της μητρικής		8.206	76.112
Δικαιώματα μειοψηφίας		8.534	9.740
		16.740	85.852
Κέρδη ανά μετοχή (σε ευρώ ανά μετοχή)			
Βασικά και μειωμένα	11	0,0317	0,2937

* Η Viohalco αρχικά εφάρμοσε το ΔΠΧΑ 16 την 1η Ιανουαρίου 2019. Σύμφωνα με τη μέθοδο μετάβασης που επιλέχτηκε, τα συγκρίσιμα στοιχεία δεν αναδιατυπώθηκαν (σημείωση 6).

Οι σημειώσεις στις σελίδες α9 έως α70 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

■ 3. Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
		2019	2018
Κέρδη / Ζημιές (-)		16.740	85.852
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους			
Μεταβολές στην εύλογη αξία των συμμετοχικών τίτλων μέσω λοιπών στοιχείων συνολικού εισοδήματος	22	572	-395
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	12	-4.527	-808
Αναλογούν φόρος	14	1.511	226
Σύνολο		-2.443	-977
Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους			
Συναλλαγματικές διαφορές		6.001	-2.164
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώνων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αποτελεσματικό μέρος	31	-1.067	315
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώνων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αναταξινομήθηκαν στα αποτελέσματα	31	6.290	-7.010
Αναλογούν φόρος	14	-1.134	1.598
Σύνολο		10.090	-7.261
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		24.387	77.614
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα αποδιδόμενα σε			
Μετόχους της μητρικής		13.778	69.253
Δικαιώματα μειοψηφίας		10.609	8.361
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		24.387	77.614

* Η Viohalco αρχικά εφάρμοσε το ΔΠΧΑ 16 την 1η Ιανουαρίου 2019. Σύμφωνα με τη μέθοδο μετάβασης που επιλέχτηκε, τα συγκρίσιμα στοιχεία δεν αναδιατυπώθηκαν (σημείωση 6).

Οι σημειώσεις στις σελίδες α9 έως α70 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

■ 4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

2019									
Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο	Δικαιώματα μειοψηφίας	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2019		141.894	457.571	404.370	-26.227	196.142	1.173.749	130.875	1.304.624
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα									
Κέρδη / ζημιές (-)		0	0	0	0	8.206	8.206	8.534	16.740
Λοιπά συνολικά έσοδα		0	0	4.013	4.487	-2.929	5.572	2.075	7.647
Σύνολο συνολικό εισόδημα		0	0	4.013	4.487	5.277	13.778	10.609	24.387
Συναλλαγές με τους μετόχους μητρικής									
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	25	0	0	25.868	0	-25.868	0	0	0
Έκδοση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικής	32	0	0	0	0	0	0	9.500	9.500
Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις		0	0	-8.310	0	8.310	0	333	333
Μερίσματα		0	0	0	0	0	0	-2.120	-2.120
Σύνολο		0	0	17.558	0	-17.558	0	7.712	7.712
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών									
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας		0	0	602	0	808	1.410	-3.060	-1.650
Άλλες αλλαγές σε ιδιοκτησιακά συμφέροντα		0	0	64	29	185	277	-277	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019		141.894	457.571	426.607	-21.711	184.854	1.189.214	145.859	1.335.073
2018									
Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημ.	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο	Δικαιώματα μειοψηφίας	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2018		141.894	457.571	406.616	-24.535	125.087	1.106.633	122.585	1.229.218
Επίδραση στο υπόλοιπο έναρξης από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 15 (μετά από φόρους)		0	0	0	-34	3.213	3.179	732	3.911
Επίδραση στο υπόλοιπο έναρξης από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 9 (μετά από φόρους)		0	0	0	0	-4.780	-4.780	-222	-5.002
Αναπρ/σμένο υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2018		141.894	457.571	406.616	-24.569	123.520	1.105.031	123.095	1.228.126
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα									
Κέρδη / ζημιές (-)		0	0	0	0	76.112	76.112	9.740	85.852
Λοιπά συνολικά έσοδα		0	0	-4.733	-1.642	-484	-6.859	-1.379	-8.238
Σύνολο συνολικό εισόδημα		0	0	-4.733	-1.642	75.628	69.253	8.361	77.614
Συναλλαγές με τους μετόχους μητρικής									
Μεταφορά αποθεματικών	25	0	0	2.532	0	-2.492	40	0	40
Μερίσματα		0	0	0	0	0	0	-896	-896
Σύνολο		0	0	2.532	0	-2.492	40	-896	-856
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών									
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας		0	0	25	0	-239	-214	-46	-260
Άλλες αλλαγές σε ιδιοκτησιακά συμφέροντα		0	0	-69	-17	-274	-361	361	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018		141.894	457.571	404.370	-26.227	196.142	1.173.749	130.875	1.304.624

Οι σημειώσεις στις σελίδες α9 έως α70 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες			
Κέρδη / Ζημιές (-)		16.740	85.852
<i>Προσαρμογές για:</i>			
Φόρος εισοδήματος (+)	14	15.184	9.760
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	9	127.697	128.088
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων		8.569	0
Αποσβέσεις άυλων στοιχείων	9	4.838	4.083
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	9	5.430	3.612
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) ενσώματων παγίων	9	5.840	2.383
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) επενδυτικών ακινήτων	9	-3.339	0
Κέρδη(-)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	9	-409	-478
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	29	-3.942	-3.970
Χρηματοοικονομικά έσοδα	10	100.306	105.834
Χρηματοοικονομικά έσοδα	10	-1.790	-3.335
Ζημιές απομείωσης εμπορικών κλπ απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	31	78	328
Κέρδη (-) / Ζημιές από συγγενείς επιχειρήσεις	21	343	1.934
		275.544	334.090
Μείωση / αύξηση (-) αποθεμάτων		82.300	-170.946
Μείωση / αύξηση (-) απαιτήσεων		112.763	-77.692
Μείωση / αύξηση (-) συμβατικών περιουσιακών στοιχείων		-3.758	-47.077
Μείωση / αύξηση (-) εξόδων συμβάσεων		1.384	-769
Μείωση(-) / αύξηση υποχρεώσεων		-15.772	104.476
Μείωση (-) / αύξηση παροχών προς εργαζομένους		1.211	1.091
Μείωση (-) / αύξηση προβλέψεων		-1.196	-457
Μείωση (-) / αύξηση συμβατικών υποχρεώσεων		-9.340	65.929
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		167.592	-125.444
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		-95.331	-103.755
Καταβλημένοι φόροι		-12.358	-13.151
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		335.448	91.740
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες			
Αγορές ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		-260.442	-175.571
Αγορές επενδυτικών ακινήτων	20	-23.788	-10.791
Έσοδα από πωλήσεις ενσώματων και ασώματων παγίων		2.436	1.543
Απόκτηση / αύξηση μετοχικού κεφαλαίου συγγενών επιχειρήσεων	21,38	5.544	-7.680
Απόκτηση λοιπών συμμετοχών	22	-129	-13
Έσοδα από πώληση λοιπών συμμετοχών		3.355	569
Τόκοι που εισπράχθηκαν		2	649
Μερίσματα εισπραχθέντα	10,21	929	581
Έσοδα από την είσπραξη επιχορηγήσεων	29	169	501
Τα μετρητά που αποκτήθηκαν από τη συνένωση επιχειρήσεων		-394	0
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες		-272.318	-190.214
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες			
Δάνεια αναληφθέντα	27	302.364	369.963
Αποπληρωμή δανεισμού	27	-298.820	-271.341
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	27	-12.992	-4.801
Απόκτηση μεριδίου μειοψηφίας		-1.650	-260
Μερίσματα πληρωθέντα σε δικαιώματα μειοψηφίας		-2.120	-896
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		-13.218	92.664
Καθαρή μείωση(-)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		49,912	-5,810
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		163.676	168.239
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		911	1.248
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης		214.499	163.676

Οι σημειώσεις στις σελίδες α9 έως α70 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

■ 6. Σημειώσεις επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων

1. Αναφέρουσα οντότητα

Η Viohalco SA (εφεξής καλούμενη «η Εταιρία» ή «Viohalco») είναι βελγική ανώνυμη εταιρία. Η έδρα της Εταιρίας βρίσκεται στο Βέλγιο, στη διεύθυνση 30 Avenue Marnix, 1000 Brussels. Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας περιλαμβάνουν τις καταστάσεις της Εταιρίας και των θυγατρικών της (συλλογικά αποκαλούμενες «Viohalco»).

Η Viohalco SA είναι η εταιρία συμμετοχών και κατέχει συμμετοχές σε 100 θυγατρικές περίπου, δύο από τις οποίες είναι εισηγμένες - η μία στο χρηματιστήριο Euronex Βρυξελλών και η άλλη στο Χρηματιστήριο Αθηνών. Με μονάδες παραγωγής στην Ελλάδα, τη Βουλγαρία, τη Ρουμανία, τη Βόρεια Μακεδονία και το Ηνωμένο Βασίλειο, οι εταιρίες της Viohalco δραστηριοποιούνται στην παραγωγή προϊόντων χάλυβα, χαλκού και αλουμινίου. Επιπλέον, η Viohalco κατέχει σημαντική ακίνητη περιουσία στην Ελλάδα. Οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο χρηματιστήριο Euronex Βρυξελλών και από τον Φεβρουάριο 2014 έχει προχωρήσει σε δευτερογενή εισαγωγή των μετοχών της στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο «VIO»).

Η ιστοσελίδα της Εταιρίας είναι www.viohalco.com στην οποία έχουν αναρτηθεί οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.

2. Βάση λογιστικής παρουσίασης

Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτιστεί με βάση τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχουν εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας στις 15 Απριλίου 2020.

Λεπτομερή στοιχεία για τις λογιστικές πολιτικές της Viohalco παρατίθενται στη σημείωση 5.

Βάση επιμέτρησης

Οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις έχουν συνταχθεί με βάση την αρχή του ιστορικού κόστους με εξαίρεση τα ακόλουθα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που αποτιμώνται σε εναλλακτική βάση κάθε ημερομηνία αναφοράς.

1. Παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα (εύλογη αξία)
2. Λοιπές επενδύσεις-Μετοχικοί τίτλοι (εύλογη αξία)
3. Καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών (παρούσα αξία της υποχρέωσης).
4. Προβλέψεις (παρούσα αξία των προσδοκώμενων μελλοντικών ταμειακών ροών).

3. Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης

Το λειτουργικό νόμισμα και το νόμισμα παρουσίασης της μητρικής Εταιρίας είναι το Ευρώ. Όλα τα ποσά στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις στρογγυλοποιούνται στην πλησιέστερη χιλιάδα, πλην διαφορετικής ένδειξης. Συνεπώς, λόγω της στρογγυλοποίησης, τα ποσά που παρουσιάζονται ως σύνολα σε ορισμένους πίνακες ενδέχεται να μην είναι αριθμητικά σύνολα των ποσών που προηγούνται.

4. Εφαρμογή εκτιμήσεων και κρίσεων

Η σύνταξη οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ απαιτεί από τη Διοίκηση να προβαίνει σε κρίσεις, εκτιμήσεις και υποθέσεις που επηρεάζουν την εφαρμογή λογιστικών αρχών της Viohalco, καθώς και τα καταχωρημένα ποσά στοιχείων ενεργητικού, παθητικού, εσόδων και εξόδων. Τα πραγματικά αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις.

Οι εκτιμήσεις και οι κρίσεις της Διοίκησης επανεξετάζονται διαρκώς. Οι αναθεωρήσεις των εκτιμήσεων αναγνωρίζονται μελλοντικά.

Οι ακόλουθες σημειώσεις παραθέτουν πληροφορίες για τις κρίσεις, τις παραδοχές και τις αβεβαιότητες εκτιμήσεων που ενέχουν σημαντικό κίνδυνο να οδηγήσουν σε ουσιώδη αναπροσαρμογή της λογιστικής αξίας των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού για το επόμενο οικονομικό έτος:

- Σημείωση 8 – Αναγνώριση εσόδων
- Σημείωση 12 – Επιμέτρηση υποχρεώσεων καθορισμένων παροχών: βασικές αναλογιστικές παραδοχές
- Σημείωση 14 – Αναγνώριση αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων, διαθεσιμότητα μελλοντικών φορολογητέων κερδών έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι φορολογικές ζημιές εις νέον
- Σημείωση 19 - Έλεγχος απομείωσης: βασικές παραδοχές που στηρίζουν ανακτήσιμα ποσά
- Σημείωση 31 – επιμέτρηση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από εμπορικές απαιτήσεις και απαιτήσεις από συμβάσεις: βασικές παραδοχές στον προσδιορισμό των ποσοστών ζημιών.

5. Σημαντικές λογιστικές πολιτικές

Οι λογιστικές αρχές που παρουσιάζονται στη συνέχεια έχουν εφαρμοστεί με συνέπεια σε όλες τις χρήσεις που παρουσιάζονται στις παρούσες ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις (με εξαίρεση όσα γνωστοποιούνται στη σημείωση 6) και έχουν επίσης χρησιμοποιηθεί συστηματικά από τη Viohalco και τις εταιρίες της (θυγατρικές και συγγενείς επιχειρήσεις).

5.1. Βάση ενοποίησης

(α) Συνενώσεις επιχειρήσεων

Οι εξαγορές θυγατρικών εταιριών λογίζονται βάσει της μεθόδου εξαγοράς κατά την ημερομηνία απόκτησης, δηλαδή

την ημερομηνία κατά την οποία ο έλεγχος μεταφέρεται στη Viohalco. Για να αξιολογήσει τον έλεγχο, η Viohalco λαμβάνει υπόψη ουσιαστικά πιθανά δικαιώματα ψήφου.

Η Viohalco και οι εταιρίες της υπολογίζουν την υπεραξία κατά την ημερομηνία απόκτησης ως εξής:

- η εύλογη αξία του καταβληθέντος τιμήματος, πλέον
- της αξίας των δικαιωμάτων μειοψηφίας στην αποκτώμενη θυγατρική, μείον
- την εύλογη αξία των αναγνωρίσιμων περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων που αποκτήθηκαν.

Κάθε υπεραξία που προκύπτει υπόκειται σε ετήσιο έλεγχο απομείωσης. Τυχόν κέρδη από ευκαιριακή αγορά αναγνωρίζονται αμέσως στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων. Τυχόν έξοδα που συνδέονται άμεσα με την εξαγορά καταχωρούνται απευθείας στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων. Τυχόν ενδεχόμενο αντάλλαγμα αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία κατά την ημερομηνία απόκτησης.

(β) Θυγατρικές

Οι θυγατρικές είναι εταιρίες που ελέγχονται από τη Viohalco. Η Viohalco ελέγχει μια οντότητα όταν έχει έκθεση ή δικαιώματα σε μεταβλητές αποδόσεις από την ανάμειξη της στην οντότητα και όταν έχει την ικανότητα να επηρεάζει αυτές τις αποδόσεις μέσω της εξουσίας που ασκεί στην οντότητα. Οι οικονομικές καταστάσεις των θυγατρικών περιλαμβάνονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις από την ημερομηνία κατά την οποία αρχίζει ο έλεγχος έως την ημερομηνία παύσης του ελέγχου.

(γ) Δικαιώματα μειοψηφίας

Τα δικαιώματα μειοψηφίας επιμετρώνται στην εύλογη αξία ή στο αναλογικό μερίδιό τους στα αναγνωρίσιμα καθαρά στοιχεία ενεργητικού της αποκτώμενης επιχείρησης κατά την ημερομηνία απόκτησης. Αυτή η επιμέτρηση πραγματοποιείται ανά εξαγορά.

Οι αλλαγές στη συμμετοχή της Viohalco σε κάποια θυγατρική, οι οποίες δεν επιφέρουν την απώλεια ελέγχου, αναγνωρίζονται λογιστικά ως συναλλαγές καθαρής θέσης.

(δ) Απώλεια ελέγχου

Σε περίπτωση απώλειας ελέγχου μιας θυγατρικής από τη Viohalco και τις εταιρίες της, διαγράφονται τα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού της θυγατρικής, καθώς και τυχόν σχετικά δικαιώματα μειοψηφίας και άλλα στοιχεία ιδίων κεφαλαίων. Κέρδη ή ζημιές που προκύπτουν κατά την απώλεια ελέγχου αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Εφόσον διατηρηθούν ποσοστά συμμετοχής στην πρώην θυγατρική, αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία μετά την απώλεια ελέγχου.

(ε) Επενδύσεις σε επιχειρήσεις ενοποιούμενες με τη μέθοδο της καθαρής θέσης

Συγγενείς είναι οι εταιρίες στις οποίες η Viohalco έχει σημαντική επιρροή αλλά δεν ασκεί έλεγχο ή από κοινού έλεγχο επί των χρηματοοικονομικών και λειτουργικών πολιτικών τους. Αυτό γενικά συμβαίνει στις περιπτώσεις που η Viohalco κατέχει από 20% έως 50% των δικαιωμάτων ψήφου. Οι συμμετοχές σε συγγενείς εταιρίες αναγνωρίζονται λογιστικά με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, αφού αναγνωριστούν αρχικά στο κόστος.

Οι συμμετοχές σε από κοινού συμφωνίες ταξινομούνται ως από κοινού δραστηριότητες ή κοινοπραξίες. Η ταξινόμηση εξαρτάται από τα συμβατικά δικαιώματα και δεσμεύσεις κάθε επενδυτή και όχι από τη νομική δομή της από κοινού συμφωνίας.

Από κοινού δραστηριότητες: Η Viohalco αναγνωρίζει το άμεσο δικαίωμά της στα στοιχεία ενεργητικού, τα στοιχεία παθητικού, τα έσοδα και τα έξοδα των από κοινού δραστηριοτήτων και το μερίδιό της σε από κοινού κατεχόμενα ή υφιστάμενα στοιχεία ενεργητικού, στοιχεία παθητικού, έσοδα και έξοδα. Αυτά έχουν ενσωματωθεί στις οικονομικές καταστάσεις υπό τις κατάλληλες κεφαλίδες.

Κοινοπραξίες: Κοινοπραξία είναι ένα σχήμα στο οποίο η Viohalco ασκεί από κοινού έλεγχο, μέσω του οποίου η Viohalco έχει δικαιώματα επί των καθαρών περιουσιακών στοιχείων του σχήματος και όχι δικαιώματα επί των στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεις επί των στοιχείων παθητικού του.

Οι συμμετοχές σε κοινοπραξίες αναγνωρίζονται λογιστικά με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, αφού αναγνωριστούν αρχικά στο κόστος στον ενοποιημένο ισολογισμό.

Σύμφωνα με τη μέθοδο της καθαρής θέσης, οι συμμετοχές αρχικά αναγνωρίζονται στο κόστος και στη συνέχεια αναπροσαρμόζονται για να αναγνωριστεί το ποσοστό της Viohalco στα αποτελέσματα της συγγενούς επιχείρησης μετά την εξαγορά καθώς και το ποσοστό της Viohalco στις κινήσεις των λοιπών συνολικών εισοδημάτων των επιχειρήσεων στα λοιπά συνολικά εισοδήματα, έως την ημερομηνία παύσης της σημαντικής επιρροής ή του από κοινού ελέγχου. Τα μερίσματα που εισπράττονται ή είναι εισπρακτέα από συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες αναγνωρίζονται ως μείωση της λογιστικής αξίας της συμμετοχής.

Όταν το ποσοστό της Viohalco στις ζημιές συγγενών εταιριών είναι ίσο ή υπερβαίνει το μερίδιό της στην οντότητα, η Viohalco δεν αναγνωρίζει περαιτέρω ζημιές, εκτός εάν έχει αναλάβει υποχρεώσεις ή έχει πραγματοποιήσει πληρωμές για λογαριασμό της άλλης οντότητας.

(στ) Απαλειφόμενες συναλλαγές κατά την ενοποίηση

Ενδοομιλικά υπόλοιπα και συναλλαγές, καθώς και μη πραγματοποιηθέντα έσοδα και έξοδα που προκύπτουν από ενδοομιλικές συναλλαγές απαλείφονται. Τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη από τις συναλλαγές με επιχειρήσεις που λογίζονται με τη μέθοδο της καθαρής θέσης απαλείφονται έναντι της επένδυσης κατά το ποσοστό συμμετοχής της Viohalco στην επιχείρηση. Οι μη πραγματοποιηθείσες ζημιές απαλείφονται κατά τον ίδιο τρόπο με τα μη πραγματοποιηθέντα κέρδη, αλλά μόνο στον βαθμό που δεν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης.

5.2. Συνάλλαγμα

(α) Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα

Οι συναλλαγές σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στα αντίστοιχα λειτουργικά νομίσματα των εταιριών της Viohalco με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών.

Τα χρηματικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού σε ξένα νομίσματα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με βάση τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει κατά την ημερομηνία αναφοράς. Τα μη χρηματικά στοιχεία ενεργητικού και παθητικού που επιμετρώνται στην εύλογη αξία σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται στο λειτουργικό νόμισμα με τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει όταν καθορίστηκε η εύλογη αξία. Κέρδη και ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται και ταξινομούνται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων με βάση το είδος του σχετικού στοιχείου της ενοποιημένης κατάστασης οικονομικής θέσης.

Τα μη χρηματικά στοιχεία που υπολογίζονται με βάση το ιστορικό κόστος σε ξένο νόμισμα μετατρέπονται με βάση τη συναλλαγματική ισοτιμία που ισχύει την ημερομηνία της συναλλαγής.

Οι συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή των ακόλουθων στοιχείων αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα:

- μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών που πληρούν τα κριτήρια, στον βαθμό που τα μέσα αντιστάθμισης είναι αποτελεσματικά,
- συμμετοχή σε μετοχικούς τίτλους που αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

(β) Δραστηριότητες εξωτερικού

Τα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού των δραστηριοτήτων στο εξωτερικό, στα οποία περιλαμβάνονται η υπεραξία και οι αναπροσαρμογές εύλογης αξίας που προκύπτουν κατά την εξαγορά, μετατρέπονται σε ευρώ με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία αναφοράς. Τα έσοδα και τα έξοδα των δραστηριοτήτων στο εξωτερικό μετατρέπονται σε ευρώ με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες που ισχύουν κατά την ημερομηνία των συναλλαγών. Η μέση ισοτιμία της περιόδου θεωρείται η κατάλληλη ισοτιμία.

Οι συναλλαγματικές διαφορές αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα και συσσωρεύονται στο αποθεματικό μετατροπής, πλην του βαθμού στον οποίο η συναλλαγματική διαφορά κατανέμεται σε δικαιώματα μειοψηφίας.

5.3. Πωλήσεις

Η Viohalco αναγνωρίζει έσοδα από τις ακόλουθες σημαντικές πηγές:

- Πώληση προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών και έσοδα από έργα
- Πώληση τυποποιημένων προϊόντων
- Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα υπολογίζονται με βάση το αντάλλαγμα που ορίζεται στη σύμβαση με τον πελάτη ενώ δεν περιλαμβάνει τα ποσά που εισπράττονται για λογαριασμό τρίτων. Η Viohalco αναγνωρίζει έσοδα όταν μεταβιβάζει τον έλεγχο ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας στον πελάτη.

Το αντάλλαγμα μπορεί να ποικίλλει λόγω εμπορικών εκπτώσεων, εκπτώσεων λόγω όγκου, επιστροφών ή άλλων παρόμοιων στοιχείων. Ανάλογα με το είδος του μεταβλητού ανταλλάγματος, χρησιμοποιείται η πιο κατάλληλη μέθοδος για τον υπολογισμό αυτού του μεταβλητού ανταλλάγματος.

Πωλήσεις προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών και έσοδα από έργα

Σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων για έργα και για εξατομικευμένα προϊόντα που παράγονται για αποκλειστική χρήση ορισμένων πελατών και δεν έχουν εναλλακτική χρήση, υπάρχει εκτελεστό δικαίωμα πληρωμής για τις εργασίες που έχουν εκτελεστεί έως εκείνη τη στιγμή εάν η σύμβαση τερματιστεί από τον πελάτη ή άλλο μέρος για άλλους λόγους εκτός από την αδυναμία των θυγατρικών της Viohalco να εκτελέσουν τα συμφωνηθέντα. Επομένως, ορίστηκε ότι ο πελάτης ελέγχει το σύνολο των εργασιών σε εξέλιξη, καθώς παράγονται τα αγαθά.

Συνεπώς, γι' αυτές τις συμβάσεις τα έσοδα αναγνωρίζονται πλέον προοδευτικά εφαρμόζοντας την πιο κατάλληλη μέθοδο εκροών ή εισροών, προκειμένου να υπολογίζεται η πρόοδος ολοκλήρωσης.

Οι πιο συνηθισμένες μέθοδοι που χρησιμοποιούνται είναι οι ακόλουθες:

- Για υποχρεώσεις εκτέλεσης που σχετίζονται με την παραγωγή προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών, ανάλογα με τον τύπο της σύμβασης που αφορούν, οι μέθοδοι μέτρησης της προόδου βασίζονται:
 - i. Στον χρόνο παραγωγής που έχει παρέλθει, δηλ. στον λόγο μεταξύ του πραγματικού χρόνου που έχει δαπανηθεί για την παραγωγή προς τον συνολικό χρόνο παραγωγής που έχει προϋπολογιστεί. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για υποβρύχια καλώδια σε μεγάλα συνεχή μήκη, καθώς η παραγωγή τέτοιων προϊόντων διαρκεί συνήθως για μια σημαντική χρονική περίοδο και, ως εκ τούτου, οι σχετικές υποχρεώσεις εκτέλεσης ικανοποιούνται καθώς περνάει ο χρόνος παραγωγής.
 - ii. Η ποσότητα των παραχθέντων και ελεγχθέντων προϊόντων συγκρίνεται με τη συνολική ποσότητα που πρέπει να παραχθεί σύμφωνα με τη σύμβαση. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για εξατομικευμένα χερσαία καλώδια, σωλήνες χάλυβα και προϊόντα αλουμινίου, καθώς η παραγωγή τέτοιων προϊόντων πραγματοποιείται σε παρτίδες και, ως εκ τούτου, οι υποχρεώσεις εκτέλεσης ικανοποιούνται καθώς παράγονται συγκεκριμένες παρτίδες από τις συμφωνημένες ποσότητες.
- Για τη φάση της εγκατάστασης σε έργα «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey) του κλάδου των καλωδίων, η μέθοδος μέτρησης προόδου βασίζεται στα αποτελέσματα που επιτυγχάνονται ή στα ορόσημα, με βάση ξεκάθαρα ορισμένα τεχνικά ορόσημα, όπως η μεταφορά ή τα μέτρα των καλωδίων που έχουν εγκατασταθεί. Όταν χρησιμοποιούνται τα ορόσημα ως μέθοδος μέτρησης της προόδου, αυτά τα ορόσημα απεικονίζουν πιστά την απόδοση.

Πωλήσεις τυποποιημένων προϊόντων

Όσον αφορά στα προϊόντα που δεν θεωρούνται εξατομικευμένα, οι πελάτες δεν αναλαμβάνουν τον έλεγχο του προϊόντος πριν ολοκληρωθεί η παραγωγή. Επομένως, τα έσοδα αναγνωρίζονται σε δεδομένη χρονική στιγμή, όταν έχει μεταβιβαστεί ο έλεγχος των πωληθέντων αγαθών.

Η χρονική στιγμή της μεταβίβασης του ελέγχου συνήθως συνδέεται με την αποστολή των αγαθών στην τοποθεσία των πελατών, εκτός εάν άλλως ορίζεται στους όρους της σύμβασης. Οι όροι που τίθενται στις συμβάσεις με τους πελάτες συμμορφώνονται με τους διεθνείς εμπορικούς όρους.

Τα έσοδα που αναγνωρίζονται σε δεδομένη χρονική στιγμή τιμολογούνται είτε ταυτόχρονα με την αναγνώρισή τους ή εντός σύντομου διαστήματος από την αναγνώρισή τους. Μια απαίτηση αναγνωρίζεται όταν ο έλεγχος μεταβιβάζεται στον πελάτη, καθώς εκφράζει τη χρονική στιγμή στην οποία το δικαίωμα στο αντάλλαγμα καθίσταται άνευ όρων.

Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα αναγνωρίζονται με βάση τη μέθοδο του σταδίου ολοκλήρωσης. Το συνολικό αντάλλαγμα για τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών επιμερίζεται σε όλες τις υποχρεώσεις εκτέλεσης της σύμβασης με βάση τις αυτοτελείς τιμές πώλησης. Οι αυτοτελείς τιμές πώλησης προσδιορίζονται με βάση τον τιμοκατάλογο βάσει του οποίου η Viohalco πωλεί τις υπηρεσίες σε μεμονωμένες συναλλαγές.

Απαιτήσεις από συμβάσεις και υποχρεώσεις από συμβάσεις

Ο χρόνος αναγνώρισης του εσόδου, οι τιμολογήσεις και η είσπραξη μετρητών, χωρίζονται σε πιστωμένες απαιτήσεις, μη πιστωμένες απαιτήσεις (απαιτήσεις από συμβάσεις) και σε προκαταβολές πελατών (υποχρεώσεις από συμβάσεις). Αυτές οι απαιτήσεις από συμβάσεις και οι υποχρεώσεις από συμβάσεις παρουσιάζονται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης στις γραμμές «Απαιτήσεις από συμβάσεις» και «Υποχρεώσεις από συμβάσεις» αντίστοιχα. Για προϊόντα και υπηρεσίες το έσοδο των οποίων αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου, τα ποσά τιμολογούνται με την πρόοδο των εργασιών σύμφωνα με τους συμφωνημένους όρους της σύμβασης, είτε με την επίτευξη συμβατικών ορόσημων, είτε με την τελική παράδοση και αποδοχή των κατασκευασθέντων αντικειμένων.

Γενικά, η τιμολόγηση λαμβάνει χώρα μετά την αναγνώριση του εσόδου για εξατομικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες που εκτελούνται κατά μήκος του χρόνου και δημιουργεί απαιτήσεις από συμβάσεις. Εντούτοις, όταν λαμβάνονται προκαταβολές από πελάτες πριν από την αναγνώριση του εσόδου, τότε αναγνωρίζονται υποχρεώσεις από συμβάσεις.

Έξοδα συμβάσεων

Οι θυγατρικές της Viohalco αναγνωρίζουν το επαυξητικό κόστος που προκύπτει από τη σύναψη συμβάσεων με πελάτες καθώς και τα κόστη που δημιουργούνται από την εκτέλεση των συμβάσεων με πελάτες τα οποία σχετίζονται άμεσα με τη σύμβαση ως απαίτηση, αν τα κόστη αυτά εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν, και τα καταγράφουν στη γραμμή «Έξοδα Συμβάσεων» στις Ενοποιημένες Καταστάσεις Οικονομική Θέσης. Επαυξητικά κόστη για τη σύναψη συμβάσεων είναι εκείνα τα κόστη που προκύπτουν από τη σύναψη σύμβασης με κάποιον πελάτη και τα οποία δεν θα είχαν προκύψει αν η σύμβαση δεν είχε συναφθεί.

Τα έξοδα εκτέλεσης της σύμβασης κεφαλαιοποιούνται μόνο όταν δημιουργούν ή ενισχύουν τους πόρους εκείνους που θα χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση των υποχρεώσεων εκτέλεσης στο μέλλον.

Οι απαιτήσεις που προκύπτουν από τα έξοδα συμβάσεων αποσβένονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια μιας περιόδου με βάση την εκτιμώμενη διάρκεια της σύμβασης ή με βάση την αναλογία του εσόδου που έχει αναγνωριστεί κατά την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Επαυξητικά κόστη για τη σύναψη συμβάσεων αναγνωρίζονται ως έξοδα όταν προκύπτουν αν η περίοδος απόσβεσης των απαιτήσεων είναι μικρότερη ή ίση του ενός έτους.

5.4. Παροχές προς το προσωπικό

(α) Βραχυπρόθεσμες παροχές σε εργαζομένους

Οι βραχυπρόθεσμες παροχές σε εργαζομένους αναγνωρίζονται λογιστικά ως έξοδα όταν παρέχεται η σχετική υπηρεσία. Μια υποχρέωση αναγνωρίζεται για το ποσό που αναμένεται να καταβληθεί εάν η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη δέσμευση καταβολής αυτού του ποσού, ως αποτέλεσμα παλαιότερης υπηρεσίας που παρείχε ο εργαζόμενος και η υποχρέωση μπορεί να εκτιμηθεί με αξιοπιστία.

(β) Προγράμματα καθορισμένων εισφορών

Τα προγράμματα καθορισμένων εισφορών είναι προγράμματα για την περίοδο μετά την παύση απασχόλησης του εργαζομένου στη διάρκεια της οποίας η Viohalco και οι εταιρίες της πληρώνουν ένα καθορισμένο ποσό σε ένα τρίτο νομικό πρόσωπο χωρίς άλλη υποχρέωση. Το δεδουλευμένο κόστος των προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών καταχωρείται ως έξοδα στην περίοδο που αφορά.

(γ) Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Η καθαρή υποχρέωση της Viohalco και των εταιριών της σε σχέση με τα προγράμματα καθορισμένων παροχών υπολογίζεται ξεχωριστά για κάθε πρόγραμμα εκτιμώντας το ποσό των μελλοντικών παροχών που έχουν αποκομίσει οι εργαζόμενοι κατά την τρέχουσα και τις προηγούμενες χρήσεις, προεξοφλώντας το ποσό αυτό και αφαιρώντας την εύλογη αξία οποιωνδήποτε περιουσιακών στοιχείων του προγράμματος. Το προεξοφλητικό επιτόκιο βασίζεται σε εταιρικά ομόλογα υψηλής ποιότητας που εκφράζονται στο νόμισμα στο οποίο θα καταβληθούν οι παροχές.

Οι υποχρεώσεις των καθορισμένων παροχών υπολογίζονται ετησίως από ειδικό αναλογιστή με τη χρήση της μεθόδου της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδας («projected unit credit method»).

Οι εκ νέου επιμετρήσεις της καθαρής υποχρέωσης καθορισμένων παροχών, που περιλαμβάνουν αναλογιστικά κέρδη

και ζημιές, αναγνωρίζονται αμέσως στα λοιπά συνολικά εισοδήματα. Η Viohalco και οι εταιρίες της καθορίζουν τα καθαρά έξοδα τόκων επί της καθαρής υποχρέωσης καθορισμένων παροχών για την περίοδο εφαρμόζοντας το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών στην αρχή της ετήσιας περιόδου στην καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών εκείνης της χρονικής στιγμής, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν μεταβολές στην καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών στη διάρκεια της περιόδου ως επακόλουθο εισφορών και καταβολών παροχών. Τα καθαρά έξοδα τόκων και τα λοιπά έξοδα που συνδέονται με τα προγράμματα καθορισμένων παροχών αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

Όταν μεταβάλλονται οι παροχές ενός προγράμματος ή όταν γίνεται περικοπή προγράμματος, η επακόλουθη μεταβολή των παροχών σε σχέση με την προϋπηρεσία ή τα κέρδη ή τις ζημιές από τις περικοπές αναγνωρίζεται αμέσως στα αποτελέσματα. Η Viohalco και οι εταιρίες της αναγνωρίζουν κέρδη και ζημιές από την εξόφληση ενός προγράμματος καθορισμένων παροχών όταν πραγματοποιείται η εξόφληση.

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

Οι παροχές τερματισμού της απασχόλησης αναγνωρίζονται ως έξοδο όταν η Viohalco και οι εταιρίες της δεν μπορούν πλέον να αποσύρουν την προσφορά αυτών των παροχών και όταν αναγνωρίζουν έξοδα αναδιάρθρωσης, όποιο συμβεί πρώτο. Εάν οι παροχές δεν αναμένεται να εξοφληθούν εξ ολοκλήρου εντός 12 μηνών από την ημερομηνία αναφοράς, τότε προεξοφλούνται.

5.5. Κρατικές επιχορηγήσεις

Οι κρατικές επιχορηγήσεις αναγνωρίζονται στην εύλογη αξία τους όταν υπάρχει η εύλογη διασφάλιση ότι η επιχορήγηση θα εισπραχθεί και οι εταιρίες της Viohalco θα συμμορφωθούν με όλους τους προβλεπόμενους όρους.

Οι κρατικές επιχορηγήσεις που αφορούν έξοδα αναβάλλονται και αναγνωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων στη διάρκεια της περιόδου που είναι απαραίτητη για την αντιστοίχισή τους με τα έξοδα που προορίζονται να αποζημιώσουν.

Οι κρατικές επιχορηγήσεις που σχετίζονται με την αγορά ενσώματων πάγιων στοιχείων περιλαμβάνονται στις 'Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις' ως αναβαλλόμενες κρατικές επιχορηγήσεις και πιστώνονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων (γραμμή «λοιπά έσοδα») με βάση τη σταθερή μέθοδο στη διάρκεια της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής των σχετικών περιουσιακών στοιχείων.

5.6. Χρηματοοικονομικά έσοδα και χρηματοοικονομικά έξοδα

Τα χρηματοοικονομικά έσοδα και τα χρηματοοικονομικά έξοδα της Viohalco και των εταιριών της περιλαμβάνουν κυρίως:

- έσοδα από τόκους,
- έξοδα από τόκους,
- έσοδα από μερίσματα,
- τα συναλλαγματικά κέρδη και τις συναλλαγματικές ζημιές από δάνεια και καταθέσεις.

Τα έσοδα ή έξοδα από τόκους αναγνωρίζονται με τη χρήση της μεθόδου του πραγματικού επιτοκίου. Το πραγματικό επιτόκιο είναι το επιτόκιο που προεξοφλεί με ακρίβεια εκτιμώμενες μελλοντικές καταβολές τοις μετρητοίς ή εισπράξεις για τη διάρκεια της αναμενόμενης ζωής του χρηματοοικονομικού μέσου:

- στην ακαθάριστη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου ή
- στο αποσβεσμένο κόστος της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

Κατά τον υπολογισμό των εσόδων και εξόδων από τόκους, το πραγματικό επιτόκιο εφαρμόζεται στην ακαθάριστη λογιστική αξία του χρηματοοικονομικού στοιχείου ή στο αποσβεσμένο κόστος της χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την ημερομηνία θεμελίωσης του δικαιώματος της Viohalco στην εισπράξη πληρωμής.

5.7. Φόρος εισοδήματος

Τα έξοδα του φόρου εισοδήματος περιλαμβάνουν τον τρέχοντα και τον αναβαλλόμενο φόρο. Αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα εκτός από την περίπτωση που αφορά συνένωση επιχειρήσεων ή στοιχεία που αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια ή στα λοιπά συνολικά έσοδα.

A. Τρέχουσα φορολογική δαπάνη

Ο τρέχων φόρος περιλαμβάνει τον αναμενόμενο φόρο που είναι πληρωτέος ή εισπρακτέος επί του φορολογητέου εισοδήματος ή ζημίας για τη χρήση και κάθε προσαρμογή του πληρωτέου ή εισπρακτέου φόρου σε σχέση με προηγούμενες χρήσεις. Υπολογίζεται χρησιμοποιώντας φορολογικούς συντελεστές που είναι σε ισχύ ή έχουν ουσιαστικά θεσμοθετηθεί κατά την ημερομηνία αναφοράς. Επίσης, ο τρέχων φόρος περιλαμβάνει κάθε φόρο που προκύπτει από μερίσματα.

Οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις αντισταθμίζονται μόνο εάν πληρούνται ορισμένα κριτήρια.

B. Αναβαλλόμενος φόρος

Ο αναβαλλόμενος φόρος αναγνωρίζεται σε σχέση με προσωρινές διαφορές ανάμεσα στη λογιστική αξία στοιχείων ενεργητικού και παθητικού για λόγους χρηματοοικονομικής πληροφόρησης και τα ποσά που χρησιμοποιούνται για λόγους φορολόγησης.

Ο αναβαλλόμενος φόρος δεν αναγνωρίζεται για τα εξής:

- προσωρινές διαφορές κατά την αρχική αναγνώριση στοιχείων ενεργητικού ή παθητικού σε μια συναλλαγή που δεν είναι συνένωση επιχειρήσεων και που δεν επηρεάζει ούτε τα λογιστικά ούτε τα φορολογητέα αποτελέσματα,
- προσωρινές διαφορές που αφορούν επενδύσεις σε θυγατρικές, συγγενείς εταιρίες και από κοινού συμφωνίες στον βαθμό που η Viohalco και οι εταιρίες της είναι σε θέση να ελέγξουν τη χρονική στιγμή της αναστροφής των προσωρινών διαφορών και είναι πιθανό να μην αναστραφούν στο προβλεπτό μέλλον, και

- φορολογητέες προσωρινές διαφορές που προκύπτουν από την αρχική αναγνώριση υπεραξίας.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις αναγνωρίζονται για μη χρησιμοποιηθείσες φορολογικές ζημίες, μη χρησιμοποιηθείσες φορολογικές εκπτώσεις και εκπιπόμενες προσωρινές διαφορές στον βαθμό που είναι πιθανό να είναι διαθέσιμα μελλοντικά φορολογητέα κέρδη έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις επανελέγχονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και μειώνονται στον βαθμό που δεν είναι πλέον πιθανόν να πραγματοποιηθεί το σχετικό φορολογικό όφελος. Οι εν λόγω μειώσεις αντιλογίζονται όταν βελτιώνεται η πιθανότητα για μελλοντικά φορολογητέα κέρδη.

Οι μη αναγνωρισμένες αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις επανεκτιμώνται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και αναγνωρίζονται στον βαθμό που έχει καταστεί πιθανό ότι θα υπάρξουν μελλοντικά φορολογητέα κέρδη έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Ο αναβαλλόμενος φόρος υπολογίζεται με βάση τους φορολογικούς συντελεστές που αναμένεται να ισχύουν για προσωρινές διαφορές κατά τον αντιλογισμό τους, χρησιμοποιώντας φορολογικούς συντελεστές που είναι σε ισχύ ή έχουν ουσιαστικά θεσμοθετηθεί κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Οι υπολογισμοί του αναβαλλόμενου φόρου αποτυπώνουν τις φορολογικές συνέπειες που θα προέκυπταν από τον τρόπο με τον οποίο η Viohalco και οι εταιρίες της αναμένουν, κατά την ημερομηνία αναφοράς, να ανακτήσουν ή να διακανονίσουν τη λογιστική αξία των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού τους.

Οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις και υποχρεώσεις συμψηφίζονται όταν υπάρχει νομικά εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφισθούν οι τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις με τις τρέχουσες φορολογικές υποχρεώσεις και όταν οι αναβαλλόμενοι φόροι εισοδήματος αφορούν στην ίδια φορολογική αρχή.

5.8. Αποθέματα

Τα αποθέματα αποτιμώνται στη χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσης και καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας. Το κόστος προσδιορίζεται με τη μέθοδο του μέσου σταθμικού κόστους και περιλαμβάνει το κόστος παραγωγής και μετατροπής και όλα τα άμεσα έξοδα για να έλθουν τα αποθέματα στην τωρινή τους κατάσταση. Η καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία εκτιμάται με βάση τις τρέχουσες τιμές πώλησης των αποθεμάτων στα πλαίσια της συνήθους δραστηριότητας, αφαιρουμένων των τυχόν εξόδων πώλησης όπου υπάρχουν.

Η υποτίμηση των αποθεμάτων στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία και τυχόν αντιλογισμοί αναγνωρίζονται στο 'κόστος πωληθέντων' στην περίοδο στην οποία πραγματοποιούνται οι υποτιμήσεις.

5.9. Ενσώματα πάγια στοιχεία

A. Αναγνώριση και επιμέτρηση

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία παρουσιάζονται στο κόστος κτήσης μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις. Το κόστος κτήσης περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που συνδέονται άμεσα με την απόκτηση ή την ιδιοκατασκευή των στοιχείων αυτών. Το κόστος των ιδιοκατασκευαζόμενων παγίων περιλαμβάνει τις άμεσες εργατικές δαπάνες, το κόστος των υλικών και οποιοδήποτε άλλο κόστος απαιτείται ώστε να φτάσει το πάγιο σε κατάσταση λειτουργικής χρήσης, καθώς και τα τυχόν κόστη δανεισμού.

Οι επακόλουθες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνον εάν είναι πιθανό να εισρεύσουν στη Viohalco και τις εταιρίες της τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που συνδέονται με τις δαπάνες. Το κόστος επισκευών και συντήρησης καταχωρείται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων κατά τον χρόνο πραγματοποίησής του.

Κατά την πώληση ενσώματων παγίων στοιχείων, η διαφορά που μπορεί να προκύψει μεταξύ του τιμήματος που εισπράττεται και της λογιστικής τους αξίας καταχωρείται ως κέρδος ή ζημία στα αποτελέσματα, στην κατηγορία 'λοιπά έσοδα / έξοδα (-) εκμετάλλευσής'.

Το κόστος δανεισμού που αφορά στην κατασκευή στοιχείων ενεργητικού κεφαλαιοποιείται για το χρονικό διάστημα που απαιτείται μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής.

B. Αποσβέσεις

Αποσβέσεις υπολογίζονται για τη διαγραφή του κόστους ενσώματων παγίων στοιχείων μείον την εκτιμώμενη υπολειμματική αξία τους με τη σταθερή μέθοδο στη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής τους και, γενικά, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Η γη δεν αποσβένεται.

Κτίρια	10-33 έτη
Εργοστάσια	50 έτη
Μηχανήματα	2-35 έτη
Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	2-8 έτη
Μεταφορικά μέσα	4-15 έτη

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές εμπεριέχονται στην κατηγορία "Έπιπλα και Λοιπός Εξοπλισμός".

Οι μέθοδοι απόσβεσης, η ωφέλιμη ζωή και η υπολειμματική αξία επανελέγχονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και, αν είναι απαραίτητο, αναπροσαρμόζονται.

Γ. Αναταξινόμηση σε επενδύσεις σε ακίνητα

Όταν η χρήση ακινήτου αλλάζει από ιδιοκατεχόμενο σε επενδυτικό ακίνητο, το ακίνητο αναταξινόμείται στις επενδύσεις σε ακίνητα.

Το στοιχείο αναταξινόμείται στην καθαρή λογιστική αξία του κατά την ημερομηνία της αναταξινόμησης, η οποία αξία καθίσταται τεκμαρτό κόστος για λόγους επακόλουθης λογιστικής.

Δ. Αναταξινόμηση σε διακρατούμενα προς πώληση στοιχεία ενεργητικού

Τα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού και οι ομάδες στοιχείων (disposal group) αναταξινομούνται ως διακρατούμενα προς πώληση εάν η λογιστική τους αξία πρόκειται να ανακτηθεί κυρίως μέσω πώλησης και όχι μέσω συνεχιζόμενης χρήσης.

5.10. Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

A. Αναγνώριση και επιμέτρηση

Υπεραξία: Η υπεραξία που προκύπτει από την εξαγορά θυγατρικών αναγνωρίζεται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης.

Έρευνα και ανάπτυξη: Τα έξοδα για δραστηριότητες έρευνας αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Τα έξοδα ανάπτυξης κεφαλαιοποιούνται μόνον εάν τα έξοδα μπορούν να υπολογιστούν με αξιοπιστία, το προϊόν ή η διαδικασία είναι εφικτή από τεχνικής και εμπορικής σκοπιάς, μελλοντικά οικονομικά οφέλη είναι πιθανά και οι εταιρίες της Viohalco προτίθενται και έχουν επαρκείς πόρους να ολοκληρώσουν την ανάπτυξη και να χρησιμοποιήσουν ή να πωλήσουν το στοιχείο. Σε διαφορετική περίπτωση, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα έξοδα ανάπτυξης αναγνωρίζονται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης.

Προγράμματα λογισμικού: Οι άδειες λογισμικού καταχωρούνται στο κόστος κτήσης μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις. Οι αποσβέσεις υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο κατά τη διάρκεια της εκτιμώμενης ωφέλιμης ζωής αυτών των στοιχείων, η οποία κυμαίνεται από 3 έως 5 έτη. Δαπάνες που σχετίζονται με τη συντήρηση λογισμικού αναγνωρίζονται ως έξοδα στη χρήση στην οποία πραγματοποιούνται.

Λοιπά άυλα στοιχεία: Τα λοιπά άυλα στοιχεία συμπεριλαμβανομένων των σχέσεων με πελάτες, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και εμπορικών σημάτων, τα οποία αποκτώνται από τη Viohalco και τις εταιρίες της και έχουν περιορισμένη ωφέλιμη ζωή, υπολογίζονται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες αποσβέσεις και τυχόν συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης. Τα λοιπά άυλα στοιχεία με αόριστη ωφέλιμη ζωή υπολογίζονται στο κόστος μείον τις συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης.

B. Μεταγενέστερες δαπάνες

Οι μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται μόνον όταν αυξάνουν τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που εμπεριέχονται στο συγκεκριμένο στοιχείο που αφορούν. Όλες οι άλλες δαπάνες, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για εσωτερικά παραγόμενη υπεραξία και εμπορικά σήματα, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται.

Γ. Αποσβέσεις και ωφέλιμη ζωή

Οι αποσβέσεις υπολογίζονται με τη σταθερή μέθοδο με ισόποσες ετήσιες επιβαρύνσεις στο διάστημα της αναμενόμενης ωφέλιμης ζωής του στοιχείου μείον την υπολειμματική αξία του, έτσι ώστε να διαγραφεί το κόστος στην υπολειμματική του αξία. Οι αποσβέσεις αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Η υπεραξία και τα λοιπά άυλα περιουσιακά στοιχεία με αόριστη ωφέλιμη ζωή δεν αποσβένονται.

Η εκτιμώμενη ωφέλιμη ζωή για την τρέχουσα και τις συγκριτικές περιόδους είναι ως εξής:

• Εμπορικά σήματα και άδειες	10-15 έτη
• Προγράμματα λογισμικού	3-5 έτη

Ορισμένα άυλα περιουσιακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στον λογαριασμό «Εμπορικά σήματα και άδειες» έχουν αόριστη ωφέλιμη ζωή και, συνεπώς, δεν αποσβένονται, αλλά υπόκεινται σε έλεγχο απομείωσης. Ανατρέξτε στη σημείωση 19 για λεπτομερείς πληροφορίες.

Οι μέθοδοι απόσβεσης, η ωφέλιμη ζωή και η υπολειμματική αξία επανελέγχονται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς και, αν είναι απαραίτητο, αναπροσαρμόζονται.

5.11. Επενδύσεις σε ακίνητα

Οι επενδύσεις σε ακίνητα, που περιλαμβάνουν γη, κτίρια και δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων, κατέχονται από τη Viohalco και τις θυγατρικές της για την είσπραξη ενοικίου και δεν χρησιμοποιούνται για ίδιους σκοπούς. Οι επενδύσεις σε ακίνητα παρουσιάζονται στο κόστος κτήσης μείον τις αποσβέσεις. Όταν οι λογιστικές αξίες των επενδύσεων σε ακίνητα υπερβαίνουν την ανακτήσιμη αξία τους, η διαφορά (ζημιά απομείωσης) καταχωρείται ως έξοδο απευθείας στα αποτελέσματα. Ο αντιλογισμός των ζημιών απομείωσης αναγνωρίζεται επίσης στα αποτελέσματα ως έσοδο. Η γη δεν αποσβένεται. Τα κτίρια αποσβένονται εφαρμόζοντας τη σταθερή μέθοδο. Η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των κτιρίων είναι 18-33 έτη.

Η Διοίκηση ασκεί την κρίση της για να προσδιορίσει αν ένα ακίνητο πληροί τις προϋποθέσεις του επενδυτικού ακινήτου ή όχι. Τα κριτήρια που εφαρμόζονται κατά την άσκηση κρίσης είναι τα ακόλουθα:

- Αν οι ταμειακές ροές του ακινήτου από μισθώσεις και αύξηση κεφαλαίου παράγονται σε μεγάλο βαθμό ανεξάρτητα από τα άλλα στοιχεία ενεργητικού υπό την κατοχή της Viohalco,
- Αν ένα ακίνητο δεν παράγει ταμειακές ροές από την παραγωγή ή την παροχή αγαθών ή υπηρεσιών ή τη χρήση ακινήτου για διοικητικούς σκοπούς οι οποίες δεν αποδίδονται αποκλειστικά στο ακίνητο αλλά επίσης σε άλλα περιουσιακά στοιχεία που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία παραγωγής ή παροχής,
- Αν ένα κτίριο που είναι κενό θα διακρατηθεί για να μισθωθεί ή για λόγους αύξησης κεφαλαίου,
- Αν ένα ακίνητο κατασκευάζεται για να χρησιμοποιηθεί στο μέλλον ως επενδυτικό ακίνητο,
- Αν η Viohalco κατέχει γη για μελλοντική χρήση που επί του παρόντος είναι απροσδιόριστη.

5.12. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση

Τα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού ή οι ομάδες εκποίησης (disposal group) που περιλαμβάνουν στοιχεία ενεργητικού και παθητικού ταξινομούνται ως διακρατούμενα προς πώληση εάν είναι εξαιρετικά πιθανό να ανακτηθούν κυρίως μέσω πώλησης και όχι μέσω συνεχιζόμενης χρήσης.

Αυτά τα στοιχεία ενεργητικού ή οι ομάδες εκποίησης γενικά αναγνωρίζονται στο χαμηλότερο ποσό ανάμεσα στη λογιστική αξία και την εύλογη αξία μείον το κόστος πώλησης. Τυχόν ζημιές απομείωσης από μια ομάδα εκποίησης κατανέμονται πρώτα στην υπεραξία και ύστερα στα υπολειπόμενα στοιχεία ενεργητικού και παθητικού σε αναλογική βάση, εκτός από την περίπτωση που δεν κατανέμεται καμία ζημία στα αποθέματα, τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού, τις παροχές σε εργαζομένους ή τις επενδύσεις σε ακίνητα που συνεχίζουν να αναγνωρίζονται σύμφωνα με άλλες λογιστικές πολιτικές της Viohalco και των εταιριών της. Οι ζημιές απομείωσης από την αρχική ταξινόμηση ως διακρατούμενα προς πώληση και τα επακόλουθα κέρδη και ζημιές από την εκ νέου επιμέτρηση αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

Αφού ταξινομηθούν ως διακρατούμενα προς πώληση, τα άυλα περιουσιακά στοιχεία και τα ενσώματα πάγια στοιχεία δεν αποσβένονται πλέον, ενώ εάν πρόκειται για συγγενή επιχείρηση αυτή δεν αναγνωρίζεται λογιστικά με τη μέθοδο της καθαρής θέσης.

5.13. Απομείωση

A. Μη παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού

Χρηματοοικονομικά μέσα και απαιτήσεις από συμβάσεις

Η Viohalco αναγνωρίζει προβλέψεις για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές από:

- χρηματοοικονομικά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος,
- απαιτήσεις από συμβάσεις,
- απαιτήσεις από μισθώσεις.

Οι προβλέψεις για ζημιές από εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρούνται πάντοτε προς ένα ποσό ίσο με τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής, εξαιρουμένων των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδύναμων (αναμενόμενη πιστωτική ζημία 12 μηνών).

Η Viohalco θεωρεί ότι ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι επισφαλές όταν ο δανειολήπτης είναι απίθανο να εξοφλήσει ολοσχερώς τις πιστωτικές υποχρεώσεις του, χωρίς οι εταιρίες της Viohalco να λάβουν μέτρα όπως η ρευστοποίηση εξασφαλίσεων (εάν υφίστανται).

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια ζωής είναι οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές που απορρέουν από όλα τα γεγονότα πιθανής αθέτησης καθ' όλη την αναμενόμενη διάρκεια ζωής ενός χρηματοοικονομικού μέσου.

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές 12 μηνών είναι το ποσοστό των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών που απορρέουν από γεγονότα πιθανής αθέτησης εντός του 12μηνου από την ημερομηνία αναφοράς (ή συντομότερο διάστημα εάν η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του μέσου είναι λιγότερο από 12 μήνες).

Το μέγιστο διάστημα που εξετάζεται κατά την εκτίμηση των αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών είναι η μέγιστη συμβατική περίοδος κατά την οποία οι εταιρίες της Viohalco έχουν έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο.

Επιμέτρηση αναμενόμενων πιστωτικών ζημιών

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές είναι μια σταθμισμένη βάσει πιθανοτήτων εκτίμηση των πιστωτικών ζημιών. Οι πιστωτικές ζημιές επιμετρούνται ως η παρούσα αξία όλων των υστερήσεων ταμειακών ροών (δηλαδή η διαφορά μεταξύ των ταμειακών ροών που είναι απαιτητές από την οικονομική οντότητα σύμφωνα με τη σύμβαση και των ταμειακών ροών που η Viohalco αναμένει να εισπράξει).

Οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας το πραγματικό επιτόκιο του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου.

Παρουσίαση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στην κατάσταση οικονομικής θέσης

Οι προβλέψεις ζημιάς για χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος αφαιρούνται από την ακαθάριστη λογιστική αξία αυτών των στοιχείων. Οι ζημιές απομείωσης που αφορούν σε εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων από συμβάσεις, παρουσιάζονται ξεχωριστά στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Διαγραφή

Η ακαθάριστη λογιστική αξία ενός χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου διαγράφεται όταν η Viohalco δεν έχει εύλογη προσδοκία να ανακτήσει ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο στο σύνολό του ή μέρος αυτού. Για όλους τους πελάτες, η Viohalco πραγματοποιεί ξεχωριστή αξιολόγηση σε σχέση με τη χρονική στιγμή και το ποσό της διαγραφής, με βάση το αν υπάρχει εύλογη προσδοκία ανάκτησης. Η Viohalco δεν αναμένει καμία σημαντική ανάκτηση από το διαγραφέν ποσό. Ωστόσο, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που διαγράφονται θα μπορούσαν να συνεχίσουν να υπόκεινται σε δραστηριότητες αναγκαστικής εκτέλεσης προκειμένου να υπάρξει συμμόρφωση με τις διαδικασίες της Viohalco για ανάκτηση των οφειλόμενων ποσών.

B. Μη χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού

Σε κάθε ημερομηνία αναφοράς, η Viohalco και οι εταιρίες της επανεξετάζουν τη λογιστική αξία των μη χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού τους (πέραν των αποθεμάτων και αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων), ώστε να καθορίζουν αν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης. Εάν υπάρχουν αυτές οι ενδείξεις, τότε γίνεται εκτίμηση της ανακτήσιμης αξίας του στοιχείου. Η υπεραξία και τα άυλα περιουσιακά στοιχεία με αόριστη ωφέλιμη ζωή ελέγχονται ετησίως για ενδείξεις απομείωσης.

Για λόγους ελέγχου απομείωσης, τα στοιχεία ομαδοποιούνται στη μικρότερη ομάδα στοιχείων που δημιουργεί ταμειακές εισροές από τη συνεχιζόμενη χρήση, οι οποίες είναι ευρέως ανεξάρτητες από τις ταμειακές εισροές άλλων περιουσιακών στοιχείων ή μονάδων δημιουργίας ταμειακών ροών. Η υπεραξία που προκύπτει από τη συνένωση επιχειρήσεων κατανέμεται

σε μονάδες δημιουργίας ταμειακών ροών ή ομάδες τέτοιων μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τις συνέργειες της συνένωσης.

Το ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών είναι το μεγαλύτερο ποσό μεταξύ της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης. Η αξία χρήσης βασίζεται στις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές προεξοφλημένες στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός προ φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου που αντανακλά τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη χρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που σχετίζονται με το περιουσιακό στοιχείο ή τη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών.

Ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται εάν η λογιστική αξία ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών υπερβαίνει το ανακτήσιμο ποσό. Οι ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα στον λογαριασμό 'Λοιπά έξοδα'. Κατανέμονται αρχικά για να μειωθεί η λογιστική αξία της υπεραξίας που κατανέμεται στη μονάδα δημιουργίας ταμειακών ροών και ύστερα για να μειωθούν οι λογιστικές αξίες των άλλων περιουσιακών στοιχείων της μονάδας σε αναλογική βάση.

Οι ζημιές απομείωσης λόγω υπεραξίας δεν αντιλογίζονται. Όσον αφορά στα άλλα περιουσιακά στοιχεία, οι ζημιές απομείωσης αντιλογίζονται μόνο στον βαθμό που η λογιστική αξία του στοιχείου δεν υπερβαίνει τη λογιστική αξία που θα είχε προσδιορισθεί, καθαρή από τυχόν αποσβέσεις, εάν δεν είχαν αναγνωριστεί ζημιές απομείωσης.

5.14. Μισθώσεις

Οι πολιτικές που ισχύουν το 2018 περιγράφονται στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Viohalco για το 2018 και είναι διαθέσιμες στον ιστότοπό της. Οι πολιτικές που παρουσιάζονται στην παρούσα ενότητα είναι αυτές που είναι σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2019. Οι μεταβολές της λογιστικής πολιτικής λόγω της εφαρμογής του ΔΠΧΑ 16 παρουσιάζονται στη Σημείωση 6.

Από την 1η Ιανουαρίου 2019, κατά την έναρξη ισχύος μίας σύμβασης, η Εταιρία εκτιμά αν η σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση. Μια σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση εάν η σύμβαση μεταβιβάζει το δικαίωμα ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωριζόμενου περιουσιακού στοιχείου για συγκεκριμένη χρονική περίοδο έναντι ανταλλάγματος. Για να εκτιμήσει αν μια σύμβαση μεταβιβάζει το δικαίωμα ελέγχου της χρήσης ενός αναγνωριζόμενου περιουσιακού στοιχείου, οι εταιρίες της Viohalco χρησιμοποιούν τον ορισμό της μίσθωσης του ΔΠΧΑ 16.

Λογιστική συμβάσεων μίσθωσης για τους μισθωτές

Οι εταιρίες της Viohalco μισθώνουν διάφορα γραφεία, αποθήκες, μηχανήματα και οχήματα. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνάπτονται συνήθως για σταθερές περιόδους 1-5 ετών, με ορισμένες εξαιρέσεις όπως η μίσθωση εξειδικευμένων μηχανημάτων, λιμένων, φιαλών αερίου και γης που μισθώνονται για μεγαλύτερο διάστημα.

Η Viohalco αναγνωρίζει ένα δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου και μία υποχρέωση μίσθωσης κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης.

Το δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου αρχικά επιμετράται στο κόστος και αποτελείται από τα ακόλουθα:

- το ποσό της αρχικής επιμέτρησης της υποχρέωσης από τη μίσθωση,
- τυχόν μισθώματα τα οποία καταβλήθηκαν κατά την ημερομηνία έναρξης της μισθωτικής περιόδου ή προγενέστερα, μείον οποιαδήποτε κίνητρα μίσθωσης έχουν εισπραχθεί·
- τυχόν αρχικές άμεσες δαπάνες και
- τις δαπάνες αποκατάστασης.

Ακολούθως, το δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου επιμετράται στο κόστος μείον συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημιές απομείωσης και προσαρμόζεται κατά τυχόν επανεπίμετρηση της υποχρέωσης από τη μίσθωση.

Η υποχρέωση από τη μίσθωση αρχικά επιμετράται στην παρούσα αξία των ακόλουθων μισθωμάτων:

- σταθερά μισθώματα (περιλαμβανομένων των ουσιαστικά σταθερών μισθωμάτων), μειωμένα κατά τυχόν εισπρακτέα κίνητρα μίσθωσης·
- κυμαινόμενα μισθώματα που βασίζονται σε έναν δείκτη ή ένα επιτόκιο·
- τα ποσά τα οποία αναμένεται να καταβληθούν από τον μισθωτή σύμφωνα με τις εγγυήσεις υπολειμματικής αξίας·
- την τιμή άσκησης του δικαιώματος αγοράς εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι ο μισθωτής θα ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα· και
- την καταβολή ποινής για καταγγελία της μίσθωσης εάν η διάρκεια της μίσθωσης αποτυπώνει την άσκηση δικαιώματος του μισθωτή για καταγγελία της μίσθωσης.

Τα μισθώματα προεξοφλούνται με το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης ή, εάν δεν μπορεί να καθοριστεί εύκολα, το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού του στοιχείου που έχει συμπεριληφθεί στη σύμβαση μίσθωσης. Γενικά, η Viohalco χρησιμοποιεί το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού της ως προεξοφλητικό επιτόκιο.

Πρόκειται για το επιτόκιο με το οποίο θα επιβαρυνόταν ο μισθωτής, δηλαδή κάθε θυγατρική της Viohalco, κατά την ημερομηνία έναρξης της μίσθωσης για δάνειο παρόμοιας διάρκειας για την αγορά ενός περιουσιακού στοιχείου παρόμοιας αξίας με το δικαίωμα χρήσης περιουσιακού στοιχείου, με παρόμοιες εξασφαλίσεις και σε παρόμοιο οικονομικό περιβάλλον.

Στη συνέχεια, η υποχρέωση από τη μίσθωση αυξάνεται κατά το κόστος τόκων επί της υποχρέωσης από τη μίσθωση και μειώνεται κατά το μισθώμα που καταβάλλεται. Επανεπιμετράται εάν έχει επέλθει μεταβολή που δεν λογίζεται ως ξεχωριστή σύμβαση, όταν έχει επέλθει στα μελλοντικά μισθώματα λόγω μεταβολής σε κάποιον δείκτη ή επιτόκιο, μεταβολή στην εκτίμηση του ποσού που αναμένεται να καταβληθεί λόγω της εγγύησης υπολειμματικής αξίας και έχουν επέλθει μεταβολές στην εκτίμηση του κατά πόσο είναι μάλλον βέβαιο ότι θα ασκηθεί ένα δικαίωμα αγοράς ή παράτασης ή εάν είναι μάλλον βέβαιο ότι δεν θα ασκηθεί ένα δικαίωμα καταγγελίας.

Οι υποχρεώσεις από μισθώσεις και τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων παρουσιάζονται χωριστά στην κατάσταση οικονομικής θέσης. Τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων που πληρούν τον ορισμό του επενδυτικού ακινήτου παρουσιάζονται στον λογαριασμό «Επενδυτικά ακίνητα».

Η Viohalco επέλεξε να μη διαχωρίσει τα μη μισθωτικά από τα μισθωτικά στοιχεία.

Τα μισθώματα που συνδέονται με μισθώσεις 12 μηνών ή λιγότερο και μισθώσεις περιουσιακών στοιχείων με χαμηλή αξία αναγνωρίζονται με βάση τη σταθερή μέθοδο ως έξοδο στα αποτελέσματα. Τα περιουσιακά στοιχεία με χαμηλή αξία περιλαμβάνουν ηλεκτρονικό εξοπλισμό και μικρά έπιπλα γραφείου.

Η Viohalco ασκεί την κρίση της για να προσδιορίσει τη διάρκεια μίσθωσης για ορισμένες συμβάσεις μίσθωσης στις οποίες είναι μισθωτής και οι οποίες περιλαμβάνουν δικαιώματα ανανέωσης. Η εκτίμηση του κατά πόσο η Viohalco είναι μάλλον βέβαιο ότι θα ασκήσει αυτά τα δικαιώματα επηρεάζει τη διάρκεια μίσθωσης, γεγονός που επηρεάζει σε μεγάλο βαθμό το ποσό των υποχρεώσεων από μισθώσεις και τα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων που αναγνωρίζονται.

Η Viohalco επέλεξε να παρουσιάσει τους καταβληθέντες τόκους σε σχέση με τις υποχρεώσεις από μισθώσεις στην ενοποιημένη κατάσταση ταμειακών ροών στον λογαριασμό «Χρεωστικοί τόκοι και συναφή καταβληθέντα έξοδα» στις λειτουργικές δραστηριότητες.

Λογιστική συμβάσεων μίσθωσης για τους εκμισθωτές

Οι μισθώσεις στις οποίες οι εταιρίες της Viohalco δεν μεταβιβάζουν ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της ιδιοκτησίας ενός περιουσιακού στοιχείου ταξινομούνται ως λειτουργικές μισθώσεις. Τα έσοδα από μισθώματα αναγνωρίζονται ως έσοδα σε σταθερή βάση κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Τα χορηγούμενα κίνητρα μίσθωσης αναγνωρίζονται ως αναπόσπαστο μέρος των συνολικών εσόδων από μισθώματα κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Οι αρχικές άμεσες δαπάνες που δημιουργούνται από τη σύναψη λειτουργικής μίσθωσης προστίθενται στη λογιστική αξία του υποκείμενου στοιχείου και αναγνωρίζονται ως δαπάνη στη διάρκεια της μισθωτικής περιόδου επί της ίδιας βάσης με τα έσοδα από μισθώματα.

5.15. Χρηματοοικονομικά μέσα

(α) Αναγνώριση και αρχική επιμέτρηση

Οι εμπορικές απαιτήσεις και οι εκδοθέντες χρεωστικοί τίτλοι αναγνωρίζονται αρχικά κατά την ημερομηνία που προκύπτουν. Όλα τα άλλα χρηματοοικονομικά στοιχεία και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις αναγνωρίζονται αρχικά όταν η Viohalco καθίσταται συμβαλλόμενος στις διατάξεις του μέσου.

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο (εκτός εάν πρόκειται για εμπορική απαίτηση χωρίς σημαντικό σκέλος χρηματοδότησης) ή μια χρηματοοικονομική υποχρέωση επιμετράται αρχικά στην εύλογη αξία. Μια εμπορική απαίτηση χωρίς σημαντικό σκέλος χρηματοδότησης επιμετράται αρχικά στην τιμή συναλλαγής.

(β) Ταξινόμηση και επακόλουθη επιμέτρηση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Κατά την αρχική αναγνώριση, ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ταξινομείται ως επιμετρούμενο: στο αποσβεσμένο κόστος, στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (FVOCI)-επενδύσεις σε χρεωστικούς τίτλους, στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων (FVOCI)-επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους ή στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων (FVTPL).

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία δεν αναταξινομούνται μετά την αρχική αναγνώρισή τους εκτός εάν η Viohalco αλλάξει το μοντέλο διαχείρισης των χρηματοοικονομικών στοιχείων, οπότε σε αυτήν την περίπτωση όλα τα επηρεαζόμενα χρηματοοικονομικά στοιχεία αναταξινομούνται την πρώτη ημέρα της πρώτης περιόδου αναφοράς μετά την αλλαγή του επιχειρηματικού μοντέλου.

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο επιμετράται στο αποσβεσμένο κόστος εάν πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες προϋποθέσεις και δεν χαρακτηρίζεται ως στοιχείο επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων:

- διατηρείται στο πλαίσιο ενός επιχειρηματικού μοντέλου, στόχος του οποίου είναι η διακράτηση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων με σκοπό την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών, και
- βάσει των συμβατικών όρων που διέπουν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο, δημιουργούνται σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου.

Μια επένδυση σε χρεωστικούς τίτλους επιμετράται στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων εάν πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες προϋποθέσεις και δεν χαρακτηρίζεται ως στοιχείο επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων:

- διατηρείται στο πλαίσιο ενός επιχειρηματικού μοντέλου του οποίου ο στόχος επιτυγχάνεται τόσο με την είσπραξη συμβατικών ταμειακών ροών όσο και με την πώληση χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων, και
- βάσει των συμβατικών όρων που διέπουν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο, δημιουργούνται σε συγκεκριμένες ημερομηνίες ταμειακές ροές που συνίστανται αποκλειστικά σε αποπληρωμή κεφαλαίου και τόκων επί του ανεξόφλητου υπολοίπου κεφαλαίου.

Κατά την αρχική αναγνώριση επένδυσης σε συμμετοχικό τίτλο που δεν διακρατείται για εμπορική εκμετάλλευση, η Viohalco μπορεί ανέκκλητα να επιλέξει να παρουσιάζει στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταγενέστερες μεταβολές στην εύλογη αξία της επένδυσης. Αυτή η επιλογή γίνεται ανά επένδυση.

Όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (πλην των παραγώγων για τα οποία ισχύει η αντιστάθμιση ταμειακών ροών) που δεν ταξινομούνται ως επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων, όπως περιγράφεται παραπάνω, επιμετρώνται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Κατά την αρχική αναγνώριση, η Viohalco μπορεί να προσδιορίσει αμετάκλητα ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο ως επιμετρούμενο στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων εάν με τον τρόπο αυτό απαλείφει ή μειώνει αισθητά μια λογιστική αναντιστοιχία που διαφορετικά θα απέρρευε από την επιμέτρησή του στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων.

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία – Εκτίμηση επιχειρηματικού μοντέλου:

Η Viohalco αξιολογεί τον στόχο του επιχειρηματικού μοντέλου βάσει του οποίου ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο διακρατείται σε ένα χαρτοφυλάκιο επειδή αυτό αποτυπώνει καλύτερα τον τρόπο με τον οποίο διοικείται η επιχείρηση και παρέχονται πληροφορίες στη διοίκηση.

Οι μεταβιβάσεις χρηματοοικονομικών στοιχείων σε τρίτους σε συναλλαγές που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις για παύση της αναγνώρισης δεν θεωρούνται πωλήσεις γι' αυτόν τον σκοπό, σύμφωνα με τη συνεχιζόμενη αναγνώριση των στοιχείων των εταιριών της Viohalco.

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία – Εκτίμηση του αν οι συμβατικές ταμειακές ροές είναι αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων:

Για τους σκοπούς αυτής της εκτίμησης, ως «κεφάλαιο» ορίζεται η εύλογη αξία του χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου κατά την αρχική αναγνώριση. Ως «τόκος» ορίζεται το αντάλλαγμα για τη χρονική αξία του χρήματος, για τον πιστωτικό κίνδυνο που συνδέεται με το ανεξόφλητο υπόλοιπο κεφαλαίου κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, για άλλους βασικούς κινδύνους, έξοδα δανεισμού (π.χ. κίνδυνος ρευστότητας και έξοδα διοίκησης), καθώς και ένα περιθώριο κέρδους. Προκειμένου να εκτιμήσει αν οι συμβατικές ταμειακές ροές αποτελούν αποκλειστικά πληρωμές κεφαλαίου και τόκων, η Viohalco εξετάζει τους συμβατικούς όρους του μέσου. Περιλαμβάνεται η εκτίμηση αν το χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο περιέχει έναν συμβατικό όρο που μεταβάλλει τον χρόνο ή το ποσό των συμβατικών ταμειακών ροών κατά τρόπο ώστε να μην πληροί αυτόν τον όρο. Κατά την εκτίμηση αυτή, η Viohalco εξετάζει:

- τα ενδεχόμενα γεγονότα που θα μετέβαλαν τον χρονισμό ή το ποσό των ταμειακών ροών,
- τους όρους που μπορεί να μεταβάλουν το συμβατικό τοκομερίδιο συμπεριλαμβανομένων χαρακτηριστικών μεταβλητού επιτοκίου,
- χαρακτηριστικά προεξόφλησης και επέκτασης του συμβολαίου και
- όρους που περιορίζουν την αξίωση για ταμειακές ροές από συγκεκριμένα περιουσιακά στοιχεία (π.χ. χαρακτηριστικά μη αναγωγής).

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία - Επακόλουθη επιμέτρηση και κέρδη και ζημιές:

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων	Αυτά τα στοιχεία επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία. Τα καθαρά κέρδη και ζημιές, συμπεριλαμβανομένων τόκων ή εσόδων από μερίσματα, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία επιμετρούμενα στο αποσβεσμένο κόστος	Αυτά τα στοιχεία μεταγενέστερα επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Το αποσβεσμένο κόστος μειώνεται κατά τις ζημιές απομείωσης. Τα έσοδα από τόκους, τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές και η απομείωση αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τυχόν επακόλουθα κέρδη ή ζημιές κατά την παύση της αναγνώρισης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.
Επενδύσεις σε χρεωστικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων	Αυτά τα στοιχεία επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία. Τα έσοδα από τόκους υπολογίζονται με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου ενώ τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές καθώς και η απομείωση αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τα λοιπά καθαρά κέρδη και ζημιές αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα. Κατά την παύση της αναγνώρισης, τα κέρδη και οι ζημιές που έχουν σωρευτεί στα λοιπά συνολικά έσοδα ανακατατάσσονται στα αποτελέσματα.
Επενδύσεις σε συμμετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων	Αυτά τα στοιχεία επιμετρώνται μεταγενέστερα στην εύλογη αξία. Τα μερίσματα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα ως έσοδο, εκτός εάν το μέρισμα αντιπροσωπεύει σαφώς ανάκτηση μέρους του κόστους της επένδυσης. Λοιπά καθαρά κέρδη και ζημιές αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα και δεν ανακατατάσσονται ποτέ στα αποτελέσματα.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις - Κατάταξη, επακόλουθη επιμέτρηση και κέρδη και ζημιές:

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις επιμετρώνται (και κατατάσσονται) στο αποσβεσμένο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση ταξινομείται στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων εάν ταξινομείται ως διακρατούμενη για εμπορική εκμετάλλευση, είναι παράγωγο ή προσδιορίζεται ως τέτοιο κατά την αρχική αναγνώριση. Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων επιμετρώνται στην εύλογη αξία και τα καθαρά κέρδη και ζημιές, συμπεριλαμβανομένων των εξόδων από τόκους, αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Λοιπές χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις μεταγενέστερα επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου. Τα έξοδα από τόκους και τα συναλλαγματικά κέρδη και ζημιές αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα. Τυχόν κέρδη ή ζημιές κατά την παύση της αναγνώρισης αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα.

(γ) Αποαναγνώριση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Η Viohalco διαγράφει ένα χρηματοοικονομικό στοιχείο όταν λήγουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμειακών ροών από το στοιχείο ενεργητικού ή μεταβιβάζει τα δικαιώματα είσπραξης των συμβατικών ταμειακών ροών σε μια συναλλαγή στην οποία μεταβιβάζονται ουσιαστικά όλοι οι κίνδυνοι και τα οφέλη της ιδιοκτησίας του χρηματοοικονομικού στοιχείου, ή η Viohalco δεν μεταβιβάζει ούτε διατηρεί ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη της ιδιοκτησίας και δεν διατηρεί τον έλεγχο επί του μεταβιβασθέντος στοιχείου.

Η Viohalco συνάπτει συναλλαγές μέσω των οποίων μεταβιβάζει περιουσιακά στοιχεία αναγνωρισμένα στην κατάσταση οικονομικής θέσης αλλά διατηρεί όλους ή ουσιαστικά όλους τους κινδύνους και τα οφέλη των μεταβιβασθέντων στοιχείων. Σε αυτές τις περιπτώσεις, τα μεταβιβασθέντα στοιχεία δεν διαγράφονται.

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

Η Viohalco διαγράφει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν οι συμβατικές υποχρεώσεις της εκτελούνται ή

ακυρώνονται ή λήγουν. Επίσης, η Viohalco διαγράφει μια χρηματοοικονομική υποχρέωση όταν οι όροι της τροποποιούνται και οι ταμειακές ροές της τροποποιημένης υποχρέωσης είναι ουσιαστικά διαφορετικές, οπότε σε αυτήν την περίπτωση η νέα χρηματοοικονομική υποχρέωση που βασίζεται στους τροποποιημένους όρους αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία.

Κατά τη διαγραφή μιας χρηματοοικονομικής υποχρέωσης, η διαφορά ανάμεσα στη διαγραφείσα λογιστική αξία και το καταβληθέν αντάλλαγμα (συμπεριλαμβανομένων μη χρηματικών μεταβιβασθέντων περιουσιακών στοιχείων ή ανειλημμένων υποχρεώσεων) αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα.

(δ) Συμψηφισμός

Τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού και οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις συμψηφίζονται και το καθαρό ποσό παρουσιάζεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης όταν, και μόνο όταν, η Viohalco έχει, επί του παρόντος, το νόμιμο εκτελεστό δικαίωμα να συμψηφίσει τα ποσά και προτίθεται να τα διακανονίσει σε καθαρή βάση ή να ρευστοποιήσει το στοιχείο και ταυτόχρονα να διακανονίσει την υποχρέωση.

(ε) Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμιση

Η Viohalco έχει επιλέξει να μην υιοθετήσει τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμιση και θα συνεχίσει να εφαρμόζει το ΔΛΠ 39.

Οι εταιρίες της Viohalco κατέχουν παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα που ορίζονται ως αντισταθμίσεις εύλογης αξίας ή ταμειακών ροών. Τα παράγωγα χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των κινδύνων που προκύπτουν από μεταβολές των τιμών μετάλλων, διακυμάνσεις των συναλλαγματικών ισοτιμιών και μεταβολές των επιτοκίων δανεισμού.

Τα παράγωγα αρχικά επιμετρώνται στην εύλογη αξία. Τα έξοδα συναλλαγών που είναι άμεσα αποδοτέα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα όταν πραγματοποιούνται. Μετά την αρχική αναγνώριση, τα παράγωγα επιμετρώνται στην εύλογη αξία και οι μεταβολές τους γενικά αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα, εκτός εάν το μέσο πληροί τις προϋποθέσεις αντιστάθμισης ταμειακών ροών. Τα κέρδη ή οι ζημιές από τα παράγωγα ταξινομούνται ως λειτουργικά ή χρηματοδοτικά έξοδα σύμφωνα με την ταξινόμηση του αντισταθμιζόμενου στοιχείου.

Αντιστάθμιση εύλογης αξίας

Τα παράγωγα ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης εύλογης αξίας όταν αντισταθμίζεται η έκθεση στις μεταβολές της εύλογης αξίας ενός αναγνωρισμένου χρηματοοικονομικού περιουσιακού στοιχείου ή χρηματοοικονομικής υποχρέωσης.

Οι μεταβολές στην εύλογη αξία των παραγώγων, τα οποία προσδιορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης εύλογης αξίας και πληρούν τα σχετικά κριτήρια, καταχωρούνται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων όπως και οι μεταβολές στην εύλογη αξία των αντισταθμισμένων στοιχείων ή υποχρεώσεων οι οποίες αποδίδονται στον αντισταθμισμένο κίνδυνο.

Αντιστάθμιση ταμειακών ροών

Το αποτελεσματικό σκέλος των μεταβολών στην εύλογη αξία των παραγώγων που προσδιορίζονται ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών αναγνωρίζεται στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης». Κάθε αναποτελεσματικότητα αντιστάθμισης αναγνωρίζεται απευθείας στα αποτελέσματα.

Τα ποσά που αναγνωρίζονται στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης» αναταξινομούνται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων της ίδιας περιόδου ή των περιόδων κατά τη διάρκεια των οποίων οι προβλεπόμενες ταμειακές ροές που συνιστούν το αντικείμενο της αντιστάθμισης επηρεάζουν τα αποτελέσματα ή το αντισταθμισμένο στοιχείο επηρεάζει τα αποτελέσματα.

Όταν ένα μέσο αντιστάθμισης πωληθεί ή όταν η αντιστάθμιση δεν πληροί πλέον τα κριτήρια για λογιστική αντιστάθμιση, η λογιστική αντιστάθμιση διακόπτεται με μελλοντική εφαρμογή, τα ποσά που έχουν καταχωρηθεί στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης» παραμένουν ως αποθεματικό και αναταξινομούνται στην ενοποιημένη κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων 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 ποσά που έχουν καταχωρηθεί στο «Αποθεματικό αντιστάθμισης» αναταξινομούνται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων.

Οι εταιρίες της Viohalco εξετάζουν την αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης ταμειακών ροών στην αρχή (με χρήση προβλέψεων) συγκρίνοντας τους κρίσιμους όρους του μέσου αντιστάθμισης με τους κρίσιμους όρους του αντισταθμισμένου στοιχείου, και ύστερα σε κάθε ημερομηνία αναφοράς (αναδρομικά) εξετάζουν την αποτελεσματικότητα της αντιστάθμισης ταμειακών ροών εφαρμόζοντας τη μέθοδο συμψηφισμού σε δολάρια σε σωρευτική βάση.

5.16. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα περιλαμβάνουν τα διαθέσιμα στο ταμείο και τις καταθέσεις που είναι άμεσα διαθέσιμες σε χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, καθώς και βραχυπρόθεσμες καταθέσεις υψηλής ρευστοποίησης με ληκτότητα τριών μηνών ή λιγότερο, οι οποίες είναι άμεσα μετατρέψιμες σε ένα γνωστό ποσό μετρητών και υπόκεινται σε επουσιώδη κίνδυνο μεταβολών της αξίας.

5.17. Μετοχικό κεφάλαιο

Τα ίδια κεφάλαια αποτελούνται από κοινές μετοχές.

Τα επαυξητικά κόστη που συνδέονται άμεσα με την έκδοση κοινών μετοχών αναγνωρίζονται ως μείωση από τα ίδια κεφάλαια. Ο φόρος εισοδήματος που αφορά στα έξοδα μιας συναλλαγής καθαρής θέσης αναγνωρίζεται στα ίδια κεφάλαια (βλ. σημείωση 5.7).

5.18. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις υπολογίζονται προεξοφλώντας τις προβλεπόμενες μελλοντικές ταμειακές ροές σε ποσοστό απόδοσης

προ φόρου. Το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της παρούσας αξίας αντικατοπτρίζει τις τρέχουσες εκτιμήσεις της αγοράς για τη χρονική αξία του χρήματος και τους κινδύνους που αφορούν τη συγκεκριμένη υποχρέωση.

Προβλέψεις αναγνωρίζονται όταν:

- (α) Υπάρχει μία παρούσα νομική ή τεκμαιρόμενη δέσμευση ως αποτέλεσμα παρελθόντων γεγονότων.
- (β) Είναι πιθανή η καταβολή ποσού για τον διακανονισμό της υποχρέωσης.
- (γ) Το ποσό της εν λόγω καταβολής μπορεί να εκτιμηθεί με αξιοπιστία.

Plus précisément :

Ειδικότερα:

Προβλέψεις για εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις αναγνωρίζονται όταν είναι περισσότερο πιθανό παρά όχι, ότι μια παρούσα υποχρέωση υφίσταται εξαιτίας της αντιδικίας και η πληρωμή αυτής θεωρείται πιθανή.

Προβλέψεις για εγγυήσεις με τη μορφή διαβεβαίωσης αναγνωρίζονται όταν το προϊόν πωλείται και σύμφωνα με την ιστορική εμπειρία (πιθανότητα ότι τα πωληθέντα προϊόντα θα χρειαστεί να αντικατασταθούν). Η αρχική εκτίμηση του κόστους που σχετίζεται με τις εγγυήσεις αναθεωρείται σε ετήσια βάση.

Προβλέψεις αναδιάρθρωσης αναγνωρίζονται μόνον όταν η Viohalco έχει συμβατική ή τεκμαιρόμενη υποχρέωση, δηλαδή όταν ένα λεπτομερές επίσημο σχέδιο προσδιορίζει την εν λόγω δραστηριότητα ή μέρος αυτής, την τοποθεσία και τον αριθμό των εργαζομένων που θα επηρεαστούν, μια λεπτομερή εκτίμηση του σχετιζόμενου κόστους και ένα κατάλληλο χρονοδιάγραμμα, καθώς και όταν οι εργαζόμενοι που θα επηρεαστούν έχουν ενημερωθεί για τα κύρια σημεία του ανωτέρω σχεδίου ή όταν η εταιρία έχει ήδη αρχίσει να υλοποιεί το σχέδιο.

Η πρόβλεψη για επαχθείς συμβάσεις μετράται στην παρούσα αξία του χαμηλότερου μεταξύ του αναμενόμενου κόστους που θα προκύψει από τον τερματισμό της σύμβασης και του αναμενόμενου καθαρού κόστους από τη συνέχιση της σύμβασης. Πριν καταγραφεί η πρόβλεψη, η Viohalco αναγνωρίζει τυχόν ζημία απομείωσης στα στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με τη σύμβαση.

5.19. Κέρδη ανά μετοχή

Η Viohalco απεικονίζει τα βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή. Τα βασικά κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη / ζημιές (-) που αναλογούν στους κατόχους κοινών μετοχών της Εταιρίας με τον μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών που είναι σε κυκλοφορία κατά τη διάρκεια κάθε περιόδου.

Τα απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή προσδιορίζονται με την αναπροσαρμογή του κέρδους ή της ζημιάς που αντιστοιχεί στους μετόχους κοινών μετοχών και του μέσου σταθμισμένου αριθμού κοινών μετοχών που βρίσκονται σε κυκλοφορία, κατά την επίδραση όλων των απομειωμένων πιθανών κοινών μετοχών, οι οποίες αποτελούνται από μετατρέψιμους τίτλους και μετοχές με δικαιώματα προαίρεσης που έχουν χορηγηθεί στο προσωπικό.

5.20. Λειτουργικά κέρδη

Λειτουργικά κέρδη είναι τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τις συνεχιζόμενες βασικές δραστηριότητες της Viohalco που παράγουν έσοδα, καθώς και τα λοιπά έσοδα και έξοδα που συνδέονται με λειτουργικές δραστηριότητες. Τα λειτουργικά κέρδη δεν περιλαμβάνουν το καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος, το ποσοστό των συγγενών επιχειρήσεων στα κέρδη και τον φόρο εισοδήματος.

5.21. Επιμέτρηση εύλογης αξίας

«Εύλογη αξία» είναι η τιμή που εκτιμάται ότι θα εισπραχθεί κατά την πώληση ενός στοιχείου ή θα καταβληθεί κατά τη μεταφορά μιας υποχρέωσης σε μια κανονική συναλλαγή μεταξύ συμμετεχόντων της αγοράς κατά την ημερομηνία επιμέτρησης στη βασική αγορά ή, ελλείψει αυτής, στην πιο επωφελή αγορά στην οποία η Viohalco έχει πρόσβαση τη συγκεκριμένη ημερομηνία. Η εύλογη αξία μιας υποχρέωσης αποτυπώνει τον κίνδυνο μη εκτέλεσής της.

Ορισμένες λογιστικές πολιτικές και γνωστοποιήσεις της Viohalco απαιτούν την επιμέτρηση των εύλογων αξιών για χρηματοοικονομικά και μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις.

Όταν είναι διαθέσιμη κάποια τιμή, η Viohalco επιμετρά την εύλογη αξία ενός μέσου χρησιμοποιώντας τη χρηματιστηριακή τιμή σε μια ενεργή αγορά για το εν λόγω μέσο. Μια αγορά θεωρείται «ενεργή» εάν οι συναλλαγές για το περιουσιακό στοιχείο ή την υποχρέωση λαμβάνουν χώρα με επαρκή συχνότητα και όγκο ώστε να παρέχονται σε τακτική βάση πληροφορίες για τον καθορισμό τιμών.

Εάν δεν υπάρχει αναφερόμενη τιμή σε ενεργή αγορά, η Viohalco χρησιμοποιεί τεχνικές αποτίμησης που μεγιστοποιούν τη χρήση σχετικών παρατηρήσιμων δεδομένων και ελαχιστοποιούν τη χρήση μη παρατηρήσιμων δεδομένων. Η επιλεγμένη τεχνική αποτίμησης ενσωματώνει όλους τους παράγοντες που θα λάβουν υπόψη οι συμμετέχοντες στην αγορά κατά την τιμολόγηση μιας συναλλαγής.

Εάν ένα στοιχείο ή μια υποχρέωση που επιμετράται στην εύλογη αξία έχει τιμή ζήτησης και τιμή προσφοράς, η Viohalco επιμετρά τα περιουσιακά στοιχεία και τις θέσεις αγοράς στην τιμή ζήτησης και τις υποχρεώσεις και τις θέσεις πώλησης στην τιμή προσφοράς.

Οι καλύτερες αποδείξεις της εύλογης αξίας ενός χρηματοοικονομικού μέσου κατά την αρχική αναγνώριση είναι συνήθως η τιμή συναλλαγής, δηλαδή η εύλογη αξία του ανταλλάγματος που παρέχεται ή εισπράττεται. Εάν η Viohalco κρίνει ότι η εύλογη αξία κατά την αρχική αναγνώριση διαφέρει από την τιμή συναλλαγής και η εύλογη αξία δεν τεκμηριώνεται ούτε από αναφερόμενη τιμή σε ενεργή αγορά για ταυτόσημο στοιχείο ή υποχρέωση ούτε βασίζεται σε τεχνική αποτίμησης για την οποία μη παρατηρήσιμα δεδομένα κρίνονται επουσιώδη σε σχέση με την επιμέτρηση, τότε το χρηματοοικονομικό μέσο επιμετράται αρχικά στην εύλογη αξία, αναπροσαρμοσμένη για την αναβολή αναγνώρισης της διαφοράς μεταξύ της εύλογης αξίας κατά την αρχική αναγνώριση και της τιμής συναλλαγής. Ακολούθως, αυτή η διαφορά αναγνωρίζεται στα αποτελέσματα επί κατάλληλης βάσης κατά τη διάρκεια ζωής του μέσου αλλά το αργότερο

έως τον χρόνο κατά τον οποίο η αποτίμηση υποστηρίζεται πλήρως από παρατηρήσιμα δεδομένα της αγοράς ή η συναλλαγή κλείνει.

5.22. Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες ΔΠΧΑ

Συγκεκριμένα νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες έχουν εκδοθεί, τα οποία είναι υποχρεωτικά για λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την 1 Ιανουαρίου 2019 ή μεταγενέστερα. Η εκτίμηση της Viohalco σχετικά με την επίδραση από την εφαρμογή αυτών των νέων προτύπων, τροποποιήσεων και διερμηνειών παρατίθεται παρακάτω.

Πρότυπα και Διερμηνείες σε ισχύ για την τρέχουσα οικονομική χρήση

Η εκτίμηση σχετικά με την επίδραση από την υιοθέτηση του πρότυπου μισθώσεων και των νέων λογιστικών πολιτικών παρατίθεται παρακάτω. Τα άλλα πρότυπα που αναφέρονται παρακάτω δεν είχαν καμία επίδραση στις λογιστικές πολιτικές της Viohalco και δεν χρειάζονταν αναδρομικές προσαρμογές.

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»

Το ΔΠΧΑ 16 εκδόθηκε τον Ιανουάριο του 2016 και αντικαθιστά το ΔΛΠ 17. Σκοπός του προτύπου είναι να εξασφαλίσει ότι οι μισθωτές και οι εκμισθωτές παρέχουν χρήσιμη πληροφόρηση που παρουσιάζει εύλογα την ουσία των συναλλαγών που αφορούν μισθώσεις. Το ΔΠΧΑ 16 εισάγει ένα ενιαίο μοντέλο για το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του μισθωτή, το οποίο απαιτεί ο μισθωτής να αναγνωρίζει περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις για όλες τις συμβάσεις μισθώσεων με διάρκεια άνω των 12 μηνών, εκτός εάν το υποκείμενο περιουσιακό στοιχείο είναι μη σημαντικής αξίας. Σχετικά με το λογιστικό χειρισμό από την πλευρά του εκμισθωτή, το ΔΠΧΑ 16 ενσωματώνει ουσιαστικά τις απαιτήσεις του ΔΛΠ 17. Επομένως, ο εκμισθωτής συνεχίζει να κατηγοριοποιεί τις συμβάσεις μισθώσεων σε λειτουργικές και χρηματοδοτικές μισθώσεις, και να ακολουθεί διαφορετικό λογιστικό χειρισμό για κάθε τύπο σύμβασης. Η επίδραση του προτύπου στα χρηματοοικονομικά μεγέθη της Viohalco παρατίθεται αναλυτικά στην σημείωση 6.

ΔΠΧΑ 9 (Τροποποιήσεις) «Δικαιώματα πρόωρης αποπληρωμής με καταβολή αρνητικής ποινής εξόφλησης»

Οι τροποποιήσεις παρέχουν στις εταιρείες την δυνατότητα, εφόσον πληρούν μία συγκεκριμένη συνθήκη, να επιμετρούν χρηματοοικονομικά στοιχεία με δικαίωμα πρόωρης αποπληρωμής και καταβολή αρνητικής ποινής εξόφλησης (negative compensation) στο αναπόσβεστο κόστος ή στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων αντί στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων.

ΔΛΠ 28 (Τροποποιήσεις) «Μακροπρόθεσμες συμμετοχές σε συγγενείς επιχειρήσεις και κοινοπραξίες»

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν ότι οι οντότητες πρέπει να λογιστικοποιούν τις μακροπρόθεσμες συμμετοχές τους σε μία συγγενή εταιρεία ή κοινοπραξία - στις οποίες δεν εφαρμόζεται η μέθοδος της καθαρής θέσης - με βάση το ΔΠΧΑ 9.

Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Α 23 «Αβεβαιότητα σχετικά με τον χειρισμό θεμάτων φορολογίας εισοδήματος»

Η Διερμηνεία παρέχει επεξηγήσεις ως προς την αναγνώριση και επιμέτρηση του τρέχοντος και αναβαλλόμενου φόρου εισοδήματος όταν υπάρχει αβεβαιότητα σχετικά με την φορολογική αντιμετώπιση κάποιων στοιχείων. Το Ε.Δ.Δ.Π.Χ.Α 23 έχει εφαρμογή σε όλες τις πτυχές της λογιστικοποίησης του φόρου εισοδήματος όταν υπάρχει τέτοια αβεβαιότητα, συμπεριλαμβανομένου του φορολογητέου κέρδους/ζημιάς, της φορολογικής βάσης των περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων, τα φορολογικά κέρδη και φορολογικές ζημιές και τους φορολογικούς συντελεστές.

ΔΛΠ 19 (Τροποποιήσεις) «Τροποποίηση Προγράμματος, Περικοπή ή Διακανονισμός»

Οι τροποποιήσεις καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι οντότητες πρέπει να προσδιορίζουν τα συνταξιοδοτικά έξοδα όταν λαμβάνουν χώρα αλλαγές σε συνταξιοδοτικά προγράμματα καθορισμένων παροχών.

Ετήσιες βελτιώσεις των ΔΠΧΑ (Κύκλος 2015-2017)

Οι τροποποιήσεις που παρατίθενται παρακάτω περιγράφουν τις αλλαγές σε τέσσερα ΔΠΧΑ.

ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις Επιχειρήσεων»

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά τον έλεγχο της επιχείρησης αυτής.

ΔΠΧΑ 11 «Από Κοινού Συμφωνίες»

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα δεν επαναμετρά το ποσοστό που κατείχε προηγουμένως σε μία από κοινού ελεγχόμενη δραστηριότητα όταν αποκτά από κοινού έλεγχο στην επιχείρηση αυτή.

ΔΛΠ 12 «Φόροι εισοδήματος»

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα λογιστικοποιεί όλες τις επιπτώσεις στο φόρο εισοδήματος από πληρωμές μερισμάτων με τον ίδιο τρόπο.

ΔΛΠ 23 «Κόστος δανεισμού»

Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν πως μία οντότητα χειρίζεται ως μέρος του γενικού δανεισμού οποιοδήποτε δάνειο αναλήφθηκε ειδικά για την ανάπτυξη ενός περιουσιακού στοιχείου όταν το στοιχείο αυτό είναι έτοιμο για τη χρήση την οποία προορίζεται ή την πώλησή του.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους:

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός της επιχείρησης»

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2020)

Ο νέος ορισμός εστιάζει στην έννοια της απόδοσης μιας επιχείρησης με τη μορφή παροχής αγαθών και υπηρεσιών στους πελάτες σε αντίθεση με τον προηγούμενο ορισμό ο οποίος εστίαζε στις αποδόσεις με τη μορφή μερισμάτων, χαμηλότερου κόστους ή άλλου οικονομικού οφέλους σε επενδυτές και λοιπά μέρη. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 1 και ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός του ουσιώδους»

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2020)

Οι τροποποιήσεις αποσαφηνίζουν τον ορισμό του ουσιώδους και πώς πρέπει να χρησιμοποιείται, συμπληρώνοντας τον ορισμό με οδηγίες οι οποίες παρέχονταν έως τώρα σε άλλα σημεία των ΔΠΧΑ. Επιπλέον, έχουν βελτιωθεί οι διευκρινίσεις που συνοδεύουν τον ορισμό. Τέλος, οι τροποποιήσεις διασφαλίζουν ότι ο ορισμός του ουσιώδους εφαρμόζεται με συνέπεια σε όλα τα ΔΠΧΑ.

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39 και ΔΠΧΑ 7 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς»

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2020)

Οι τροποποιήσεις αλλάζουν ορισμένες απαιτήσεις σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης κινδύνου ώστε να παρέχουν διευκόλυνση σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις της αβεβαιότητας που θα προκαλέσει η αλλαγή των επιτοκίων αναφοράς. Επιπλέον, οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες στους επενδυτές σχετικά με τις σχέσεις αντιστάθμισής τους, οι οποίες επηρεάζονται άμεσα από αυτές τις αβεβαιότητες.

ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες»

(εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2022)

Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι οι υποχρεώσεις ταξινομούνται ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες βάσει των δικαιωμάτων που είναι σε ισχύ στη λήξη της περιόδου αναφοράς. Η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες της οντότητας ή από γεγονότα μετά την ημερομηνία αναφοράς. Επιπλέον, η τροποποίηση αποσαφηνίζει τη σημασία του όρου «διακανονισμός» μιας υποχρέωσης του ΔΛΠ 1. Η τροποποίηση δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

6. Μεταβολές λογιστικών πολιτικών

ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις»

Η Viohalco υιοθέτησε αναδρομικά το ΔΠΧΑ 16 από την 1η Ιανουαρίου 2019 αλλά δεν έχει αναδιατυπώσει τα συγκριτικά στοιχεία για την περίοδο αναφοράς 2018, όπως επιτρέπεται σύμφωνα με τις συγκεκριμένες μεταβατικές διατάξεις του προτύπου. Επομένως, οι αναταξινομήσεις και οι προσαρμογές που προκύπτουν από τους νέους κανόνες για τις μισθώσεις αναγνωρίζονται στον αρχικό ισολογισμό την 1η Ιανουαρίου 2019.

i. Οι μισθωτικές δραστηριότητες της Viohalco και πώς παρουσιάζονταν λογιστικά πριν από την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16

Οι εταιρίες της Viohalco μισθώνουν διάφορα γραφεία, αποθήκες, μηχανήματα και οχήματα. Οι συμβάσεις μίσθωσης συνάπτονται συνήθως για σταθερές περιόδους 1-5 ετών, με ορισμένες εξαιρέσεις όπως η μίσθωση εξειδικευμένων μηχανημάτων, λιμένων, φιαλών αερίου και γης που μισθώνονται για μεγαλύτερο διάστημα. Οι όροι μίσθωσης υπόκεινται σε διαπραγμάτευση σε ξεχωριστή βάση και περιέχουν ευρύ φάσμα διαφορετικών όρων και προϋποθέσεων. Οι συμβάσεις μίσθωσης δεν επιβάλλουν καμία ρήτρα, αλλά τα μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως εξασφάλιση για σκοπούς δανειοληψίας.

Έως το οικονομικό έτος 2018, οι μισθώσεις ενσώματων περιουσιακών στοιχείων ταξινομούσαν ως χρηματοδοτικές ή λειτουργικές. Οι πληρωμές που γίνονται για λειτουργικές μισθώσεις αναγνωρίζονταν στα αποτελέσματα χρήσης σε σταθερή βάση κατά τη διάρκεια της μίσθωσης. Δεν υπήρξε αντίκτυπος στις συμβάσεις μίσθωσης στις οποίες η Viohalco είναι εκμισθωτής.

ii. Προσαρμογές που αναγνωρίστηκαν κατά την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16

Κατά την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16, η Viohalco αναγνώρισε υποχρεώσεις από μισθώσεις σε σχέση με μισθώσεις που είχαν ταξινομηθεί παλαιότερα ως «λειτουργικές μισθώσεις» σύμφωνα με τις αρχές του ΔΛΠ 17 «Μισθώσεις». Αυτές οι υποχρεώσεις επιμετρήθηκαν στην παρούσα αξία των υπολειπόμενων μισθωμάτων, προεξοφλημένων με το διαφορετικό επιτόκιο δανεισμού του μισθωτή κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής.

Το διαφορετικό επιτόκιο δανεισμού των εταιριών της Viohalco προσδιορίζεται χρησιμοποιώντας τα άνευ κινδύνου επιτόκια που συνδέονται με τη ληκτότητα για την περίοδο που ορίζεται στη σύμβαση μίσθωσης, τα οποία αυξάνονται κατά το συγκεκριμένο προκύπτον πιστωτικό περιθώριο της θυγατρικής και αναπροσαρμόζονται κατά ένα ασφάλιστρο κινδύνου ρευστότητας. Την 1η Ιανουαρίου 2019, το σταθμισμένο μέσο προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε κυμαινόταν μεταξύ 2% και 5,1%, κυρίως ανάλογα με τη διάρκεια και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε σύμβασης μίσθωσης (εκτός από το πιστωτικό προφίλ κάθε θυγατρικής και τη χώρα στην οποία βρίσκεται η θυγατρική).

Σε σχέση με τις μισθώσεις που είχαν ταξινομηθεί παλαιότερα ως χρηματοδοτικές μισθώσεις, η Viohalco αναγνώρισε τη λογιστική αξία του μισθωμένου περιουσιακού στοιχείου και της υποχρέωσης από τη μίσθωση ακριβώς πριν από τη μετάβαση ως τη λογιστική αξία του δικαιώματος χρήσης περιουσιακού στοιχείου και της υποχρέωσης από τη μίσθωση κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής. Οι αρχές επιμέτρησης του ΔΠΧΑ 16 εφαρμόζονται μόνο μετά την ημερομηνία αυτή. Με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε σύμβασης μίσθωσης που είχε ταξινομηθεί παλαιότερα ως χρηματοδοτική

μίσθωση, καμία προσαρμογή επιμέτρησης δεν κρίθηκε απαραίτητη κατά ή μετά τη μετάβαση σε σχέση με τις εν λόγω συμβάσεις μίσθωσης.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Δεσμεύσεις λειτουργικών μισθώσεων που γνωστοποιήθηκαν στις 31 Δεκεμβρίου 2018	24.908
Προεξοφλημένες με το διαφορικό επιτόκιο δανεισμού κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής	22.824
Πλέον: υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις αναγνωρισμένες στις 31 Δεκεμβρίου 2018	25.092
Πλέον: προσαρμογές ως αποτέλεσμα διαφορετικού χειρισμού δικαιωμάτων επέκτασης ή τερματισμού συμβάσεων	2.902
Υποχρεώσεις από μισθώσεις αναγνωρισμένες την 1η Ιανουαρίου 2019	50.818
<i>Εκ των οποίων:</i>	
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	9.275
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	41.543

Τα περιουσιακά στοιχεία με δικαιώματα χρήσης επιμετρήθηκαν σε ποσό ίσο με την υποχρέωση από μίσθωση, κατόπιν αναπροσαρμογής με βάση το ποσό τυχόν προπληρωμένων ή δεδουλευμένων μισθωμάτων που αφορούν στην εν λόγω μίσθωση η οποία αναγνωρίζεται στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης στις 31 Δεκεμβρίου 2018. Δεν υπήρξαν επαχθείς συμβάσεις μίσθωσης που θα είχαν απαιτήσει την προσαρμογή του περιουσιακού στοιχείου με δικαίωμα χρήσης κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής.

Τα αναγνωρισμένα περιουσιακά στοιχεία με δικαίωμα χρήσης σχετίζονται με τα ακόλουθα είδη περιουσιακών στοιχείων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2019	1 Ιανουαρίου 2019
Γη	511	287
Κτίρια	3.838	4.404
Μηχανολογικός εξοπλισμός	26.386	30.211
Μεταφορικά μέσα	11.866	10.914
Λοιπός εξοπλισμός	52	211
Σύνολο δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	42.652	46.026

Η μεταβολή της λογιστικής πολιτικής επηρέασε τα ακόλουθα κονδύλια στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης την 1η Ιανουαρίου 2019:

- **Ενσώματα πάγια στοιχεία** – μείωση κατά 20.300 χιλ. ευρώ
- **Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων** – αύξηση κατά 46.026 χιλ. ευρώ
- **Δάνεια** – μείωση κατά 25.092 χιλ. ευρώ
- **Υποχρεώσεις από μισθώσεις** – αύξηση κατά 50.818 χιλ. ευρώ

Η καθαρή επίδραση στα ίδια κεφάλαια την 1η Ιανουαρίου 2019 ήταν μηδενική.

Η υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16 δεν επηρέασε την ικανότητα των εταιριών της Viohalco να συμμορφωθούν με τις ρήτρες δανείων.

iii. Επίδραση στις γνωστοποιήσεις του κλάδου και στα κέρδη προ φόρων

Το EBITDA, το ενεργητικό και το παθητικό του κλάδου για την περίοδο που έληξε και στις 31 Δεκεμβρίου 2019 αυξήθηκαν ως επακόλουθο της μεταβολής της λογιστικής πολιτικής. Οι κλάδοι της Viohalco επηρεάστηκαν από τη μεταβολή πολιτικής ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	EBITDA	Ενεργητικό τομέα	Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα
Αλουμίνιο	1.727	4.306	4.363
Χαλκός	998	2.519	2.399
Καλώδια	846	2.092	2.206
Χάλυβας	2.962	9.716	9.990
Σωλήνες χάλυβα	474	1.408	990
Ανάπτυξη ακινήτων	50	104	99
Ανάκτηση φυσικών πόρων*	622	1.094	1.183
Άλλες υπηρεσίες	680	2.106	2.137
Σύνολο	8.358	23.345	23.366

* πρώην τομέας «Ανακύκλωσης»

Οι αποσβέσεις των δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων για συμβάσεις μίσθωσης που παλαιότερα αντιμετώπιζονταν λογιστικά ως λειτουργική μίσθωση ανήλθαν σε 7.380 χιλ. ευρώ για το 2019, ενώ οι χρεωστικοί τόκοι για υποχρεώσεις από μισθώσεις σε σχέση με συμβάσεις μίσθωσης που παλαιότερα αντιμετώπιζονταν ως λειτουργικές μισθώσεις ανήλθαν σε 979 χιλ. ευρώ. Συνολικά, τα κέρδη προ φόρων μειώθηκαν κατά 56 χιλ. ευρώ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019, ως επακόλουθο της υιοθέτησης του ΔΠΧΑ 16.

iv. Εφαρμοζόμενες πρακτικές λύσεις

Κατά την εφαρμογή του ΔΠΧΑ 16 για πρώτη φορά, η Viohalco χρησιμοποίησε τις ακόλουθες πρακτικές λύσεις που επιτρέπονται από το πρότυπο:

- χρήση ενός ενιαίου προεξοφλητικού επιτοκίου σε ένα χαρτοφυλάκιο μισθώσεων με ευλόγως όμοια χαρακτηριστικά γνωρίσματα
- λογιστική αντιμετώπιση των λειτουργικών μισθώσεων με υπολειπόμενη διάρκεια μίσθωσης κάτω των 12 μηνών την 1η Ιανουαρίου 2019 ως βραχυπρόθεσμων μισθώσεων
- εξαίρεση των αρχικών άμεσων δαπανών από την επιμέτρηση του δικαιώματος χρήσης περιουσιακού στοιχείου κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής και
- χρήση της αποκτηθείσας γνώσης κατά τον καθορισμό της διάρκειας μίσθωσης εάν η σύμβαση περιλαμβάνει δικαιώματα παράτασης ή καταγγελίας της μίσθωσης.

Επίσης, η Viohalco επέλεξε να μην επανεκτιμήσει αν η σύμβαση αποτελεί, ή εμπεριέχει, μίσθωση κατά την ημερομηνία αρχικής εφαρμογής. Αντιθέτως, για τις συμβάσεις που είχαν συναφθεί πριν από την ημερομηνία μετάβασης, η Viohalco στηρίχτηκε στην εκτίμηση που είχε κάνει σύμφωνα με το ΔΛΠ 17 και την ΕΔΔΠΧΑ 4 «Προσδιορισμός του εάν μια συμφωνία εμπεριέχει μίσθωση».

7. Λειτουργικοί τομείς

A. Βάση διαχωρισμού σε κλάδους

Για λόγους διαχείρισης, η Viohalco χωρίζεται σε οκτώ βασικούς προς παρουσίαση στρατηγικούς κλάδους με διαφορετικό αντικείμενο δραστηριοποίησης.

- Αλουμίνιο
- Χαλκός
- Χάλυβας
- Καλώδια
- Σωλήνες χάλυβα
- Ανάπτυξη ακινήτων
- Ανάκτηση φυσικών πόρων (παλαιότερα ονομαζόταν κλάδος «Ανακύκλωσης») και
- Άλλες υπηρεσίες

Αυτοί οι κλάδοι παρέχουν διαφορετικά προϊόντα και υπηρεσίες και υπόκεινται σε ξεχωριστή διαχείριση επειδή απαιτούν διαφορετική τεχνολογία και διαφορετικές στρατηγικές εμπορικής προώθησης.

Αυτή η διαρθρωτική οργάνωση καθορίζεται από το είδος των κινδύνων και τις αποδόσεις που συνδέονται με κάθε επιχειρηματικό τομέα. Βασίζεται στη δομή διαχείρισης καθώς και στο σύστημα εσωτερικής πληροφόρησης. Αποτελεί τη βάση επί της οποίας η Viohalco αναφέρει τα στοιχεία για τους τομείς δραστηριοποίησής της.

Η ανάλυση κλάδων που παρουσιάζεται στις παρούσες ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις αποτυπώνει τις λειτουργίες που αναλύονται ανά κλάδο. Με αυτόν τον τρόπο ο επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων της Viohalco επανεξετάζει τακτικά τα λειτουργικά αποτελέσματά της προκειμένου να καταναείμει πόρους σε κλάδους και να αξιολογήσει τις επιδόσεις τους.

Για λόγους αναφοράς ανά κλάδο, όλες οι εταιρίες της Viohalco, πλην αυτών που λειτουργούν ως εμπορικές εταιρίες, έχουν συνδεθεί με συγκεκριμένο κλάδο η καθεμία.

Όσον αφορά στις εμπορικές εταιρίες της Viohalco, τα αποτελέσματά τους και τα μεγέθη των ισολογισμών τους έχουν καταναμηθεί στους κλάδους προς παρουσίαση, σύμφωνα με το είδος των συναλλαγών τους.

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των κλάδων:

Κλάδος αλουμινίου: Η ElvalHalcor, μέσω του τμήματος έλασης αλουμινίου (Ελβάλ), οι θυγατρικές της Συμετάλ Α.Ε., Elval Colour S.A. και Βεπάλ Α.Ε., μαζί με τις Bridgnorth Aluminium και Etem Bulgaria, παρέχουν ένα ευρύ φάσμα προϊόντων που εκτείνονται από ταινίες και φύλλα αλουμινίου για γενικές εφαρμογές και foil αλουμινίου για οικιακή χρήση έως ειδικά προϊόντα, όπως προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου για χρήση στη ναυπήγηση πλοίων, την αυτοκινητοβιομηχανία και τον κατασκευαστικό κλάδο, καθώς και ταινίες λιθογραφίας.

Κλάδος χαλκού: Η ElvalHalcor, μέσω του τμήματος σωλήνων χαλκού (Χαλκόρ), και οι θυγατρικές της Fitco Α.Ε. και Sofia Med S.A. παράγουν ένα ευρύ φάσμα προϊόντων χαλκού και κραμάτων χαλκού, από σωλήνες χαλκού και ορείχαλκου, ταινίες, φύλλα και πλάκες χαλκού έως λάμες και ράβδους χαλκού.

Κλάδος χάλυβα: Η Σιδενόρ Βιομηχανία Χάλυβα, η Stomana Industry και οι θυγατρικές τους είναι παραγωγοί επιμήκων και πλατέων προϊόντων χάλυβα ενώ δραστηριοποιούνται επίσης στην τελική επεξεργασία προϊόντων χάλυβα.

Κλάδος καλωδίων: Ο Όμιλος Cablel® Ελληνικά Καλώδια είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς καλωδίων στην Ευρώπη, παράγοντας καλώδια ισχύος, τηλεπικοινωνιών και υποβρύχια καλώδια, καθώς και σύρματα περιελίξεων και μείγματα.

Κλάδος σωλήνων χάλυβα: Η Σωληνοουργεία Κορίνθου δραστηριοποιείται στην παραγωγή σωλήνων χάλυβα για τη μεταφορά φυσικού αερίου, πετρελαίου και νερού, καθώς και κοίλων διατομών που χρησιμοποιούνται στον κατασκευαστικό κλάδο.

Κλάδος ανάπτυξης ακινήτων: Η Viohalco δημιουργεί αξία από την αξιοποίηση των παλαιότερων βιομηχανικών ακινήτων της στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία.

Ανάκτηση φυσικών πόρων: Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων της Viohalco επεξεργάζεται και εμπορεύεται δευτερογενείς πρώτες ύλες, αναλαμβάνει τη διαχείριση αποβλήτων και περιβαλλοντικές λειτουργίες, ενώ παρέχει υπηρεσίες σε καταναλωτές και εταιρίες.

Λοιπά: Επίσης, η Viohalco κατέχει επενδύσεις σε μικρότερες εταιρίες σε άλλους τομείς, όπως τα κεραμικά είδη υγιεινής και πλακίδια (Βιτρούβιτ Α.Ε.), Τεχνολογία και Έρευνα & Ανάπτυξη (ΤΕΚΑ, Ελκεμέ) και οι ασφαλισμοεπιτικές υπηρεσίες. Κανένας από αυτούς τους κλάδους δεν πληρούσε τα ποσοτικά όρια των προς παρουσίαση κλάδων το 2019 ή το 2018.

B. Πληροφορίες για τους αναφερόμενους κλάδους

Οι πληροφορίες που γνωστοποιούνται στους ακόλουθους πίνακες αντλούνται απευθείας από το σύστημα εσωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που χρησιμοποιεί η εκτελεστική διοίκηση (δηλαδή ο επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων) για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της απόδοσης των λειτουργικών τομέων ξεχωριστά.

Οι ακόλουθοι πίνακες παραθέτουν τις πληροφορίες για τα αποτελέσματα, το ενεργητικό και το παθητικό των αναφερόμενων κλάδων στις 31 Δεκεμβρίου 2019 και 2018 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

Τα έσοδα και τα λειτουργικά κέρδη ανά τομέα για το έτος 2019 ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων*	Άλλες δραστηριότητες	Σύνολο
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	2.030.080	1.496.596	994.897	1.413.268	459.625	14.877	122.143	101.739	6.633.225
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	-711.306	-459.624	-427.112	-597.700	-83.541	-3.680	-79.983	-72.086	-2.435.031
Καθαρές πωλήσεις ανά τομέα	1.318.774	1.036.972	567.785	815.568	376.084	11.197	42.160	29.654	4.198.194
Μικτό κέρδος	124.132	68.052	70.133	30.386	32.532	3.325	10.748	8.458	347.766
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	59.444	29.916	47.152	-13.057	15.113	932	-2.452	-6.266	130.782
Χρηματοοικονομικά έσοδα	1.256	39	19	251	-34	2	104	154	1.790
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-15.474	-15.545	-22.683	-28.925	-12.305	-2.956	-2.018	-400	-100.305
Κέρδη/ Ζημιές(-) από συγγενείς επιχειρήσεις	718	-2.286	0	-262	1.488	0	0	0	-343
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	45.943	12.123	24.488	-41.993	4.262	-2.022	-4.366	-6.512	31.924
Φόρος εισοδήματος (-)	-19.181	-3.309	-7.524	1.279	-782	7.571	-462	7.223	-15.184
Κέρδη / Ζημιές (-)	26.762	8.815	16.964	-40.714	3.481	5.549	-4.828	711	16.740

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2019 έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων*	Άλλες δραστηριότητες	Σύνολο
Επενδύσεις σε συγγενείς	8.234	11.555	0	5.207	12.745	0	0	0	37.742
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.203.625	559.710	599.175	830.723	378.440	315.586	35.628	102.281	4.025.168
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.211.859	571.265	599.175	835.930	391.186	315.586	35.628	102.281	4.062.910
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	626.273	437.235	544.439	700.963	264.240	70.779	51.017	32.891	2.727.837
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	158.098	20.176	42.502	24.824	10.859	24.643	2.635	494	284.230
Σύνολο αποσβέσεων	-51.512	-15.333	-17.226	-40.498	-10.428	-6.839	-2.774	-1.926	-146.535

Τα έσοδα και τα λειτουργικά κέρδη ανά τομέα για το έτος 2018 ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων*	Άλλες δραστηριότητες	Σύνολο
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	1.976.733	1.367.499	803.831	1.531.492	684.873	11.751	146.632	90.113	6.612.924
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	-579.411	-301.998	-329.097	-614.911	-214.699	-3.363	-101.005	-62.254	-2.206.739
Καθαρές πωλήσεις ανά τομέα	1.397.322	1.065.500	474.734	916.581	470.174	8.388	45.626	27.860	4.406.185
Μικτό κέρδος	149.335	77.638	40.880	69.626	33.029	3.024	14.227	9.015	396.775
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	89.565	41.706	18.541	37.812	17.918	297	273	-6.068	200.044
Χρηματοοικονομικά έσοδα	392	61	608	1.449	273	0	358	195	3.335
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-20.001	-18.691	-23.110	-29.194	-10.232	-1.804	-2.438	-365	-105.834
Κέρδη/ Ζημιές(-) από συγγενείς επιχειρήσεις	322	-1.957	0	-952	653	0	0	0	-1.934
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	70.278	21.119	-3.961	9.115	8.612	-1.507	-1.807	-6.238	95.612
Φόρος εισοδήματος (-)	-7.654	-11.578	5.733	3.910	1.177	317	-498	-1.166	-9.760
Κέρδη / Ζημιές (-)	62.624	9.541	1.772	13.025	9.789	-1.190	-2.306	-7.404	85.852

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2018 έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	Σωλήνες χάλυβα	Ανάπτυξη ακινήτων	Ανάκτηση φυσικών πόρων*	Άλλες δραστηριότητες	Σύνολο
Επενδύσεις σε συγγενείς	560	15.909	0	5.363	10.234	0	0	0	32.066
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.168.817	536.579	547.826	873.319	463.591	293.503	41.065	88.918	4.013.619
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.169.377	552.488	547.826	878.682	473.825	293.503	41.065	88.918	4.045.684
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	611.776	435.466	513.137	709.128	331.314	59.877	54.309	26.054	2.741.061
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	67.459	34.238	44.039	22.580	6.207	14.857	2.620	1.397	193.398
Σύνολο αποσβέσεων	-56.473	-12.025	-14.448	-37.072	-7.618	-4.310	-2.756	-1.082	-135.783

* παλαιότερα ονομαζόταν κλάδος «Ανακύκλωσης»

Γ. Γεωγραφική πληροφόρηση

Οι κλάδοι της Viohalco υπόκεινται σε διαχείριση σε παγκόσμια βάση, όμως λειτουργούν εγκαταστάσεις παραγωγής και γραφεία πωλήσεων που βρίσκονται κυρίως σε Ελλάδα, Γερμανία, Ηνωμένο Βασίλειο, Γαλλία, Βουλγαρία, Ρουμανία, Σερβία, Βόρεια Μακεδονία και ΗΠΑ.

Οι ακόλουθες πληροφορίες για τους κλάδους βασίζονται στα στοιχεία ενεργητικού των κλάδων και βασίστηκαν στη γεωγραφική τοποθεσία των στοιχείων. Στην Ευρώπη, οι πληροφορίες για τα στοιχεία για την Ελλάδα και το Βέλγιο αναφέρονται ξεχωριστά.

Ενσώματα πάγια

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Βέλγιο	1.447	1.506
Ελλάδα	1.401.623	1.303.132
Λοιπές χώρες	475.152	479.173
Σύνολο	1.878.221	1.783.812

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Βέλγιο	48	68
Ελλάδα	30.603	29.223
Λοιπές χώρες	5.575	3.055
Σύνολο	36.226	32.346

Επενδύσεις σε ακίνητα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Ελλάδα	194.182	167.567
Λοιπά	821	6.143
Σύνολο	195.003	173.710

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Βέλγιο	214	0
Ελλάδα	35.632	0
Λοιπές χώρες	6.807	0
Σύνολο	42.652	0

8. Πωλήσεις

Οι πωλήσεις πηγάζουν από συμβάσεις με πελάτες και από έσοδα ενοικίων από επενδυτικά ακίνητα.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Έσοδα ενοικίων επενδυτικών ακινήτων	11.197	8.388
Έσοδα από συμβόλαια πελατών	4.186.997	4.397.797
Σύνολο	4.198.194	4.406.185

A. Ανάλυση πωλήσεων

Στον ακόλουθο πίνακα αναλύονται οι πωλήσεις από συμβάσεις με πελάτες ανά κύρια γεωγραφική αγορά και τη χρονική στιγμή της αναγνώρισης εσόδων. Ο πίνακας περιλαμβάνει τη συμφωνία με τους αναφερόμενους κλάδους της Viohalco (σημείωση 7).

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019					Σωλήνες	Ανάκτηση	Άλλες	
Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	χάλυβα	φυσικών πόρων*	δραστηριότητες	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή								
Ελλάδα	110.070	48.228	222.074	178.012	12.253	6.816	19.221	596.674
Ευρωπαϊκή Ένωση	812.919	753.163	289.757	472.749	267.922	14.005	8.204	2.618.719
Λοιπές ευρωπαϊκές χώρες	92.772	95.296	8.338	155.402	12.696	995	837	366.335
Ασία	72.989	65.136	38.120	4.706	-1	19.803	435	201.189
Αμερική	218.243	46.658	2.190	78	83.214	538	360	351.281
Αφρική	11.342	25.044	7.250	4.622	0	2	181	48.442
Ωκεανία	439	3.447	56	0	0	0	416	4.357
Σύνολο	1.318.774	1.036.972	567.785	815.568	376.084	42.160	29.654	4.186.997
Χρόνος αναγνώρισης εσόδου								
Πωλήσεις προϊόντων (σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή)	1.315.211	1.033.409	347.125	803.959	29.472	39.443	12.044	3.580.663
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	2.843	0	217.787	0	345.589	0	140	566.359
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	720	3.563	2.873	11.609	1.024	2.717	17.469	39.974
Σύνολο	1.318.774	1.036.972	567.785	815.568	376.084	42.160	29.654	4.186.997
Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018					Σωλήνες	Ανάκτηση	Άλλες	
Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Χάλυβας	χάλυβα	φυσικών πόρων*	δραστηριότητες	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή								
Ελλάδα	122.943	44.258	127.300	178.010	11.813	7.861	18.000	510.186
Ευρωπαϊκή Ένωση	879.387	763.890	293.476	527.084	186.502	16.272	7.726	2.674.337
Λοιπές ευρωπαϊκές χώρες	94.469	98.986	14.547	162.883	13.494	3.928	735	389.041
Ασία	78.569	62.075	33.549	43.602	4.328	16.735	448	239.305
Αμερική	209.831	60.420	3.296	2.530	249.898	829	357	527.160
Αφρική	11.437	31.048	2.444	2.473	4.139	1	63	51.605
Ωκεανία	686	4.825	122	0	0	0	532	6.164
Σύνολο	1.397.322	1.065.500	474.734	916.581	470.174	45.626	27.860	4.397.797
Χρόνος αναγνώρισης εσόδου								
Πωλήσεις προϊόντων (σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή)	1.372.648	1.061.393	371.068	908.176	39.749	43.427	11.855	3.808.316
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	24.309	0	101.756	0	430.301	0	0	556.367
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	365	4.107	1.909	8.406	124	2.199	16.005	33.115
Σύνολο	1.397.322	1.065.500	474.734	916.581	470.174	45.626	27.860	4.397.797

* παλαιότερα ονομαζόταν κλάδος «Ανακύκλωσης»

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco για το 2019 ήταν 4.198 εκατ. ευρώ, ελαφρά μειωμένος κατά 4,7% έναντι του περασμένου έτους (2018: 4.406 εκατ. ευρώ). Η μείωση αυτή είναι απόρροια κυρίως της πτώσης των τιμών μετάλλων, ειδικά στους κλάδους αλουμινίου και χάλυβα, καθώς και λόγω των χαμηλότερων όγκων σε ορισμένους κλάδους, εξαιτίας της επιβράδυνσης της αγοράς που παρατηρήθηκε το τελευταίο τρίμηνο του 2019.

B. Υπόλοιπα συμβάσεων

Τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία αφορούν κυρίως στα δικαιώματα σε είσπραξη ανταλλάγματος για εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί αλλά δεν έχουν τιμολογηθεί κατά την ημερομηνία αναφοράς σε σχέση με εξατομικευμένα προϊόντα ή έργα στο τομέα ενέργειας. Τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία μεταφέρονται στις απαιτήσεις όταν τα δικαιώματα καθίστανται άνευ όρων. Αυτό συνήθως συμβαίνει όταν οι εταιρίες της Viohalco εκδίδουν ένα τιμολόγιο στον πελάτη (εκτός εάν το τιμολόγιο έχει εκδοθεί εκ των προτέρων).

Οι υποχρεώσεις από συμβάσεις αφορούν κυρίως στις προκαταβολές που εισπράττονται από τους πελάτες για την κατασκευή προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών ή ενεργειακών έργων για τα οποία τα έσοδα αναγνωρίζονται σε πάροδο χρόνου.

Τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία συνδέονται κυρίως με τους κλάδους καλωδίων και σωλήνων χάλυβα στους οποίους τα ποσά τιμολογούνται με την πρόοδο των εργασιών σύμφωνα με τους συμφωνημένους όρους της σύμβασης, είτε με την επίτευξη συμβατικών οροσήμων είτε με την τελική παράδοση και αποδοχή των προϊόντων.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται πληροφορίες για τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία και τις συμβατικές υποχρεώσεις από συμβάσεις με πελάτες.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Στις	
	31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	121.186	117.428
Συμβατικές υποχρεώσεις	-68.526	-77.866
Σύνολο	52.660	39.562

Οι σημαντικές μεταβολές στα υπόλοιπα των απαιτήσεων και των υποχρεώσεων από συμβάσεις κατά τη διάρκεια της περιόδου είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	117.428	77.866
Αυξήσεις λόγω μη τιμολογούμενων απαιτήσεων και μεταβολών στο μέτρο προόδου	114.905	0
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν για τις προκαταβολές και τα αναβαλλόμενα έσοδα κατά την έναρξη της περιόδου	0	-47.833
Μεταφορές από περιουσιακά στοιχεία της σύμβασης που αναγνωρίζονται στην αρχή της περιόδου σε απαιτήσεις	-111.735	0
Νέες προκαταβολές και αναβαλλόμενα έσοδα στο τέλος του έτους	0	38.522
Αντιστροφή απομείωσης	126	0
Διαγραφές	-376	0
Συναλλαγματικές διαφορές	838	-29
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	121.186	68.526

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	0	0
Ποσά αναγνωρισμένα ως αποτέλεσμα αλλαγής της λογιστικής πολιτικής	70.351	11.918
Αυξήσεις λόγω μη τιμολογούμενων απαιτήσεων και μεταβολών στο μέτρο προόδου	114.277	0
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν για τις προκαταβολές και τα αναβαλλόμενα έσοδα κατά την έναρξη της περιόδου	0	-11.851
Μεταφορές από περιουσιακά στοιχεία της σύμβασης που αναγνωρίζονται στην αρχή της περιόδου σε απαιτήσεις	-68.673	0
Νέες προκαταβολές και αναβαλλόμενα έσοδα στο τέλος του έτους	0	77.799
Απομείωση	-93	0
Συναλλαγματικές διαφορές	1.567	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	117.428	77.866

Τα έσοδα που αναμένεται να αναγνωριστούν στο μέλλον σε σχέση με τις υποχρεώσεις εκτέλεσης που δεν έχουν εκπληρωθεί (ή δεν έχουν εκπληρωθεί εν μέρει) κατά την ημερομηνία αναφοράς ανέρχονται σε 305 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 298 εκατ. ευρώ αναμένεται να αναγνωριστούν κατά τη διάρκεια του 2020 και τα υπόλοιπα 7 εκατ. ευρώ πρόκειται να αναγνωριστούν εντός του 2021.

Γ. Έξοδα συμβάσεων

Οι εταιρίες της Viohalco που έχουν αναγνωρίσει έξοδα συμβάσεων αναμένουν ότι οι αμοιβές, οι προμήθειες και τα λοιπά έξοδα που συνδέονται με την εξασφάλιση έργων στο τομέα της ενέργειας είναι ανακτήσιμα.

Επομένως, στις 31 Δεκεμβρίου 2019, η Viohalco έχει καταγράψει ως έξοδα συμβάσεων το ποσό των 0,6 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 84 χιλιάδων ευρώ κατατάσσεται στα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού.

Κατά τη διάρκεια του έτους, η απόσβεση των εξόδων από συμβάσεις ανήλθε σε 1,9 εκατ. ευρώ.

Δ. Σημαντικές κρίσεις κατά την αναγνώριση εσόδων

Κατά την αναγνώριση εσόδων, οι εταιρίες της Viohalco εκφέρουν κρίσεις σχετικά με τη χρονική στιγμή ικανοποίησης των υποχρεώσεων εκτέλεσης, τον προσδιορισμό διακριτών υποχρεώσεων εκτέλεσης, καθώς και την τιμή συναλλαγής και τα ποσά που κατανέμονται στις υποχρεώσεις εκτέλεσης.

Οι σημαντικότερες από αυτές τις εκτιμήσεις περιγράφονται στη συνέχεια.

- Συμβάσεις που περιλαμβάνουν πολλές υποχρεώσεις εκτέλεσης εντοπίζονται κυρίως στον κλάδο καλωδίων για έργα «με το κλειδί στο χέρι» και για εξατομικευμένα προϊόντα στους κλάδους καλωδίων, σωλήνων χάλυβα και αλουμινίου, όπως περιγράφεται στη σημείωση 5.3. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η συνολική τιμή συναλλαγής επιμερίζεται σε αυτές τις υποχρεώσεις εκτέλεσης με βάση τις σχετικές αυτοτελείς τιμές πώλησης των υποσχόμενων αγαθών και υπηρεσιών. Εάν αυτά τα αγαθά και οι υπηρεσίες δεν πωληθούν χωριστά, χρησιμοποιείται η προσέγγιση κόστους συν περιθώριο για την εκτίμηση της αυτοτελούς τιμής πώλησης.
- Ορισμένες συμβάσεις με πελάτες περιλαμβάνουν ένα μεταβλητό κόστος συναλλαγών καθώς περιλαμβάνουν έκπτωση λόγω όγκου ή εμπορική έκπτωση με βάση το σύνολο των πωλήσεων προς τον πελάτη εντός συγκεκριμένου χρονικού

διαστήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, τα έσοδα αναγνωρίζονται με βάση τις αναμενόμενες πωλήσεις προς τον πελάτη καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, καθώς πραγματοποιούνται αυτές οι πωλήσεις και λαμβάνονται νέες παραγγελίες και σε βαθμό στον οποίο υπάρχει αυξημένη πιθανότητα να μη χρειαστεί σημαντική αναστροφή στο ποσό του συσσωρευμένου εσόδου που έχει αναγνωρισθεί.

- Ένα σημαντικό ποσοστό των συμβάσεων με πελάτες περιλαμβάνει υπηρεσίες μεταφορών. Οι μεταφορές θεωρούνται ξεχωριστή υποχρέωση εκτέλεσης, εάν ο πελάτης μπορεί να ωφεληθεί από την προσφερόμενη υπηρεσία μεταφορών και η υπόσχεση μεταφοράς των αγαθών στον πελάτη μπορεί να προσδιοριστεί ξεχωριστά από την παραγωγή αυτών των προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών.

Τα έσοδα για παραγγελίες των τυποποιημένων προϊόντων αναγνωρίζονται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή και η μεταφορά δεν θεωρείται χωριστή υποχρέωση εκτέλεσης.

9. Λοιπά έσοδα και έξοδα

A. Λοιπά Έσοδα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
		2019	2018
Επιδότησεις Χρήσεως		811	517
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	29	3.942	3.970
Έσοδα ενοικίων		1.103	1.123
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές		19	105
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών, προμηθειών και επαναχρέωσης εξόδων		750	648
Αποζημιώσεις		328	4.337
Κέρδη από πώληση ενσώματων και ασώματων παγίων		490	488
Έσοδα από παροχή υπηρεσιών σε τρίτους		290	393
Έσοδα από αντιλογισμό λοιπών προβλέψεων	30	143	148
Αναστροφή των ζημιών απομείωσης της αξίας των ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		10.825	22
Πώληση δικαιωμάτων EU ETS		0	9.822
Λοιπά		7.935	2.960
Συνολικά λοιπά έσοδα		26.638	24.533

B. Λοιπά Έξοδα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
		2019	2018
Απομειώσεις ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		13.311	2.405
Έξοδα λειτουργίας παραγωγής μη κοστολογηθέντα		285	294
Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων		81	10
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές		43	122
Αποζημιώσεις		200	1.770
Λοιποί φόροι		535	812
Εξωδικαστικός διακανονισμός		0	2.000
Έξοδα συμβούλων		0	563
Παροχές σε εργαζόμενους	13	2.747	2.050
Αποσβέσεις		6.278	4.340
Λοιπά		5.370	6.150
Συνολικά λοιπά έξοδα		28.851	20.516
Καθαρά λοιπά έσοδα / έξοδα (-)		-2.213	4.018

Τα καθαρά λοιπά έσοδα/ έξοδα για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ανήλθαν σε ζημιές 2,2 εκατ. ευρώ έναντι κέρδους 4 εκατ. ευρώ κατά τη διάρκεια του 2018. Αυτή η απόκλιση αποδίδεται κυρίως στα ακόλουθα:

- Κατά τη διάρκεια του 2018, καταγράφηκε κέρδος 9,8 εκατ. ευρώ στον κλάδο χάλυβα από την πώληση δικαιωμάτων εκπομπής στο πλαίσιο του «Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών» της ΕΕ. Αυτά τα δικαιώματα αρχικά κατανεμήθηκαν στις θυγατρικές της Viohalco σύμφωνα με τα ετήσια εθνικά σχέδια κατανομής.
- Κατά τη διάρκεια του 2018, η Ελληνικά Καλώδια, θυγατρική της Viohalco, σύναψε έναν εξωδικαστικό συμβιβασμό με μια εταιρία πρακτορείας (factoring) για το ποσό των 2,0 εκατ. ευρώ. Αυτό το ποσό αφορά σε ζημιές λόγω πιστώσεων από έναν προμηθευτή της θυγατρικής, οι οποίες επιμερίστηκαν μεταξύ της θυγατρικής και του πράκτορα απαιτήσεων, λόγω συμβατικής αθέτησης του προμηθευτή σε βάρος και των δύο αντισυμβαλλόμενων. Ο εξωδικαστικός συμβιβασμός ήταν πιο συνετή κίνηση σε σχέση με την έναρξη δικαστικών διαδικασιών με τον Όμιλο του πράκτορα απαιτήσεων, καθώς αποφεύχθηκαν δικαστικά έξοδα και μια χρονοβόρα αντιδικία με έναν μακροχρόνιο συνεργάτη της Ελληνικά Καλώδια. Οι ζημιές απομείωσης και ο αντιλογισμός ζημιών απομείωσης επεξηγούνται στις σημειώσεις 18 και 20.

Γ. Έξοδα ανά κατηγορία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
		2019	2018
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		2.962.963	3.188.117
Παροχές σε εργαζόμενους	13	333.085	303.169
Ενέργεια		134.954	139.564
Αποσβέσεις		140.257	131.443
Απόσβεση εξόδων από συμβάσεις		1.905	0
Φόροι - τέλη		15.953	13.990
Ασφάλειες πιστώσεων		24.686	19.837
Ενοίκια		5.654	9.357
Μεταφορά		128.124	136.965
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης		5.331	5.494
Αμοιβές τρίτων		203.480	153.279
Λοιπές προβλέψεις		146	162
Κέρδη (-)/(ζημιές) από παράγωγα		7.146	11.294
Αποθήκευση		9.727	13.097
Προμήθειες		12.431	12.266
Συναλλαγματικές διαφορές, κέρδη (-) /ζημιές		-586	-223
Δαπάνες συντήρησης		48.753	40.883
Έξοδα δικαιωμάτων χρήσης		1.056	1.105
Ανάλωση εργαλείων παραγωγής		5.578	3.088
Λοιπά έξοδα		24.477	26.944
Σύνολο		4.065.121	4.209.831

Η μείωση των όγκων πωλήσεων και των τιμών μετάλλων κατά τη διάρκεια του 2019 επηρέασε το κόστος πωλήσεων και τα λειτουργικά έξοδα που έχουν μειωθεί αναλογικά.

Η αύξηση των παροχών σε εργαζομένους έναντι του περασμένου έτους αποδίδεται στην αύξηση του αριθμού των εργαζομένων σε 9.843 (2018: 9.527) σε όλους τους λειτουργικούς τομείς της Viohalco.

Η αύξηση των αμοιβών και παροχών τρίτων αποδίδεται κυρίως στις αμοιβές που καταβλήθηκαν σε υπεργολάβους και εγκαταστάτες για έργα με το κλειδί στο χέρι που εκτελέστηκαν το 2019 από θυγατρικές του κλάδου καλωδίων.

Το συνολικό ποσό των δαπανών έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκε ως δαπάνη στη διάρκεια του 2019 ανέρχεται σε 12 εκατ. ευρώ (2018: 10 εκατ. ευρώ).

10. Χρηματοοικονομικό κόστος

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Έσοδα		
Πιστωτικοί τόκοι	190	863
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές	1.373	2.287
Έσοδα από μερίσματα	227	185
Χρηματοοικονομικά έσοδα	1.790	3.335
Έξοδα		
Έξοδα από τόκους και συναφή έξοδα	95.523	102.110
Τόκοι μισθώσεων	2.645	1.552
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	1.595	2.027
Ζημιές από παράγωγα	172	0
Άλλα έξοδα χρηματοδότησης	370	144
Χρηματοοικονομικά έξοδα	100.305	105.834
Καθαρά χρηματοοικονομικά έσοδα /έξοδα (-)	-98.515	-102.499

Τα τελευταία χρόνια, εφαρμόστηκαν σταδιακά μειώσεις του πιστωτικού περιθωρίου σε όλα τα βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα δάνεια προς όλες τις εταιρίες της Viohalco. Σε ενοποιημένο επίπεδο, αυτή η μείωση οδήγησε σε μείωση 6,6 εκατ. ευρώ των εξόδων από τόκους.

11. Κέρδη ανά μετοχή

Δεδομένου ότι δεν υπάρχουν δικαιώματα προαίρεσης μετοχών ή μετατρέψιμα ομόλογα, τα βασικά και απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή είναι όμοια και έχουν βασιστεί στα ακόλουθα κέρδη/ζημιές (-) που είναι αποδοτέα στους κατόχους κοινών μετοχών και στον μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών σε κυκλοφορία.

A. Κέρδη / Ζημιές(-) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Κέρδη/Ζημιές (-) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	8.206	76.112

B. Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών

Σε χιλιάδες μετοχές	2019	2018
Έκδοση κοινών μετοχών την 1η Ιανουαρίου	259.190	259.190
Επίδραση των εκδοθεισών μετοχών που σχετίζονται με τις συγχωνεύσεις	0	0
Μέσος σταθμικός αριθμός κοινών μετοχών στις 31 Δεκεμβρίου	259.190	259.190

Ο αριθμός μετοχικών τίτλων το 2019 παραμένει ίδιος με το 2018 καθώς δεν πραγματοποιήθηκε καμία αύξηση μετοχικού κεφαλαίου εντός του έτους.

Γ. Κέρδη ανά μετοχή

Τα βασικά και μειωμένα κέρδη ανά μετοχή είναι ως εξής:

Κέρδη ανά μετοχή (σε ευρώ ανά μετοχή)	2019	2018
Βασικά και μειωμένα	0,0317	0,2937

12. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών		37.362	31.624
Εισφορές κοινωνικής ασφάλισης	28	11.332	10.918
Σύνολο υποχρέωσης για παροχές σε εργαζομένους		48.695	42.542
Μη κυκλοφορούν		37.362	31.624
Κυκλοφορούν		11.332	10.918

Για λεπτομέρειες αναφορικά με τα σχετικά έξοδα για παροχές σε εργαζομένους, ανατρέξτε στη σημείωση 13.

A. Προγράμματα τερματισμού της απασχόλησης

Υπάρχουν τα ακόλουθα προγράμματα τερματισμού της απασχόλησης:

Προγράμματα καθορισμένων εισφορών

Όλοι οι υπάλληλοι των εταιριών της Viohalco είναι ασφαλισμένοι για την κύρια σύνταξή τους από τα αντίστοιχα ταμεία κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αφού καταβληθούν οι εισφορές, οι εταιρίες της Viohalco δεν έχουν περαιτέρω υποχρεώσεις καταβολής. Οι τακτικές εισφορές αποτελούν καθαρά περιοδικά έξοδα για το έτος στο οποίο οφείλονται και, συνεπώς, περιλαμβάνονται στα έξοδα των παροχών για τους εργαζομένους.

Προγράμματα καθορισμένων παροχών

Σε ορισμένες χώρες, κυρίως την Ελλάδα και τη Βουλγαρία, οι υπάλληλοι των εταιριών της Viohalco δικαιούνται ένα εφάπαξ ποσό κατά τη συνταξιοδότησή τους. Το εφάπαξ καθορίζεται σύμφωνα με τα έτη προϋπηρεσίας και τον μισθό κατά την ημερομηνία συνταξιοδότησης. Αυτή η υποχρέωση ανταποκρίνεται στον ορισμό του προγράμματος καθορισμένων παροχών και οι δεδουλευμένες παροχές χρεώνονται στα αποτελέσματα σε κάθε περίοδο με αντίστοιχη αύξηση της συνταξιοδοτικής υποχρέωσης. Οι πληρωμές παροχών που διενεργούνται στους συνταξιοδοτούμενους κάθε περίοδο χρεώνονται έναντι αυτής της υποχρέωσης. Η υποχρέωση καταβολής παροχών στο προσωπικό των εταιριών της

Viohalco στις 31 Δεκεμβρίου 2019 και 2018 ανέρχεται σε 37.362 χιλιάδες ευρώ και 31.624 χιλιάδες ευρώ αντίστοιχα. Αυτά τα προγράμματα δεν είναι χρηματοδοτούμενα.

Β. Κινήσεις της καθαρής υποχρέωσης καθορισμένων παροχών

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η συμφωνία του υπολοίπου στην αρχή της χρήσης με τα υπόλοιπα κλεισίματος για την καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών και τις συνιστώσες της.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	31.624	29.724
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατ. Αποτελεσμάτων		
Τρέχον κόστος υπηρεσίας	1.605	1.436
Αναγνώριση κόστους προϋπηρεσίας	246	80
Διακανονισμός / λήξη	1.855	1.636
Τόκος κόστος / έσοδο (-)	483	419
	4.188	3.572
Συμπεριλαμβάνεται στα συνολικά έσοδα		
Επαναπροσδιορισμός ζημία / κέρδος (-)		
Αναλογιστική ζημία / κέρδος (-) προερχόμενο από:		
- Δημογραφικές υποθέσεις	-459	-261
- Χρηματ/κές υποθέσεις	4.446	184
- Προσαρμογές	539	885
	4.527	808
Λοιπά		
Παροχές πληρωτέες	-2.956	-2.478
Απόσχιση κλάδου	-19	0
Συναλλαγματικές διαφορές	-1	-2
	-2.977	-2.480
Υπόλοιπο στους 31 Δεκεμβρίου	37.362	31.624

Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2019, η Viohalco και οι εταιρίες στους κατέβαλαν 3 εκατ. Ευρώ (2018: 2,5 εκατ. Ευρώ) ως παροχές σε εργαζομένους που αποχώρησαν κατά τη διάρκεια του έτους. Λόγω αυτών των πληρωμών, προέκυψε πρόσθετο κόστος που αναγνωρίστηκε (ζημιές λόγω τερματισμού 1,9 εκατ. Ευρώ – 2018: 1,6 εκατ. Ευρώ). Ειδικότερα, στους περιπτώσεις στους απόλυσης, στους εκούσιας αποχώρησης με καταβολή παροχών και συνταξιοδότηση, το πρόσθετο κόστος συνίσταται στη διαφορά μεταξύ στους καταβληθείσας παροχής και του ποσού που καταχωρήθηκε στην υποχρέωση καθορισμένων παροχών για στους αντίστοιχους εργαζομένους.

Γ. Προγράμματα καθορισμένων παροχών

(α) Υποθέσεις αναλογιστή

Ακολουθεί ο μέσος σταθμισμένος όρος των βασικών αναλογιστικών παραδοχών την ημερομηνία αναφοράς:

	2019	2018
Επιτόκιο προεξόφλησης	0,76%	1,59%
Πληθωρισμός	1,32%	1,52%
Μελλοντική αύξηση μισθών	1,82%	1,64%
Διάρκεια του σχεδίου (σε έτη)	13,90	12,77

Οι παραδοχές σχετικά με τη μελλοντική θνησιμότητα βασίστηκαν στον ελβετικό πίνακα θνησιμότητας EVK2000.

(β) Ανάλυση ευαισθησίας

Η ανάλυση ευαισθησίας για κάθε σημαντική αναλογιστική παραδοχή που ήταν ευλόγως εφικτή στο τέλος στους περιόδου αναφοράς και παρουσιάζει πώς θα είχε επηρεαστεί η υποχρέωση καθορισμένων παροχών από αυτές στους μεταβολές έχει ως εξής:

	2019	2018
Ευαισθησία 1 (Επιτόκιο προεξόφλησης 0,5% μεταβολή)	-6,77%	-6,11%
Ευαισθησία 2 (Επιτόκιο προεξόφλησης -0,5% μεταβολή)	7,56%	6,22%
Ευαισθησία 3 (Μελλοντική αύξηση μισθού 0,5% μεταβολή)	7,02%	6,35%
Ευαισθησία 4 (Μελλοντική αύξηση μισθού -0,5% μεταβολή)	-6,44%	-5,88%

Η παραπάνω ανάλυση ευαισθησίας βασίζεται στην αλλαγή στους παραδοχές ενώ στους οι στους παραδοχές παραμένουν σταθερές. Στην πράξη, αυτό είναι απίθανο να συμβεί και οι αλλαγές ορισμένων παραδοχών μπορεί να συσχετίζονται.

Κατά τον υπολογισμό στους ευαισθησίας της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών έναντι σημαντικών αναλογιστικών παραδοχών, εφαρμόστηκε η ίδια μέθοδος (παρούσα αξία της υποχρέωσης καθορισμένων παροχών που υπολογίζεται με τη μέθοδο της προβεβλημένης πιστωτικής μονάδας στο τέλος της περιόδου αναφοράς) με αυτήν που εφαρμόστηκε κατά τον υπολογισμό της συνταξιοδοτικής υποχρέωσης που αναγνωρίζεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης. Οι μέθοδοι και ο μαθηματικός τύπος των παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση δεν έχουν αλλάξει σε σύγκριση με το περασμένο έτος.

Η ανάλυση αναμενόμενης ληκτότητας των μη προεξοφλημένων συνταξιοδοτικών παροχών έχει ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Μικρότερο του ενός έτους	1.594	1.715
Μεταξύ 1 και 2 ετών	749	536
Μεταξύ 2 και 5 ετών	4.828	3.365
Πάνω από 5 έτη	31.720	32.846
Σύνολο	38.891	38.463

13. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού		260.850	239.094
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης		55.765	51.601
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών		1.123	971
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	12	4.188	3.572
Λοιπές παροχές σε εργαζόμενους		15.682	12.454
Σύνολο		337.608	307.692
Οι παροχές σε εργαζόμενους αναλύονται ως εξής:			
Κόστος πωληθέντων	9	233.254	212.283
Έξοδα διάθεσης	9	46.528	43.474
Έξοδα διοίκησης	9	53.303	47.412
Λοιπά έξοδα	9	2.747	2.050
Κεφαλαιοποιηθέντες μισθοί σε έργα εν εξελίξει		1.775	2.473
Σύνολο		337.608	307.692

Ο αριθμός, το προφίλ και το φύλο των εργαζομένων, οι οποίοι απασχολούνται από εταιρίες της Viohalco, παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες:

2019

	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Άνδρες	985	4.912	2.362	8.259
Γυναίκες	236	1.008	340	1.584
Σύνολο	1.221	5.920	2.702	9.843

	Υπάλληλοι γραφείου & επαγγελματίες	Εργατοτεχνικό προσωπικό	Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο
Αριθμός Εργαζομένων	2.733	6.207	903	9.843

2018

	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Άνδρες	1.037	4.863	2.098	7.998
Γυναίκες	215	1.011	303	1.529
Σύνολο	1.252	5.874	2.401	9.527

	Υπάλληλοι γραφείου & επαγγελματίες	Εργατοτεχνικό προσωπικό	Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο
Αριθμός Εργαζομένων	2.485	6.121	921	9.527

14. Φόρος εισοδήματος

A. Ποσά αναγνωρισμένα στα αποτελέσματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Τρέχων φόρος	-18.577	-20.410
Αναβαλλόμενος φόρος	3.393	10.650
Δαπάνη φόρου εισοδήματος (-)	-15.184	-9.760

B. Ποσά αναγνωρισμένα στα λοιπά συνολικά εισοδήματα

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρων	Αναλογούν φόρος	Καθαρά από φόρους
<i>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα</i>			
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	-4.527	1.213	-3.313
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων – καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	572	298	870
Συναλλαγματικές διαφορές	6.001	0	6.001
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – αποτελεσματική	-1.067	365	-702
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – μεταφορά στο αποτέλεσμα	6.290	-1.499	4.791
Σύνολο	7.270	377	7.647

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρων	Αναλογούν φόρος	Καθαρά από φόρους
<i>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα</i>			
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	-808	193	-615
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων – καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	-395	33	-362
Συναλλαγματικές διαφορές	-2.164	0	-2.164
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – αποτελεσματική	315	183	498
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου – μεταφορά στο αποτέλεσμα	-7.010	1.415	-5.596
Σύνολο	-10.062	1.824	-8.238

Γ. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Κέρδη/Ζημιές (-) προ φόρων	31.924	95.612
Νόμιμος συντελεστής φόρου εισοδήματος στην Ελλάδα	-7.662	-27.727
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	-13.600	-7.127
Απαλλασσόμενα έσοδα	4.280	1.233
Αναγνώριση μη αναγνωρισμένων φορολογικών ζημιών, φορολογικών ελαφρύνσεων ή προσωρινών διαφορών προηγούμενης χρήσεως	2.175	8.987
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	-1.908	4.603
Ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλ. Φόρος	-3.082	-3.482
Αναγνώριση απαλλασσόμενων αποθεματικών	0	1.007
Αλλαγή φορολογικού συντελεστή ή εισαγωγή νέου φόρου	794	13.635
Λοιποί φόροι	39	-154
Αντιστροφή αναβαλ. Φορολογικής απαίτησης	-5.805	-473
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	-831	-261
Αλλαγή φορολογικής βάσης λόγω εταιρικού μετασχηματισμού	10.416	0
Φόρος εισοδήματος στην κατάσταση αποτελεσμάτων (-) με τον πραγματικό φορολογικό συντελεστή	48% -15.184	10% -9.760

Σύμφωνα με τον νόμο 4646/2019, ο συντελεστής φόρου εισοδήματος για νομικά πρόσωπα στην Ελλάδα για τα οικονομικά έτη από το 2019 και εξής ορίστηκε σε 24%. Ο ενοποιημένος πραγματικός φορολογικός συντελεστής για το 2019 ήταν 48% (2018: 10%) για τους εξής λόγους:

Ο ενοποιημένος πραγματικός φορολογικός συντελεστής για το 2019 ήταν 48% (2018: 10%) επειδή οι ζημιόγρονες εταιρίες, μετά από προληπτική αξιολόγηση, δεν αναγνώρισαν περαιτέρω αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις από φορολογικές ζημιές ενώ παράλληλα αποαναγνώρισαν τα ποσά που δεν είναι πιθανό να συμψηφιστούν έναντι μελλοντικών φορολογητέων κερδών.

Λόγω του μετασχηματισμού της Noval Property σε Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ),

η Viohalco αποαναγνώρισε αναβαλλόμενη φορολογική υποχρέωση 10 εκατ. ευρώ σε σχέση με επενδυτικά ακίνητα, η οποία είχε σωρευτεί σε ενοποιημένο και ατομικό επίπεδο, δεδομένου ότι η Noval Property υπόκειται σε διαφορετική φορολογική μεταχείριση.

Δ. Κίνηση Αναβαλλόμενου Φόρου

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2019	Αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλ- λαγματικές διαφορές	Απόσχιση κλάδου	Αλλαγή συντελ. ανα- γνώριση στο αποτ/σμα	Αλλαγή συντελ. ανα- γνώριση στην κατάσταση συν. εισοδήματος		Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. φορολ. υποχρεώσεις
							Καθαρό			
Ενσώματα πάγια	-118.241	7.397	0	-213	-38	3.983	0	-107.111	241	-107.353
Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	0	-699	0	0	0	0	0	-699	0	-699
Άυλα πάγια	624	1.599	0	0	0	-709	0	1.514	3.858	-2.344
Επενδύσεις σε ακίνητα	-13.557	12.534	0	0	0	408	0	-615	1.738	-2.353
Λοιπές συμμετοχές	1.206	-619	310	0	0	-36	-13	850	935	-86
Παράγωγα	1.770	-681	-1.032	10	0	-29	-102	-64	370	-434
Αποθέματα	-846	1.403	0	0	0	-10	0	547	547	0
Δάνεια	-2.524	325	0	0	0	305	0	-1.894	413	-2.307
Παροχές προς το προσωπικό	7.186	-650	1.184	0	0	288	30	8.037	8.203	-165
Προβλέψεις	8.399	-3.499	0	1	0	-1.413	0	3.489	3.723	-235
Συμβάσεις με πελάτες	5.459	-12.514	0	188	0	-751	0	-7.617	29	-7.646
Συμβατικές υποχρεώσεις	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	-9
Λοιπά	3.753	-1.744	0	-193	0	216	0	2.032	2.032	0
Υποκεφαλαιοδότηση	26.913	722	0	-6	0	-831	0	26.799	26.799	0
Μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές	11.648	-967	0	-9	0	-627	0	10.044	10.044	0
Φορολογικές απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψηφισμού	-68.209	2.599	462	-223	-38	794	-85	-64.699	58.932	-123.631
Συμψηφισμός									-41.314	41.314
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις/ υποχρεώσεις (-)								-64.699	17.618	-82.317

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2018	Αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλλαγματ. διαφορές	Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	Καθαρό	Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. Φορ. Υποχ.
Ενσώματα πάγια	-140.453	22.212	0	0	0	-118.241	1.444	-119.684
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	694	-71	0	0	0	624	3.551	-2.927
Επενδύσεις σε ακίνητα	-14.196	639	0	0	0	-13.557	152	-13.709
Λοιπές συμμετοχές	1.182	-9	33	0	0	1.206	1.212	-6
Παράγωγα	-1.075	1.247	1.598	1	0	1.770	2.597	-827
Αποθέματα	999	-1.663	0	0	-181	-846	1.581	-2.427
Δάνεια	-2.696	172	0	0	0	-2.524	706	-3.230
Παροχές προς το προσωπικό	7.392	-411	193	12	0	7.186	7.269	-82
Προβλέψεις	7.919	139	0	0	342	8.399	8.561	-161
Συμβάσεις με πελάτες	0	12.457	0	-145	-6.854	5.459	6.227	-768
Λοιπά	-1.504	-410	0	-51	5.719	3.753	4.983	-1.229
Υποκεφαλαιοδότηση	33.159	-6.245	0	-1	0	26.913	26.913	0
Μεταφερόμενες φορολογικές ζημιές	29.052	-17.406	0	2	0	11.648	11.648	0
Φορολογικές απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψηφισμού	-79.527	10.650	1.824	-182	-975	-68.209	76.842	-145.051
Συμψηφισμός							-56.649	56.649
Καθαρές φορολογικές απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-)						-68.209	20.193	-88.402

Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις σε σχέση με φορολογικές ζημιές εις νέον αναγνωρίζονται μόνο εάν είναι πιθανό ότι μπορούν να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη. Σε κάθε ημερομηνία ισολογισμού, η Viohalco και οι θυγατρικές της αξιολογούν αν είναι αρκετά πιθανή η υλοποίηση μελλοντικών φορολογικών οφελών βάσει εγκεκριμένων επιχειρηματικών σχεδίων. Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, οι συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές εις νέον που ήταν διαθέσιμες για μελλοντική χρήση ανήλθαν σε 81 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2018: 445 εκατ. ευρώ). Οι εταιρίες της Viohalco αναγνώρισαν σωρευτικά αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση 10 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2018: 12 εκατ.

ευρώ) από φορολογικές ζημιές, επειδή η διοίκηση θεώρησε ότι ήταν πιθανό να υπάρξουν μελλοντικά φορολογητέα κέρδη έναντι των οποίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν αυτές οι ζημιές. 9 εκατ. ευρώ αφορούν στις θυγατρικές της Viohalco που εδρεύουν στην Ελλάδα και το υπόλοιπο 1 εκατ. ευρώ τις θυγατρικές σε άλλες δικαιοδοσίες. Αυτή η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αντιστοιχεί σε ζημιές 43 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2018: 46 εκατ. ευρώ).

Με βάση αυτές τις εκτιμήσεις σχετικά με τη μελλοντική φορολογική κερδοφορία, δεν έχουν αναγνωριστεί αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις σε σχέση με φορολογικές ζημιές εις νέον ύψους 37 εκατ. ευρώ (399 εκατ. ευρώ το 2018). Από αυτές, φορολογικές ζημιές ύψους 7 εκατ. ευρώ λήγουν το 2020 ενώ οι υπόλοιπες λήγουν εντός του διαστήματος 2021-2023.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 49 και 72 του Ν. 4172/2013 σχετικά με την υποκεφαλαιοδότηση, οι καθαρές δαπάνες τόκων είναι εκπιπτόμενες από τα φορολογητέα κέρδη της τρέχουσας χρήσης, εάν είναι ίσες ή λιγότερες από 30% των κερδών προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) και κάθε πλεονάζουσα δαπάνη τόκων μπορεί να διακανονιστεί με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη χωρίς χρονικό περιορισμό. Με βάση τα τρέχοντα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, το υπόλοιπο της αντίστοιχης φορολογικής απαίτησης ανήλθε σε 26,8 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019 (31 Δεκεμβρίου 2018: 26,9 εκατ. ευρώ).

15. Αποθέματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Εμπορεύματα	30.860	33.938
Προϊόντα έτοιμα	332.607	350.102
Ημιτελή προϊόντα	182.697	210.285
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	51.966	45.595
Παραγωγή σε εξέλιξη	20.409	21.997
Ύλες, αναλώσιμα υλικά & είδη συσκευασίας	441.469	480.393
Σύνολο	1.060.009	1.142.309

Το ποσό των αποθεμάτων που αναγνωρίστηκε ως έξοδο στη διάρκεια του 2019 και περιλήφθηκε στο «Κόστος πωληθέντων» ανερχόταν σε 3 δισ. ευρώ (2018: 3,2 δισ. ευρώ).

Τα αποθέματα μειώθηκαν κατά 5,2 εκατ. ευρώ το 2019 λόγω της υποτίμησης στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία (2018: 9,4 εκατ. ευρώ). Αυτό το ποσό χρεώθηκε στην κατάσταση αποτελεσμάτων στο «Κόστος πωληθέντων». Πέραν της υποτίμησης, τα αποθέματα ήταν χαμηλότερα στις 31 Δεκεμβρίου 2019, σε σχέση με το 2018, λόγω της μείωσης των τιμών μετάλλων που αποτυπώθηκαν στις πρώτες ύλες.

Αποθέματα με λογιστική αξία 119 εκατ. ευρώ έχουν παραχωρηθεί ως ενέχυρο για την εξασφάλιση δανείων που έχουν λάβει οι εταιρίες της Viohalco (βλ. σημείωση 27).

16. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Κυκλοφορούν Ενεργητικό			
Πελάτες		327.228	455.071
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-59.226	-59.069
Καθαρές απαιτήσεις πελατών		268.003	396.002
Προκαταβολές		9.647	9.121
Γραμμάτια-επιταγές εισπρακτέες & σφραγισμένες		31.202	33.482
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	38	38.455	33.832
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		51.869	42.630
Απαιτήσεις από μερίσματα	38	446	580
Λοιποί χρεώστες		53.101	49.949
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-13.989	-14.392
Καθαρές λοιπές απαιτήσεις		170.731	155.203
Σύνολο		438.734	551.205
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		6.023	6.315
Σύνολο		6.023	6.315
Σύνολο απαιτήσεων		444.757	557.520

Η Viohalco και οι εταιρίες της δεν συγκεντρώνουν πιστωτικό κίνδυνό τους σε σχέση με τις εμπορικές απαιτήσεις, εφόσον έχουν ευρύ φάσμα και μεγάλο αριθμό πελατών.

A. Μεταβίβαση εμπορικών απαιτήσεων

Η λογιστική αξία απαιτήσεων περιλαμβάνει ποσά που υπόκεινται σε συμφωνίες πρακτόρευσης. Η Viohalco και οι θυγατρικές της συνάπτουν συμφωνίες πρακτόρευσης (με δικαίωμα αναγωγής) για την πώληση εμπορικών απαιτήσεων για ταμειακές εισπράξεις. Αυτές οι εμπορικές απαιτήσεις δεν αποαναγνωρίζονται από την κατάσταση οικονομικής θέσης επειδή ουσιαστικά η Viohalco διατηρεί όλους τους κινδύνους και τα οφέλη και κατά κύριο λόγο τον πιστωτικό κίνδυνο. Το ποσό που εισπράχθηκε κατά τη μεταβίβαση από τον πράκτορα απαιτήσεων αναγνωρίζεται ως εξασφαλισμένο τραπεζικό δάνειο.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τη λογιστική αξία των εμπορικών απαιτήσεων στο τέλος της χρήσης που έχουν μεταφερθεί αλλά δεν έχουν διαγραφεί, καθώς και τις συναφείς υποχρεώσεις.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Λογιστική αξία των εμπορικών απαιτήσεων που μεταβιβάζονται στις τράπεζες	67.789	152.790
Λογιστική αξία συναφών υποχρεώσεων	47.932	105.822

Η εύλογη αξία των εμπορικών απαιτήσεων που μεταβιβάστηκαν προσεγγίζει τη λογιστική αξία τους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019 και 2018, οι εταιρίες της Viohalco δεν είχαν χρησιμοποιήσει το συνολικό ποσό του πιστωτικού ορίου που έχει παρασχεθεί από τις εταιρίες πρακτόρευσης.

Τα συναφή δάνεια περιλαμβάνονται στο κονδύλιο «Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση» στη σημείωση 27 «Δανεισμός».

B. Πιστωτικός κίνδυνος, κίνδυνος αγοράς και ζημιές απομείωσης

Στη διάρκεια του 2010, η θυγατρική Σωληνουργία Κορίνθου Α.Ε. κατέθεσε στην Ελλάδα και στο Ντουμπάι αγωγές σε βάρος ενός πρώην πελάτη στη Μέση Ανατολή σχετικά με την ανάκτηση μιας ληξιπρόθεσμης απαίτησης ύψους 24,8 εκατ. δολαρίων ΗΠΑ (22,1 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019) μαζί με νόμιμο τόκο.

Μετά από σειρά δικαστικών διαδικασιών, το Ακυρωτικό Δικαστήριο του Ντουμπάι εξέδωσε την τελική απόφασή του το 2017 και έκρινε ότι πρέπει να απορριφθεί οποιαδήποτε ανταγωγή του πρώην πελάτη και να βαιωθεί το οφειλόμενο ποσό στη Σωληνουργία Κορίνθου.

Προκειμένου να ανακτήσει αυτή τη ληξιπρόθεσμη απαίτηση, η Σωληνουργία Κορίνθου ήγειρε πρόσφατα τις διαδικασίες εκτέλεσης σε βάρος των περιουσιακών στοιχείων του πρώην πελάτη που βρίσκονται σε οποιαδήποτε από τις χώρες όπου είναι εκτελεστή η απόφαση του Ακυρωτικού Δικαστηρίου που εκδόθηκε σε βάρος του πρώην πελάτη (δηλαδή ΗΑΕ και διάφορες άλλες χώρες της Μέσης Ανατολής).

Η Σωληνουργία Κορίνθου είχε καταγράψει στο παρελθόν ζημιές απομείωσης 23,1 εκατ. δολάρια ΗΠΑ. Το 2019, η θυγατρική κατέγραψε ζημιές απομείωσης 1,65 εκατ. δολάρια ΗΠΑ για την υπολειπόμενη μη απομειωμένη απαίτηση συν τους νόμιμους τόκους και αποφάσισε να καταχωρίσει αυτή την πρόσθετη απομείωση για να αποτυπώσει την προβλεπόμενη ανακτησιμότητα της εν λόγω απαίτησης, με βάση τα σημερινά δεδομένα. Ωστόσο, η θυγατρική θα συνεχίσει να λαμβάνει όλα τα μέτρα που απαιτούνται για την είσπραξη όλου του ποσού αυτής της απαίτησης.

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση των εταιριών της Viohalco σε πιστωτικό κίνδυνο και κίνδυνο αγοράς καθώς και τις ζημιές απομείωσης για εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις παρατίθενται στη σημείωση 31.

17. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Διαθέσιμα στο ταμείο και στις τράπεζες	557	2.898
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	213.942	160.778
Σύνολο	214.499	163.676

Οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις έχουν διάρκεια μικρότερη από 90 ημέρες και είναι άμεσα διαθέσιμες προς χρήση.

18. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Γήπεδα - οικόπεδα & Κτίρια - τεχνικά έργα	Μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	931.720	2.512.419	68.303	134.905	3.647.348
Συναλλαγματικές διαφορές	502	6.649	-33	-17	7.102
Προσθήκες	6.297	29.290	5.404	213.500	254.491
Πωλήσεις	-1.859	-3.314	-418	-417	-6.008
Απόσχιση κλάδου	0	-7.126	-43	-320	-7.489
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	0	-7	0	-19	-26
Αναταξινομήσεις	18.335	102.238	-390	-122.562	-2.379
Διαγραφές	-3.497	-8.207	-423	-225	-12.351
Αλλαγή στη λογιστική πολιτική	-1.506	-21.479	0	0	-22.986
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	949.993	2.610.463	72.400	224.846	3.857.702
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις					
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	-329.573	-1.472.012	-57.243	-4.708	-1.863.536
Συναλλαγματικές διαφορές	-11	-3.887	-28	0	-3.925
Αποσβέσεις	-22.675	-100.988	-4.035	0	-127.697
Πωλήσεις	850	2.903	268	0	4.021
Απόσχιση κλάδου	0	995	12	0	1.006
Διαγραφές	3.409	7.012	416	0	10.837
Αντιλογισμός απομείωσης	1.604	10	0	0	1.614
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	0	5	0	0	5
Απομειώσεις	-5.092	-270	0	-563	-5.925
Αναταξινομήσεις	86	-37	1.224	161	1.434
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής	476	2.209	0	0	2.685
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	-350.926	-1.564.060	-59.385	-5.110	-1.979.481
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	599.067	1.046.403	13.015	219.736	1.878.221

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Γήπεδα - οικόπεδα & Κτίρια - τεχνικά έργα	Μηχανολογικός εξοπλισμός	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	905.652	2.436.821	64.315	76.794	3.483.582
Συναλλαγματικές διαφορές	381	-1.254	20	37	-817
Προσθήκες	11.345	28.704	3.726	130.568	174.342
Πωλήσεις	-104	-2.154	-147	-402	-2.807
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	321	0	0	0	321
Διαγραφές	-157	-4.379	-201	0	-4.737
Αναταξινομήσεις	14.282	54.682	592	-72.093	-2.537
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	931.720	2.512.419	68.303	134.905	3.647.348
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις					
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	-307.906	-1.373.516	-53.820	-4.708	-1.739.950
Συναλλαγματικές διαφορές	-149	723	-17	0	557
Αποσβέσεις	-20.576	-103.950	-3.715	0	-128.240
Πωλήσεις	95	1.541	112	0	1.748
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	-5	0	0	0	-5
Απομειώσεις	-1.100	0	0	0	-1.100
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2018	0	22	0	0	22
Διαγραφές	67	3.168	197	0	3.432
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	-329.573	-1.472.012	-57.243	-4.708	-1.863.536
Valeur comptable au 31 décembre 2018	602.147	1.040.407	11.060	130.197	1.783.812

Το καθαρό ποσό των 945 χιλ. ευρώ στη στήλη «Αναταξινομήσεις» αφορά σε ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση που αναταξινομήθηκαν στα άυλα περιουσιακά στοιχεία (3,1 εκατ. ευρώ) και μεταφορά αποθεμάτων στον μηχανολογικό εξοπλισμό (2,3 εκατ. ευρώ). Ειδικότερα, το ποσό των 2,2 εκατ. ευρώ συνδέεται κυρίως με τη θυγατρική της Viohalco, Σωληνοουργία Κορίνθου, που μετέφερε 1,7 εκατ. ευρώ από τα αποθέματα στο κόστος του μηχανολογικού εξοπλισμού της.

B. Ασφάλεια

Ενσώματα πάγια στοιχεία με λογιστική αξία 1.384 εκατ. ευρώ έχουν επιβαρυνθεί με υποθήκη για την εξασφάλιση δανείων που έχουν λάβει οι εταιρίες της Viohalco (βλ. σημείωση 27).

Γ. Ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή

Τα σημαντικότερα στοιχεία των ενσώματων παγίων υπό κατασκευή στις 31 Δεκεμβρίου 2019 αφορούν στα εξής:

- τα μηχανήματα που δεν έχουν εγκατασταθεί ακόμα στο εργοστάσιο έλασης αλουμινίου στα Οινόφυτα,
- επενδύσεις για βελτίωση της παραγωγικότητας στα εργοστάσια του κλάδου χαλκού στα Οινόφυτα και τη Σόφια.
- Οι επενδύσεις στα εργοστάσια του κλάδου καλωδίων για βελτίωση της παραγωγικότητας και της δυναμικότητας που αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του 2020.
- Τα έργα του κλάδου χάλυβα στη Βουλγαρία αφορούν κυρίως στο σύστημα φιλτραρίσματος του χυτηρίου του Χαλυβουργείου, το οποίο συνίσταται σε συστήματα εξαερισμού κραμάτων σιδήρου και ηλεκτροκαμίνου (EAF).

Το κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού που συνδέεται με ενσώματα πάγια υπό κατασκευή ανέρχεται σε 3 εκατ. ευρώ (2018: 2,2 εκατ. ευρώ) και έχει υπολογιστεί με μέσο συντελεστή κεφαλαιοποίησης 2,9% (2018: 3%).

Επίσης, οι προσθήκες στις ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση περιλαμβάνουν κεφαλαιοποιημένες παροχές προς το προσωπικό 1.775 χιλ. ευρώ (2018: 2.473 χιλ. ευρώ).

Δ. Μεταφορά σε και από επενδύσεις σε ακίνητα

Στη διάρκεια του 2019, δεν μεταφέρθηκαν σημαντικά ποσά από/προς τις επενδύσεις σε ακίνητα.

Ε. Ζημιές απομείωσης από ενσώματα πάγια στοιχεία

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για κάθε μονάδα παραγωγής ταμειακών ροών (εφεξής CGU) για την οποία υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2019 σχετικά με τις θυγατρικές του κλάδου χάλυβα. Οι προσδιορισμένες ενδείξεις απομείωσης αφορούσαν τις ζημιές που υπέστησαν ορισμένες CGU στη διάρκεια των τελευταίων ετών. Για τον υπολογισμό της ανακτήσιμης αξίας ανά CGU, χρησιμοποιήθηκαν οι προβλέψεις ταμειακών ροών για διάστημα πέντε ετών. Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, τα ενσώματα πάγια στοιχεία που χρησιμοποιούνταν από αυτές τις μονάδες CGU δεν είχαν απομειωθεί στις 31 Δεκεμβρίου 2019, εφόσον η ανακτήσιμη αξία κάθε CGU υπερέβαινε την αντίστοιχη λογιστική αξία.

Στη διάρκεια του 2019, διαγράφηκε μηχανολογικός εξοπλισμός με καθαρή λογιστική αξία 1,2 εκατ. ευρώ (2018: 1,2 εκατ. ευρώ) κυρίως από τους κλάδους χάλυβα και αλουμινίου, εφόσον δεν χρησιμοποιούνται πλέον από τις εταιρίες της Viohalco και δεν αναμένεται να επιφέρουν οικονομικά οφέλη στο μέλλον εφόσον αυτά τα στοιχεία απαξιώθηκαν.

Επιπλέον, το 2019, πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι απομείωσης για όλα τα ακίνητα (μεμονωμένα περιουσιακά στοιχεία) που είτε ήταν ιδιοχρησιμοποιούμενα είτε διακρατούνταν ως επενδύσεις σε ακίνητα. Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν προκειμένου να αντιμετωπιστεί ο κίνδυνος των αρνητικών μεταβολών στην εύλογη αξία των ακινήτων και να ληφθούν μέτρα, εάν ήταν απαραίτητο. Τα αποτελέσματα που αφορούν στις επενδύσεις σε ακίνητα περιγράφονται στη σημείωση 20.

Για τα ιδιοχρησιμοποιούμενα στοιχεία, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 5 εκατ. ευρώ που περιλήφθηκε στον λογαριασμό «Λοιπά έξοδα» της κατάστασης αποτελεσμάτων. Οι ζημιές απομείωσης αφορούν κατά κύριο λόγο εδαφικές εκτάσεις και η ανακτήσιμη αξία βασίστηκε στην εύλογη αξία μείον το κόστος πώλησης. Η εύλογη αξία αυτών των ακινήτων καθορίστηκε από εξωτερικούς, ανεξάρτητους εκτιμητές ακινήτων που διαθέτουν τα δέοντα αναγνωρισμένα επαγγελματικά προσόντα και πρόσφατη εμπειρία στην τοποθεσία και την κατηγορία των αποτιμώμενων ακινήτων. Η τεχνική αποτίμησης που χρησιμοποιήθηκε ήταν η συγκριτική μέθοδος (προσέγγιση της αγοράς). Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο, ο αποτιμητής εκτιμά την αγοραία αξία του υπό εξέταση περιουσιακού στοιχείου συγκρίνοντας τους παράγοντες που ασκούν τη μεγαλύτερη επίδραση σε αυτό. Αυτοί οι παράγοντες περιλαμβάνουν την τοποθεσία, το μέγεθος, την ποιότητα κατασκευής, κ.λπ. Αυτή η μέθοδος βασίζεται στην εκτίμηση της αγοραίας τιμής και του ποσού που έχει καταβληθεί για παρόμοια ακίνητα υπό παρόμοιους οικονομικούς όρους. Κάθε ακίνητο αποτιμάται σε μια τιμή στην οποία πωλήθηκαν πρόσφατα παρόμοια ακίνητα στην περιοχή, συνυπολογίζοντας μια θετική (ή αρνητική) διαφορά που ορίζεται σε υποκειμενική βάση ώστε να λαμβάνονται υπόψη τα μοναδικά χαρακτηριστικά του ακινήτου που το διαφοροποιούν από τα ακίνητα αναφοράς, όπως η τοποθεσία, το μέγεθος, η προσβασιμότητα κ.λπ.

Η συγκεκριμένη τεχνική αποτίμησης έχει ταξινομηθεί στο Δεύτερο επίπεδο, όσον αφορά στην ιεράρχηση του τρόπου επιμέτρησης της εύλογης αξίας.

Για λόγους ταξινόμησης σε κλάδους, οι ζημιές απομείωσης αναφέρθηκαν στον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων. Το ανακτήσιμο ποσό των συναφών ακινήτων ανήλθε σε 44,7 εκατ. ευρώ.

Το 2018, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 1,1 εκατ. ευρώ (περιλαμβάνεται στον κλάδο των λοιπών δραστηριοτήτων) επί της λογιστικής αξίας της γης, επειδή δεν υπήρχε πλέον πιθανότητα κατασκευής στο συγκεκριμένο οικόπεδο, άρα η αξία του μηδενίστηκε.

ΣΤ. Αντιλογισμός απομείωσης ενσώματων παγίων

Επίσης, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για τις μονάδες CGU για τις οποίες, στις 31 Δεκεμβρίου 2019 υπήρχαν ενδείξεις αναστροφής απομείωσης που είχε καταγραφεί παλαιότερα. Αυτές οι ενδείξεις αφορούσαν στη βελτίωση της

προσδοκώμενης απόδοσης ορισμένων CGU στη διάρκεια των επόμενων ετών. Ωστόσο, το αποτέλεσμα αυτού του ελέγχου ήταν ότι καμία ζημία απομείωσης δεν έπρεπε να αντιλογιστεί το 2019.

Επιπλέον, ζημιές απομείωσης 1,6 εκατ. ευρώ που είχαν αναγνωριστεί παλαιότερα αντιλογίστηκαν (ανακτήσιμο ποσό 27 εκατ. ευρώ) και περιλήφθηκαν στον λογαριασμό «Λοιπά έσοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων που σχετίζονται με τα επενδυτικά ακίνητα που μεταφέρθηκαν στα ενσώματα πάγια στοιχεία τα προηγούμενα έτη.

Για λόγους ταξινόμησης σε κλάδους, ο αντιλογισμός των ζημιών απομείωσης αναφέρθηκε στον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων.

Z. Αποαναγνώριση λόγω απόσχισης

Περιουσιακά στοιχεία 6,5 εκατ. ευρώ έχουν αποαναγνωριστεί λόγω απόσχισης τομέα της Etem Bulgaria στον κλάδο αλουμινίου και της σύστασης της κοινοπραξίας Gestamp Etem Automotive Bulgaria S.A.

H. Μεταβολή σε εκτιμήσεις

Στη διάρκεια του 2018, η Elvalhcor A.E. τροποποίησε την ωφέλιμη ζωή ορισμένων μηχανημάτων εφόσον κατέληξε ότι οι πρόσφατες επενδύσεις επηρέασαν θετικά τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που θα προέκυπταν από τα υπάρχοντα μηχανήματα σε συνδυασμό με τα νέα περιουσιακά στοιχεία.

Το προηγούμενο φάσμα ωφέλιμης ζωής αυτών των μηχανημάτων κυμαινόταν από 2 έως 25 έτη και πλέον έχει παραταθεί σε 2-31 έτη.

Η μεταβολή των λογιστικών εκτιμήσεων επέφερε τη μείωση των αποσβέσεων, οι οποίες για το 2018 ανέρχονταν σε 3,6 εκατ. ευρώ.

19. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	3.132	1.268	26.890	36.788	2.756	70.832
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-1	0	-105	-4	-110
Προσθήκες	0	519	2.204	3.225	3	5.951
Πωλήσεις	0	0	0	-73	0	-73
Διαγραφές	0	0	0	-6	-7	-13
Απόσχιση κλάδου	0	0	-502	-24	0	-526
Αναταξινομήσεις	0	238	690	3.358	0	4.287
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	3.132	2.024	29.282	43.163	2.747	80.348
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	-1.500	-607	-6.366	-29.220	-792	-38.486
Συναλλαγματικές διαφορές	0	1	0	63	4	68
Αποσβέσεις περιόδου	0	-206	-1.370	-3.206	-56	-4.838
Πωλήσεις	0	0	0	33	0	33
Διαγραφές	0	0	0	1	7	8
Απόσχιση κλάδου	0	0	253	20	0	272
Αναταξινομήσεις	0	0	0	-1.179	0	-1.179
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	-1.500	-812	-7.484	-33.489	-837	-44.122
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	1.632	1.212	21.798	9.675	1.910	36.226

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	3.132	678	22.212	32.006	2.705	60.733
Συναλλαγματικές διαφορές	0	0	102	62	-12	152
Προσθήκες	0	523	2.865	3.163	113	6.664
Πωλήσεις	0	0	0	-6	0	-6
Αναταξινομήσεις	0	67	1.710	1.563	-50	3.289
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	3.132	1.268	26.890	36.788	2.756	70.832
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	-1.500	-501	-5.548	-25.928	-725	-34.202
Συναλλαγματικές διαφορές	0	0	-108	-101	7	-202
Αποσβέσεις περιόδου	0	-107	-710	-3.191	-75	-4.083
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	-1.500	-607	-6.366	-29.220	-792	-38.486
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2018	1.632	660	20.523	7.567	1.964	32.346

B. Αποσβέσεις

Η απόσβεση εμπορικών σημάτων και αδειών με περιορισμένη ωφέλιμη ζωή, προγραμμάτων λογισμικού και λοιπών άυλων περιουσιακών στοιχείων επιμερίζεται στο κόστος των αποθεμάτων και περιλαμβάνεται στο «κόστος πωληθέντων» όταν πωλείται το απόθεμα, καθώς τα εμπορικά σήματα και οι άδειες και τα προγράμματα λογισμικού χρησιμοποιούνται κυρίως άμεσα για την παραγωγή προϊόντων και, γενικά, θεωρούνται έξοδα παραγωγής. Η απόσβεση άυλων περιουσιακών στοιχείων που δεν χρησιμοποιούνται στην παραγωγή επιμερίζεται στα έξοδα διοικητικής λειτουργίας.

Γ. Αναταξινομήσεις

Οι αναταξινομήσεις αφορούν κυρίως σε άυλα περιουσιακά στοιχεία που καταχωρούνται αρχικά στις ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση (στα ενσώματα πάγια στοιχεία) και κατά την ολοκλήρωση του έργου, μεταφέρονται στη στήλη που περιγράφει τη φύση τους.

Δ. Άυλα περιουσιακά στοιχεία με αόριστη ωφέλιμη ζωή

Όλα τα άυλα περιουσιακά στοιχεία έχουν περιορισμένη ωφέλιμη ζωή (βλ. σημείωση 5.10), πλην των ακόλουθων στοιχείων ενεργητικού που περιλαμβάνονται στην κατηγορία των εμπορικών σημάτων και αδειών:

- i. Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Fulgor»
 - α. Εμπορική επωνυμία «Fulgor» (λογιστική αξία 1,4 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019)
Αφορά τον τομέα υποβρύχιων καλωδίων μέσης τάσης και χερσαίων καλωδίων υψηλής τάσης τον οποίο διηύθυνε η Fulgor πριν εξαγοραστεί από την Ελληνικά Καλώδια το 2011 και ο οποίος αποκάλυψε σημαντικά οικονομικά οφέλη. Με βάση την ανάλυση σχετικών παραγόντων (π.χ. γνώσεις, μακροπρόθεσμη δέσμευση έναντι ευρέος φάσματος πελατών, μελλοντική ανάπτυξη του τομέα), η ωφέλιμη ζωή της επωνυμίας κρίθηκε αόριστη.
 - β. Άδεια χρήσης λιμένα στη θέση Σουσακι Κορινθίας (λογιστική αξία 8,3 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019) Η Fulgor διαθέτει άδεια για τη διαρκή και αποκλειστική χρήση του λιμένα που βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του εργοστασίου στο Σουσακι Κορινθίας. Ο λιμένας είναι απαραίτητος για την παραγωγή υποβρύχιων καλωδίων μέσης και υψηλής τάσης. Μετά την εξαγορά της θυγατρικής, πραγματοποιήθηκαν σημαντικές επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας υποβρύχιων καλωδίων υψηλής τάσης. Η παραγωγή άρχισε το 2014, όπως είχε προγραμματιστεί. Η ωφέλιμη ζωή του περιουσιακού στοιχείου θεωρείται αόριστη, αφού η χρήση αυτών των λιμενικών εγκαταστάσεων προορίζεται για αόριστο χρονικό διάστημα, στο πλαίσιο της σημαντικής ανάπτυξης του τομέα.
- ii. Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Reynolds» (λογιστική αξία 1,5 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019)
Μετά την ολοκλήρωση της εξαγοράς της Reynolds Cuivre από την Genecos, αναγνωρίστηκε ένα άυλο περιουσιακό στοιχείο σε σχέση με την επωνυμία «Reynolds», καθώς αναμένονται σημαντικά οικονομικά οφέλη από τη χρήση του. Με βάση την ανάλυση σχετικών παραγόντων (π.χ. γνώση της σχετικής αγοράς, ευρύ φάσμα πελατών, αναμενόμενες μελλοντικές εξελίξεις), η ωφέλιμη ζωή της επωνυμίας κρίθηκε αόριστη.

Ε. Έλεγχος απομείωσης

(α) Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Fulgor»

Επειδή αυτά τα άυλα περιουσιακά στοιχεία δεν δημιουργούν ανεξάρτητες ταμειακές εισροές, θεωρήθηκε κατάλληλο να διενεργηθεί ο έλεγχος απομείωσης χρησιμοποιώντας ως μονάδα παραγωγής ταμειακών ροών (CGU) το εργοστάσιο παραγωγής υποβρύχιων καλωδίων της Fulgor που εμπεριέχει αυτά τα στοιχεία ενεργητικού. Προκειμένου να υπολογιστεί η αξία χρήσης, χρησιμοποιήθηκαν προβλέψεις ταμειακών ροών που βασίστηκαν σε εκτιμήσεις της διοίκησης για πενταετές διάστημα. Αυτές οι εκτιμήσεις λαμβάνουν υπόψη τα συμβόλαια που έχουν ήδη υπογραφεί καθώς και τα συμβόλαια που αναμένεται να ανακοινωθούν στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Η CGU υποβρύχιων καλωδίων δραστηριοποιείται σε έναν κλάδο βασισμένο στα έργα. Επομένως, οι παραδοχές σχετικά με την αύξηση του κύκλου εργασιών και της κερδοφορίας βασίζονται στις συμβάσεις που έχουν ήδη υπογραφεί, καθώς και στα έργα που εκτιμάται ότι θα ανατεθούν εντός της επερχόμενης περιόδου. Οι κύριες παραδοχές σχετικά με τις λειτουργίες της CGU υποβρύχιων καλωδίων και τα έργα που θα εκτελεστούν εντός της πενταετίας είναι:

- Προοδευτικά υψηλή αξιοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας του εργοστασίου της Fulgor, αρχής γενομένης το 2019 με βάση τις συμβάσεις που έχουν ήδη ανατεθεί και αναμενόμενα οφέλη βάσει προσφορών που έχουν κατατεθεί.
- Κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 43 εκατ. ευρώ εντός της επόμενης πενταετίας, προκειμένου να καλυφθούν οι εκτιμώμενες ανάγκες παραγωγής και δυναμικότητας. Δεν έχει γίνει καμία παραδοχή στο μοντέλο της αξίας σε σχέση με πρόσθετα έσοδα ή εξοικονόμηση κόστους ως επακόλουθο των εκτιμώμενων κεφαλαιουχικών δαπανών.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης του κύκλου εργασιών από τα υποθαλάσσια έργα για την πενταετία ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 8,4% και αποδίδεται στην ανάθεση νέων έργων, κυρίως στην Ελλάδα, τη Βόρεια Ευρώπη και στις ΗΠΑ.

- Η κερδοφορία ανά υποθαλάσσιο έργο ως προς το EBITDA ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 15%-25% του κύκλου εργασιών. Η εκτιμώμενη κερδοφορία ανά έργο ποικίλλει, κυρίως λόγω του διαφορετικού τύπου καλωδίων και των διαφορετικών τεχνικών προδιαγραφών, της γεωγραφικής περιοχής και του χρονικού πλαισίου του έργου.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των πάγιων λειτουργικών εξόδων ανέρχεται περίπου σε 2,0% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό ανάπτυξης 1,38% που αντανakλά κυρίως τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τις προοπτικές ανάπτυξης του τομέα των υποβρύχιων καλωδίων υψηλής τάσης. Ο προ φόρων συντελεστής που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών κυμαίνεται από 10,9% έως 8,9% για την πενταετία και στο 9,5% για την τελική αξία (terminal value) και βασίστηκε στα ακόλουθα:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο καθορίστηκε με βάση τα επιτόκια των τίτλων αξιολόγησης AAA της Ευρωζώνης και κυμαίνεται από -0,70% έως -0,58% για την πενταετία και έως -0,19% για την τελική αξία.
- Ο κίνδυνος χώρας για τη δραστηριοποίηση στην Ελλάδα ορίστηκε στο φάσμα 1,5%-1,7% για την πρώτη πενταετία και σε 2,0% για την τελική αξία.
- Το ασφάλιστρο για τον κίνδυνο αγοράς ορίστηκε σε 5,96%.

Παρά το γεγονός ότι οι τιμές εμπορευμάτων για τον χαλκό και το αλουμίνιο αποτελούν τμήμα των παραδοχών για τον έλεγχο απομείωσης που πραγματοποιήθηκε, εξαιτίας των δραστηριοτήτων αντιστάθμισης και της εξατομικευμένης φύσης των προϊόντων που πωλούνται από τη Fulgor, η αξία της επιχειρηματικής μονάδας δεν επηρεάζεται σημαντικά από τις διακυμάνσεις στις τιμές των εμπορευμάτων. Στο πλαίσιο του ελέγχου απομείωσης, προϋποτίθεται ουδέτερο αποτέλεσμα από διακυμάνσεις στις τιμές μετάλλων.

Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, η ανακτήσιμη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 183 εκατ. ευρώ κατά 345 εκατ. ευρώ.

Πραγματοποιήθηκε μια ανάλυση ευαισθησίας με βάση τις κύριες παραδοχές του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ανάπτυξη στο διηνεκές), ώστε να εξεταστεί η επάρκεια της αξίας περιθωρίου. Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας, η ανακτήσιμη αξία συνεχίζει να υπερβαίνει τη λογιστική αξία της CGU.

Αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας για τον έλεγχο απομείωσης:

	Χρησιμοποιηθείσες υποθέσεις	Η μεταβολή στην ονομαστική αξία που απαιτείται για το ανακτήσιμο ποσό είναι ίση με τη λογιστική αξία
Επιτόκιο προεξόφλησης	10,9% έως 8,9%	+13,8 pp
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,38%	-28,6 pp

(β) Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Reynolds»

Η ανακτήσιμη αξία της CGU που περιλαμβάνει αυτό το άυλο περιουσιακό στοιχείο (Reynolds Cuivre S.A.) εκτιμήθηκε με βάση την παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών που αναμένεται να προέλθουν από τη CGU (αξία χρήσης).

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό ανάπτυξης 0,5% που αντανakλά τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τις προοπτικές ανάπτυξης της αγοράς. Ο συντελεστής που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών ανέρχεται σε 6,2% για την πενταετία και την τελική αξία και βασίστηκε στα ακόλουθα:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο καθορίστηκε με βάση τα επιτόκια των τίτλων αξιολόγησης AAA της Ευρωζώνης και κυμαίνεται από -0,7% για την πενταετία έως -0,2% για την τελική αξία.
- Το ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς (που περιλαμβάνει τον κίνδυνο χώρας για τη δραστηριοποίηση στη Γαλλία) ορίστηκε σε 5,96%.

Το μέσο ποσοστό αύξησης κύκλου εργασιών για την πενταετία είναι 3,32% και η μέση αύξηση λειτουργικών εξόδων ανέρχεται σε 1,9%. Ο μέσος όρος κεφαλαιουχικών δαπανών ανέρχεται σε 75 χιλ. ευρώ.

Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, η ανακτήσιμη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 8 εκατ. ευρώ κατά 4,5 εκατ. ευρώ.

Πραγματοποιήθηκε μια ανάλυση ευαισθησίας με βάση τις κύριες παραδοχές του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ανάπτυξη στο διηνεκές), ώστε να εξεταστεί η επάρκεια της αξίας περιθωρίου. Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας, η ανακτήσιμη αξία συνεχίζει να υπερβαίνει τη λογιστική αξία της CGU.

Αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας για τον έλεγχο απομείωσης:

	Χρησιμοποιηθείσες υποθέσεις	Η μεταβολή στην ονομαστική αξία που απαιτείται για το ανακτήσιμο ποσό είναι ίση με τη λογιστική αξία
Επιτόκιο προεξόφλησης	6,2%	+3,0 pp
Ανάπτυξη στο διηνεκές	0,5%	-4,5 pp

20. Επενδύσεις σε ακίνητα

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	173.710	165.247
Προσθήκες	23.788	12.391
Πωλήσεις	-117	0
(Απομείωση)/Αναστροφή ζημιάς απομείωσης	3.339	0
Μεταφορές στα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	21	-315
Άλλες αναταξινομήσεις	-309	0
Αποσβέσεις	-5.430	-3.612
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	195.003	173.710
Προ αποσβέσεων λογιστική αξία	224.249	251.050
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημιάς απομείωσης	-29.246	-77.339
Καθαρή λογιστική αξία στις 31 Δεκεμβρίου	195.003	173.710

Οι επενδύσεις σε ακίνητα περιλαμβάνουν ορισμένα εμπορικά ακίνητα που είτε είναι μισθωμένα σε τρίτα μέρη αυτή την περίοδο είτε θα μισθωθούν στο εγγύς μέλλον. Καθεμία από αυτές τις μισθώσεις συνδέεται τιμαριθμικά με τον δείκτη τιμών καταναλωτή.

Κατά τη διάρκεια του 2019, η Viohalco επένδυσε ένα ποσό 23,8 εκατ. ευρώ (12,4 εκατ. ευρώ το 2018) για την κτήση και βελτίωση επενδύσεων σε ακίνητα. Το μεγαλύτερο μέρος του ποσού που επενδύθηκε αφορά στην ολοκλήρωση δύο συγκροτημάτων γραφείων στην Αθήνα.

B. Επιμέτρηση εύλογης αξίας – Ζημιάς απομείωσης και επακόλουθος αντιλογισμός

Στις 31 Δεκεμβρίου 2016 πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι απομείωσης για όλα τα ακίνητα (μεμονωμένα περιουσιακά στοιχεία) που είτε ήταν ιδιοχρησιμοποιούμενα είτε διακρατούνταν ως επενδύσεις σε ακίνητα. Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν προκειμένου να αντιμετωπιστεί ο κίνδυνος των αρνητικών μεταβολών στην εύλογη αξία των ακινήτων και να ληφθούν μέτρα, εάν ήταν απαραίτητο. Τα αποτελέσματα που αφορούν σε ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα παρουσιάζονται στη σημείωση 18.

Για τις επενδύσεις σε ακίνητα, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 5,9 εκατ. ευρώ που περιλήφθηκε στο κονδύλι «Λοιπά έξοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων. Οι ζημιάς απομείωσης αφορούν κατά κύριο λόγο εδαφικές εκτάσεις και κτίρια και η ανακτήσιμη αξία βασίστηκε στην εύλογη αξία μείον το κόστος πώλησης. Η εύλογη αξία αυτών των ακινήτων καθορίστηκε από εξωτερικούς, ανεξάρτητους εκτιμητές ακινήτων που διαθέτουν τα δέοντα αναγνωρισμένα επαγγελματικά προσόντα και πρόσφατη εμπειρία στην τοποθεσία και την κατηγορία των αποτιμώμενων ακινήτων. Για τις εδαφικές εκτάσεις, ως τεχνική αποτίμησης χρησιμοποιήθηκε η συγκριτική μέθοδος (προσέγγιση της αγοράς) που ταξινομήθηκε στο 2ο επίπεδο σχετικά με την ιεράρχηση του τρόπου επιμέτρησης της εύλογης αξίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη συγκριτική μέθοδο, ανατρέξτε στη σημείωση 18 «Ενσώματα πάγια στοιχεία».

Για τα κτίρια, χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές αποτίμησης 3ου επιπέδου. Οι τεχνικές αποτίμησης περιγράφονται αναλυτικά στην επόμενη παράγραφο.

Για λόγους ταξινόμησης σε κλάδο, οι ζημιάς απομείωσης 5,9 εκατ. ευρώ (ανακτήσιμο ποσό 45 εκατ. ευρώ) αναφέρθηκαν στον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων.

Χρησιμοποιήθηκαν επίσης αποτιμήσεις στοιχείων ενεργητικού ώστε να προσδιοριστεί αν θα μπορούσαν να αντιλογιστούν οι ζημιάς απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί παλαιότερα. Ως αποτέλεσμα, αντιλογίστηκε το ποσό των 9,2 εκατ. ευρώ που συμπεριλήφθηκε στον λογαριασμό «Λοιπά έσοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων.

Η ανακτήσιμη αξία αυτών των στοιχείων ενεργητικού στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν 122 εκατ. ευρώ και αφορά στον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων και άλλους κλάδους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, οι συσσωρευμένες ζημιάς απομείωσης εις νέον ανήλθαν σε 41,8 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2018: 45,1 εκατ. ευρώ).

Η εύλογη αξία όλων των ακινήτων που αναφέρονται στο κονδύλι «επενδύσεις σε ακίνητα» στις 31 Δεκεμβρίου 2019 είναι 221 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2018: 182 εκατ. ευρώ).

Τεχνικές αποτίμησης και σημαντικά μη παρατηρήσιμα στοιχεία (Επίπεδο 3)

Η επιμέτρηση εύλογης αξίας για τα κτίρια που εμπίπτουν στις επενδύσεις σε ακίνητα έχει καταταχθεί ως εύλογη αξία Επίπεδο 3 με βάση τα στοιχεία των χρησιμοποιούμενων τεχνικών αποτίμησης.

Οι μέθοδοι αποτίμησης που χρησιμοποιήθηκαν για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας αυτών των ακινήτων αποτύπων την υψηλότερη και τη βέλτιστη δυνατή χρήση.

- Όσον αφορά στα κτίρια που είναι ήδη μισθωμένα ή αναμένεται να μισθωθούν στο εγγύς μέλλον και για τα οποία δεν υπήρχαν διαθέσιμες παρατηρήσιμες τιμές, χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της προσέγγισης εισοδήματος (είτε προεξοφλημένες ταμειακές ροές είτε άμεση κεφαλαιοποίηση). Αυτή η μέθοδος εξετάζει την παρούσα αξία καθαρών ταμειακών ροών που θα δημιουργηθούν από κάθε ακίνητο, λαμβάνοντας υπόψη τον αναμενόμενο ρυθμό αύξησης μισθώσεων, τις περιόδους αχρησίας, το ποσοστό πληρότητας, τα έξοδα παρότρυνσης μίσθωσης όπως οι περίοδοι χωρίς μίσθωμα και άλλα έξοδα που δεν καταβάλλουν οι μισθωτές. Οι αναμενόμενες καθαρές ταμειακές ροές προεξοφλούνται χρησιμοποιώντας προσαρμοσμένα στον κίνδυνο επιτόκια προεξόφλησης που κυμαίνονται από 8,00 % έως 13,85%. Μεταξύ άλλων παραγόντων, η εκτίμηση του προεξοφλητικού επιτοκίου εξετάζει την ποιότητα κάθε κτιρίου, την τοποθεσία

του, την πιστοληπτική αξιολόγηση των μισθωτών, τους όρους μίσθωσης και την προβλεπόμενη απόδοση της αγοράς. Η εκτιμώμενη εύλογη αξία θα μειωνόταν αν η αναμενόμενη αύξηση μισθώσεων της αγοράς ήταν χαμηλότερη ή εάν τα προσαρμοσμένα στον κίνδυνο επιτόκια προεξόφλησης ήταν υψηλότερα. Η άμεση κεφαλαιοποίηση χρησιμοποιεί έναν ενιαίο συντελεστή απόδοσης προκειμένου να κεφαλαιοποιηθεί η τρέχουσα ετήσια εκτιμώμενη αξία μισθωμάτων. Ο ενιαίος συντελεστής απόδοσης κυμαίνεται από 7,00% έως 10,50% και παρέχει μια ολιστική εκτίμηση της γενικής κατάστασης της κτηματομεσιτικής αγοράς.

- Όσον αφορά στα κτίρια που ήταν υπό κατασκευή και που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στο μέλλον ως επενδύσεις σε ακίνητα, χρησιμοποιήθηκε κατά κύριο λόγο η μέθοδος της υπολειμματικής αξίας. Η εύλογη αξία που καθορίστηκε με βάση αυτή τη μέθοδο αντανάκλα την αξία του ακινήτου στην τρέχουσα κατάστασή του.
- Όσον αφορά ειδικά κτίρια που είτε ήταν κενά είτε υπό κατασκευή και που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στο μέλλον ως επενδύσεις σε ακίνητα, χρησιμοποιήθηκε κατά κύριο λόγο η μέθοδος του αποσβεσμένου κόστους αντικατάστασης. Η εύλογη αξία που καθορίστηκε με βάση αυτή τη μέθοδο αντανάκλα το ποσό που θα ήταν απαραίτητο την παρούσα περίοδο για την αντικατάσταση ή την ανακατασκευή αυτών των περιουσιακών στοιχείων. Στη διάρκεια του έτους δεν σημειώθηκε καμία αλλαγή στις τεχνικές αποτίμησης.

21. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας συγγενών εταιριών και κοινοπραξιών

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	32.066	16.956
Μερίδιο κέρδους / ζημίας (-) μετά από φόρους	-343	-1.934
Μερίσματα	-701	-395
Συναλλαγματικές διαφορές	1.137	-1.581
Προσθήκες	16	15.700
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	106	3.320
Μείωση μετοχικού κεφαλαίου	-1.788	0
Απόσχιση κλάδου	7.278	0
Ανατιζινομήσεις	-28	0
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	37.742	32.066

B. Χρηματοοικονομικές πληροφορίες ανά συγγενή εταιρία και κοινοπραξία

2019

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητικό	Μακρ. Υποχρεώσ.	Βραχ. Υποχρεώσ.	Πωλήσεις	Κέρδη/ Ζημιά (-) από συνεχ. Δραστ.	Άμεσο ποσοστό συμ/χής	Τελικό ποσοστό συμ/χής
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>											
ΕΤΕΜ GESTAMP											
AUTOMOTIVE SA	Βουλγαρία	Αλουμίνιο	Κοινοπραξία	6.901	8.845	54	5.705	24.121	229	49,00%	49,00%
DOMOPLEX LTD	Κύπρος	Χάλυβας	Συγγενής	3.037	1.604	0	3.324	4.652	139	45,00%	45,00%
ΑΟ ΤΜΚ-CPW	Ρωσία	Σωλήνες χάλυβα	Συγγενής	23.639	6.542	69	4.101	60.860	3.037	49,00%	39,09%
SMARTREO	Αυστραλία	Χάλυβας	Συγγενής	4	2.088	0	39	15.877	-12.302	50,00%	50,00%
AWM SPA	Ιταλία	Χάλυβας	Συγγενής	12.651	6.898	5.299	6.664	17.995	-11	34,00%	34,00%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Χαλκός	Κοινοπραξία	344	534	179	85	709	61	50,00%	45,72%
U.E.H.E.M GmbH	Γερμανία	Αλουμίνιο	Συγγενής	10.182	27	0	8.676	46.601	1.125	49,00%	44,81%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Χαλκός	Κοινοπραξία	22.659	28.794	25.731	19.144	82.244	-5.046	50,00%	45,72%

2018

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητικό	Μακρ. Υποχρεώσ.	Βραχ. Υποχρεώσ.	Πωλήσεις	Κέρδη/ Ζημιά (-) από συνεχ. Δραστ.	Άμεσο ποσοστό συμ/χής	Τελικό ποσοστό συμ/χής
<i>Ποσά σε χιλ. Ευρώ</i>											
UACJ SA	Ελλάδα	Αλουμίνιο	Συγγενής	133	2	0	31	144	0	50,00%	45,72%
DOMOPLEX LTD	Κύπρος	Χάλυβας	Συγγενής	2.774	1.993	0	3.587	4.716	70	45,00%	45,00%
ΑΟ ΤΜΚ-CPW	Ρωσία	Σωλήνες χάλυβα	Συγγενής	44.813	6.070	16	29.981	53.565	1.432	49,00%	39,09%
SMARTREO	Αυστραλία	Χάλυβας	Συγγενής	49	1.801	1	156	1.341	-1.750	50,00%	50,00%
AWM SPA	Ιταλία	Χάλυβας	Συγγενής	14.732	7.019	2.332	11.845	14.329	-320	34,00%	34,00%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Χαλκός	Κοινοπραξία	1.008	465	5	29	530	-66	50,00%	45,72%
U.E.H.E.M GmbH	Γερμανία	Αλουμίνιο	Συγγενής	9.529	33	0	8.523	41.013	644	49,00%	44,81%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Χαλκός	Κοινοπραξία	26.366	25.275	21.496	21.777	84.622	-6.492	50,00%	45,72%

Την 1η Απριλίου 2019, ολοκληρώθηκε η απόσχιση της Etem Bulgaria S.A., από την οποία προέκυψε νέα κοινοπραξία, η Gestamp Etem Automotive Bulgaria S.A., με καθαρή λογιστική αξία 7,3 εκατ. ευρώ και ποσοστό συμμετοχής 49%. Η εταιρία θα επικεντρωθεί στην εμπορική διάθεση και κατεργασία προφίλ διέλασης αλουμινίου για την αυτοκινητοβιομηχανία, στην οποία θα υλοποιηθεί ένα επενδυτικό πρόγραμμα μέσα στην επόμενη τριετία.

Στις 18 Φεβρουαρίου 2019, η Elvalhalcor απέκτησε το 50% του μετοχικού κεφαλαίου της UACJ Ελβάλ Συμβουλευτική ΑΕ (πρώην Αφσέλ), μιας εταιρίας παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, από την UACJ Corporation, αντί ποσού 16 χιλ. ευρώ. Η εταιρία μετονομάστηκε σε Elvalhalcor Συμβουλευτική Α.Ε.

Οι προαναφερόμενες χρηματοοικονομικές πληροφορίες παρουσιάζονται λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- (α) Δεν υπάρχουν περιορισμοί στην ικανότητα των κοινοπραξιών ή των συγγενών εταιριών να μεταβιβάσουν κεφάλαια στην οντότητα με τη μορφή μερισμάτων τοις μετρητοίς, ή να εξοφλήσουν δάνεια ή προκαταβολές της οντότητας.
- (β) Οι οικονομικές καταστάσεις κοινοπραξιών ή συγγενών εταιριών καταρτίζονται εφαρμόζοντας τη μέθοδο της καθαρής θέσης και την ίδια ημερομηνία με τις καταστάσεις της Viohalco.
- (γ) Δεν υπάρχει μη αναγνωρισμένο μερίδιο ζημιών κοινοπραξίας ή συγγενούς εταιρίας, τόσο για την περίοδο αναφοράς όσο και σωρευτικά.

Γ. Περιγραφή συγγενών εταιριών και κοινοπραξιών

Η *UEHEM* ιδρύθηκε από κοινού από την ElvalHalcor και την UACJ Corp. Εμπορεύεται προϊόντα αλουμινίου σε κατασκευαστές εναλλακτών θερμότητας για την αυτοκινητοβιομηχανία στην Ευρώπη.

Η *HC ISITMA* είναι κοινοπραξία της ElvalHalcor με την Cantas AS. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή προ-μονωμένων σωλήνων χαλκού στην Τουρκία.

Η *Smartreo* παράγει προκατασκευασμένο χάλυβα σπλισμού για την αγορά της Αυστραλίας χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Synthesis™ σε συνδυασμό με άλλες προηγμένες τεχνολογίες σε εγκαταστάσεις υψηλής τεχνολογίας στο Wacol, Brisbane. Η εταιρία είναι κοινοπραξία μεταξύ της Stomana, μέσω της θυγατρικής της (Jostex) και της Thiess, μιας από τις μεγαλύτερες κατασκευαστικές εταιρίες της Αυστραλίας.

Η *AO TMK-CPW* είναι κοινοπραξία της Σωληνουργεία Κορίνθου με την ΑΟ ΤΜΚ, τη μεγαλύτερη εταιρία κατασκευής σωλήνων χάλυβα στη Ρωσία και μια από τις τρεις μεγαλύτερες στον κόσμο. Μέσω των παραγωγικών εγκαταστάσεων της στο Polevskoy της Ρωσίας, η ΑΟ ΤΜΚ-CPW δραστηριοποιείται στην παραγωγή σωλήνων και κοίλων δοκών χάλυβα.

Η *AWM* αναπτύσσει, σχεδιάζει και παράγει μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας για την επεξεργασία χάλυβα σπλισμού όπως είναι τα τυποποιημένα και ειδικά μηχανήματα συγκόλλησης πλεγμάτων, μηχανήματα ισιώματος και κοπής συρμάτων υψηλής ταχύτητας, μηχανήματα για ηλεκτροσυγκολλημένα δικτυώματα, γραμμές ψυχρής έλασης, μηχανήματα αυτόματης κοπής και κάμψης πλεγμάτων και ειδικά μηχανήματα για την παραγωγή σπλισμών σηράγγων.

Η *Domoplex* είναι εταιρία με έδρα την Κύπρο, η οποία δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία ηλεκτροσυγκολλημένων δικτυωμάτων για τον σπλισμό σκυροδέματος.

Η *NedZink B.V.* είναι εταιρία που εδρεύει στην Ολλανδία και ειδικεύεται σε εφαρμογές ψευδαργύρου υψηλής ποιότητας.

Η *Gestamp Etem Automotive Bulgaria S.A.* είναι κοινοπραξία μεταξύ της Gestamp και της Etem Bulgaria S.A. και εστιάζει στην αναδιοργάνωση και επεξεργασία προφίλ διέλασης αλουμινίου για την αυτοκινητοβιομηχανία.

22. Λοιπές επενδύσεις

Η Viohalco προσδιόρισε τις επενδύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω ως μετοχικούς τίτλους στην εύλογη αξία μέσω των λοιπών συνολικών εισοδημάτων επειδή αυτοί οι μετοχικοί τίτλοι αντιπροσωπεύουν επενδύσεις που η Viohalco σκοπεύει να διακρατήσει σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα για στρατηγικούς σκοπούς.

Οι κινήσεις των μετοχικών τίτλων καθώς και η ανάλυσή τους παρουσιάζονται παρακάτω:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	8.538	9.573
Προσθήκες	129	13
Πωλήσεις	-3.368	-569
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω καθαρής θέσης	572	-395
Αναταξινόμησης	-42	-84
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	5.829	8.538

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
<i>Εισηγμένοι τίτλοι</i>		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	128	132
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	4.228	2.511
- Αμοιβαία κεφάλαια	643	1.613
<i>Μη εισηγμένοι τίτλοι</i>		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	424	3.864
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	386	398
- Λοιπά	20	20
Σύνολο	5.829	8.538

23. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση

Το ποσό των 4,2 εκατ. ευρώ αποτελεί τη λογιστική αξία μηχανηολογικού εξοπλισμού (κόστος 5,7 εκατ. ευρώ και συσσωρευμένες αποσβέσεις 1,5 εκατ. ευρώ) και αναγνωρίστηκε σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 5. Το προαναφερόμενο περιουσιακό στοιχείο ταξινομείται στον κλάδο χαλκού. Για τον προαναφερόμενο εξοπλισμό, ισχύουν οι διατάξεις της παραγράφου 8 του ΔΠΧΑ 5, καθώς η Διοίκηση έχει εκπονήσει ένα σχέδιο για την πώληση που αναμένεται να πραγματοποιηθεί το 2020.

24. Παράγωγα

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η λογιστική αξία παραγώγων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	0	3
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	1	0
Σύνολο	1	3
Κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	503	1.425
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	1.019	5.584
Σύνολο	1.522	7.009
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	13	0
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	172	0
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	0	101
Σύνολο	185	101
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	543	6.278
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	3.557	7.220
Σύνολο	4.100	13.498

Λογιστική αντιστάθμισης

Οι εταιρίες της Viohalco κατέχουν παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών και εύλογης αξίας.

Τα προαναφερόμενα παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα καλύπτουν κίνδυνο από:

- Μεταβολή στις τιμές μετάλλων
- Διακυμάνσεις συναλλαγματικών ισοτιμιών
- Μεταβολές επιτοκίων δανεισμού

Η ληκτότητα και η ονομαστική αξία των παραγώγων που κατέχουν οι εταιρίες της Viohalco αντιστοιχούν στη ληκτότητα και την ονομαστική αξία των υποκείμενων στοιχείων ενεργητικού/ παθητικού (αντισταθμισμένα στοιχεία).

Τα παράγωγα που κατέχουν οι εταιρίες της Viohalco αφορούν κυρίως:

- συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης για την αντιστάθμιση του κινδύνου που απορρέει από τη μεταβολή της τιμής των μετάλλων που είναι εισηγμένα στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου (LME) και χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εταιριών της Viohalco (δηλαδή κυρίως χαλκός, αλουμίνιο και ψευδάργυρος). Αυτές οι αντισταθμίσεις ορίζονται ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών.
- Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος για την αντιστάθμιση του κινδύνου που απορρέει από τη μεταβολή της συναλλαγματικής ισοτιμίας του δολαρίου ΗΠΑ και της λίρας Αγγλίας (δηλαδή τα νομίσματα στα οποία έχουν κυρίως έκθεση οι εταιρίες της Viohalco). Αυτά τα είδη αντιστάθμισης ορίζονται ως αντιστάθμιση εύλογης αξίας ή ταμειακών ροών, ανάλογα με το αντισταθμιζόμενο στοιχείο. Όταν οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος και οι συμβάσεις ανταλλαγής συναλλάγματος χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου από ληξιπρόθεσμες και εμπορικές απαιτήσεις σε ξένο νόμισμα, αυτά τα μέσα ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης εύλογης αξίας. Όταν οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου από τις προβλεπόμενες πωλήσεις αγαθών ή τις αγορές υλικών που πραγματοποιούνται σε ξένο νόμισμα, οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος αποτελούν μέσα αντιστάθμισης που αναγνωρίζονται βάσει της μεθόδου ταμειακών ροών.

Τα παράγωγα αναγνωρίζονται όταν οι εταιρίες της Viohalco συνάπτουν τη συναλλαγή προκειμένου να αντισταθμίσουν την εύλογη αξία απαιτήσεων, υποχρεώσεων ή δεσμεύσεων (αντισταθμίσεις εύλογης αξίας) ή εξαιρετικά πιθανές συναλλαγές (αντισταθμίσεις ταμειακών ροών).

Η μεταβολή εύλογης αξίας που αναγνωρίζεται στα ίδια κεφάλαια υπό την αντιστάθμιση ταμειακών ροών στις 31 Δεκεμβρίου 2019 θα ανακυκλωθεί στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων στη διάρκεια των επόμενων ετών, καθώς μερικά από τα αντισταθμισμένα συμβάντα αναμένεται να πραγματοποιηθούν (οι προβλεπόμενες συναλλαγές θα πραγματοποιηθούν ή τα αντισταθμισμένα στοιχεία θα επηρεάσουν την κατάσταση αποτελεσμάτων) εντός του 2020 και ορισμένα άλλα σε μεταγενέστερη ημερομηνία.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα των εταιριών της Viohalco από τις δραστηριότητες αντιστάθμισης που καταχωρούνται στην κατάσταση αποτελεσμάτων και παρουσιάζονται για τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης μετάλλων και τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος στους λογαριασμούς «Πωλήσεις» και «Κόστος πωληθέντων» ενώ για τις συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων παρουσιάζονται στον λογαριασμό «Χρηματοοικονομικά έσοδα/ (έξοδα)». Τα ποσά που αναγνωρίζονται στην ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων είναι τα ακόλουθα:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Κέρδη / (ζημιές) (-) από συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης	644	12.555
Κέρδος / ζημιά (-) από FX προθεσμιακών Συμβολαίων	-6.736	-7.946
	-6.092	4.609

Τα κέρδη ή οι ζημιές που συνδέονται με τα παράγωγα που χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών και αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (Αποθεματικό αντιστάθμισης) στις 31 Δεκεμβρίου 2019 θα αναγνωριστούν στα αποτελέσματα στα επόμενα οικονομικά έτη.

25. Κεφάλαιο και αποθεματικά

A. Μετοχικό κεφάλαιο και διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας ανέρχεται σε 141.894 χιλιάδες ευρώ και διαιρείται σε 259.189.761 μετοχές χωρίς ονομαστική αξία. Οι κάτοχοι μετοχών δικαιούνται μία ψήφο ανά μετοχή στις γενικές συνελεύσεις της Εταιρίας.

Η διαφορά από την έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο της Εταιρίας ανέρχεται σε 457.571 χιλιάδες ευρώ.

B. Αποθεματικό μετατροπής

Το αποθεματικό μετατροπής περιλαμβάνει όλες τις συναλλαγματικές διαφορές που προκύπτουν από τη μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των εκμεταλλεύσεων στο εξωτερικό.

Γ. Φύση και σκοπός αποθεματικών

(α) Τακτικό αποθεματικό

Σύμφωνα με τη φορολογική νομοθεσία του Βελγίου, οι εταιρίες υποχρεούνται να παρακρατούν 5% από τα κέρδη του οικονομικού έτους ως τακτικό αποθεματικό έως ότου ανέλθει σε 10% του καταβληθέντος μετοχικού κεφαλαίου. Απαγορεύεται η διανομή του τακτικού αποθεματικού.

Σύμφωνα με το ελληνικό εταιρικό δίκαιο, οι εταιρίες υποχρεούνται να καταθέτουν κάθε χρόνο τουλάχιστον 5% των ετήσιων καθαρών κερδών τους στο τακτικό αποθεματικό, έως ότου αυτό ανέλθει τουλάχιστον σε 1/3 του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρίας. Η διανομή του τακτικού αποθεματικού απαγορεύεται αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιστάθμιση ζημιών.

(β) Αποθεματικό αντιστάθμισης

Το αποτελεσματικό σκέλος της σωρευμένης καθαρής μεταβολής της εύλογης αξίας των μέσων αντιστάθμισης που χρησιμοποιούνται στις αντισταθμίσεις ταμειακών ροών εν αναμονή της επακόλουθης αναγνώρισης στα αποτελέσματα καθώς οι αντισταθμισμένες ταμειακές ροές επηρεάζουν τα αποτελέσματα.

(γ) Λοιπά αποθεματικά εύλογης αξίας

Η σωρευμένη καθαρή μεταβολή της εύλογης αξίας των μετοχικών τίτλων έως τη διαγραφή των στοιχείων ενεργητικού (και συνεπώς τη μεταφορά στα κέρδη εις νέον).

(δ) Ειδικά αποθεματικά

Αυτή η κατηγορία αφορά αποθεματικά που σχηματίζονται βάσει της εφαρμογής των διατάξεων ορισμένων αναπτυξιακών νόμων που χορηγούσαν φορολογικά οφέλη σε εταιρίες που επένδυσαν τα κέρδη εις νέον αντί να τα διανείμουν στους μετόχους. Ειδικότερα, τα προαναφερόμενα αποθεματικά περιλαμβάνουν κέρδη που είτε έχουν ήδη φορολογηθεί είτε έχουν λάβει μόνιμη απαλλαγή από φόρο εισοδήματος, μετά την πάροδο καθορισμένου διαστήματος που ξεκινά μετά την ολοκλήρωση των σχετικών επενδύσεων.

(ε) Αφορολόγητα αποθεματικά

Αυτή η κατηγορία αφορά αποθεματικά που σχηματίζονται βάσει της εφαρμογής των διατάξεων ορισμένων φορολογικών νόμων και απαλλάσσονται από τον φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν διανέμονται στους μετόχους. Σε περίπτωση διανομής αυτών των αποθεματικών, θα φορολογούνται με τον εκάστοτε ισχύοντα φορολογικό συντελεστή.

Δ. Συμφωνία λοιπών αποθεματικών

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά εύλογης αξίας	Ειδικά αποθεματικά	Αφορολόγητα αποθεματικά	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	37.382	-3.817	-568	59.630	297.809	13.933	404.370
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά από φόρους	0	3.087	927	0	0	0	4.013
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	3.994	0	1.516	20.163	0	196	25.868
Ανακατανομές	0	0	0	-60	78	-17	0
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας	160	2	0	406	34	0	602
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	-5	0	0	1	68	0	64
Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις	-1.576	0	0	0	-1.336	-5.399	-8.310
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	39.955	-728	1.875	80.139	296.653	8.713	426.607

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά εύλογης αξίας	Ειδικά αποθεματικά	Αφορολόγητα αποθεματικά	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	35.528	571	2.811	59.753	297.941	10.012	406.616
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά από φόρους	0	-4.378	-356	0	0	0	-4.733
Μεταφορά αποθεματικών και λοιπές κινήσεις	1.902	-9	-3.023	-123	-141	3.925	2.532
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας	16	0	0	0	9	0	25
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	-64	0	0	0	0	-5	-69
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	37.382	-3.817	-568	59.630	297.809	13.933	404.370

Η απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας και οι αλλαγές ποσοστού συμμετοχής εξηγούνται περαιτέρω στη σημείωση 32.

26. Διαχείριση κεφαλαίου

Η πολιτική της Viohalco και των εταιριών της συνίσταται στη διατήρηση μιας ισχυρής διάρθρωσης κεφαλαίου, ώστε να διατηρούν την εμπιστοσύνη των επενδυτών, των πιστωτών και της αγοράς και να επιτρέπουν τη μελλοντική ανάπτυξη των δραστηριοτήτων τους. Το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί την απόδοση του κεφαλαίου, η οποία ορίζεται ως τα καθαρά αποτελέσματα διαιρεμένα με το σύνολο της καθαρής θέσης, εξαιρώντας τα δικαιώματα μειοψηφίας. Το Διοικητικό Συμβούλιο επίσης παρακολουθεί το επίπεδο των μερισμάτων που διανέμονται στους κατόχους 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. Σε αυτό το πλαίσιο, το Διοικητικό Συμβούλιο παρακολουθεί τον δείκτη της απόδοσης απασχολούμενου κεφαλαίου, διαφορετικά τον δείκτη της απόδοσης επενδυμένου κεφαλαίου, ο οποίος ορίζεται ως τα κέρδη προ τόκων και φόρων διαιρεμένα με το συνολικό απασχολούμενο κεφάλαιο, ήτοι τα ίδια και τα ξένα κεφάλαια. Το Διοικητικό Συμβούλιο αναζητά ευκαιρίες και εξετάζει κατά πόσο είναι εφικτή η μόχλευση των εταιριών της Viohalco με σχετικά υψηλό δείκτη απόδοσης απασχολούμενου κεφαλαίου (σε κάθε περίπτωση, υψηλότερη από το κόστος χρέους) καθώς και η μείωση της μόχλευσης των εταιριών που διέρχονται περίοδο με σχετικά χαμηλό δείκτη απόδοσης απασχολούμενου κεφαλαίου.

27. Δανεισμός

Α. Επισκόπηση

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
Μακροπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	202.474	209.699
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	65.895	24.351
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	551.446	600.298
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	123.707	40.454
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	943.522	874.802
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Μακροπρόθεσμες	42.518	22.004
Σύνολο μακροπρόθεσμου δανεισμού	986.040	896.806
Βραχυπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	147.841	207.275
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	535.240	564.262
Τρέχον κομμάτι τραπεζικού δανεισμού με εξασφάλιση	42.843	46.605
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	6.962	7.337
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	74.336	67.905
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	23.234	6.084
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	830.455	899.468
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Βραχυπρόθεσμες	10.903	3.087
Σύνολο βραχυπρόθεσμου δανεισμού	841.358	902.555
Συνολικός δανεισμός	1.827.398	1.799.360

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση των εταιριών της Viohalco στον κίνδυνο επιτοκίων, συναλλάγματος και ρευστότητας παρατίθενται στη σημείωση 31.

Η λήξη των μακροπρόθεσμων δανείων είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Μεταξύ 1 και 2 ετών	195.511	177.602
Μεταξύ 2 και 5 ετών	656.661	625.233
Πάνω από 5 έτη	133.868	93.970
Σύνολο	986.040	896.806

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια των βασικών κατηγοριών δανείων κατά την ημερομηνία αναφοράς είναι τα παρακάτω:

2019	Λογιστική αξία	Επιτόκιο
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - EUR	307.069	3,21%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - EUR	650.849	3,94%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - USD	9.299	3,16%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - GBP	15.546	2,79%
Ομολογίες - EUR	772.723	4,04%

2018	Λογιστική αξία	Επιτόκιο
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - EUR	275.656	4,10%
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - GBP	7.825	2,41%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - EUR	655.916	4,55%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - USD	79.699	5,93%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - GBP	20.143	3,51%
Ομολογίες - EUR	714.742	4,25%
Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις - EUR	25.092	6,12%

Το νόμισμα των περισσότερων δανείων των εταιριών της Viohalco είναι το Ευρώ.

Στη διάρκεια του 2019, οι θυγατρικές της Viohalco έλαβαν νέα τραπεζικά δάνεια ύψους 302 εκατ. ευρώ και εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια 299 εκατ. ευρώ με ημερομηνία λήξης εντός του 2019. Τα νέα δάνεια συνδέονταν κυρίως με αναλήψεις από υπάρχουσες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις ή νέες διευκολύνσεις με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων, καθώς και τέσσερα νέα μακροπρόθεσμα δάνεια.

Κατά τη διάρκεια του 2019, η Viohalco εν μέρει αναδιάρθρωσε τα δάνεια των εταιριών της ως εξής:

Κλάδοι αλουμινίου και χαλκού

- Τον Ιούνιο 2019, η ElvalHalcor υπέγραψε νέο επταετές κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο 50 εκατ. ευρώ από μεγάλη Ελληνική τράπεζα.
- Τον Αύγουστο 2019, η ElvalHalcor υπέγραψε τροποποίηση της υπάρχουσας δανειακής σύμβασης ύψους 65 εκατ. ευρώ με την Commerzbank Aktiengesellschaft που παρείχε πρόσθετη χρηματοδότηση 12,7 εκατ. ευρώ, προκειμένου να χρηματοδοτηθεί η συμπληρωματική αγορά και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού από την SMS Group GmbH.
- Τον Νοέμβριο 2019, η ElvalHalcor υπέγραψε τη σύμβαση για το κοινοπρακτικό ομολογιακό δάνειο ύψους 10 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα. Το δάνειο έχει τριετή διάρκεια.

Κλάδοι καλωδίων και σωλήνων χάλυβα

- Η Ελληνικά Καλώδια έλαβε νέο επταετές ομολογιακό δάνειο 12,57 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα.
- Η Fulgor έλαβε νέο πενταετές ομολογιακό δάνειο 10 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα με στόχο τη χρηματοδότηση των σταθερών αναγκών για κεφάλαιο κίνησης.
- Η Fulgor σύναψε σύμβαση πώλησης και επαναμίσθωσης με μεγάλο ελληνικό χρηματοπιστωτικό ίδρυμα ύψους 5,5 εκατ. ευρώ και επταετούς διάρκειας για τη χρηματοδότηση μέρους του προγράμματος κεφαλαιουχικών δαπανών στο εργοστάσιο στην Κορινθία.
- Η Fulgor έλαβε νέο επταετές ομολογιακό δάνειο 11,4 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα.

Κλάδος χάλυβα

- Η Sovel έλαβε νέο πενταετές ομολογιακό δάνειο 3,2 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα.
- Η Σιδενόρ έλαβε νέο πενταετές ομολογιακό δάνειο 3 εκατ. ευρώ από μεγάλη ελληνική τράπεζα.

Κατά τη διάρκεια του 2019, δεν συνέβη κανένα άλλο σημαντικό γεγονός σε σχέση με τη χρηματοδότηση των θυγατρικών.

Τα βραχυπρόθεσμα δάνεια είναι κατά κύριο λόγο ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις που αποσκοπούν στη χρηματοδότηση των αναγκών για κεφάλαιο κίνησης και συγκεκριμένων έργων σε εξέλιξη.

Το μέσο επιτόκιο επί των ανεξόφλητων τραπεζικών δανείων στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν 3,8 % (4,4 % στις 31 Δεκεμβρίου 2018). Υποθήκες και ενέχυρα συνολικού ύψους 1.502 εκατ. ευρώ έχουν συσταθεί επί του πάγιου ενεργητικού και αποθεμάτων ορισμένων θυγατρικών ως εξασφάλιση για μακροπρόθεσμα δάνεια και κοινοπρακτικά δάνεια. Για τα τραπεζικά δάνεια των εταιριών της Viohalco, υπάρχουν ρήτρες αλλαγής ελέγχου οι οποίες παρέχουν στους δανειστές ρήτρα πρόωρης εξαγοράς.

B. Συμφωνία κινήσεων υποχρεώσεων με ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δάνεια	Μισθώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	1.774.232	25.129	1.799.361
Αλλαγές από τις ταμειακές ροές χρηματοδότησης			
Δάνεια αναληφθέντα	302.364	0	302.364
Αποπληρωμή δανείων και υποχρεώσεων χρηματοδοτικής μίσθωσης	-298.820	-12.992	-311.812
Συνολικές μεταβολές από ταμειακές ροές χρηματοδότησης	3.544	-12.992	-9.448
Άλλες μεταβολές			
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής - Υιοθέτηση ΔΠΧΑ 16	0	25.726	25.726
Νέες μισθώσεις	0	13.867	13.867
Έξοδα από τόκους	75.182	2.645	77.826
Πληρωτέοι τόκοι	-73.290	0	-73.290
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού	3.209	0	3.209
Λήξεις/ Τροποποιήσεις	-6.659	-879	-7.537
Απόσχιση κλάδου	-3.594	-21	-3.615
Συναλλαγματικές διαφορές	1.353	-54	1.299
Σύνολο λοιπών μεταβολών	-3.799	41.284	37.485
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	1.773.978	53.420	1.827.398

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δάνεια	Μισθώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	1.670.638	25.149	1.695.787
Αλλαγές από τις ταμειακές ροές χρηματοδότησης			
Δάνεια αναληφθέντα	369.963	0	369.963
Αποπληρωμή δανείων και υποχρεώσεων χρηματοδοτικής μίσθωσης	-271.341	-4.801	-276.142
Συνολικές μεταβολές από ταμειακές ροές χρηματοδότησης	98.621	-4.801	93.820
Άλλες μεταβολές			
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού	2.219	0	2.219
Νέες χρηματοδοτικές μισθώσεις	0	3.230	3.230
Έξοδα από τόκους	83.342	1.552	84.894
Πληρωτέοι τόκοι*	-80.027	0	-80.027
Συναλλαγματικές διαφορές	-560	-2	-562
Σύνολο λοιπών μεταβολών	4.973	4.780	9.753
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	1.774.232	25.129	1.799.361

* Οι καταβληθέντες τόκοι που αναφέρονται στην κατάσταση ταμειακών ροών περιλαμβάνουν τραπεζικές χρεώσεις και λοιπά χρηματοδοτικά έξοδα.

28. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Προμηθευτές		471.540	522.170
Γραμμάτια πληρωτέα		76.228	42.810
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	12	11.332	10.918
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	38	4.483	14.570
Πιστωτές διάφοροι		23.274	19.969
Έξοδα χρήσης δεδουλευμένα		43.067	31.860
Φόροι - τέλη		24.240	27.571
Σύνολο		654.164	669.867
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		4.183	8.324
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		649.981	661.544
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου		654.164	669.867

29. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου		39.618	43.088
Είσπραξη επιχορηγήσεων		169	501
Μεταφορά επιχορηγήσεων στα αποτελέσματα		-427	0
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	9	-3.942	-3.970
Συναλλαγματικές διαφορές		-8	0
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου		35.409	39.618

Οι κρατικές επιχορηγήσεις έχουν ληφθεί για επενδύσεις σε ενσώματα πάγια στοιχεία. Όλοι οι όροι που συνδέονται με τις επιχορηγήσεις τις οποίες έλαβαν οι εταιρίες της Viohalco εκπληρώθηκαν στις 31 Δεκεμβρίου 2019.

30. Προβλέψεις

Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις	Λοιπές προβλέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	123	3.948	4.071
Συναλλαγματικές διαφορές	0	52	52
Μεταφορά σε βραχυπρόθεσμες προβλέψεις	-98	0	-98
Αναταξινόμησης	0	-1.213	-1.213
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	0	-35	-35
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	25	2.752	2.777

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις	Λοιπές προβλέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	138	4.279	4.416
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-8	-8
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσης	25	0	25
Αντιλογισμένες προβλέψεις	-40	-109	-148
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	0	-213	-213
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	123	3.948	4.071

Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις	Λοιπές προβλέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	131	407	538
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-2	-2
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσης	22	124	146
Αναταξινόμησης από/ σε(-) μακροπρόθεσμες προβλέψεις	0	98	98
Αντιλογισμός μη χρησιμοποιησίων προβλέψεων	0	-143	-143
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	153	483	636

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές αποφάσεις	Λοιπές προβλέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	273	377	650
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-6	-6
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως	0	137	137
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	-141	-102	-243
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	131	407	538

Οι λοιπές προβλέψεις αφορούν κυρίως στις περιβαλλοντικές υποχρεώσεις για το ζήτημα της υπόγειας ρύπανσης στο Ηνωμένο Βασίλειο στον κλάδο αλουμινίου.

31. Χρηματοοικονομικά μέσα

A. Λογιστική ταξινόμηση και εύλογη αξία

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται η λογιστική αξία και η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού και των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων τους στην ιεραρχία εύλογης αξίας.

31 Δεκεμβρίου 2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Λοιπές επενδύσεις	5.829	4.998	0	830	5.829
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.523	1.020	503	0	1.523
	7.352	6.019	503	830	7.352
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-4.284	-3.729	-555	0	-4.284
	3.068	2.290	-52	830	3.068

31 Δεκεμβρίου 2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Λοιπές επενδύσεις	8.538	4.256	1.463	2.819	8.538
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	7.012	5.199	1.814	0	7.012
	15.550	9.455	3.277	2.819	15.550
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-13.599	-8.277	-5.322	0	-13.599
	1.951	1.177	-2.045	2.819	1.951

Τα διάφορα επίπεδα έχουν οριστεί ως εξής:

- Επίπεδο 1: Τιμές (χωρίς προσαρμογές) ενεργού αγοράς για όμοια στοιχεία απαιτήσεων και υποχρεώσεων.
- Επίπεδο 2: Άμεσα ή έμμεσα παρατηρήσιμα δεδομένα.
- Επίπεδο 3: Μη παρατηρήσιμα δεδομένα για στοιχεία απαιτήσεων και υποχρεώσεων.

Η εύλογη αξία των ακόλουθων χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού και χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων που επιμετρώνται στο αποσβεσμένο κόστος προσεγγίζει τη λογιστική αξία τους:

- Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις,
- Διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα,
- Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις
- Δάνεια
- Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Ειδικότερα, η λογιστική αξία των δανείων θεωρείται ότι προσεγγίζει επαρκώς την εύλογη αξία τους καθώς το 97% των ενοποιημένων δανείων αφορά σε δάνειο κυμαινόμενου επιτοκίου, ποσοστό που προσεγγίζει πολύ τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.

Κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του 2019, η Viohalco διέθεσε τους τίτλους συμμετοχής της στην «EM Interfin S.A.» που ήταν ταξινομημένοι ως 2ου επιπέδου στις λοιπές επενδύσεις.

Στις 19 Ιουνίου 2019, η θυγατρική της Viohalco με την επωνυμία ElvalHalcor υπέγραψε Συμφωνία Μεταβίβασης Μετοχών σε σχέση με την πώληση στην «Elpedison BV» 147.749 μετοχών της «Elpedison S.A.», ποσοστό που αντιπροσωπεύει το 1,48% του μετοχικού κεφαλαίου της, έναντι τιμήματος 1.225 εκατ. ευρώ. Το αποτέλεσμα της αποτίμησης αυτής της συναλλαγής αναγνωρίστηκε στα λοιπά συνολικά εισοδήματα. Στις 26 Ιουλίου 2019, η Elvalhalcor εισέπραξε το τίμημα των 1.225 χιλιάδων ευρώ και ολοκλήρωσε τη μεταβίβαση των μετοχών.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η συμφωνία ανάμεσα στο υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης και το υπόλοιπο κλεισίματος για τα Επιπέδου 3 χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ

Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	2.819
Προσθήκες	129
Πωλήσεις	-1.238
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	-842
Αναταξινομήσεις	-37
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	830
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2018	2.945
Προσθήκες	13
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	-56
Αναταξινομήσεις	-84
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2018	2.819

B. Επιμέτρηση εύλογης αξίας

(α) Τεχνικές αποτίμησης και σημαντικά μη παρατηρήσιμα στοιχεία

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού που διακινούνται σε ενεργές αγορές (χρηματιστήρια) (π.χ. παράγωγα, μετοχές, ομόλογα, αμοιβαία κεφάλαια) προσδιορίζεται από τις δημοσιευμένες τιμές που ισχύουν κατά την ημερομηνία αναφοράς. Για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού χρησιμοποιείται η τιμή προσφοράς ενώ για εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων χρησιμοποιείται η τιμή ζήτησης.

Η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού που δεν διακινούνται σε ενεργές αγορές προσδιορίζεται με τη χρήση τεχνικών αποτίμησης και κριτηρίων που βασίζονται σε δεδομένα της αγοράς κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Οι πραγματικές αξίες των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων για σκοπούς εμφάνισής τους στις οικονομικές καταστάσεις υπολογίζονται με βάση την παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών που προκύπτουν από συγκεκριμένες συμβάσεις χρησιμοποιώντας το τρέχον επιτόκιο το οποίο είναι διαθέσιμο για τη Viohalco και τις εταιρίες της για τη χρήση παρόμοιων χρηματοοικονομικών μέσων.

Στο Δεύτερο Επίπεδο εντάσσονται τα δεδομένα τα οποία δεν ικανοποιούν τα κριτήρια κατηγοριοποίησης στο Πρώτο Επίπεδο αλλά τα οποία είναι παρατηρήσιμα, είτε άμεσα είτε έμμεσα. Στο επίπεδο αυτό κατατάσσονται τα εξωχρηματιστηριακά παράγωγα χρηματοοικονομικά μέσα τα οποία βασίζονται σε τιμές από μεσίτες.

Στο Τρίτο Επίπεδο εντάσσονται τα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού, όπως οι μη εισηγμένες μετοχές που δεν διακινούνται σε ενεργό αγορά και των οποίων η επιμέτρηση βασίζεται σε προβλέψεις των εταιριών της Viohalco για τη μελλοντική κερδοφορία του εκδότη.

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τις τεχνικές αποτίμησης που χρησιμοποιούνται στην επιμέτρηση εύλογων αξιών καθώς και τα σημαντικά μη παρατηρήσιμα δεδομένα που χρησιμοποιούνται:

Είδος	Τεχνική αποτίμησης	Σημαντικά μη παρατηρήσιμα δεδομένα	Αλληλεπίδραση μεταξύ βασικών μη παρατηρήσιμων δεδομένων και επιμέτρησης εύλογης αξίας
Παράγωγα	<i>Αγοραία αξία:</i> η τιμή όπως διακινείται σε ενεργή αγορά <i>Τεχνική σύγκρισης αγορών:</i> Η εύλογη αξία βασίζεται σε τιμές μεσιτών. Παρόμοια συμβόλαια διακινούνται σε ενεργή αγορά και οι τιμές αποτυπώνουν τις πραγματικές συναλλαγές σε παρόμοια μέσα.	Δεν ισχύει Τιμές μεσιτών	Δεν ισχύει Δεν ισχύει
Μετοχικοί τίτλοι διακινούμενοι σε ενεργές αγορές	<i>Αγοραία αξία:</i> η τιμή όπως διακινείται σε ενεργή αγορά	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Μετοχικοί τίτλοι μη διακινούμενοι σε ενεργές αγορές	<i>Προεξοφλημένες ταμειακές ροές:</i> Η εύλογη αξία μετοχών που δεν διακινούνται σε ενεργό αγορά προσδιορίζεται με βάση τις προβλέψεις της Viohalco και των εταιριών της όσον αφορά στη μελλοντική κερδοφορία του εκδότη, αφού ληφθεί υπόψη ο αναμενόμενος βαθμός ανάπτυξης των δραστηριοτήτων καθώς και το επιτόκιο προεξόφλησης.	- Άνευ κινδύνου επιτόκιο: 0,58% - Ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς: 7,0% - Αναμενόμενος συντελεστής φόρου: 24% - Σταθμισμένο μέσο κόστος κεφαλαίου για την πιο σημαντική επένδυση: 6,8%	Η εκτιμώμενη εύλογη αξία θα αυξηθεί (μειωθεί) εάν: • το εκτιμώμενο άνευ κινδύνου επιτόκιο, το ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς και το σταθμισμένο μέσο κόστος κεφαλαίου ήταν χαμηλότερα (υψηλότερα) • οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές ήταν υψηλότερες ήταν υψηλότερα (χαμηλότερα) • ο αναμενόμενος συντελεστής φόρου εισοδήματος ήταν χαμηλότερος (υψηλότερος)

(β) Μεταφορές μεταξύ Πρώτου και Δεύτερου Επιπέδου

Δεν σημειώθηκαν μεταφορές από το Δεύτερο Επίπεδο στο Πρώτο Επίπεδο ή από το Πρώτο Επίπεδο στο Δεύτερο Επίπεδο το 2019 ή το 2018.

Γ. Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

Λόγω της χρήσης των χρηματοοικονομικών τους μέσων, η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο, σε κίνδυνο ρευστότητας και σε κίνδυνο αγοράς. Η σημείωση αυτή παρουσιάζει πληροφορίες για την έκθεσή τους σε καθέναν από τους ανωτέρω κινδύνους, για τους στόχους τους, τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζουν για την επιμέτρηση και τη διαχείριση κινδύνου, καθώς και τη διαχείριση κεφαλαίου της Viohalco (Σημείωση 26). Περισσότερα ποσοτικά στοιχεία

για αυτές τις γνωστοποιήσεις περιλαμβάνονται σε όλο το εύρος των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων.

Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου εφαρμόζονται προκειμένου να αναγνωρίζονται και να αναλύονται οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν η Viohalco και οι εταιρίες της, να τίθενται όρια ανάληψης κινδύνου και να εφαρμόζονται έλεγχοι ως προς αυτά. Οι πολιτικές διαχείρισης κινδύνου και τα σχετικά συστήματα εξετάζονται περιοδικά ώστε να ενσωματώνουν τις αλλαγές που παρατηρούνται στις συνθήκες της αγοράς και στις δραστηριότητες των εταιριών.

Η επίβλεψη της τήρησης των πολιτικών και διαδικασιών διαχείρισης κινδύνου έχει ανατεθεί στο τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου, το οποίο πραγματοποιεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους σχετικά με την εφαρμογή των διαδικασιών, τα πορίσματα των οποίων γνωστοποιούνται στο Διοικητικό Συμβούλιο.

Γ.1 Πιστωτικός κίνδυνος

Πιστωτικός κίνδυνος είναι ο κίνδυνος χρηματοοικονομικής ζημίας της Viohalco και των εταιριών της σε περίπτωση που ένας πελάτης ή αντισυμβαλλόμενος σε χρηματοοικονομικό μέσο δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ο πιστωτικός κίνδυνος σχετίζεται κατά κύριο λόγο με τις απαιτήσεις των εταιριών από πελάτες, τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία και καταθέσεις σε τράπεζες.

Η λογιστική αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού αντιπροσωπεύει τη μέγιστη πιστωτική έκθεση.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Πελάτες - βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	16	444.757	557.520
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	8	121.186	117.428
Μείον:			
Προκαταβολές	16	-9.647	-9.121
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	16	-51.869	-42.630
Λοιπές απαιτήσεις		-26.623	-12.727
		477.804	610.469
Λοιπές επενδύσεις	22	5.829	8.538
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	17	214.499	163.676
Παράγωγα	24	1.523	7.012
		221.851	179.226
Σύνολο		699.655	789.695

(α) Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις

Η έκθεση των εταιριών της Viohalco σε πιστωτικό κίνδυνο επηρεάζεται κυρίως από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε πελάτη. Ωστόσο, η διοίκηση των εταιριών εξετάζει επίσης τους παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν τον πιστωτικό κίνδυνο της βάσης πελατών τους, συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου αθέτησης του κλάδου και της χώρας στην οποία δραστηριοποιούνται οι πελάτες. Κανένας πελάτης δεν ξεπερνά το 10% των ενοποιημένων πωλήσεων και επομένως ο εμπορικός κίνδυνος είναι κατανομημένος σε μεγάλο αριθμό πελατών.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν θεσπίσει 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 και παράδοσης. Ο έλεγχος των εταιριών της Viohalco περιλαμβάνει εξωτερικές αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας, εάν υπάρχουν, και σε ορισμένες περιπτώσεις τραπεζικές συστάσεις. Πιστωτικά όρια ορίζονται για κάθε πελάτη, τα οποία επανεξετάζονται ανάλογα με τις τρέχουσες συνθήκες και αναπροσαρμόζονται, αν απαιτηθεί, οι όροι πωλήσεων και εισπράξεων. Τα πιστωτικά όρια των πελατών κατά κανόνα καθορίζονται με βάση τα ασφαλιστικά όρια που λαμβάνονται για αυτούς από τις ασφαλιστικές εταιρίες και εν συνεχεία διενεργείται ασφάλιση των απαιτήσεων βάσει των ορίων αυτών.

Κατά την παρακολούθηση του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, οι πελάτες ομαδοποιούνται ανάλογα με τα πιστωτικά χαρακτηριστικά τους, τα χαρακτηριστικά ενηλικίωσης των απαιτήσεών τους και τα τυχόν προηγούμενα προβλήματα εισπραξιμότητας που έχουν επιδείξει. Οι εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως πελάτες χονδρικής πώλησης των εταιριών της Viohalco. Οι πελάτες που χαρακτηρίζονται ως «υψηλού κινδύνου» τοποθετούνται σε ειδική κατάσταση πελατών και οι μελλοντικές πωλήσεις πρέπει να καταβάλλονται εκ των προτέρων. Ανάλογα με το ιστορικό του πελάτη και το καθεστώς του, οι εταιρίες της Viohalco ζητούν εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις (π.χ. εγγυητικές επιστολές) για την εξασφάλιση των απαιτήσεών τους, όποτε αυτό είναι δυνατό.

Οι εταιρίες της Viohalco καταχωρίζουν απομείωση που αντιπροσωπεύει τις αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σε σχέση με τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις.

Στις 31 Δεκεμβρίου, η μέγιστη έκθεση σε πιστωτικό κίνδυνο για εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις και για απαιτήσεις από συμβάσεις ανά γεωγραφική περιοχή ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Ελλάδα	143.204	194.839
Άλλες χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	224.268	223.017
Άλλες χώρες Ευρώπης	60.256	65.708
Ασία	19.355	28.591
Αμερική	24.967	88.404
Αφρική	5.703	9.561
Ωκεανία	53	348
Σύνολο	477.804	610.469

Ο χρόνος είσπραξης των εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων καθώς και των συμβατικών περιουσιακών στοιχείων που δεν είχαν απομειωθεί ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Μη ληξιπρόθεσμα και μη απομειωμένα	386.559	505.659
Υπερήμερα		
- Έως 6 μήνες	62.447	77.404
- Πάνω από 6 μήνες	28.798	27.406
Σύνολο	477.804	610.469

Η διοίκηση των θυγατρικών αξιολογεί ότι τα ποσά που είναι ληξιπρόθεσμα έως και για 6 μήνες και άνω των 6 μηνών παραμένουν ολοσχερώς εισπράξιμα, με βάση την ιστορική συμπεριφορά πληρωμών και διεξοδική ανάλυση του πιστωτικού κινδύνου πελατών, συμπεριλαμβανομένων των αξιολογήσεων πιστοληπτικής ικανότητας υποκείμενων πελατών, όποτε υπάρχουν.

Οι εταιρίες της Viohalco ασφαλίζουν σημαντικό ποσοστό των απαιτήσεών τους προκειμένου να εξασφαλιστούν σε περίπτωση αθέτησης. Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, ήταν ασφαλισμένο το 63% των οφειλόμενων ποσών από τρίτους.

Οι κινήσεις της πρόβλεψης απομείωσης σε σχέση με τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, καθώς και των συμβατικών περιουσιακών στοιχείων είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019			2018		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	73.461	242	73.703	68.595	0	68.595
Επίδραση κατά την πρώτη εφαρμογή του ΔΠΧΑ 9	0	0	0	5.224	148	5.372
Αναδιατυπωμένο υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	73.461	242	73.703	73.818	148	73.966
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	2.848	0	2.848	922	97	1.020
Διαγραφή	-758	0	-758	-1.450	0	-1.450
Απόσχιση κλάδου	-7	0	-7	0	0	0
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	-2.643	-126	-2.770	-688	-4	-692
Συναλλαγματικές διαφορές	353	0	353	859	0	859
Λοιπές κινήσεις	-39	0	-39	0	0	0
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	73.215	115	73.330	73.461	242	73.703

Η πρόβλεψη για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές σε σχέση με εμπορικές απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία υπολογίζεται σε επίπεδο εταιρίας όταν υπάρχουν ενδείξεις απομείωσης. Για απαιτήσεις και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία χωρίς ένδειξη απομείωσης, οι αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές βασίζονται στην εμπειρία από ιστορικές πιστωτικές ζημιές σε συνδυασμό με προβλέψεις για μακροοικονομικούς παράγοντες που επηρεάζουν τον πιστωτικό κίνδυνο, όπως ο κίνδυνος χώρας και οι κίνδυνοι που συνδέονται με τους κλάδους των πελατών. Τα ποσοστά των αναμενόμενων ζημιών επικαιροποιούνται σε κάθε ημερομηνία αναφοράς.

Το 2019, αναγνωρίστηκε ζημιά απομείωσης σε σχέση με έναν πρώην πελάτη στη Μέση Ανατολή (βλ. σημείωση 16.Β). Αντιθέτως, ως απόρροια της βελτίωσης των ποσοστών αναμενόμενων ζημιών εγχώριων πελατών λόγω της βελτίωσης που παρατηρήθηκε στην ελληνική αγορά, αντιλογίστηκε ποσό 370 χιλιάδων ευρώ.

Υπάρχει η ακόλουθη εξασφάλιση για την εγγύηση των μη ασφαλισμένων απαιτήσεων από πελάτες και των συμβατικών περιουσιακών στοιχείων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Εξασφάλιση σε μετρητά	730	1.158
Εξασφάλιση με πιστωτική εγγύηση	17.821	26.999
Εξασφάλιση μέσω υποθήκευσης ακινήτων	2.107	2.707
Προσωπικές εγγυήσεις	0	69
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	5.023	10.134
Λοιπά	2.403	3.668
Σύνολο	28.085	44.735

(β) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Η Viohalco και οι εταιρίες της κατείχαν ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα 214 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2019 (2018: 164 εκατ. ευρώ). Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα τηρούνται σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που έχουν λάβει αξιολόγηση από A2 έως Caa2 με βάση τις αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας του οίκου Moody's.

Η απομείωση ταμειακών διαθεσίμων και ισοδυνάμων έχει επιμετρηθεί σε βάση αναμενόμενων ζημιών 12 μηνών και αποτυπώνει τη βραχυπρόθεσμη ληκτότητα των ανοιγμάτων. Η Viohalco θεωρεί ότι τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδυνάμα της έχουν χαμηλό πιστωτικό κίνδυνο με βάση την πιστωτική αξιολόγηση που διενεργήθηκε.

Γ.2. Κίνδυνος ρευστότητας

Ο κίνδυνος ρευστότητας συνίσταται στον κίνδυνο οι εταιρίες της Viohalco να συναντήσουν δυσκολίες να εκπληρώσουν τις δεσμεύσεις τους που συνδέονται με τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις τους, οι οποίες διακανονίζονται με την παροχή μετρητών ή άλλου χρηματοοικονομικού στοιχείου ενεργητικού. Η προσέγγιση για τη διαχείριση ρευστότητας επιδιώκει να εξασφαλίζει, στον μέγιστο δυνατό βαθμό, ότι έχουν επαρκή ρευστότητα να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους όταν λήγουν, υπό συνθήκες και δυσχερείς συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακυβεύουν τη φήμη τους.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας, οι εταιρίες της Viohalco στοχεύουν στη διατήρηση του επιπέδου των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδυνάμων τους σε ένα ποσό που υπερβαίνει τις αναμενόμενες ταμειακές εκροές λόγω χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων (πλην εμπορικών υποχρεώσεων) κατά τη διάρκεια του επόμενου τριμήνου. Επίσης, παρακολουθούν το επίπεδο των αναμενόμενων ταμειακών εισροών από εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις μαζί με τις αναμενόμενες ταμειακές εκροές από εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις.

Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Η Στήλμετ Α.Ε., θυγατρική της Viohalco, παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε άλλες θυγατρικές, όταν συμφωνούν τους όρους χρηματοδότησης με τα πιστωτικά ιδρύματα στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες.

Έκθεση σε κίνδυνο ρευστότητας

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων και των παραγώγων με βάση τις συμβατικές ημερομηνίες λήξης έχει ως εξής:

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	< 1 έτος	1-2 έτη	2-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	1.001.254	751.068	63.227	183.571	43.983	1.041.849
Ομολογιακά δάνεια	772.723	161.763	123.167	512.135	65.208	862.273
Υποχρεώσεις μίσθωσης	53.420	23.956	11.081	20.935	1.054	57.026
Παράγωγα	4.284	4.100	185	0	0	4.284
Συμβατικές υποχρεώσεις	68.526	61.573	7.551	0	0	69.124
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	654.164	657.627	2.126	217	1.133	661.103
	2.554.372	1.660.086	207.336	716.859	111.378	2.695.659

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	< 1 έτος	1-2 έτη	2-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
Υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	1.059.527	840.404	59.894	160.328	41.435	1.102.061
Ομολογιακά δάνεια	714.742	93.338	154.493	512.416	58.463	818.711
Υποχρεώσεις μίσθωσης	25.092	4.596	4.593	12.603	28.411	50.202
Παράγωγα	13.599	13.498	101	0	0	13.599
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	669.867	661.544	4.843	2.348	1.133	669.867
	2.482.827	1.613.380	223.924	687.695	129.442	2.654.440

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν συνάψει κοινοπρακτικά δάνεια που περιέχουν ορισμένες οικονομικές ρητρες. Οι δείκτες που χρησιμοποιούνται περισσότερο είναι «Σύνολο υποχρεώσεων / σύνολο ιδίων κεφαλαίων», «Καθαρός δανεισμός / σύνολο πωλησιών» και «Κυκλοφορούν ενεργητικό/ βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις». Η μελλοντική αθέτηση των ρητρών μπορεί να αναγκάσει τις εταιρίες να εξοφλήσουν τα δάνεια νωρίτερα απ' ό,τι αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα. Σύμφωνα με τη σύμβαση, οι ρητρες παρακολουθούνται σε τακτή βάση από τη Στήλμετ Α.Ε. και αναφέρονται τακτικά στη διοίκηση των εταιριών, ώστε να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τις συμβάσεις.

Γ.3. Κίνδυνος αγοράς

Ο κίνδυνος αγοράς συνίσταται στον κίνδυνο των διακυμάνσεων στις τιμές αγοράς, όπως οι τιμές εμπορευμάτων, οι συναλλαγματικές ισοτιμίες και τα επιτόκια, οι οποίες επηρεάζουν το εισόδημα της Viohalco και των εταιριών της ή την αξία των χρηματοοικονομικών τους μέσων. Οι εταιρίες της Viohalco χρησιμοποιούν παράγωγα για τη διαχείριση του κινδύνου αγοράς.

Όλες αυτές οι συναλλαγές διεξάγονται μέσω της Στήλμετ Α.Ε. Γενικά, οι εταιρίες επιδιώκουν να εφαρμόζουν τη λογιστική αντιστάθμισης για τη διαχείριση της διακύμανσης των αποτελεσμάτων.

(α) Συναλλαγματικός κίνδυνος:

Η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν έκθεση σε συναλλαγματικό κίνδυνο σε σχέση με τις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιούνται και τα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε άλλο νόμισμα πέραν του λειτουργικού νομίσματος της Viohalco και των εταιριών της, το οποίο είναι κυρίως το Ευρώ. Τα σημαντικότερα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται αυτές οι συναλλαγές είναι κυρίως το Ευρώ, το Δολάριο ΗΠΑ και η Στερλίνα.

Διαχρονικά οι εταιρίες της Viohalco αντισταθμίζουν το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής τους σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα. Οι εταιρίες της Viohalco κυρίως συνάπτουν προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών, οι οποίες συμβάσεις λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από έναν χρόνο από την ημερομηνία αναφοράς. Όταν κριθεί απαραίτητο, οι συμβάσεις αυτές ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί επίσης να καλύπτεται με τη λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων παρουσιάζονται στο ίδιο νόμισμα με το νόμισμα των ταμειακών ροών που προκύπτουν από τις λειτουργικές δραστηριότητες των εταιριών της Viohalco.

Οι επενδύσεις της Viohalco και των εταιριών της σε άλλες θυγατρικές δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται μακροχρόνιας φύσης και έχουν πραγματοποιηθεί κυρίως σε Ευρώ.

Τα συνοπτικά ποσοτικά στοιχεία που αφορούν στην έκθεση της Viohalco και των εταιριών της σε συναλλαγματικό κίνδυνο, όπως έχουν δημοσιευτεί, είναι ως εξής.

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Λοιπά	Σύνολο σε		EUR	Σύνολο
							συναλ/τικό κίνδυνο			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	38.328	10.988	21.109	2.047	26.453	9.780	108.705	336.052	444.757	
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	4.470	0	259	0	0	0	4.729	116.457	121.186	
Δάνεια	-9.700	-15.913	-3.968	-504	-7.383	-9.969	-47.436	-1.779.962	-1.827.398	
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	-63.139	-12.631	-57.653	-825	-11.738	-2.271	-148.256	-505.908	-654.164	
Συμβατικές υποχρεώσεις	-2.834	-157	-1.234	-116	-2.221	-14	-6.576	-61.950	-68.526	
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	26.568	2.668	7.279	516	2.339	1.331	40.700	173.798	214.499	
	-6.306	-15.045	-34.207	1.119	7.450	-1.143	-48.133	-1.721.514	-1.769.647	
Παράγωγα	-11.558	-14.198	0	0	0	0	-25.755	0	-25.755	
Έκθεση	-17.864	-29.243	-34.207	1.119	7.450	-1.143	-73.889	-1.721.514	-1.795.402	

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Λοιπά	Σύνολο σε		EUR	Σύνολο
							συναλ/τικό κίνδυνο			
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	78.766	22.116	24.097	2.412	27.198	7.935	162.524	394.996	557.520	
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	47.113	0	0	0	0	0	47.113	70.315	117.428	
Δάνεια	-79.699	-27.969	-10.199	0	-5.579	-4.510	-127.955	-1.671.405	-1.799.360	
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	-57.987	-38.283	-50.126	-571	-12.120	-1.225	-160.312	-509.556	-669.867	
Συμβατικές υποχρεώσεις	-719	-5	-1.175	-324	-360	-6	-2.590	-75.276	-77.866	
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	40.934	494	5.280	434	1.900	558	49.601	114.075	163.676	
	28.407	-43.646	-32.122	1.951	11.039	2.752	-31.619	-1.676.851	-1.708.470	
Παράγωγα	-97.085	-11.934	0	0	0	-1.251	-110.270	0	-110.270	
Σύνολο	-68.678	-55.580	-32.122	1.951	11.039	1.501	-141.889	-1.676.851	-1.818.740	

Το κονδύλι «Παράγωγα για την αντιστάθμιση κινδύνου» περιλαμβάνει επίσης παράγωγα που συνδέονται με εξαιρετικά πιθανές συναλλαγές, οι οποίες δεν έχουν αναγνωριστεί ακόμα ως στοιχεία ενεργητικού ή παθητικού στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης. Τα ποσά που εκφράζονται σε ευρώ περιλαμβάνονται για λόγους συμφωνίας των συνόλων.

Οι ακόλουθες συναλλαγματικές ισοτιμίες ίσχυαν κατά τη διάρκεια του έτους.

	Μέση συναλλαγματική ισοτιμία		Ισοτιμία στο τέλος του έτους	
	2019	2018	2019	2018
USD	1,12	1,18	1,12	1,15
GBP	0,88	0,88	0,85	0,89
BGN	1,96	1,96	1,96	1,96
RSD	117,85	118,27	117,59	118,19
RON	4,75	4,65	4,78	4,66

Η Viohalco έχει κατά κύριο λόγο έκθεση στις διακυμάνσεις του ευρώ έναντι του USD ΗΠΑ, της GBP Αγγλίας, του δηναρίου ή του RON Ρουμανίας. Μια ευλόγως πιθανή ενίσχυση (εξασθένιση) του ευρώ έναντι αυτών των νομισμάτων στις 31 Δεκεμβρίου θα είχε επηρεάσει την επιμέτρηση των χρηματοοικονομικών μέσων που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα και θα είχε επηρεάσει τα ίδια κεφάλαια και τα αποτελέσματα κατά τα ποσά που παρατίθενται στη συνέχεια. Αυτή η ανάλυση προϋποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές, και ειδικότερα τα επιτόκια, παραμένουν σταθερές και αγνοεί

οποιαδήποτε επίδραση των προβλεπόμενων πωλήσεων και αγορών. Το νόμισμα της Βουλγαρίας LEVA δεν αναλύεται παρακάτω λόγω της σταθερής συναλλαγματικής ισοτιμίας του που είναι 1,956 LEVA/ΕΥΡΩ.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Κέρδος ή ζημιά		Ίδια κεφάλαια, μετά από φόρους	
	EUR Ενίσχυση	EUR Αποδυνάμωση	EUR Ενίσχυση	EUR Αποδυνάμωση
2019				
USD (10% Μεταβολή)	691	-691	1.358	-1.358
GBP (διακύμανση 10%)	2.222	-2.222	2.222	-2.222
RSD (10% Μεταβολή)	-85	85	-85	85
RON (10% Μεταβολή)	-566	566	-566	566
2018				
USD (10% Μεταβολή)	-2.494	2.494	3.646	-3.646
GBP (10% Μεταβολή)	3.946	-3.946	3.946	-3.946
RSD (10% Μεταβολή)	-784	784	-784	784
RON (10% Μεταβολή)	-139	139	-139	139

(β) Κίνδυνος επιτοκίων:

Στη διάρκεια της παρατεταμένης περιόδου χαμηλών επιτοκίων, οι θυγατρικές της Viohalco υιοθέτησαν μια ευέλικτη πολιτική που διασφαλίζει ότι ποσοστό από 0% έως 20% της έκθεσής τους σε κίνδυνο επιτοκίων εκφράζεται σε σταθερό επιτόκιο. Επιτυγχάνουν αυτόν τον στόχο κατά κύριο λόγο λαμβάνοντας δάνεια με κυμαινόμενο επιτόκιο και σε ορισμένες περιπτώσεις μέσω εργαλείων σταθερού επιτοκίου. Το επιτοκιακό προφίλ των έντοκων χρηματοοικονομικών μέσων των εταιριών της Viohalco, όπως έχει δημοσιευτεί, είναι ως εξής

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	
	2019	2018
Σταθερό επιτόκιο		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-66.734	-52.535
Μεταβλητό επιτόκιο		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-1.760.664	-1.746.826

Μέσα σταθερού επιτοκίου

Η Viohalco δεν καταχωρεί λογιστικά τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία ή τις χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις σταθερού επιτοκίου στην εύλογη αξία μέσω των αποτελεσμάτων. Η Viohalco χρησιμοποιεί παράγωγα (συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων) ως μέσα αντιστάθμισης στο πλαίσιο ενός λογιστικού μοντέλου αντιστάθμισης ταμειακών ρών.

Ανάλυση ευαισθησίας για μέσα μεταβλητού επιτοκίου

Μια ευλόγως πιθανή μεταβολή της τάξης του 0,25% στα επιτόκια μέσω μεταβλητού επιτοκίου κατά την ημερομηνία αναφοράς θα είχε αυξήσει/ μειώσει (-) τα αποτελέσματα κατά το ποσό που αναγράφεται στη συνέχεια. Αυτή η ανάλυση προϋποθέτει ότι όλες οι άλλες μεταβλητές, ιδίως οι συναλλαγματικές ισοτιμίες, παραμένουν σταθερές.

Μεταβλητό επιτόκιο Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Κέρδος ή ζημιά	
	0,25% αύξηση	0,25% μείωση
2019		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-2.987	2.987
Ευαισθησία (καθαρή)	-2.987	2.987
2018		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-2.707	2.707
Ευαισθησία (καθαρή)	-2.707	2.707

(γ) Αντιστάθμιση ταμειακών ροών

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι περίοδοι στις οποίες αναμένεται να προκύψουν οι ταμειακές ροές που συνδέονται με τις αντισταθμίσεις ταμειακών ροών:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία 31 Δεκεμβρίου 2019	1-6 μήνες	6-12 μήνες	Άνω του 1 έτους	31 Δεκεμβρίου 2019
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)					
Υποχρεώσεις	-172	0	0	-172	-172
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών					
Ενεργητικό	441	440	1	0	441
Υποχρεώσεις	-369	-293	-64	-12	-369
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)					
Ενεργητικό	1.020	876	143	1	1.020
Υποχρεώσεις	-3.557	-2.948	-609	0	-3.557
	-2.637	-1.925	-528	-184	-2.637

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία 31 Δεκεμβρίου 2018	1-6 μήνες	6-12 μήνες	Άνω του 1 έτους	31 Δεκεμβρίου 2018
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών					
Ενεργητικό	563	477	82	3	563
Υποχρεώσεις	-4.082	-2.067	-2.016	0	-4.082
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)					
Ενεργητικό	3.381	3.381	0	0	3.381
Υποχρεώσεις	-7.322	-5.280	-1.940	-101	-7.322
	-7.460	-3.488	-3.874	-98	-7.460

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχονται πληροφορίες για τα στοιχεία που ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών κατά τη διάρκεια του έτους και στις 31 Δεκεμβρίου 2019, καθώς και η συμφωνία του αποθεματικού αντιστάθμισης. Ανάλογα με τη φύση τους, τα μέσα αντιστάθμισης περιλαμβάνονται στα Παράγωγα των λογαριασμών ενεργητικού και υποχρεώσεων στην ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης.

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	Λογιστική αξία	Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2019	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστάθ- μισης που αναγνωρίζεται στα συνολικά έσοδα	Ποσό αναταξινο- μημένο από το αποθεματικό αντιστάθμισης σε κέρδος ή ζημία	Λοιπές κινήσεις	Συναλ/κές διαφορές	Υπόλοιπο	
								31 Δεκεμβρίου 2019	
		Ενεργητικό							
		Υποχρεώσεις							
Προθεσμιακές συμβάσεις	25.765	441	-369	-3.520	166	3.571	0	-146	72
Μελλοντικές συμβάσεις	31.008	1.020	-3.557	-3.940	-1.233	2.719	0	-82	-2.537
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	21.300	0	-172	0	0	-172	0	0	-172
	78.072	1.461	-4.098	-7.460	-1.067	6.290	-172	-228	-2.637

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	Λογιστική αξία	Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου 2018	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστάθ- μισης που αναγνωρίζεται στα συνολικά έσοδα	Ποσό αναταξινο- μημένο από το αποθεματικό αντιστάθμισης σε κέρδος ή ζημία	Συναλ/κές διαφορές	Υπόλοιπο	
							31 Δεκεμβρίου 2018	
		Ενεργητικό						
		Υποχρεώσεις						
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	-73.295	563	-4.082	-4.955	-435	1.998	-127	-3.520
Μελλοντικές συμβάσεις	-18.213	3.381	-7.322	4.141	751	-9.008	176	-3.940
	-91.508	3.944	-11.404	-814	315	-7.010	48	-7.460

(δ) Κίνδυνος τιμής εμπορευμάτων

Οι αγορές εμπορευμάτων αντιμετωπίζουν συνεχώς διακυμάνσεις τιμών. Οι εταιρίες της Viohalco ελαχιστοποιούν την έκθεσή τους στη μεταβλητότητα των τιμών εμπορευμάτων χρησιμοποιώντας συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, όταν είναι δυνατό. Οι εταιρίες της Viohalco έχουν έκθεση στη διακύμανση της τιμής αλουμινίου, χαλκού, ψευδαργύρου, μολύβδου και νικελίου. Οι εταιρίες χρησιμοποιούν παράλληλη αντιστοίχιση των αγορών και των πωλήσεων ή παράγωγα μέσα (συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης), προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η επίδραση της υστέρησης τιμής μετάλλων στα αποτελέσματά τους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019, το καθαρό υπόλοιπο των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης ανά εμπόρευμα, όπως δημοσιεύεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης, είναι:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Αλουμίνιο	-817	-5.327
Χαλκός	-1.338	1.096
Μόλυβδος	-245	291
Νικέλιο	-136	0
Σύνολο	-2.537	-3.940

Τα παράγωγα αυτά λογιστικοποιούνται ως παράγωγα αντιστάθμισης ταμειακών ροών.

Γ.4. Διαχείριση επιχειρηματικού και λειτουργικού κινδύνου

Κατά τη διάρκεια του 2019 δεν πραγματοποιήθηκε καμία μεταβολή στους στόχους και τις πολιτικές διαχείρισης επιχειρηματικού και λειτουργικού κινδύνου των εταιριών της Viohalco.

Οι εταιρίες της Viohalco παρακολουθούν στενά και σε συνεχή βάση τις εξελίξεις στο διεθνές και εγχώριο περιβάλλον και προσαρμόζουν εγκαίρως την επιχειρηματική στρατηγική και τις πολιτικές διαχείρισης κινδύνου προκειμένου να ελαχιστοποιούν την επίπτωση των μακροοικονομικών συνθηκών στις λειτουργίες τους.

Μακροοικονομικό περιβάλλον στην Ελλάδα

Το μακροοικονομικό και χρηματοοικονομικό περιβάλλον της Ελλάδας, όπου βρίσκονται οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco, δείχνει συνεχή σημάδια σταθερότητας, μετά την επιτυχημένη ολοκλήρωση του τρίτου προγράμματος διάσωσης και την κατάργηση τον Σεπτέμβριο των ελέγχων κεφαλαίου που είχαν τεθεί σε ισχύ στην Ελλάδα από τον Ιούνιο του 2015. Εφόσον δεν υπάρξουν καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση βασικών διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων στη χώρα από τη νεοεκλεγείσα κυβέρνηση, δεν προβλέπεται καμία ουσιώδης αρνητική επίδραση στις δραστηριότητες της Viohalco. Επιπλέον, η ισχυρή πελατειακή βάση των εταιριών της Viohalco εκτός Ελλάδας (86% του κύκλου εργασιών για το 2019) σε συνδυασμό με τις εδραιωμένες εγκαταστάσεις τους στο εξωτερικό ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο ρευστότητας που μπορεί να προκύψει από την αβεβαιότητα του οικονομικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα.

Στις αρχές του 2020, ο νέος κορωνοϊός εξελίχθηκε σε πανδημία, πλήττοντας σφοδρά τους ανθρώπους, την κοινωνία και τις βιομηχανίες ανά τον κόσμο. Η χώρα βρίσκεται υπό περιορισμό με κλειστά σχολεία, κλειστά καταστήματα και αναστολή των αεροπορικών ταξιδιών από και προς την Ελλάδα. Οι διαταραχές είναι πιο άμεσες και έντονες σε ορισμένους κλάδους όπως ο τουρισμός, τα τουριστικά ακίνητα, οι μεταφορές, το λιανεμπόριο και η ψυχαγωγία ενώ επίσης υπάρχουν προβλεπόμενες αλυσιδωτές επιπτώσεις σε άλλους τομείς όπως η μεταποίηση και ο χρηματοπιστωτικός τομέας. Ως απάντηση σε αυτές τις έκτακτες συνθήκες, ανακοινώθηκαν αρκετά βασικά μέτρα από τα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα και την ελληνική κυβέρνηση για την υποστήριξη των ελληνικών επιχειρήσεων, εκ των οποίων τα πιο σημαντικά σχετίζονται με τη στήριξη της ρευστότητας των επιχειρήσεων και των φυσικών προσώπων, μέτρα για τους φόρους και τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καθώς και ρυθμίσεις απασχόλησης και αποζημίωσης. Η κρίση που είναι σε εξέλιξη αναμένεται να έχει σημαντικές συνέπειες στην ελληνική οικονομία. Ωστόσο, το μέγεθος και η διάρκεια του αντικτύπου του κορωνοϊού COVID-19 παραμένουν αβέβαια καθώς η κατάσταση βρίσκεται ακόμα σε εξέλιξη.

Brexit

Όσον αφορά στις πολιτικές επιπτώσεις του Brexit, η Viohalco παρακολουθεί στενά τις σχετικές εξελίξεις και λαμβάνει μέτρα για τον μετριασμό κάθε πιθανής διαταραχής. Παρότι το Brexit πραγματοποιήθηκε στις 31 Ιανουαρίου 2020, δεν υπάρχει ακόμα κάποια συμφωνία σε σχέση με πιθανούς εμπορικούς φραγμούς και τελωνειακούς δασμούς που μπορεί να επιβληθούν από την ΕΕ και το Ηνωμένο Βασίλειο. Εντός του 2020, θα υπάρξει μια μεταβατική περίοδος κατά την οποία η ΕΕ και το Ηνωμένο Βασίλειο θα καθορίσουν τη μελλοντική εμπορική σχέση τους στο πλαίσιο των εξελισσόμενων διαπραγματεύσεων. Δεδομένης της τρέχουσας κρίσης λόγω της εξάπλωσης του ιού Covid-19, η μεταβατική περίοδος πιθανόν να παραταθεί.

Παρ' όλα αυτά, η Viohalco δεν αναμένει να έχει πολύ ευάλωτη οικονομική θέση έναντι του Brexit. Οι εξαγωγές στο Ηνωμένο Βασίλειο αντιπροσώπευαν περίπου το 6,2% του συνολικού κύκλου εργασιών για το 2019 (2018: 6,4 %) ενώ η πλειονότητα των άμεσων ανταγωνιστών στους κλάδους καλωδίων και σωληνών χάλυβα δραστηριοποιείται εντός της Ευρωζώνης. Συνεπώς, είναι πιθανό ότι και αυτοί θα αντιδράσουν στις πιθανές μεταβολές του περιβάλλοντος με ανάλογο τρόπο. Με βάση την ανάλυση που έχει διενεργηθεί έως σήμερα, το Brexit δεν αναμένεται να έχει ουσιώδη δυσμενή επίδραση στις λειτουργίες των εταιριών της Viohalco.

32. θυγατρικές εταιρίες

Οι θυγατρικές της Viohalco και τα ποσοστά που κατέχει η μητρική εταιρία στο τέλος της λογιστικής περιόδου έχουν ως εξής:

Θυγατρικές εταιρίες	Χώρα	Ποσοστό συμμετοχής 2019	Ποσοστό συμμετοχής 2018
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΕ	ΕΛΛΑΔΑ	98,94%	89,08%
ΑΕΙΦΟΡΟΣ BULGARIA S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	98,94%	89,08%
AL - AMAR S.A.	ΛΥΒΥΗ	90,00%	90,00%
ALURAME SPA	ΙΤΑΛΙΑ	93,45%	95,13%
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
ANAMET DOO	ΣΕΡΒΙΑ	98,62%	98,62%
ANAMET Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	98,62%	98,62%
ANTIMET Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	99,96%
ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	75,00%	75,00%
BASE METALS S.A.	ΤΟΥΡΚΙΑ	70,55%	71,82%
BRIDGNORTH LTD	ΑΓΓΛΙΑ	75,00%	75,00%
CABLEL WIRES Α.Ε. (πρώην VEMET S.A.)	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	100,00%
CENERGY HOLDINGS S.A.	ΒΕΛΓΙΟ	79,78%	79,78%
CLUJ INTERNATIONAL TRADE SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
CORINTH PIPEWORKS S.A.	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
CPW AMERICA Co	Η.Π.Α	79,78%	79,78%
DE LAIRE LTD	ΚΥΠΡΟΣ	79,78%	79,78%
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙΒ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	92,92%	92,92%
DOJRAN STEEL LLCOP	ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΛΒΑΛ ΚΟΛΟΡ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
ELVAL COLOUR IBERICA S.A.	ΙΣΠΑΝΙΑ	91,44%	91,44%
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	90,57%	90,57%
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	-
ΕΡΓΟΣΤΗΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,08%	91,09%
ΕΡΛΙΚΟΝ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	99,95%
ΕΤΕΜ ALBANIA S.A.	ΑΛΒΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ BULGARIA S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ BG S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ GESTAMP EXTRUSIONS S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	51,00%	-
ΕΤΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ SCG	ΣΕΡΒΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ SYSTEMS LLC	ΟΥΚΡΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ SYSTEMS SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΗΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
ΦΙΤΚΟ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
ΦΛΟΚΟΣ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	92,04%	92,04%
FULGOR Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
GENECOS S.A.	ΓΑΛΛΙΑ	93,45%	95,13%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
HELLENIC CABLES AMERICA S.A.	Η.Π.Α	79,78%	-
HUMBEL LTD	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
ΙCME ECAB S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	78,66%	78,66%
INOS BALCAN DOO	ΣΕΡΒΙΑ	98,62%	98,62%
IWM S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	98,94%	89,08%
INTERNATIONAL TRADE S.A.	ΒΕΛΓΙΟ	93,45%	95,13%
JOSTDEX LIMITED	ΚΥΠΡΟΣ	100,00%	100,00%
LESCO ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	51,86%	51,86%
LESCO EOOD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	79,78%	79,78%
METAL AGENCIES LTD	ΑΓΓΛΙΑ	93,45%	95,13%
METAL VALIUS DOO	ΣΕΡΒΙΑ	-	98,62%
METAL VALIUS LTD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	-	92,33%
METALCO S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
METALIGN S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	50,00%	50,00%
NOBAL Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	-	100,00%
NOVAL PROPERTY ΑΕΕΑΠ	ΕΛΛΑΔΑ	99,27%	-
NOVOMETAL DOO	ΠΓΔΜ	98,62%	98,62%
PORT SVISHTOV WEST S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	73,09%	73,09%

Θυγατρικές εταιρείες	Χώρα	Ποσοστό συμμετοχής 2019	Ποσοστό συμμετοχής 2018
ΠΡΑΚΣΙΣ ΑΕ	ΕΛΛΑΔΑ	61,00%	61,00%
PRAKSIS BG S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	61,00%	61,00%
PROSAL TUBES S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	-	100,00%
REYNOLDS CUIVRE S.A.	ΓΑΛΛΙΑ	93,45%	95,13%
ROULOC A.E	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
SIDEBALK STEEL DOO	ΣΕΡΒΙΑ	100,00%	100,00%
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
SIDERAL SHRK	ΑΛΒΑΝΙΑ	99,95%	99,95%
SIDEROM STEEL SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
SIGMA IS S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
SOFIA MED AD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	92,33%	92,33%
ΣΟΒΕΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	92,95%	92,95%
STEELMET CYPRUS LTD	ΚΥΠΡΟΣ	91,08%	91,09%
STEELMET PROPERTIES A.E	ΕΛΛΑΔΑ	91,08%	91,09%
STEELMET ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	93,45%	95,13%
ΣΤΗΛΜΕΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,08%	91,09%
STOMANA INDUSTRY S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
TECHOR S.A.	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
TECHOR ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	91,44%	91,44%
TEPRO METAL AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	-	95,13%
TEPROMKC AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	93,45%	95,13%
TERRA MIDDLE EAST AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	93,45%	95,13%
ΘΕΡΜΟΛΙΘ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	-	62,35%
TEKA SYSTEMS A.E	ΕΛΛΑΔΑ	50,01%	50,01%
ΒΕΠΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,44%	91,44%
BET A.E	ΕΛΛΑΔΑ	-	79,78%
BIANAT A.E	ΕΛΛΑΔΑ	98,62%	98,62%
BIENEP A.E	ΕΛΛΑΔΑ	96,46%	96,45%
ΒΙΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	97,72%	97,72%
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	45,72%	45,72%
BITROYBIT A.E	ΕΛΛΑΔΑ	99,86%	100,00%
WARSAW TUBULARS TRADING SP.ZO	ΠΟΛΩΝΙΑ	79,78%	79,78%

Η τελική ελέγχουσα οντότητα είναι η Viohalco S.A. για όλες τις προαναφερόμενες οντότητες. Η Viohalco S.A. ασκεί τον έλεγχο, κατέχοντας την πλειοψηφία των δικαιωμάτων ψήφου, άμεσα ή/και έμμεσα, ενώ αυτές οι οντότητες αναφέρονται ως θυγατρικές εταιρείες.

Τα ποσοστά που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα αντιπροσωπεύουν τις άμεσες και έμμεσες συμμετοχές της Viohalco. Για παράδειγμα, εάν η Viohalco κατέχει το 70% της εταιρίας Α και η εταιρία Α κατέχει το 70% της εταιρίας Β, τότε στον παραπάνω πίνακα θα παρουσιαστεί ότι η Viohalco έχει συμμετοχή 49% στην εταιρία Β.

Συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν το 2019

Εξαγορά δικαιωμάτων μειοψηφίας

- Την 1η Ιανουαρίου 2019, η θυγατρική Έρλικον Α.Ε. (κλάδος χάλυβα) ολοκλήρωσε την εξαγορά δικαιωμάτων μειοψηφίας 30% στη θυγατρική της Viohalco Θερμολίθ Α.Ε. (κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων) έναντι 650 χιλ. ευρώ.
- Την 1η Ιανουαρίου 2019, η θυγατρική Αναμέτ Α.Ε. (κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων) απέκτησε δικαιώματα μειοψηφίας 10% στη θυγατρική Αειφόρος Α.Ε. (κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων) έναντι 1 εκατ. ευρώ.
- Στις 18 Φεβρουαρίου 2019, η θυγατρική Elvalhalcor απέκτησε το 50% του μετοχικού κεφαλαίου της UACJ Ελβάλ Συμβουλευτική ΑΕ (πρώην ΑΦΣΕΛ), μιας εταιρίας παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, από την UACJ Corporation, αντί ποσού 16 χιλ. ευρώ. Η εταιρία μετονομάστηκε σε Elvalhalcor Συμβουλευτική Α.Ε.

Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις

- Την 1η Ιανουαρίου 2019, η θυγατρική της Viohalco με την επωνυμία Stomana απορρόφησε την εξ ολοκλήρου ελεγχόμενη θυγατρική της Prosal Tubes (κλάδος χάλυβα) και η θυγατρική της Viohalco Inos Balkan απορρόφησε την εξ ολοκλήρου ελεγχόμενη θυγατρική της Metalvalious DOO (κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων).
- Την 1η Ιανουαρίου 2019, η θυγατρική της Viohalco Βιτρούβιτ απορρόφησε τη Θερμολίθ Α.Ε., η οποία δραστηριοποιείται στον κλάδο ανάκτησης φυσικών πόρων.
- Την 1η Ιουλίου 2019, οι εμπορικές εταιρείες της Viohalco Teprometal και MKC, με έδρα στη Γερμανία, συγχωνεύτηκαν δημιουργώντας την TEPROMKC AG.
- Στις 30 Σεπτεμβρίου 2019, η θυγατρική Sofia Med SA απορρόφησε την εξ ολοκλήρου ελεγχόμενη θυγατρική της Metalvalius Ltd (κλάδος χαλκού).

Σύσταση νέων θυγατρικών

- Την 1η Απριλίου 2019, μετά την ολοκλήρωση της απόσχισης της ETEM Bulgaria S.A. (εξ ολοκλήρου ελεγχόμενη θυγατρική της Viohalco) και τη σύναψη της Επενδυτικής Συμφωνίας με την Gestamp North Europe Services S.L, συστάθηκε μια νέα εταιρία, η «Etem Gestamp Aluminium Extrusions SA», στην οποία η Viohalco κατέχει το 51% του μετοχικού κεφαλαίου και ο Όμιλος Gestamp το 49% αντίστοιχα. Ο Όμιλος Gestamp συμμετείχε στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της νεοσυσταθείσας οντότητας συνεισφέροντας το ποσό των 9,5 εκατ. ευρώ.
- Στις 8 Αυγούστου 2019, ολοκληρώθηκε ο μετασχηματισμός του υποκαταστήματος της ElvalHalcor στο Πωγώνι Ιωαννίνων σε νέα εταιρία με την αρχική εμπορική επωνυμία «Μεταλλουργική Βιομηχανία Ηπείρου Μονοπρόσωπη Α.Ε.».
- Στις 15 Οκτωβρίου 2019, εγκρίθηκε η σύσταση της Noval Property ως Ανώνυμης Εταιρίας Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ). Η Noval Property συστάθηκε μέσω της συγχώνευσης της Noval A.E. και της BET A.E., με παράλληλη και ταυτόχρονη εισφορά ακινήτων σε είδος από άλλες οντότητες, συνδεδεμένες των συγχωνευόμενων εταιριών.
- Στις 18 Δεκεμβρίου 2019, ολοκληρώθηκε η απόσχιση του εμπορικού κλάδου της θυγατρικής Etem Bulgaria S.A., με τη σύσταση νέας εταιρίας «Etem BG S.A.».
- Στις 24 Δεκεμβρίου 2019, η θυγατρική Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. πώλησε το σύνολο των μετοχών της εξ ολοκλήρου ελεγχόμενης θυγατρικής Cablel Wires A.E. στην ElvalHalcor A.E. Η ημερομηνία πώλησης καθορίστηκε ως η πλησιέστερη στο κλείσιμο μήνα, μετά την παροχή των απαραίτητων εγκρίσεων, ήτοι στις 31 Δεκεμβρίου 2019.
- Η Hellenic Cables America S.A. συστάθηκε κατά το 4ο τρίμηνο του 2019, ως εξ ολοκλήρου ελεγχόμενη θυγατρική της Ελληνικά Καλώδια Α.Ε.

Συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν το 2018

Εξαγορά δικαιωμάτων μειοψηφίας

Κατά τη διάρκεια του 2018, η Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε. (θυγατρική της Viohalco) απέκτησε τα δικαιώματα μειοψηφίας της θυγατρικής της Εργοστήλ Α.Ε. (40%) έναντι 260 χιλιάδων ευρώ.

Δεν πραγματοποιήθηκαν άλλες σημαντικές συναλλαγές στο πλαίσιο της Viohalco κατά τη διάρκεια του 2018.

33. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια, θυγατρική της Viohalco, έχει μερίδιο 62,52% σε κοινή συμφωνία που ονομάζεται VO Cablel VOF, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Van Oord. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η παράδοση και η εγκατάσταση υποβρυχίων και χερσαίων καλωδίων για το έργο Hollandse Kust (South) Alpha και το έργο Hollandse Kust (South) Beta. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ολλανδία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 50,77% σε μια κοινή συμφωνία που ονομάζεται V.O.F. Tideway - Ελληνικά Καλώδια, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με την Tideway. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση ενός συμβολαίου «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey) για την παροχή και την εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση των αιολικών πάρκων Seamade με το δίκτυο του Βελγίου. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι το Βέλγιο.

Τα συμφωνητικά σε σχέση με τη VO Cablel VOF και τη V.O.F. Tideway - Ελληνικά Καλώδια απαιτούν ομόφωνη συγκατάθεση από όλα τα μέρη για όλες τις συναφείς δραστηριότητες. Οι δύο εταίροι έχουν άμεσα δικαιώματα επί των περιουσιακών στοιχείων των συμπράξεων και είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνοι για τις υποχρεώσεις της σύμπραξης. Επομένως, αυτές οι οντότητες ταξινομούνται ως από κοινού δραστηριότητες και ο Όμιλος αναγνωρίζει το άμεσο δικαίωμά του στα από κοινού κατεχόμενα περιουσιακά στοιχεία, υποχρεώσεις, έσοδα και έξοδα, όπως περιγράφεται στη σημείωση 5.

34. Δικαιώματα μειοψηφίας

Στον ακόλουθο πίνακα συνοψίζονται πληροφορίες που συνδέονται με κάθε θυγατρική με ουσιώδη δικαιώματα μειοψηφίας (σε επίπεδο επιμέρους ομίλου στις περιπτώσεις των Cenergy, ElvalHalcor, Σιδενόρ) πριν από κάθε ενδοομιλική απαλοιφή.

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Cenergy Holdings	ΕλβαλΧαλκορ	Σιδενόρ	Bridgnorth Aluminium	Λοιπες	Ενδοομιλικές απαλοιφές	Σύνολο
Ποσοστό μειοψηφίας	20,22%	8,56%	0,00%	25,00%			
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	488.911	828.071	310.479	77.347			
Κυκλοφορούν ενεργητικό	550.814	740.910	267.800	91.224			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	234.100	527.533	260.172	5.817			
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	581.663	444.296	315.298	48.894			
Καθαρό ενεργητικό	223.961	597.152	2.808	113.860			
Κατανέμονται στη μειοψηφία από τις θυγατρικές	295	9.949	25.096	0			
Καθαρό που αναλογεί στους μετόχους της μειοψηφίας της Viohalco	223.667	587.204	-22.289	113.860			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη μητρική εταιρία	45.225	50.265	0	28.465			
Λογιστική αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας	45.520	60.213	25.096	28.465	21.115	-34.550	145.859
Πωλήσεις	958.016	2.037.278	534.607	246.786			
Κέρδη / ζημιές(-)	20.170	42.162	-15.820	3.457			
Λοιπό συνολικό εισόδημα	781	-1.996	-817	8.896			
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	20.951	40.166	-16.637	12.353			
Κατανέμονται σε Δ.Μ. από τις εταιρίες	-22	846	-3.486	0			
Καθαρό αναλογούν στους μετόχους και στη μειοψηφία της Viohalco	20.973	39.320	-13.151	12.353			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη Viohalco	4.241	3.366	0	3.088			
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	4.219	4.212	3.486	3.088	301	2.275	10.609
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	113.529	166.755	-4.771	17.524			
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-47.354	-168.707	-6.905	-2.168			
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	-40.506	16.399	11.475	-15.893			
Καθαρή αύξηση / μείωση (-) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	25.669	14.448	-201	-536			

2018

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Cenergy Holdings	ΕλβαλΧαλκορ	Σιδενόρ	Bridgnorth Aluminium	Λοιπες	Ενδοομιλικές απαλοιφές	Σύνολο
Ποσοστό μειοψηφίας	20,22%	8,56%	0,00%	25,00%			
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	455.044	709.808	308.738	78.430			
Κυκλοφορούν ενεργητικό	603.390	779.251	303.168	101.803			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	214.781	455.667	261.461	4.293			
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	640.618	465.147	332.125	74.437			
Καθαρό ενεργητικό	203.036	568.244	18.320	101.502			
Κατανέμονται στη μειοψηφία από τις θυγατρικές	317	9.103	28.562	0			
Καθαρό που αναλογεί στους μετόχους της μειοψηφίας της Viohalco	202.719	559.141	-10.243	101.502			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη μητρική	40.990	47.862	0	25.376			
Λογιστική αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας	41.307	56.965	28.562	25.376	14.939	-36.274	130.875
Πωλήσεις	963.797	2.117.789	617.015	289.127			
Κέρδη / ζημιές(-)	6.931	61.937	11.394	5.671			
Λοιπό συνολικό εισόδημα	-2.890	-2.503	-247	-1.869			
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	4.041	59.434	11.147	3.802			
Κατανέμονται σε Δ.Μ. από τις εταιρίες	28	672	1.416	0			
Καθαρό αναλογούν στους μετόχους και στη μειοψηφία της Viohalco	4.013	58.763	9.731	3.802			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη Viohalco	811	5.030	0	951			
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	840	5.702	1.416	951	1.525	-2.072	8.361
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	-42.178	93.595	8.954	3.129			
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-48.662	-105.788	-3.156	-2.755			
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	85.901	4.989	-10.324	726			
Καθαρή αύξηση / μείωση (-) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-4.940	-7.204	-4.526	1.100			

35. Μισθώσεις

A. Μισθώσεις ως μισθωτής

(α) Ποσά αναγνωρισμένα στην Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Η Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης παρουσιάζει τα ακόλουθα ποσά σε σχέση με μισθώσεις:

Δικαίωμα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2019	1 Ιανουαρίου 2019
Γη	511	287
Κτίρια	3.838	4.404
Μηχανολογικός εξοπλισμός	26.386	30.211
Μέσα μεταφοράς	11.866	10.914
Λοιπός εξοπλισμός	52	211
Σύνολο	42.652	46,026

Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2019	1 Ιανουαρίου 2019
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.903	9.275
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	42.518	41.543
Σύνολο	53.421	50.818

Το περασμένο έτος, οι εταιρίες της Viohalco αναγνώρισαν μόνο απαιτήσεις και υποχρεώσεις από μισθώσεις σε σχέση με μισθώσεις που είχαν ταξινομηθεί ως «χρηματοδοτικές μισθώσεις» σύμφωνα με το ΔΛΠ 17 «Μισθώσεις». Οι απαιτήσεις παρουσιάστηκαν στα ενσώματα πάγια στοιχεία και οι υποχρεώσεις ως μέρος του δανεισμού της Viohalco. Για τις αναπροσαρμογές που αναγνωρίστηκαν κατά την υιοθέτηση του ΔΠΧΑ 16 την 1η Ιανουαρίου 2019, ανατρέξτε στη σημείωση 6.

Οι προσθήκες στα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων κατά το 2019 ήταν 7.085 χιλιάδες ευρώ.

(β) Ποσά αναγνωρισμένα στην κατάσταση αποτελεσμάτων

Η κατάσταση αποτελεσμάτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα ποσά σε σχέση με μισθώσεις:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Αποσβέσεις		
Οικόπεδα	21	0
Κτίρια	1.067	0
Μηχ/κός εξοπλισμός	2.954	0
Μεταφορικά μέσα	4.445	0
Λοιπός εξοπλισμός	83	0
Σύνολο	8.569	0
Έξοδα τόκων (συμπεριλαμβάνονται στο Χρηματοοικονομικό κόστος)	2.645	0
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	869	0
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	463	0
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	4.323	0

B. Μισθώσεις ως εκμισθωτής

Η Viohalco και οι εταιρίες της στον τομέα της Ανάπτυξης Ακινήτων μισθώνουν τα επενδυτικά τους ακίνητα (βλ. Σημείωση 20).

(α) Μελλοντικές εισπράξεις ελάχιστων μισθωμάτων

Στις 31 Δεκεμβρίου, τα μελλοντικά ελάχιστα μισθώματα στο πλαίσιο μη ακυρώσιμων μισθώσεων είχαν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Λιγότερο από 1 έτος	18.854	18.078
Μεταξύ 1 και 2 ετών	13.524	19.015
Μεταξύ 2 και 3 ετών	12.723	14.981
Μεταξύ 3 και 4 ετών	9.863	11.614
Μεταξύ 4 και 5 ετών	9.227	10.868
Περισσότερο από 5 χρόνια	46.227	54.446
Σύνολο	110.418	129.001

(β) Ποσά αναγνωρισμένα στα αποτελέσματα

Τα παρακάτω ποσά σχετίζονται με τις επενδύσεις σε ακίνητα που έχουν αναγνωρισθεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα λειτουργικά έξοδα συνδέονται κυρίως με το κόστος συντήρησης.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2019	2018
Έσοδα από μισθώματα που έχουν αναγνωρισθεί	8	11.197	8.388
Άμεσα λειτουργικά έξοδα σχετικά με επενδύσεις σε ακίνητα από τις οποίες εισπράττονται μισθώματα		-1.339	-840
Άμεσα λειτουργικά έξοδα που δεν παράγουν έσοδα από μισθώματα		-28	-73

36. Δεσμεύσεις**A. Δεσμεύσεις αγοράς**

Οι δεσμεύσεις που αναφέρονται παρακάτω αφορούν σε συμβόλαια που έχουν συνάψει οι θυγατρικές της Viohalco σύμφωνα με τα επενδυτικά προγράμματά τους και που αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός των επόμενων 3 ετών.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Ενώματα πάγια στοιχεία	25.423	30.323
Επενδύσεις σε ακίνητα	24.600	0
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	3	80

B. Εγγυήσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Υποχρεώσεις		
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση υποχρεώσεων στους προμηθευτές	29.054	38.726
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους πελάτες	199.134	120.530
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους προμηθευτές	305	168

37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Οι φορολογικές δηλώσεις των θυγατρικών υπόκεινται τακτικά σε έλεγχο από τις φορολογικές αρχές στις περισσότερες δικαιοδοσίες στις οποίες δραστηριοποιούνται η Viohalco και οι εταιρίες της. Αυτοί οι έλεγχοι μπορεί να επιφέρουν τον υπολογισμό πρόσθετων φόρων. Η Viohalco και οι εταιρίες της προβλέπουν πρόσθετο φόρο σε σχέση με την έκβαση αυτών των φορολογικών εκτιμήσεων, στον βαθμό που μια υποχρέωση είναι πιθανή και μπορεί να εκτιμηθεί.

Οι θυγατρικές της Viohalco εκτιμούν ότι οι προβλέψεις τους για φορολογικές υποχρεώσεις επαρκούν για όλες τις φορολογικά μη ελεγμένες χρήσεις με βάση την αξιολόγηση των υποκείμενων παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων των ερμηνειών της φορολογικής νομοθεσίας, και πρότερη εμπειρία.

38. Συνδεδεμένα μέρη**A. Συγγενείς επιχειρήσεις και λοιπά συνδεδεμένα μέρη**

Οι ακόλουθες συναλλαγές έχουν πραγματοποιηθεί με συγγενείς επιχειρήσεις που ενσωματώθηκαν με τη μέθοδο της καθαρής θέσης και άλλα συνδεδεμένα μέρη.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Πωλήσεις αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	77.730	79.443
Κοινοπραξίες	20.832	14
	98.563	79.456
Αγορές αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	7.264	6.573
Κοινοπραξίες	5.248	1
	12.512	6.574
Αγορές παγίων		
Συγγενείς	124	0
Κοινοπραξίες	3	0
	127	0

Υπόλοιπα τέλους χρήσης που προκύπτουν από πωλήσεις/ αγορές αγαθών, υπηρεσιών, πάγιου ενεργητικού, κ.λπ.:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη:		
Συγγενείς	35.861	33.811
Κοινοπραξίες	3.040	21
	38.901	33.832
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη:		
Συγγενείς	3.660	3.211
Κοινοπραξίες	823	18
	4.483	3.229
Συμβατικές υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη:		
Κοινοπραξίες	288	285
	288	285

Τα ανεξόφλητα υπόλοιπα από συνδεδεμένα μέρη είναι εξασφαλισμένα και ο διακανονισμός αυτών των υπολοίπων αναμένεται να πραγματοποιηθεί τοις μετρητοίς μέσα στο επόμενο έτος, εφόσον τα υπόλοιπα αφορούν μόνο βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις και υποχρεώσεις.

Οι υπηρεσίες από και προς συνδεδεμένα μέρη, καθώς και οι πωλήσεις και αγορές αγαθών, πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους τιμοκαταλόγους που ισχύουν για μη συνδεδεμένα μέρη. Κατά τη διάρκεια του 2019, ολοκληρώθηκε η απόσχιση της θυγατρικής της Viohalco, Etem Bulgaria S.A., από την οποία προέκυψε νέα κοινοπραξία, η Gestamp Etem Automotive Bulgaria S.A., με καθαρή λογιστική αξία 7,3 εκατ. ευρώ και ποσοστό συμμετοχής 49%. Ως επακόλουθο της απόσχισης, οι συναλλαγές και τα υπόλοιπα αυξήθηκαν έναντι του περασμένου έτους.

B. Αμοιβές μελών της διοίκησης

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η επισκόπηση των συναλλαγών με μέλη του ΔΣ και τα διευθυντικά στελέχη:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2019	2018
Αμοιβές ΔΣ και διευθυντικών στελεχών	4.870	4,535

Οι αμοιβές προς τα μέλη του ΔΣ και τα διευθυντικά στελέχη στον παραπάνω πίνακα αποτελούν σταθερή αποζημίωση. Στη διάρκεια του 2019 και του 2018 δεν καταβλήθηκαν μεταβλητές αποζημιώσεις, παροχές μετά τον τερματισμό της απασχόλησης ή παροχές βάσει αξίας μετοχών.

39. Αμοιβές Ελεγκτών

Ο νόμιμος ελεγκτής της Εταιρίας (2019: PwC Reviseurs d'Entreprises scrl/ Bedrijfsrevisoren cvba και 2018: KPMG Réviseurs d'Entreprises) και ορισμένες εταιρίες - μέλη του δικτύου του ελεγκτή έλαβαν αμοιβές για τις ακόλουθες υπηρεσίες:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου	
	2019	2018
Νόμιμος Ελεγκτής		
Τακτικός έλεγχος	277	293
Φορολογικές υπηρεσίες	123	
	400	293
Δίκτυο Νόμιμου Ελεγκτή		
Τακτικός έλεγχος	1.020	806
Φορολογικές υπηρεσίες	4	53
Λοιπές υπηρεσίες	174	72
	1.197	931
Σύνολο	1.597	1.234

40. Μεταγενέστερα γεγονότα

α) Στις 12 Μαρτίου 2020 η θυγατρική ΕλβαλΧαλκόρ έλαβε γνώση για την έναρξη προκαταρκτικής διαδικασίας έρευνας για antidumping και αντισταθμιστικούς δασμούς από την Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (United States International Trade Commission, USITC), προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον υπάρχει εύλογη ένδειξη ουσιώδους βλάβης ή απειλής ουσιώδους βλάβης εναντίον της εγχώριας βιομηχανίας των ΗΠΑ ή αν η ανάπτυξη της εγχώριας βιομηχανίας των ΗΠΑ επιβραδύνεται ουσιωδώς, λόγω των εισαγωγών φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου από την

Ελλάδα και δεκαεπτά ακόμα χώρες (Μπαχρέιν, Βραζιλία, Κροατία, Αίγυπτο, Γερμανία, Ινδία, Ινδονησία, Ιταλία, Κορέα, Ομάν, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβενία, Νότιο Αφρική, Ισπανία, Ταϊβάν και Τουρκία). Κατά τη σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων δεν υπήρχαν αρκετά στοιχεία για να εκτιμηθεί η πιθανή επίπτωση της έρευνας στα οικονομικά αποτελέσματα της εταιρίας.

- β) Στις 19 Μαρτίου 2020, η θυγατρική της Viohalco Stomana Industry SA με έδρα τη Βουλγαρία, που δραστηριοποιείται στον κλάδο του χάλυβα, ανακοίνωσε ένα πλάνο αναδιάρθρωσης της λειτουργίας της με στόχο την αντιμετώπιση της μείωσης του όγκου πωλήσεων και των περιθωρίων κέρδους του κλάδου. Προκειμένου να ανταποκριθεί σε αυτές τις δύσκολες συνθήκες, η Stomana Industry SA σχεδιάζει να περιορίσει τις δραστηριότητές της, βάσει της τρέχουσας και προβλεπόμενης ζήτησης προχωρώντας σε αντίστοιχη μείωση του προσωπικού, χρησιμοποιώντας αντικειμενικά κριτήρια και επιδεικνύοντας κοινωνική ευθύνη. Βάσει αξιολόγησης της Διοίκησης, η εξέλιξη αυτή δεν επιφέρει κάποια επίδραση στις τρέχουσες οικονομικές καταστάσεις.
- γ) Στις 27 Μαρτίου 2020, οι θυγατρικές της Viohalco S.A. που ανήκουν στον κλάδο χάλυβα και εδρεύουν στην Ελλάδα (Σιδενόρ Α.Ε., Σοβέλ Α.Ε., Έρλικον Α.Ε., Πράκους Α.Ε. και Ετήλ Α.Ε.) αποφάσισαν να αναστείλουν προσωρινά τις κύριες παραγωγικές τους δραστηριότητες, θέτοντας τους εργαζομένους τους σε διαθεσιμότητα για διάστημα ενός μηνός, από τις 2 Απριλίου 2020 έως και τις 3 Μαΐου 2020, ενώ παράλληλα και οι διοικητικοί υπάλληλοι των εταιριών θα εργάζονται σε καθεστώς μερικής απασχόλησης. Κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα, οι εμπορικές δραστηριότητες και η παραλαβή πρώτων υλών των εταιριών αυτών θα συνεχιστούν απρόσκοπτα. Οι εταιρίες έλαβαν τις αποφάσεις αυτές λόγω των ήδη δύσκολων συνθηκών που επικρατούν στη διεθνή αγορά χάλυβα, οι οποίες επιδεινώθηκαν ραγδαία ως αποτέλεσμα της πρόσφατης πανδημίας COVID-19, η οποία περιορίσε τη ζήτηση για τα προϊόντα τους, καθώς επήλθε απότομη κάμψη στην οικοδομική δραστηριότητα και σε δραστηριότητες που χρησιμοποιούν τον χάλυβα ως πρώτη ύλη.
- δ) Την 1η Απριλίου 2020, η ElvalHalcor, θυγατρική της Viohalco, απέκτησε την κυριότητα 1.610.000 κοινών ονομαστικών μετοχών εκδόσεως της εταιρίας με την επωνυμία «Βιομάλ Α.Ε. - Βιομηχανία Αλουμινίου» που αντιπροσωπεύουν ποσοστό 25% του μετοχικού κεφαλαίου της, αντί τιμήματος 2,2 εκατ. ευρώ. Μετά την προαναφερθείσα αγορά, η συμμετοχή της ElvalHalcor στο καταβληθέν μετοχικό κεφάλαιο της Βιομάλ ανέρχεται σε 75%.
- ε) Στις αρχές του 2020, λόγω της παγκόσμιας εξάπλωσης του κορωνοϊού (COVID-19), επήλθαν αλλαγές στην παγκόσμια προσφορά και ζήτηση και στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες όπου δραστηριοποιούνται οι θυγατρικές της Viohalco. Η εξάπλωση του COVID-19 είναι ένα γεγονός που δεν επιδέχεται προσαρμογή μετά τον ισολογισμό που έκλεισε στις 31 Δεκεμβρίου 2019.

Καθώς η εξάπλωση του κορωνοϊού που προκαλεί τη νόσο COVID-19 συνεχίζει να εξελίσσεται με ταχύ ρυθμό, η πρόβλεψη της πλήρους έκτασης και διάρκειας των επιχειρηματικών και οικονομικών επιπτώσεων καθίσταται εξαιρετικά δύσκολη και είναι δύσκολο να προβλεφθεί το εύρος των δυνητικών επιπτώσεων για την παγκόσμια οικονομία. Οι εταιρίες της Viohalco έχουν ήδη ενεργοποιήσει μηχανισμούς και μέτρα προστασίας του ανθρώπινου δυναμικού και των συνεργατών τους, σύμφωνα με τις συστάσεις των υγειονομικών αρχών, ενώ παράλληλα παρακολουθούν στενά τις εξελίξεις και αξιολογούν τις επιπτώσεις στη λειτουργική δραστηριότητά τους. Παράλληλα, οι κυβερνήσεις στις χώρες στις οποίες δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco (κυρίως στην Ελλάδα) έχουν επίσης αναγγείλει την εφαρμογή μέτρων τα οποία μπορεί να μετριάσουν τον αντίκτυπο της εξάπλωσης του COVID-19 στα αποτελέσματα και τη ρευστότητα. Προς το παρόν, οι εταιρίες της Viohalco διερευνούν την έκταση εφαρμογής αυτής της κρατικής στήριξης.

Η παρατεταμένη εξάπλωση του ιού COVID-19 αναμένεται να επηρεάσει τόσο τα επιχειρηματικά όσο και τα οικονομικά αποτελέσματα του 2020, αλλά ο αντίκτυπος θα εξαρτηθεί από διάφορους παράγοντες μεταξύ των οποίων οι σημαντικότεροι σχετίζονται με τους κρατικούς περιορισμούς, τη διάρκεια αυτών των περιορισμών, καθώς και τους περιορισμούς της εφοδιαστικής αλυσίδας εν γένει.

Όσον αφορά στους κλάδους χαλκού και αλουμινίου, παρότι η παραγωγή και οι δραστηριότητες δεν αναμένεται να επηρεαστούν σημαντικά, η παγκόσμια επιβράδυνση στη ζήτηση ενδέχεται να έχει αντίκτυπο κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2020. Όσον αφορά στον τομέα των ενεργειακών έργων των κλάδων καλωδίων και σωλήνων χάλυβα, λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών και τη φύση των έργων που έχουν ανατεθεί, ο αντίκτυπος της εξάπλωσης του COVID-19 στο μακροπρόθεσμο επιχειρηματικό σχέδιο και τα βραχυπρόθεσμα οικονομικά αποτελέσματά του αναμένεται να είναι περιορισμένος, με βάση τα τρέχοντα διαθέσιμα δεδομένα και πληροφορίες. Οι επιχειρηματικές μονάδες προϊόντων αυτών των κλάδων θα επηρεαστούν περισσότερο καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να καταγράψει πτώση.

Ο κλάδος χάλυβα αναμένεται να επηρεαστεί από τον Απρίλιο 2020 και εξής καθώς η βραχυπρόθεσμη ζήτηση που συνδέεται με τον κατασκευαστικό κλάδο αναμένεται να σημειώσει πτώση, λόγω των κρατικών περιορισμών που αποσκοπούν στον περιορισμό εξάπλωσης του COVID-19. Χωρίς στιγμή εφησυχασμού, οι εταιρίες χάλυβα παρακολουθούν συνεχώς τις εξελίξεις προκειμένου να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα που εξασφαλίζουν τη διατήρηση της θέσης τους. Έχουν ήδη ανακοινωθεί αρκετά προγράμματα από την κυβέρνηση και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού για την ώθηση της οικονομίας, από τα οποία μπορούν να ωφεληθούν οι εταιρίες χάλυβα.

Από τον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων, πρωτίστως θα επηρεαστούν τα καταστήματα και τα τουριστικά ακίνητα. Η

λειτουργία των εμπορικών κέντρων και των περισσότερων εμπορικών χώρων έχει διακοπεί, σε συνδυασμό με υποχρεωτική έκπτωση 40% στα μηνιαία μισθώματα για τους πρώτους μήνες εξάπλωσης του COVID-19, μέτρα που τέθηκαν σε εφαρμογή κατόπιν εντολών της ελληνικής κυβέρνησης.

Προκειμένου να αξιολογήσει τον πιθανό αντίκτυπο στη ρευστότητα και την κερδοφορία των εταιριών της Viohalco, η Διοίκηση έχει εξετάσει ένα σενάριο ακραίων συνθηκών σε όλους τους κλάδους. Αυτή η αξιολόγηση εξέτασε τα στοιχεία τα οποία, κατά τη γνώμη μας, αποτελούν όλους τους δυνητικούς κινδύνους που ενδέχεται να αντιμετωπίσουν οι κλάδοι μας. Οι κίνδυνοι εξετάστηκαν στο πλαίσιο των ακόλουθων πυλώνων:

- α. Προστασία εργατικού δυναμικού και συνέχιση παραγωγής
- β. Συνέχιση αλυσίδας εφοδιασμού
- γ. Ρευστότητα
- δ. Συνέχιση πωλήσεων & εξυπηρέτησης παραγγελιών πελατών
- ε. Κεφαλαιουχικές δαπάνες

Το τεστ ακραίων συνθηκών είναι ένα δυσμενές σενάριο και εμπεριέχει δραματική πτώση των όγκων πωλήσεων για παρατεταμένη περίοδο έως και 4 μηνών και μικρότερη πτώση πωλήσεων μετά το τετράμηνο έως το τέλος του 2020. Επίσης, το τεστ ακραίων συνθηκών περιέλαβε τον αντίκτυπο στον μέσο όρο είσπραξης απαιτήσεων, τα αποθέματα, το κεφάλαιο κίνησης και τις κεφαλαιουχικές δαπάνες. Ομοίως, ελήφθη υπόψη η συγκράτηση κόστους στις παραγωγικές δραστηριότητες, όπου ήταν κατάλληλο. Σκοπός αυτού του σεναρίου ήταν να ελεγχθούν οι ανάγκες ρευστότητας και να γίνει εκτίμηση των κερδών υπό πολύ ακραίες συνθήκες. Τα αποτελέσματα του τεστ που πραγματοποιήθηκε από τις εταιρίες έδειξαν ότι οι κλάδοι χαλκού, αλουμινίου, καλωδίων, σωλήνων χάλυβα και ανάπτυξης ακινήτων μπορούν να αντέξουν το σενάριο ακραίων συνθηκών, αποκαλύπτοντας ανοχή μέσω της διατήρησης και δημιουργίας επαρκούς ρευστότητας ακόμα και με μειωμένη κερδοφορία. Όσον αφορά στον κλάδο χάλυβα, το τεστ ακραίων συνθηκών αποκάλυψε ότι υπήρχε επαρκής ρευστότητα για την κάλυψη των απαιτήσεων για κεφάλαιο κίνησης και την αποπληρωμή τραπεζικών δανείων. Ωστόσο, από το τεστ προέκυψε επίσης δυνητική αθέτηση ορισμένων τραπεζικών δανειακών συμβάσεων. Σύμφωνα με τους όρους των δανειακών συμβάσεων, οι θυγατρικές του κλάδου χάλυβα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένους όρους (περιλαμβάνονται οικονομικές ρήτρες) και αυτή η συμμόρφωση ελέγχεται σε ετήσια βάση για την πλειονότητα των δανείων. Η Διοίκηση εξέτασε τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για να μετριαστεί ο κίνδυνος που συνδέεται με αυτές τις δυνητικές αθετήσεις. Αντίστοιχα, η Διοίκηση αναμένει ότι σε περίπτωση αθέτησης αυτών των όρων, θα ζητήσει την παραίτηση από αυτούς ώστε να αποκαταστήσει αυτές τις αθετήσεις.

Η Διοίκηση είναι πεπεισμένη ότι οι τράπεζες θα παράσχουν τις απαραίτητες ύψους 318,7 εκατ. ευρώ που μπορεί να ζητηθούν και συνδέονται με τα δάνεια. Οι όροι που μπορεί να αθετηθούν συνδέονται με δανειακές συμβάσεις από ελληνικές τράπεζες με τις οποίες οι εταιρίες της Viohalco έχουν πολυετή άριστη συνεργασία και στο παρελθόν έχουν παραιτηθεί σε όλες τις περιστάσεις. Επιπλέον, με βάση τις πρόσφατες επίσημες ανακοινώσεις, έχουν ανακοινωθεί μέτρα σε σχέση με την υποστήριξη υφιστάμενων πελατών που έχουν επηρεαστεί από τις επιπτώσεις του ιού COVID19.

Η ανάλυσή μας και οι προβλέψεις μας επιβεβαιώνουν την εμπιστοσύνη στο ότι οι θυγατρικές μπορούν να αμβλύνουν την κάμψη της κερδοφορίας, να ξεπεράσουν κάθε επιχειρησιακό ζήτημα που μπορεί να ανακύψει, διασφαλίζοντας τη διαθεσιμότητα των πρώτων υλών για την ομαλή λειτουργία μέσα στους επόμενους μήνες. Επιπλέον, τα ταμειακά διαθέσιμα των εταιριών της Viohalco, οι ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες και τα μη χρησιμοποιημένα πιστωτικά όρια θα εξασφαλίσουν την απαραίτητη ρευστότητα για το επόμενο δωδεκάμηνο.

Η Διοίκηση κατέληξε ότι παρότι ο ιός COVID-19 μπορεί να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη λειτουργική δραστηριότητα των εταιριών της Viohalco το 2020, αυτός ο αντίκτυπος μπορεί να απορροφηθεί και δε θέτει σε κίνδυνο τη μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξή τους.

Δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα γεγονότα που να επηρεάζουν την ενοποιημένη χρηματοοικονομική πληροφόρηση.

Έκθεση ελέγχου επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων



ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΤΗΣ VIOHALCO SA ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019

Στα πλαίσια του τακτικού ελέγχου των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της VIOHALCO S.A. (η «Εταιρεία») και των θυγατρικών της (από κοινού ο «Όμιλος»), σας παρέχουμε την έκθεση του Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή. Αυτή η έκθεση περιλαμβάνει την έκθεση ελέγχου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και επί άλλων νομικών και κανονιστικών θεμάτων. Η έκθεσή μας είναι ενιαία και αδιαίρετη.

Διοριστήκαμε ως Ελεγκτές της Εταιρείας με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης που έλαβε χώρα την 28 Μαΐου 2019, σύμφωνα με την πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου και σύμφωνα με την πρόταση της Ελεγκτικής Επιτροπής. Η θητεία μας λήγει την ημερομηνία της Γενικής Συνέλευσης που θα εγκρίνει τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις για το έτος που λήγει το 2021. Έχουμε διενεργήσει τον τακτικό έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της Εταιρείας για μία χρήση.

Έκθεση Ελέγχου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Γνώμη χωρίς επιφύλαξη

Έχουμε ελέγξει τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, οι οποίες αποτελούνται από την ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης της 31ης Δεκεμβρίου 2019, τις ενοποιημένες καταστάσεις αποτελεσμάτων και λοιπών συνολικών εισοδημάτων, την ενοποιημένη κατάσταση μεταβολών ιδίων κεφαλαίων και την ενοποιημένη κατάσταση ταμειακών ροών της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και τις σημειώσεις επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνουν και περιληψη των σημαντικών λογιστικών πολιτικών, και οι οποίες παρουσιάζουν ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης ποσού Ευρώ 4.062.910 χιλιάδων και κέρδος χρήσης, που αναλογεί στους ιδιοκτήτες της εταιρείας, ποσού Ευρώ 8.206 χιλιάδων.

Κατά τη γνώμη μας, οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την ενοποιημένη καθαρή θέση και ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2019, την ενοποιημένη χρηματοοικονομική τους επίδοση και τις ενοποιημένες ταμειακές τους ροές, για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και σύμφωνα με τους νομικές και κανονιστικές διατάξεις που ισχύουν στο Βέλγιο.

Βάση γνώμης χωρίς επιφύλαξη

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου («ΔΠΕ»), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από το Βέλγιο. Επιπροσθέτως, εφαρμόσαμε τα ΔΠΕ όπως αυτά εγκρίθηκαν από την Επιτροπή Διεθνών Ελεγκτικών και Ασφαλιστικών Προτύπων (IAASB) και ισχύουν για την τρέχουσα λογιστική χρήση παρόλο που αυτά δεν έχουν ακόμα υιοθετηθεί από το Βέλγιο. Οι ευθύνες μας σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας «Ευθύνες Ελεγκτή για

τον Έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων». Έχουμε συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχό μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στο Βέλγιο, περιλαμβάνοντας και τις απαιτήσεις περί ανεξαρτησίας.

Έχουμε συγκεντρώσει από το Διοικητικό Συμβούλιο και τα στελέχη της Εταιρείας τις επεξηγήσεις και τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για να διενεργήσουμε τον έλεγχο μας.

Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας.

Θέμα Έμφασης – Μεταγενέστερα γεγονότα

Όσο αφορά την έξαρση του COVID-19, επιστούμε την προσοχή σας στην ενότητα μεταγενέστερα γεγονότα της Έκθεσης Διοικητικού Συμβουλίου και στην σημείωση 40 Μεταγενέστερα γεγονότα των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων όπου το Διοικητικό Συμβούλιο εκφράζει την άποψη ότι, παρόλο που οι επιπτώσεις μπορεί να έχουν σημαντική επίδραση στις δραστηριότητες του Ομίλου το 2020, αυτές οι επιπτώσεις δεν έχουν σημαντική επίδραση στην χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου για την χρήση που έληξε τη 31 Δεκεμβρίου 2019. Δεν εκφράζουμε οποιαδήποτε επιφύλαξη στην γνώμη μας σε σχέση με το θέμα αυτό.

Κύρια θέματα ελέγχου

Τα κύρια θέματα ελέγχου είναι εκείνα τα θέματα που, κατά την επαγγελματική μας κρίση, ήταν εξέχουσας σημασίας στον έλεγχό μας επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της τρέχουσας χρήσεως. Τα θέματα αυτά αντιμετωπίστηκαν στο πλαίσιο του ελέγχου των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ως σύνολο, για τη διαμόρφωση της γνώμης μας επί αυτών και δεν εκφέρομε ξεχωριστή γνώμη για τα θέματα αυτά.

Κύριο θέμα ελέγχου 1: Διαθεσιμότητα πηγών χρηματοδότησης και συμμόρφωση με τις ρήτρες των δανειακών συμβάσεων

Περιγραφή κύριου θέματος ελέγχου

Οι θυγατρικές εταιρίες της Viohalco SA έχουν σημαντικά μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα δάνεια. Οι όροι και προϋποθέσεις των συγκεκριμένων χρηματοδοτικών συμβάσεων συχνά συμπεριλαμβάνουν χρηματοοικονομικές ρήτρες που πρέπει να ικανοποιούνται την ημερομηνία του ισολογισμού. Η μη τήρηση αυτών των ρητρών, μπορεί να οδηγήσει τους δανειστές στο να ασκήσουν το δικαίωμα τους να ζητήσουν πρόωρη εξόφληση συγκεκριμένων μακροπρόθεσμων και/ή βραχυπρόθεσμων δανείων. Για αυτούς τους λόγους, θεωρούμε την διαθεσιμότητα χρηματοοικονομικών πόρων και την μη τήρηση των ρητρών ως σημαντικό θέμα στον έλεγχο μας.

Αναφορά γίνεται στην σημείωση 5: Σημαντικές λογιστικές πολιτικές: Χρηματοοικονομικά μέσα και σημείωση 27: Δάνεια.

Ελεγκτικές διαδικασίες σε σχέση με το κύριο θέμα ελέγχου

Ο έλεγχος μας συμπεριλάμβανε, μαζί με άλλα, κατανόηση των χρηματοδοτικών συμβάσεων και των διαδικασιών και των δικλείδων ασφαλείας του



Ομίλου προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις δανειακές ρήτρες, όπως και την κατανόηση των χρησιμοποιημένων και αχρησιμοποίητων πηγών χρηματοδότησης. Ελέγξαμε των υπολογισμό, που πραγματοποιήθηκε από την Διοίκηση, των χρηματοοικονομικών ρητήρων που σχετίζονται με τις πιο σημαντικές δανειακές συμβάσεις και αξιολογήσαμε την συμμόρφωση με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται σε αυτές.

Επιπρόσθετα εξετάσαμε τόσο την παρουσίαση των δανείων στην ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης όσο και την ακρίβεια των σχετικών γνωστοποιήσεων στις σημειώσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Από τον έλεγχο που πραγματοποιήσαμε δεν εντοπίσαμε τη μη συμμόρφωση των χρηματοοικονομικών ρητήρων με τους όρους των δανειακών συμβάσεων.

Ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου για την κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση αυτών των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ, όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, και με τις νομικές και κανονιστικές διατάξεις που εφαρμόζονται στο Βέλγιο, όπως και για εκείνες τις δικλείδες εσωτερικού ελέγχου, που το Διοικητικό Συμβούλιο καθορίζει ως απαραίτητες ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, το Διοικητικό Συμβούλιο είναι υπεύθυνο για την αξιολόγηση της ικανότητας του Ομίλου να συνεχίσει τη δραστηριότητά του, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν το Διοικητικό Συμβούλιο προτίθεται είτε να ρευστοποιήσει τον Όμιλο ή να διακόψει τη δραστηριότητά του ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προχωρήσει σε αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες Ελεγκτή για τον Έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο σύνολό τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη, είτε σε λάθος, και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει.

Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών που λαμβάνονται με βάση αυτές τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας συμμορφωνάμαστε με το νομικό, κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο που αφορά στους ελέγχους ενοπι-

ημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων στο Βέλγιο. Ο τακτικός έλεγχος δεν δίνει διασφάλιση για την βιωσιμότητα του Ομίλου, ούτε για την αποδοτικότητα ή αποτελεσματικότητα της τρέχουσας ή μελλοντικής διοικητικής οργάνωσης σε επίπεδο Ομίλου από το διοικητικό συμβούλιο.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλείδων εσωτερικού ελέγχου.
- Κατανοούμε τις δικλείδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλείδων εσωτερικού ελέγχου του Ομίλου.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών πολιτικών που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από το διοικητικό συμβούλιο.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από το διοικητικό συμβούλιο της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το αν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσει τη δραστηριότητα του. Αν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή, αν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς, να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματα μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα ο Όμιλος να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.
- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Συγκεντρώνουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στην επιτροπή ελέγχου, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημα-



ντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλείδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Επιπλέον δηλώνουμε προς στην επιτροπή ελέγχου ότι έχουμε συμμορφωθεί με τις σχετικές απαιτήσεις δεοντολογίας περί ανεξαρτησίας και γνωστοποιούμε προς αυτούς όλες τις σχέσεις και άλλα θέματα που μπορεί εύλογα να θεωρηθεί ότι επηρεάζουν την ανεξαρτησία μας, και τα σχετικά μέτρα προστασίας, όπου συντρέχει περίπτωση.

Από τα θέματα που γνωστοποιήθηκαν στην επιτροπή ελέγχου, καθορίζουμε τα θέματα εκείνα που ήταν εξέχουσας σημασίας για τον έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της τρέχουσας χρήσης και ως εκ τούτου αποτελούν τα σημαντικότερα θέματα ελέγχου. Περιγράφουμε τα θέματα αυτά στην έκθεση ελεγκτή, εκτός εάν νόμος ή κανονισμός αποκλείει τη δημοσιοποίηση σχετικά με το θέμα.

Άλλες Νομικές και Κανονιστικές Απαιτήσεις

Ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου

Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και το περιεχόμενο της ετήσιας έκθεσης διαχείρισης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, τη κατάσταση των μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και των λοιπών πληροφοριών που επισυνάπτονται στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Ευθύνη Ελεγκτή

Στο πλαίσιο της ανάθεσης εργασίας μας και σύμφωνα με το Βελγικό πρότυπο, το οποίο συμπληρώνει τα ΔΠΕ όπως εφαρμόζονται στο Βέλγιο, έχουμε την ευθύνη να επαληθεύουμε, από κάθε ουσιώδη άποψη, την ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, τις μη χρηματοοικονομικές και λοιπές πληροφορίες που επισυνάπτονται στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και την αναφορά επί αυτών των θεμάτων.

Θέματα σχετικά με την Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και άλλες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετήσια έκθεση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Κατά την γνώμη μας, με βάση τις συγκεκριμένες εργασίες που διενεργή-

θηκαν στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η έκθεση αυτή είναι συνεπής με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την ίδια χρήση και έχει ετοιμαστεί σύμφωνα με το άρθρο 3:32 του Κώδικα Εταιρειών.

Στο πλαίσιο του ελέγχου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, είμαστε επίσης υπεύθυνοι για την εξέταση, ιδίως με βάση τις γνώσεις που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του ελέγχου, εάν η ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου περιέχει ουσιώδεις ανακρίβειες ή πληροφορίες που έχουν αναφερθεί εσφαλμένα ή παραπλανητικά. Σε σχέση με τις διαδικασίες που έχουμε πραγματοποιήσει, δεν υπάρχουν ουσιώδεις ανακρίβειες να αναφέρουμε.

Οι μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες περιλαμβάνονται στην παράγραφο Η της ετήσιας έκθεσης του Διοικητικού Συμβουλίου των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η έκθεση των μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών περιλαμβάνει τις πληροφορίες που απαιτούνται από το άρθρο 3:32, § 2 του Κώδικα Εταιρειών, και είναι σύμφωνα με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της ίδιας χρήσεως. Η Εταιρεία έχει ετοιμάσει αυτές τις μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες βάσει του πλαισίου UN's Sustainable Development Goals (SDGs). Ωστόσο, σύμφωνα με το άρθρο 3:80, § 1, 5^ο του Κώδικα Εταιρειών, δεν φέρουμε γνώμη εάν αυτές οι μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο «UN's Sustainable Development Goals (SDGs)» που αναφέρεται στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Πληροφορίες σχετικά με την ανεξαρτησία

- Το ελεγκτικό μας γραφείο και το δίκτυό μας δεν έχουν προβεί σε οποιαδήποτε άλλη εργασία που είναι ασυμβίβαστη με τον τακτικό έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και το ελεγκτικό μας γραφείο παρέμεινε ανεξάρτητο από τον Όμιλο κατά τη διάρκεια της θητείας μας.
- Οι αμοιβές για τις πρόσθετες εργασίες που είναι συμβατές με τον τακτικό έλεγχο που αναφέρεται στο άρθρο 3:65 του Κώδικα Εταιρειών έχουν δηλωθεί σωστά και έχουν γνωστοποιηθεί στις σημειώσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Άλλο θέμα

Η έκθεση αυτή είναι σύμφωνη με την πρόσθετη έκθεσή μας προς την Επιτροπή Ελέγχου βάσει του άρθρου 11 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 537/2014.

Sint-Stevens-Woluwe, 22 Απριλίου 2020

PwC Reviseurs d'Enterprises SRL/Bedrijfsrevisoren BV

Εκπροσωπούμενη από τον

Marc Daelman

Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

ΙΒ. Δήλωση Υπευθύνων

Δήλωση για την ακριβοδίκαιη παρουσίαση των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων και τη δίκαιη επισκόπηση της έκθεσης διαχείρισης

Σύμφωνα με το άρθρο 12, παράγραφος 2, εδάφιο 3 του Βασιλικού Διατάγματος της 14ης Νοεμβρίου 2007, τα μέλη της εκτελεστικής διαχείρισης (δηλαδή οι Jacques Moulart, Ευάγγελος Μουστάκας, Ευστράτιος Θωμαδάκης, Παντελής Μανράκης) δηλώνουν, εξ ονόματος και για λογαριασμό της Εταιρίας, ότι, εξ όσων γνωρίζουν:

α) οι ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019, οι οποίες καταρτίστηκαν σύμφωνα με τα Διεθνή

Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, παρέχουν ακριβοδίκαιη εικόνα για τα στοιχεία της καθαρής θέσης, της οικονομικής θέσης και των οικονομικών επιδόσεων της Εταιρίας, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο,

β) η έκθεση διαχείρισης επί των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων παρέχει ακριβοδίκαιη εικόνα για την εξέλιξη και τις επιδόσεις των δραστηριοτήτων και τη θέση της Εταιρίας, καθώς και των επιχειρήσεων που περιλαμβάνονται στην ενοποίηση εκλαμβανομένων ως σύνολο, συμπεριλαμβανομένης της περιγραφής των κυριότερων κινδύνων και αβεβαιοτήτων που αντιμετωπίζουν.

ΙΓ. Συνοπτικός νόμιμος ισολογισμός και κατάσταση αποτελεσμάτων

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του Βελγικού Κώδικα Εταιριών, οι μη ενοποιημένοι λογαριασμοί παρουσιάζονται ακολούθως σε συνοπτική μορφή, η οποία δεν περιλαμβάνει όλα τα προσαρτήματα που απαιτούνται από τον νόμο ή την έκθεση του Τακτικού Ελεγκτή. Η πλήρης έκδοση των ετήσιων λογαριασμών, όπως έχει κατατεθεί στην Εθνική Τράπεζα του Βελγίου (National Bank of Belgium), θα διατίθεται κατόπιν αιτήματος από την έδρα της εταιρίας. Η έκθεση του τακτικού ελεγκτή για τους ετήσιους λογαριασμούς ήταν χωρίς επιφυλάξεις.

Κατάσταση οικονομικής θέσης

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Στις	
	31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	1.094.536	1.044.615
Έξοδα πρώτης εγκατάστασης	287	566
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	15	332
Ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	19.249	80.434
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.072.772	961.069
Απαιτήσεις	2.214	2.214
Κυκλοφορούν ενεργητικό	26.507	17.308
Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	7.745	8.450
Βραχυπρόθεσμες επενδύσεις	10.000	0
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	7.645	7.736
Έξοδα επόμενων χρήσεων και δεδουλευμένα έσοδα	1.118	1.122
Σύνολο ενεργητικού	1.121.044	1.061.923
Ίδια κεφάλαια	1.116.711	1.058.575
Μετοχικό κεφάλαιο	141.894	141.894
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	528.113	528.113
Αναπροσαρμογή αξίας	21.054	21.054
Αποθεματικά	389.365	389.365
Κέρδη εις νέον	36.286	-21.850
Υποχρεώσεις	4.333	3.347
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	195	131
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	3.782	2.961
Πραγματοποιηθέντα έξοδα και έσοδα επόμενων χρήσεων	356	255
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	1.121.044	1.061.923

Κατάσταση αποτελεσμάτων

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Για τη χρήση που έληξε στις	
	31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
Πωλήσεις και υπηρεσίες	13.627	6.456
Λειτουργικά έξοδα	-12.727	-13.763
Διάφορα προϊόντα και υπηρεσίες	-8.011	-7.550
Άμειβές, έξοδα κοινωνικής ασφάλισης και συντάξεις	-1.240	-1.118
Αποσβέσεις και διαγραφέντα ποσά από έξοδα πρώτης εγκατάστασης, άυλα και ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	-2.190	-3.102
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	-1.286	-1.993
Λοιπά μη επαναλαμβανόμενα έξοδα εκμετάλλευσης	0	0
Ζημίες από λειτουργικές δραστηριότητες	900	-7.307
Χρηματοοικονομικά έσοδα	61.102	2.872
Έσοδα από χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	13.353	2.605
Έσοδα από κυκλοφορούν ενεργητικό	0	1
Μη επαναλαμβανόμενα χρηματοοικονομικά έσοδα	47.748	266
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-3.866	-3.540
Έξοδα δανείων	-74	-24
Λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	-8	-2
Διαγραφέντα ποσά από χρημ/κά πάγια στοιχεία	-3.784	-3.514
Κέρδη/Ζημίες (-) προ φόρου εισοδήματος	58.135	-7.975
Φόρος εισοδήματος	0	34
Κέρδη/(Ζημίες) (-)	58.135	-7.941

ΙΔ. Γλωσσάριο

Οι ακόλουθες εξηγήσεις έχουν σκοπό να βοηθήσουν τον γενικό αναγνώστη να κατανοήσει ορισμένους όρους που χρησιμοποιούνται στον παρόντα Ετήσιο Απολογισμό. Οι ορισμοί που παρατίθενται κατωτέρω ισχύουν για όλο τον ετήσιο απολογισμό, εκτός εάν απαιτείται διαφορετική ερμηνεία από τα συμφραζόμενα.

ASTM	American Society for Testing and Material (Αμερικανική εταιρία δοκιμών και υλικών)	HVAC & R	βρίου/ τιμή μετοχής τον Ιανουάριο)
BCCA	Ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων	ΔΛΠ	Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη
Βελγικά GAAP	Το ισχύον λογιστικό πλαίσιο στο Βέλγιο	ΔΠΧΑ	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα
Διοικητικό Συμβούλιο ή ΔΣ	Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας που διορίζεται κατά καιρούς σύμφωνα με το Καταστατικό	Δείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων	Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως έχουν υιοθετηθεί από την ΕΕ
BS	Βρετανικά πρότυπα	Κάλυψη χρηματοοικονομικών εξόδων	Αποθέματα/ Κόστος Πωληθέντων * 365
Γενική ρευστότητα	Κυκλοφορούν ενεργητικό/ βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	JIS	Ιαπωνικά Βιομηχανικά Πρότυπα
DIN	Deutsches Institut für Normung	LSAW	Μονάδα παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου για την παραγωγή σωλήνων υψηλής αντοχής για υποθαλάσσια και χερσαία έργα ενέργειας
EEA	Ο Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος	SAE	Ένωση Μηχανικών Αυτοκινητοβιομηχανίας
EDF	Η EDF Energy είναι η μεγαλύτερη βρετανική εταιρία παραγωγής ηλεκτρισμού χαμηλών εκπομπών άνθρακα	SD	Εμπορικό σήμα
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο	THN	Προφίλ στήριξης στοών
EN/ISO 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και βαθμονόμησης	Νόμος Διαφάνειας	Ο από 2 Μαΐου 2007 νόμος σχετικά με τη γνωστοποίηση σημαντικών συμμετοχών σε εκδότες των οποίων οι τίτλοι είναι εισηγμένοι προς διαπραγμάτευση σε ρυθμιζόμενη αγορά
FSMA	Η Αρχή Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών και Αγορών, η οποία διαδέχτηκε την Επιτροπή Τραπεζών, Οικονομικών και Ασφαλειών του Βελγίου ως χρηματοοικονομικό ρυθμιστικό φορέα για το Βέλγιο την 1η Απριλίου 2011.	HFW	Μονάδα υψίσυχνης συγκόλλησης
Δείκτης δανειακής εξάρτησης	Δάνεια/ Ίδια κεφάλαια	HSAW	Μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου
Μικτή ετήσια απόδοση	Η μικτή ετήσια απόδοση υπολογίζεται επί της τιμής της μετοχής που αντιστοιχεί στην (αλλαγή τιμής από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Δεκεμ-	Εφαρμογή ERP	Εφαρμογή επιχειρησιακού σχεδιασμού πόρων
		SBQ	Ειδικοί χάλυβες
		ΑΕΕΑΠ	Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας
		«BEST»	Πρόγραμμα Βιομηχανικής Αριστείας Εταιριών
		PMO	Γραφείο διαχείρισης έργου
		Καλώδια ενέργειας	Καλώδια χαμηλής, μέσης, υψηλής τάσης
		XT, MT και YT	
		UPN	European Standard channels

Η ετήσια έκθεση, οι πλήρεις εκδόσεις των νόμιμων και ενοποιημένων ετήσιων λογαριασμών, καθώς και οι εκθέσεις ελέγχου σχετικά με τους εν λόγω ετήσιους λογαριασμούς διατίθενται στην ιστοσελίδα (www.viohalco.com)

VIOHALCO

Viohalco S.A.

30 Marnix Avenue,
1000 Brussels,
Βέλγιο

Viohalco S.A. – Ελληνικό υποκατάστημα

Χειμάρρας 16,
151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Ελλάδα

Τηλ. Βελγίου:

(+32) 2 224 09 11

Τηλ. Ελλάδας:

(+30) 210 6861 111, (+30) 210 6787 773

www.viohalco.com

VIOHALCO

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2020 ΕΤΗΣΙΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 2019, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

Την 23^η Απριλίου 2020, δημοσιεύθηκε ο ετήσιος απολογισμός για τη χρήση 2019. Κατόπιν της εν λόγω δημοσίευσης, το Διοικητικό Συμβούλιο αποφάσισε να προτείνει τη διανομή μερίσματος, ποσού 0,01 Ευρώ ανά μετοχή για τη χρήση 2019.

Ως επακόλουθο αυτού:

- i. η αναφορά στην Πολιτική διανομής μερισμάτων στη σελίδα 70 του ετήσιου απολογισμού με ημερομηνία δημοσίευσης 23 Απριλίου 2020, ολοκληρώνεται με την υποβολή προς έγκριση της πρότασης διανομής μερίσματος ποσού 0,01 Ευρώ ανά μετοχή, στην προγραμματισμένη Γενική συνέλευση της 2 Σεπτεμβρίου 2020 και
- ii. η συνοπτική μη ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης που συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 3:17 Βελγικού Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων και παρουσιάζεται στη σελίδα b6 του ετήσιου απολογισμού με ημερομηνία 23 Απριλίου 2020 αντικαθίσταται από τον παρακάτω πίνακα:

Συνοπτική Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Στις	
	31 Δεκεμβρίου 2019	31 Δεκεμβρίου 2018
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	1.094.536	1.044.614
Έξοδα πρώτης εγκατάστασης	287	566
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	15	332
Ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	19.249	80.434
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.072.772	961.069
Απαιτήσεις	2.214	2.214
Κυκλοφορούν ενεργητικό	26.507	17.308
Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	7.745	8.450
Βραχυπρόθεσμες επενδύσεις	10.000	-
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	7.645	7.736
Έξοδα επόμενων χρήσεων και δεδουλευμένα έσοδα	1.118	1.122
Σύνολο ενεργητικού	1.121.044	1.061.923
Ίδια κεφάλαια	1.114.119	1.058.575
Μετοχικό κεφάλαιο	141.894	141.894
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	528.113	528.113
Αναπροσαρμογή αξίας	21.054	21.054
Αποθεματικά	389.365	389.365
Κέρδη εις νέον	33.694	-21.850
Υποχρεώσεις	6.925	3.347
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	195	131
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.374	2.961
Πραγματοποιηθέντα έξοδα και έσοδα επόμενων χρήσεων	356	255
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	1.121.044	1.061.923