

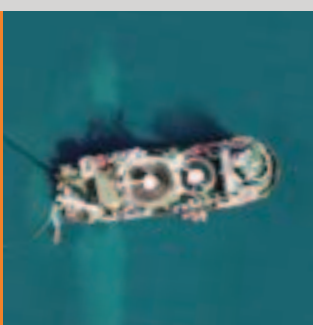


VIOHALCO

Ετήσιος Απολογισμός 2020

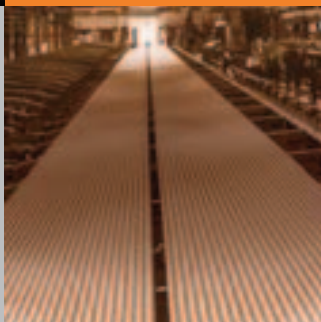


Χαλκός
σελίδα 22



Σωλήνες χάλυβα
σελίδα 36

Αλουμίνιο
σελίδα 16



Καλώδια
σελίδα 30



Πίνακας Περιεχομένων

A. Viohalco	2
B. Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4
Γ. Επιχειρηματικοί κλάδοι	6
Δ. Κύρια οικονομικά στοιχεία για το 2020	10
Ε. Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων	16
ΣΤ. Μεταγενέστερα γεγονότα	58
Z. Κίνδυνοι και αβεβαιότητες	60
Η. Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών	66
Θ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	80
Ι. Παράρτημα – Εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA)	96
ΙΑ. Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2020 και Έκθεση Ελέγχου	102
ΙΒ. Δήλωση υπευθύνων	194
ΙΓ. Συνοπτικός ισολογισμός και κατάσταση αποτελεσμάτων	195
ΙΔ. Γλωσσάριο	198



A. Viohalco

Η Viohalco S.A. («Viohalco»), με έδρα στο Βέλγιο, είναι εταιρία συμμετοχών (holding) σε κορυφαίες βιομηχανικές εταιρίες επεξεργασίας μετάλλων που παράγουν με βιώσιμο τρόπο προϊόντα 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, τα είδη συσκευασίας (άκαμπτες, ημι-άκαμπτες και εύκαμπτες), οι μεταφορές (αυτοκινητοβιομηχανία, ναυπηγική και τραίνα), τα δίκτυα ενέργειας και ισχύος (υποθαλάσσια έργα μεταφοράς ενέργειας, υπηρεσίες κοινής ωφέλειας και δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), φυσικό αέριο και υγρά καύσιμα), ο κλάδος θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι τομείς ύδρευσης, τηλεπικοινωνιών, εκτυπώσεων, καθώς και σε διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές.

Ο κλάδος έρευνας, ανάπτυξης, καινοτομίας (R&D&I) και τεχνολογίας της Viohalco επικεντρώνεται στην καινοτομία προϊόντων, 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.

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 ακινήτων παρέχουν ευρύ φάσμα συμπληρωματικών υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων σε άλλες 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.

Σε όλους τους κλάδους, οι εταιρίες της Viohalco παρέχουν προϊόντα και υπηρεσίες που εφαρμόζουν πιστά τις μεγάλες τρέχουσες παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης, γεγονός το οποίο όχι μόνο αποτυπώνει την ικανότητά τους να ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες και δεσμεύσεις των πελατών, αλλά επίσης την επιθυμία τους, ως υπεύθυνες εταιρίες, να λειτουργούν με βιώσιμο τρόπο.

Αυτές οι τάσεις περιλαμβάνουν την αυξανόμενη δέσμευση για μία κυκλική οικονομία χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα, όπως αντανάκλαται στην αυξανόμενη ζήτηση για εύκολα ανακυκλώσιμα προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα υλικά. Άλλες κύριες τάσεις είναι η ξεκάθαρη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα, απέχοντας από την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων μέσω της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η βιώσιμη αστικοποίηση που αποτυπώνεται στην άνοδο των ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων και στην ηλεκτροκίνηση, καθώς και οι τρέχουσες τεχνολογικές εξελίξεις, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιοποίησης. Ένα σημαντικό ποσοστό προϊόντων και υπηρεσιών των εταιριών της Viohalco ανταποκρίνεται άμεσα σε αυτές τις τάσεις, για παράδειγμα οι συσκευασίες ανακυκλώσιμου αλουμινίου που χρησιμοποιούν δευτερογενείς πρώτες ύλες, το αλουμίνιο για την παραγωγή χαμηλότερου βάρους, ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων, τα προϊόντα χαλκού με υψηλή περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα υλικά για χρήση σε ενεργειακά αποδοτικές και ψηφιακές εφαρμογές, τα δομικά προϊόντα χάλυβα στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, τα καλώδια για διευκόλυνση της μεταφοράς πράσινης ενέργειας, οι σωλήνες χάλυβα για την υποστήριξη της ενεργειακής μετάβασης, καθώς και δραστηριότητες όπως η κατασκευή κτιρίων που είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον.



- Η Viohalco S.A. είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών (σύμβολο VIO) και στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο BIO).



Εμπορικό δίκτυο σε **21** χώρες

Η Viohalco δραστηριοποιείται μέσω επτά επιχειρηματικών κλάδων:

- Αλουμίνιο
σελίδα 16
- Χαλκός
σελίδα 22
- Καλώδια
σελίδα 30
- Σωλήνες χάλυβα
σελίδα 36
- Χάλυβας
σελίδα 42
- Ακίνητα
σελίδα 48
- R&D&I και Τεχνολογία
σελίδα 52

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

- Η ΕλβαλΧαλκόρ Α.Ε., θυγατρική της Viohalco, είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο ELHA).

B. Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Το 2020 ήταν ένα έτος προκλήσεων, όχι μόνο για τη Viohalco και τις εταιρίες της, αλλά για τις επιχειρήσεις, τις κοινωνίες και τις χώρες ανά τον κόσμο. Η εμφάνιση της πανδημίας Covid-19 στις αρχές του έτους είχε έντονο αντίκτυπο στις επιχειρήσεις και τις χρηματοπιστωτικές αγορές διεθνώς.

Όλες οι εταιρίες της Viohalco είχαν ως άμεση προτεραιότητα την υγεία και την ευημερία των ανθρώπων τους και έθεσαν γρήγορα σε εφαρμογή μέτρα για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της υγείας όλων των εργαζομένων και των λοιπων συμμετόχων τους σε όλους τους κλάδους δραστηριότητας. Οι εργασιακές πρακτικές προσαρμόστηκαν σε όλες τις λειτουργίες, προκειμένου να μειωθεί σημαντικά ο κίνδυνος μετάδοσης, γεγονός που κατέστησε εφικτή την ασφαλή συνέχεια της παραγωγής σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Χάρη στις δράσεις που ανέλαβαν για να μετριάσουν τις επιπτώσεις της κρίσης, καθώς και στην ανθεκτικότητα του διαφοροποιημένου επιχειρηματικού μοντέλου τους, οι εταιρίες της Viohalco κατέγραψαν ισχυρές επιδόσεις κατά το 2020. Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της χρήσης ανήλθε σε 3.850 εκατ. ευρώ έναντι 4.198 εκατ. ευρώ το 2019. Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA (α-EBITDA) ανήλθε σε 295 εκατ. ευρώ το 2020, ενώ τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 59 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 86% σε ετήσια βάση (2019: 32 εκατ. ευρώ).

Στον κλάδο του αλουμινίου, ολοκληρώθηκε με επιτυχία η εγκατάσταση του νέου τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου Tandem στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα, παρά τους περιορισμούς στις μετακινήσεις λόγω της πανδημίας Covid-19, το οποίο ξεκίνησε τη λειτουργία του κατά το τρίτο τρίμηνο. Λόγω αυτής της σημαντικής επένδυσης, ο κλάδος αλουμινίου είναι πλέον σε θέση να αυξήσει σημαντικά την παραγωγική δυναμικότητά του για τελικά προϊόντα, σηματοδοτώντας μια νέα εποχή για τον κλάδο και ανοίγοντας τον δρόμο για την αναζήτηση ευκαιριών σε νέες αγορές. Επιπλέον, ανταποκρινόμενη στην αυξημένη ζήτηση για πιο βιώσιμα, ανακυκλώσιμα, χαμηλότερου βάρους υλικά ενεργειακής απόδοσης σε αγορές όπως η συσκευασία και οι μεταφορές,

η Elval ξεκίνησε επενδύσεις σε ένα ψυχρό ελαστρο έξι ραούλων και σε μια αυτοματοποιημένη γραμμή βαφής, στο πλαίσιο του ευρύτερου επενδυτικού σχεδιασμού του κλάδου αλουμινίου.

Ο κλάδος χαλκού κατέγραψε εύρωστη επίδοση κατά τη διάρκεια του έτους, παρά την πανδημία, με τους όγκους να έχουν καταγράψει ακόμα και ελαφρά άνοδο έναντι του 2019. Η Halcor κατάφερε να ενισχύσει το μερίδιό της στις βασικές αγορές δραστηριοποίησής της και να αυξήσει την κερδοφορία της, αναπτύσσοντας ένα ευρύ φάσμα προϊόντων που εξαγονται σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές, εντός και εκτός Ευρώπης, αξιοποιώντας τις ευκαιρίες που παρουσιάστηκαν.

Οι επιδόσεις του κλάδου καλωδίων το 2020 αποτυπώνουν τη συνεχή ανάπτυξη στον τομέα έργων και προϊόντων. Η αυξημένη κερδοφορία προήλθε από την επιτυχημένη και απρόσκοπτη εκτέλεση τεχνικά σύνθετων υποθαλάσσιων και χερσαίων ενεργειακών καλωδιακών έργων, σε συνδυασμό με τα σταθερά υψηλά επίπεδα αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας όλων των μονάδων παραγωγής. Η Hellenic Cables συνέχισε τις προσπάθειές της για ανάληψη νέων έργων, μέσω διαγωνισμών σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές, καταφέροντας να κερδίσει αρκετές αναθέσεις και συμφωνίες-πλαίσιο, στους τομείς τόσο των υπεράκτιων, όσο και των χερσαίων έργων.

Όσον αφορά στη Σωληνουργία Κορίνθου, η μεγάλη μείωση των τιμών πετρελαίου και φυσικού αερίου που παρατηρήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2020 επέτεινε τις αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας και οδήγησε στην αναβολή πολλών έργων εκμετάλλευσης κοιτασμάτων. Οι δυσμενείς συνθήκες στις παγκόσμιες αγορές ενέργειας κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του 2020 είχαν αντίκτυπο στις επιδόσεις του δεύτερου εξαμήνου. Για να μετριάσει αυτές τις επιπτώσεις, ο κλάδος υλοποίησε ένα πρόγραμμα βελτιστοποίησης κόστους και, παρά τις προκλήσεις αυτές, κατάφερε να ενισχύσει την παρουσία του σε υφιστάμενες και νέες αγορές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Το περιβάλλον της αγοράς του κλάδου χάλυβα στην αρχή του 2020 ήταν γεμάτο προκλήσεις, ενώ οι επιπτώσεις της πανδημίας επέτειναν

περισσότερο αυτές τις δυσκολίες. Η ζήτηση και οι τιμές πώλησης κατέγραψαν πτώση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, οδηγώντας τον κλάδο στην εφαρμογή ενός προγράμματος μείωσης κόστους και σε ανάλογη προσαρμογή των επιπέδων παραγωγής. Προοδευτικές ενδείξεις ανάκαμψης της δραστηριότητας στον κατασκευαστικό κλάδο έγιναν εμφανείς κατά το δεύτερο τρίμηνο, ενώ ακολούθησε η ανάκαμψη της βιομηχανικής παραγωγής τον Οκτώβριο. Το αποτέλεσμα ήταν ότι οι επιδόσεις του κλάδου κατά το δεύτερο εξάμηνο ήταν πιο εύρωστες έναντι του πρώτου εξαμήνου.

Η πανδημία Covid-19 και τα συναφή μέτρα περιορισμού της κυκλοφορίας, σε συνδυασμό με τις πρωτοβουλίες μείωσης μισθωμάτων που θέσπισε η ελληνική κυβέρνηση, επηρέασαν σημαντικά τους κλάδους της φιλοξενίας και του λιανεμπορίου, γεγονός που με τη σειρά του είχε δυσμενή επίπτωση στα έσοδα του κλάδου ακινήτων της Viohalco. Παρ' όλα αυτά, η πολυμορφία του χαρτοφυλακίου του κλάδου, η οικονομική ευρωστία των επιφανών μισθωτών και η ενεργητική διαχείριση των περιουσιακών στοιχείων έδωσαν τη δυνατότητα στις εταιρίες του κλάδου να αποφύγουν τις καθυστερήσεις καταβολής μισθωμάτων ή κοινοχρήστων εντός της περιόδου. Η Noval Property, πλέον η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ της Ελλάδας με βάση την αξία των ακινήτων, αύξησε την εύλογη αξία του χαρτοφυλακίου της στα 365 εκατ. ευρώ. Αρκετά σημαντικά έργα ολοκληρώθηκαν ή εξελίχθηκαν, ενώ πρόσθετα έργα έχουν εξασφαλιστεί για το επόμενο έτος.

Δυστυχώς, το 2020 απεβίωσε ο Jacques Moulart, αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Viohalco. Ένα πολύ έμπειρο και αξιοσέβαστο μέλος της επιχειρηματικής κοινότητας, στη διάρκεια της απασχόλησής του στη Viohalco, ο Jacques Moulart είχε πολύτιμη και ανεξίτηλη συμβολή στο Διοικητικό Συμβούλιο και η απουσία του θα είναι αισθητή.

Στις αρχές του 2021, ο αντίκτυπος της πανδημίας και οι συναφείς περιορισμοί στις μετακινήσεις και τις μεταφορές συνεχίζουν να επηρεάζουν τους επιχειρηματικούς κλάδους της Viohalco. Σε όλες τις δραστηριότητες της Viohalco, παραμένουν σε εφαρμογή ενισχυμένα μέτρα ασφαλείας, ενώ η κρίση συνεχίζει να επηρεάζει τη ζήτηση σε ορισμένες κατηγορίες προϊόντων. Ωστόσο, η τρέχουσα ανάπτυξη και υλοποίηση εμβολιασμών κατά της Covid-19, σε συνδυασμό με την επακόλουθη χαλάρωση των περιορισμών αναμένεται να επιτρέψει τη σταδιακή επάνοδο στην κανονικότητα των επιχειρηματικών λειτουργιών. Επιπλέον, τα μέτρα οικονομικής στήριξης που τέθηκαν σε εφαρμογή σε επίπεδο εθνικό και ΕΕ έχουν υποστηρίξει και επιταχύνει την ανάκαμψη.

Μελλοντικά, οι φιλόδοξοι ευρωπαϊκοί στόχοι για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, καθώς και οι πρωτοβουλίες για την Πράσινη Συμφωνία και τον μετασχηματισμό σε κυκλική οικονομία δημιουργούν ένα ευνοϊκό επιχειρηματικό περιβάλλον για τις εταιρίες της Viohalco και το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων τους. Αυτές οι τάσεις έχουν δημιουργήσει αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα κυκλικής οικονομίας, τα οποία είναι εύκολα ανακυκλώσιμα και παράγονται με υψηλή περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα υλικά, ενώ παράλληλα έχουν χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα. Σε αυτές τις τάσεις, ανταποκρίνεται άμεσα ένα μεγάλο ποσοστό των προϊόντων και των υπηρεσιών που προσφέρουν οι εταιρίες της Viohalco, όπως οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες αλουμινίου και το αλουμίνιο για πιο χαμηλού βάρους προϊόντα ενεργειακής απόδοσης, τα προϊόντα κυκλικής οικονομίας που χρησιμοποιούν δευτερογενή χαλκό και χάλυβα, τα καλώδια για τη μεταφορά ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, οι σωλήνες χάλυβα για τη στήριξη της ενεργειακής μετάβασης, καθώς και η ανάπτυξη πράσινων κτιρίων.

Το κοινό όραμα και οι στρατηγικοί στόχοι όλων των εταιριών της Viohalco παραμένουν αμετάβλητοι και συνίστανται στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας και των προϊόντων που παρέχουν μέσω συνεχών καινοτομιών, στην αύξηση της διείσδυσης σε υφιστάμενες και νέες αγορές, στη διατήρηση πελατοκεντρικής προσέγγισης για την προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων, καθώς και στην ώθηση της λειτουργικής αποδοτικότητας, μέσω βελτιστοποίησης της χρήσης περιουσιακών στοιχείων, καθώς και του ελέγχου του κόστους. Οι εταιρίες της Viohalco θα συνεχίσουν να εφαρμόζουν στιβαρές επιχειρηματικές πρακτικές με δεοντολογικό και υπεύθυνο τρόπο, ενώ παράλληλα θα συνεχίσουν να βελτιώνουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Η τρέχουσα κρίση έχει καταδείξει ότι η επιδίωξη αυτών των στόχων και η σταθερή προσήλωση στο διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μας μοντέλο έχουν διαμορφώσει μια εταιρία ικανή να αντιμετωπίσει απροσδόκητες προκλήσεις και σημαντικές εξωτερικές πιέσεις.

Είμαι πεπεισμένος ότι η αταλάντευτη δέσμευση της Viohalco σε αυτούς τους στόχους, σε συνδυασμό με τη δέουσα προτεραιότητα στην υγεία, την ασφάλεια και την επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων των εταιριών της, θα δώσει τη δυνατότητα στις εταιρίες μας να συνεχίσουν να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε κάθε πρόκληση.

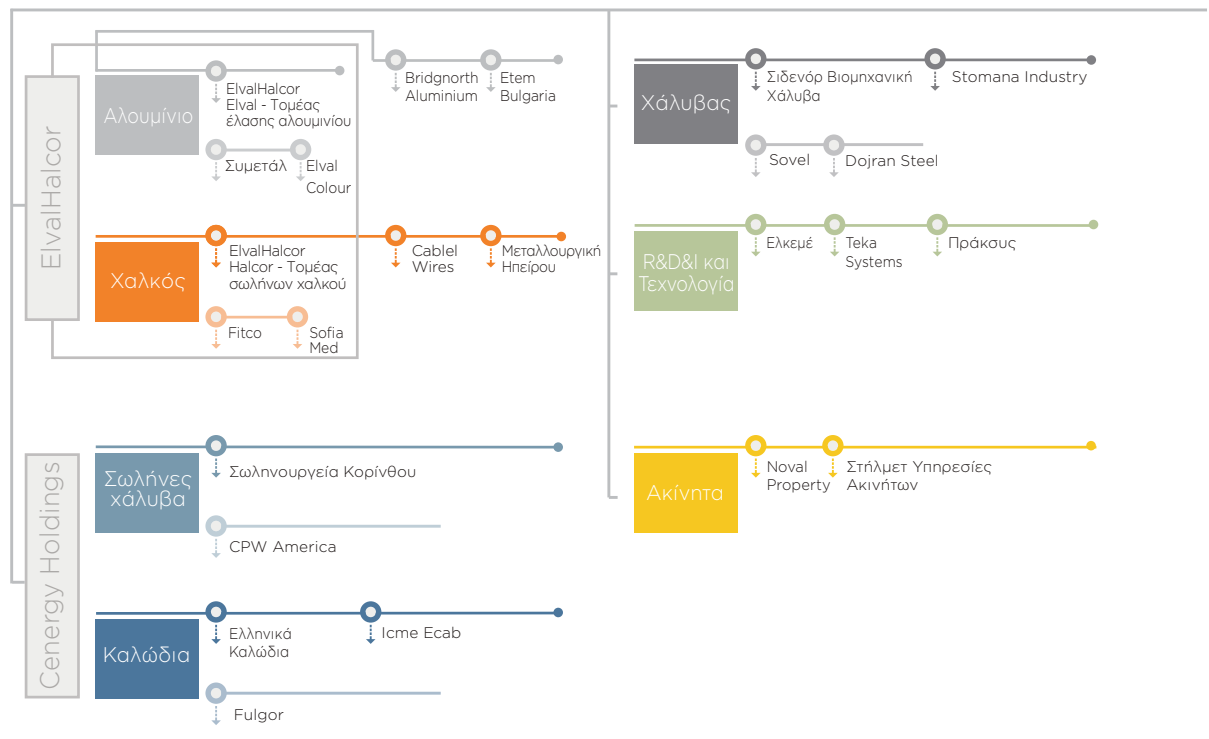
Νικόλαος Στasiνόπουλος

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Γ. Επιχειρηματικοί κλάδοι

Η Viohalco δραστηριοποιείται με βάση το ακόλουθο οργανωτικό πλαίσιο το οποίο περιλαμβάνει επτά επιχειρηματικούς κλάδους.

Κλάδοι της Viohalco



Αλουμίνιο

Οι εταιρίες του κλάδου αλουμινίου 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 Συμετάλ Α.Ε. («Συμετάλ»), Elval Colour Α.Ε. («Elval Colour») και Βεπάλ Α.Ε. («Βεπάλ»), μαζί με την Bridgnorth Aluminium Ltd («Bridgnorth Aluminium»), την Etem Bulgaria S.A. («Etem Bulgaria») και την Etem Α.Ε. («Etem»).

Ο κλάδος παράγει 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, οι εκτυπώσεις, η ενέργεια, οι βιομηχανικές και οι μηχανολογικές εφαρμογές.

Χαλκός

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»), Cable Wires Α.Ε. («Cable Wires») και των κοινοπραξιών NedZink BV («NedZink») και HC Isitma («HC Isitma»), η Viohalco παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων από χαλκό, ορείχαλκο και κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης, καθώς και προϊόντα τιτανίου ψευδαργύρου. Ο τομέας σωλήνων χαλκού έχει μακρά παράδοση και ισχυρό ιστορικό ανάπτυξης προϊόντων που ενισχύουν περαιτέρω την παγκόσμια εμπορική του παρουσία.

Η Halcor και οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού παρέχουν καινοτόμες λύσεις προστιθέμενης αξίας που ανταποκρίνονται στη ζήτηση της αγοράς και πληρούν τις απαιτήσεις των πελατών. Οι βασικές κατηγορίες προϊόντων περιλαμβάνουν σωλήνες χαλκού, προϊόντα έλασης και διέλασης κραμάτων χαλκού που χρησιμοποιούνται σε ευρύ φάσμα εφαρμογών, όπως οι υδραυλικές εγκαταστάσεις, οι εφαρμογές θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι κατασκευές, οι μηχανολογικές εφαρμογές, η αυτοκινητοβιομηχανία, η βιομηχανική παραγωγή, οι ιχθυοκαλλιέργειες, η παραγωγή όλων των τύπων δισκίων κεραμάτων και τα σύρματα περιελίξεων.

Καλώδια

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

Οι εταιρίες Hellenic Cables κατασκευάζουν:

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

Συνδυαστικά, αυτές οι εταιρίες αποτελούν τον μεγαλύτερο παραγωγό

καλωδίων στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, πραγματοποιώντας εξαγωγές σε περισσότερες από 50 χώρες.

Βασικό πλεονέκτημα των εταιριών Hellenic Cables είναι η ικανότητά τους να παρέχουν στους πελάτες τους ολοκληρωμένες λύσεις «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey solutions).

Σωλήνες χάλυβα

Με παραγωγική μονάδα στην Ελλάδα και μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση απαιτητικών έργων παγκοσμίως, η Σωληνοργεία Κορίνθου Α.Ε. («Σωληνοργεία Κορίνθου») αποτελεί κορυφαίο προμηθευτή σωλήνων χάλυβα και κοίλων διατομών χάλυβα για τους κλάδους της ενέργειας και των κατασκευών.

Οι τρεις βασικές κατηγορίες προϊόντων της Σωληνοργεία 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 και
- κοίλες διατομές: χρησιμοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών.

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

Η Σωληνοργεία Κορίνθου παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες από την αρχική αξιολόγηση έργου, την αξιολόγηση της συμμόρφωσης και τις τεχνικές ανάγκες ενός έργου, έως την ολοκλήρωση και παράδοση στον τελικό χώρο υλοποίησης.

Χάλυβα

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 του κλάδου χάλυβα διαθέτουν σημαντική τεχνολογία και περισσότερα από 55 χρόνια εμπειρίας 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 παράγουν ευρύ φάσμα προϊόντων και λύσεων προστιθέμενης αξίας για διάφορες βιομηχανίες, όπως δομικά έργα και κατασκευές (κτήρια, έργα οδοποιίας, σταθμοί μετρό, γέφυρες, εμπορικά κέντρα και έργα υδροηλεκτρικών φραγμάτων), εφαρμογές μηχανολογικού σχεδιασμού, προϊόντα για χρήση σε ναυπηγεία, οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, στην αυτοκινητοβιομηχανία, καθώς και σε εφαρμογές εξορύξεων και διάνοιξης σηράγγων.

Προκειμένου να επιτύχει τη βέλτιστη ισορροπία μεταξύ λειτουργικής, εμπορικής ευελιξίας και παραγωγικότητας, ο κλάδος χάλυβα έχει υιοθετήσει την ακόλουθη λειτουργική δομή:

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

Ακίνητα

Η Viohalco δημιουργεί αξία από την εμπορική ανάπτυξη γραφείων, κέντρων logistics, εμπορικών κέντρων και τουριστικών ακινήτων, τη διαχείριση πρώην βιομηχανικών ακινήτων της στην Ελλάδα και το εξωτερικό, μέσω της Noval Property και την παροχή ευρέος φάσματος υπηρεσιών ακίνητης περιουσίας στις θυγατρικές της, μέσω της Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε.

Τον Οκτώβριο 2019, μετά τη λήψη άδειας λειτουργίας από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς ως Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία και Οργανισμός Εναλλακτικών Επενδύσεων με εσωτερική διαχείριση, η Noval Property κατέστη Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία («ΑΕΕΑΠ»). Αποτελεί δε τη δεύτερη μεγαλύτερη ελληνική ΑΕΕΑΠ με βάση την αξία του χαρτοφυλακίου ακινήτων της.

Το χαρτοφυλάκιο ακινήτων της Noval Property αποτελείται από 42 ακίνητα, τα οποία βρίσκονται κυρίως στην Ελλάδα και επιλεκτικά στη Βουλγαρία, και περιλαμβάνει κτήρια γραφείων, εμπορικά κέντρα και ξενοδοχεία συνολικής δομημένης επιφάνειας περίπου 430.000 τ.μ. Η Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων υποστηρίζει τη Viohalco και τις θυγατρικές εταιρίες της, παρέχοντας ευρύ φάσμα κεντροποιημένων υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων.



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, σε αποδοτικές λύσεις για τη βελτιστοποίηση βιομηχανικών και επιχειρηματικών διεργασιών, και στην έρευνα σε σχέση με την περιβαλλοντική επίδοση των εργοστασίων και την αξιολόγηση των επιπτώσεων αναφορικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Σημειώσεις:

- Η Cenergy Holdings S.A. (Cenergy Holdings) ιδρύθηκε το 2016, μετά τη διασυνοριακή συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Σωληνοουργεία 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 2020

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν χαράξει μια ξεκάθαρη στρατηγική για την ανάπτυξή τους. Παρότι δραστηριοποιούνται σε διαφορετικούς κλάδους της αγοράς, έχουν ορισμένους κοινούς στρατηγικούς στόχους προκειμένου:

- να βελτιστοποιούν την παραγωγική δυναμικότητα και τα προϊόντα που παρέχουν μέσω συνεχών καινοτομιών,
- να αυξάνουν την παρουσία τους σε υφιστάμενες αγορές και να ενισχύουν 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 στοιχείων και μέσω ελέγχου του κόστους, και
- να λειτουργούν με βιώσιμο και υπεύθυνο τρόπο.

Τα τελευταία χρόνια, οι εταιρίες αντιμετώπισαν πολλές εξωτερικές προκλήσεις, όπως η οικονομική αβεβαιότητα στις βασικές αγορές δραστηριοποίησής τους, οι διακυμάνσεις των τιμών μετάλλων, η μειωμένη ζήτηση στις αγορές ενέργειας και οι ευρύτερες επιπτώσεις της πανδημίας Covid-19.

Παρά την κατάσταση αυτή, οι εταιρίες παρέμειναν προσηλωμένες στη βελτίωση των λειτουργικών επιδόσεών τους και υλοποίησαν 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, αλλά το πιο σημαντικό είναι ότι πραγματοποίησαν επενδύσεις στην εξέλιξη και την επιμόρφωση του προσωπικού. 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.

— Σημαντικά στοιχεία 2020

Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο της Viohalco υποστήριξε την ισχυρή κερδοφορία παρά την πανδημία, χάρη στη συμβολή της δυναμικής και της ανθεκτικότητας των επιχειρηματικών κλάδων της.

Η ταχεία και αποτελεσματική εφαρμογή κατάλληλων προληπτικών μέτρων για τη διαφύλαξη της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων εξασφάλισε τη συνέχεια των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και την ασφαλή και αδιάλειπτη λειτουργία σε όλες τις εγκαταστάσεις.

Σημαντικές επενδύσεις συνολικού ύψους 285 εκατ. ευρώ πραγματοποιήθηκαν στις εταιρίες της Viohalco, με στόχο την ενίσχυση της θέσης τους στις αγορές στις οποίες δραστηριοποιούνται και την περαιτέρω επέκταση της διεθνούς παρουσίας τους.

Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA (α-EBITDA) ανήλθε σε 295 εκατ. ευρώ.

Ολοκλήρωση της επένδυσης και έναρξη λειτουργίας του νέου τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου Tandem στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα.

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 59 εκατ. ευρώ, αυξημένα κατά 86% σε ετήσια βάση (2019: 32 εκατ. ευρώ).

Επισκόπηση

Η εμφάνιση της πανδημίας Covid-19 στις αρχές του έτους είχε έντονο αντίκτυπο στις επιχειρήσεις και τις χρηματοπιστωτικές αγορές διεθνώς. Αντιδρώντας έγκαιρα στην κρίση, οι εταιρίες της Viohalco έθεσαν σε εφαρμογή, αποτελεσματικά μέτρα για τη διαφύλαξη της ασφάλειας των εργαζομένων και των λοιπών συμμετόχων, προσαρμόζοντας τις εργασιακές πρακτικές σε όλες τις λειτουργίες, προκειμένου να μειώσουν σημαντικά τον κίνδυνο από τον κορωνοϊό, γεγονός που κατέστησε εφικτή την ασφαλή και απρόσκοπτη συνέχεια της παραγωγής σε όλες τις εγκαταστάσεις. Οι προσπάθειες αυτές μετριασμού της κρίσης, σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα του διαφοροποιημένου επιχειρηματικού μοντέλου της Viohalco, οδήγησαν στην ισχυρή επίδοση του 2020.

Στον κλάδο του αλουμινίου, ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του νέου τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου Tandem στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα, παρά τις δυσκολίες λόγω της πανδημίας Covid-19. Το έλαστρο ξεκίνησε τη λειτουργία του κατά το τρίτο τρίμηνο, αυξάνοντας σημαντικά την παραγωγική δυναμικότητα της μονάδας και δίνοντας τη δυνατότητα στον κλάδο να αναζητήσει ευκαιρίες σε νέες αγορές. Στη διάρκεια του 2020, ανταποκρινόμενη στην αυξανόμενη ζήτηση για πιο βιώσιμα, ελαφρά υλικά ενεργειακής αποδοτικότητας στους τομείς της συσκευασίας και των μεταφορών, η Elval ξεκίνησε επενδύσεις σε νέο

σύγχρονο ψυχρό έλαστρο έξι ραούλων και σε μια νέα, πλήρως αυτοματοποιημένη, γραμμή βαφής.

Ο κλάδος χαλκού κατέγραψε εύρωστη επίδοση κατά τη διάρκεια του έτους, καθώς η πανδημία είχε περιορισμένο αντίκτυπο στα επίπεδα παραγωγής. Ο κλάδος κατάφερε να αυξήσει την κερδοφορία του και να κερδίσει μερίδια σε βασικές αγορές, ακόμα και σε μια περίοδο που οι αγορές, όπως αυτή των προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού και των σωλήνων χαλκού, υπέστησαν σημαντική συρρίκνωση. Καθώς οι ευρωπαϊκές αγορές σημείωναν βραδεία ανάκαμψη κατά τη διάρκεια του έτους, με τις βελτιώσεις να καθίστανται πιο εμφανείς μετά το τρίτο τρίμηνο, ο κλάδος χαλκού κατάφερε να αξιοποιήσει με επιτυχία τις βελτιωμένες συνθήκες.

Η κερδοφορία του κλάδου καλωδίων βελτιώθηκε σημαντικά κατά τη διάρκεια του έτους, παρά την πανδημία. Η θετική δυναμική του 2019 συνεχίστηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2020, με τον κλάδο να καταγράφει ισχυρές επιδόσεις, λόγω της υψηλής αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας των γραμμών παραγωγής υποβρύχιων καλωδίων, καθώς και χάρη στην επιτυχημένη και απρόσκοπτη εκτέλεση ενεργειακών έργων υψηλού επιπέδου, παρά τους περιορισμούς που επιβλήθηκαν από την πανδημία Covid-19. Ο τομέας των καλωδιακών προϊόντων κατέγραψε



Νέο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου (Tandem) κορυφαίας τεχνολογίας

σταθερούς όγκους πωλήσεων σε σχέση με το 2019, με βελτιωμένο μείγμα πωλήσεων προσανατολισμένο σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας, συμβάλλοντας στην αντιστάθμιση των αρνητικών επιπτώσεων της πανδημίας. Μέχρι το τέλος του έτους, οι εταιρίες Hellenic Cables είχαν σχηματίσει ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών ως αποτέλεσμα επιτυχούς ανάληψης αρκετών διαγωνισμών.

Στον κλάδο σωλήνων χάλυβα, η Σωληνοουργία Κορίνθου επηρεάστηκε αρνητικά από τη μείωση των τιμών πετρελαίου και φυσικού αερίου που παρατηρήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2020, την οποία επέτειναν οι επιπτώσεις της πανδημίας. Πολλά έργα εκμετάλλευσης κοιτασμάτων αναβλήθηκαν, ως επακόλουθο των ασταθών συνθηκών της αγοράς. Για να αντισταθμίσει τη γενική κάμψη της ζήτησης εντός του 2020, η Σωληνοουργία Κορίνθου επικεντρώθηκε σε νέες γεωγραφικές αγορές και έθεσε σε εφαρμογή ένα πρόγραμμα βελτιστοποίησης κόστους, αναλαμβάνοντας πρωτοβουλίες μείωσης κόστους και εστιάζοντας ταυτόχρονα στο συνεχιζόμενο πρόγραμμα βιομηχανικής αριστείας στο εργοστάσιο στη Θίβρη.

Κατά το πρώτο τρίμηνο του 2020, ο κλάδος χάλυβα επηρεάστηκε από τη συρρίκνωση της κατασκευαστικής δραστηριότητας, της βιομηχανικής

παραγωγής και την πτώση των διεθνών τιμών χάλυβα. Ωστόσο, από το δεύτερο τρίμηνο, η δραστηριότητα στον κατασκευαστικό κλάδο άρχισε να ανακάμπτει ελαφρώς στην Ελλάδα και στην περιοχή των Βαλκανίων. Στη συνέχεια, ακολούθησε η σταδιακή ανάκαμψη της βιομηχανικής παραγωγής από τον Οκτώβριο του 2020. Δεδομένων των ανωτέρω, οι επιδόσεις του κλάδου χάλυβα κατά το πρώτο εξάμηνο του έτους ήταν πιο αδύναμες από το αναμενόμενο, με θετική τάση να διαγράφεται κατά το δεύτερο εξάμηνο και ιδιαίτερα κατά το τέταρτο τρίμηνο. Στη διάρκεια του 2020, ο κλάδος διατήρησε την κυρίαρχη θέση του στην αγορά των Βαλκανίων και το ισχυρό μερίδιο αγοράς στον κατασκευαστικό κλάδο της Ελλάδας.

Στον κλάδο ακινήτων, η Noval Property, η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην Ελλάδα με βάση την αξία των ακινήτων της, διαθέτει ένα σύγχρονο και διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο ακινήτων. Κατά τη διάρκεια του έτους, ολοκληρώθηκαν με επιτυχία αρκετά σημαντικά έργα, συμπεριλαμβανομένης της έναρξης της εμπορικής λειτουργίας του συγκροτήματος γραφείων "The Orbit" στην Αθήνα, το οποίο έχει μισθωθεί σχεδόν εξ ολοκλήρου σε επιφανείς ενοικιαστές. Άλλα έργα, όπως η επέκταση του εμπορικού κέντρου "River West", του οποίου η κατασκευή θα ολοκληρωθεί το δεύτερο εξάμηνο του 2021, σημείωσαν σημαντική πρόοδο.



Οικονομική ανασκόπηση

Συνοπτική ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	3.850.077	4.198.194
Μικτό κέρδος	349.266	347.766
EBITDA	285.530	273.374
a-EBITDA*	294.653	302.816
EBIT	153.511	130.782
a-EBIT*	162.633	160.223
Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	-92.307	-98.515
Κέρδη προ φόρων	59.463	31.924
Κέρδη περιόδου	32.910	16.740
Κέρδη αποδιδόμενα στους μετόχους της Εταιρίας	21.528	8.206

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ. Παράρτημα).

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco για το 2020 ανήλθε σε 3.850 εκατ. ευρώ, μειωμένος κατά 8,3% έναντι του προηγούμενου έτους (2019: 4.198 εκατ. ευρώ), κατά κύριο λόγο εξαιτίας της μείωσης των τιμών μετάλλων διεθνώς και των όγκων πωλήσεων κατά τη διάρκεια του δεύτερου τριμήνου, ως συνέπεια της πανδημίας.

Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA διαμορφώθηκε σε 295 εκατ. ευρώ για το έτος (2019: 303 εκατ. ευρώ), ενώ το ενοποιημένο EBITDA, συμπεριλαμβανομένης της επίπτωσης των τιμών μετάλλων, αυξήθηκε κατά 4,7% στα 286 εκατ. ευρώ (2019: 273 εκατ. ευρώ).

Τα καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα μειώθηκαν σε ετήσια βάση και διαμορφώθηκαν στα 92,3 εκατ. ευρώ (2019: 98,5 εκατ. ευρώ), κυρίως ως επακόλουθο των μειώσεων του spread των επιτοκίων 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 59,5 εκατ. ευρώ έναντι 31,9 εκατ. ευρώ το 2019.

Τα ενοποιημένα κέρδη μετά από φόρους της περιόδου ανήλθαν σε 32,9 εκατ. ευρώ (2019: 16,7 εκατ. ευρώ) και αποδίδονται κυρίως στις ισχυρές επιδόσεις του τομέα ενεργειακών έργων του κλάδου καλωδίων, καθώς και στην αύξηση της εμπορικής αξίας των επενδυτικών ακινήτων, γεγονός που οδήγησε στον αντιλογισμό παλαιότερα αναγνωρισμένων ζημιών απομείωσης.

Συνοπτική ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης

Ποσά σε χιλ. ευρώ	31/12/2020	31/12/2019
Ενσώματα & άυλα περιουσιακά στοιχεία	2.302.552	2.152.103
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	76.376	67.296
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.378.928	2.219.399
Αποθέματα	1.074.589	1.060.009
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις (συμπ. συμβατικών περ. στοιχείων)	515.976	559.919
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	219.161	214.499
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	10.109	9.084
Κυκλοφορούν ενεργητικό	1.819.835	1.843.511
Σύνολο ενεργητικού	4.198.763	4.062.910
Ίδια κεφάλαια	1.381.126	1.335.073
Δάνεια	1.001.986	943.522
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	230.964	212.302
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	1.232.950	1.155.824
Δάνεια	746.010	830.455
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις (συμπ. συμβατικών υποχρεώσεων)	807.130	710.957
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	31.548	30.600
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	1.584.687	1.572.012
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	4.198.763	4.062.910

Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες για το έτος ανήλθαν σε 285 εκατ. ευρώ (2019: 284 εκατ. ευρώ), λόγω της εκτέλεσης της δεύτερης φάσης του επενδυτικού προγράμματος του κλάδου αλουμινίου (η οποία περιλαμβάνει την παραγωγή ενός προηγμένου ψυχρού ελάστρου έξι ράουλων και μιας αυτοματοποιημένης γραμμής βαφής), καθώς και του επενδυτικού προγράμματος του κλάδου καλωδίων (που περιλαμβάνει την επένδυση στα υποβρύχια inter-array καλώδια στο εργοστάσιο υποθαλάσσιων καλωδίων της Hellenic Cables), και των επενδύσεων στον κλάδο ανάπτυξης ακινήτων.

Οι αποσβέσεις της περιόδου διαμορφώθηκαν σε 132 εκατ. ευρώ (2019: 143 εκατ. ευρώ).

Το κεφάλαιο κίνησης μειώθηκε κατά 14% ή 125 εκ. ευρώ έναντι του 2019, ως απόρροια της αποτελεσματικής διαχείρισης όλων των επιμέρους στοιχείων (πελάτες, πιστωτές και αποθέματα).

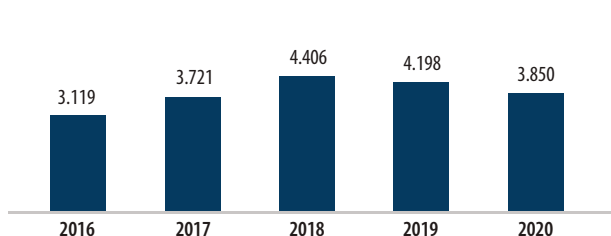
Ο καθαρός δανεισμός των εταιριών της Viohalco διαμορφώθηκε στα 1.529 εκατ. ευρώ (2019: 1.560 εκατ. ευρώ) πριν από την αναπροσαρμογή βάσει του ΔΠΧΑ 16. Μετά την αναπροσαρμογή βάσει του ΔΠΧΑ 16, ο καθαρός δανεισμός ανήλθε σε 1.581 εκατ. ευρώ (2019: 1.613 εκατ. ευρώ).

Οικονομικά αποτελέσματα ανά επιχειρηματικό κλάδο

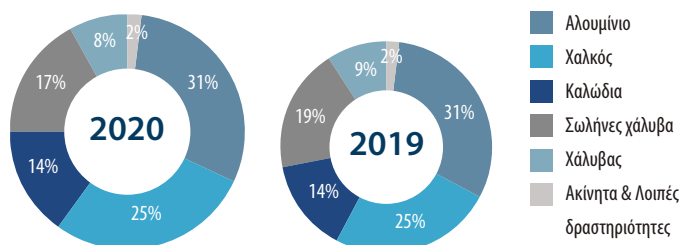
Κλάδοι	Πωλήσεις		EBITDA		α-EBITDA		EBIT		EBT	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Αλουμίνιο	1.167.735	1.318.774	90.020	109.073	95.113	104.623	36.044	59.444	21.674	45.943
Χαλκός	1.066.014	1.036.972	47.698	45.033	52.102	48.035	32.430	29.916	16.017	12.123
Καλώδια	568.615	567.785	71.881	63.641	81.331	66.816	56.764	47.152	35.385	24.488
Σωλήνες Χάλυβα	304.824	376.084	21.086	25.541	22.000	25.557	12.231	15.113	1.555	4.262
Χάλυβας	677.939	815.568	30.112	26.428	33.799	53.571	1.021	-13.057	-24.580	-41.993
Ακίνητα	10.041	11.197	20.386	7.771	6.488	8.259	14.440	932	10.488	-2.022
Λοιπές δραστηριότητες*	54.909	71.813	4.347	-4.112	3.820	-4.045	579	-8.718	-1.075	-10.878
Σύνολο	3.850.077	4.198.194	285.530	273.374	294.653	302.816	153.511	130.782	59.463	31.924

* Ο κλάδος «Ανάκτηση φυσικών πόρων» έχει ενταχθεί στον κλάδο «Λοιπές δραστηριότητες».

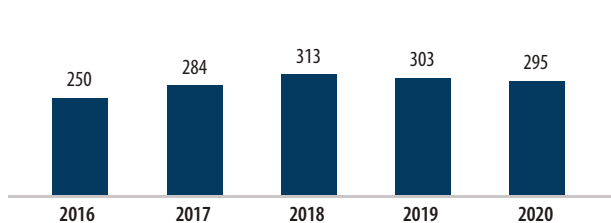
Πωλήσεις σε εκατ. ευρώ



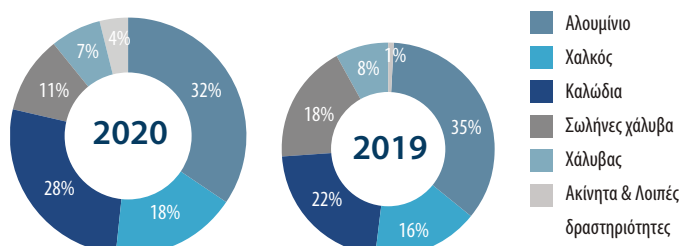
% ανά κλάδο



α-EBITDA σε εκατ. ευρώ



% ανά κλάδο



— Προοπτικές

Ο εμβολιασμός του γενικού πληθυσμού κατά της πανδημίας Covid-19 ανά τον κόσμο και η επακόλουθη χαλάρωση των περιορισμών αναμένεται να οδηγήσει στη σταδιακή επάνοδο στην κανονικότητα των επιχειρηματικών λειτουργιών των εταιριών της Viohalco, παρότι δεν μπορεί να προβλεφθεί η χρονική στιγμή αυτής της επανόδου.

Το διαφοροποιημένο επιχειρηματικό μοντέλο και η δομή της Viohalco απέδειξαν την ανθεκτικότητα των εταιριών της στις ασταθείς συνθήκες λειτουργίας και επιβεβαιώνουν τη δυνατότητα περαιτέρω ανάπτυξης αυτών. Οι στρατηγικοί στόχοι των εταιριών της Viohalco παραμένουν

αμετάβλητοι και συνίστανται στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας και των προϊόντων που παρέχουν μέσω συνεχών καινοτομιών, στην αύξηση της διείσδυσης σε υφιστάμενες και νέες αγορές, στη διατήρηση πελατοκεντρικής προσέγγισης για την προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων και στην ώθηση στη λειτουργική αποδοτικότητα, μέσω βελτιστοποίησης της χρήσης περιουσιακών στοιχείων και διαχείρισης του κόστους.

Τέλος, σταθερός στόχος των εταιριών αποτελεί η ασφάλεια και η υγεία και η περαιτέρω ανάπτυξη των εργαζομένων τους, καθώς και η πληρέστερη εφαρμογή πρακτικών υπεύθυνης παραγωγής και βιώσιμης ανάπτυξης σε όλο το εύρος των επιχειρηματικών τους δραστηριοτήτων.

Ε. Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων



Αλουμίνιο



Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

1.167.735

2019 : 1.318.774

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

90.020

2019 : 109.073

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

95.113

2019 : 104.623

Κλάδος Αλουμινίου



— Δραστηριότητες

Οι εταιρίες του κλάδου αλουμινίου της Viohalco παράγουν διάφορα προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου για ευρύ φάσμα αγορών και εφαρμογών μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου («Elval») και των θυγατρικών εταιριών Συμετάλ, Elval Colour, Βεπάλ, Bridgnorth Aluminium, Etem Bulgaria και Etem.

Ο κλάδος αλουμινίου προσφέρει προϊόντα και βιώσιμες λύσεις αλουμινίου για τα εξής:

- **Συσκευασίες:** αλουμίνιο για λύσεις άκαμπτων και εύκαμπτων συσκευασιών, συσκευασίες τροφίμων και ποτών, πώματα, 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 σιδηροδρομικών μεταφορών, καθώς και στον κλάδο θέρμανσης, εξαερισμού, 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 orofe® και υδροροές Ydoral®.
- **Βιομηχανικές εφαρμογές:** φύλλα, ρόλοι και δίσκοι αλουμινίου για γενικές μηχανολογικές εφαρμογές, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εφαρμογές οικιακής χρήσης.
- **Ταινίες λιθογραφίας,** οι οποίες χρησιμοποιούνται για την παραγωγή φύλλων λιθογραφίας εκτυπωτικών μονάδων.
- **Προϊόντα διέλασης.**
- **Αρχιτεκτονικά συστήματα:** συστήματα αλουμινίου για πόρτες, παράθυρα και προσόψεις κτιρίων, εσωτερικές επενδύσεις, εφαρμογές εταιρικής ταυτότητας, σκιάδια, ρολά, αεριζόμενες προσόψεις και συστήματα ασφαλείας, κ.λπ.
- **Βιομηχανικές εφαρμογές αλουμινίου:** προφίλ αλουμινίου και κατεργασμένες ράβδοι σκληρών κραμάτων για βιομηχανική χρήση, 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.



Εγκαταστάσεις παραγωγής

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

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
Εργοστάσιο έλασης Elval (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Κύρια παραγωγική εγκατάσταση του κλάδου αλουμινίου Πλατέα προϊόντα έλασης για σύγχρονες εφαρμογές στις συσκευασίες, στη δόμηση και τις κατασκευές, στη ναυπηγική, στις οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, στην αυτοκινητοβιομηχανία, σε βιομηχανικές εφαρμογές, στην ενέργεια, στα μαγειρικά σκεύη και στον κλάδο θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R) 	360.000 τόνοι	ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 και ASI Performance Standard Έχει πιστοποιηθεί για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και τις πωλήσεις προϊόντων έλασης και βαμμένων προϊόντων αλουμινίου, την παραγωγή προϊόντων έλασης αλουμινίου για την αυτοκινητοβιομηχανία. Έχει λάβει πιστοποίηση από όλους τους σημαντικούς νηογνώμονες (ABS, BV, DNV, GL, KR, LRS, RINA και NK) ως εγκεκριμένος κατασκευαστής προϊόντων ναυπηγικής
Ανοξάλ (Άγιος Θωμάς, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ανακύκλωση και χύτευση αλουμινίου Παραγωγή μπιγιετών και πλακών 	49.500 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
Βεπάλ (Θήβα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Προϊόντα αλουμινίου για τους κλάδους των κατασκευών, των τροφίμων και της αυτοκινητοβιομηχανίας 	45.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OSHAS 18001:2007
Elval 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 προσόψεων και της οροφής κτιρίων, ενώ συντελούν στη μείωση του αντικτύπου τους στο περιβάλλον 		ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Πιστοποιήσεις προϊόντων από: BBA, DIBT, CSTB, ITB και TBWIC
Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου Συμετάλ (Οινόφυτα - Βοιωτία, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Foil αλουμινίου σε διάφορα πάχη και κράματα για ποικίλες χρήσεις, όπως για εύκαμπτες συσκευασίες και συσκευασίες φαρμάκων, δοχεία τροφίμων, οικιακές μπαταρίες και διάφορες τεχνικές εφαρμογές (π.χ. μονώσεις καλωδίων και εναλλακτες θερμότητας) 	52.000 τόνοι	ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018
Εργοστάσιο επικάλυσης και επικάλυψης 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 ή/και επικάλυψής του με λάκες διαφόρων τύπων, για προϊόντα που χρησιμοποιούνται στους κλάδους των τροφίμων, φαρμάκων και τσιγάρων 	26.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 ISO 15378:2017, ISO 22000:2018, FSSC 22000 (v.5) Πιστοποίηση FDA/IMS FSC® Chain of Custody Είναι καταχωρημένη στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (EMAS) για την περιβαλλοντική διαχείριση
Βιομάλ (Νέα Αρτάκη - Εύβοια, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ρολά αλουμινίου για παράθυρα και γκαραζόπορτες Συστήματα σήτας Παραγωγή πτυχωτού πανιού σήτας 	4.500 τόνοι	
Bridgnorth Aluminium (Bridgnorth, Ηνωμένο Βασίλειο)	<ul style="list-style-type: none"> Φύλλα λιθογραφίας Ημιέτοιμοι ρόλοι αλουμινίου Ταινίες αλουμινίου για μετασημηματιστές 	115.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 Πρότυπο απόδοσης ASI (εκδ. 2 2017)
Etam – 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	Πιστοποιημένος προμηθευτής Tier 2 και Tier 1 στον κλάδο της αυτοκινητοβιομηχανίας Πιστοποιημένη για την παραγωγή προφίλ αλουμινίου για συστήματα απορρόφησης ενέργειας (crash relevant systems) IATF 16949:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007, QUALICOAT, EN 15088 :2005
Etam (Μαγούλα - Αττική, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Διέλαση αλουμινίου Αρχιτεκτονικά συστήματα Βιομηχανικά προφίλ 	7.000 τόνοι	ISO 9001:2015, OSHAS 18001:2007

Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	1.167.735	1.318.774
Μικτό κέρδος	100.633	124.132
Μικτό κέρδος (%)	8,6%	9,4%
EBITDA	90.020	109.073
EBITDA (%)	7,7%	8,3%
a-EBITDA*	95.113	104.623
a-EBITDA (%)	8,1%	8,0%
EBIT	36.044	59.444
EBIT (%)	3,1%	4,5%
a-EBIT*	41.137	54.994
a-EBIT (%)	3,5%	4,2%
Κέρδη προ φόρων	21.674	45.943

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ.

Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Κατά τη διάρκεια του 2020, ο κύκλος εργασιών του κλάδου αλουμινίου κατέγραψε κάμψη κατά 11% σε 1.168 εκατ. ευρώ, κυρίως ως επακόλουθο των χαμηλότερων τιμών στο Χρηματιστήριο Μετάλλων Λονδίνου - LME (1.490 ευρώ μέση τιμή LME άμεσης παράδοσης ανά τόνο το 2020 έναντι 1.600 ευρώ το 2019) και των χαμηλότερων όγκων πωλήσεων έναντι του 2019. Τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 22 εκατ. ευρώ (2019: 46 εκατ. ευρώ).

Οι όγκοι πωλήσεων στην Elval (ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor) σημείωσαν οριακή πτώση έναντι του 2019, λόγω της μείωσης των πωληθέντων όγκων στην αυτοκινητοβιομηχανία και στον τομέα μεταφορών, οι οποίοι επηρεάστηκαν αρνητικά από την πανδημία, καθώς και της κάμψης των πωλήσεων στις ΗΠΑ, λόγω του ανταγωνισμού και της απειλής για επιβολή δασμών. Αυτή η φθίνουσα πορεία των όγκων πωλήσεων αντισταθμίστηκε, κατά το μεγαλύτερο μέρος, από την αυξημένη ζήτηση στον τομέα συσκευασιών.

Τον Μάρτιο του 2020, η ElvalHalcor ενεπλάκη στη διαδικασία έρευνας για δασμούς αντιντάμπινγκ (antidumping) από τις εμπορικές αρχές των ΗΠΑ σε βάρος 18 χωρών, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας. Στις 2 Μαρτίου 2021, το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation), υπολογίζοντας ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ δασμού 0% για εισαγωγές από την ElvalHalcor. Μετά την έκδοση της οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ElvalHalcor έχει περατωθεί χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα. Αυτή η απόφαση επιβεβαιώνει τη δέσμευση της ElvalHalcor στις αρχές του δικαίου ανταγωνισμού, ενώ παράλληλα ανοίγει τον δρόμο για περαιτέρω



διείσδυση στην αγορά των ΗΠΑ.

Παρά τις προκλήσεις καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, το επενδυτικό πρόγραμμα της Elval εξελίχθηκε σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, καταγράφοντας μόνο επουσιώδεις καθυστερήσεις που οφείλονταν στους ταξιδιωτικούς περιορισμούς λόγω της πανδημίας Covid-19. Το πρόσφατα εγκατεστημένο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου Tandem ξεκίνησε τη λειτουργία του πριν από το τέλος του 2020, ενώ το δεύτερο στάδιο του προγράμματος ύψους 100 εκατ. ευρώ ξεκίνησε με την παραγγελία ενός σύγχρονου ψυχρού ελάστρου αλουμινίου έξι ραούλων και μιας νέας πλήρως αυτοματοποιημένης γραμμής βαφής.

Η Συμετάλ πέτυχε να αυξήσει ελαφρώς τον όγκο των πωλήσεών της, παρά τη δυσμενή επίπτωση της πανδημίας στην παγκόσμια οικονομία. Η εταιρία προσαρμόισε το προϊόντικό μείγμα της, προκειμένου να εναρμονιστεί με τις τάσεις της αγοράς, εστιάζοντας στο foil για φαρμακευτικά προϊόντα και για καπάκια συσκευασίας. Παρότι οι όγκοι πωλήσεων αυξήθηκαν, οι επιδόσεις επηρεάστηκαν από τον ισχυρό ανταγωνισμό, καθώς οι Κινέζοι παραγωγοί foil εισήλθαν στην ευρωπαϊκή αγορά. Ως επακόλουθο των συναφών πιέσεων στις τιμές, η κερδοφορία συμπιέστηκε. Η Συμετάλ ολοκλήρωσε την επένδυσή της σε μία νέα μονάδα παραγωγής προϊόντων λάκας στη Μάνδρα, η οποία άρχισε να λειτουργεί τον Ιανουάριο του 2021.

Παρά τις δυσχέρειες, το 2020 ήταν μια επιτυχημένη χρονιά για τον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας της Etem Bulgaria. Η πρώτη φάση του επενδυτικού σχεδίου της, η εγκατάσταση μιας νέας γραμμής διέλασης 45MN, ολοκληρώθηκε κατά τη διάρκεια του έτους, αυξάνοντας τη συνολική δυναμικότητα διέλασης της μονάδας, ενώ επίσης εγκαταστάθηκε ο αρχικός εξοπλισμός για συμφωνημένα έργα με τις εταιρίες BMW, JLR (Jaguar Land Rover) και Porsche. Η πανδημία Covid-19 επηρέασε αρνητικά τις οικονομικές επιδόσεις, κυρίως κατά το δεύτερο τρίμηνο. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού κατέστησαν εμφανείς οι ενδείξεις ανάκαμψης, με αυξημένη ζήτηση και πωλήσεις έως το τέλος του έτους.

Η μετεγκατάσταση των κεντρικών γραφείων και των παραγωγικών εγκαταστάσεων του τομέα αρχιτεκτονικών προφίλ της Etem στη Μαγούλα ολοκληρώθηκε εντός του 2020, όπως και οι επενδύσεις σε περιουσιακά στοιχεία για τη βελτίωση της παραγωγικής δυναμικότητας, των δυνατοτήτων και της λειτουργικής αποτελεσματικότητας. Μια νέα πρέσα 7" SMS



εγκαταστάθηκε με επιτυχία, αυξάνοντας την παραγωγική δυναμικότητα από 7.000 σε 11.000 τόνους. Στο τέλος του έτους, πραγματοποιήθηκε επίσης η ανακαίνιση της γραμμής ηλεκτροστατικής βαφής.

Στην Bridgnorth Aluminium, η ζήτηση δέχτηκε σοβαρό πλήγμα από την πανδημία Covid-19 και τους συναφείς περιορισμούς των μετακινήσεων κατά το δεύτερο και το τρίτο τρίμηνο. Ωστόσο, οι όγκοι παραγγελιών κατέγραψαν δυναμική ανάκαμψη κατά το τέταρτο τρίμηνο, δίνοντας τη δυνατότητα στην εταιρία να επιτύχει θετικά κέρδη προ φόρων για το έτος.

— Προοπτικές

Οι επενδυτικές πρωτοβουλίες της Elval εναρμονίζονται με τις διεθνείς τάσεις για πρακτικές βιώσιμης παραγωγής και αποτελούν στρατηγική ανταπόκρισης στις παγκόσμιες τάσεις της ζήτησης για ανακυκλώσιμο αλουμίνιο με χαμηλές εκπομπές άνθρακα για τον τομέα της συσκευασίας, ελαφρά υλικά για τον τομέα των μεταφορών και ανθεκτικές, ασφαλείς και περιβαλλοντικά φιλικές δομικές και κατασκευαστικές λύσεις. Η αυξανόμενη ζήτηση για τα προϊόντα της Elval σε συνδυασμό με τις ενισχυμένες παραγωγικές δυνατότητες στο εργοστάσιο των Οιοφύτων αποτελεί ισχυρή βάση για τη μελλοντική ανάπτυξη του τομέα.

Το 2021, η Συμετάλ θα παραμείνει εστιασμένη στην αξιοποίηση της ζήτησης για προϊόντα με επίστρωση λάκας και για το foil που προορίζεται για εύκαμπτες συσκευασίες, καθώς και στην ολοκλήρωση της επένδυσής της στο νέο μηχάνημα επίστρωσης αλουμινίου με λάκα στο εργοστάσιο της Μάνδρας.

Όσον αφορά στην Etem Bulgaria, αυτή η τάση προβλέπεται να συνεχιστεί το 2021, καθώς αναμένονται νέα έργα στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας. Το δεύτερο στάδιο του επενδυτικού σχεδίου, κατά τη διάρκεια του οποίου θα εγκατασταθεί εξοπλισμός αποκλειστικά για την πρόσθετη μηχανική κατεργασία των προϊόντων, έχει ξεκινήσει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

Για το 2021, σκοπός της Etem είναι να συνεχίσει να παρουσιάζει νέα αρχιτεκτονικά προϊόντα, ακολουθώντας τη στρατηγική της για καθιερωμένη κάλυψη της καταναλωτικής ζήτησης για ενεργειακά αποδοτικές οικίες και κτήρια. Επίσης, η Etem θα συνεχίσει να βελτιστοποιεί και να εξισορροπεί το προϊόντικό μείγμα της μεταξύ προφίλ αρχιτεκτονικής χρήσης και βιομηχανικών εφαρμογών.

Στην Bridgnorth Aluminium, η ζήτηση αναμένεται να παραμείνει ισχυρή. Η συμφωνία εμπορίου και συνεργασίας ΕΕ-Ηνωμένου Βασιλείου επιτρέπει στην Bridgnorth Aluminium να συνεχίσει τις πωλήσεις στην καλά εδραιωμένη πελατειακή βάση της στην ΕΕ, χωρίς να υπόκειται σε δασμούς. Επίσης, η εταιρία θα συνεχίσει να αναπτύσσει την γκάμα προϊόντων της για να ανταποκριθεί στις ανάγκες νέων πελατών.

Περισσότερες πληροφορίες για τις εταιρίες και τις παραγωγικές μονάδες είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες τους:

Σχετικά με την Elval: www.elval.com

Σχετικά με την Συμετάλ: www.symetal.gr

Σχετικά με την Bridgnorth Aluminium: www.bridgnorthaluminium.co.uk

Σχετικά με την Elval Colour: www.elval-colour.com

Σχετικά με την Etem Ελλάδα: www.etem.gr

Σχετικά με την Βιομάλ: www.viomal.com







Χαλκός

Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

1.066.014

2019 : 1.036.972

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

47.698

2019 : 45.033

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

52.102

2019 : 48.035

Κλάδος Χαλκού



— Δραστηριότητες

Η Viohalco παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων από χαλκό, ορείχαλκο και από κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης, καθώς και προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου, μέσω του τομέα σωλήνων χαλκού, δηλαδή μέσω της Halcor και των θυγατρικών της Fitco, Sofia Med, Μεταλλουργική Ηπείρου, Cable Wires και των κοινοπραξιών NedZink BV και HC Isitma.

Η Halcor προσφέρει ένα διευρυμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων που περιλαμβάνει σωλήνες χαλκού και ορείχαλκου, καθώς και προϊόντα διέλασης και έλασης. Σταθερή επιδίωξη είναι η ανάπτυξη του δικτύου του και η αύξηση του μεριδίου αγοράς του τόσο στην Ευρώπη, όσο και στον υπόλοιπο κόσμο μέσω των θυγατρικών και των εμπορικών εταιρών, καθώς και μέσω της εισόδου του σε νέες αγορές, με επενδύσεις σε καινοτόμες βιώσιμες τεχνολογίες και με την παροχή προϊόντων και λύσεων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Οι κορυφαίες κατηγορίες και brands προϊόντων της Halcor και του 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, Talos® S80 και Talos® S60.
- 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 επικασσιτέρωσης 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 δισκία κέρματος, εξωτερικοί δακτύλιοι για διμεταλλικά δισκία κέρματος, εσωτερικά δισκία για διμεταλλικά δισκία κέρματος, επιμεταλλωμένα διμεταλλικά δισκία κέρματος και συναρμολογημένα διμεταλλικά δισκία κέρματος σε ευρύ φάσμα χρωμάτων και συνδυασμών υλικών.
- Προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου: φύλλα και ταινίες.
- Σύρματα περιελίξεων: στρογγυλά και πεπλατυσμένα σύρματα χαλκού, στρογγυλά σύρματα αλουμινίου, σύρματα χαλκού για εφαρμογές συγκόλλησης.

— Εγκαταστάσεις παραγωγής

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

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
Χυτήριο Halcor (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Ημιέτοιμα προϊόντα χαλκού • Κράματα χαλκού • Προϊόντα ορείχαλκου σε μπιγιέτες και πλάκες 	235.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ISO 50001:2018
Εργοστάσιο σωλήνων χαλκού Halcor (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<p>Σωλήνες χαλκού</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για κτιριακές εγκαταστάσεις όπως υδραυλικές εγκαταστάσεις, θέρμανση, επιδαπέδια θέρμανση και ψύξη, δίκτυα φυσικού αερίου και σωληνώσεις αερίου εντός κτιρίων, θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R), εφαρμογές ηλιακών συστημάτων, βιομηχανικά δίκτυα και εξαρτήματα σύνδεσης. • Για εφαρμογές HVAC&R όπως θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός, ψύξη, εναλλάκτες θερμότητας, συστήματα και εξαρτήματα αντλιών θερμότητας. • Για εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών ηλιακών πάνελ, δικτύων ηλιακών συστημάτων, γεωθερμικών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης. • Για βιομηχανικές εφαρμογές όπως θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός, ψύξη, εναλλάκτες θερμότητας, ηλεκτρομηχανολογικές εφαρμογές. 	75.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 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 και συγκολλημένοι σωλήνες • Σύρματα κράματος χαλκού για κλωβούς ιχθυοτροφείων 	40.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 Τα προϊόντα συμμορφώνονται με πολλές προδιαγραφές ποιότητας (EN, DIN, BS, ASTM, JIS)
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 και επαργύρωση 	140.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 ISO 45001:2018, ISO 26000:2010, ISO 50001:2011 IATF 16949:2016
Εργοστάσιο συρμάτων περιελίξεων Cable Wires (Λιβαδειά, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Σύρματα περιελίξεων χαλκού (στρογγυλά και πεπλατυσμένα) • Σύρματα περιελίξεων αλουμινίου (στρογγυλά) 	12.500 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 IATF 16949:2016, ISO 50001:2018
Μεταλλουργική Βιομηχανία Ηπείρου (Ηπείρος, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Όλα τα είδη δισκίων κέρματος • Δακτύλιοι για διμεταλλικά δισκία κέρματος 	6.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011
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 • 1.800.000 μέτρα για σωλήνες αποστράγγισης 	
NedZink (Budel-Dorpfein, 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	2020	2019
Πωλήσεις	1.066.014	1.036.972
Μικτό κέρδος	73.958	68.052
Μικτό κέρδος (%)	6,9%	6,6%
EBITDA	47.698	45.033
EBITDA (%)	4,5%	4,3%
a-EBITDA*	52.102	48.035
a-EBITDA (%)	4,9%	4,4%
EBIT	32.430	29.916
EBIT (%)	3,0%	2,9%
a-EBIT*	36.834	32.918
a-EBIT (%)	3,5%	3,0%
Κέρδη προ φόρων	16.017	12.123

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ. Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Οι όγκοι του κλάδου χαλκού αυξήθηκαν ελαφρώς κατά το 2020 έναντι του 2019, παρά τις δυσμενείς επιπτώσεις της πανδημίας στην αγορά. Ο **κύκλος εργασιών** διαμορφώθηκε σε 1.066 εκατ. ευρώ έναντι 1.037 εκατ. ευρώ το περασμένο έτος, με μικρή επίδραση από την τιμή του χαλκού που διατήρησε τα επίπεδά του στις διεθνείς αγορές. Τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 16 εκατ. ευρώ (2019: 12 εκατ. ευρώ).

Η χρονιά ξεκίνησε με δυναμική ζήτηση στους περισσότερους τομείς, παρότι αυτή η θετική δυναμική άρχισε να αντιστρέφεται τον Φεβρουάριο του 2020, καθώς η πανδημία Covid-19 εξαπλωνόταν σε όλο τον πλανήτη. Καθώς οι αγορές άρχισαν να κλείνουν, η ζήτηση σημείωσε σημαντική πτώση και δεν άρχισε να ανακάμπτει πριν το τρίτο τρίμηνο. Οι περισσότερες εταιρίες του κλάδου χαλκού της Viohalco κατέγραψαν καλύτερες επιδόσεις από την αγορά, χωρίς διακοπή της παραγωγής ή

της παροχής υπηρεσιών, επιδεικνύοντας ανθεκτική αντίδραση στις προκλήσεις που έθεσε η πανδημία. Παρά το γεμάτο προκλήσεις περιβάλλον δραστηριοποίησης, οι επιδόσεις ήταν ανθεκτικές για προϊόντα χαλκού, κράματα χαλκού, προϊόντα έλασης, λάμες χαλκού και σωλήνες χαλκού, ενώ οι πωλήσεις προϊόντων διέλασης κραμάτων (ράβδοι και σωλήνες) σημείωσαν πτώση λόγω της σημαντικής έκθεσής τους σε αγορές που επηρεάστηκαν έντονα από την πανδημία. Τέλος, η προσθήκη συρμάτων περιελίξεων στο προϊοντικό χαρτοφυλάκιο, μετά την ενσωμάτωση της Cable Wires στον κλάδο χαλκού, αύξησε τους όγκους. Προκειμένου να διευρύνει τις χρήσεις και την ευελιξία των τελικών προϊόντων της, η Sofia Med εγκατέστησε κατά τη διάρκεια του έτους ένα πρόσθετο ψυχρό έλαστρο.

Προοπτικές

Οι συνθήκες αγοράς το 2021 αναμένεται να βελτιωθούν, εφόσον η πανδημία υποχωρήσει σταδιακά, όπως αναμένεται. Η μονάδα παραγωγής σωλήνων αξιοποιεί σχεδόν πλήρως την παραγωγική της δυναμικότητα και συνεπώς οι τρέχουσες προσπάθειες επικεντρώνονται στη βελτίωση της αποδοτικότητας και στην αύξηση της παραγωγής. Η παραγωγή προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού αναμένεται να αυξηθεί, καθώς οι παράγοντες που ενισχύουν τη μακροπρόθεσμη ζήτηση παραμένουν ισχυροί.

Επίσης, η Sofia Med βρίσκεται στην κατάλληλη θέση να συνεχίσει να κερδίζει μερίδια στην αγορά των ηλεκτρικών συνδέσμων (connectors), καθώς και σε άλλες αγορές. Τέλος, η συνεχής επένδυση σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας αναμένεται να οδηγήσει σε περαιτέρω βελτιώσεις του χαρτοφυλακίου προϊόντων και της κερδοφορίας του κλάδου χαλκού.

Περισσότερες πληροφορίες για τις εταιρίες και τις παραγωγικές μονάδες είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες τους:

Σχετικά με τη Halcor: www.halcor.com

Σχετικά με τη Sofia Med: www.sofiamed.com

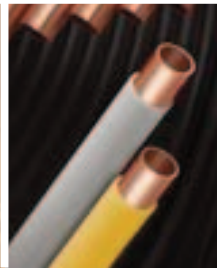
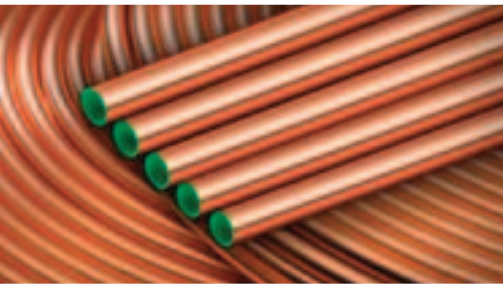
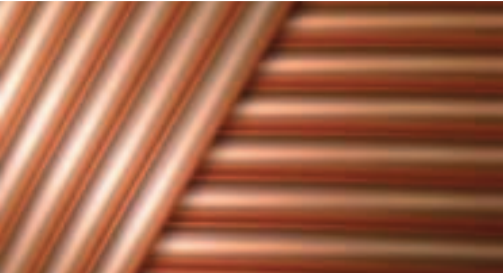
Σχετικά με τη Fitco: www.fitco.gr

Σχετικά με τη Cable Wires: www.cablewires.com

Σχετικά με τη Μεταλλουργική Ηπείρου:

www.epirusmetalworks.com

Σχετικά με τη NedZink: www.nedzink.com





Έχοντας συσταθεί τον Δεκέμβριο του 2017, μέσω της συγχώνευσης της Ελβάλ (Elval), της κορυφαίας ευρωπαϊκής βιομηχανίας έλασης αλουμινίου, και της Χαλκόρ (Halcor), του μεγαλύτερου παραγωγού σωλήνων χαλκού στην Ευρώπη, η ΕλβαλΧαλκόρ 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, ανάπτυξη και καινοτομία (R&D&I), 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 τη συνεχή καινοτομία, που είναι απόρροια των συνεχών επενδύσεων σε R&D&I.

ElvalHalcor S.A.

Η Εταιρία διαθέτει περισσότερα από 80 χρόνια εμπειρίας και τεχνογνωσίας, εύρωστη παραγωγική βάση με 16 βιομηχανικές μονάδες, δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 100 χώρες, ενώ διαθέτει πολύ έμπειρο και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

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

- Συσκευασίες
- Αυτοκινητοβιομηχανία
- Οδικές, θαλάσσιες και σιδηροδρομικές μεταφορές
- Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R)
- Δομικά έργα και κατασκευές

- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Δίκτυα ενέργειας και ισχύος
- Ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα
- Δίκτυα εγκατάστασης πόσιμου νερού
- Βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές

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

Περισσότερες πληροφορίες για την ElvalHalcor είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της: www.elvalhalcor.com







Καλώδια



Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

568.615

2019 : 567.785

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

71.881

2019 : 63.641

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

81.331

2019 : 66.816

Κλάδος Καλωδίων



— Δραστηριότητες

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

Οι εταιρίες Hellenic Cables αποτελούν πιστοποιημένο προμηθευτή μερικών από τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις 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 χαλκού και μείγματα.

Την τελευταία δεκαετία, οι εταιρίες Hellenic Cables 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 τους 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.
- 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 Hellenic Cables έχουν συγκροτήσει ειδικό τμήμα διαχείρισης έργων («PMO») και, κατά περίπτωση, χρησιμοποιούν τα δικά τους εξειδικευμένα περιουσιακά στοιχεία, εκπαιδευμένο ανθρώπινο δυναμικό και έμπειρους εργολάβους/συνεργάτες 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 καλωδιακών συστημάτων,
- τη μελέτη δρομολόγησης των καλωδίων,
- τον σχεδιασμό και την παραγωγή κατάλληλων τύπων υπόγειων και υποβρυχίων 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 των διαδρομών 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 έργων,
- την εκπαίδευση του προσωπικού του πελάτη στη λειτουργία του συστήματος,

- την παροχή λύσεων συντήρησης και επισκευής.

Στην Hellenic Cables 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 Hellenic Cables τόσο στην αγορά παραγωγής υποβρύχιων καλωδίων όσο και στον παγκόσμιο κλάδο υποθαλάσσιων έργων μεταφοράς ενέργειας.

— Εγκαταστάσεις παραγωγής

Η παραγωγική βάση του κλάδου καλωδίων περιλαμβάνει τα παρακάτω εργοστάσια:

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
Εργοστάσιο καλωδίων ενέργειας και καλωδίων οπτικών ινών Hellenic Cables (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	VDE (Γερμανία), BASEC (Ηνωμένο Βασίλειο), LCIE (Γαλλία) IMQ (Ιταλία), DNV (Νορβηγία) για καλώδια πλοίων CIL (ΗΠΑ) για καλώδια ανεμογεννητριών, ISO 9001:2015 ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2011 ISO 22301:2012, ISO 27001:2013, VCA/SCC Petrochemicals 2017/6.0, Safety Culture Ladder
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 	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, 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	ISO 9001 :2015, ISO 14001 :2015, ISO 45001:2018
Εργοστάσιο πλαστικών και ελαστικών μειγμάτων Ελληνικά Καλώδια (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Πλαστικά και ελαστικά μείγματα 	24.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ISO 50001:2011, ISO 27001:2013
Εργοστάσιο προϊόντων ξύλινης συσκευασίας Lesco Ltd (Blagoevgrad, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> • Ξύλινα στροφεία και παλέτες 	16.500 τόνοι	

Κύρια Οικονομικά Στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	568.615	567.785
Μικτό κέρδος	81.605	70.133
Μικτό κέρδος (%)	14,4%	12,4%
EBITDA	71.881	63.641
EBITDA (%)	12,6%	11,2%
a-EBITDA*	81.331	66.816
a-EBITDA (%)	14,3%	11,8%
EBIT	56.764	47.152
EBIT (%)	10,0%	8,3%
a-EBIT*	66.214	50.326
a-EBIT (%)	11,6%	8,9%
Κέρδη προ φόρων	35.385	24.488

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ.

Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Οι επιδόσεις του κλάδου καλωδίων το 2020 αποτυπώνουν τη συνεχή ανάπτυξη στον τομέα των ενεργειακών έργων. Ο κύκλος εργασιών ανήλθε σε 569 εκατ. ευρώ έναντι 568 εκατ. ευρώ το περασμένο έτος, ενώ τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** διαμορφώθηκαν σε 35 εκατ. ευρώ (2019: 24 εκατ. ευρώ).

Η Hellenic Cables συνέχισε τις προσπάθειές της για ανάληψη νέων έργων μέσω διαγωνισμών, συμμετέχοντας σε πολλούς από αυτούς σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές, επιτυγχάνοντας να κερδίσει αρκετές αναθέσεις και συμφωνίες-πλαίσιο, στους τομείς, τόσο των υπεράκτιων, όσο και των χερσαίων έργων. Μεταξύ άλλων, η Hellenic Cables εξασφάλισε τη μεγαλύτερη έως σήμερα σύμβαση για inter-array καλώδια, προμήθεια περίπου 650 χλμ. καλωδίων 66 kV για τις φάσεις Α και Β του θαλάσσιου αιολικού πάρκου Dogger Bank στο Ηνωμένο Βασίλειο. Στα σημαντικά υπεράκτια έργα που ανατέθηκαν εντός του 2020, συγκαταλέγεται επίσης το θαλάσσιο αιολικό πάρκο Seagreen στο Ηνωμένο Βασίλειο, για την προμήθεια inter-array καλωδίων 66 kV και η ανάθεση προμήθειας περίπου 90 χλμ. υποβρυχίων καλωδίων 11 kV και 33 kV και των συναφών εξαρτημάτων για τη Scottish & Southern Electricity Networks. Κατά τη διάρκεια του έτους, παραδόθηκαν με επιτυχία ορισμένα έργα, εξ

ολοκλήρου ή τμηματικά. Η έγκαιρη παράδοση αυτών των πολύπλοκων έργων επιτεύχθηκε χάρη στην αυστηρή τήρηση των εσωτερικών πρωτοκόλλων και διαδικασιών ασφαλείας από την Hellenic Cables, καθώς και τον συνεχή συντονισμό με πελάτες και λοιπούς συνεργάτες της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Από την άλλη πλευρά, ο τομέας καλωδιακών προϊόντων κατέγραψε σταθερούς όγκους πωλήσεων έναντι του 2019, καθώς το μείγμα πωλήσεων στράφηκε σε προϊόντα υψηλότερης προστιθέμενης αξίας. Η χαμηλότερη ζήτηση στον τομέα των τηλεπικοινωνιακών καλωδίων αντισταθμίστηκε από την υψηλότερη ζήτηση για καλώδια μέσης τάσης από την Κεντρική Ευρώπη και την ανάκαμψη της αγοράς χαμηλής τάσης από το τρίτο τρίμηνο και εξής.

Οι επενδύσεις στον κλάδο καλωδίων ανήλθαν σε 49,4 εκατ. ευρώ το 2020 και αφορούσαν κυρίως στο επενδυτικό πρόγραμμα για επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας υποβρυχίων καλωδίων inter-array. Οι δαπάνες αυτές χρηματοδοτήθηκαν κυρίως από τις εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες.

Προοπτικές

Δεδομένου του σημαντικού χαρτοφολακίου νέων έργων, των προοπτικών επέκτασης σε νέες αγορές, των εξασφαλισμένων παραγγελιών, καθώς και των δυνατοτήτων ανάπτυξης του κλάδου των υποβρυχίων καλωδίων, οι προοπτικές του κλάδου καλωδίων παραμένουν θετικές για το 2021.

Η Hellenic Cables βρίσκεται σε κατάλληλη θέση να ωφεληθεί από την παγκόσμια τάση για απομάκρυνση από τον άνθρακα, καθώς οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας εκτοπίζουν τις παραδοσιακές μορφές που βασίζονται στους υδρογονάνθρακες στο παγκόσμιο ενεργειακό μείγμα, χάρη στην εδραιωμένη θέση της στην αγορά και το παγκόσμιο αποτύπμά της. Στον απόηχο της πανδημίας Covid-19, καθώς η ενεργειακή μετάβαση και η ηλεκτροκίνηση βρίσκονται στο επίκεντρο της ατζέντας της ενεργειακής πολιτικής στις κύριες αγορές της, την Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική, με φιλόδοξους στόχους, η Hellenic Cables είναι έτοιμη να αξιοποιήσει τις πρόσφατες επενδύσεις της για αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας και της συμμετοχής σε διαγωνισμούς στον τομέα των υπεράκτιων έργων παγκοσμίως. Τέλος, στον κλάδο των χερσαίων έργων, η Hellenic Cables προβλέπει ότι η στροφή στον εκσυγχρονισμό των δικτύων και την αντικατάσταση εναέριων καλωδίων με υπόγεια θα οδηγήσει σε σημαντικές επενδύσεις σε έναν κλάδο στον οποίο η Hellenic Cables βρίσκεται επίσης σωστά τοποθετημένη.

Περισσότερες πληροφορίες για την Hellenic Cables είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της:

www.hellenic-cables.com







Σωλήνες χάλυβα

Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

304.824

2019 : 376.084

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

21.086

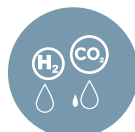
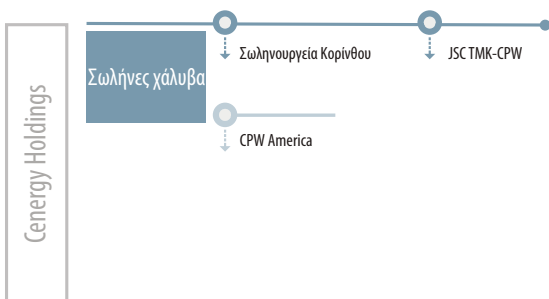
2019 : 25.541

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

22.000

2019 : 25.557

Κλάδος Σωλήνων Χάλυβα



- 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.

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 στη Θίσβη, 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, περνοφόρα οχήματα και λοιπά μηχανήματα που πληρούν τις διατάξεις του Διεθνούς Κώδικα Ασφάλειας Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων (International Ship and Port Facility Security Code).

Δραστηριότητες

Η Σωληνοεργεία Κορίνθου Βιομηχανία Σωλήνων Α.Ε. («Σωληνοεργεία Κορίνθου») είναι παγκόσμιος προμηθευτής σωλήνων χάλυβα υψηλής ποιότητας και κοίλων διατομών για τις αγορές της ενέργειας και των κατασκευών.

Είναι θυγατρική της Cenergy Holdings, που συστάθηκε μέσω της διασυννοριακής συγχώνευσης της Σωληνοεργεία Κορίνθου Εταιρεία Συμμετοχών Α.Ε. και της Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Εταιρεία Συμμετοχών Ανώνυμη Εταιρεία. 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 παγκοσμίως.

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



Εγκαταστάσεις παραγωγής

Ο κλάδος σωλήνων χάλυβα διαθέτει δύο μονάδες παραγωγής:

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
Εργοστάσιο και λιμάνι Σωληνοουργεία Κορίνθου (Θίεβη, 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 αγωγών σε μία τοποθεσία) 	925.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ISO 50001:2018, API Q1, API-5CT-0509, API-5L-0396 CPW ISO 3834-2, DNV AD 2000- Merkblatt WO & HPO (WZ 2537 HH 1), DNV PED 2014-68-EC (DZ 134 HH 1) DNVGL EN 10219-1 Έκδ. 5, ISO 17025:2012, Πιστοποιητικό ZETOM
JSCTMK-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	2020	2019
Πωλήσεις	304.824	376.084
Μικτό κέρδος	24.675	32.532
Μικτό κέρδος (%)	8,1%	8,7%
EBITDA	21.086	25.541
EBITDA (%)	6,9%	6,8%
a-EBITDA*	22.000	25.557
a-EBITDA (%)	7,2%	7,2%
EBIT	12.231	15.113
EBIT (%)	4,0%	4,0%
a-EBIT*	13.145	15.129
a-EBIT (%)	4,3%	4,4%
Κέρδη προ φόρων	1.555	4.262

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ. Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Το 2020 ήταν ένα δύσκολο έτος για τον κλάδο σωλήνων χάλυβα. Οι αγορές ενέργειας επηρεάστηκαν έντονα από την πρωτόγνωρη πτώση των τιμών πετρελαίου και φυσικού αερίου κατά τη διάρκεια του έτους, για την οποία ευθυνόταν σε μεγάλο βαθμό ο επιθετικός ανταγωνισμός τιμών μεταξύ των σημαντικών προμηθευτών. Το γεγονός αυτό, με τη σειρά του, οδήγησε στην αναβολή ή ακύρωση πολλών έργων μεταφοράς ορυκτών καυσίμων. Η ενεργειακή ζήτηση επηρεάστηκε περαιτέρω από την εμφάνιση της πανδημίας Covid-19 και των παρατεταμένων μέτρων περιορισμού των μετακινήσεων που επιβλήθηκαν σε όλο τον πλανήτη. Ο κύκλος εργασιών ανήλθε σε 305 εκατ. ευρώ έναντι 376 εκατ. ευρώ το περασμένο έτος, ενώ τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος διαμορφώθηκαν σε 1,5 εκατ. ευρώ (2019: 4,3 εκατ. ευρώ).

Σε αυτό το ασταθές περιβάλλον, η Σωληνοουργεία Κορίνθου επέδειξε ανθεκτικότητα για τους εξής λόγους:

- Ανέλαβε δράση για να διαφυλάξει την ασφάλεια των εργαζομένων της, εξασφαλίζοντας παράλληλα την αδιάκοπη παραγωγή για όλα τα τρέχοντα έργα της.

- Έλαβε μέτρα για να ενισχύσει την παρουσία της σε νέες αγορές στην Ευρώπη, την Αμερική, τη Βόρεια Αφρική και την Ασία, ενώ παράλληλα ανέλαβε νέα έργα (π.χ. Baltic Pipe Lot3 στη Δανία, αγωγός μεταφοράς μεταλλουργικών συμπυκνωμάτων (slurry) στη Χιλή για την Anglo American κ.λπ.).
- Ακολούθησε αυστηρή διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης, γεγονός που εξασφάλισε ρευστότητα και επέτρεψε στις λειτουργικές δραστηριότητες να χρηματοδοτήσουν τις επενδύσεις που πραγματοποιήθηκαν το 2020.

Τέλος, κατά τη διάρκεια του έτους, η Σωληνοουργεία Κορίνθου συνέχισε με επιτυχία το εντατικό πρόγραμμα πιστοποιήσεων από σημαντικές εταιρίες πετρελαίου και φυσικού αερίου, σε συνδυασμό με καινοτόμα προγράμματα για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, όπως το πρόγραμμα «Βιομηχανική Αριστεία» και η προώθηση της ψηφιοποίησης των διαδικασιών της.

Προοπτικές

Το παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον, στο οποίο δραστηριοποιείται η Σωληνοουργεία Κορίνθου, αναμένεται να παραμείνει ασταθές. Ωστόσο, καθώς η πανδημία υποχωρεί και αναμένεται ανάκαμψη της ενεργειακής ζήτησης, η Σωληνοουργεία Κορίνθου παραμένει επικεντρωμένη στους βασικούς πυλώνες της ενεργειακής μετάβασης, όπως τα έργα αγωγών φυσικού αερίου που ανεστάλησαν λόγω της πανδημίας.

Επίσης, θετική επίδραση προβλέπεται να ασκήσει η παγκόσμια αναδιοργάνωση του κλάδου σωλήνων χάλυβα που ευνοεί τους ευέλικτους διεθνείς παραγωγούς σωλήνων υψηλής ποιότητας σε ανταγωνιστικές τιμές για απαιτητικές εφαρμογές, ακριβώς δηλαδή η θέση που έχει η Σωληνοουργεία Κορίνθου.

Με το βλέμμα στο μέλλον, πραγματοποιούμε εκτεταμένες επενδύσεις σε έρευνα και ανάπτυξη για την ασφαλή μεταφορά υδρογόνου και την πιστοποίηση υφιστάμενων και νέων υποδομών, καθώς και σε τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα. Η βελτίωση της διαφοροποίησης των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων ενισχύεται επίσης από τη διείσδυση σε νέες γεωγραφικές και προϊόντικές αγορές για το τρέχον χαρτοφυλάκιο των προϊόντων, καθώς και από την αξιολόγηση των δυνατικών ευκαιριών στον τομέα των υπεράκτιων αιολικών πάρκων. Όλα τα παραπάνω, σε συνδυασμό με τη θετική έκβαση των συνεχών προσπάθειών για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, δημιουργούν καλύτερες προοπτικές για το 2021.

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



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 Hellenic Cables, τις θυγατρικές της και την Ictme Escab που συγκροτούν τις εταιρίες Hellenic Cables οι οποίες, συνδυαστικά, αποτελούν έναν από τους μεγαλύτερους παραγωγούς καλωδίων στην Ευρώπη. Οι εταιρίες Hellenic Cables κατασκευάζουν κυρίως



καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών, καθώς και υποβρύχια καλώδια.

- Τη Σωληνοργεία Κορίνθου, η οποία συγκαταλέγεται παγκοσμίως στους κορυφαίους παραγωγούς σωλήνων χάλυβα και κοίλων διατομών για τους κλάδους της ενέργειας και των κατασκευών.

Και οι δύο κλάδοι 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 7 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).

Περισσότερες πληροφορίες για τη Cenergy Holdings είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της εταιρίας: www.cenergyholdings.com



Επιχειρηματικοί κλάδοι

Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2020

Enter/Exit

Full Screen

Βασικά στοιχεία 2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες χαλυβα

Χάλυβας

Ανάπτυξη ακινήτων

Τεχνολογία και R&D





Χάλυβας

Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

677.939

2019 : 815.568

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

30.112

2019 : 26.428

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

33.799

2019 : 53.571

Κλάδος Χάλυβα



— 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 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 κτήρια, 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 σπράγγων.

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 δικτύματα.
- Χονδρούσματα για ψυχρή έλαση και εφαρμογές πλεγμάτων.
- Ειδικό χάλυβες (SBO).
- Χαλύβδινες λαμαρίνες βαρέος 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 μεταλλείων 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 ορθογωνίας διατομής.

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

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



Εγκαταστάσεις παραγωγής

Ο κλάδος χάλυβα διαθέτει έξι παραγωγικές εγκαταστάσεις χάλυβα:

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
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>	<p>ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, SustSteel</p> <p>Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS</p>
Sovel και ιδιόκτητες λιμενικές εγκαταστάσεις (Άλμυρός, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μπιγιέτες Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Συμπαγείς κουλούρες SD Δομικά και κοινά πλέγματα SD Πλέγματα υποστυλωμάτων και δοκών SD Ειδικό πλέγμα SIDEFIT Έτοιμοι κλωβοί Siderfor και Siderfor Plus 	<p>Χαλυβουργείο: 1.350.000 τόνοι</p> <p>Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 1.200.000 τόνοι</p>	<p>ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011, SustSteel</p> <p>Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, BS, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS, HRN</p>
Stomana Industry (Pernik, Βουλγαρία) και Part Svishton West (Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Λαμαρίνες χάλυβα Ειδικό χάλυβας (SBQ) Προϊόντα μορφοσίδηρου Χαλύβδινες σφαιρες Ειδικά προφίλ Δοκοί Ημιέτοιμα 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>	<p>ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 SustSteel</p> <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 κοίλασης: 40.000 τόνοι</p> <p>Χαλύβδινες ίνες: 1.300 τόνοι</p>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>ISO 45001:2018</p> <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>	<p>ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 18001:2007 ISO 50001:2011</p> <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>	<p>ISO 9001:2015</p> <p>Επίσης, η εγκατάσταση διατηρεί δικό της εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου</p>

Κύρια Οικονομικά Στοιχεία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	677.939	815.568
Μικτό κέρδος	46.136	30.386
Μικτό κέρδος (%)	6,8%	3,7%
EBITDA	30.112	26.428
EBITDA (%)	4,4%	3,2%
a-EBITDA*	33.799	53.571
a-EBITDA (%)	5,0%	6,5%
EBIT	1.021	-13.057
EBIT (%)	0,2%	-1,6%
a-EBIT*	4.708	14.086
a-EBIT (%)	0,7%	1,7%
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-24.580	-41.993

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ. Παράρτημα).

Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Ο κύκλος εργασιών για τον κλάδο χάλυβα ανήλθε σε 678 εκατ. ευρώ το 2020. Οι ζημιές προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 24,6 εκατ. ευρώ έναντι ζημιών 42,0 εκατ. ευρώ το 2019.

Η στασιμότητα της αγοράς λόγω της εξάπλωσης της πανδημίας και των συναφών περιορισμών των μετακινήσεων επηρέασε αρνητικά τις δραστηριότητες και τις επιδόσεις του κλάδου. Κατά τη διάρκεια του έτους, ο κατασκευαστικός κλάδος και η βιομηχανική παραγωγή συρρικνώθηκαν σημαντικά, ενώ οι διεθνείς τιμές χάλυβα σημείωσαν κάμψη. Κατά συνέπεια, οι επιδόσεις του κλάδου χάλυβα ήταν αρνητικές κατά το πρώτο εξάμηνο του έτους, αλλά έλαβαν θετικό πρόσημο κατά το δεύτερο εξάμηνο, καθώς εμφανίστηκαν ενδείξεις ανάκαμψης.

Στην αρχή της πανδημίας, ο κλάδος χάλυβα έθεσε άμεσα σε εφαρμογή ουσιαστικά προληπτικά μέτρα για την αποτροπή της εξάπλωσης της πανδημίας Covid-19, εξασφαλίζοντας για τους εργαζόμενους ένα ευέλικτο και ασφαλές περιβάλλον εργασίας. Επιπλέον, ένα πρόγραμμα μείωσης κόστους εφαρμόστηκε σε όλα τα εργοστάσια, προκειμένου να προσαρμοστεί η παραγωγή στη μειωμένη ζήτηση.

Μετά από σχεδόν δώδεκα χρόνια ύφεσης στον κατασκευαστικό κλάδο

της Ελλάδας, κατά τη διάρκεια του έτους καταγράφηκαν ενδείξεις αργής ανάκαμψης παρά την κρίση της πανδημίας Covid-19. Έργα μεσαίας και μεγάλης κλίμακας που είχαν ανακοινωθεί στο παρελθόν και καθυστερήσαν λόγω της πανδημίας αναμένεται να ξαναρχίσουν άμεσα. Ο κλάδος χάλυβα διατήρησε την κυρίαρχη θέση του στην αγορά των Βαλκανίων και το εύρωστο μερίδιο αγοράς στον κατασκευαστικό κλάδο της Ελλάδας.

Η ζήτηση στην αγορά των λαμαρινών άρχισε να μειώνεται τον Απρίλιο του 2020, κυρίως ως απόρροια της προσαρμογής της δραστηριότητας των τελικών χρηστών και της παραγωγής στα νέα επίπεδα ζήτησης. Εντούτοις, αρχικές ενδείξεις ανάκαμψης κατέστησαν εμφανείς τον Σεπτέμβριο. Στην αγορά των ειδικών χαλύβων, σημειώθηκε κάμψη στη ζήτηση από τελικούς χρήστες στον τομέα μηχανολογικών εφαρμογών και την αυτοκινητοβιομηχανία, ενώ ενδείξεις σταδιακής ανάκαμψης εμφανίστηκαν από τα τέλη Οκτωβρίου.

Στη Σιδενόρ, το 2020 ξεκίνησε ένα έργο βελτιστοποίησης με στόχο τη βελτίωση του κόστους και της ποιότητας των προϊόντων χονδροσύρματος μέσω τελειοποίησης της διαδικασίας, το οποίο θα συνεχιστεί και το 2021. Στο εργοστάσιο της Stomana Industry, ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση βασικών φίλτρων και φίλτρων κραμάτων σιδήρου στο χαλυβουργείο και έχει ξεκινήσει η αναβάθμιση του ελασματοουργείου επιμήκων προϊόντων, η οποία θα επιτρέψει την παραγωγή μεγαλύτερων ειδικών χαλύβων έως 130 mm και θα βελτιώσει την ποιότητα.

Προοπτικές

Το 2021, οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα θα συνεχίσουν τις προσπάθειές τους για αποτελεσματική προσαρμογή στο εξελισσόμενο ασταθές περιβάλλον, ενισχύοντας περισσότερο την ανταγωνιστικότητά τους, ως προς το κόστος και τη λειτουργική αποδοτικότητά τους.

Οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα παραμένουν προσηλωμένες στη διατήρηση των μεριδίων αγοράς τους στον κατασκευαστικό κλάδο ως προς τον χάλυβα οπλισμού, κυρίως στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία, καθώς επίσης σε όλες τις χώρες των Βαλκανίων και την Κύπρο. Η διαδικασία παραγωγής χάλυβα των εργοστασίων βασίζεται σε πρώτες ύλες που αποτελούνται κατά 98% από ανακυκλωμένο μέταλλο, διασφαλίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο ένα μοντέλο κυκλικής παραγωγής με χαμηλές εκπομπές άνθρακα, εναρμονισμένο με τους στόχους της ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και του κατασκευαστικού κλάδου που επιδιώκουν πιο βιώσιμα «πράσινα κτήρια».

Για το 2021, ο στόχος θα είναι η περαιτέρω αύξηση των πωλήσεων χονδροσύρματος στις αγορές των Βαλκανίων και της Ευρώπης, η σταθεροποίηση των πωλήσεων των λαμαρινών χάλυβα και ειδικών χαλύβων σε υψηλότερα επίπεδα έναντι του 2020 σε όλες τις αγορές, καθώς και η αύξηση των διεθνών πωλήσεων των χαλύβινων σφαιρών άλεσης.



Η Stomana Industry συγκαταλέγεται μεταξύ των λιγοστών χαλυβουργείων που παράγουν το 100% των ελασμάτων θερμής έλασης αποκλειστικά και μόνο από ανακυκλωμένο σιδηρούχο σκραπ, παρέχοντας λύσεις που μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και προάγουν την κυκλική οικονομία. Οι πελάτες από τη Δυτική και την Κεντρική Ευρώπη ζητούν περισσότερα πλατέα προϊόντα από ανακύκλωση, τάση που προβλέπεται να αυξηθεί στο εγγύς μέλλον.

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

Επιχειρηματικοί κλάδοι

Ενοποιημένες
οικονομικές
καταστάσεις
2020

Enter/
Exit

Full
Screen

Βασικά
στοιχεία
2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες
χαλυβα

Χάλυβας

Ανάπτυξη
ακινήτων

Τεχνολογία
και R&D





Ακίνητα



Πωλήσεις
(εκατ. ευρώ)

10.041

2019 : 11.197

EBITDA
(εκατ. ευρώ)

20.386

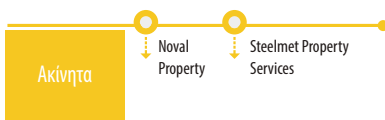
2019 : 7.771

α-EBITDA
(εκατ. ευρώ)

6.488

2019 : 8.259

Κλάδος Ακινήτων



Δραστηριότητες

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

Ο κλάδος απαρτίζεται από τη Noval Property Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία (ΑΕΕΑΠ) που δραστηριοποιείται στους τομείς ανάπτυξης ακινήτων και επενδύσεων σε ακίνητα, και από τη Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε. η οποία παρέχει ένα ευρύ φάσμα κεντροποιημένων υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων.

Η Noval Property έχει στην ιδιοκτησία της ένα εκτεταμένο και ώριμο χαρτοφυλάκιο ακινήτων που περιλαμβάνει κτήρια 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 (περίπου 365 εκατ. ευρώ).

Ενισχυμένη από την ισχυρή κεφαλαιακή δομή της, η Noval Property επί του παρόντος εφαρμόζει ένα στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης επενδύσεων, με στόχο την ενίσχυση και τον εμπλουτισμό του ισορροπημένου μείγματος του χαρτοφυλακίου ακινήτων της. Οι επενδυτικές ευκαιρίες βρίσκονται κυρίως στην Ελλάδα και σε επιλεγμένες χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.



Χαρτοφυλάκιο ακινήτων

Στο τέλος του 2020, το χαρτοφυλάκιο της Noval Property περιλάμβανε 42 ακίνητα. Τα κύρια ακίνητα εισοδήματος που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο της Noval Property είναι τα ακόλουθα:

1	Γραφεία	Συγκρότημα γραφείων The Orbit	Λεωφόρος Κηφισίας 115, Αθήνα
2	Εμπορικό	Εμπορικό κέντρο River West	Λεωφ. Κηφισού 96-98-100, Αιγάλεω, Αθήνα
3	Εμπορικό	IKEA megastore	Λεωφ. Κηφισού 96-98-100, Αιγάλεω, Αθήνα
4	Τουριστικό	Ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens	Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα
5	Εμπορικό	Εμπορικό πάρκο Mare West	Κόρινθος
6	Εμπορικό	River West Open	Προόδου 1-3-5, Αιγάλεω, Αθήνα
7	Γραφεία	Κτήριο γραφείων, Χειμάρρας 16	Μαρούσι, Αθήνα
8	Γραφεία	Κτήριο γραφείων, Λεωφ. Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33	Μαρούσι, Αθήνα
9	Γραφεία	Κτήρια γραφείων, Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 57	Χαλάνδρι, Αθήνα
10	Γραφεία	Κτήριο γραφείων The Butterfly	Αποστολοπούλου 26Α, Χαλάνδρι, Αθήνα
11	Logistics	Ηρώων Πολυτεχνείου	Μαγούλα
12	Γραφεία	Κτήριο γραφείων, 53 Nicola Vaptsarov Boulevard	Σόφια, Βουλγαρία

Κύρια Οικονομικά Στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	10.041	11.197
Μικτό κέρδος	2.458	3.325
Μικτό κέρδος (%)	24,5%	29,7%
EBITDA	20.386	7.771
EBITDA (%)	203,0%	69,4%
a-EBITDA*	6.488	8.259
a-EBITDA (%)	64,6%	73,8%
EBIT	14.440	932
EBIT (%)	144%	8,3%
a-EBIT*	542	1.420
a-EBIT (%)	5,4%	12,7%
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	10.488	-2.022

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ.

Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Ο κύκλος εργασιών του κλάδου ακινήτων ανήλθε σε 10 εκατ. ευρώ το 2020, ενώ τα αποτελέσματα προ φόρου εισοδήματος διαμορφώθηκαν σε κέρδη 10 εκατ. ευρώ, έναντι ζημιών 2 εκατ. ευρώ το 2019.

Η Noval Property κατέγραψε αύξηση 22% της εύλογης αξίας του χαρτοφυλακίου ακινήτων της από 298,5 εκατ. ευρώ (στις 31 Δεκεμβρίου 2019) σε 364,6 εκατ. ευρώ (στις 31 Δεκεμβρίου 2020). Αυτή η αύξηση επιτεύχθηκε χάρη σε εταιρικό μετασχηματισμό μέσω της ενσωμάτωσης ακινήτων και στην ενεργή διαχείριση των ακινήτων.

Το 2020 ήταν μια απαιτητική χρονιά για τον κλάδο ακινήτων, τόσο στην Ελλάδα, όσο και σε παγκόσμια κλίμακα. Λόγω της πανδημίας Covid-19 και των συναφών περιορισμών στις μετακινήσεις, η ελληνική κυβέρνηση θέσπισε, μεταξύ άλλων μέτρων, την υποχρεωτική μείωση μισθωμάτων για εμπορικά ακίνητα κατά 40% σε αρκετούς τομείς (για παράδειγμα, λιανικό εμπόριο, φιλοξενία, εστίαση, γυμναστήρια κ.λπ.) για το μεγαλύτερο μέρος της περιόδου από τον Μάρτιο έως τον Δεκέμβριο 2020. Ο συνδυασμός αυτών των κυβερνητικών μέτρων με τη συνεχιζόμενη οικονομική ύφεση επηρέασε σημαντικά τα έσοδα των εταιριών ακινήτων, όπως και της Noval Property. Ωστόσο, χάρη στην αποτελεσματική και ενεργή διαχείριση του χαρτοφυλακίου των ακινήτων δεν καταγράφηκε σημαντική καθυστέρηση στην καταβολή μισθωμάτων ή κοινοχρήστων και εξασφαλίστηκε ικανοποιητική ρευστότητα, η οποία έδωσε τη δυνατότητα στη Noval Property να συνεχίσει το αναπτυξιακό της πρόγραμμα κατά τη διάρκεια της περιόδου.

Το συγκρότημα γραφείων «The Orbit» στην Αθήνα (Μικτής Δομημένης Επιφάνειας 39.650 τ.μ.) ξεκίνησε την εμπορική λειτουργία του το 2020 και έχει ήδη μισθωθεί σχεδόν πλήρως. Είναι το πρώτο έργο με περιβαλλοντική πιστοποίηση LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) στο επίπεδο Platinum στην Ελλάδα με χρήση της έκδοσης LEED v4. Οι κατασκευαστικές εργασίες για την επέκταση (Μικτής Δομημένης Επιφάνειας περίπου 25.000 τ.μ.) του εμπορικού κέντρου River West σημείωσαν πρόοδο κατά τη διάρκεια του έτους, ενώ κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2021 αναμένεται να ολοκληρωθεί η κατασκευή της επέκτασης και να ξεκινήσουν οι εμπορικές της λειτουργίες.

Προοπτικές

Όσον αφορά στο 2021 και εξής, η Noval Property στοχεύει στην εξαγορά ακινήτων τρίτων (π.χ. το πρώτο τρίμηνο του 2021, η σύμβαση της Noval Property με μια επενδυτική εταιρία ακινήτων ανακηρύχθηκε πλειοδότης για την εξαγορά ενός προνομιακού οικοπέδου στην Αθήνα, όπου θα αναπτυχθεί ένα μοντέρνο και φιλικό προς το περιβάλλον πάρκο γραφείων) και την περαιτέρω ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου ιδίων ακινήτων της. Επίσης, θα συνεχίσει την ενεργή διαχείριση του χαρτοφυλακίου της. Η εταιρία θα εστιάσει σε προνομιούχα κτήρια γραφείων με πιστοποίηση σχεδιασμού LEED και WELL, τη μετατροπή πρώην βιομηχανικών ακινήτων σε κέντρα logistics και data centres, σε ξενοδοχειακά συγκροτήματα με κατοικίες και σε έργα αστικής ανάπλασης μικτής χρήσης, κυρίως στην Αθήνα.

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





R&D&I και Τεχνολογία



Κλάδος R&D&I και Τεχνολογίας



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 πρωτοπόρες λύσεις στους κλάδους των ERP, CRM, BI, ιχνηλασιμότητας και άλλων).

Οι δραστηριότητες του κλάδου 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, ανάπτυξης και καινοτομίας (R&D&I) και τεχνικές λύσεις για νέα προϊόντα, ενώ επίσης βελτιστοποιεί υπάρχοντα προϊόντα και διεργασίες για τις εταιρίες και τις μονάδες παραγωγής. Το Ελκεμέ έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και λειτουργεί ένα πιστοποιημένο κατά το πρότυπο ISO 17025:2017 εργαστήριο για τη διεξαγωγή διαφόρων χημικών αναλύσεων.
- 2) Teka Systems Α.Ε. («Teka Systems»): υλοποιεί 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). 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: αναπτύσσει 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 τεχνολογίες που εισάγουν και διασφαλίζουν καινοτόμο σχεδιασμό επιφανειών και ενισχυμένα μηχανικά χαρακτηριστικά. Οι τεχνολογίες αυτές επιτρέπουν υψηλό έλεγχο της συνάφειας του foil αλουμινίου σε ελάσματα και επιστρώσεις, καθώς και άψογη μορφοποίηση. Η Συμετάλ εστιάζει επίσης στην ανάπτυξη foil για μπαταρίες, το οποίο χρησιμοποιείται στην αυτοκινητοβιομηχανία για τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Το foil για μπαταρίες της Συμετάλ (Symetal Battery Foil - SBF) βρίσκεται στον πυρήνα των μπαταριών ιόντων λιθίου, ως ένα από τα βασικά ηλεκτρόδιά του. Οι τεχνικές και ποιοτικές απαιτήσεις για αυτό το προϊόν είναι εξαιρετικά υψηλές. Παράλληλα, η μείωση του πάχους του ελασμένου αλουμινίου στα 11μm επιτρέπει στις μπαταρίες νεότερης τεχνολογίας να επιτύχουν σημαντική αύξηση στην ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που αποθηκεύουν. Η ειδική κραματοποίηση και η καινοτόμος παραγωγική διαδικασία του SBF είναι απόρροια εξαντλητικών δοκιμών με εδραιωμένους Ευρωπαίους παραγωγούς κελιών επαναφορτιζόμενων μπαταριών.
- Εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων Halcor: βρίσκεται στο εργοστάσιο των Οινόφυτων της Halcor, όπου παράγονται οι σωλήνες χαλκού με εσωτερικές ελικώσεις (inner grooved tubes - IGT) και Talos® ACR σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και τις προδιαγραφές των πελατών. Οι σωλήνες χαλκού IGT χωρίς ραφή διαθέτουν εσωτερικές ελικώσεις οι οποίες αυξάνουν σημαντικά την ποσότητα της θερμότητας που μεταφέρεται. Οι βασικές εφαρμογές των χαλκοσωλήνων IGT περιλαμβάνουν fin-and-tube πηνία συμπύκνωσης και εξαίτησης για συστήματα κλιματισμού, ψύξης, ψυκτών, καθώς και για εφαρμογές αντλίας θερμότητας. Η τεχνολογία παραγωγής της Halcor για τους χαλκοσωλήνες Talos® IGT επιτρέπει την κατασκευή προηγμένων σχεδιασμών εσωτερικών ελικώσεων για μια πλήρη γκάμα μεγεθών, από εξωτερική διάμετρο 16mm έως τη νέα γενιά σωλήνων microgroove™ με εξωτερική διάμετρο 5mm και κάτω. Η Halcor είναι από τους λίγους παραγωγούς στον κόσμο που μπορούν να προσφέρουν αυτό το προϊόν. Το Εργαστήριο Θερμικής Απόδοσης Σωλήνων δίνει την ευκαιρία στους πελάτες της Halcor την συνάψουν μια αμοιβαία επωφεληή σχέση εντός ολοκληρωμένου πλαισίου υποστήριξης και ανάπτυξης προϊόντων.
- 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 Hellenic Cables: Μια ομάδα εξαιρετικά εξειδικευμένων μηχανικών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης, η οποία χρησιμοποιεί



προηγμένα εργαλεία λογισμικού και σύγχρονες εγκαταστάσεις δοκιμών, διεξάγει έρευνες που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη προϊόντων, την καινοτομία, τον ανασχεδιασμό/ βελτιστοποίηση των υφιστάμενων προϊόντων και στην τεχνική υποστήριξη των τριών βιομηχανικών μονάδων, δύο στην Ελλάδα και μίας στη Ρουμανία. Αυτές οι προσπάθειες ενισχύουν περισσότερο την ευρύτερη στρατηγική των εταιριών για περισσότερα βιώσιμα προϊόντα, με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Κατά τη διάρκεια του 2020, η ομάδα έρευνας και ανάπτυξης παρέδωσε αρκετά νέα προϊόντα για εμπορικά έργα που είχαν ανατεθεί και κατέγραψαν ακαθάριστα έσοδα ύψους περίπου 280 εκατ. ευρώ, συμπεριλαμβανομένων συμφωνιών-πλαisiού. Σημαντικό επίτευγμα ήταν η επιτυχημένη ολοκλήρωση του προγράμματος πιστοποιήσεων για το μεγαλύτερο υποθαλάσσιο καλώδιο υψηλής τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος 150kV (HVAC) μήκους περίπου 136 χλμ. που σχεδιάστηκε για την υποθαλάσσια διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου σε βάθος περίπου 1.100 μέτρων. Ταυτόχρονα, έγιναν δεκά σχέδια για αρκετά έργα, τα οποία ανατέθηκαν στην Hellenic Cables.

Η Hellenic Cables εξελίσσεται με γοργό ρυθμό στην ανάπτυξη τεχνολογίας υψηλής τάσης συνεχούς ρεύματος (HVDC) καθώς παραμένει μία από τις κύριες στρατηγικές επιλογές της για περαιτέρω ανάπτυξη. Το σχέδιο πιστοποιήσεων έχει δρομολογηθεί ενώ η νέα εγκατάσταση για την ενδοεταιρική παραγωγή και τις δοκιμές των εξαρτημάτων συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος που ολοκληρώθηκε το 2019 έχει τεθεί πλέον σε πλήρη λειτουργία. Παράλληλα, το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης που ασχολείται με τα μείγματα επιτάχυνε τις προσπάθειές του για «πιο πράσινη» οικονομία αυξάνοντας το ποσοστό χρήσης ανακυκλωμένων υλικών. Η διαδικασία συλλογής και επεξεργασίας αποβλήτων των επιχειρηματικών μονάδων σε πρώτες ύλες ήταν απαιτητική, αλλά έδωσε τη δυνατότητα στην Hellenic Cables να επιδείξει τη δέσμευσή της για την «κυκλική οικονομία» και τον έλεγχο των εκπομπών CO₂. Δεδομένου ότι αρκετά μείγματα είναι προϊόν ενδοεταιρικής εφεύρεσης, η τεχνονομία

της Hellenic Cables έχει αυξηθεί, καθιστώντας τα προϊόντα ανταγωνιστικά ως προς το κόστος και την ποιότητα.

- Κέντρο Etem: Αναπτύσσει, προσομοιώνει και πιστοποιεί κράματα αλουμινίου που μπορούν να υποβληθούν σε θερμική κατεργασία και σχετικές διαδικασίες 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). Επίσης, το Κέντρο 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 ειδικές 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, ως επακόλουθο, έχει αναπτύξει και έχει εφαρμόσει σημαντικές 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 διαδικασιών 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 αζονικές παραμορφώσεις, όπως *reeling*). Βελτιώνει το εύρος εργασιών για να επιτύχει ενισχυμένη ομοιομορφία προϊόντων και να διευρύνει το φάσμα παραγωγής κάθε μονάδας. Αναπτύσσει προηγμένες εξειδικευμένες τεχνικές καταστρεπτικών, μη καταστρεπτικών ελέγχων και ελέγχων κατά της διάβρωσης, παρέχοντας προηγμένης τεχνολογίας λύσεις.

Οικονομικές επιδόσεις για το 2020

Το ποσό των δαπανών έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας (εξοδοποιημένων και κεφαλαιοποιημένων) για το 2020 ανήλθε σε 18,6 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.

Περισσότερες πληροφορίες για τις εταιρίες είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες τους:

Σχετικά με το Ελκεμέ: www.elkeme.gr

Σχετικά με την Teka Systems: www.tekasystems.gr



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, καινοτομίας (R&D&I) και τεχνολογίας, στο εμπόριο κεραμικών πλακιδίων (Vitruvit), καθώς και στον κλάδο ανάκτησης φυσικών πόρων. Οι **ζημιές προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 1,1 εκατ. ευρώ (2019: ζημιές 11 εκατ. ευρώ). Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων δεν αποτελεί πλέον κλάδο προς παρουσίαση κατά την εξέταση ποιοτικών και ποσοτικών κριτηρίων. Συνεπώς, παρουσιάζεται στο πλαίσιο του κλάδου των λοιπών δραστηριοτήτων και για σκοπούς συγκρισιμότητας έχουν παρουσιαστεί τα αντίστοιχα στοιχεία πληροφόρησης ανά κλάδο για την προηγούμενη περίοδο.

Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις	54.909	71.813
Μικτό κέρδος	19.803	19.206
Μικτό κέρδος (%)	36,1%	54,0%
EBITDA	4.347	-4.112
EBITDA (%)	7,9%	-14,1%
a-EBITDA*	3.820	-4.045
a-EBITDA (%)	7,0%	-13,8%
EBIT	579	-8.718
EBIT (%)	1,1%	-26,9%
a-EBIT*	53	-8.651
a-EBIT (%)	0,1%	-26,7%
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	-1.075	-10.878

* Οι ορισμοί των EMA έχουν επαναπροσδιοριστεί συγκριτικά με 31/12/2019 (βλ. Παράρτημα).

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

ΣΤ. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Στις 05.01.2021, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕλβαλΧαλκόρ χορήγησε ειδική άδεια για την κατάρτιση συναλλαγής με συνδεδεμένο μέρος, τη μη εισηγμένη εταιρία με την επωνυμία «Ετέμ Εμπορική και Βιομηχανική Ελαφρών Μετάλλων Ανώνυμη Εταιρία» (στο εξής «Etem A.E.»), σύμφωνα με τα άρθρα 99-101 του Ν. 4548/2018, όπως ισχύει σήμερα, και προθεσμία δέκα (10) ημερών για την υποβολή αιτήματος για τη σύγκληση Γενικής Συνέλευσης προκειμένου να λάβει απόφαση σχετικά με την ειδική άδεια που επιτρέπει στην «ΕλβαλΧαλκόρ Α.Ε.» να καλύψει πλήρως την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της «Etem A.E.», συνολικού ποσού 24.316.420,00 ευρώ, με σκοπό την άντληση από την «Etem A.E.» κεφαλαίων ποσού 22.800.000,00 ευρώ με εισφορά σε μετρητά και 1.516.420,00 ευρώ με εισφορά σε είδος (μηχανήματα) και την έκδοση 70.000 νέων κοινών, ονομαστικών, μετά ψήφου μετοχών με ονομαστική αξία 4,00 ευρώ εκάστη, με τιμή έκδοσης 347,38 ευρώ, όπως αποφάσισε η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της «Etem A.E.» της 22.12.2020, η οποία έληξε στις 7 Φεβρουαρίου 2021.
 2. Στις 10.02.2021 ολοκληρώθηκε η αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου συνολικού ποσού 19,8 εκατ. ευρώ της θυγατρικής της Viohalco «Etem BG S.A.», η οποία καλύφθηκε ολοσχερώς από τη θυγατρική της Viohalco «Etem A.E.», μετά την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της «Etem BG. S.A.» στις 31.12.2020. Μετά τη συναλλαγή, το ποσοστό συμμετοχής της Etem A.E. στην Etem BG S.A. διαμορφώνεται σε 92%.
 3. Στις 02.03.2021, το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation) που αφορούσε τις εισαγωγές κοινών φύλλων κράματος αλουμινίου από 18 χώρες, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας. Το Υπουργείο Εμπορίου υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ 0% για εισαγωγές από την ΕλβαλΧαλκόρ, θυγατρική της Viohalco. Μετά την έκδοση της οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ΕλβαλΧαλκόρ περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.
 4. Στις 18.03.2021, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco αποφάσισε να προτείνει στην Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα διεξαχθεί στις 25.5.2021 την έγκριση διανομής μικτού μερίσματος 0,02 ευρώ ανά μετοχή.
- Δεν υπάρχουν μεταγενέστερα γεγονότα που να επηρεάζουν τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.



Ζ. 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 αυτών των θυγατρικών εταιριών. Επομένως, κάθε θυγατρική της Viohalco είναι υπεύθυνη για την αναγνώριση, τη μέτρηση, την ανάλυση, την άμβλυση, 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 ακολουθήσαν 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 άμβλυση) 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 και 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 δυνητικών 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. Ως **λειτουργικός και τεχνολογικός κίνδυνος** 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 την επιχειρησιακή συνέχεια 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 αντιστάθμισης³, 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 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 κεφαλαιακών 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, όπου 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), όπου 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.

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.).

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

A. Λειτουργικοί και τεχνολογικοί κίνδυνοι

- 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 της Viohalco, 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 της Viohalco 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.

B. 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 ανθρωπina 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.

Γ. 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 επηρεάσουν 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 το 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 και την ανάπτυξη (R&D) και συνεργάζονται με επιστημονικούς φορείς και εξέχοντα διεθνή ερευνητικά κέντρα. Αυτή η έντονη προσηλωση στην τεχνολογία και την καινοτομία καταδεικνύεται επιπρόσθετα από τα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης που λειτουργούν σε αρκετές εταιρίες της Viohalco.



Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών



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 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, προσαρμόζοντας τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/95/ΕΕ, και καλύπτει το οικονομικό έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020.

Η Έκθεση έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο αναφοράς Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών, το οποίο εμπεριέχει μια ευρύτατη και καθολική προσέγγιση όλων των ζητημάτων βιωσιμότητας που αντιμετωπίζουν οι σημερινές κοινωνίες. Παρότι οι εταιρίες της Viohalco ασκούν άμεσο ή έμμεσο αντίκτυπο στο σύνολο των 17 ΣΒΑ, η βαρύτητα δίνεται στους ΣΒΑ που επηρεάζονται άμεσα από τις δραστηριότητές τους. Το πλαίσιο αναφοράς των ΣΒΑ χρησιμεύει ως βάση για τη δομή αναφοράς των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων της Εταιρίας καθώς περιλαμβάνει μη χρηματοοικονομικούς βασικούς δείκτες επιδόσεων για την παρακολούθηση όλων των βασικών κινδύνων που συνδέονται με τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που εξετάζονται στον Βελγικό Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων, δηλαδή:

- Περιβάλλον
- Κοινωνικά και εργασιακά ζητήματα
- Ανθρώπινα δικαιώματα
- Καταπολέμηση της διαφθοράς και της δωροδοκίας.

Αυτή η Έκθεση περιλαμβάνει μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες της Viohalco S.A. και των βασικών εταιριών της σε όλους τους σημαντικούς λειτουργικούς τομείς. Επικεντρώνεται σε εδραιωμένες πολιτικές σε σχέση με αυτά τα ζητήματα, στους ελέγχους δέουσας επιμέλειας που εφαρμόζονται, στην υλοποίηση των πολιτικών και την παρακολούθηση της απόδοσης των βασικών κινδύνων 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 με παγκόσμια παρουσία, οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί για τη βιώσιμη παραγωγή ποιοτικών και καινοτόμων προϊόντων προστιθέμενης αξίας με διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο σε δυναμικές αγορές όπως δομικά έργα και κατασκευές, οι τηλεπικοινωνίες, η μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου, οι μεταφορές, η ναυπηγική, η αυτοκινητοβιομηχανία, οι συσκευασίες τροφίμων και φαρμάκων, η θέρμανση και ο κλιματισμός, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η ύδρευση και ο τομέας της λιθογραφίας. Το χαρτοφυλάκιο της Viohalco περιλαμβάνει εταιρίες που δραστηριοποιούνται και σε άλλους τομείς, όπως τα ακίνητα, η έρευνα και ανάπτυξη και καινοτομία (R&D&I) και οι μηχανολογικές εφαρμογές.

Το μοντέλο παραγωγής των εταιριών της Viohalco βασίζεται στη δευτερογενή παραγωγή και επεξεργασία μετάλλων. Κατά συνέπεια, βρίσκεται σε πολύ καλή θέση για να διαχειριστεί τις νέες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σημερινές εταιρίες, ιδιαίτερα την κλιματική αλλαγή και θέματα κυκλικής οικονομίας. Ειδικότερα, και οι τρεις κλάδοι αλουμινίου, χαλκού και χάλυβα συνεισφέρουν αισθητά δευτερογενείς πρώτες ύλες στο σύνολο των εισροών πρώτων υλών, γεγονός που μειώνει σημαντικά το αποτύπωμα άνθρακα των προϊόντων τους, καθώς και την εξάρτησή τους από φυσικούς πόρους. Συνεπώς, λόγω του σχετικά χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα, οι εταιρίες της Viohalco έχουν μικρότερη έκθεση στον καθορισμό τιμών άνθρακα στο μέλλον, καθώς και σημαντικά χαμηλότερη έκθεση στον κίνδυνο κόστους έναντι των παραγωγών πρωτογενών μετάλλων.

Επιπλέον, ο κλάδος καλωδίων αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την ενεργειακή μετάβαση και την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, εφόσον ποσοστό άνω του 50% του κύκλου εργασιών του προέρχεται από προϊόντα που συμβάλλουν στην ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο ενεργειακό μείγμα, καθώς και στη βαθμιαία απεξάρτηση της παγκόσμιας οικονομίας από τον άνθρακα προς ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον. Επίσης, ο κλάδος σωλήνων χάλυβα βρίσκεται σε καλή θέση για να συμβάλει σημαντικά στην ενεργειακή μετάβαση από την ενέργεια βάσει άνθρακα, καθώς περίπου το 70% των

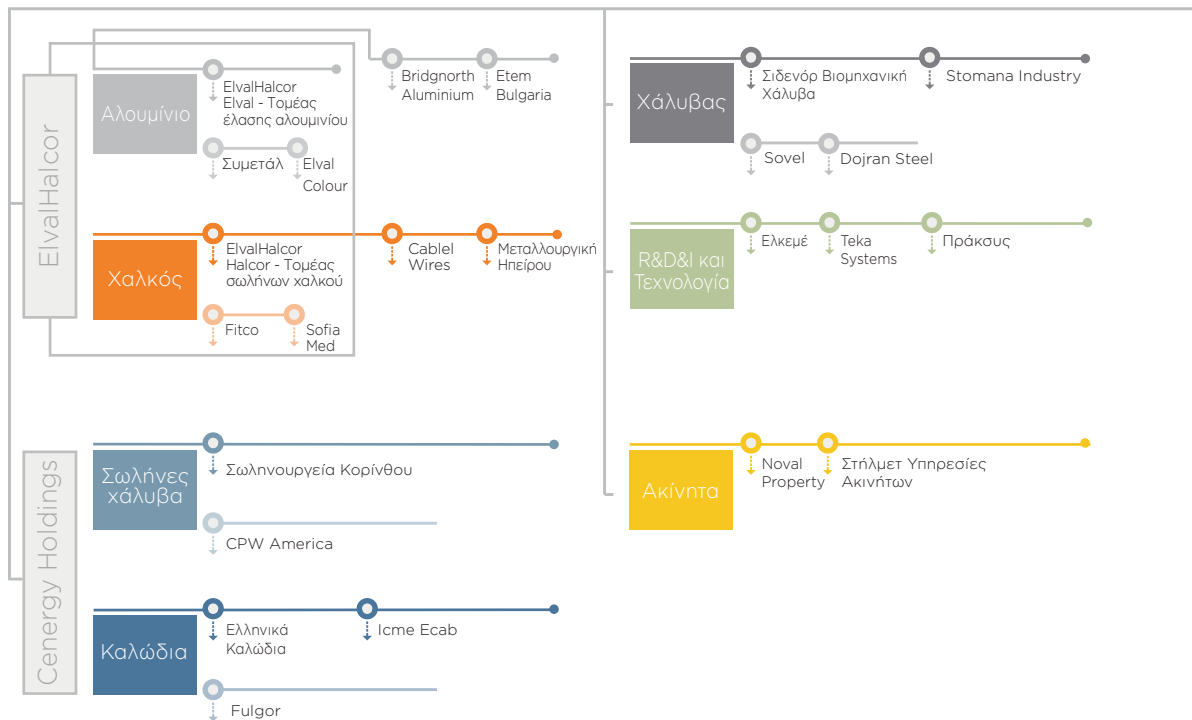
εσόδων του προέρχεται από έργα φυσικού αερίου ενώ ταυτόχρονα αναπτύσσει λύσεις που μπορούν να προσαρμοστούν στις αναδυόμενες τεχνολογίες όπως το πράσινο υδρογόνο και η δέσμευση και αποθήκευση άνθρακα.

Λόγω της φύσης των βιομηχανικών διαδικασιών των θυγατρικών καθώς και των αγορών των προϊόντων, το μέλλον των εταιριών της Viohalco είναι στενά συνδεδεμένο με την ικανότητά τους να λειτουργούν με βιώσιμο τρόπο. Οι θυγατρικές είναι στο στάδιο ανάπτυξης πρόσθετων στόχων προσανατολισμένων στη βελτίωση του αποτυπώματος άνθρακα, καθώς και μέτρων ενεργειακής απόδοσης ενώ ταυτόχρονα συνεργάζονται περισσότερο με τους προμηθευτές τους προκειμένου να εξασφαλίσουν την υπεύθυνη προμήθεια πρώτων υλών και υπηρεσιών.

Οι εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε θέση όχι μόνο για να λειτουργούν εύρυθμα σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα αλλά επίσης για να αυξήσουν το μερίδιο αγοράς τους καθώς το επιχειρηματικό μοντέλο είναι ευέλικτο να λειτουργήσει με διαφορετική γκάμα πρώτων υλών, πρωτογενή ή δευτερογενή υλικά από ανακύκλωση. Οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco είναι εταιρίες υψηλών αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια και η προβλεπόμενη απεξάρτηση του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας από τον άνθρακα θα μειώσει περαιτέρω το έμμεσο αποτύπωμα άνθρακα των προϊόντων, συμβάλλοντας περισσότερο στους φιλόδοξους στόχους της Ε.Ε. για μια οικονομία απεξαρτημένη από τον άνθρακα.

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

Κλάδοι της Viohalco



Μια εμπειριστατωμένη περιγραφή των δραστηριοτήτων κάθε επιχειρηματικού κλάδου παρέχεται στις σελίδες 16-57.

Αντίκτυπος της πανδημίας Covid-19 σε μη χρηματοοικονομικά ζητήματα

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας Covid-19 στην Ευρώπη, όλες οι εταιρίες έκριναν αμέσως ως κορυφαία προτεραιότητα την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων τους, των οικογενειών τους καθώς και των στενών συνεργατών. Η πανδημία αποτέλεσε μεγάλη πρόκληση όχι μόνο σε επαγγελματικό αλλά και σε προσωπικό επίπεδο. Η Viohalco και οι εταιρίες της αντέδρασαν με υπευθυνότητα για να στηρίξουν όχι μόνο το εργατικό δυναμικό τους αλλά επίσης το ευρύ κοινό μέσω ενός εκτεταμένου δωρεών ιατρικού εξοπλισμού και προστατευτικών μέσων ενδυμασίας για ιατρικά κέντρα και νοσοκομεία που τα είχαν ανάγκη.

Οι συγκεκριμένες πολιτικές και διαδικασίες για τη διαχείριση όλων των ζητημάτων που σχετίζονταν με την πανδημία παρουσιάστηκαν και παρακολουθούνταν καθ' όλη τη διάρκεια του 2020 από τη Στήλμετ Α.Ε. (Στήλμετ), θυγατρική της Viohalco, η οποία έχει επίσης την ευθύνη για την επιχειρησιακή δέουσα επιμέλεια για όλα τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα.

Αμέσως μόλις εμφανίστηκαν οι πρώτες ενδείξεις εξάπλωσης του κορωνοϊού σε ευρωπαϊκές χώρες, η αντίδραση ήταν αστραπιαία και εφαρμόστηκε ένα σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών που περιλάμβανε τον εντοπισμό των περιοχών με κίνδυνο μετάδοσης εντός των εταιρικών εγκαταστάσεων, καθώς και κατά τη μεταφορά του προσωπικού.

Μετά την ενδελεχή εκτίμηση των κινδύνων σε όλους τους χώρους εργασίας, τέθηκαν σε εφαρμογή τα αντίστοιχα μέτρα περιορισμού για να μειωθεί ο κίνδυνος μετάδοσης και να μπορέσουν να συνεχιστούν οι δραστηριότητες σε όλες τις μονάδες παραγωγής. Όποτε διαπιστωνόταν αξιοσημείωτη μείωση της ζήτησης, λαμβάνονταν αποφασιστικά μέτρα τροποποιώντας τα επίπεδα παραγωγής για να αντιστοιχούν στη χαμηλότερη ζήτηση στις θυγατρικές και να διασφαλιστεί η επιχειρησιακή ανθεκτικότητα.

Η Viohalco και οι εταιρίες της εφάρμοσαν πλήθος προληπτικών μέτρων σε όλες τις πτυχές της επαγγελματικής ζωής όπως η μεταφορά από και προς τον χώρο εργασίας, η υποχρεωτική χρήση μάσκας σε όλες τις εταιρικές εγκαταστάσεις, εκτεταμένα μέτρα υγιεινής, ιατρικές συμβουλές και στήριξη σε όλο το εργατικό δυναμικό, ιδίως σε ευπαθείς ομάδες και, τέλος, ρυθμίσεις τηλεργασίας για όλο το προσωπικό του οποίου η παρουσία δεν ήταν απαραίτητη στις εταιρικές εγκαταστάσεις. Λόγω της φύσης της παραγωγικής δραστηριότητας, η τηλεργασία περιορίστηκε περίπου στο 10% των παραγωγικών μονάδων ενώ έφθασε στο 50% για τους υπαλλήλους γραφείου. Αυτές οι ρυθμίσεις συμμορφώνονταν πάντοτε με τις κατευθυντήριες οδηγίες ή τις απαιτήσεις που είχαν θέσει οι αρμόδιες εθνικές αρχές.

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2020, πάνω από 51.000 μοριακά τεστ (PCR) και 5.000 rapid test πραγματοποιήθηκαν στο ανθρώπινο δυναμικό όλων των θυγατρικών σε τακτά διαστήματα προκειμένου να καταστεί εφικτή η πρώιμη ανίχνευση και καραντίνα των θετικών κρουσμάτων καθώς και

των στενών επαφών τους. Χάρη σε αυτή την προσέγγιση, η εξάπλωση της πανδημίας Covid-19 στις εταιρικές εγκαταστάσεις ήταν ελάχιστη. Επιπλέον, χάρη σε αυτή, οι εργαζόμενοι μπόρεσαν να προστατεύσουν τις οικογένειές τους και το στενό δίκτυο κοινωνικών επαφών τους καθώς όλοι προειδοποιούνταν εγκαίρως χάρη στα υποχρεωτικά προληπτικά τεστ στην εργασία τους. Το αποτέλεσμα ήταν ότι όλες οι εταιρίες μπόρεσαν να συνεχίσουν να διεξάγουν ομαλά τις λειτουργίες τους, χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια του 2020 ακόμα και κατά την κορύφωση του δεύτερου κύματος όταν καταγράφηκε ο υψηλότερος αριθμός ενεργών θετικών κρουσμάτων (148) σε όλους τους κλάδους.

Τα αυξημένα προληπτικά μέτρα υγείας και ασφάλειας παραμένουν σε ισχύ στη Viohalco και τις εταιρίες της ενώ το ίδιο μοντέλο θα τηρηθεί καθ' όλη τη διάρκεια του 2021.

Η πανδημία Covid-19 δεν είχε επιπτώσεις σε άλλες πτυχές μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων πλην της επιβράδυνσης της προσωπικής εξέλιξης και της μείωσης ωρών κατάρτισης σημαντικού ποσοστού του ανθρώπινου δυναμικού των εταιριών της Viohalco, δεδομένου ότι οι συνεδριάσεις με φυσική παρουσία δεν επιτρέπονταν κατά το μεγαλύτερο μέρος του 2020. Όταν το επιτρέψουν οι συνθήκες εντός του 2021, εντατικά εκπαιδευτικά προγράμματα σε όλες τις εταιρίες της Viohalco θα αντισταθμίσουν την απώλεια προγραμματισμένης εκπαίδευσης του προσωπικού.

Όσον αφορά στην αλυσίδα εφοδιασμού, τέθηκαν σε εφαρμογή μέτρα περιορισμού του δυνητικού κινδύνου με στόχο να διασφαλιστεί η επιχειρησιακή συνέχεια (παραγγελίες για κρίσιμα υλικά παραγγέλθηκαν εκ των προτέρων, εντοπίστηκαν εναλλακτικοί προμηθευτές, αυξήθηκαν τα αποθέματα ασφαλείας για ορισμένα υλικά). Ως επακόλουθο, δεν σημειώθηκε καμία διακοπή των τακτικών λειτουργιών καθ' όλη τη διάρκεια του 2020 ούτε στα έργα υπό κατασκευή/ στη δοκιμαστική λειτουργία τους.

Προσέγγιση διοίκησης στο πλαίσιο πολιτικών

Η Viohalco, ως εταιρία συμμετοχών ενός κατ' εξοχήν βιομηχανικού χαρτοφυλακίου, είναι πεπεισμένη ότι οι εταιρίες της πρέπει να επιδεικνύουν το ίδιο αίσθημα ευθύνης και να μοιράζονται τις ίδιες αξίες και προσήλωση σε θέματα βιωσιμότητας προκειμένου να διαφυλάσσεται η μακροπρόθεσμη αξία για τους μετόχους της.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να λειτουργούν με ασφάλεια, με περιβαλλοντικά και κοινωνικά υπεύθυνο τρόπο και να συμπράξουν με τους πελάτες τους και ενδιαφερόμενους φορείς της κοινότητας για να οικοδομήσουν ένα βιώσιμο μέλλον για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.

Σκοπός των εταιριών της Viohalco είναι να καλλιεργήσουν μια σχέση ευθύνης και εμπιστοσύνης με τους αντισυμβαλλόμενους τους και να ανταποκρίνονται στις προσδοκίες τους, τηρώντας πιστά τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν. Η υπεύθυνη λειτουργία των εταιριών θεωρείται πρωταρχικός στόχος και θεμελιώδους σημασίας για τη βιώσιμη λειτουργική δραστηριότητά τους.

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 έχουν αναπτύξει τις δικές τους αντίστοιχες λεπτομερείς πολιτικές που τηρούν τις αρχές της πολιτικής της Viohalco.

Η «Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης» της Viohalco (<https://www.viohalco.com/671/el/>) θέτει τις βάσεις για τον διεξοδικό κατάλογο πολιτικών που όλες οι θυγατρικές πρέπει να υιοθετήσουν και να επιβάλουν, ενώ καλύπτει πλήρως τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που απαιτεί ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων.

Η πολιτική της Viohalco επιβάλλει την πλήρη συμμόρφωση των θυγατρικών με όλους τους ευρωπαϊκούς και εθνικούς νόμους, καθώς και με τις εσωτερικές διαδικασίες που αναπτύσσονται με σκοπό την καθιέρωση ενός ενιαίου και ισχυρού συστήματος παρακολούθησης που μπορεί να ελέγχεται και να επαληθεύεται με αντικειμενικό τρόπο. Ειδικότερα, η πολιτική περιέχει τις ακόλουθες αρχές.

Περιβάλλον

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να λειτουργούν με απόλυτη υπευθυνότητα και σεβασμό για το περιβάλλον και την μέριμνα για την κοινωνία. Η υπεύθυνη περιβαλλοντική διαχείριση όλων των παραγωγικών εγκαταστάσεων 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.

Κοινωνικά και εργασιακά ζητήματα

Όλες οι εταιρίες δεσμεύονται ότι θα λειτουργούν υπεύθυνα σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητές τους ενώ ταυτόχρονα αναμένουν το ίδιο αίσθημα ευθύνης από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες 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.

Η Viohalco και οι εταιρίες της επιδεικνύουν μηδενική ανοχή στις διακρίσεις λόγω φυλής, φύλου, θρησκευτικών πεποιθήσεων, ηλικιακής ομάδας, εθνικότητας, καταγωγής, αναπηρίας, σεξουαλικού προσανατολισμού, πολιτικών απόψεων ή συμμετοχής σε συνδικαλιστικές

οργανώσεις. Αυτές οι αρχές εφαρμόζονται στην πρόσληψη νέων εργαζομένων, στους εργαζόμενους με σύμβαση απασχόλησης και στην επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων τους. Οι μοναδικοί καθοριστικοί παράγοντες απασχόλησης είναι η επίδοση, η πείρα, 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 προσώπων 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 συνεργατών να εργάζονται με αξιοπρέπεια. Πιστεύουν ότι κάθε εργαζόμενος 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 συναιούν στην παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι πολιτικές και οι διαδικασίες των εταιριών τηρούν όλο το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο σχετικά με την ελευθερία του συνεταιρίζεσθαι και τις συλλογικές διαπραγματεύσεις, την απουσία διακρίσεων, την εξαναγκασμένη εργασία και τους ανήλικους εργαζόμενους στον χώρο εργασίας.

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 μια 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.

Επιχειρησιακή δέουσα επιμέλεια

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

Η συμμόρφωση των πολιτικών των θυγατρικών που ενσωματώνουν τις αρχές της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης της Viohalco διασφαλίζεται από ένα διεξοδικό πρόγραμμα ελέγχων δέουσας επιμέλειας που επιτελεί η Στήλμετ, η οποία είναι υπεύθυνη, μεταξύ άλλων, για την παρακολούθηση των επιδόσεων των εταιριών της Viohalco σε μη χρηματοοικονομικά ζητήματα. Η Στήλμετ απασχολεί ειδικευμένους ελεγκτές στον αντίστοιχο τομέα ειδικότητάς 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 κρίνονται απαραίτητα.

Η εξέλιξη των διορθωτικών μέτρων καθώς και τυχόν ζητήματα μη συμμόρφωσης αντιμετωπίζονται και οι θυγατρικές οφείλουν να δεσμευτούν ότι θα εφαρμόσουν ένα επαληθεύσιμο σχέδιο δράσης εντός συγκεκριμένου χρονικού πλαισίου.

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

Επιπλέον, εξωτερικοί ελεγκτές διενεργούν έλεγχο δέουσας επιμέλειας για τα θέματα περιβάλλοντος και υγείας και ασφάλειας κατά τη διάρκεια περιοδικών επισκοπήσεων πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης. Όλες οι παραγωγικές εταιρίες της Viohalco που υπάγονται στον παρόντα απολογισμό έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015 για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζουν, καθώς και το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας ISO 45001:2018. Επιπρόσθετα, το 73% των εταιριών που καλύπτονται από τον απολογισμό έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 για το σύστημα διαχείρισης ενέργειας που εφαρμόζουν.

Με βάση τις παραπάνω αξιολογήσεις, τηρούνται όλες οι αρχές της πολιτικής βιώσιμης ανάπτυξης της Viohalco, παρότι υπάρχουν αρκετά ζητήματα που χρήζουν περαιτέρω βελτίωσης.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι όλες οι θυγατρικές ακολουθούν μια πορεία συνεχούς βελτίωσης, οι επαγγελματίες της Στήλμετ συνεργάζονται στενά με την ανώτερη διοίκηση των θυγατρικών και το αρμόδιο προσωπικό προκειμένου να καταρτίσουν σχέδια ενεργειών με

συγκεκριμένες, ιεραρχημένες δράσεις βελτίωσης καθώς και δείκτες αναφοράς που πρέπει να επιτυγχάνονται εντός ορισμένων χρονικών πλαισίων.

Στοιχεία επίδοσης

Η Viohalco είναι ο μεγαλύτερος μέτοχος των περισσότερων εταιριών της που παρουσιάζονται στις σελίδες 14-42 και, συνεπώς, το πεδίο αυτής της έκθεσης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών επικεντρώνεται στις νομικές οντότητες με τον μεγαλύτερο αντίκτυπο και έκθεση σε κινδύνους που προκύπτουν από μη χρηματοοικονομικά ζητήματα, οι οποίες έχουν τις μεγαλύτερες παραγωγικές εγκαταστάσεις από την άποψη του κύκλου εργασιών και του απασχολούμενου προσωπικού. Η επιλογή πραγματοποιήθηκε με βάση το σχετικά μεγάλο εργατικό δυναμικό, τη ζήτηση για φυσικούς πόρους όπως νερό και πρώτες ύλες, τη μεγάλη ένταση ενέργειας και το αποτύπωμα στην κλιματική αλλαγή, τον εκτεταμένο επιχειρηματικό αντίκτυπο και, συνεπώς, τον συνολικό ουσιαστικό 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 (κλάδοι αλουμινίου και χαλκού)
2. Bridgnorth Aluminium (κλάδος αλουμινίου)
3. Συμετάλ (κλάδος αλουμινίου)
4. Sofia Med (κλάδος χαλκού)
5. Hellenic Cables (κλάδος καλωδίων)
6. Fulgor (κλάδος καλωδίων)
7. Icme Ecab (κλάδος καλωδίων)
8. Σωληνουργεία Κορίνθου (κλάδος σωληνών χάλυβα)
9. Σιδενόρ (κλάδος χάλυβα)
10. Sovel (κλάδος χάλυβα)
11. Stomana Industry (κλάδος χάλυβα)

Ο προαναφερόμενος κατάλογος περιλαμβάνει όλους τους βιομηχανικούς κλάδους της Viohalco. Η μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση για τις προαναφερόμενες εταιρίες είναι ενοποιημένη και παρουσιάζεται με βάση τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιούνται καθώς οι εταιρίες στον ίδιο κλάδο αντιμετωπίζουν παρόμοια μη χρηματοοικονομικά ζητήματα και κινδύνους.



Ο κλάδος ακινήτων δεν πληροί τα δύο κριτήρια λόγω της φύσης της δραστηριότητάς του που έχει σημαντικά χαμηλότερο αντίκτυπο στα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Βελγικού Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων επειδή είναι περισσότερο προσανατολισμένος στην παροχή υπηρεσιών, σε αντίθεση με τις βιομηχανικές εταιρίες που έχουν πολύ μεγαλύτερο αντίκτυπο σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα. Ενδεικτικά, οι παραπάνω εταιρίες περιλαμβάνουν περίπου το 84% του κύκλου εργασιών πριν από την ενοποίηση και το 71% του συνόλου των εργαζομένων των εταιριών της Viohalco.

Λόγω της διαφορετικής γεωγραφικής θέσης κάθε εταιρίας και του διαφορετικού βαθμού ουσιαστών περιβαλλοντικών ζητημάτων που μπορεί να αντιμετωπίζει κάθε εταιρία (δηλαδή η ένταση ενέργειας και νερού ποικίλλει μεταξύ των θυγατρικών), κρίθηκε απαραίτητη η διενέργεια ξεχωριστής ανάλυσης ουσιαστών θεμάτων για κάθε εταιρία. Η επιλογή των ουσιαστών ζητημάτων που αναφέρονται στην παρούσα Έκθεση βασίστηκε σε μια διεξοδική ανάλυση που διενεργήθηκε ξεχωριστά από κάθε εταιρία. Η ανάλυση ουσιαστών θεμάτων σε κάθε θυγατρική πραγματοποιήθηκε με βάση το σχετικό πρότυπο GRI. Με βάση αυτές τις αναλύσεις ουσιαστών θεμάτων από κάθε εταιρία, επιλέχθηκαν οι πιο σημαντικοί και πιο συχνόι μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι που σχετίζονται με αυτά τα ουσιασθή ζητήματα λόγω της δυνατότητάς τους να επηρεάσουν αρνητικά τις επιχειρηματικές σχέσεις, τα προϊόντα και τη μακροπρόθεσμη βιώσιμη λειτουργία των εταιριών.








Τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που προσδιορίστηκαν στο στάδιο της ανάλυσης ουσιαστών θεμάτων των εταιριών και οι αντίστοιχοι κίνδυνοι συσχετίστηκαν με μη χρηματοοικονομικούς δείκτες από το

πλαίσιο αναφοράς των ΣΒΑ των Ηνωμένων Εθνικών.

Οι **ΣΒΑ** είναι μια συλλογή 17 αλληλοεξαρτώμενων παγκόσμιων στόχων που σχεδιάστηκαν 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 ουσιαστούς αντικτύπου που έχουν επιλεγεί με βάση την ανάλυση ουσιαστών 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. Με βάση τους μη χρηματοοικονομικούς κινδύνους που προσδιορίστηκαν, επιλέχθηκαν συγκεκριμένοι βασικοί δείκτες επιδόσεων (KPI) από το πλαίσιο αναφοράς των ΣΒΑ (όποτε υπήρχαν) για να χρησιμοποιηθούν με σκοπό την αξιολόγηση των επιδόσεων και της έκθεσης σε κινδύνους.

Ζήτημα που προσδιορίζεται στην ανάλυση σημαντικότητας	Κατηγορία Ζητήματος	Σχετικός ΣΒΑ	Περιγραφή ΣΒΑ	Τομέας κινδύνου ουσιαστούς αντικτύπου στις θυγατρικές της Viohalco
Διαχείριση αποβλήτων και υδατικών αποβλήτων	Περιβάλλον		Καθαρό νερό και αποχέτευση	Χρήση και διαθεσιμότητα νερού, ποιότητα υδατικών αποβλήτων που εκβάλλονται σε υδατικά συστήματα
Κατανάλωση ενέργειας, πηγές ενέργειας	Περιβάλλον		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		Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη	Παροχή ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας, συνθήκες εργασίας, ικανοποίηση εργατικού δυναμικού, ίσα δικαιώματα μεταξύ εργαζομένων, εκπαίδευση για εξέλιξη ανθρώπινου δυναμικού, ανθρώπινα δικαιώματα στην εφοδιαστική αλυσίδα
Κλιματική αλλαγή	Περιβάλλον	 	Βιώσιμη εκβιομηχάνιση Δράση για το κλίμα	Εκπομπές άνθρακα παραγωγής και αποτύπωμα άνθρακα πρώτων υλών
Διαχείριση αποβλήτων, κυκλικότητα παραγωγικής διαδικασίας	Περιβάλλον, ανθρώπινα δικαιώματα		Υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή	Ένταση αποβλήτων, μέθοδος διαχείρισης αποβλήτων, παραγωγική διαδικασία με στόχο την συμβολή στην κυκλική οικονομία, ευθύνη για την αλυσίδα εφοδιασμού
Διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς	Επιχειρηματική δεοντολογία, καταπολέμηση της δωροδοκίας και της διαφθοράς		Ειρήνη, δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί	Επιχειρηματικές συναλλαγές, απόρρητο δεδομένων, συμμόρφωση με σύστημα κανονισμών

Με βάση τους ΣΒΑ που επιλέχθηκαν και το πεδίο εφαρμογής των ουσιαστών κινδύνων, επιλέχθηκαν οι ακόλουθοι βασικοί δείκτες επιδόσεων για να αξιολογηθούν σε σχέση με τις εταιρίες της Viohalco.

Σχετικός ΣΒΑ	Σχετικός ειδικός στόχος	Σχετικοί βασικοί δείκτες επιδόσεων για την αξιολόγηση επιδόσεων και έκθεσης σε κίνδυνο
	6.3 Βελτίωση της ποιότητας νερού 6.4 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού	<ul style="list-style-type: none"> - 6.3.1 Αναλογία υδατικών αποβλήτων που έχουν διατεθεί στο περιβάλλον με 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	<ul style="list-style-type: none"> - 7.2.1 Μερίδιο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην κατανάλωση ενέργειας
	8.5 Επίτευξη αξιοπρεπούς εργασίας για όλους 8.8 Προαγωγή ασφαλών συνθηκών εργασίας	<ul style="list-style-type: none"> - SAR C.2.1 Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο ανά έτος⁽¹⁾ - 8.8.1 Ποσοστά συχνότητας εργατικών ατυχημάτων (LTIR, SR, θανατηφόρα ατυχήματα) - Ετήσια κινητικότητα προσωπικού⁽²⁾ - Ποσοστό γυναικών στο εργατικό δυναμικό⁽²⁾ - Περιστατικά διακρίσεων⁽²⁾
	9.4 Υιοθέτηση καθαρών τεχνολογιών και βιομηχανικών διεργασιών	<ul style="list-style-type: none"> - 9.4.1 Σύνολο εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά μονάδα προϊόντος - Σύνολο εκπομπών άνθρακα (Πεδίο 1 και 2)
		
	12.5 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων	<ul style="list-style-type: none"> - ISAR B.2.1 Μείωση της παραγωγής αποβλήτων⁽¹⁾ - ISAR B.2.2 Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων⁽¹⁾ - 12.5 Κανένα περιστατικό επιπτώσεων στο περιβάλλον
	16.5 Μείωση διαφθοράς και δωροδοκίας 16.β Εφαρμογή πολιτικών που δεν δημιουργούν διακρίσεις	<ul style="list-style-type: none"> - ISAR D.2.1 Καταβολή προστίμων λόγω διακανονισμών⁽¹⁾ - Περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας⁽²⁾ - Περιστατικά παραβίασης απορρήτου δεδομένων⁽²⁾

1. 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).

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

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

Το νερό αποτελεί ουσιαστικό στοιχείο της παραγωγικής διαδικασίας των εταιριών της Viohalco και, συνεπώς, η υπεύθυνη χρήση του έχει εξαιρετικά κρίσιμη σημασία για την επιχειρησιακή συνέχεια των εταιριών. Στην υπεύθυνη χρήση περιλαμβάνεται η μείωση της κατανάλωσης με τεχνολογίες διαφύλαξης νερού όποτε είναι δυνατό και η συντήρηση (ή ακόμα και η βελτίωση σε ορισμένες περιπτώσεις) των ποιοτικών χαρακτηριστικών του μετά τη χρήση του.

Η διαθεσιμότητα νερού βιομηχανικής χρήσης έχει κρίσιμη σημασία και

η πλειονότητα των εργοστασίων εφαρμόζει ένα πρόγραμμα παρακολούθησης της κατανάλωσης νερού με σκοπό τη βελτίωση της έντασης νερού. Καταβάλλονται συνεχείς προσπάθειες για τη μείωση της κατανάλωσης νερού στο πλαίσιο της μακροπρόθεσμης βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των εταιριών. Κατά τη διάρκεια του 2020, οι επιδόσεις ήταν ανάμεικτες, με τις εταιρίες αλουμινίου να αυξάνουν σημαντικά το υδατικό αποτύπωμα (16%) λόγω ενός συνδυασμού ζητημάτων παραγωγής στο χυτήριο, της αλλαγής στο προϊόντικό μείγμα (αύξηση της ποσότητας των βαμμένων προϊόντων αλουμινίου που απαιτούν περισσότερο νερό) και της δοκιμαστικής λειτουργίας του νέου ελάστρου αλουμινίου Tandem που δημιούργησε την ανάγκη για περισσότερο νερό κατά τη διάρκεια των εκτεταμένων δοκιμών στο εργοστάσιο της Elval στα Οινόφυτα, καθώς και εξαιτίας των επιπέδων παραγωγικότητας στη μονάδα έλασης της Bridgnorth Aluminium που ήταν κατώτερα από τα βέλτιστα. Οι εταιρίες έχουν αντιμετωπίσει τα θέματα και η ένταση νερού αναμένεται να επανέλθει σύντομα στα φυσιολογικά επίπεδα. Ενώ οι άλλοι κλάδοι παρέμειναν σχετικά σταθεροί, ο κλάδος καλωδίων κατέγραψε σημαντική βελτίωση (25%) λόγω των συνεχών προσπαθειών για βελτίωση της υποδομής ύδρευσης στο εργοστάσιο της Icmec Ecab στη Ρουμανία.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Ένταση κατανάλωσης νερού*	2,33	2,00	1,85	3,78	3,71	4,25	1,86	1,99	1,88

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Ένταση κατανάλωσης νερού*	2,69	3,61	3,61	0,25	0,22	0,24

* Ένταση κατανάλωσης νερού: m³/τόνο βασικών προϊόντων

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. Οι μετρήσεις των πιθανών περιστατικών υπέρβασης των ορίων απόρριψης έχουν κρίσιμη σημασία για τον προσδιορισμό του επιπέδου συμμόρφωσης καθώς και της πιθανής ανάγκης λήψης διορθωτικών μέτρων. Κατά τη διάρκεια του 2020, δεν υπήρξαν πρόστιμα ή νομικές παραβάσεις στα δείγματα υδατικών αποβλήτων που συλλέχθηκαν από τις εταιρίες.

ΣΒΑ 7 – Κατανάλωση ενέργειας και καθαρή ενέργεια

Οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco είναι ενεργοβόρες και είναι σημαντικό να έχουν πρόσβαση σε ενέργεια με χαμηλές εκπομπές άνθρακα προκειμένου να ελαχιστοποιούν το αποτύπωμα άνθρακά τους και να μειώνουν την έκθεσή τους στον καθορισμό στις τιμές άνθρακα μέσω των έμμεσων εκπομπών. 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. Ο στρατηγικός στόχος των εταιριών είναι να καλύψουν το σύνολο των αναγκών τους σε ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Λόγω του γεωγραφικού αποτυπώματός τους και του υφιστάμενου κανονιστικού πλαισίου της αγοράς ενέργειας σε αυτές τις χώρες, αυτή τη στιγμή οι διαθέσιμες, βιώσιμες λύσεις για την επίτευξη αυτού του στόχου είναι περιορισμένες.

Στην Ελλάδα, οι εταιρίες ElvalHalcor, Συμετάλ, Hellenic Cables, Fulgor και Σωληνοργεία Κορίνθου αγόρασαν αδεσμοποίητες, πιστοποιημένες εγγυήσεις προέλευσης (Guarantees of origin) για να καλύψουν το σύνολο της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνουν. Στο ενδιάμεσο, οι εταιρίες διερευνούν συνεχώς εναλλακτικές λύσεις για την απ' ευθείας προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, όπως οι διμερείς ή οι πράσινες συμφωνίες αγοράς ενέργειας βάσει της αγοράς. Μέχρις ότου αυτές οι εναλλακτικές λύσεις καταστούν διαθέσιμες και βιώσιμες στις αγορές όπου δραστηριοποιούνται, οι εταιρίες θα συνεχίσουν να λειτουργούν καλύπτοντας όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας με αδεσμοποίητες, πιστοποιημένες εγγυήσεις προέλευσης προκειμένου να στηρίξουν την αγορά ανανεώσιμων πηγών για περαιτέρω επενδύσεις.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020**	2019	2018	2020**	2019	2018
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια*	33,6	25,3	28,9	26,7	22,2	24,3	28,0	22,4	25,3

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια*	24,3	20,2	23,5	30,8	22,9	28,3

* Το μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο δίκτυο ενέργειας εκφράζεται ως ποσοστό της συνολικής ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται

** Ο αριθμός αποτελεί εκτίμηση καθώς τα τελικά μεγέθη για το δίκτυο ενέργειας της Ελλάδας και 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 το είδος της παραγωγής (θερμική μεταλλουργία, έλαση, διέλαση, χημική επίστρωση κ.λπ.), η τεχνολογία υποδομής, η

κατάσταση του εξοπλισμού και τα χαρακτηριστικά ασφαλείας, οι παραγωγικές διαδικασίες και οι χρησιμοποιούμενες 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 τις συνθήκες εργασίας και να δημιουργούν ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας.

Οι εταιρίες της Viohalco καταβάλλουν συνεχώς προσπάθειες για να βελτιώνουν την ικανότητα συνειδητοποίησης των κινδύνων, να εκπονούν αναλυτικές αξιολογήσεις κινδύνων προβαίνοντας στον συστηματικό προσδιορισμό κινδύνων και στην αξιολόγηση των συναφών κινδύνων, διευκολύνοντας στη συνέχεια την εφαρμογή εύλογων μέτρων ελέγχου. Επίσης, δίνεται έμφαση στην διεξαγωγή ακριβούς ανάλυσης περιστατικών για να διασφαλίζεται η ύπαρξη στιβαρού πλαισίου που προβλέπει μια συστηματική προσέγγιση για την αναφορά, διαχείριση και διερεύνηση συμβάντων, επιτρέποντας με αυτόν τον τρόπο τη θέσπιση αποτελεσματικών διορθωτικών και προληπτικών μέτρων.

Ο βασικός δείκτης που χρησιμοποιήθηκε για την αξιολόγηση των επιδόσεων των εταιριών της Viohalco σε θέματα ασφάλειας είναι το LTIR, το οποίο υπολογίζει τον αριθμό συμβάντων ανά ώρες εργασίας, τα οποία

επέφεραν την απουσία ενός εργαζομένου από την εργασία του. Τρεις από τους πέντε κλάδους κατέγραψαν βελτίωση σε αυτή τη βασική κατηγορία και παρότι έχει σημειωθεί βελτίωση από το 2019, υπάρχει περιθώριο βελτίωσης και πρέπει ακόμα να γίνουν πολλά προκειμένου να δημιουργηθεί ένα ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας. Ο δείκτης σοβαρότητας, ένας άλλος βασικός δείκτης που χρησιμοποιείται για να παρουσιάσει τη σοβαρότητα κάθε συμβάντος, φανερώνει φθίνουσα τάση καθώς τέσσερις από τους πέντε κλάδους κατέγραψαν βελτίωση κατά τη διάρκεια του 2019. Οι εταιρίες έχουν έναν εκτεταμένο κατάλογο εσωτερικών βασικών δεικτών επίδοσης που παρακολουθούν τις κύριες δράσεις που είναι αναγκαίες για τη δημιουργία δυναμικών προγραμμάτων υγείας και ασφάλειας. Το 2020, ένα τραγικό ατύχημα ενός αναδόχου που εκτελούσε κατασκευαστικές εργασίες σε μεγάλο ύψος κατέληξε σε έναν θάνατο σε μία από τις θυγατρικές, την εταιρία παραγωγής χάλυβα της Stomana Industry στη Βουλγαρία.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
LTIR*	4,6	6,9	6,5	6,4	7,9	8,4	3,6	5,0	4,2
SR**	71	86	122	167	321	122	80	243	261
Αρ. θανάτων	0	0	0	0	0	0	1	1	0

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
LTIR*	6,4	5,4	8,7	1,7	1,0	3,4
SR**	167	321	122	119	106	118
Αρ. θανάτων	0	0	0	0	0	0

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

** 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 ανάπτυξή 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 ένα περιβάλλον 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, οι ιδιαίτερες συνθήκες που προκλήθηκαν από την κρίση της πανδημίας και αντιμετώπισαν ορισμένοι κλάδοι οδήγησαν σε πολύ διαφορετικές κατευθύνσεις σε

σχέση με τον δείκτη κινητικότητας εργαζομένων. Παρότι ήταν σχετικά σταθερός τα προηγούμενα χρόνια, ο δείκτης κινητικότητας εργαζομένων βελτιώθηκε σε τρεις από τους πέντε κλάδους ενώ σημείωσε κάμψη στον κλάδο χάλυβα και στον κλάδο σωλήνων χάλυβα λόγω των απαιτούμενων αναπροσαρμογών του αριθμού εργαζομένων στους τομείς που επλήγησαν περισσότερο από την κρίση της πανδημίας.

Το ποσοστό συμμετοχής των γυναικών στο ανθρώπινο δυναμικό επίσης ποικίλλει, με βάση τη γεωγραφική θέση 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.

Τέλος, λόγω της κρίσης της πανδημίας, οι περισσότερες εταιρίες μείωσαν το επίπεδο κατάρτισης του προσωπικού τους καθώς οι συναντήσεις με φυσική παρουσία απαγορεύονταν λόγω των προληπτικών μέτρων που επιβλήθηκαν προκειμένου να περιοριστεί η εξάπλωση του Covid-19 κατά το μεγαλύτερο μέρος του 2020. Με την προϋπόθεση ότι εντός του

2021 θα υπάρξει επάνοδος στην κανονικότητα των επιχειρηματικών λειτουργιών, οι εταιρίες θα ξαναρχίσουν τα προγράμματα ανάπτυξης προσωπικού με εντατικό ρυθμό για να αντισταθμίσουν τον χρόνο που χάθηκε λόγω της πανδημίας.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Κινητικότητα προσωπικού*	4,3	5,5	4,6	11,2	14,5	13,0	24,9	12,4	8,7
% γυναικών	9,5	9,8	9,2	13,9	12,4	13,1	17,0	18,5	21,6
Ώρες εκπαίδευσης**	8,2	19,3	15,9	9,6	10,6	10,4	5,7	3,3	7,8

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Κινητικότητα προσωπικού*	10	25	20	8,2	3,1	2,7
% γυναικών	13	15	14	9,8	9,7	8,6
Ώρες εκπαίδευσης**	12,6	22,6	10	3,7	14,8	19,3

* Δείκτης κινητικότητας προσωπικού = (ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία εκούσια ή λόγω απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου εν ώρα υπηρεσίας)/

Σύνολο εργαζομένων*100

Σύνολο ανθρώπινου δυναμικού: Σύνολο εργαζομένων στο τέλος της χρήσης (στοιχεία στις 31/12)

**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 τη 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 2020, 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 & ΣΒΑ 13 - Κλιματική αλλαγή

Η προσήλωση των εταιριών της Viohalco στην ασφαλή περιβαλλοντική διαχείριση στηρίζεται στη διαχείριση κινδύνων και την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. 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).

Λόγω της σχετικά υψηλής έντασης ηλεκτρικής ενέργειας, οι εταιρίες της Viohalco έχουν γενικά πολύ υψηλότερες εκπομπές πεδίου 2 έναντι εκπομπών πεδίου 1. Όπως προαναφέρθηκε, ο στρατηγικός στόχος των εταιριών είναι να καλύψουν το σύνολο των αναγκών τους σε ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιώντας συμβάσεις παροχής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Λόγω του γεωγραφικού αποτυπώματός τους και του υφιστάμενου κανονιστικού πλαισίου της αγοράς ενέργειας σε αυτές τις χώρες, αυτή τη στιγμή οι διαθέσιμες, βιώσιμες λύσεις για την επίτευξη αυτού του στόχου είναι περιορισμένες. Τα μεγέθη του συνολικού αποτυπώματος παρακάτω (πεδίο 1 και 2) αναφέρονται σύμφωνα με την οδηγία αναφοράς για το πεδίο 2 του Greenhouse Gas Protocol (https://ghgprotocol.org/scope_2_guidance), το οποίο είναι το πρότυπο που χρησιμοποιείται ευρύτερα διεθνώς.

Από τον ακόλουθο πίνακα, είναι προφανές ότι οι κλάδοι αλουμινίου και σωλήνων χάλυβα καταγράφουν αύξηση της έντασης άνθρακα ενώ οι άλλοι κλάδοι καταγράφουν πτώση. Ο συντελεστής των εκπομπών πεδίου 2 είναι ο συντελεστής του δικτύου στη χώρα στην οποία δραστηριοποιούνται οι εταιρίες.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Συνολική ένταση άνθρακα* (βάσει τοποθεσίας)	0,813	0,721	0,765	0,583	0,585	0,623	0,574	0,584	0,627

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Συνολική ένταση άνθρακα* (βάσει τοποθεσίας)	0,437	0,499	0,522	0,101	0,091	0,086

Οι συνολικές εκπομπές άνθρακα παρουσιάζονται παρακάτω προκειμένου να φανεί η σημαντικότητα των εκπομπών άνθρακα και η αντίστοιχη έκθεση κάθε κλάδου.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Σύνολο εκπομπών άνθρακα** (βάσει τοποθεσίας)	308.189	304.299	341.901	104.138	103.392	111.187	740.925	822.114	984.626

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Σύνολο εκπομπών άνθρακα (βάσει τοποθεσίας)	51.188	56.514	57.567	25.298	29.130	37.260

* Ένταση συνόλου εκπομπών άνθρακα: το άθροισμα των άμεσων και έμμεσων εκπομπών CO₂ (τόνος CO₂/τόνο προϊόντων).

** Σύνολο εκπομπών άνθρακα σε τόνους CO₂/έτος. Οι δείκτες περιλαμβάνουν εκπομπές πεδίου 1 και πεδίου 2.

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 επικινδύνων 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, είναι αξιοσημείωτο ότι ο κλάδος χάλυβα έχει βελτιώσει σημαντικά το αποτύπωμα αποβλήτων του έναντι του 2019 (39%) λόγω του χαρακτηρισμού ορισμένων αποβλήτων ως υποπροϊόντων ως επακόλουθο της αξιοποίησης των υλικών ως πρώτων υλών σε άλλους βιομηχανικούς κλάδους.

Η αναλογία των παραγόμενων αποβλήτων που αποστέλλεται για επαναχρησιμοποίηση, ή ανακύκλωση αυξάνεται σταθερά στην πλειονότητα των κλάδων, υποστηρίζοντας τον μετασχηματισμό σε κυκλική οικονομία.

έτος	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Παραγωγή αποβλήτων* (kg/τόνο προϊόντος)	134	121	117	149	156	147	158	258	266
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων** (%)	98,1	97,9	98,0	96,2	96,0	96,0	85,6	91,8	90,1

έτος	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Παραγωγή αποβλήτων (kg/τόνο προϊόντος)	128	129	121	100	86	83
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων	93,1	92,3	92,1	99,2	99,3	99,5

* Τα παραγόμενα απόβλητα εκφράζονται σε κιλά αποβλήτων / τόνο παραγωγής

** Υπολογισμός των επαναχρησιμοποιημένων, ανακατασκευασμένων, ανακτημένων και ανακυκλωμένων αποβλήτων έναντι του συνόλου παραγόμενων αποβλήτων

Όσον αφορά στα περιβαλλοντικά ατυχήματα ή άλλα συμβάντα (διαρροές χημικών ουσιών, πυρκαγιές που θα μπορούσαν να προκαλέσουν επιβλαβείς εκπομπές, διαρροές καυσίμων κ.λπ.) που θα μπορούσαν να προξενήσουν σοβαρή ζημιά στο οικοσύστημα, δεν σημειώθηκε παρόμοιο συμβάν σε κανένα από τα εργοστάσια το 2020.

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, εντιμότητα και διαφάνεια στη σχέση τους με όλους τους συμμετόχους.

Κατά τη διάρκεια του 2020, δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο συμβάν διαφθοράς ή δωροδοκίας ενώ δεν υπήρξε κανένα περιστατικό παραβίασης απορρήτου δεδομένων. Επιπλέον, δεν επιβλήθηκε κανένα πρόστιμο λόγω διακανονισμών για αντιδεοντολογικές επιχειρηματικές πρακτικές ή θέματα διαφθοράς.

Βασικοί μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι

Η Viohalco και οι εταιρίες της αντιμετωπίζουν διάφορους μη χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως προαναφέρθηκε και έχουν θεσπίσει μια διαδικασία αναγνώρισης κινδύνων προκειμένου να αναγνωρίζονται οι κίνδυνοι και να εφαρμόζονται μέτρα περιορισμού, όποτε είναι δυνατό. Όλοι οι κίνδυνοι που συνδέονται με τις βιομηχανικές δραστηριότητες όπως οι κίνδυνοι για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια κ.λπ. συνδέονται κατ' αποκλειστικότητα με τις θυγατρικές που ασκούν βιομηχανικές λειτουργίες.

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 επίδραση στην επιχειρησιακή συνέχεια των εταιριών καθώς και να δημιουργήσουν μελλοντικές υποχρεώσεις.

Προκειμένου να βελτιώσουν τη διαχείριση κινδύνων σε σχέση με τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα μεταξύ των θυγατρικών, οι επαγγελματίες της Στήλητ έχουν καθιερώσει πολιτικές και διαδικασίες για τη διαχείριση κινδύνων με τις οποίες πρέπει να συμμορφώνεται η διοίκηση της εκάστοτε εταιρίας.

Οι εταιρίες έχουν δικό τους καταρτισμένο προσωπικό και συμβούλους που διαχειρίζονται αυτά τα θέματα και εφαρμόζουν τα πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018, καθώς και το σύστημα διαχείρισης ενέργειας 50001:2015, 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 εξασφαλιστεί η βελτίωση των επιδόσεων και η διαχείριση κινδύνων.

Οι κίνδυνοι αναλύονται από χρηματοοικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική άποψη προκειμένου να γίνει απολύτως κατανοητό το πλήρες φάσμα επιπτώσεων των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων. Οι κυριότεροι μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι που έχουν προσδιοριστεί και μπορεί να επηρεάσουν τις επιχειρηματικές λειτουργίες, τη φήμη και, εντέλει, τα οικονομικά αποτελέσματα της Viohalco περιγράφονται στη συνέχεια.

Περιβάλλον

Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά ζητήματα είναι η **κανονιστική συμμόρφωση**, η **κλιματική αλλαγή** και η **διαχείριση νερού**.

Κανονιστική συμμόρφωση

Το κανονιστικό περιβάλλον στο οποίο δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco είναι πολύ απαιτητικό δεδομένου ότι οι βιομηχανικές λειτουργίες στην Ευρώπη, ιδίως σε σχέση με την επεξεργασία μετάλλων, υπόκεινται σε ευρύ φάσμα νόμων και κανονισμών που επικαιροποιούνται σε τακτά διαστήματα. Το κανονιστικό πλαίσιο επιβάλλει αυστηρά πρότυπα που απαιτούν συνεχή προσπάθεια από το ανθρώπινο δυναμικό και κεφάλαια προκειμένου να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση. Η διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, τα όρια απόρριψης, η μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης είναι μερικά παραδείγματα των περιβαλλοντικών ζητημάτων που μπορούν να δημιουργήσουν δυνητικές υποχρεώσεις για τις εταιρίες της Viohalco. Οι συναφείς κίνδυνοι εκτείνονται στους χρηματοπιστωτικούς (κανονιστικά πρόστιμα, ευθύνες ρύπανσης, απαιτήσεις αποκατάστασης), τους περιβαλλοντικούς (περιβαλλοντική ζημιά στα υπόγεια ύδατα, το επιφανειακό έδαφος, τα οικοσυστήματα) και τους κοινωνικούς κινδύνους (επιπτώσεις στις τοπικές κοινωνίες). Είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι οι 24 βιομηχανικές εγκαταστάσεις των εταιριών της Viohalco εμπίπτουν στο πεδίο της οδηγίας περί βιομηχανικών εκπομπών της ΕΕ, η οποία απαιτεί από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις να λειτουργούν με υποχρεωτική εφαρμογή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για να εξασφαλιστεί η αυστηρή τήρηση οριακών τιμών εκπομπών.

Τα θεσπισμένα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και καλά εκπαιδευμένοι επαγγελματίες στις εταιρίες της Viohalco έχουν αναλάβει τη διαχείριση του μετριασμού όλων αυτών των κινδύνων. Τα τελευταία χρόνια, οι ετήσιες δαπάνες των εταιριών της Viohalco για το περιβάλλον υπερβαίνουν συνολικά τα 25 εκατ. ευρώ και καταγράφουν ανοδική τάση λόγω των δράσεων συνεχούς βελτίωσης που εφαρμόζουν οι θυγατρικές.

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 αυστηρά μέτρα ενεργειακής απόδοσης,
- επιβάλλουν μηχανισμούς καθορισμού τιμών άνθρακα με σκοπό να αυξήσουν την τιμή άνθρακα, επηρεάζοντας το κόστος τόσο των άμεσων όσο των έμμεσων εκπομπών,
- 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 κλάδοι χάλυβα, αλουμινίου και χαλκού της Viohalco, οι οποίοι χαρακτηρίζονται από ενεργοβόρες παραγωγικές διαδικασίες, είναι μερικοί από τους τομείς με τη μεγαλύτερη έκθεση στη διαρροή άνθρακα στο πλαίσιο της βιομηχανικής παραγωγής επειδή η τιμή τους καθορίζεται σε παγκόσμιο επίπεδο και είναι εξαιρετικά ενεργοβόροι. Οι εταιρίες της Viohalco επιβαρύνονται έμμεσα με το μεγαλύτερο μέρος του κόστους άνθρακα μέσω των υψηλότερων τιμών ηλεκτρικής ενέργειας σε εθνικό επίπεδο.

Ο νέος φιλόδοξος κλιματικός στόχος της ΕΕ για μείωση των εκπομπών κατά 55% θα αυξήσει περισσότερο τον κίνδυνο διαρροής άνθρακα και ενώ καταβάλλονται προσπάθειες για τον περιορισμό αυτού του κινδύνου, η οικονομική σημαντικότητα παραμένει καίρια.

Οι φυσικοί κίνδυνοι συνδέονται με κινδύνους σχετικούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις όπως οι ακραίες καιρικές συνθήκες, η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η μειωμένη διαθεσιμότητα γλυκού νερού. Οι φυσικοί κίνδυνοι για τις εταιρίες της Viohalco παραμένουν χαμηλοί λόγω της γεωγραφικής τοποθεσίας των περισσότερων εργοστασίων, αλλά η Viohalco και οι εταιρίες της παρακολουθούν συνεχώς τις μεταβαλλόμενες συνθήκες που μπορούν να δημιουργήσουν φυσικούς κινδύνους στο μέλλον.

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

- πρώιμος προσδιορισμός τάσεων πολιτικής,
- στενή συνεργασία με εθνικές και ευρωπαϊκές ομοσπονδίες για τη δέουσα ανάδειξη των θεμάτων που αντιμετωπίζουν οι θυγατρικές,
- ανάπτυξη σχεδίων δράσης για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής

απόδοσης και μέτρα περιορισμού του άνθρακα,

- αύξηση της ικανότητας χρήσης δευτερογενών πρώτων υλών και όχι πρωτογενών, και
- ορθή διαχείριση λειτουργικού κόστους που ενσωματώνει προβλεπόμενα κόστη άνθρακα.

Ός 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, πέντε εταιρίες (ElvalHalcor, Σιδονόρ, Sovel, Stomana Industry και Sofia Med) συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας εκπομπών και η Bridgnorth Aluminium στο πρόγραμμα εμπορίας άνθρακα του Ηνωμένου Βασιλείου και αυτές οι εταιρίες 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 των αντίστοιχων προγραμμάτων, επομένως λαμβάνονται μέτρα προστασίας σε επίπεδο ΕΕ 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 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 συμβάλλουν περισσότερο στις συνολικές εκπομπές των προϊόντων των θυγατρικών. Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, το αποτύπωμα άνθρακα που αποδίδεται στην προμήθεια πρώτων υλών αντιστοιχεί σε ποσοστό άνω του 80% και φθάνει έως το 95% 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 τελικά να επηρεάσει την ανταγωνιστικότητά τους.

Διαχείριση νερού

Όπως προαναφέρθηκε, το νερό αποτελεί ουσιαστικό στοιχείο της παραγωγικής διαδικασίας των εταιριών της Viohalco και η διαθεσιμότητά του έχει μεγάλη σημασία για την επιχειρησιακή συνέχεια των εταιριών.

- Οι δύο κίνδυνοι που συνδέονται με τη διαχείριση νερού περιλαμβάνουν
- τη διαθεσιμότητα κατάλληλου νερού ως προς την ποσότητα και την ποιότητα,
 - την κατάλληλη κατεργασία των υδατικών αποβλήτων πριν από την απόρριψή τους.

Η έλλειψη διαθεσιμότητας νερού, ιδίως σε περιοχές με λειψυδρία, μπορεί να επιφέρει σοβαρούς κλυδωνισμούς στη λειτουργία των εταιριών ενώ η έλλειψη διαθέσιμου νερού με τα σωστά ποιοτικά χαρακτηριστικά μπορεί να δημιουργήσει την ανάγκη για σημαντικές επενδύσεις στην κατεργασία νερού, γεγονός που μπορεί επίσης να αυξήσει τη ζήτηση για ενέργεια (ενεργειακά απαιτητικές τεχνικές κατεργασίας όπως η αντίστροφη ώσμωση) καθώς και την παραγωγή αποβλήτων (απόβλητα από την κατεργασία νερού).

Επομένως, οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την ύδρευση είναι σημαντικοί από οικονομικής και περιβαλλοντικής σκοπιάς. 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). Εκτός από τις οικονομικές επιπτώσεις της έλλειψης νερού, μπορούν να υπάρξουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις όταν η έλλειψη νερού περιορίζει τη διαθέσιμη ποσότητα νερού για άλλες χρήσεις όπως η άρδευση, το πόσιμο νερό κ.λπ.

Ο κίνδυνος μετριάζεται κυρίως μέσω της υπεύθυνης χρήσης του με συνεχείς προσπάθειες για τη βελτίωση του υδατικού αποτυπώματος των εταιριών, τη θέσπιση εσωτερικών στόχων για ελαχιστοποίηση της χρήσης νερού, την επαναξιολόγηση της υφιστάμενης χρήσης, την εκπαίδευση των εργαζομένων στη σπουδαιότητα της χρήσης νερού και τη διαθεσιμότητα πολλαπλών πηγών νερού, ώστε να υπάρχουν εναλλακτικές πηγές ύδρευσης.

Όσον αφορά στην ποιότητα της απόρριψης υδατικών αποβλήτων, ο σχετικός κίνδυνος έγκειται στη δυσμενή επίπτωση στα τοπικά αποθέματα νερού, στο πλήγμα στη φήμη τους και άλλες διοικητικές και ποινικές διώξεις που μπορεί να επιφέρει η παράβαση των τοπικών ορίων απόρριψης. Ο κίνδυνος μετριάζεται με την εφαρμογή της δέουσας υποδομής (επαρκής δυναμικότητα κατεργασίας υδατικών αποβλήτων), με την ύπαρξη κατάλληλα εκπαιδευμένου προσωπικού, την προληπτική συντήρηση εξοπλισμού και την πολύ προσεκτική παρακολούθηση των επιδόσεων προκειμένου να εντοπίζονται τα πιθανά προβλήματα στην κατεργασία υδατικών αποβλήτων.

— 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. Αυτοί οι κίνδυνοι είναι σημαντικοί από οικονομική και κοινωνική σκοπιά.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν έκθεση στους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Λόγω της φύσης των βιομηχανικών λειτουργιών των εταιριών της Viohalco (θερμική μεταλλουργία με διεργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες, βαρύς εξοπλισμός, χημική κατεργασία, εργασίες σε μεγάλο ύψος κ.λπ.), υπάρχει ο εγγενής κίνδυνος ατυχημάτων του ανθρώπινου δυναμικού ή εργοληπτών με αντίκτυπο στην ανθρώπινη ζωή, τις τοπικές κοινωνίες και τη φήμη των εταιριών.

Όσον αφορά στους κινδύνους υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας, οι εταιρίες της Viohalco έχουν θέσει σε εφαρμογή συστήματα διαχείρισης που περιλαμβάνουν μια 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 επιχειρηματικής ηθικής, εφαρμόζοντας συστήματα αξιολόγησης εργαζομένων και προγράμματα εκπαίδευσης, μαζί με τακτικούς εσωτερικούς ελέγχους.

Οι κοινωνικοί κίνδυνοι έχουν ιδιαίτερη σημασία στην αλυσίδα εφοδιασμού των εταιριών της Viohalco καθώς οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται από τις εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε διάφορες γεωγραφικές τοποθεσίες με ποικίλα εργασιακά και περιβαλλοντικά πρότυπα. Συνήθως, το περιβαλλοντικό και κοινωνικό αποτύπωμα των προϊόντων των εταιριών της Viohalco προέρχεται, κατά το μεγαλύτερο μέρος του, από την αλυσίδα εφοδιασμού.

— 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 ορισμένα 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 αποτρέπει και να μετριάσει αυτούς τους κινδύνους, η Viohalco διασφαλίζει ότι οι πολιτικές και οι διαδικασίες της εφαρμόζονται από τις εταιρίες της προκειμένου οι εργαζόμενοι 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 Euronext Βρυξελλών, η Viohalco εφαρμόζει πρότυπα που συμμορφώνονται με τις διατάξεις του Βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2020 (ο Κώδικας του 2020), 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 2020 διαρθρώνεται γύρω από αρχές, διατάξεις, κατευθυντήριες οδηγίες και την αρχή «συμμόρφωση ή εξήγηση». Οι βελγικές εισηγμένες εταιρίες υποχρεούνται να τηρούν τον Κώδικα του 2020, αλλά μπορούν να παρεκκλίνουν από ορισμένες διατάξεις του, εφόσον παρέχουν επαρκή εξήγηση για την παρέκκλιση αυτή. Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2020, η εταιρία συμμορφώθηκε με τις αρχές του Βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2020, εκτός από τα ακόλουθα:

- **Αρχή 7.8** «Το μεταβλητό σκέλος του πακέτου αποδοχών στελεχών θα πρέπει να διαρθρωθεί κατά τρόπο που να συνδέει τις αποδοχές με τις συνολικές εταιρικές και ατομικές επιδόσεις, καθώς και να εναρμονίζει τα συμφέροντα των στελεχών με τους στόχους της εταιρίας για δημιουργία βιώσιμης αξίας».

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.

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 2020. Στοχεύει στην παροχή μίας ολοκληρωμένης και διαφανούς ενημέρωσης σχετικά με τη διακυβέρνηση της Εταιρίας, η οποία

επανεξετάζεται και ενημερώνεται κατά διαστήματα. Ο Χάρτης Εταιρικής Διακυβέρνησης (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 ΒΚΕΕ).

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 δίκαιο της κεφαλαιαγοράς.

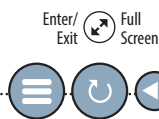
— Διοικητικό Συμβούλιο

1. Ρόλος

Η Viohalco έχει επιλέξει το «μονιστικό» σύστημα εταιρικής διακυβέρνησης. Το Διοικητικό 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 Διοικητικό 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



Βασικά στοιχεία 2020

Αλουμίνιο Χαλκός Καλώδια Σωλήνες χαλυβιά Χάλυβας Ανάπτυξη ακινήτων Τεχνολογία και R&D

- 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,
 - τον καθορισμό της πολιτικής αμοιβών και την έγκριση της έκθεσης
- αποδοχών που υποβάλλεται από την Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, και
- όλα τα άλλα θέματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του Συμβουλίου σύμφωνα με τον ΒΚΕΕ.
- Το Συμβούλιο έχει αναθέσει μέρος των εξουσιών του που συνδέονται κυρίως με την καθημερινή διαχείριση της Εταιρίας στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης.

2. Σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου

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

Όνομα	Ιδιότητα	Έναρξη εντολής	Λήξη εντολής
Νικόλαος Στασινόπουλος	Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Jacques Moulaert*	Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Νοέμβριος 2020
Ευάγγελος Μουστάκας**	Αντιπρόεδρος (από 11/2020) - εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Διευθύνων Σύμβουλος	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Μιχαήλ Στασινόπουλος	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	Διευθύνων Σύμβουλος (από 11/2020) - εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Jean Charles Faulx	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Θανάσης Μολοκότος	Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Xavier Bedoret	Μη Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Patrick Kron ***	Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Νοέμβριος 2020	Μάιος 2021
Marion Steiner Stassinopoulos	Μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Margaret Zakos	Μη Εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Ευθύμιος Χριστοδούλου	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Francis Mer	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Kay Breeden	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Bernadette Blampain	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021
Astrid de Launoit	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου	Σεπτέμβριος 2020	Μάιος 2021

(*) Αυτό το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου απεβίωσε το Νοέμβριο του 2020.

(**) Αυτό το μέλος παραιτήθηκε από τη θέση του Διευθύνοντος Συμβούλου ορίστηκε Αντιπρόεδρος από 11/2020.

(***) Αυτό το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου εξελέγη με ομόφωνη ψήφο από τα υπόλοιπα μέλη του ΔΣ το Νοέμβριο του 2020.

Η θητεία όλων των μελών του Συμβουλίου θα λήξει στο τέλος της Ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021.

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 Moulaert, Αντιπρόεδρος (έως 11/2020) - εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ο κ. Moulaert ήταν διδάκτωρ Νομικής του Πανεπιστημίου της Γάνδης και κατείχε μεταπτυχιακό τίτλο στη Δημόσια Διοίκηση από το Πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ. Ήταν επίτιμος Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας «Groupe Bruxelles Lambert SA» καθώς και επίτιμος Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της τράπεζας «ING Belgium

SA/NV». Ήταν ιδρυτής και επίτιμος Αντιπρόεδρος του Ιδρύματος Louvain. Στο παρελθόν, ο κ. Moulart είχε υπάρξει επισκέπτης καθηγητής στο Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίν (UCL).

Ευάγγελος Μουστάκας, Αντιπρόεδρος (μετά από 11/2020) - 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 Etem 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 αντιπρόσωπος στη Διεθνή Ένωση «Intercable», τη Διεθνή Ομοσπονδία Κατασκευαστών Καλωδίων (International Cablemakers Federation - ICF, από το 1990) και τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Εθνικών Ενώσεων Κατασκευαστών Καλωδίων (Euroracable) (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 Κολεγίου 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, Διευθύνων Σύμβουλος (από 11/2020) - εκτελεστικό μέλος Διοικητικού 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 Καθολικό 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 Cofidin 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 sprl, 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. Διαθέτει επίσης πιστοποίηση στην εταιρική διακυβέρνηση (Διεθνής Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων-INSEAD). Μετά από δέκα χρόνια στο τμήμα χρηματοοικονομικής λογιστικής της KPMG στις Βρυξέλλες (Βέλγιο) και στο Stamford (ΗΠΑ), προσχώρησε στο Τμήμα Οικονομικών και ύστερα στη Διεύθυνση Ελέγχου & Διαχείρισης Κινδύνων της ENGIE (Γαλλία). Από το 2017, παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε Διοικητικά Συμβούλια και Επιτροπές Ελέγχου για θέματα διακυβέρνησης.

Patrick Kron, μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Απόφοιτος της Πολυτεχνικής Σχολής και της Σχολής των Μεταλλειολόγων του Παρισιού, ο Patrick Kron ξεκίνησε την καριέρα του στο γαλλικό Υπουργείο Βιομηχανίας το 1976. Στη συνέχεια εργάστηκε στον Όμιλο Pechiney όπου ανέλαβε καθήκοντα Μέλους Εκτελεστικής Επιτροπής καθώς και υψηλές διοικητικές θέσεις. Το 1998, ο Patrick Kron έγινε Διευθύνων Σύμβουλος της Imerys. Το 2003 ορίστηκε Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Alstom από την οποία αποχώρησε τον Ιανουάριο 2016 με το πέρας της διάθεσης του τομέα ενέργειας στην General Electric και της σχετικής εξαγοράς μετοχών. Δημιούργησε τη συμβουλευτική εταιρία PKC&I και το Νοέμβριο 2016, ορίστηκε Πρόεδρος της Truffle Capital, μιας εταιρίας επενδύσεων που ειδικεύεται σε βιο-ιατρική ψηφιακή τεχνολογία. Ο Patrick Kron είναι Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Imerys από τον Ιούλιο 2019. Είναι επίσης μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Sanofi (Γαλλία) και της LafargeHolcim (Ελβετία), και συμμετέχει στο Εποπτικό Συμβούλιο της Segula Technologies. Του έχει απονεμηθεί ο τίτλος «Légion d'Honneur» (Ιππότης της Λεγεώνας της Τιμής) και ο τίτλος «Ordre National du Mérite» (Αξιωματικός του Εθνικού Τάγματος της Αξίας).

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 της

Συμβουλευτικής Επιτροπής 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 φιланθρωπικό 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 από το Πανεπιστήμιο του Illinois. Έχει συμμετάσχει στο εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου του Stanford (ΗΠΑ). Η κα Breeden έχει αποκτήσει ιδιαίτερα σημαντική εμπειρία μέσω καίριων 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.

Bernadette Blampain, Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Η κα. Blampain κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Οικονομικές Επιστήμες από το Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαιίνης (UCLouvain). Έχει επίσης ειδικέση στον τομέα της Ασφάλειας των Πληροφοριών και Προστασίας των Δεδομένων. Κατά τη διάρκεια της 35ου θητείας της στην ING Belgium SA/NV (πρώην Bank Brussels Lambert) κατείχε διάφορες τεχνικές και διευθυντικές θέσεις, ειδικότερα στον τομέα της Πληροφορικής ως διαχειρίστρια έργου (project manager), διαχειρίστρια ρίσκου (risk manager) και υπεύθυνη ανάπτυξης του τμήματος μηχανοργάνωσης και συντήρησης διαφόρων τραπεζικών τμημάτων. Από το 2019, κατέχει τη θέση του Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων στον ιατρικό τομέα.

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 Διοικητικού 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 Διοικητικού Συμβουλίου διορίζονται 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 μέλους Διοικητικού Συμβουλίου.

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 αποφασίζει ποιοι υποψήφιοι πληρούν τα κριτήρια ανεξαρτησίας που ορίζει ο νόμος. Προκειμένου να θεωρηθεί ανεξάρτητο, ένα μέλος του Συμβουλίου πρέπει να πληροί τα κριτήρια που παρατίθενται στην αρχή 3.5 του Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης. Τυχόν ανεξάρτητο μέλος του Συμβουλίου που δεν πληροί πλέον τα εν λόγω κριτήρια ανεξαρτησίας οφείλει να ενημερώνει άμεσα το Συμβούλιο.

Το Συμβούλιο της Viohalco, αφού εξέτασε τα κριτήρια ανεξαρτησίας σύμφωνα με το ΒΚΕΕ και των Κώδικα του 2020, αποφάσισε ότι οι κύριοι Ευθύμιος Χριστοδούλου, Francis Mer και οι κυρίες Kay Breeden, Bernadette Blampain και Astrid de Launoit πληρούν αυτά τα κριτήρια και είναι ανεξάρτητα 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 Εταιρίας, 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 εταιρία χαρτοφυλακίου στο βιομηχανικό τομέα, η Viohalco δεν εφαρμόζει συγκεκριμένη πολιτική ποικιλομορφίας για το Διοικητικό Συμβούλιο ή τα ανώτερα στελέχη της. Η φύση των δραστηριοτήτων και η απαιτούμενη εξειδίκευση περιορίζουν τη δυνατότητα διαφοροποίησης των φύλων. Είναι σύνηθες 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 (ο «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. Xavier Bedoret, ο οποίος παρέχει συμβουλές στο Συμβούλιο επί όλων των θεμάτων εταιρικής διακυβέρνησης (ο «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. Το Συμβούλιο μπορεί να λαμβάνει ομόφωνες έγγραφες αποφάσεις διά περιφοράς, εκφράζοντας τη συναίνεσή του γραπτώς.

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχεται η επισκόπηση των συνεδριάσεων του Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκαν εντός του 2020:

Ημερομηνία και τόπος	Συμμετοχή
19 Μαρτίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 15 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 0
15 Απριλίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1
27 Μαΐου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 1 Απόντες: 0
13 Ιουλίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 12 Εκπροσωπούμενοι: 1 Απόντες: 2
24 Σεπτεμβρίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 13 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 2
12 Νοεμβρίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 15 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 0
10 Δεκεμβρίου 2020 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1

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 κ. Margaret Zakos. Όλοι είναι μη εκτελεστικά μέλη του Συμβουλίου και ένας εξ αυτών είναι ανεξάρτητο μέλος.

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 νόμιμους 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 νόμιμων ελεγκτών, και
- εξετάζει και παρακολουθεί την ανεξαρτησία των νόμιμων ελεγκτών, ειδικότερα όσον αφορά την παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών προς την Εταιρία.

Το 2020, η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε τέσσερις φορές: στις 18 Μαρτίου, στις 27 Μαΐου, στις 23 Σεπτεμβρίου και στις 9 Δεκεμβρίου με τηλεδιάσκεψη 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, και
- 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 2020, 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 10 Δεκεμβρίου 2020, το Διοικητικό Συμβούλιο εξέτασε τη διαδικασία αξιολόγησης του συμβουλίου προκειμένου να διασφαλίσει ότι η Εταιρία 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. Ιπποκράτη Ιωάννη Στασινόπουλο, τον εκτελεστικό Αντιπρόεδρο, κ. Ευάγγελο Μουστάκα, 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 (έως 11/2020) - εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Διοικητικό Συμβούλιο.

Ευάγγελος Μουστάκας, Αντιπρόεδρος (μετά από 11/2020) - εκτελεστικό μέλος του Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, Διοικητικό Συμβούλιο.

Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος (από 11/2020) - εκτελεστικό μέλος Διοικητικού 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.

Παντελής 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.

Το Νοέμβριο 2020, ο Jacques Moulart απεβίωσε και ο κ. Ευάγγελος Μουστάκας υπέβαλε την παραίτησή του από τη θέση του Διευθύνοντος Συμβούλου της Viohalco. Κατόπιν σύστασης της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, ο κ. Ευάγγελος Μουστάκας διορίστηκε Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος, αντικαθιστώντας τον Jacques Moulart, και ο κ. Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος διορίστηκε νέος Διευθύνων Σύμβουλος, αντικαθιστώντας τον κ. Ευάγγελο Μουστάκα.

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 προετοιμασία των απαιτούμενων προς υποβολή οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας και κάθε άλλης ουσιώδους χρηματοοικονομικής και μη χρηματοοικονομικής πληροφορίας,
- 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.

— Πολιτική αποδοχών

Η παρούσα πολιτική αποδοχών παραθέτει τις αρχές που ισχύουν για τις αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης της Viohalco.

Διαδικασία

Η παρούσα πολιτική αποδοχών έχει καταρτιστεί από το Διοικητικό Συμβούλιο κατόπιν σύστασης της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών και θα υποβληθεί προς έγκριση στη γενική συνέλευση των μετόχων στις 25 Μαΐου 2021.

Η πολιτική αυτή μπορεί να αναθεωρείται από το Συμβούλιο κατόπιν σύστασης της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών. Κατόπιν έγκρισης από τη γενική συνέλευση των μετόχων, η παρούσα πολιτική αποδοχών θα ισχύει για τέσσερα έτη, ενώ είναι ευνόητο ότι κάθε ουσιώδης αλλαγή της πολιτικής αποδοχών κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου θα υποβληθεί προς έγκριση στη γενική συνέλευση των μετόχων.

Σε έκτακτες περιστάσεις, το Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί, κατόπιν σύστασης της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, να αποκλίνει προσωρινά από την πολιτική αποδοχών εφόσον η απόκλιση είναι απαραίτητη για να εξυπηρετηθούν τα μακροπρόθεσμα συμφέροντα και η βιώσιμη ανάπτυξη της Εταιρίας ή για να διασφαλιστεί η βιωσιμότητά της.

Για την εκπόνηση αυτής της πολιτικής αποδοχών, το Συμβούλιο, με την υποστήριξη της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, εκτιμά αν υφίστανται γεγονότα σύγκρουσης συμφερόντων. Προκειμένου να αποτραπούν αυτά τα γεγονότα, έκαστο μέλος του Συμβουλίου και κάθε μέλος της Εκτελεστικής Διοίκησης οφείλει να ενεργεί πάντα χωρίς σύγκρουση συμφερόντων και να θέτει πάντοτε το συμφέρον της Viohalco υπεράνω του δικού του προσωπικού συμφέροντος. Επίσης, οφείλουν να ενημερώνουν το Συμβούλιο όταν ανακύπτουν περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων. Σε περίπτωση που ανακύψει κάποια σύγκρουση συμφερόντων, το Συμβούλιο οφείλει να εφαρμόσει τις συγκεκριμένες διαδικασίες επίλυσης συγκρούσεων που παρουσιάζονται στο άρθρο 7:96 του ΒΚΕΕ.

Η πολιτική αποδοχών βασίζεται στις επικρατούσες συνθήκες αγοράς για συγκρίσιμες εταιρείες, οι οποίες αμείβουν σε ανταγωνιστικά επίπεδα της αγοράς και το οποίο επιτυγχάνουν μέσω συγκριτικής αξιολόγησης. Η παρούσα πολιτική λαμβάνει υπόψη τις αρμοδιότητες, την εμπειρία, τις απαιτούμενες ικανότητες και τη συμμετοχή/ συμβολή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των μελών της Εκτελεστικής Διοίκησης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco, εταιρίας συμμετοχών με κατεχοχόν βιομηχανικό χαρτοφυλάκιο, στοχεύει στη διαφύλαξη της μακροπρόθεσμης αξίας για τους μετόχους της. Ο καθορισμός και η εξέλιξη της πολιτικής αποδοχών της Εταιρίας συνδέονται στενά με την ανάπτυξη, τα αποτελέσματα και την επιτυχία της Εταιρίας στο σύνολο

της. Η πολιτική αποδοχών της Εταιρίας διαρθρώνεται με γνώμονα την δικαιοσύνη και την εξωτερική ανταγωνιστικότητα της αγοράς. Στόχος της Εταιρίας είναι η εξισορρόπηση των παρεχόμενων ανταγωνιστικών μισθών ενώ παράλληλα παραμένει προσηλωμένη στις επιδόσεις και τα αποτελέσματα.

Διοικητικό Συμβούλιο

Οι αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνουν μια ετήσια σταθερή αμοιβή ύψους 25.000 ευρώ. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου που είναι μέλη επιτροπής του Διοικητικού Συμβουλίου, λαμβάνουν επιπλέον σταθερή αμοιβή ύψους 25.000 ευρώ ανά επιτροπή.

Πρόσθετες αμοιβές ή άλλες παροχές, όπως εταιρικό αυτοκίνητο, κατάρτιση ή άλλες παροχές σε είδος ενδέχεται να χορηγούνται από την Εταιρία ή τις θυγατρικές της με βάση τις αρμοδιότητες και τον αριθμό των θέσεων που κατέχει κάθε μέλος του Συμβουλίου στην Εταιρία ή σε μία ή περισσότερες από τις θυγατρικές της.

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

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου δεν λαμβάνουν καμία μεταβλητή αμοιβή ή αμοιβή σε μετοχές.

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου δεν δικαιούνται συμμετοχή σε συνταξιοδοτικά προγράμματα ή αποζημιώσεις λόγω απόλυσης.

Εκτελεστική Διοίκηση

Οι αποδοχές των μελών της Εκτελεστικής Διοίκησης της Viohalco συνίστανται σε μια ετήσια σταθερή αμοιβή, η οποία χορηγείται από την Εταιρία ή από τις θυγατρικές της.

Τα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης δεν λαμβάνουν καμία μεταβλητή αμοιβή ή αμοιβή σε μετοχές.

Τα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης δεν δικαιούνται συμμετοχή σε συνταξιοδοτικά προγράμματα ή αποζημιώσεις λόγω απόλυσης πέραν όσων προβλέπονται από το εφαρμοστέο δίκαιο σε κάθε περίπτωση.

Έκθεση αποδοχών

Η παρούσα έκθεση αποδοχών παρέχει μια επισκόπηση των αποδοχών που χορηγήθηκαν κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2020 στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης, σύμφωνα με την πολιτική αποδοχών. Θα υποβληθεί προς ψηφοφορία στη γενική συνέλευση των μετόχων στις 25 Μαΐου 2021.

Όσον αφορά στη συμβολή των αποδοχών στις μακροπρόθεσμες επιδόσεις της Εταιρίας, η Εταιρία χρησιμοποιεί τους βασικούς δείκτες επιδόσεων της (δηλαδή κερδοφορία, κύκλο εργασιών) ως δείκτη των οικονομικών της επιδόσεων. Η εξέλιξη των μετρήσεων κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας όπως έχουν δημοσιευτεί στις οικονομικές καταστάσεις της Εταιρίας παρουσιάζεται στην ενότητα που αφορά στην εξέλιξη των αποδοχών.

Διοικητικό Συμβούλιο

Στον ακόλουθο πίνακα (Α) παρουσιάζεται μια επισκόπηση των αμοιβών που καταβλήθηκαν στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου κατά το οικονομικό έτος 2020:

Πίνακας Α

Όνοματεπώνυμο μελών (Ποσά σε χιλιάδες ευρώ)		Σταθερές αποδοχές			Σύνολο αποδοχών	Ποσοστό σταθερής και μεταβλητής αμοιβής
		Βασικός μισθός ^(α)	Αμοιβές ^(β)	Λοιπές παροχές ^(γ)		
Νικόλαος Στασινόπουλος	Viohalco	-	50.000	-	50.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	50.000	-	50.000	100%
Jacques Moulart*	Viohalco	-	22.917	-	22.917	100%
	Θυγατρικές	-	458.333	-	458.333	100%
	Σύνολο	-	481.250	-	481.250	100%
Ευάγγελος Μουστάκας	Viohalco	-	126.143	-	126.143	100%
	Θυγατρικές	1.183.429	-	-	1.183.429	100%
	Σύνολο	1.183.429	126.143	-	1.309.572	100%
Μιχαήλ Στασινόπουλος	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	863.452	-	-	863.452	100%
	Σύνολο	863.452	25.000	-	888.452	100%
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	863.452	-	-	863.452	100%
	Σύνολο	863.452	25.000	-	888.452	100%
Jean Charles Faulx	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	184.499	54.266	-	238.765	100%
	Σύνολο	184.499	79.266	-	263.765	100%
Θανάσης Μολοκότος	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	723.483	26.609	12.500	762.593	100%
	Σύνολο	723.483	25.000	12.500	787.593	100%
Xavier Bedoret	Viohalco	-	320.000	10.203	330.203	100%
	Θυγατρικές	-	50.000	-	50.000	100%
	Σύνολο	-	370.000	10.203	380.203	100%
Patrick Kron**	Viohalco	-	3.125	-	3.125	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	3.125	-	3.125	100%
Marion Steiner Stassinopoulos	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Margaret Zakos	Viohalco	-	39.583	-	39.583	100%
	Θυγατρικές	-	6.250	-	6.250	100%
	Σύνολο	-	45.833	-	45.833	100%
Ευθύμιος Χριστοδούλου(***)	Viohalco	-	-	-	-	-
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	-	-	-	-
Francis Mer	Viohalco	-	50.000	-	50.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	50.000	-	50.000	100%
Kay Marie Breeden	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Astrid de Launoit	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Bernadette Blampain	Viohalco	-	14.583	-	14.583	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	14.583	-	14.583	100%
Σύνολο αμοιβών	Viohalco	-	801.352	10.203	811.555	100%
	Θυγατρικές	3.818.315	595.459	12.500	4.426.273	100%
	Σύνολο	3.818.315	1.396.810	22.703	5.237.828	100%

(*) Αυτό το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου απεβίωσε το Νοέμβριο του 2020.

(**) Αυτό το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου εξελέγη με ομόφωνη ψήφο από τα υπόλοιπα μέλη του ΔΣ το Νοέμβριο του 2020.

(***) Αυτό το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου έχει παραιτηθεί από κάθε αμοιβή.

Εκτελεστική Διοίκηση

Στον ακόλουθο πίνακα (B) παρουσιάζεται μια επισκόπηση των αμοιβών που καταβλήθηκαν στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης κατά το οικονομικό έτος 2020:

Πίνακας Β

Όνοματεπώνυμο μελών (Ποσά σε χιλιάδες ευρώ)		Σταθερές αποδοχές			Σύνολο αμοιβών	Ποσοστό σταθερής και μεταβλητής αμοιβής
		Βασικός μισθός ^(α)	Αμοιβές ^(β)	Λοιπές παροχές ^(γ)		
Ευάγγελος Μουστάκας (Διευθύνων Σύμβουλος 1.1.2020-12.11.2020)	Viohalco	-	110.375	-	110.375	100%
	Θυγατρικές	1.035.500	-	-	1.035.500	100%
	Σύνολο	1.035.500	110.375	-	1.145.876	100%
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος (Διευθύνων Σύμβουλος 12.11.2020-31.12.2020)	Viohalco	-	3.125	-	3.125	100%
	Θυγατρικές	107.931	-	-	107.931	100%
	Σύνολο	107.931	3.125	-	111.056	100%
Εκτελεστική Διοίκηση	Viohalco	407.048	152.185	6.804	566.037	100%
	Θυγατρικές	1.291.360	458.333	-	1.749.693	100%
	Σύνολο	1.698.408	610.518	6.804	2.315.730	100%
Σύνολο αμοιβών	Viohalco	407.048	152.185	6.804	566.037	100%
	Θυγατρικές	1.291.360	458.333	-	1.749.693	100%
	Σύνολο	1.698.408	610.518	6.804	2.315.730	100%

Σημειώσεις για τους Πίνακες Α & Β:

(α) Βασικός μισθός: αυτή η στήλη περιλαμβάνει το σταθερό βασικό μισθό ως αντάλλαγμα για τις επαγγελματικές υπηρεσίες σε σχέση με τα καθήκοντά τους ή για κάθε άλλη εκτελεστική ή μη εκτελεστική υπηρεσία ή λειτουργία που παρασχέθηκε κατά τη διάρκεια του υπό εξέταση οικονομικού έτους βάσει συγκεκριμένης σύμβασης.

(β) Αμοιβές: αυτή η στήλη περιλαμβάνει όλες τις αμοιβές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συμμετοχή σε διοικητικά, διαχειριστικά ή εποπτικά όργανα φορέων της Εταιρίας κατά τη διάρκεια του υπό εξέταση οικονομικού έτους.

(γ) Λοιπές παροχές: αυτή η στήλη περιλαμβάνει την αξία οποιωνδήποτε παροχών και απολαβών, όπως έξοδα μετακίνησης, ιατρική κάλυψη, αυτοκίνητο, κατοικία ή στέγαση, πιστωτικές κάρτες και άλλες παροχές σε είδος που δεν συνδέονται με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες ή συγκεκριμένα καθήκοντα.

Εξέλιξη των αποδοχών

Στον ακόλουθο πίνακα (Γ) παρουσιάζεται μια επισκόπηση της εξέλιξης των συνολικών αποδοχών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και

των μελών της Εκτελεστικής Διοίκησης κατά τα πέντε τελευταία οικονομικά έτη, καθώς και οι επιδόσεις της Εταιρίας μέσω της αναφοράς ορισμένων από τους βασικούς δείκτες επιδόσεων.

Πίνακας Γ*

Ποσά σε χιλιάδες ευρώ	2020	2019	2018	2017	2016
Αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης	5.651.680	4.869.806	4.535.405	3.678.809	3.321.000
Επιδόσεις της Εταιρίας					
EBITDA	285.529.855	273.374.327	331.857.157	302.545.754	231.679.600
a-EBITDA	294.652.503	302.473.034	317.024.722	284.207.150	249.537.568
Κύκλος εργασιών	3.850.077.328	4.198.193.708	4.406.185.353	3.721.310.855	3.119.198.454

* Οι πληροφορίες παρέχονται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία από προηγούμενες εκθέσεις αποδοχών και τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις.

Ο δείκτης αποδοχών, όπως ορίζεται στην Ενότητα 3:6 του ΒΚΚΕ, ήταν 48,3 φορές υψηλότερος για το 2020. Για τον υπολογισμό του, η Εταιρία χρησιμοποίησε τις αποδοχές του Διευθύνοντος Συμβούλου ως του υψηλότερα αμειβόμενου διευθυντικού στελέχους και τις αποδοχές του εργαζόμενου πλήρους απασχόλησης της εταιρίας συμμετοχών - που έχει εργαστεί για ένα πλήρες έτος - ως του χαμηλότερα αμειβόμενου εργαζόμενου.

Η δημοσίευση αυτού του δείκτη αποτελεί νέα πρακτική που απαιτείται από τη νομοθεσία και η παρουσίαση που υιοθετήθηκε αποσκοπεί στη συμμόρφωση με τις νέες απαιτήσεις διαφάνειας. Η γνωστοποίηση αυτού του δείκτη θα εκτιμηθεί και θα αξιολογηθεί στο μέλλον, με την επιφύλαξη της εξέλιξης του δείκτη και των πιθανών μελλοντικών οδηγιών/διευκρινίσεων που ενδέχεται να δημοσιευτούν σε σχέση με αυτή την απαίτηση.

■ Εξωτερικός Έλεγχος

Ο νόμιμος ελεγκτής, που έχει διοριστεί από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων μεταξύ των μελών του Βελγικού Ινστιτούτου Τακτικών Ελεγκτών Εταιρειών, έχει αναλάβει τον εξωτερικό έλεγχο των ενοποιημένων 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 νόμιμων ελεγκτών καθώς και την αμοιβή τους σύμφωνα με το νόμο. Οι νόμιμοι ελεγκτές ορίζονται για τριετή θητεία, η οποία είναι ανανεώσιμη.

Στις 29 Μαΐου 2019, η Εταιρία όρισε την PriceWaterhouseCoopers - Reviseurs d'entreprises SCRL, εν συντομία PwC Reviseurs d'Entreprises, εκπροσωπούμενη από τον κ. 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 παρόντος 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. Η υπηρεσία εσωτερικού 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 εσωτερικού 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 Διαχείρισης.

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 9 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 οφείλει 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 ΒΚΕΕ 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.

— ΜΕΤΟΧΟΙ

1. Κεφαλαιακή δομή

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020, το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρίας ανερχόταν σε 141.893.811,46 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 στα δικαιώματα 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 Διοικητικό Συμβούλιο έχει το δικαίωμα να αναστείλει την άσκηση όλων των δικαιωμάτων που απορρέουν από κοινές 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 απόκτηση 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, σύμφωνα με το Νόμο Διαφάνειας, πριν από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων, υπό την επιφύλαξη ορισμένων διατάξεων.

Η μορφή με βάση την οποία πρέπει να πραγματοποιούνται οι εν λόγω κοινοποιήσεις, μαζί με περαιτέρω εξηγήσεις, παρέχεται 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 12:00 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 συνέρχεται εγκύρως 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 εγκύρως 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 συνέχεια της ολοκλήρωσης της διασυννοιακής 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 Euflina 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	2020	2019
Στο τέλος της χρήσης	3,71	3,72
Μέγιστη	3,98	4,40
Ελάχιστη	1,54	2,48

Τιμή μετοχής Χρηματιστήριο Αθηνών σε ευρώ	2020	2019
Στο τέλος της χρήσης	3,74	3,61
Μέγιστη	3,99	4,50
Ελάχιστη	1,52	2,45

■ Επενδυτικές Σχέσεις - Στοιχεία επικοινωνίας

Σοφία Ζαΐρη
 Διευθύντρια Επενδυτικών Σχέσεων
 Email: ir@viohalco.com

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

Αγορά Σύμβολο Κωδικός ISIN

Χρηματιστήριο NYSE Euronext Βρυξελλών
 VIO
 BE0974271034

Αγορά Σύμβολο Κωδικός ISIN

Χρηματιστήριο Αθηνών
 VIO (με λατινικούς χαρακτήρες) και BIO (με ελληνικούς χαρακτήρες)
 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 ΕΕ («ΔΠΧΑ», όπως έχουν υιοθετηθεί από την ΕΕ).

Μετοχική σύνθεση

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

Όνομα (Μέτοχοι)	% δικαιωμάτων ψήφου
Νικόλαος Στασινόπουλος	32,27%
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος (4,66% ασκούνται στο όνομα του και 18,99% ασκούνται υπό την ιδιότητα του ως Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος ΚΙΚΠΕ)	23,65%
Ευάγγελος Στασινόπουλος	23,47%

Πολιτική διανομής μερισμάτων

Ως εταιρία συμμετοχών με πλειοψηφικές συμμετοχές σε βιομηχανικές και εμπορικές εταιρίες, η πολιτική διανομής μερισμάτων της Viohalco εξαρτάται από την ικανότητα των εταιριών αυτών να παράγουν επαρκή κέρδη και ταμειακές ροές για τη διασφάλιση του επενδυμένου 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 Εταιρία αξιολογεί αν είναι πιο ασφαλές να επανεπενδύσει το σύνολο ή μέρος των ετήσιων κερδών και μερισμάτων που εισπράττει στις δραστηριότητες των λειτουργικών εταιριών ή να καταβάλει μερίσματα στους μετόχους της.

Η Εταιρία δεν μπορεί να δώσει καμία διαβεβαίωση ότι θα προβεί σε καταβολή μερισμάτων, για κάποιο 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

Date	Event
Πέμπτη 22 Απριλίου 2021	Δημοσίευση Ετήσιας Οικονομικής Έκθεσης 2020
Τρίτη 25 Μαΐου 2021	Ετήσια Γενική Συνέλευση 2021
Παρασκευή 28 Μαΐου 2021	Αποκοπή μερίσματος χρήσης 2020
Δευτέρα 31 Μαΐου 2021	Δικαιούχοι μερίσματος χρήσης 2020 - Record Date
Τρίτη 1 Ιουνίου 2021	Έναρξη καταβολής μερίσματος χρήσης 2020
Πέμπτη 23 Σεπτεμβρίου 2021	Αποτελέσματα πρώτου εξαμήνου 2021

Επιχειρηματικοί κλάδοι

Enter/Exit



Full Screen

Βασικά στοιχεία 2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες χαλυβα

Χάλυβας

Ανάπτυξη ακινήτων

Τεχνολογία και R&D

Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 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) προγράμματα 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 ελαφρώς έναντι αυτών που ίσχυαν στις 31 Δεκεμβρίου 2019. 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:

- Αποκλείονται τα EBIT και EBITDA των συγγενών επιχειρήσεων προκειμένου να αποτυπώνονται με μεγαλύτερη ακρίβεια οι επιδόσεις των βασικών 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 ενσώματων 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 2019 και τα συγκριτικά μεγέθη.

Καθαρός δανεισμός

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

- μακροπρόθεσμα δάνεια
- βραχυπρόθεσμα δάνεια

Μείον: Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα.

Αποτέλεσμα μετάλλου

Το **αποτέλεσμα μετάλλου** είναι η επίδραση στα αποτελέσματα που προκύπτει από διακυμάνσεις των τιμών αγοράς των υποκειμένων 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:

- (i) 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,
- (ii) 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

- (iii) 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

2020 (Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	21.674	16.017	35.385	1.555	-24.580	10.488	-1.075	59.463
Προσαρμογές για:								
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρείες	-511	2.271	-	67	-86	-	-	1.740
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.881	14.143	21.380	10.609	25.687	3.952	1.655	92.307
EBIT	36.044	32.430	56.764	12.231	1.021	14.440	579	153.511
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	53.976	15.268	15.117	8.855	29.091	5.946	3.767	132.019
EBITDA	90.020	47.698	71.881	21.086	30.112	20.386	4.347	285.530

2019 (Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	45.943	12.123	24.488	4.262	-41.993	-2.022	-10.878	31.924
Προσαρμογές για:								
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρείες	-718	2.286	-	-1.488	262	-	-	343
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.218	15.506	22.664	12.339	28.674	2.954	2.160	98.515
EBIT	59.444	29.916	47.152	15.113	-13.057	932	-8.718	130.782
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	49.629	15.117	16.489	10.428	39.485	6.839	4.605	142.592
EBITDA	109.073	45.033	63.641	25.541	26.428	7.771	-4.112	273.374

*Ο κλάδος «Ανάκτηση φυσικών πόρων» έχει ενταχθεί στον κλάδο «Λοιπές δραστηριότητες»

α-EBIT και α-EBITDA

2020 (Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλύβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	21.674	16.017	35.385	1.555	-24.580	10.488	-1.075	59.463
Προσαρμογές για:								
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.881	14.143	21.380	10.609	25.687	3.952	1.655	92.307
Υστέρηση τιμής μετάλλων	3.908	4.311	8.086	-	1.277	-	-	17.581
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-511	2.271	-	67	-86	-	-	1.740
Απομείωση/Αντιλογισμός απομείωσης(-) πάγιων στοιχείων ενεργητικού και επενδύσεων σε ακίνητα	-164	561	-	-	-	-13.782	-	-13.386
Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα / έσοδα (-)	-	-	-	-	195	-	-	195
Κέρδη (-)/ζημιές από την πώληση ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	349	-1.567	-6	-	-61	-8	-291	-1.584
Κέρδη (-)/ζημιές από συνενώσεις επιχειρήσεων	-	-	-	-	-1.072	-	-551	-1.623
Έξοδα αναδιάρθρωσης	-	-	-	447	2.341	-	-	2.788
Πρόσθετα κόστη λόγω κορωνοϊού ⁽¹⁾	1.000	1.099	1.370	467	1.008	-108	-	4.837
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	-	-	-	-	-	-	315	315
α-EBIT	41.137	36.834	66.214	13.145	4.708	542	53	162.633
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	53.976	15.268	15.117	8.855	29.091	5.946	3.767	132.019
α-EBITDA	95.113	52.102	81.331	22.000	33.799	6.488	3.820	294.653

(1) Τα πρόσθετα κόστη του κορωνοϊού αφορούν όλα τα πρόσθετα κόστη που πραγματοποιήθηκαν λόγω της εξάπλωσης του κορωνοϊού. Αυτά τα κόστη αποδίδονται άμεσα στην έξαρση του κορωνοϊού και προστίθενται στα κόστη που είχαν πραγματοποιηθεί πριν από την εμφάνιση της πανδημίας και δεν αναμένεται να συμβούν ξανά αφού υποχωρήσει η κρίση και οι λειτουργίες επανέλθουν σε κανονικό ρυθμό, ενώ μπορούν σαφέστατα να διαχωριστούν από τις συνήθεις λειτουργίες.

2019 (Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	45.943	12.123	24.488	4.262	-41.993	-2.022	-10.878	31.924
Προσαρμογές για:								
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.218	15.506	22.664	12.339	28.674	2.954	2.160	98.515
Υστέρηση τιμής μετάλλων	-4.379	2.579	3.088	-	26.215	-	-	27.502
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-718	2.286	-	-1.488	262	-	-	343
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	16	-12	-5	-78	-409
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	-	-	-	-	956	407	-	1.362
α-EBIT	54.994	32.918	50.326	15.129	14.086	1.420	-8.651	160.223
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	49.629	15.117	16.489	10.428	39.485	6.839	4.605	142.592
α-EBITDA	104.623	48.035	66.816	25.557	53.571	8.259	-4.045	302.816

* Ο κλάδος «Ανάκτηση φυσικών πόρων» έχει ενταχθεί στον κλάδο «Λοιπές δραστηριότητες»

2019 Αναδιατύπωση δημοσιευμένου α-EBIT								
(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Δημοσιευμένα 2019	55.712	30.632	50.326	16.617	13.824	1.420	-8.651	159.881
Εξαιρουμένων:								
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-718	2.286	-	-1.488	262	-	-	343
Αναδιατυπωμένα 2019	54.994	32.918	50.326	15.129	14.086	1.420	-8.651	160.223

2019 Αναδιατύπωση δημοσιευμένου α-EBITDA								
(Ποσά σε χιλ. Ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Δημοσιευμένα 2019	105.340	45.749	66.816	27.045	53.309	8.259	-4.045	302.473
Εξαιρουμένων:								
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-718	2.286	-	-1.488	262	-	-	343
Αναδιατυπωμένα 2019	104.623	48.035	66.816	25.557	53.571	8.259	-4.045	302.816

* Ο κλάδος «Ανάκτηση φυσικών πόρων» έχει ενταχθεί στον κλάδο «Λοιπές δραστηριότητες»

Λειτουργικοί τομείς

2020	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλύβα	Χάλυβας	Ακίνητα δραστηριότητες *	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Πωλήσεις	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	10.041	54.909	3.850.077
Μικτό κέρδος	100.633	73.958	81.605	24.675	46.136	2.458	19.803	349.266
Λειτουργικό αποτέλεσμα	36.044	32.430	56.764	12.231	1.021	14.440	579	153.511
Καθαρό Χρηματοοικονομικό κόστος	-14.881	-14.143	-21.380	-10.609	-25.687	-3.952	-1.655	-92.307
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	511	-2.271	-	-67	86	-	-	-1.740
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	21.674	16.017	35.385	1.555	-24.580	10.488	-1.075	59.463
Φόρος εισοδήματος	-8.326	-3.626	-8.872	-1.849	381	-1.952	-2.309	-26.553
Κέρδη / Ζημιές (-)	13.348	12.391	26.513	-294	-24.199	8.536	-3.385	32.910

2019	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλύβα	Χάλυβας	Ακίνητα δραστηριότητες *	Λοιπές δραστηριότητες *	Σύνολο
Πωλήσεις	1.318.774	1.036.972	567.785	376.084	815.568	11.197	71.813	4.198.194
Μικτό κέρδος	124.132	68.052	70.133	32.532	30.386	3.325	19.206	347.766
Λειτουργικό αποτέλεσμα	59.444	29.916	47.152	15.113	-13.057	932	-8.718	130.782
Καθαρό Χρηματοοικονομικό κόστος	-14.218	-15.506	-22.664	-12.339	-28.674	-2.954	-2.160	-98.515
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	718	-2.286	-	1.488	-262	-	-	-343
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	45.943	12.123	24.488	4.262	-41.993	-2.022	-10.878	31.924
Φόρος εισοδήματος	-19.181	-3.309	-7.524	-782	1.279	7.571	6.761	-15.184
Κέρδη / Ζημιές (-)	26.762	8.815	16.964	3.481	-40.714	5.549	-4.117	16.740

* Ο κλάδος «Ανάκτηση φυσικών πόρων» έχει ενταχθεί στον κλάδο «Λοιπές δραστηριότητες»

Καθαρός δανεισμός

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Στις 31 Δεκεμβρίου 2020	Στις 31 Δεκεμβρίου 2019
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δανειακές υποχρεώσεις	1.001.986	943.522
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	41.276	42.518
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δανειακές υποχρεώσεις	746.010	830.455
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.935	10.903
Σύνολο δανεισμού	1.800.207	1.827.398
Μείον:		
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-219.161	-214.499
Καθαρός δανεισμός	1.581.046	1.612.899

ΙΑ. Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2020



Επιχειρηματικοί κλάδοι



Περιεχόμενα

1. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	106
2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων	107
3. Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	108
4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	109
5. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών	110
6. Σημειώσεις επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων	111
1. Αναφέρουσα οντότητα	111
2. Βάση λογιστικής παρουσίασης	111
3. Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης	111
4. Εφαρμογή εκτιμήσεων και κρίσεων	111
5. Σημαντικές λογιστικές πολιτικές	112
6. Μεταβολές λογιστικών πολιτικών	129
7. Λειτουργικοί τομείς	133
8. Πωλήσεις	136
9. Λοιπά έσοδα και έξοδα	138
10. Χρηματοοικονομικό κόστος	138
11. Κέρδη ανά μετοχή	139
12. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	141
13. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους	142
14. Φόρος εισοδήματος	145
15. Αποθέματα	146
16. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	147
17. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	147
18. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	150
19. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία	154
20. Επενδύσεις σε ακίνητα	155
21. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	156
22. Λοιπές επενδύσεις	157
23. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση	157
24. Παράγωγα	160
25. Κεφάλαιο και αποθεματικά	161
26. Διαχείριση κεφαλαίου	162
27. Δανεισμός	164
28. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	165
29. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις	165
30. Προβλέψεις	166
31. Χρηματοοικονομικά μέσα	177
32. Θυγατρικές εταιρίες	179
33. Από κοινού δραστηριότητες	181
34. Δικαιώματα μειοψηφίας	181
35. Μισθώσεις	183
36. Δεσμεύσεις	184
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις	185
38. Συνδεδεμένα μέρη	185
39. Αμοιβές Ελεγκτών	186
40. Μεταγενέστερα γεγονότα	187

1. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Για τη χρήση που έληξε

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	31 Δεκεμβρίου 2020	31 Δεκεμβρίου 2019
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Ενσώματα πάγια	17	1.954.096	1.878.221
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	35	38.498	42.652
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	18	39.545	36.226
Επενδύσεις σε ακίνητα	19	270.413	195.003
Επενδύσεις σε επιχειρήσεις που ενοποιούνται με καθαρή θέση	20	38.089	37.742
Λοιπές επενδύσεις	21	8.324	5.829
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	13	18.456	17.618
Παράγωγα	23	936	1
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	15	10.349	6.023
Έξοδα συμβάσεων	7	222	84
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		2.378.928	2.219.399
Αποθέματα	14	1.074.589	1.060.009
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	15	447.459	438.734
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	7	68.517	121.186
Έξοδα συμβάσεων	7	491	512
Παράγωγα	23	7.225	1.522
Λοιπές επενδύσεις	22	730	4.223
Περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς πώληση		1.663	2.826
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος	16	219.161	214.499
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		1.819.835	1.843.511
Κυκλοφορούν ενεργητικό		4.198.763	4.062.910
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ			
Μετοχικό κεφάλαιο	24	141.894	141.894
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	24	457.571	457.571
Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών		-30.341	-21.711
Λοιπά αποθεματικά	24	436.104	426.607
Αποτελέσματα εις νέον		201.467	184.854
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας		1.206.694	1.189.214
Δικαιώματα μειοψηφίας	34	174.431	145.859
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		1.381.126	1.335.073
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ			
Δάνεια	26	1.001.986	943.522
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	41.276	42.518
Παράγωγα	23	1.295	185
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	13	88.077	82.317
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	11	40.471	37.362
Επιχορηγήσεις	28	35.817	35.409
Προβλέψεις	29	1.839	2.777
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	27	12.299	4.183
Συμβατικές υποχρεώσεις	7	9.889	7.551
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.232.950	1.155.824
Δάνεια	26	746.010	830.455
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	10.935	10.903
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	27	762.998	649.981
Συμβατικές υποχρεώσεις	7	44.132	60.975
Υποχρέωση από φόρους		14.708	14.962
Παράγωγα	23	5.252	4.100
Προβλέψεις	29	652	636
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.584.687	1.572.012
Σύνολο υποχρεώσεων		2.817.637	2.727.837
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		4.198.763	4.062.910

Οι σημειώσεις στις σελίδες 111 έως 187 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

2. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Πωλήσεις	7	3.850.077	4.198.194
Κόστος πωληθέντων	8	-3.500.811	-3.850.427
Μεικτό κέρδος		349.266	347.766
Λοιπά έσοδα	8	44.240	26.638
Έξοδα διάθεσης	8	-75.976	-83.165
Έξοδα διοίκησης	8	-132.822	-131.528
Ζημιές απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	30	-1.497	-78
Λοιπά έξοδα	8	-29.701	-28.851
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)		153.511	130.782
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	1.648	1.790
Χρηματοοικονομικά έξοδα	9	-93.955	-100.305
Καθαρά χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα (-)		-92.307	-98.515
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	20	-1.740	-343
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων		59.463	31.924
Φόρος εισοδήματος (-)	13	-26.553	-15.184
Κέρδη / Ζημιές (-)		32.910	16.740
Κέρδη / Ζημιές (-) κατανεμημένα σε:			
Μετόχους της μητρικής		21.528	8.206
Δικαιώματα μειοψηφίας		11.382	8.534
		32.910	16.740
Κέρδη ανά μετοχή (σε ευρώ ανά μετοχή)			
Βασικά και μειωμένα	10	0,0831	0,0317

Οι σημειώσεις στις σελίδες 111 έως 187 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

3. Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Κέρδη / Ζημιές (-)		32.910	16.740
<i>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που δεν θα μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους</i>			
Μεταβολές στην εύλογη αξία των συμμετοχικών τίτλων μέσω λοιπών στοιχείων συνολικού εισοδήματος	21	-518	572
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	11	-2.844	-4.527
Αναλογούν φόρος	13	600	1.511
Σύνολο		-2.762	-2.443
<i>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους</i>			
Συναλλαγματικές διαφορές		-11.155	6.001
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώγων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αποτελεσματικό μέρος	30	2.174	-1.067
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώγων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αναταξινομήθηκαν στα αποτελέσματα	30	1.857	6.290
Αναλογούν φόρος	13	-623	-1.134
Σύνολο		-7.747	10.090
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		-10.509	7.647
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		22.401	24.387
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα αποδιδόμενα σε			
Μετόχους της μητρικής		13.447	13.778
Δικαιώματα μειοψηφίας		8.955	10.609
Σύνολο		22.401	24.387

Οι σημειώσεις στις σελίδες 111 έως 187 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

4. Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	Λοιπά αποθεματικά	Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών	Αποτελέσματα εις νέον	Σύνολο	Δικαιώματα μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2020		141.894	457.571	426.607	-21.711	184.854	1.189.214	145.859	1.335.073
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα									
Κέρδη / Ζημιές (-)		0	0	0	0	21.528	21.528	11.382	32.910
Λοιπά συνολικά έσοδα		0	0	2.690	-8.629	-2.143	-8.081	-2.427	-10.509
Σύνολο συνολικό εισόδημα		0	0	2.690	-8.629	19.386	13.447	8.955	22.401
Συναλλαγές με τους μετόχους μητρικής									
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	24	0	0	3.607	0	-3.607	0	0	0
Έκδοση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικής	32-34	0	0	0	0	0	0	21.963	21.963
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής		0	0	-33	0	33	0	0	0
Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις		0	0	3.271	0	4.197	7.467	1.083	8.550
Μερίσματα		0	0	0	0	-2.592	-2.592	-2.013	-4.605
Σύνολο		0	0	6.845	0	-1.969	4.876	21.033	25.909
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών									
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας		0	0	0	0	-1.144	-1.144	-1.113	-2.257
Άλλες αλλαγές σε ιδιοκτησιακά συμφέροντα		0	0	-39	0	341	302	-302	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020		141.894	457.571	436.104	-30.341	201.467	1.206.695	174.431	1.381.126

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	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	24	0	0	25.868	0	-25.868	0	0	0
Έκδοση μετοχικού κεφαλαίου θυγατρικής	32-34	0	0	0	0	0	0	9.500	9.500
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής		0	0	-8.310	0	8.310	0	333	333
Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις		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

Οι σημειώσεις στις σελίδες 111 έως 187 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	2020	2019
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες			
Κέρδη / Ζημιές (-)		32.910	16.740
Προσαρμογές για:			
Φόρος εισοδήματος (+)	13	26.553	15.184
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	8	116.194	127.697
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων		8.450	8.569
Αποσβέσεις άυλων στοιχείων	8	6.376	4.838
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	8	4.157	5.430
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) ενσώματων παγίων	8	-6.052	5.840
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) επενδυτικών ακινήτων	8	-4.700	-3.339
Κέρδη(-)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων	8	-1.727	-409
Κέρδη(-)/Ζημιές από πώληση επενδυτικών ακινήτων	8	143	0
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	28	-3.158	-3.942
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	93.955	100.306
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	-1.648	-1.790
Ζημιές απομείωσης εμπορικών κλπ απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	30	1.497	78
Κέρδη(-)/Ζημιές από εκτιμήσεις παραγώνων		853	0
Κέρδη από συνενώσεις επιχειρήσεων		-1.623	0
Κέρδη (-) / Ζημιές από συγγενείς επιχειρήσεις	20	1.740	343
		273.920	275.544
Μείωση / αύξηση (-) αποθεμάτων		-14.580	82.300
Μείωση / αύξηση (-) απαιτήσεων		-59.617	112.763
Μείωση / αύξηση (-) συμβατικών περιουσιακών στοιχείων		52.669	-3.758
Μείωση / αύξηση (-) εξόδων συμβάσεων		-117	1.384
Μείωση(-) / αύξηση υποχρεώσεων		187.802	-15.772
Μείωση (-) / αύξηση παροχών προς εργαζομένους		265	1.211
Μείωση (-) / αύξηση προβλέψεων		-922	-1.196
Μείωση (-) / αύξηση συμβατικών υποχρεώσεων		-14.505	-9.340
		150.996	167.592
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		-88.541	-95.331
Καταβλητέοι φόροι		-11.293	-12.358
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες		325.083	335.448
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες			
Αγορές ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		-231.201	-260.442
Αγορές επενδυτικών ακινήτων	19	-22.514	-23.788
Έσοδα από πωλήσεις ενσώματων και ασώματων παγίων		6.573	2.436
Έσοδα από πωλήσεις επενδυτικών ακινήτων		100	0
Απόκτηση / αύξηση μετοχικού κεφαλαίου συγγενών επιχειρήσεων	20 - 38	-12.543	5.544
Απόκτηση λοιπών συμμετοχών	21	-598	-129
Έσοδα από πώληση λοιπών συμμετοχών		0	3.355
Τόκοι που εισπράχθηκαν		842	2
Μερίσματα εισπραχθέντα	9-20	707	929
Έσοδα από την είσπραξη επιχορηγήσεων	28	495	169
Τα μετρητά που αποκτήθηκαν από τη συνένωση επιχειρήσεων		278	-394
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες		-257.861	-272.318
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες			
Δάνεια αναληφθέντα	26	240.868	302.364
Αποπληρωμή δανεισμού	26	-286.282	-298.820
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	26	-10.688	-12.992
Απόκτηση μεριδίου μειοψηφίας		-2.257	-1.650
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της μητρικής		-2.592	0
Μερίσματα πληρωθέντα σε δικαιώματα μειοψηφίας		-2.008	-2.120
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες		-62.959	-13.218
Καθαρή μείωση(-)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών		4.262	49.912
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		214.499	163.676
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		400	911
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης		219.161	214.499

Οι σημειώσεις στις σελίδες 111 έως 187 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 Euronext 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 Euronext Βρυξελλών (σύμβολο «VIO») και από τον Φεβρουάριο 2014 έχει προχωρήσει σε δευτερογενή εισαγωγή των μετοχών της στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο «BIO»).

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 18 Μαρτίου 2021.

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 ανάμειξή 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 αναγνωρισθεί 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 ίσχυε 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 εξαγομικευμένα 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 έξοδο 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 έξοδο 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 προβλεπμένης 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, οποίο 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 αντιστοίχσή 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 είσπραξη 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. Η μέθοδος συστατικών στοιχείων/τμημάτων παγίου (component approach) εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπου το κόστος του παγίου απαρτίζεται από διαφορετικά μέρη με διαφορετικές ωφέλιμες ζωές.

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 αναταξινομείται στις επενδύσεις σε ακίνητα.

Το στοιχείο αναταξινομείται 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 ζημιά 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 ρών (δηλαδή η διαφορά μεταξύ των ταμειακών ρών που είναι απαιτητές από την οικονομική οντότητα σύμφωνα με τη σύμβαση και των ταμειακών ρών 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 ρών. Η υπεραξία που προκύπτει από τη συνένωση επιχειρήσεων κατανέμεται σε μονάδες δημιουργίας ταμειακών ρών ή ομάδες τέτοιων μονάδων που αναμένεται να ωφεληθούν από τις συνέργειες της συνένωσης.

Το ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ρών 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 αντανάκλα 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 ρών.

Ζημιές απομείωσης αναγνωρίζονται εάν η λογιστική αξία ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ρών 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 ρών και ύστερα για να μειωθούν οι λογιστικές αξίες των άλλων περιουσιακών στοιχείων της μονάδας σε αναλογική βάση.

Οι ζημιές απομείωσης λόγω υπεραξίας δεν αντλογίζονται. Όσον αφορά στα άλλα περιουσιακά στοιχεία, οι ζημιές απομείωσης αντλογίζονται 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

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 εκτιμηθεί 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.

Ακολουθώς, 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 απέρριξε 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 μερίσμα 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 αντιστάθμισης

Η Viohalco έχει επιλέξει να μην υιοθετήσει τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική αντιστάθμισης 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.

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 επαρκή 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 2020 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 υποχρεωτικά για την τρέχουσα οικονομική χρήση

Τα ακόλουθα νέα πρότυπα και τροποποιήσεις προτύπων είναι υποχρεωτικά για την περίοδο που ξεκινά την 1 Ιανουαρίου 2020 και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση:

Τροποποιήσεις στις Αναφορές του Εννοιολογικού Πλαισίου στα ΔΠΧΑ (εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2020). Το αναθεωρημένο Εννοιολογικό Πλαίσιο περιλαμβάνει ένα νέο κεφάλαιο σχετικά με την επιμέτρηση, καθοδήγηση σχετικά με την αναφορά των οικονομικών επιδόσεων, βελτιωμένους ορισμούς και καθοδήγηση, ειδικότερα τον ορισμό της υποχρέωσης και διευκρινίσεις σε σημαντικούς τομείς, όπως οι ρόλοι της διαχείρισης, της συντηρητικότητας και της αβεβαιότητας κατά την επιμέτρηση στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση.

ΔΛΠ 1 και ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός του ουσιώδους» (σε ισχύ 1 Ιανουαρίου 2020). Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν τον ορισμό του ουσιώδους και εξασφαλίζουν μεγαλύτερη συνέπεια μεταξύ των ΔΠΧΑ. Η τροποποίηση διευκρινίζει ότι η αναφορά σε ασαφείς πληροφορίες αντιμετωπίζει καταστάσεις στις οποίες η επίδραση είναι παρόμοια με την παράλειψη ή την παραπλανητική δήλωση των εν λόγω πληροφοριών. Επίσης, ορίζει ότι μια οντότητα εκτιμά το ουσιώδες στο πλαίσιο των οικονομικών καταστάσεων στο σύνολό τους. Η τροποποίηση διευκρινίζει επίσης το νόημα των «πρωταρχικών χρηστών γενικών οικονομικών καταστάσεων» στους οποίους απευθύνονται αυτές οι οικονομικές καταστάσεις, ορίζοντάς τους ως «υφιστάμενους και δυνητικούς επενδυτές, δανειστές και λοιπούς πιστωτές» που πρέπει να στηρίζονται στις γενικές οικονομικές καταστάσεις για μεγάλο μέρος των οικονομικών στοιχείων που χρειάζονται. Οι τροποποιήσεις δεν αναμένεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων.

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39 και ΔΠΧΑ 7 (Τροποποιήσεις) «Αναμόρφωση επιτοκίων αναφοράς (σε ισχύ 1 Ιανουαρίου 2020). Οι τροποποιήσεις απαιτούν ποιοτικές και ποσοτικές γνωστοποιήσεις ώστε οι χρήστες των οικονομικών καταστάσεων να μπορούν να κατανοήσουν πώς οι σχέσεις αντιστάθμισης μιας οντότητας επηρεάζονται από την αβεβαιότητα που απορρέει από την αναμόρφωση των σημείων αναφοράς επιτοκίου.

ΔΠΧΑ 3 (Τροποποιήσεις) «Ορισμός συνένωσης επιχειρήσεων» (σε ισχύ 1 Ιανουαρίου 2020). Οι νέες οδηγίες παρέχουν ένα πλαίσιο αξιολόγησης όταν υπάρχουν δεδομένα και μια ουσιώδης διαδικασία (περιλαμβάνονται οδηγίες για εταιρείες σε πρώιμο στάδιο που δεν έχουν καταγράψει αποδόσεις). Για να υπάρξει επιχείρηση χωρίς αποδόσεις, θα πρέπει πλέον να υπάρχει οργανωμένο εργατικό δυναμικό. Οι αλλαγές στον ορισμό μιας επιχείρησης πιθανόν θα οδηγήσουν στη λογιστική εγγραφή περισσότερων εξαγορών ως εξαγορών στοιχείων ενεργητικού σε όλους τους κλάδους και ειδικότερα τον κλάδο των ακινήτων, των φαρμακευτικών προϊόντων, του πετρελαίου και του φυσικού αερίου. Η εφαρμογή των αλλαγών θα επηρέαζε επίσης τη λογιστική καταχώριση των συναλλαγών πώλησης.

Οι ακόλουθες νέες τροποποιήσεις έχουν εκδοθεί, δεν έχουν καταστεί υποχρεωτικές για πρώτη φορά για το οικονομικό έτος που άρχισε την 1η Ιανουαρίου 2020 αλλά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση:

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Παραχωρήσεις σε ενοίκια που σχετίζονται με τον COVID-19» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιουνίου 2020). Εφόσον πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις, η τροποποίηση θα επιτρέπει στους μισθωτές, ως πρακτική λύση, να μην εκτιμούν αν συγκεκριμένες παραχωρήσεις ενοικίου λόγω Covid-19 αποτελούν τροποποιήσεις μίσθωσης. Αντιθέτως, οι μισθωτές που εφαρμόζουν την πρακτική λύση θα καταχωρίζουν αυτές τις παραχωρήσεις ενοικίου όπως εάν δεν ήταν τροποποιήσεις μίσθωσης.

Πρότυπα και Διερμηνείες υποχρεωτικά για μεταγενέστερες περιόδους:

Τα ακόλουθα νέα πρότυπα και τροποποιήσεις προτύπων έχουν εκδοθεί αλλά δεν έχουν καταστεί υποχρεωτικά για πρώτη φορά για το οικονομικό έτος που άρχισε την 1η Ιανουαρίου 2020 ούτε έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση: Οι ακόλουθες τροποποιήσεις δεν αναμένεται να έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Viohalco στην τρέχουσα ή μελλοντικές περιόδους αναφοράς.

ΔΛΠ 1 (Τροποποίηση) «Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023). Επηρεάζει μόνο την παρουσίαση των υποχρεώσεων στην κατάσταση οικονομικής θέσης — όχι το ποσό ή τη χρονική στιγμή αναγνώρισης οποιουδήποτε στοιχείου ενεργητικού, στοιχείου παθητικού, εσόδων ή εξόδων ούτε τις πληροφορίες που οι οντότητες γνωστοποιούν για τα κονδύλια αυτά. Το Συμβούλιο Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB) εξέδωσε ένα προσχέδιο έκθεσης για να μεταθέσει την ημερομηνία έναρξης ισχύος για την 1η Ιανουαρίου 2023. Οι τροποποιήσεις:

- Αποσαφηνίζουν ότι η ταξινόμηση μιας υποχρέωσης ως βραχυπρόθεσμης ή μακροπρόθεσμης θα πρέπει να βασίζεται στα δικαιώματα που υφίστανται στο τέλος της περιόδου αναφοράς και να εναρμονίζει τη διατύπωση σε όλες τις επηρεαζόμενες παραγράφους για να παραπέμπει στο «δικαίωμα» για αναβολή του διακανονισμού κατά τουλάχιστον δώδεκα μήνες και να αποσαφηνίζει ότι μόνο δικαιώματα που υφίστανται «στο τέλος της περιόδου αναφοράς» θα πρέπει να επηρεάζουν την ταξινόμηση μιας υποχρέωσης.
- Αποσαφηνίζουν ότι η ταξινόμηση της υποχρέωσης δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες για το αν η οντότητα θα ασκήσει το δικαίωμά της για αναβολή του διακανονισμού της υποχρέωσης και επεξηγούν ότι ο διακανονισμός παραπέμπει στη μεταβίβαση στον αντισυμβαλλόμενο μετρητών, μετοχικών τίτλων, άλλων περιουσιακών στοιχείων ή υπηρεσιών.

Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις επιχειρήσεων», ΔΛΠ 16 «Ενσώματα πάγια στοιχεία», ΔΛΠ 37 «Προβλέψεις, ενδεχόμενες υποχρεώσεις και ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία» καθώς και ετήσιες βελτιώσεις (εφαρμόζεται από 01/01/2022). Το πακέτο των τροποποιήσεων περιλαμβάνει περιορισμένου σκοπού τροποποιήσεις σε τρία πρότυπα καθώς και τις ετήσιες βελτιώσεις του IASB, οι οποίες αντιστοιχούν σε αλλαγές που αποσαφηνίζουν τη διατύπωση ή διορθώνουν επουσιώδεις συνέπειες, αβλεψίες ή συγκρούσεις μεταξύ των απαιτήσεων των Προτύπων.

- Οι τροποποιήσεις του ΔΠΧΑ 3 «Συνενώσεις επιχειρήσεων» επικαιροποιούν την αναφορά του ΔΠΧΑ 3 στο Ενοσιολογικό Πλαίσιο χρηματοοικονομικής πληροφόρησης χωρίς να μεταβάλει τις λογιστικές απαιτήσεις για τις συνενώσεις επιχειρήσεων.
- Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 16 «Ενσώματα πάγια στοιχεία» απαγορεύουν σε μια εταιρεία να αφαιρέσει από το κόστος των παγίων ποσά που έλαβε από την πώληση στοιχείων που παράγονται κατά τη διάρκεια προετοιμασίας των εν λόγω παγίων για να καταστούν έτοιμα προς χρήση. Αντιθέτως, η εταιρεία θα αναγνωρίζει τα έσοδα από αυτές τις πωλήσεις και το συναφές κόστος στα αποτελέσματα.
- Οι τροποποιήσεις στο ΔΛΠ 37 «Προβλέψεις, ενδεχόμενες υποχρεώσεις και ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία» προσδιορίζουν τα έξοδα που συνεκτιμά μια εταιρεία όταν εξετάζει αν μια σύμβαση θα είναι ζημιογόνα.
- Οι ετήσιες βελτιώσεις πραγματοποιούν επουσιώδεις τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 1 «Πρώτη Εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς», το ΔΠΧΑ 9 «Χρηματοοικονομικά μέσα», το ΔΛΠ 41 «Γεωργία» και τα ενδεικτικά παραδείγματα που συνοδεύουν το ΔΠΧΑ 16 «Μισθώσεις».

ΔΛΠ 1 (Τροποποιήσεις) «Παρουσίαση των Οικονομικών καταστάσεων» και Δεύτερη Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ «Γνωστοποίηση λογιστικών πολιτικών» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023). Οι τροποποιήσεις απαιτούν από τις εταιρείες να παρέχουν πληροφορίες ως προς τις λογιστικές τους πολιτικές όταν αυτές είναι ουσιώδεις και παρέχουν καθοδήγηση σχετικά με την έννοια του ουσιώδους όταν αυτή εφαρμόζεται σε γνωστοποιήσεις λογιστικών πολιτικών. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΛΠ 8 (Τροποποιήσεις) «Λογιστικές πολιτικές, μεταβολές στις λογιστικές εκτιμήσεις και σφάλματα: Ορισμός των λογιστικών εκτιμήσεων» (εφαρμόζονται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2023). Οι τροποποιήσεις διευκρινίζουν το πώς θα πρέπει οι εταιρείες να διακρίνουν τις αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές από τις αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις. Οι τροποποιήσεις δεν έχουν υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Παραχωρήσεις σε ενοίκια που σχετίζονται με τον COVID-19 – Παράταση περιόδου εφαρμογής» (εφαρμόζεται στις ετήσιες λογιστικές περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Απριλίου 2021). Η τροποποίηση παρατείνει την εφαρμογή της πρακτικής διευκόλυνσης που δόθηκε για τις παραχωρήσεις σε ενοίκια κατά ένα έτος για να καλύψει τις μειώσεις στα ενοίκια που οφείλονται στις ή έως τις 30 Ιουνίου 2022. Η τροποποίηση δεν έχει υιοθετηθεί ακόμη από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Τροποποιήσεις σε ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39, ΔΠΧΑ 7, ΔΠΧΑ 4 ΚΑΙ ΔΠΧΑ 16 «Αναμόρφωση Σημείου Αναφοράς Επιτοκίου» - Φάση 2 (εφαρμόζεται από 01/01/2021). Αυτές οι τροποποιήσεις αντιμετωπίζουν ζητήματα που ενδεχομένως επηρεάζουν τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση μετά την τροποποίηση ενός σημείου αναφοράς επιτοκίου, συμπεριλαμβανομένης της αντικατάστασής του από εναλλακτικά επιτόκια αναφοράς. Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες λογιστικές περιόδους που αρχίζουν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2021 ενώ επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή.

6. Λειτουργικοί τομείς

Α. Βάση διαχωρισμού σε κλάδους

Για λόγους διαχείρισης, η Viohalco χωρίζεται σε επτά κύριους προς παρουσίαση στρατηγικούς κλάδους με διαφορετικό αντικείμενο δραστηριοποίησης.

- Αλουμίνιο
- Χαλκός
- Καλώδια
- Σωλήνες χάλυβα
- Χάλυβας
- Ακίνητα
- 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 κατανομηθεί 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 καλωδίων: Οι εταιρίες των Ελληνικών Καλωδίων αποτελούν έναν 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 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 Ακινήτων: Η Viohalco δημιουργεί αξία από την αξιοποίηση των παλαιότερων βιομηχανικών ακινήτων της στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία.

Λοιπά: Επίσης, η Viohalco κατέχει επενδύσεις σε μικρότερες εταιρίες σε άλλους τομείς, όπως τα κεραμικά είδη υγιεινής και πλακίδια (Βίτρουβιτ), Τεχνολογία και Έρευνα & Ανάπτυξη και ανάκτησης φυσικών πόρων. Κανένας από αυτούς τους κλάδους δεν πληρούσε τα ποσοτικά όρια των προς παρουσίαση κλάδων το 2020 ή το 2019.

Β. 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 2020 και 2019 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

Τα έσοδα και τα λειτουργικά κέρδη ανά τομέα για το έτος 2020 ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	1.884.216	1.524.107	1.041.269	343.792	1.146.206	14.421	195.377	6.149.388
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	-716.481	-458.093	-472.654	-38.968	-468.268	-4.379	-140.468	-2.299.311
Καθαρές πωλήσεις ανά τομέα	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	10.041	54.909	3.850.077
Μικτό κέρδος	100.633	73.958	81.605	24.675	46.136	2.458	19.803	349.266
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	36.044	32.430	56.764	12.231	1.021	14.440	579	153.511
Χρηματοοικονομικά έσοδα	79	350	213	130	537	5	334	1.648
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-14.960	-14.493	-21.593	-10.739	-26.225	-3.957	-1.988	-93.955
Κέρδη/ Ζημιές(-) από συγγενείς επιχειρήσεις	511	-2.271	0	-67	86	0	0	-1.740
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	21.674	16.017	35.385	1.555	-24.580	10.488	-1.075	59.463
Φόρος εισοδήματος (-)	-8.326	-3.626	-8.872	-1.849	381	-1.952	-2.309	-26.553
Κέρδη / Ζημιές (-)	13.348	12.391	26.513	-294	-24.199	8.536	-3.385	32.910

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2020 έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Επενδύσεις σε συγγενείς	8.151	13.258	2.162	9.965	4.554	0	0	38.089
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.243.369	631.856	644.588	304.905	809.810	406.090	120.056	4.160.673
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.251.521	645.114	646.750	314.870	814.364	406.090	120.056	4.198.763
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	692.650	483.415	564.419	189.048	696.124	115.905	76.077	2.817.637
Επενδύσεις σε ενσώματα, άλλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	105.167	20.029	49.442	15.494	16.760	76.288	1.699	284.879
Σύνολο αποσβέσεων	-55.639	-15.464	-16.006	-8.873	-29.414	-5.946	-3.836	-135.178

* Ο κλάδος «Ανάκτησης φυσικών πόρων» έχει ενσωματωθεί στις «Λοιπές δραστηριότητες».

Τα έσοδα και τα λειτουργικά κέρδη ανά τομέα για το έτος 2019 ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	2.030.080	1.496.596	994.897	459.625	1.413.268	14.877	223.882	6.633.225
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	-711.306	-459.624	-427.112	-83.541	-597.700	-3.680	-152.069	-2.435.031
Καθαρές πωλήσεις ανά τομέα	1.318.774	1.036.972	567.785	376.084	815.568	11.197	71.813	4.198.194
Μικτό κέρδος	124.132	68.052	70.133	32.532	30.386	3.325	19.206	347.766
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	59.444	29.916	47.152	15.113	-13.057	932	-8.718	130.782
Χρηματοοικονομικά έσοδα	1.256	39	19	-34	251	2	258	1.790
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-15.474	-15.545	-22.683	-12.305	-28.925	-2.956	-2.418	-100.306
Κέρδη/ Ζημιές(-) από συγγενείς επιχειρήσεις	718	-2.286	0	1.488	-262	0	0	-343
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	45.943	12.123	24.488	4.262	-41.993	-2.022	-10.878	31.924
Φόρος εισοδήματος (-)	-19.181	-3.309	-7.524	-782	1.279	7.571	6.761	-15.184
Κέρδη / Ζημιές (-)	26.762	8.815	16.964	3.481	-40.714	5.549	-4.117	16.740

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2019 έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλύβια	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Επενδύσεις σε συγγενείς	8.234	11.555	0	12.745	5.207	0	0	37.742
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.203.625	559.710	599.175	378.440	830.723	315.586	137.909	4.025.168
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.211.859	571.265	599.175	391.186	835.930	315.586	137.909	4.062.909
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	626.273	437.235	544.439	264.240	700.963	70.779	83.908	2.727.836
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	158.098	20.176	42.502	10.859	24.824	24.643	3.128	284.230
Σύνολο αποσβέσεων	-51.512	-15.333	-17.226	-10.428	-40.498	-6.839	-4.700	-146.535

* Ο κλάδος «Ανάκτησης φυσικών πόρων» έχει ενσωματωθεί στις «Λοιπές δραστηριότητες».

Αλλαγή στην παρουσίαση των λειτουργικών τομέων

Ο κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων δεν αποτελεί πλέον κλάδο προς παρουσίαση με βάση τα ποιοτικά και ποσοτικά κριτήρια. Ειδικότερα, η Διοίκηση της Viohalco έπαυσε να παρακολουθεί τον πρώην κλάδο ανάκτησης φυσικών πόρων διακριτά. Επιπλέον, ο πρώην κλάδος ανάκτησης φυσικών πόρων δεν πληροί τα ποσοτικά κριτήρια καθώς τα δημοσιευμένα στοιχεία του είναι χαμηλότερα των προβλεπόμενων ορίων. Επομένως, παρουσιάζεται στο πλαίσιο του κλάδου των λοιπών δραστηριοτήτων και για σκοπούς συγκρισιμότητας τα αντίστοιχα στοιχεία πληροφόρησης ανά κλάδο για την προηγούμενη περίοδο έχουν αναδιατυπωθεί.

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

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Βέλγιο	1.374	1.447
Ελλάδα	1.481.299	1.401.623
Λοιπές χώρες	471.423	475.152
Σύνολο	1.954.096	1.878.221

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Βέλγιο	29	48
Ελλάδα	34.526	30.603
Λοιπές χώρες	4.990	5.575
Σύνολο	39.545	36.226

Επενδύσεις σε ακίνητα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Ελλάδα	269.608	194.182
Λοιπές χώρες	805	821
Σύνολο	270.413	195.003

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Βέλγιο	184	214
Ελλάδα	32.270	35.632
Λοιπές χώρες	6.044	6.807
Σύνολο	38.498	42.652

7. Πωλήσεις

Οι πωλήσεις πηγάζουν από συμβάσεις με πελάτες και από έσοδα ενοικίων από επενδυτικά ακίνητα.

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Έσοδα ενοικίων επενδυτικών ακινήτων	10.041	11.197
Έσοδα από συμβόλαια πελατών	3.840.036	4.186.997
Σύνολο	3.850.077	4.198.194

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 6).

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χαλύβια	Χάλυβας	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή							
Ελλάδα	96.823	49.858	259.584	15.240	175.495	21.748	618.748
Ευρωπαϊκή Ένωση	784.835	745.674	250.818	227.714	370.069	16.141	2.395.250
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	83.895	111.669	6.544	4.764	125.713	1.630	334.214
Ασία	61.979	74.598	48.729	0	621	14.507	200.433
Αμερική	127.597	50.759	861	49.040	142	204	228.603
Αφρική	12.332	30.107	2.028	8.065	5.898	44	58.475
Ωκεανία	274	3.350	51	0	0	636	4.311
Σύνολο	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	54.909	3.840.036
Χρόνος αναγνώρισης εσόδου							
Πωλήσεις προϊόντων (σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή)	1.166.810	1.061.661	323.657	30.873	671.971	36.689	3.291.661
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	0	0	242.198	273.736	0	737	516.670
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	925	4.353	2.760	215	5.968	17.483	31.704
Σύνολο	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	54.909	3.840.036

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Λοιπές δραστηριότητες*	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή							
Ελλάδα	110.070	48.228	222.074	12.253	178.012	26.037	596.674
Ευρωπαϊκή Ένωση	812.919	753.163	289.757	267.922	472.749	22.210	2.618.719
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	92.772	95.296	8.338	12.696	155.402	1.831	366.335
Ασία	72.989	65.136	38.120	-1	4.706	20.238	201.189
Αμερική	218.243	46.658	2.190	83.214	78	898	351.281
Αφρική	11.342	25.044	7.250	0	4.622	183	48.442
Ωκεανία	439	3.447	56	0	0	416	4.357
Σύνολο	1.318.774	1.036.972	567.785	376.084	815.568	71.813	4.186.997
Χρόνος αναγνώρισης εσόδου							
Πωλήσεις προϊόντων (σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή)	1.315.211	1.033.409	347.125	29.472	803.959	51.487	3.580.663
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	2.843	0	217.787	345.589	0	140	566.359
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	720	3.563	2.873	1.024	11.609	20.186	39.974
Σύνολο	1.318.774	1.036.972	567.785	376.084	815.568	71.813	4.186.997

* Ο κλάδος «Ανάκτησης φυσικών πόρων» έχει ενσωματωθεί στις «Λοιπές δραστηριότητες».

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco για το 2020 ανήλθε σε 3.850 εκατ. ευρώ, ελαφρά μειωμένος κατά 8,3% έναντι του περασμένου έτους (2019: 4.198 εκατ. ευρώ). Η μείωση αυτή είναι απόρροια κυρίως της πτώσης των τιμών μετάλλων, καθώς και λόγω των χαμηλότερων όγκων πωλήσεων το δεύτερο τρίμηνο λόγω της πανδημίας.

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 ή 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.

Στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	68.517	121.186
Συμβατικές υποχρεώσεις	-54.021	-68.526
Σύνολο	14.496	52.660

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 1 Ιανουαρίου 2020	121.186	68.526
Αυξήσεις λόγω μη τιμολογούμενων απαιτήσεων και μεταβολών στο μέτρο προόδου	58.060	0
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν για τις προκαταβολές και τα αναβαλλόμενα έσοδα κατά την έναρξη της περιόδου	0	-67.438
Μεταφορές από περιουσιακά στοιχεία της σύμβασης που αναγνωρίζονται στην αρχή της περιόδου σε απαιτήσεις	-110.667	0
Νέες προκαταβολές και αναβαλλόμενα έσοδα στο τέλος του έτους	0	53.009
Απομείωση	-48	0
Αντιστροφή απομείωσης	21	0
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	0	-4
Συναλλαγματικές διαφορές	-35	-72
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	68.517	54.021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Συμβατικές υποχρεώσεις
Υπόλοιπο 1 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
Διαγραφή	-376	0
Συναλλαγματικές διαφορές	838	-29
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	121.186	68.526

Τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία εμφανίζονται μειωμένα κατά 52,7 εκατ. ευρώ συγκριτικά με την 31 Δεκεμβρίου 2019 κυρίως λόγω των λιγότερων δραστηριοτήτων που σχετίζονται με έργα στον τομέα σωλήνων χάλυβα κατά τη διάρκεια του 2020.

Οι υποχρεώσεις από συμβάσεις αφορούν κυρίως τις προκαταβολές που εισπράττονται από τους πελάτες και εκείνες που αναμένεται να τακτοποιηθούν μετά από ένα έτος, κατηγοριοποιούνται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις (9.889 χιλ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2020).

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 2020, η Viohalco έχει καταγράψει ως έξοδα συμβάσεων το ποσό των 0,7 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 222 χιλιάδων ευρώ κατατάσσεται στα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού. Κατά τη διάρκεια του έτους, η απόσβεση των εξόδων από συμβάσεις ανήλθε σε 0,3 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 προσδιορισθεί 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.

8. Λοιπά έσοδα και έξοδα

A. Λοιπά έσοδα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Επιδότησεις Χρήσεως		2.212	811
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	28	3.158	3.942
Έσοδα ενοικίων		774	1.103
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές		50	19
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών, προμηθειών και επαναχρέωσης εξόδων		2.047	750
Αποζημιώσεις		653	328
Κέρδη από πώληση ενσώματων και ασώματων παγίων		1.733	490
Έσοδα από παροχή υπηρεσιών σε τρίτους		451	290
Έσοδα από αντιλογισμό λοιπών προβλέψεων	29	1.192	143
Αναστροφή των ζημιών απομείωσης της αξίας των ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		26.410	10.825
Πώληση δικαιωμάτων EU ETS		1.623	0
Έσοδα από εκτίμηση δικαιωμάτων προαίρεσης		936	0
Λοιπά		3.000	7.935
Συνολικά λοιπά έσοδα		44.240	26.638

B. Λοιπά έξοδα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Απομειώσεις ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		13.025	11.797
Διαγραφές ενσώματων και άυλων περυσιακών στοιχείων		2.634	1.514
Έξοδα λειτουργίας παραγωγής μη κοστολογηθέντα		0	285
Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων		5	81
Ζημιές από πώληση επενδυτικών ακινήτων		143	0
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές		309	43
Αποζημιώσεις		317	200
Λοιποί φόροι		610	535
Παροχές σε εργαζόμενους	12	1.370	2.747
Αποσβέσεις		6.491	6.278
Λοιπά		4.797	5.370
Συνολικά λοιπά έξοδα		29.701	28.851
Καθαρά λοιπά έσοδα / έξοδα (-)		14.539	-2.213

Τα καθαρά λοιπά έσοδα/ έξοδα για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 ανήλθαν σε ζημιές 2,2 εκατ. ευρώ έναντι κέρδους 4 εκατ. ευρώ κατά τη διάρκεια του 2019. Αυτή η μεταβολή οφείλεται κυρίως στα ακόλουθα:

- Κατά τη διάρκεια του 2020, αναστράφηκαν καθαρές απομειώσεις που είχαν αναγνωριστεί τα προηγούμενα χρόνια για ιδιοχρησιμοποιούμενα πάγια και επενδυτικά ακίνητα ποσού 13,4 εκατ. ευρώ, λόγω της αύξησης της εύλογης αξίας του χαρτοφυλακίου ακινήτων. Αυτό επετεύχθει σαν αποτέλεσμα εταιρικού μετασχηματισμού and ενεργούς διαχείρισης των περιουσιακών στοιχείων στον κλάδο ακινήτων.

Οι ζημιές και αναστροφές απομειώσεων περιγράφονται στις σημειώσεις 17 και 19.

- Κατά τη διάρκεια του 2020, οι εταιρίες της Viohalco κυρίως στη Bulgaria και το Ηνωμένο Βασίλειο έλαβαν επιχορηγήσεις ποσού 1,9 εκατ. ευρώ, οι οποίες σχετίζονται με έξοδα εργασίας λόγω της έξαρσης του κορονοϊού.

Γ. Έξοδα ανά κατηγορία

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		2.620.977	2.962.963
Παροχές σε εργαζόμενους	13	334.998	333.085
Ενέργεια		108.799	134.954
Αποσβέσεις		128.686	140.257
Αποσβέσεις εξόδων από συμβάσεις		342	1.905
Φόροι - τέλη		14.975	15.953
Ασφάλειες πιστώσεων		28.808	24.686
Ενοίκια		5.449	5.654
Μεταφορά		122.556	128.124
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης		3.969	5.331
Αμοιβές τρίτων		229.565	203.480
Λοιπές προβλέψεις		608	146
Κέρδη (-) /ζημιές από παράγωγα		16.498	7.146
Αποθήκευση		8.960	9.727
Προμήθειες		11.281	12.431
Συναλλαγματικές διαφορές, κέρδη (-) /ζημιές		3.186	-586
Δαπάνες συντήρησης		46.911	48.753
Έξοδα δικαιωμάτων χρήσης		1.814	1.056
Ανάληψη εργαλείων παραγωγής		8.610	5.578
Λοιπά έξοδα		12.615	24.477
Σύνολο		3.709.609	4.065.121

Οι κύριοι παράγοντες που οφείλεται η μείωση των λειτουργικών εξόδων είναι:

- Η μείωση του όγκου πωλήσεων και οι τιμές μετάλλων στη διάρκεια του 2020, επερέασαν το κόστος πωληθέντων και τα σχετικά λειτουργικά έξοδα τα οποία μειώθηκαν αναλόγως.
- Η αύξηση των «Αμοιβών σε τρίτους» αποδίδεται κυρίως σε αμοιβές που καταβλήθηκαν σε υπεργολάβους για υπηρεσίες εξωτερικής επένδυσης των προϊόντων στα πλαίσια των έργων του κλάδου σωλήνων χάλυβα και για υπηρεσίες εγκατάστασης στα πλαίσια των συμβολαίων «με το κλειδί στο χέρι» που διενεργήθηκαν το 2020 από τις θυγατρικές του κλάδου των καλωδίων.
- Κατά τη διάρκεια του 2020, οι θυγατρικές των κλάδων αλουμινίου, καλωδίων, σωλήνων χάλυβα και χάλυβα επισκόπησαν τη λειτουργική αποδοτικότητα στα εργοστάσιά τους, και κατέληξαν σε αναδιαμόρφωσεις των ωφέλιμων ζώνων εργοστασίων και μηχανολογικού εξοπλισμού. Το αποτέλεσμα των αλλαγών αυτών ήταν η μείωση των ετήσιων σξόδων αποσβέσεων (βλ. σημείωση 17).

Το συνολικό ποσό των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκαν κατά τη διάρκεια του 2020 ανήλθε στο ποσό των 13 εκάτ. Ευρώ (2019: 12 εκατ. ευρώ)

9. Χρηματοοικονομικό κόστος

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Έσοδα		
Πιστωτικοί τόκοι	842	190
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές	661	1.373
Έσοδα από μερίσματα	146	227
Χρηματοοικονομικά έσοδα		
Έξοδα		
Έξοδα από τόκους και συναφή έξοδα	89.143	95.523
Τόκοι μισθώσεων	2.374	2.645
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	1.368	1.595
Ζημιές από παράγωγα	853	172
Άλλα έξοδα χρηματοδότησης	217	370
Χρηματοοικονομικά έξοδα	93.955	100.305
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	-92.307	-98.515

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 6,4 εκατ. ευρώ των εξόδων από τόκους.

10. 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

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Κέρδη / ζημιές (-) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	21.528	8.206

B. Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών

Σε χιλιάδες μετοχές	2020	2019
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 2020 παραμένει ίδιος με το 2019 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)	2020	2019
Βασικά και μειωμένα	0,0831	0,0317

11. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών		40.471	37.362
Εισφορές κοινωνικής ασφάλισης	28	11.033	11.332
Σύνολο υποχρέωσης για παροχές σε εργαζόμενους		51.504	48.695
Μη κυκλοφορούν		40.471	37.362
Κυκλοφορούν		11.033	11.332

Για λεπτομέρειες αναφορικά με τα σχετικά έξοδα για παροχές σε εργαζομένους, ανατρέξτε στη σημείωση 12.

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 2020 και 2019 ανέρχεται σε 40.471 χιλιάδες ευρώ και 37.362 χιλιάδες ευρώ αντίστοιχα. Αυτά τα προγράμματα δεν είναι χρηματοδοτούμενα.

B. 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 των επιμέρους στοιχείων της.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	37.362	31.624
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατ. αποτελεσμάτων		
Τρέχων κόστος υπηρεσίας	1.966	1.605
Αναγνώριση κόστους προϋπηρεσίας	227	246
Διακανονισμός / λήξη	4.358	1.855
Τόκος έξοδο / έσοδο (-)	274	483
	6.825	4.188
Συμπεριλαμβάνεται στα συνολικά έσοδα		
Επαναπροδιορισμός ζημιά / κέρδος(-)		
Αναλογιστική ζημιά / κέρδος(-) προερχόμενο από:		
- Δημογραφικές υποθέσεις	457	-459
- Χρηματ/κές υποθέσεις	2.153	4.446
- Προσαρμογές	234	539
	2.844	4.527
Λοιπά		
Παροχές πληρωτέες	-6.498	-2.956
Απόσχιση κλάδου	-	-19
Απώλεια ελέγχου ή πώληση θυγατρικής	-57	-
Συναλλαγματικές διαφορές	-5	-1
	-6.560	-2.977
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	40.471	37.362

Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2020, η Viohalco και οι εταιρίες στους κατέβαλαν 6,5 εκατ. Ευρώ (2019: 3 εκατ. Ευρώ) ως παροχές σε εργαζομένους που αποχώρησαν κατά τη διάρκεια του έτους. Λόγω αυτών των πληρωμών, προέκυψε πρόσθετο κόστος που αναγνωρίστηκε (ζημίες λόγω τερματισμού 4,4 εκατ. Ευρώ – 2019: 1,9 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:

	2020	2019
Επιτόκιο προεξόφλησης	0,33%	0,76%
Πληθωρισμός	1,23%	1,32%
Μελλοντική αύξηση μισθών	1,86%	1,82%
Διάρκεια του σχεδίου (σε έτη)	14,04	13,90

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:

	2020	2019
Ευαισθησία 1 (Επιτόκιο προεξόφλησης 0.5% μεταβολή)	-6,87%	-6,77%
Ευαισθησία 2 (Επιτόκιο προεξόφλησης -0.5% μεταβολή)	7,46%	7,56%
Ευαισθησία 3 (Μελλοντική αύξηση μισθού 0.5% μεταβολή)	7,09%	7,02%
Ευαισθησία 4 (Μελλοντική αύξηση μισθού -0.5% μεταβολή)	-6,50%	-6,44%

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 προβλεπόμενης 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	2020	2019
Μικρότερο του ενός έτους	2.136	1.594
Μεταξύ 1 και 2 ετών	1.523	749
Μεταξύ 2 και 5 ετών	4.602	4.828
Πάνω από 5 έτη	34.884	31.720
Σύνολο	43.145	38.891

12. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού		257.588	260.850
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης		53.854	55.765
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών		1.156	1.123
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	12	6.825	4.188
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους		19.174	15.682
Σύνολο		338.597	337.608
Οι παροχές σε εργαζόμενους αναλύονται ως εξής:			
Κόστος πωληθέντων	9	235.347	233.254
Έξοδα διάθεσης	9	43.716	46.528
Έξοδα διοίκησης	9	55.935	53.303
Λοιπά έξοδα	9	1.370	2.747
Κεφαλοποιηθέντες μισθοί σε έργα εν εξελίξη		2.229	1.775
Σύνολο		338.597	337.608

Ο αριθμός, το προφίλ και το φύλο των εργαζομένων, οι οποίοι απασχολούνται από εταιρίες της Viohalco, παρουσιάζεται στους ακόλουθους πίνακες:

2020

	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Ανδρες	895	4.711	2.321	7.927
Γυναίκες	213	957	305	1.475
Σύνολο	1.108	5.668	2.626	9.402

	Υπάλληλοι γραφείου	Εργάτες	Διοικητικό Προσωπικό	Σύνολο
Αριθμός Εργαζομένων	2.782	5.696	924	9.402

2019

	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Ανδρες	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	Εργάτες	Διοικητικό Προσωπικό	Σύνολο
Αριθμός Εργαζομένων	2.733	6.207	903	9.843

13. Φόρος εισοδήματος

A. Ποσά αναγνωρισμένα στα αποτελέσματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Τρέχων φόρος	-21.566	-18.577
Αναβαλλόμενος φόρος	-4.987	3.393
Δαπάνη φόρου εισοδήματος (-)	-26.553	-15.184

B. Ποσά αναγνωρισμένα στα λοιπά συνολικά εισοδήματα

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρου	Αναλογούν φόρος	Μετά φόρου
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα			
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	-2.844	601	-2.242
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	-518	-1	-519
Συναλλαγματικές διαφορές	-11.155	0	-11.155
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώνων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	2.174	-181	1.993
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώνων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	1.857	-442	1.415
Σύνολο	-10.486	-23	-10.509

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρου	Αναλογούν φόρος	Μετά φόρου
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα			
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 παραγώνων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	-1.067	365	-702
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώνων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	6.290	-1.499	4.791
Σύνολο	7.270	377	7.647

Γ. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Κέρδος/Ζημία(-) προ φόρων	59.463	31.924
Νόμιμος συντελεστής φόρου εισοδήματος στην Ελλάδα	-14.271	-7.662
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	-10.214	-13.600
Απαλλασσόμενα έσοδα	5.332	4.280
Αναγνώριση μη αναγνωρισμένων φορολογικών ζημιών, φορολογικών ελαφρύνσεων ή προσωρινών διαφορών προηγούμενης χρήσεως	382	2.175
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	-1.198	-1.908
Ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλ. φόρος	-2.507	-3.082
Αναγνώριση απαλλασσόμενων αποθεματικών	0	0
Αλλαγή φορολ. συντελεστή η εισαγωγή νέου φόρου	-548	794
Λοιποί φόροι	0	39
Αντιστροφή αναβαλ. φορολογικής απαίτησης	-2.237	-5.805
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	-1.294	-831
Αλλαγή φορολογικής βάσης λόγω εταιρικού μετασχηματισμού	0	10.416
Φόρος εισοδήματος στην κατάσταση αποτελεσμάτων με τον πραγματικό φορολογικό συντελεστή	45% -26.553	48% -15.184

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 2020 ήταν 45% (2019: 18%) λόγω του ότι οι ζημιολύγες εταιρίες ακουλήθησαν μία συντηρητική αξιολόγηση και δεν αναγνώρισαν επιπλέον αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις, ενώ αποαναγνώρισαν συγχρόνως ποσά που δεν ήταν πιθανό να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογιτέα κέρδη.

Κατά τη διάρκεια του 2019, κατόπιν ολοκλήρωσης του εταιρικού 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

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2020	Αναγνωρίστηκαν στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλλαγματικές διαφορές	Απώλεια ελέγχου/ Πώληση θυγατρικής	Απόσχιση κλάδου	Αλλαγή του φορολογικού συντελεστή-αναγνώριση στην κατάσταση λοιπού εισοδήματος	Καθαρό υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020		
								Καθαρό	Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. φορολ. υποχρεώσεις
Ενσώματα πάγια	-107.111	-1.861	0	257	-63	-516	0	-109.294	2.207	-111.501
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	-699	802	0	0	-6	0	0	97	459	-362
Άυλα πάγια	1.514	-357	0	0	2	0	0	1.159	3.508	-2.349
Επενδύσεις σε Ακίνητα	-615	11	-2	0	0	0	0	-606	1.859	-2.464
Λοιπές συμμετοχές	850	25	1	0	0	0	0	875	961	-86
Παράγωγα	-64	-365	-623	11	0	-32	0	-1.074	534	-1.608
Αποθέματα	547	-897	0	0	0	0	0	-350	866	-1.216
Δάνεια	-1.894	330	0	0	0	0	0	-1.564	461	-2.026
Παροχές προς το προσωπικό	8.037	44	601	-12	0	0	0	8.670	8.716	-46
Προβλέψεις	3.489	527	0	0	0	0	0	4.016	4.041	-25
Συμβόλαια με πελάτες	-7.617	-5.007	0	-1	0	0	0	-12.625	23	-12.648
Συμβατικές υποχρεώσεις	-9	0	0	0	0	0	0	-9	0	-9
Λοιπά	2.032	2.374	0	-114	22	0	0	4.314	5.385	-1.071
Υποκεφαλαιοδότηση	26.799	3.704	0	-4	0	0	0	30.499	30.499	0
Μεταφερόμενες φορ/κες ζημιές	10.044	-3.770	0	-3	0	0	0	6.272	6.273	-1
Φόρ. απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψ/σμού	-64.699	-4.440	-23	134	-46	-548	0	-69.621	65.793	-135.413
Συμφηφισμός									-47.336	47.336
Καθαρές φορ. απαιτήσεις / υποχρ. (-)								-69.621	18.456	-88.077

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2019	Αναγνωρίστηκαν στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλλαγματικές διαφορές	Απώλεια ελέγχου/ Πώληση θυγατρικής	Απόσχιση κλάδου	Αλλαγή του φορολογικού συντελεστή-αναγνώριση στην κατάσταση λοιπού εισοδήματος	Καθαρό υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2019		
								Καθαρό	Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. φορολ. υποχρεώσεις
Ενσώματα πάγια	-118.241	7.397	0	-213	-38	3.983	0	-107.111	241	-107.353
Δικαιώματα 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
Συμβόλαια με πελάτες	5.459	-12.514	0	188	0	-751	0	-7.617	29	-7.646
Αναβ. εσοδα	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 φορ/κες ζημιές	11.648	-967	0	-9	0	-627	0	10.044	10.044	0
Φόρ. απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψ/σμού	-68.209	2.599	462	-223	-38	794	-85	-64.699	58.932	-123.631
Συμφηφισμός									-41.314	41.314
Καθαρές φορ. απαιτήσεις / υποχρ. (-)								-64.699	17.618	-82.317

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 2020, οι συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές εις νέον που ήταν διαθέσιμες για μελλοντική χρήση ανήλθαν σε 88 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2019: 81 εκατ. ευρώ). Οι εταιρίες της Viohalco αναγνώρισαν σωρευτικά αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση 6,3 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2019: 10 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. 5,9 εκατ. ευρώ αφορούν στις θυγατρικές της Viohalco που εδρεύουν στην Ελλάδα και το υπόλοιπο 0,4 εκατ. ευρώ τις θυγατρικές σε άλλες χώρες. Αυτή η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αντιστοιχεί σε ζημιές 27 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2019: 43 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 61 εκατ. ευρώ (37 εκατ. ευρώ το 2019). Από αυτές, φορολογικές ζημιές ύψους 11 εκατ. ευρώ λήγουν το 2021 ενώ οι υπόλοιπες λήγουν εντός του διαστήματος 2022-2025.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 49 και 72 του Ν. 4172/2013 σχετικά με την υποκεφαλαιοδότηση, οι καθαρές δαπάνες τόκων είναι εκπιπόμενες 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 30,5 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2020 (31 Δεκεμβρίου 2019: 26,8 εκατ. ευρώ).

14. Αποθέματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Εμπορεύματα	27.434	30.860
Προϊόντα έτοιμα	314.132	332.607
Ημιτελή προϊόντα	198.326	182.697
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	64.183	51.966
Παραγωγή σε εξέλιξη	20.991	20.409
Ύφες, αναλώσιμα υλικά & είδη συσκευασίας	449.523	441.469
Σύνολο	1.074.589	1.060.009

Το ποσό των αποθεμάτων που αναγνωρίστηκε ως έξοδο στη διάρκεια του 2020 και περιλήφθηκε στο «Κόστος πωληθέντων» ανήλθε σε 2,6 δισ. ευρώ (2019: 3 δισ. ευρώ).

Αποθέματα με λογιστική αξία 198 εκατ. ευρώ έχουν παραχωρηθεί ως ενέχυρο για την εξασφάλιση δανείων που έχουν λάβει οι εταιρίες της Viohalco (βλ. σημείωση 26).

15. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Κυκλοφορούν Ενεργητικό			
Απαιτήσεις πελατών		324.318	327.228
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-57.551	-59.226
Καθαρές απαιτήσεις πελατών		266.767	268.003
Προκαταβολές		7.567	9.647
Γραμμάτια-επιταγές εισπρακτέες & σφραγισμένες		32.216	31.202
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	38	40.216	38.455
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		59.663	51.869
Απαιτήσεις από μερίσματα	38	334	446
Λοιποί χρεώστες		54.838	53.101
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-14.141	-13.989
Καθαρές λοιπές απαιτήσεις		180.692	170.731
Σύνολο		447.459	438.734
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχ/σεων	38	3.975	0
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		6.374	6.023
Σύνολο		10.349	6.023
Σύνολο απαιτήσεων		457.809	444.757

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	2020	2019
Λογιστική αξία των εμπορικών απαιτήσεων που μεταβιβάζονται στις τράπεζες	81.453	67.789
Λογιστική αξία συναφών υποχρεώσεων	41.463	47.932

Η εύλογη αξία των εμπορικών απαιτήσεων που μεταβιβάστηκαν προσεγγίζει τη λογιστική αξία τους.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020 και 2019, 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 26 «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 (20,3 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2020) 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 βεβαιωθεί 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). Περαιτέρω εξελίξεις δεν υπήρχαν κατά τη διάρκεια του 2020.

Η Σωληνουργία Κορίνθου είχε καταγράψει στο παρελθόν ζημιές απομείωσης 24,8 εκατ. δολάρια ΗΠΑ. Ωστόσο, η θυγατρική θα συνεχίσει να λαμβάνει όλα τα μέτρα που απαιτούνται για την είσπραξη του συνόλου του ποσού της εν λόγω 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 30.

16. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Διαθέσιμα στο ταμείο και στις τράπεζες	1.067	557
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	218.094	213.942
Σύνολο	219.161	214.499

Οι βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις έχουν διάρκεια μικρότερη από 90 ημέρες και είναι άμεσα διαθέσιμες προς χρήση.

17. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Γήπεδα - οικόπεδα & Κτίρια - τεχνικά έργα	Μηχανολογικός εξοπλισμός & μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακίνητοποιησεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	949.993	2.610.463	72.400	224.846	3.857.702
Συναλλαγματικές διαφορές	-1.610	-9.703	-80	-147	-11.540
Προσθήκες	4.867	20.927	3.979	173.707	203.478
Πωλήσεις	-236	-6.701	-214	-4.176	-11.328
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	2	0	29	0	30
Απόσχιση κλάδου	0	0	0	0	0
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	0	0	0	0	0
Αναταξινομήσεις	54.922	189.176	1.325	-238.065	7.357
Διαγραφές	-227	-8.271	-940	-558	-9.996
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	-395	-2.292	-418	-781	-3.887
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	1.007.315	2.793.597	76.081	154.824	4.031.817
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	-350.926	-1.564.060	-59.385	-5.110	-1.979.481
Συναλλαγματικές διαφορές	709	5.889	56	0	6.654
Αποσβέσεις	-22.063	-89.652	-4.479	0	-116.194
Πωλήσεις	278	6.061	153	0	6.492
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	0	0	-29	0	-29
Απόσχιση κλάδου	0	0	0	0	0
Διαγραφές	179	6.188	938	127	7.431
Αντιλογισμός απομείωσης	9.821	164	0	0	9.985
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	0	0	0	0	0
Απομειώσεις	-1.299	0	0	0	-1.299
Αναταξινομήσεις	-15.662	2.206	33	0	-13.422
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	116	1.651	373	0	2.141
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	-378.847	-1.631.552	-62.340	-4.983	-2.077.721
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	628.468	1.162.046	13.741	149.842	1.954.096

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Γήπεδα - οικόπεδα & Κτίρια - τεχνικά έργα	Μηχανολογικός εξοπλισμός & μεταφορικά μέσα	Έπιπλα και εξαρτήματα	Ακινήτοποιησεις υπό εκτέλεση	Σύνολο
Κόστος					
Υπόλοιπο 1 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 1 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 στη λογιστική πολιτική	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

Το καθαρό ποσό των 6,1 εκατ. ευρώ στη στήλη «Αναταξινομήσεις» αφορά σε ακινήτοποιήσεις υπό εκτέλεση που αναταξινομήθηκαν στα άυλα περιουσιακά στοιχεία (5,2 εκατ. ευρώ) και μεταφορά μηχανολογικού εξοπλισμού στα διακρατούμενα προς πώληση περιουσιακά στοιχεία (0,7 εκατ. ευρώ) όπως περιγράφεται στη σημείωση 22.

Β. Ασφάλεια

Ενσώματα πάγια στοιχεία με λογιστική αξία 1.049 εκατ. ευρώ έχουν επιβαρυνθεί με υποθήκη για την εξασφάλιση δανείων που έχουν λάβει οι εταιρίες της Viohalco (βλ. σημείωση 26).

Γ. Ενσώματα πάγια στοιχεία υπό κατασκευή

Τα σημαντικότερα στοιχεία των ενσώματων παγίων υπό κατασκευή στις 31 Δεκεμβρίου 2020 αφορούν στα εξής:

- Εγκατάσταση ψυχρού ελάστρου στο εργοστάσιο του κλάδου αλουμινίου στα Οινόφυτα.
- Αναβάθμιση μηχανολογικού εξοπλισμού για την παραγωγή σώματος κουτιών αλουμινίου στο εργοστάσιο αλουμινίου στο Bridgnorth.
- Εγκατάσταση νέας πρέσας για τη βελτίωση παραγωγικής ικανότητας στο εργοστάσιο του κλάδου αλουμινίου στη Μαγούλα.
- Επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας inter-array καλωδίων στα εργοστάσια του κλάδου.
- Επενδύσεις στον κλάδο χάλυβα που αφορούν κυρίως στο σύστημα φιλτραρίσματος του χυτηρίου του Χαλυβουργείου καθώς και άλλες λειτουργικές βελτιώσεις για την αναβάθμιση μηχανημάτων των εργοστασίων.
- Επενδύσεις βελτίωσης παραγωγικότητας και παραγωγικής ικανότητας στα εργοστάσια αλουμινίου, χαλκού και σωλήνων χάλυβα σε Σόφια, Οινόφυτα και Θίβη αντίστοιχα.

Το κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού που συνδέεται με ενσώματα πάγια υπό κατασκευή ανέρχεται σε 4 εκατ. ευρώ (2019: 3 εκατ. ευρώ) και έχει υπολογιστεί με μέσο συντελεστή κεφαλαιοποίησης 2,4% (2019: 2,9%).

Επίσης, οι προσθήκες στις ακινήτοποιήσεις υπό εκτέλεση περιλαμβάνουν κεφαλαιοποιημένες παροχές προς το προσωπικό 2.229 χιλ. ευρώ (2019: 1.775 χιλ. ευρώ).

Δ. Μεταφορά σε και από επενδύσεις σε ακίνητα

Στη διάρκεια του 2020, δεν μεταφέρθηκαν σημαντικά ποσά από/προς τις επενδύσεις σε ακίνητα.

Ε. Ζημιές απομείωσης από ενσώματα πάγια στοιχεία

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για κάθε μονάδα παραγωγής ταμειακών ροών (εφεξής CGU) για την οποία υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2020 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 2020, εφόσον η ανακτήσιμη αξία κάθε CGU υπερέβαινε την αντίστοιχη λογιστική αξία.

Στη διάρκεια του 2020, διαγράφηκε μηχανολογικός εξοπλισμός με καθαρή λογιστική αξία 2,1 εκατ. ευρώ (2019: 1,2 εκατ. ευρώ) κυρίως από τους κλάδους χάλυβα και χαλκού, εφόσον δεν χρησιμοποιούνται πλέον από τις εταιρίες της Viohalco και δεν αναμένεται να επιφέρουν οικονομικά οφέλη στο μέλλον εφόσον αυτά τα στοιχεία απαξιώθηκαν.

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι απομείωσης στα ακίνητα που είτε ήταν ιδιοχρησιμοποιούμενα είτε διακρατούνταν ως επενδύσεις σε ακίνητα και υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης. Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν προκειμένου να αντιμετωπιστεί ο κίνδυνος των αρνητικών μεταβολών στην εύλογη αξία των ακινήτων και να ληφθούν μέτρα, εάν ήταν απαραίτητο. Οι μεθοδοι αποτίμησης και τα αποτελέσματα που αφορούν στις επενδύσεις σε ακίνητα περιγράφονται στη σημείωση 19.

Για τα ιδιοχρησιμοποιούμενα στοιχεία, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 1,3 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.

Για λόγους ταξινόμησης σε κλάδους, οι ζημιές απομείωσης αναφέρθηκαν στον κλάδο ακινήτων. Το ανακτήσιμο ποσό των συναφών ακινήτων ανήλθε σε 21 εκατ. ευρώ.

ΣΤ. Αντιλογισμός απομείωσης ενσώματων παγίων

Επίσης, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για τις μονάδες CGU για τις οποίες, στις 31 Δεκεμβρίου 2020 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 αντλιογιστεί το 2020.

Επιπλέον, ζημιές απομείωσης 10 εκατ. ευρώ που είχαν αναγνωριστεί παλαιότερα αντλιογιστήκαν (ανακτήσιμο ποσό 29 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 ακινήτων.

Ζ. Αποαναγνώριση λόγω απόσχισης

Περιουσιακά στοιχεία 1,7 εκατ. ευρώ έχουν αποαναγνωριστεί λόγω απορρόφησης της θυγατρικής Vianatt από την Ecoreset A.E.

Η. Μεταβολή σε εκτιμήσεις

Εντός του 2020, οι θυγατρικές των κλάδων αλουμινίου, καλωδίων, σωλήνων χάλυβα και χάλυβα προχώρησαν σε αναθεώρηση της λειτουργικής αποδοτικότητας όλων των εργοστασίων τους, οι οποίες κατέληξαν σε αλλαγές στην αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των εργοστασίων και των μηχανημάτων παραγωγής.

Οι παράγοντες που ελήφθησαν υπόψη γι' αυτή την αναθεώρηση της λειτουργικής αποδοτικότητας ήταν οι εξής:

- η συχνή και συστηματική συντήρηση των μηχανημάτων και των εργοστασίων;

- το επίπεδο αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας περιουσιακών στοιχείων μετά την αρχική απόκτησή τους έναντι των προτύπων του κλάδου και
- οι τεχνολογικές εξελίξεις και η τεχνολογική πρόοδος στις μεθόδους παραγωγής στους κλάδους δραστηριοποίησης των θυγατρικών.

Ως επακόλουθο:

- στον κλάδο αλουμινίου, η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των δύο ψυχρών ελαστρων παρατάθηκε κατά 14 χρόνια κατά μέσο όρο;
- στον κλάδο καλωδίων, η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των εργοστασίων παρατάθηκε κατά 7 έτη κατά μέσο όρο και η ωφέλιμη ζωή του βαρέος μηχανολογικού εξοπλισμού παρατάθηκε κατά 6 έτη κατά μέσο όρο,
- στον κλάδο σωλήνων χάλυβα, η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των εργοστασίων παρατάθηκε κατά 10 έτη κατά μέσο όρο και η ωφέλιμη ζωή του βαρέος μηχανολογικού εξοπλισμού παρατάθηκε κατά 9 έτη κατά μέσο όρο,
- στον κλάδο χάλυβα, η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των εργοστασίων παρατάθηκε κατά 13 έτη κατά μέσο όρο και η ωφέλιμη ζωή του βαρέος μηχανολογικού εξοπλισμού παρατάθηκε κατά 14 έτη κατά μέσο όρο.

Μετά την εφαρμογή των προαναφερόμενων αλλαγών, το εύρος ωφέλιμης ζωής που περιγράφεται στη σχετική λογιστική πολιτική παρέμεινε αμετάβλητο.

Η επίπτωση αυτών των αλλαγών στις ετήσιες αποσβέσεις που περιλαμβάνονται στον λογαριασμό «Κόστος πωληθέντων» ήταν 15,4 εκατ. ευρώ για το 2020 και περίπου 15,3 εκατ. ευρώ για τις επόμενες περιόδους σε ετήσια βάση.

18. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	3.132	2.024	29.282	43.163	2.747	80.348
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-1	-1	-84	-8	-94
Προσθήκες	0	23	1.316	4.840	111	6.290
Πωλήσεις	0	0	0	-13	0	-13
Διαγραφές	0	0	0	-192	0	-192
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	0	0	0	6	0	6
Απώλεια ελέγχου ή πώληση θυγατρικής	-1.632	0	0	-82	0	-1.714
Απόσχιση κλάδου	0	0	0	0	0	0
Αναταξινόμησης	0	51	3.803	1.362	-32	5.183
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	1.500	2.097	34.400	49.000	2.818	89.814
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	-1.500	-812	-7.484	-33.489	-837	-44.122
Συναλλαγματικές διαφορές	0	1	1	47	7	55
Αποσβέσεις	0	-285	-1.985	-4.045	-61	-6.376
Πωλήσεις	0	0	0	3	0	3
Διαγραφές	0	0	0	123	0	123
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	0	0	0	-6	0	-6
Απώλεια ελέγχου ή πώληση θυγατρικής	0	0	0	50	0	50
Απόσχιση κλάδου	0	0	0	0	0	0
Αναταξινόμησης	0	0	-144	116	32	3
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	-1.500	-1.097	-9.612	-37.200	-860	-50.269
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	0	1.000	24.788	11.800	1.958	39.545

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο 1 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 1 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

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. Υπεραξία

Υπεραξία ποσού 1,6 εκάτ. ευρώ αποαναγνωρίστηκε λόγω της απορρόφησης της Vianatt από την Ecoreset A.E. Δεν αναγνωρίστηκε επιπλέον υπεραξία εντός τους 2020.

Ε. 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 2020)

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 Σουσακί Κορινθίας (λογιστική αξία 8,3 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2020)

Η Fulgor διαθέτει άδεια για τη διαρκή και αποκλειστική χρήση του λιμένα που βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του εργοστασίου στο Σουσακί 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 2020)
- 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..

ΣΤ. 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 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 (2021 – 2025). 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 όπως το 2019 και το 2020, με βάση τις συμβάσεις που έχουν ήδη ανατεθεί και αναμενόμενες αναθέσεις με βάση τους διαγωνισμούς που έχουν προκηρυχθεί. Λαμβάνοντας υπόψη τη συνεχή ανάπτυξη, το υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών, την ανάπτυξη του κλάδου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ανά τον κόσμο, ο οποίος επιτελεί καθοριστικό ρόλο στις ελκυστικές προοπτικές της αγοράς ηλεκτροπαραγωγής από υπεράκτια έργα, το σταθερά υψηλό επίπεδο δραστηριότητας αναμένεται να διατηρηθεί καθ' όλη την περίοδο 2021-2025.
- Κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 92 εκατ. ευρώ περίπου εντός της επόμενης πενταετίας, προκειμένου να καλυφθούν οι εκτιμώμενες ανάγκες παραγωγής και δυναμικότητας. Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες αποτυπώνουν τις επενδύσεις για σκοπούς συντήρησης και τις προσδοκίες για οργανική ανάπτυξη. Με βάση τον μεγάλο αριθμό εισερχόμενων παραγγελιών για τη μονάδα υποβρύχιων καλωδίων, οι επενδύσεις είναι υψηλές για το 2021 προτού εξισορροπηθούν εντός του διαστήματος 2022–2025. Για την περίοδο ολοκλήρωσης, οι επενδύσεις έχουν οριστεί ίσες με την απόσβεση.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης του κύκλου εργασιών από τα υποθαλάσσια έργα για την πενταετία ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 6,7% 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%-28% 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 1,4% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό μακροπρόθεσμης ανάπτυξης 1,38% που αντανακλά κυρίως τις εκτιμήσεις της διοίκησης για την παγκόσμια οικονομία καθώς και τις προοπτικές μακροπρόθεσμης ανάπτυξης του τομέα των υποβρύχιων καλωδίων. Ο αναμενόμενος ρυθμός μακροπρόθεσμης ανάπτυξης ορίστηκε ίσος με τον ρυθμό ανάπτυξης που χρησιμοποιήθηκε το 2019. Ο συντελεστής που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών κυμαίνεται από 9,5% έως 8,2% για την πενταετία και στο 8,5% 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 -0,68% έως -0,64% για την πενταετία και έως 0% για την τελική αξία.
- Ο κίνδυνος χώρας για τη δραστηριοποίηση στην Ελλάδα ορίστηκε στο φάσμα 0,6%-0,7% για την πρώτη πενταετία και σε 0,5% για την τελική αξία.
- Το ασφάλιστρο για τον κίνδυνο αγοράς ορίστηκε σε 5,96%, δηλαδή παρέμεινε σταθερό έναντι του ελέγχου απομείωσης του περασμένου έτους.

Παρά το γεγονός ότι οι τιμές 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 μονάδας παραγωγής ταμειακών ροών δεν επηρεάζεται σημαντικά από τις διακυμάνσεις στις τιμές των μετάλλων. 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 2020 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 206 εκατ. ευρώ κατά 530 εκατ. ευρώ.

Πραγματοποιήθηκε ανάλυση ευαισθησίας με βάση τις κύριες παραδοχές του μοντέλου (προεξοφλητικά επιτόκια και ανάπτυξη στο διηνεκές), ώστε να εξεταστεί η επάρκεια του περιθωρίου μεταξύ λογιστικής και ανακτήσιμης αξίας. Σύμφωνα με το αποτέλεσμα της ανάλυσης ευαισθησίας, η ανακτήσιμη αξία συνεχίζει να υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας παραγωγής ταμειακών ροών. Οι παραδοχές ενδέχεται να αλλάξουν όπως παρουσιάζεται παρακάτω προκειμένου το ανακτήσιμο ποσό να είναι ίσο με τη λογιστική αξία:

Χρησιμοποιηθείσες υποθέσεις	Η μεταβολή στην ονομαστική αξία που απαιτείται για το ανακτήσιμο ποσό είναι ίση με τη λογιστική αξία
Επιτόκιο προεξόφλησης	9,5% to 8,2% +13,2 ppc
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,38% -50,2 ppc

(β) Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Reynolds»

Η ανακτήσιμη αξία της CGU που περιλαμβάνει αυτό το άυλο περιουσιακό στοιχείο (Reynolds Cuiivre 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 αντανάκλα τις εκτιμήσεις της διοίκησης για τις προοπτικές ανάπτυξης της αγοράς. Ο συντελεστής που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών ανέρχεται σε 7,8% 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 -0,6% για την πενταετία έως -0,4% για την τελική αξία.
- Το ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς (που περιλαμβάνει τον κίνδυνο χώρας για τη δραστηριοποίηση στη Γαλλία) ορίστηκε σε 5,20%.

Το μέσο ποσοστό αύξησης κύκλου εργασιών για την πενταετία είναι 6,17% και η μέση αύξηση λειτουργικών εξόδων ανέρχεται σε 0,8%. Ο μέσος όρος κεφαλαιουχικών δαπανών ανέρχεται σε 202 χιλ. ευρώ.

Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, η ανακτήσιμη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 8,2 εκατ. ευρώ κατά 5,5 εκατ. ευρώ.

Πραγματοποιήθηκε 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	7,8% +3,0 ppc
Ανάπτυξη στο διηνεκές	0,5% -4,5 ppc

19. Επενδύσεις σε ακίνητα

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	195.003	173.710
Προσθήκες	75.110	23.788
Πωλήσεις	-243	-117
(Απομείωση) / Αναστροφή ζημίας απομείωσης	4.700	3.339
Μεταφορές στα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	0	21
Άλλες ανακατατάξεις	0	-309
Αποσβέσεις	-4.157	-5.430
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	270.413	195.003
Προ αποσβέσεων λογιστική αξία	315.420	224.249
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημιές απομείωσης	-45.007	-29.246
Καθαρή λογιστική αξία στις 31 Δεκεμβρίου	270.413	195.003

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 2020, η Viohalco επένδυσε ένα ποσό 75 εκατ. ευρώ (23,8 εκατ. ευρώ το 2019) για την κτήση και βελτίωση επενδύσεων σε ακίνητα. Το μεγαλύτερο μέρος του ποσού που επενδύθηκε αφορά στην απορρόφηση ακινήτων ως αποτέλεσμα εταιρικού μετασχηματισμού και την ολοκλήρωση συγκροτήματος γραφείων στην Αθήνα.

B. Επμέτρηση εύλογης αξίας – Ζημιές απομείωσης και επακόλουθος αντιλογισμός

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020 πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι απομείωσης για 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 τυχών απαραίτητα μέτρα. Τα αποτελέσματα που αφορούν σε ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα παρουσιάζονται στη σημείωση 17.

Για τις επενδύσεις σε ακίνητα, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 11,7 εκατ. ευρώ που περιλήφθηκε στο κονδύλι «Λοιπά έξοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων. Οι ζημιές 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 απαραίτητα αναγνωρισμένα επαγγελματικά προσόντα και εμπειρία στην τοποθεσία και την κατηγορία των αποτιμώμενων ακινήτων. Οι τεχνικές αποτίμησης περιγράφονται αναλυτικά στην επόμενη παράγραφο.

Για λόγους ταξινόμησης σε κλάδο, οι ζημιές απομείωσης 11,7 εκατ. ευρώ (ανακτήσιμο ποσό 26 εκατ. ευρώ) αναφέρθηκαν στον κλάδο ακινήτων.

Χρησιμοποιήθηκαν επίσης αποτιμήσεις στοιχείων ενεργητικού ώστε να προσδιοριστεί αν θα μπορούσαν να αντιλογιστούν οι ζημιές απομείωσης που είχαν αναγνωριστεί παλαιότερα. Ως αποτέλεσμα, αντιλογίστηκε το ποσό των 16,4 εκατ. ευρώ που συμπεριλήφθηκε στον λογαριασμό «Λοιπά έσοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων.

Η ανακτήσιμη αξία αυτών των στοιχείων ενεργητικού στις 31 Δεκεμβρίου 2020 ήταν 236 εκατ. ευρώ και αφορά στον κλάδο ακινήτων και αλουμινίου.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020, οι συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης εις νέον ανήλθαν σε 37,1 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2019: 41,8 εκατ. ευρώ).

Η εύλογη αξία όλων των ακινήτων που αναφέρονται στο κονδύλι «επενδύσεις σε ακίνητα» στις 31 Δεκεμβρίου 2020 είναι 322 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2019: 221 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 Επιπέδου 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 6,90% έως 12,75%. 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 4,50% έως 12,50% 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 κατάσταση του.
- Για όλα τα ακίνητα, η συγκριτική μέθοδος (market approach) εφαρμόστηκε. Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο ο εκτιμητής εκτιμά την αγοραία αξία του περιουσιακού στοιχείου συγκρίνοντας τους παράγοντες που την κυρίως της επηρεάζουν. Τέτοιοι παράγοντες είναι η τοποθεσία, το μέγεθος, η ποιότητα κατασκευής κλπ. Η μέθοδος αυτή βασίζεται στην εκτίμηση της αγοραίας τιμής και τι έχει καταβληθεί για αντίστοιχα ακίνητα κα' τω από παρόμοιες συνθήκες αγοράς. Κάθε ακίνητο εκτιμάται στην τιμή που πωλήθηκαν όμοια ακίνητα στην περιοχή με τις σχετικές προσθήκες ή μειώσεις για να προσαρμοστεί στα μοναδικά χαρακτηριστικά του ακινήτου που το διαφοροποιούν από τα συγκρίσιμα ακίνητα, όπως η περιοχή, το μέγεθος, η πρόσβαση κλπ. Η μέθοδος εκτίμησης κατηγοροποιείθηκε στο επίπεδο 2, σύμφωνα με την ιεραρχία επιμέτρησης της εύλογης αξίας.

Στη διάρκεια του έτους δεν σημειώθηκε καμία αλλαγή στις τεχνικές αποτίμησης.

20. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις

Α. Συμφωνία λογιστικής αξίας συγγενών εταιριών και κοινοπραξιών

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	37.742	32.066
Μερίδιο κέρδους / ζημίας (-) μετά από φόρους	-1.740	-343
Μερίσματα	-1.139	-701
Συναλλαγματικές διαφορές	-3.319	1.137
Προσθήκες	3.285	16
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	4.000	106
Μείωση μετοχικού κεφαλαίου	0	-1.788
Απόσχιση κλάδου	0	7.278
Αναταξινόμησης	-739	-28
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	38.089	37.742

Β. Χρηματοοικονομικές πληροφορίες ανά συγγενή εταιρία και κοινοπραξία

Στους ακόλουθους πίνακες παρουσιάζονται χρηματοοικονομικές πληροφορίες ανά συγγενή επιχείρηση. Οι γνωστοποιημένες χρηματοοικονομικές πληροφορίες αποτυπώνουν τα ποσά στις οικονομικές καταστάσεις των αντίστοιχων συγγενών επιχειρήσεων.

2020

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Υπόλοιπο	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητ.	Μακρ. υπο-χρεώσεις	Βραχ. υπο-χρεώσεις	Πωλήσεις	Κέρδος/ Ζημιά (-) από συνεχ. Δραστ.	Άμεσο ποσοστό συμ/χής	Τελικό ποσοστό συμ/χής
ETEM GESTAMP												
AUTOMOTIVE SA	Βουλγαρία	Αλουμίνιο	Κοινοπραξία	7.439	7.012	14.646	101	11.450	27.643	134	49.00%	49.00%
DOMOPLEX LTD	Κύπρος	Χάλυβας	Συγγενής	866	2.897	2.043	560	2.615	4.264	457	45.00%	45.00%
AO TMK-CPW	Ρωσία	Σωλήνες χαλύβας	Συγγενής	9.965	25.397	4.734	0	9.794	41.141	1.775	49.00%	39.09%
BELLVILLE TUBE	ΗΠΑ	Σωλήνες χαλύβας	Συγγενής	2.162	1.975	14.200	3.428	3.773	14.548	-4.826	19.40%	15.48%
AWM SPA	Ιταλία	Χάλυβας	Συγγενής	3.688	8.863	7.400	5.500	3.712	12.352	-351	34.00%	34.00%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Χαλκός	Κοινοπραξία	321	359	247	42	36	594	83	50.00%	45.72%
U.E.H.E.M GmbH	Γερμανία	Αλουμίνιο	Συγγενής	713	9.219	23	0	7.843	37.974	923	49.00%	44.81%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Χαλκός	Κοινοπραξία	12.937	25.959	49.083	29.255	32.561	79.602	-4.623	50.00%	45.72%
				38.089								

2019

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Υπόλοιπο	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητ.	Μακρ. υπο-χρεώσεις	Βραχ. υπο-χρεώσεις	Πωλήσεις	Κέρδος/ Ζημιά (-) από συνεχ. Δραστ.	Άμεσο ποσοστό συμ/χής	Τελικό ποσοστό συμ/χής
ETEM GESTAMP												
AUTOMOTIVE SA	Βουλγαρία	Αλουμίνιο	Κοινοπραξία	7.380	6.901	8.845	54	5.705	24.121	229	49.00%	49.00%
DOMOPLEX LTD	Κύπρος	Χάλυβας	Συγγενής	661	3.037	1.604	0	3.324	4.652	139	45.00%	45.00%
AO TMK-CPW	Ρωσία	Σωλήνες χαλύβας	Συγγενής	12.745	23.639	6.542	69	4.101	60.860	3.037	49.00%	39.09%
SMARTREO	Αυστραλία	Χάλυβας	Συγγενής	739	4	2.088	0	39	15.877	-12.302	50.00%	50.00%
AWM SPA	Ιταλία	Χάλυβας	Συγγενής	3.807	12.651	6.898	5.299	6.664	17.995	-11	34.00%	34.00%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Χαλκός	Κοινοπραξία	307	344	534	179	85	709	61	50.00%	45.72%
U.E.H.E.M GmbH	Γερμανία	Αλουμίνιο	Συγγενής	854	10.182	27	0	8.676	46.601	1.125	49.00%	44.81%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Χαλκός	Κοινοπραξία	11.248	22.659	28.794	25.731	19.144	82.244	-5.046	50.00%	45.72%
				37.742								

Τον Ιανουάριο του 2020, η θυγατρική CPW America απέκτησε συμμετοχή ποσοστού 20% στη Bellville Tube Company με έδρα το Texas, ΗΠΑ έναντι USD 3,3 εκατ. δολλαρίων. Η Bellville Tube Company δραστηριοποιείται στην κατασκευή προϊόντων σωλήνων χαλύβας για την τοπική αγορά. Λόγω των αλλαγών στη μετοχική σύνθεση της συγγενούς εταιρίας το ποσοστό συμμετοχής διαμορφώθηκε στο 19% στις 31 Δεκεμβρίου 2020.

Τον Απρίλιο του 2020, η Jostdex θυγατρική της Viohalco's, απέκτησε επιπλέον ποσοστό 49% της συγγενούς εταιρίας Smartreo, με το ποσοστό συμμετοχής να ανέρχεται σε 99% και την εταιρία να εντάσσεται στις θυγατρικές.

Τον Ιούλιο του 2020, πραγματοποιήθηκε αύξηση μετοχικού κεφαλαίου 8 εκατ. ευρώ στη Nedzink B.V., στην οποία η ElvalHalcor συμμετείχε σε ποσοστό 50%, 4 εκατ. ευρώ διατηρώντας το ποσοστό συμμετοχής της.

Οι προαναφερόμενες χρηματοοικονομικές πληροφορίες παρουσιάζονται λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- 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.
- Οι οικονομικές καταστάσεις κοινοπραξιών ή συγγενών εταιριών καταρτίζονται εφαρμόζοντας τη μέθοδο της καθαρής θέσης και την ίδια ημερομηνία με τις καταστάσεις της Viohalco.
- 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 *HCISITMA* είναι κοινοπραξία της ElvalHalcor με την Cantas AS. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή προ-μονωμένων σωλήνων χαλκού στην Τουρκία.

Η *Bellville Tube* δραστηριοποιείται στην κατασκευή προϊόντων σωλήνων χάλυβα για την τοπική αγορά.

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 οπλισμού 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 οπλισμών σηράγγων.

Η *Domoplex* είναι εταιρία με έδρα την Κύπρο, η οποία δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία ηλεκτροσυγκολλημένων δικτυωμάτων για τον οπλισμό 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.

21. 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	2020	2019
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	5.829	8.538
Προσθήκες	3.069	129
Πωλήσεις	-24	-3.368
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω καθαρής θέσης	-518	572
Αναταξινόμησης	-29	-42
Λοιπές μεταβολές	-2	-
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	8.324	5.829

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Εισηγμένοι τίτλοι		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	125	128
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	3.713	4.228
- Αμοιβαία κεφάλαια	639	643
Μη εισηγμένοι τίτλοι		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	2.946	424
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	849	386
- Αμοιβαία κεφάλαια	30	-
- Λοιπά	20	20
Σύνολο	8.324	5.829

Την 1η Ιανουαρίου 2020, η θυγατρική της Viohalco, Vianatt, απορροφήθηκε από την Ecoreset A.E. και ταξινομήθηκε στο επίπεδο 3 των λοιπών επενδύσεων.

22. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση

Το ποσό των 0,7 εκατ. ευρώ αποτελεί τη λογιστική αξία μηχανολογικού εξοπλισμού του κλάδου αλουμινίου και αναγνωρίστηκε σαν διακρατούμενο προς πώληση περιουσιακό στοιχείο σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 5. Η διοίκηση έχει εκπονήσει σχέδιο για την πώληση που αναμένεται να πραγματοποιηθεί το 2021.

23. Παράγωγα

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η λογιστική αξία παραγώγων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	0	0
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	67	1
Λοιπά	871	0
Σύνολο	936	1
Κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	1.889	503
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	5.336	1.019
Σύνολο	7.225	1.522
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	0	13
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	1.026	172
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	270	0
Σύνολο	1.295	185
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	659	543
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	4.593	3.557
Σύνολο	5.252	4.100

Λογιστική αντιστάθμιση

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 ρών.
- 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 ρών, 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 ρών.

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 ρών).

Η μεταβολή εύλογης αξίας που αναγνωρίζεται στα ίδια κεφάλαια υπό την αντιστάθμιση ταμειακών ρών στις 31 Δεκεμβρίου 2020 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 2021 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	2020	2019
Κέρδος / Ζημιά (-) από συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης	-14.174	644
Κέρδος / Ζημιά (-) από FX προθεσμιακών Συμβολαίων	519	-6.736
Κέρδος / (ζημιά) από λοιπά παράγωγα	-67	0
	-13.721	-6.092

Τα κέρδη ή οι ζημιές που συνδέονται με τα παράγωγα που χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση ταμειακών ρών και αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (Αποθεματικό αντιστάθμισης) στις 31 Δεκεμβρίου 2020 θα αναγνωριστούν στα αποτελέσματα στα επόμενα οικονομικά έτη.

Δικαιώματα προαίρεσης (Options) σχετικά με τη συγγενή εταιρία Bellville Tube Company

Με βάση το συμφωνητικό αγοράς, οι μέτοχοι της Bellville Tube Company (βλ. σημείωση 20) χορήγησαν στη CPW America δικαίωμα αγοράς του 100% εναπομείναντος μετοχικού κεφαλαίου σε κυκλοφορία της εταιρίας. Ο υπολογισμός της τιμής αγοράς που καθορίζεται στο δικαίωμα αγοράς βασίζεται σε προκαθορισμένο μαθηματικό τύπο. Η περίοδος άσκησης για το δικαίωμα προαίρεσης αγοράς αρχίζει το 2022 και λήγει το 2025.

Επιπλέον, το συμφωνητικό αγοράς ορίζει ότι σε περίπτωση που η CPW America δεν ασκήσει το προαναφερόμενο δικαίωμα αγοράς, η CPW America θα έχει το δικαίωμα («δικαίωμα πώλησης»), αλλά όχι την υποχρέωση, το διάστημα 2022-2025 να ζητήσει από τους μετόχους της Bellville Tube Company να εξαγοράσει το σύνολο, αλλά όχι λιγότερο από το σύνολο, των μετοχών της Bellville Tube Company που θα κατέχει τότε η CPW America. Εάν ασκηθεί το δικαίωμα πώλησης, το συνολικό τίμημα αγοράς για τις εξαγορασμένες μετοχές θα είναι 3,3 εκατ. δολάρια ΗΠΑ, δηλαδή ίσο με το ποσό που εκταμειύτηκε αρχικά.

Τα προαναφερόμενα δικαιώματα προαίρεσης αναγνωρίστηκαν στην κατάσταση οικονομικής θέσης κατά την αποτίμηση που διενεργήθηκε και, ως αποτέλεσμα, κέρδος 936 χιλ. ευρώ συμπεριλήφθηκε στα «Λοιπά έσοδα» στην κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων. Με βάση τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό της εύλογης αξίας των δικαιωμάτων προαίρεσης αγοράς και πώλησης, αυτά τα δικαιώματα ταξινομούνται

στο Επίπεδο 3. Τα δικαιώματα προαίρεσης αποτιμώνται σε δολάρια ΗΠΑ και με βάση τις συναλλαγματικές ισοτιμίες στο τέλος του έτους, η αποτίμησή τους ανέρχεται σε 871 χιλ. ευρώ. Η αποτίμηση των δικαιωμάτων αγοράς και πώλησης βασίστηκε σε μια ευρέως αποδεκτή μεθοδολογία μοντέλου καθορισμού τιμών που λαμβάνει υπόψη την πολυπλοκότητα του σχεδίου των δικαιωμάτων προαίρεσης.

Τα βασικά δεδομένα που έχουν χρησιμοποιηθεί στο μοντέλο αποτίμησης είναι τα ακόλουθα:

- αναμενόμενος κύκλος εργασιών και περιθώρια EBITDA της συγγενούς επιχείρησης,
- μελλοντικές ανάγκες σε κεφάλαιο κίνησης,
- άνευ κινδύνου επιτόκιο,
- μεταβλητότητα, η οποία ορίζεται ως το εύρος τιμών για όλα τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται στο μοντέλο αποτίμησης.

Όσον αφορά στις εύλογες αξίες των δικαιωμάτων αγοράς και πώλησης, οι εύλογα πιθανές αλλαγές κατά την ημερομηνία αναφοράς σε κάποιο από τα σημαντικά μη παρατηρήσιμα δεδομένα που ορίζονται παραπάνω, με σταθερά τα υπόλοιπα δεδομένα, θα είχε την ακόλουθη επίπτωση:

- εάν ο κύκλος εργασιών ήταν υψηλότερος κατά 1%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν υψηλότερη κατά 14 χιλ. ευρώ ή 1,4%.
- Εάν το κεφάλαιο κίνησης ήταν υψηλότερο κατά 1%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν χαμηλότερη κατά 48 χιλ. ευρώ ή 4,9%.
- Εάν το άνευ κινδύνου επιτόκιο ήταν υψηλότερο κατά 0,5%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν υψηλότερη κατά 23 χιλ. ευρώ ή 2,4%.
- Εάν η μεταβλητότητα ήταν υψηλότερη κατά 1%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν υψηλότερη κατά 46 χιλ. ευρώ ή 4,7%.

24. 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 κατανέμουν 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 διανεμούν 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 1 Ιανουαρίου 2020	39.955	-728	1.875	80.139	296.653	8.713	426.607
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά απο φόρους	0	3.210	-516	0	0	-4	2.690
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά απο φόρους	2.117	0	0	1.357	133	0	3.607
Ανακατανομές							
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	-33	0	0	0	0	0	-33
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας	0	0	0	0	0	0	0
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	-1	0	0	0	0	-38	-39
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	0	0	0	0	0	3.271	3.271
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	42.039	2.483	1.359	81.496	296.785	11.942	436.104

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά εύλογης αξίας	Ειδικά αποθεματικά	Αφορολόγητα αποθεματικά	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	37.382	-3.817	-568	59.630	297.809	13.933	404.370
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά απο 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
Απόκτηση μέσω συνένωσης ή απορρόφησης επιχειρήσεων	-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

Η απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας και οι αλλαγές ποσοστού συμμετοχής εξηγούνται περαιτέρω στη σημείωση 34.

25. 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.

26. Δανεισμός

A. Επισκόπηση

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2020	31 Δεκεμβρίου 2019
Μακροπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	161.357	202.474
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	82.530	65.895
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	558.078	551.446
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	200.021	123.707
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	1.001.986	943.522
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Μακροπρόθεσμες	41.276	42.518
Σύνολο μακροπρόθεσμου δανεισμού	1.043.262	986.040
Βραχυπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	147.210	147.841
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	432.697	535.240
Τρέχων κομμάτι τραπεζικού δανεισμού με εξασφάλιση	51.153	42.843
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	14.657	6.962
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	69.676	74.336
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	30.617	23.234
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	746.010	830.455
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Βραχυπρόθεσμες	10.935	10.903
Σύνολο βραχυπρόθεσμου δανεισμού	756.945	841.358
Συνολικός δανεισμός	1.800.207	1.827.398

Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση των εταιριών της Viohalco στον κίνδυνο επιτοκίων, συναλλάγματος και ρευστότητας παρατίθενται στη σημείωση 30.

Η λήξη των μακροπρόθεσμων δανείων είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Μεταξύ 1 και 2 ετών	367.571	195.511
Μεταξύ 2 και 5 ετών	556.840	656.661
Πάνω από 5 έτη	118.850	133.868
Σύνολο	1.043.262	986.040

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια των βασικών κατηγοριών δανείων κατά την ημερομηνία αναφοράς είναι τα παρακάτω:

2020	Λογιστική αξία	Επιτόκιο
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - EUR	229.293	2.90%
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - USD	235	1.00%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - EUR	543.727	3.66%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - USD	5.042	2.26%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - GBP	7.735	2.75%
Ομολογίες - EUR	858.391	3.45%

2019	Λογιστική αξία	Επιτόκιο
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - EUR	307.069	3.21%
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - USD	-	-
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%

Το νόμισμα των περισσότερων δανείων των εταιριών της Viohalco είναι το Ευρώ.

Στη διάρκεια του 2020, οι θυγατρικές της Viohalco έλαβαν νέα τραπεζικά δάνεια ύψους 241 εκατ. ευρώ και εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια 286 εκατ. ευρώ με ημερομηνία λήξης εντός του 2020. Τα νέα δάνεια συνδέονταν κυρίως με αναλήψεις από υπάρχουσες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις ή νέες διευκολύνσεις με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων. Επιπλέον, ποσό 17 εκατ. ευρώ στις προσθήκες δανείων αφορά δάνεια αναληφθέντα κατόπιν της απορρόφησης στον κλάδο των ακινήτων.

Οι σημαντικότερες εξελίξεις στον δανεισμό των θυγατρικών κατά τη διάρκεια του είναι οι εξής:

Κλάδοι αλουμινίου και χαλκού

- Το Μάιο του 2020 η ElvalHalcor υπέγραψε ομολογιακό δάνειο 20 εκατ. ευρώ με ελληνική τράπεζα, με περίοδο λήξης τα 2 έτη και δυνατότητα επέκτασης για άλλα 2 έτη.
- Τον Ιούνιο του 2020, η ElvalHalcor υπέγραψε νέο ομολογιακό δάνειο 25 εκατ. ευρώ με ελληνική τράπεζα με περίοδο λήξης τα 3 έτη.
- Το Q3 του 2020, η ElvalHalcor υπέγραψε ομολογιακό δάνειο 8,8 εκατ. ευρώ με ελληνική τράπεζα, με περίοδο λήξης τα 5 έτη και δυνατότητα επέκτασης για άλλα 2 έτη.
- Επιπλέον, το Σεπτέμβριο του 2020, η Fitco υπέγραψε 5ετές ομολογιακό δάνειο 5 εκατ. με ελληνική τράπεζα, με εγγύηση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας.
- Το Q4 του 2020 η Sofia Med συμφώνησε σε κοινοπρακτικό κεφάλαιο κίνησης 35 εκατ. ευρώ με τις τέσσερις κύριες τράπεζες της Βουλγαρίας.

Κλάδοι καλωδίων και σωλήνων χάλυβα

Εντός του Q4 2020:

- Η Corinth Pipeworks υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 5ετές ομολογιακό δάνειο 10 εκατ. ευρώ, με εγγύηση της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας.
- Η Corinth Pipeworks υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 5ετές ομολογιακό δάνειο 6 εκατ. ευρώ.
- Η Fulgor υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 5ετές ομολογιακό δάνειο 20 εκατ. ευρώ.

Κλάδος χάλυβα

Οι θυγατρικές σε Ελλάδα και Βουλγαρία ήταν δικαιούχοι των μέτρων στήριξης από τον Covid-19, κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του έτους και σαν αποτέλεσμα προχώρησαν σε παράταση των υφιστάμενων δανείων. Επιπλέον, η Stomana προχώρησε σε συμφωνία με τους δανειστές της σχετικά με την επιμύκνση και τροποποίηση με ευνοικότερους όρους του κοινοπρακτικού δανείου ποσού 67 εκατ. Ευρώ.

Κατά τη διάρκεια του 2020, 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 2020 ήταν 3,4 % (3,8 % στις 31 Δεκεμβρίου 2019). Υποθήκες και ενέχυρα συνολικού ύψους 1.242 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.

Β. Συμφωνία κινήσεων υποχρεώσεων με ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δάνεια	Μισθώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	1.773.978	53.420	1.827.398
Αλλαγές από τις ταμειακές ροές χρηματοδότησης			
Δάνεια αναληφθέντα	258.187	0	258.187
Αποπληρωμή δανείων και υποχρεώσεων μίσθωσης	-286.282	-10.688	-296.970
Συνολικές μεταβολές από ταμειακές ροές χρηματοδότησης	-28.094	-10.688	-38.783
Άλλες μεταβολές			
Νέες μισθώσεις	0	12.657	12.657
Έξοδα από τόκους	68.201	2.374	70.575
Πληρωτέοι τόκοι	-67.123	-2.252	-69.375
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού	4.163	0	4.163
Πρόωρες λήξεις / Τροποποιήσεις	0	-2.408	-2.408
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	-1.482	-797	-2.279
Απόσχιση κλάδου	0	0	0
Συναλλαγματικές διαφορές	-1.710	-94	-1.804
Σύνολο άλλων μεταβολών	2.049	9.479	11.529
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	1.747.933	52.211	1.800.144

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δάνεια	Μισθώσεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 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 μίσθωσης	-298.820	-12.992	-311.812
Συνολικές μεταβολές από ταμειακές ροές χρηματοδότησης	3.544	-12.992	-9.448
Άλλες μεταβολές			
Αλλαγή λογιστικής πολιτικής - εφαρμογή 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
Πρόωρες λήξεις / Τροποποιήσεις	-6.659	-879	-7.537
Απόσχιση κλάδου	-3.594	-21	-3.615
Συναλλαγματικές διαφορές	1.353	-54	1.299
Σύνολο άλλων μεταβολών	-3.799	41.284	37.485
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	1.773.978	53.420	1.827.398

* Οι καταβληθέντες τόκοι που αναφέρονται στην κατάσταση ταμειακών ροών περιλαμβάνουν τραπεζικές χρεώσεις και λοιπά χρηματοδοτικά έξοδα.

27. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Προμηθευτές		492.709	471.540
Γραμμάτια πληρωτέα		148.389	76.228
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	11	11.033	11.332
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	38	6.485	4.483
Πιστωτές διάφοροι		20.716	23.274
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα		60.011	43.067
Φόροι και τέλη		35.955	24.240
Σύνολο		775.297	654.164
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		12.299	4.183
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		762.998	649.981
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου		775.297	654.164

Η αύξηση των εμπορικών και λοιπών υποχρεώσεων οφείλεται κυρίως στα βελτιωμένα πιστωτικά υπόλοιπα που έχουν συμφωνηθεί με τους προμηθευτές των εταιριών της Viohalco και σχετίζονται κυρίως με την αγορά πρώτων υλών.

28. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου		35.409	39.618
Είσπραξη επιχορηγήσεων		495	169
Νέες επιχορηγήσεις εισπρακτέες		3.073	
Μεταφορά Επιδότησεων στα αποτελέσματα		0	-427
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	8	-3.158	-3.942
Συναλλαγματικές διαφορές		-1	-8
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου		35.817	35.409

Οι κρατικές επιχορηγήσεις έχουν ληφθεί για επενδυτικά ακίνητα και ενσώματα πάγια στοιχεία.

Κατά τη διάρκεια του 2020, η θυγατρική της Viohalco, Fulgor, αναγνώρισε ζημιές ποσού 3.073 χιλιάδων ευρώ λόγω επιχορηγήσεων για την αγορά παγίων και εξοπλισμού για τα οποία όλες οι απαραίτητες συνθήκες ικανοποιούνταν κατά τη διάρκεια του έτους. Η είσπραξη των εν λόγω επιχορηγήσεων είναι σε εκκρεμότητα και αναμένεται σύντομα.

Όλοι οι όροι που συνδέονται με τις επιχορηγήσεις τις οποίες έλαβαν οι εταιρίες της Viohalco εκπληρώθηκαν στις 31 Δεκεμβρίου 2020.

29. Προβλέψεις

Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020		25	2.752	2.777
Συναλλαγματικές διαφορές		0	-46	-46
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως		0	187	187
Μεταφορά σε βραχυπρόθεσμες προβλέψεις		0	-18	-18
Αντιλογισμός μη χρησ/ντων προβλέψεων	8	0	-1.062	-1.062
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020		25	1.814	1.839

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	123	3.948	4.071
Συναλλαγματικές διαφορές	0	52	52
Μεταφορά σε βραχυπρόθεσμες προβλέψεις	-98	0	-98
Αναταξινομήσεις	0	-1.213	-1.213
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	0	-35	-35
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	25	2.752	2.777

Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020		153	483	636
Συναλλαγματικές διαφορές		0	-5	-5
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως		321	99	420
Αναταξινομήσεις από/ σε(-) μακροπρόθεσμες προβλέψεις		0	18	18
Αντιλογισμός μη χρησιμοποιήσιμων προβλέψεων	8	0	-130	-130
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως		-126	-160	-286
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020		348	304	652

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	131	407	538
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-2	-2
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως	22	124	146
Μεταφορά από μακροπρόθεσμες προβλέψεις	0	98	98
Αντιλογισμός μη χρησιμοποιήσιμων προβλέψεων	0	-143	-143
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως	0	0	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019	153	483	636

Εντός του 2020, ανεστράφησαν προβλέψεις που αφορούσαν κυρίως στις περιβαλλοντικές υποχρεώσεις για το ζήτημα της υπόγειας ρύπανσης στο Ηνωμένο Βασίλειο στον κλάδο αλουμινίου, καθώς δεν υφίσταται πλέον υποχρέωση.

30. Χρηματοοικονομικά μέσα

Α. 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 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Λοιπές επενδύσεις	8.324	4.478	0	3.846	8.324
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	8.161	5.188	1.889	1.084	8.161
	16.485	9.666	1.889	4.930	16.485
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-6.547	-4.824	-1.443	-280	-6.547
	9.937	4.841	446	4.650	9.937

31 Δεκεμβρίου 2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο	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

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 90% των ενοποιημένων δανείων αφορά σε δάνειο κυμαινόμενου επιτοκίου, ποσοστό που προσεγγίζει πολύ τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.

Η αύξηση των λοιπών συμμετοχών που κατηγοριοποιούνται στο επίπεδο 3 σχετίζεται με τη συμμετοχή στην Ecoreset S.A. (βλ. σημείωση 21).

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η συμφωνία ανάμεσα στο υπόλοιπο στην αρχή της χρήσης και το υπόλοιπο κλεισίματος για τα Επίπεδο 3 χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	830
Προσθήκες	3.069
Πωλήσεις	-24
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων	0
Αναταξινομήσεις	-29
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	3.846
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

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 ενεργή 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 τους καθώς και το επιτόκιο προεξόφλησης.	- Άνευ κινδύνου επιτόκιο: μηδενικό λόγω αρνητικών επιδόσεων ομολόγων - Ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς: 5,2% - Αναμενόμενος συντελεστής φόρου: 24% - Σταθμισμένο μέσο κόστος κεφαλαίου για την πιο σημαντική επένδυση: 7-8%	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 χαμηλότερα (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 2020 ή το 2019.

Γ. Διαχείριση χρηματοοικονομικού κινδύνου

Λόγω της χρήσης χρηματοοικονομικών 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 25). 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	2020	2019
Πελάτες - βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	15	457.809	444.757
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	7	68.517	121.186
μείον:			
Προκαταβολές	15	-7.567	-9.647
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	15	-59.663	-51.869
Λοιπές μη χρηματοοικονομικές απαιτήσεις		-26.630	-26.623
		432.466	477.804
Λοιπές επενδύσεις	21	8.324	5.829
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	16	219.161	214.499
Παράγωγα	23	8.161	1.523
		235.645	221.851
Σύνολο		668.111	699.655

(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 κατανεμημένος 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 συνήθεις 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	2020	2019
Ελλάδα	179.175	143.204
Άλλες χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	156.445	224.268
Άλλες χώρες Ευρώπης	40.368	60.256
Ασία	22.579	19.355
Αμερική	26.829	24.967
Αφρική	6.868	5.703
Ωκεανία	202	53
Σύνολο	432.466	477.804

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	2020	2019
Μη ληξιπρόθεσμα και μη απομειωμένα	374.390	386.559
Υπερήμερα		
-Έως 6 μήνες	40.780	62.447
-Πάνω από 6 μήνες	17.296	28.798
Σύνολο	432.466	477.804

Η διοίκηση των θυγατρικών αξιολογεί ότι τα ποσά που είναι ληξιπρόθεσμα έως και για 6 μήνες και άνω των 6 μηνών παραμένουν ολοσχερώς εισπραξιμα, 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 2020, ήταν ασφαλισμένο το 72% των οφειλόμενων ποσών από τρίτους.

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	2020			2019		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	73.215	115	73.330	73.461	242	73.703
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	2.027	48	2.075	2.848	0	2.848
Διαγραφή	-1.078	0	-1.078	-758	0	-758
Απόσχιση κλάδου	0	0	0	-7	0	-7
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	-558	-21	-578	-2.643	-126	-2.770
Συναλλαγματικές διαφορές	-1.914	0	-1.913	353	0	353
Λοιπές κινήσεις	0	0	0	-39	0	-39
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	71.693	143	71.836	73.215	115	73.330

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 2020, αναγνωρίστηκαν ζημιές απομείωσης κυρίως στους κλάδους αλουμινίου, χαλκού και χάλυβα. Αντιθέτως, ως απόρροια της βελτίωσης των ποσοστών αναμενόμενων ζημιών εγχώριων πελατών λόγω της βελτίωσης που παρατηρήθηκε σε πελάτε του κλάδου των καλωδίων.

Υπάρχει η ακόλουθη εξασφάλιση για την εγγύηση των μη ασφαλισμένων απαιτήσεων από πελάτες και των συμβατικών περιουσιακών στοιχείων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Εξασφάλιση σε μετρητά	3.448	730
Εξασφάλιση με πιστωτική εγγύηση	11.740	17.821
Εξασφάλιση μέσω υποθήκευσης ακινήτων	2.037	2.107
Προσωπικές εγγυήσεις	0	0
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	7.248	5.023
Λοιπά	2.029	2.403
Σύνολο	26.502	28.085

(β) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Η Viohalco και οι εταιρίες της κατείχαν ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα 219 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2020 (2019: 214 εκατ. ευρώ). Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα τηρούνται σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που έχουν λάβει αξιολόγηση από Aa3 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 ισοδύναμά 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 παραγώνων με βάση τις συμβατικές ημερομηνίες λήξης έχει ως εξής:

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	< 1 έτος	1-2 έτη	2-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	889.604	632.215	63.598	156.812	51.732	904.356
Όμολογιακά δάνεια	858.391	126.178	306.657	428.278	81.781	942.895
Υποχρεώσεις μίσθωσης	52.211	11.832	12.160	28.750	2.090	54.833
Παράγωγα	6.547	6.278	270	0	0	6.547
Συμβατικές Υποχρεώσεις	54.021	54.103	0	0	0	54.103
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	775.297	780.469	6.868	3.330	1.133	791.800
	2.636.072	1.611.075	389.552	617.171	136.736	2.754.533

2019

	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

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν συνάψει κοινοπρακτικά δάνεια που περιέχουν ορισμένες οικονομικές ρήτρες. Οι δείκτες που χρησιμοποιούνται περισσότερο είναι «Σύνολο υποχρεώσεων / σύνολο ιδίων κεφαλαίων», «Καθαρός δανεισμός / σύνολο πωλήσεων» 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 ρήτρες παρακολουθούνται σε τακτή βάση 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.



Βασικά
στοιχεία
2020

Επιχειρηματικοί κλάδοι

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες
χαλυβά

Χάλυβας

Ανάπτυξη
ακινήτων

Τεχνολογία
και R&D

Ενοποιημένες
οικονομικές
καταστάσεις
2020

www

Τα συνοπτικά ποσοτικά στοιχεία που αφορούν στην έκθεση της Viohalco και των εταιριών της σε συναλλαγματικό κίνδυνο, όπως έχουν δημοσιευτεί, είναι ως εξής.

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Άλλο	Σύνολο σε συναλλαγματικό κίνδυνο		EUR	Σύνολο
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	47.491	10.834	19.184	2.051	19.768	8.353	107.681		350.128	457.809
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	0	0	0	0	0	0	0		68.517	68.517
Δάνεια	-5.033	-8.724	-5.477	0	-6.131	-9.671	-35.036		-1.765.171	-1.800.207
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	-65.286	-19.526	-44.230	-639	-12.706	-1.401	-143.789		-631.508	-775.297
Συμβατικές υποχρεώσεις	-3.759	0	-415	-943	-1.492	-37	-6.646		-47.374	-54.021
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	25.999	9.969	4.109	1.082	2.974	1.001	45.134		174.027	219.161
	-588	-7.446	-26.829	1.551	2.412	-1.756	-32.656		-1.851.382	-1.884.039
Παράγωγα	-21.627	-21.439	0	0	0	0	-43.066		21.300	-21.766
Σύνολο	-22.216	-28.885	-26.829	1.551	2.412	-1.756	-75.722		-1.830.082	-1.905.804

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Άλλο	Σύνολο σε συναλλαγματικό κίνδυνο		EUR	Σύνολο
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
Σύνολο	-17.864	-29.243	-34.207	1.119	7.450	-1.143	-73.889		-1.721.514	-1.795.402

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 ίσχυσαν κατά τη διάρκεια του έτους.

	Μέση συναλλαγματική ισοτιμία		Ισοτιμία στο τέλος του έτους	
	2020	2019	2020	2019
USD	1,14	1,12	1,23	1,12
GBP	0,89	0,88	0,90	0,85
BGN	1,96	1,96	1,96	1,96
RSD	117,58	117,85	117,58	117,59
RON	4,84	4,75	4,87	4,78

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 (εξασθένηση) 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/EΥΡΩ.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Κέρδος ή ζημία		Ίδια κεφάλαια, μετά από φόρους	
	EUR Ενίσχυση	EUR Αποδυνάμωση	EUR Ενίσχυση	EUR Αποδυνάμωση
2020				
USD (10% Μεταβολή)	1.070	-1.070	1.688	-1.688
GBP (10% Μεταβολή)	2.195	-2.195	2.195	-2.195
RSD (10% Μεταβολή)	-118	118	-118	118
RON (10% Μεταβολή)	-183	183	-183	183
2019				
USD (10% Μεταβολή)	691	-691	1.358	-1.358
GBP (10% Μεταβολή)	2.222	-2.222	2.222	-2.222
RSD (10% Μεταβολή)	-85	85	-85	85
RON (10% Μεταβολή)	-566	566	-566	566

(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.

Ποσό

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Σταθερό επιτόκιο		
Χρηματ/κα στοιχεία ενεργητικού	3.975	0
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-103.359	-66.734
Μεταβλητό επιτόκιο		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-1.614.903	-1.760.664

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 ροών.

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 ζημία	
	0,25% αύξηση	0,25% μείωση
2020		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-3.928	3.928
Ευαισθησία (καθαρή)	-3.928	3.928
2019		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-2.987	2.987
Ευαισθησία (καθαρή)	-2.987	2.987



Βασικά
στοιχεία
2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες
χαλυβά

Χάλυβας

Ανάπτυξη
ακινήτων

Τεχνολογία
και R&D

Ενοποιημένες
οικονομικές
καταστάσεις
2020



Επιχειρηματικοί κλάδοι

(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	Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	1-6 μήνες	6-12 μήνες	Περισσότερο από 1 έτος	Σύνολο 31 Δεκεμβρίου 2020
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)					
Υποχρεώσεις	1.026	0	0	1.026	1.026
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών					
Ενεργητικό	1.619	1.576	43	0	1.619
Υποχρεώσεις	516	466	51	0	516
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)					
Ενεργητικό	5.188	3.984	1.139	64	5.188
Υποχρεώσεις	4.583	4.591	-8	0	4.583
	12.932	10.617	1.225	1.090	12.932

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2019	1-6 μήνες	6-12 μήνες	Περισσότερο από 1 έτος	Σύνολο 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

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχονται πληροφορίες για τα στοιχεία που ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών κατά τη διάρκεια του έτους και στις 31 Δεκεμβρίου 2020, 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.

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	Λογιστική αξία		Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται στονολογικά έσοδα	Ποσό αναταξινομημένο από το αποθεματικό αντιστάθμισης σε κέρδος ή ζημία	Λοιπές κινήσεις	Συναλλα- ματικές διαφορές	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020
		Ενεργητικό	Υποχρεώσεις						
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	50.197	1.619	-516	72	693	218	0	120	1.103
Μελλοντικές συμβάσεις	51.344	5.188	-4.583	-2.537	1.481	1.639	0	21	605
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	21.300	0	-1.026	-172	0	0	-853	0	-1.026
	122.841	6.807	-6.125	-2.637	2.174	1.857	-853	141	682

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	Λογιστική αξία		Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2019	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστάθμισης που αναγνωρίζεται σσυνολικά έσοδα	Ποσό αναταξινομημένο από το αποθεματικό αντιστάθμισης σε κέρδος ή ζημία	Λοιπές κινήσεις	Συναλλαγματικές διαφορές	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2019
		Ενεργητικό	Υποχρεώσεις						
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος	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	0	-172	0	-172
	78.072	1.461	-4.098	-7.460	-1.067	6.290	-172	-228	-2.637

(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 2020, το καθαρό υπόλοιπο των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης ανά εμπόρευμα, όπως δημοσιεύεται στην κατάσταση οικονομικής θέσης, είναι:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Αλουμίνιο	2.828	-817
Χαλκός	-2.162	-1.338
Μόλυβδος	-58	-245
Νικέλιο	-4	-136
Σύνολο	605	-2.537

Τα παράγωγα αυτά λογιστικοποιούνται ως παράγωγα αντιστάθμισης ταμειακών ροών.

Γ.4. Διαχείριση επιχειρηματικού και λειτουργικού κινδύνου

Κατά τη διάρκεια του 2020 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.

Brexit

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020, έληξε η μεταβατική περίοδος αποχώρησης του Ηνωμένου Βασιλείου από την Ευρωπαϊκή ενιαία αγορά. Από την 1η Ιανουαρίου 2021, οι τελωνειακές διαδικασίες, όπως αυτές που εφαρμόζονται στη μεταφορά προϊόντων ανάμεσα σε ΕΕ και τις τρίτες χώρες, εφαρμόζονται σε όλα τα αγαθά που εξάγονται από τις χώρες μέλη της ΕΕ στο Ηνωμένο Βασίλειο. Δεν υφίσταται μεταβατική περίοδος για τις εισαγωγές στην ΕΕ. Ως εκ τούτου, οι διαδικασίες και οι σχετικοί έλεγχοι ίσως οδηγήσουν σε μεγαλύτερες καθυστερήσεις στα τελωνεία. Γενικά, τα εμπορεύματα που εισέρχονται στην ΕΕ από το Ηνωμένο Βασίλειο μετά το τέλος της μεταβατικής περιόδου πρέπει επίσης να καλύπτονται από μια συνοπτική δήλωση εισαγωγής.

Οι εταιρίες της Viohalco ακολουθούν τις οδηγίες των αρμοδίων αρχών ώστε να περιοριστούν οι όποιες καθυστερήσεις που σχετίζονται με τις εισαγωγές ή εξαγωγές προϊόντων και να αποτρέψουν επίδραση στην δραστηριότητά τους. Οι εξαγωγές στο Ηνωμένο Βασίλειο αποτελούν περίπου το 5% του συνολικών πωλήσεων για το 2020.

Συνολικά, η Vihenco δεν αναμένει η έξοδος του Ηνωμένου Βασιλείου από την ΕΕ να έχει σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις στη λειτουργία των εταιριών της. Αυτό οφείλεται στη συμφωνία ελεύθερων συναλλαγών που το Ηνωμένο Βασίλειο έχει με την ΕΕ. Οι διατάξεις της εν λόγω συμφωνίας επιτρέπουν το εμπόριο αγαθών μεταξύ ΕΕ και Ηνωμένου Βασιλείου χωρίς την επιβολή δασμών. Πιο συγκεκριμένα, το Brexit είχε μικρές επιπτώσεις στα επίπεδα της ζήτησης στα οποία η Vihenco δραστηριοποιείται. Η ζήτηση για τα μέταλλα που χρησιμοποιούνται στη μετάδοση ισχύος, ψύξη, κλιματισμό, τρόφιμα/φαρμακευτικά και ημι-άκαμπτη συσκευασία δεν επηρεάστηκαν από το Brexit. Επίσης το Brexit δεν αναμένεται να επηρεάσει την εφαρμογή και επιτάχυνση των κινήτρων σχετικά με την «πράσινη» ενέργεια τις αντλίες καυσίμου / συστήματα γεωθερμικής θέρμανσης και την ηλεκτροκίνηση.

Antidumping

Η ElvalHalcor συμμετείχε στην έρευνα του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ ως ελληνική βιομηχανία παραγωγής φύλλων κοινών κραμάτων αλουμινίου και συνεργαζόμενη με τις ελεγκτικές αρχές, με συνεχή αποστολή επαρκών στοιχείων για τη διεξαγωγή των ερευνών. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ElvalHalcor.

Μετά την έκδοση της οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ElvalHalcor περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, καθώς και το ότι για την πλειοψηφία τους στους υπόλοιπους συμμετέχοντες καταλογίστηκε περιθώριο νταμπινγκ, σε μερικές περιπτώσεις και αρκετά υψηλό, η Εταιρεία και ο Όμιλος εκτιμούν εύλογα ότι η απόφαση διευκολύνει την συνέχιση και επέκταση της δραστηριότητας στην αγορά των ΗΠΑ.

31. Επίπτώσεις της πανδημίας Covid-19

Η πανδημία Covid-19 ξεκινά μια νέα εποχή αλλαγής για τις επιχειρήσεις και παρόλο που δεν μπορούν να προγραμματίσουν κάθε πιθανό κίνδυνο, είναι πιο προετοιμασμένες να αντιμετωπίσουν έκτακτους κινδύνους, να προσδιορίσουν σε ποιες προστατευτικές ενέργειες αξίζουν να επενδύσουν και να τοποθετηθούν για καλύτερη απόδοση. Σε αυτήν την παγκόσμια συγκυρία, οι εταιρείες της Vihenco επέδειξαν ανθεκτικότητα και αντέδρασαν γρήγορα στις εξελίξεις της αγοράς.

Οι επιπτώσεις της πανδημίας Covid-19 στο τμήμα αλουμινίου ήταν περισσότερο εμφανής στους τομείς της αυτοκινητοβιομηχανίας και των μεταφορών, όπου ο όγκος των πωλήσεων μειώθηκε σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Παρά τις προκλήσεις καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, το κύριο επενδυτικό πρόγραμμα της Elval, θυγατρικής της Vihenco, προχώρησε σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, αντιμετωπίζοντας μόνο μικρές καθυστερήσεις που σχετίζονται με ταξιδιωτικούς περιορισμούς.

Στον κλάδο χαλκού, οι περισσότερες από τις εταιρείες ξεπέρασαν τις επιδόσεις της αγοράς, χωρίς διακοπή παραγωγής ή παροχής υπηρεσιών, καταδεικνύοντας μια ανθεκτική ανταπόκριση στις προκλήσεις που παρουσίασε η πανδημία. Παρά το δύσκολο λειτουργικό περιβάλλον, η απόδοση ήταν ισχυρή σε χαλκό, κράμα χαλκού, προϊόντα επίπεδης έλασης, μπάρες χαλκού και σωλήνες χαλκού, ενώ οι πωλήσεις σε προϊόντα εξωθνημένου κράματος (ράβδοι και σωλήνες) μειώθηκαν, λόγω της σημαντικής έκθεσής τους σε αγορές που επηρεάστηκαν σημαντικά από την πανδημία.

Η στασιμότητα της αγοράς που προκλήθηκε από την πανδημία και τους περιορισμούς των μετακινήσεων επηρέασε αρνητικά τη λειτουργία και τις επιδόσεις των εταιριών του χάλυβα. Κατά τη διάρκεια του έτους, τόσο η κατασκευή όσο και η βιομηχανική παραγωγή μειώθηκαν σημαντικά και οι τιμές του χάλυβα μειώθηκαν διεθνώς. Επομένως, η απόδοση του κλάδου του χάλυβα ήταν αρνητική κατά το πρώτο εξάμηνο του έτους, όμως εξελίχθηκε σε θετικά επίπεδα κατά το δεύτερο εξάμηνο καθώς εμφανίστηκαν σημεία ανάκαμψης.

Η πανδημία Covid-19 είχε περιορισμένο αντίκτυπο στην οικονομική απόδοση του κλάδου καλωδίων κατά το 2020, ενώ ο κλάδος των σωλήνων χάλυβα παρουσίασε αρνητική μεταβολή, κυρίως λόγω της μεγάλης πτώσης των τιμών του πετρελαίου και του φυσικού αερίου και της επακόλουθης πτώσης της ζήτησης των προϊόντων σωλήνων χάλυβα.

Τέλος, στον τομέα των ακινήτων, η πανδημία Covid-19 και τα μέτρα περιορισμού των μετακινήσεων επηρέασαν σημαντικά τους τομείς της φιλοξενίας και του λιανικού εμπορίου καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Λόγω της πανδημίας Covid-19 και των συναφών περιορισμών στην κυκλοφορία, η ελληνική κυβέρνηση εισήγαγε, μεταξύ άλλων μέτρων, μια υποχρεωτική μείωση 40% των ενοικίων για εμπορικά ακίνητα σε διάφορους κλάδους (όπως λιανική,

φιλοξενία, εστίαση, γυμναστήρια κ.λπ.) για την πλειονότητα της περιόδου Μαρτίου-Δεκεμβρίου. Ο συνδυασμός αυτών των κυβερνητικών μέτρων και η συνεχιζόμενη οικονομική ύφεση επηρέασαν σημαντικά τα έσοδα των εταιρειών του κλάδου ακινήτων. Ωστόσο, η αποτελεσματική και ενεργή διαχείριση περιουσιακών στοιχείων εξασφάλισε την έγκαιρη ενοικίαση ή χρέωση υπηρεσιών και ικανοποιητική ρευστότητα που επέτρεψε στη Noval Property να συνεχίσει το αναπτυξιακό της πρόγραμμα κατά τη διάρκεια της περιόδου.

Όσον αφορά την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, οι εταιρείες της Viohalco έχουν θέσει σε εφαρμογή σχέδιο δράσης για τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων, εστιάζοντας στους ακόλουθους πυλώνες:

- Προστασία εργατικού δυναμικού για να αποφευχθούν οι διακοπές στην παραγωγική διαδικασία
- Λειτουργική σταθερότητα και συμφωνίες με πελάτες.
- Συνέχεια της αλυσίδας εφοδιασμού.
- Επαρκής ρευστότητα
- Εμπορική ανθεκτικότητα (πωλήσεις και παραγγελίες).

Τα μέτρα που υιοθετήθηκαν εφαρμόστηκαν με επιτυχία σε όλες τις εγκαταστάσεις και έως τώρα όλες οι μονάδες παραγωγής λειτουργούν χωρίς καμία διακοπή.

Οι δαπάνες σε σχέση με τα μέτρα για την πανδημία του κορονοϊού ανήλθε σε 4,8 εκατ. ευρώ. Το κόστος αυτό περιλαμβάνει κυρίως την προμήθεια εξοπλισμού προστασίας, έξοδα μεταφοράς (πρόσθετα λεωφορεία και προσωπικά οχήματα των εργαζομένων), παροχές σε εργαζόμενους, νηπιαγωγείο και λοιπά έξοδα που σχετίζονται άμεσα με την πανδημία.

Στο πλαίσιο της αβεβαιότητας που προκλήθηκε από την πανδημία, οι θυγατρικές της Viohalco έλαβαν επίσης τα ακόλουθα μέτρα ώστε να αποτρέψουν κάθε αρνητική οικονομική επίδραση:

- Εξασφάλιση της ρευστότητας των θυγατρικών μέσω στενής παρακολούθησης των λειτουργικών ταμειακών ροών σε συνδυασμό με την επιβεβαίωση επαρκών διαθέσιμων πιστωτικών ορίων.
- Επισκόπηση των σχεδίων κεφαλαιουχικών δαπανών και αναστολή τυχόν μη στρατηγικών και / ή μη απολύτως απαραίτητων δαπανών.
- Εφαρμογή σχεδίου εξοικονόμησης κόστους για το 2020 και μετά, χωρίς να διακυβεύεται η προβλεπόμενη ανάπτυξη όλων των κλάδων.
- Διερεύνηση του βαθμού στον οποίο οι θυγατρικές μπορούν να αιτηθούν και να λάβουν κρατική στήριξη στις χώρες δραστηριοποίησής τους.

Δεδομένης της τρέχουσας οικονομικής ύφεσης και και πέραν των προαναφερόμενων ενεργειών, οι εταιρίες της Viohalco επανεξέτασαν τα μη χρηματοοικονομικά και χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία για πιθανή απομείωση.

Όσον αφορά τις δανειακές συμβάσεις, οι θυγατρικές του κλάδου χάλυβα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένους όρους (συμπεριλαμβανομένων των χρηματοοικονομικών ρητρών) και η συμμόρφωση αυτή ελέγχεται σε ετήσια βάση για την πλειοψηφία των δανείων. Η Διοίκηση εξέτασε τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τον περιορισμό του κινδύνου που σχετίζεται με αυτές τις δυνητικές αθετήσεις και αναμένει ότι σε περίπτωση αθέτησης των όρων αυτών, σχετικά με δάνεια ύψους 339 εκατομμυρίων ευρώ, θα ζητήσει την απαραίτητη συναίνεση των τραπεζών. Ωστόσο, η βελτιωμένη απόδοση του κλάδου χάλυβα κατά το πρώτο τρίμηνο του 2021 μπορεί να αντιστρέψει αυτό το γεγονός.

Όσον αφορά τις δανειακές ρήτρες των θυγατρικών του Ομίλου Cenergy, θα καταβάλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για να λάβουν συναίνεση από τις τράπεζες την επόμενη ημερομηνία ελέγχου (31 Δεκεμβρίου 2021) για ρήτρες που πιθανόν αθετηθούν, όπως συνέβαινε πάντα στο παρελθόν όποτε ήταν απαραίτητο. Στο δυσμενές σενάριο μη λήψης των συναיένσεων, οι υφιστάμενες πιστωτικές γραμμές επαρκούν για την κάλυψη των ενδεχόμενων υποχρεώσεων που θα προκύψουν.

Σε αυτή τη δύσκολη οικονομική συγκυρία που διανύουμε, οι κυβερνήσεις Ελλάδας και Βουλγαρίας υιοθέτησαν μέτρα στήριξης για τις εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε τομείς που επηρεάστηκαν σημαντικά από την πανδημία του COVID-19. Οι θυγατρικές και των δύο χωρών υπάχθηκαν στα μέτρα στήριξης και επωφελήθηκαν από αυτά ώστε να βελτιώσουν την οικονομική θέση τους. Πιο συγκεκριμένα, οι εταιρίες χάλυβα σε Ελλάδα και Βουλγαρία, αιτήθηκαν και έλαβαν διευκολύνσεις αποπληρωμών κεφαλαίου και τους εγκρίθηκε η μεταφορά δόσεων που έληγαν εντός του 2020 στις επόμενες περιόδους 2021-2023.

Επιπλέον, ο κλάδος ακινήτων σημείωσε σημαντική μείωση των ενοικίων εξαιτίας των περιοριστικών μέτρων που επιβλήθηκαν. Οι κλάδοι φιλοξενίας

και λιανικού εμπορίου εμφάνισαν το μεγαλύτερο αντίκτυπο. Η θυγατρική Noval Property μπόρεσε να μεταθέσει τις προγραμματισμένες για αποπληρωμή δόσεις ομολογιών του 2020 το 2021.

Τέλος, οι θυγατρικές του κλάδου αλουμινίου που δραστηριοποιούνται στους κλάδους αυτοκινητοβιομηχανίας και έλασης επωφελήθηκαν από τα μέτρα στήριξης ώστε να βελτιώσουν την οικονομική θέσης τους μεταθέτοντας αποπληρωμές του 2020 για το 2021.

Οι αναλύσεις και εκτιμήσεις που έχουμε πραγματοποιήσει επιβεβαιώνουν την πεποίθηση ότι οι θυγατρικές έχουν τη δυνατότητα να περιορίσουν την πτώση στην κερδοφορία τους, να ξεπεράσουν κάθε λειτουργικό πρόβλημα που ίσως προκύψει, διασφαλίζοντας τη διαθεσιμότητα των πρώτων υλών για την ομαλή λειτουργία τους το επόμενο διάστημα. Επιπρόσθετα, τα ταμειακά διαθέσιμα των εταιριών της Viohalco, οι λειτουργικές ταμειακές ροές και τα διαθέσιμα πιστωτικά όρια, διασφαλίζουν την απαραίτητη ρευστότητα για τους επόμενους 12 μήνες.

Τέλος, η Διοίκηση εκτιμά πως παρά το σημαντικό αντίκτυπο του COVID-19 στη λειτουργία των θυγατρικών, κάθε περίπτωση μπορεί να απορροφηθεί αποτελεσματικά και δε θέτει σε κίνδυνο τη μακροχρόνια λειτουργία τους.

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 2020	Ποσοστό συμμετοχής 2019
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΕ	ΕΛΛΑΔΑ	98.94%	98.94%
ΑΕΙΦΟΡΟΣ BULGARIA S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	98.94%	98.94%
ALURAME SPA	ΙΤΑΛΙΑ	93.45%	93.45%
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
ANAMET DOO	ΣΕΡΒΙΑ	98.62%	98.62%
ANAMET Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	98.62%	98.62%
ΑΝΤΙΜΕΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100.00%	100.00%
ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	75.00%	75.00%
BASE METALS S.A.	ΤΟΥΡΚΙΑ	70.55%	70.55%
BRIDGNORTH LTD	ΑΓΓΛΙΑ	75.00%	75.00%
CABLEL WIRES Α.Ε.	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
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%
DIO PERNIK EOOD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	92.92%	92.92%
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙΒ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	98.94%	0.00%
DOJARAN STEEL LLCOP	ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	100.00%	100.00%
ELVAL COLOUR 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%
ΕΛΒΙΟΚ (πρώην UACJ ELVAL ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ)	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	90.57%	90.57%
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.	ΕΛΛΑΔΑ	91.42%	91.44%
ΕΡΓΟΣΤΗΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91.08%	91.08%
ΕΡΛΙΚΟΝ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100.00%	100.00%
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%	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	100.00%	93.88%

Θυγατρικές εταιρείες	Χώρα	Ποσοστό συμμετοχής 2020	Ποσοστό συμμετοχής 2019
FULGOR A.E	ΕΛΛΑΔΑ	79.78%	79.78%
GENECOS S.A.	ΓΑΛΛΙΑ	93.45%	93.45%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	79.78%	79.78%
HELLENIC CABLES AMERICA S.A.	Η.Π.Α	79.78%	79.78%
HUMBEL LTD	ΚΥΠΡΟΣ	79.78%	79.78%
ICME ECAB S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	78.66%	78.66%
INOS BALCAN DOO	ΣΕΡΒΙΑ	98.62%	98.62%
IWM S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	98.94%	98.94%
INTERNATIONAL TRADE S.A.	ΒΕΛΓΙΟ	93.45%	93.45%
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%	93.45%
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%
NOVAL PROPERTY ΑΕΕΑΠ	ΕΛΛΑΔΑ	87.34%	99.27%
NOVOMETAL DOO	ΠΓΔΜ	98.62%	98.62%
PORT SVISHTOV WEST S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	73.09%	73.09%
ΠΡΑΚΣΙΣ ΑΕ	ΕΛΛΑΔΑ	61.00%	61.00%
PRAKSIS BG S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	61.00%	61.00%
REYNOLDS CUIVRE S.A.	ΓΑΛΛΙΑ	93.45%	93.45%
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%
SMARTREO PTY LTD	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	99.00%	50.00%
SOFIA MED AD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	92.33%	92.33%
ΣΟΒΕΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	92.95%	92.95%
STEELMET CYPRUS LTD	ΚΥΠΡΟΣ	91.08%	91.08%
STEELMET PROPERTIES A.E	ΕΛΛΑΔΑ	91.08%	91.08%
STEELMET ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	93.45%	93.45%
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91.08%	91.08%
STOMANA INDUSTRY S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100.00%	100.00%
STOMANA ENGINEERING (πρώην SIGMA IS S.A.)	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100.00%	100.00%
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
TECHOR S.A.	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
TECHOR ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	91.44%	91.44%
TEPROMKC AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	93.45%	93.45%
TERRA MIDDLE EAST AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	93.45%	93.45%
TEKA SYSTEMS A.E	ΕΛΛΑΔΑ	50.01%	50.01%
ΒΕΠΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91.44%	91.44%
ΒΙΑΝΑΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	0.00%	98.62%
ΒΙΕΝΕΡ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	96.46%	96.46%
ΒΙΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	97.72%	97.72%
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	68.58%	45.72%
ΒΙΤΡΟΥΒΙΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	99.86%	99.86%
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 2020

Εξαγορά δικαιωμάτων μειοψηφίας

- Την 1η Απριλίου 2020, η θυγατρική της Viohalco ElvalHalcor απέκτησε 1.610.000 κοινές μετοχές, της 'Viomal A.E. - Βιομηχανία Αλουμινίου' που αντιπροσωπεύει το 25% του μετοχικού της κεφαλαίου, έναντι 22 εκάτ. ευρώ. Σε συνέχεια της συναλλαγής, το ποσοστό συμμετοχής της ElvalHalcor's στη Viomal ανέρχεται στο 75%.
- Στις 16 Δεκεμβρίου 2020, η θυγατρική της Viohalco, Jostdex, απέκτησε το 49% της Smartreo, με το ποσοστό συμμετοχής της να ανέρχεται στο 99%.

Οι υπόλοιπες μη ουσιώδεις αποκτήσεις δικαιωμάτων μειοψηφίας που πραγματοποιήθηκαν εντός του 2020, δεν είχαν σημαντικό αντίκτυπο στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.

Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις

- Την 1η Ιανουαρίου 2020, η Vianatt, θυγατρική της Viohalco, απορροφήθηκε από την Ecoreset A.E. και στην οποία αναγνωρίστηκε συμμετοχή 2,5 εκάτ. Ευρώ και κατηγοριοποιήθηκε στο τρίτο επίπεδο των λοιπών συμμετοχών.
- Στις 29 Οκτωβρίου 2020, η Noval Property ΑΕΑΑΠ (κλάδος ακινήτων), θυγατρική της Viohalco, απορόφησε την εταιρία ΜΕΤΕΜ, με το ποσοστό συμμετοχής της Viohalco στη Noval Property ΑΕΑΑΠ να διαμορφώνεται στο 87,34%.

Σύσταση νέων θυγατρικών

- Στις 2 Μαρτίου 2020 συστάθηκε νέα θυγατρική με την επωνυμία Dio Pernik στη Βουλγαρία, της οποίας η λειτουργία ανήκει στις λοιπές δραστηριότητες.

33. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια, θυγατρική της Viohalco, έχει μερίδιο 62,48% σε κοινή συμφωνία που ονομάζεται VO Cable 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 DEME Offshore NL - Hellenic Cables V.O.F., 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.

Η Fulgor, θυγατρική της Viohalco, έχει μερίδιο 10% σε κοινή συμφωνία που ονομάζεται Fulgor – JDN Consortium, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Jan De Nul. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση ενός συμβολαίου «με το κλειδί στο χέρι» (turnkey) για την εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου στην Ελλάδα. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Τα συμφωνητικά σε σχέση με τη VO Cable VOF, Fulgor – JDN Consortium και DEME Offshore NL - Hellenic Cables V.O.F. 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.

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Cenergy	ΕλβαλΧαλκορ	Σιδενορ	Bridgnorth	Λοιπες	Ενδοομιλικές απαλοιφές	Σύνολο
Ποσοστό μειοψηφίας	20,22%	8,56%	0,00%	25,00%			
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	530.005	878.333	305.353	72.117			
Κυκλοφορούν ενεργητικό	473.103	797.393	281.904	91.458			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	242.973	536.056	296.906	5.468			
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	517.289	523.993	299.831	49.721			
Καθαρό ενεργητικό	242.845	615.677	-9.480	108.386			
Κατανέμονται στη μειοψηφία από τις θυγατρικές	287	10.454	24.374	0			
Καθαρό που αναλογεί στους μετόχους της μειοψηφίας της Viohalco	242.558	605.222	-33.854	108.386			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη μητρική εταιρία	49.045	51.807	0	27.097			
Λογιστική αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας	49.332	62.261	24.374	27.097	46.289	-34.922	174.431
Πωλήσεις	908.417	2.028.569	469.627	192.064			
Κέρδη / Ζημιές(-)	24.236	29.754	-11.845	-196			
Λοιπό συνολικό εισόδημα	-5.352	2.227	-443	-5.278			
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	18.884	31.982	-12.288	-5.474			
Κατανέμονται σε Δ.Μ. από τις εταιρίες	-8	1.472	-722	0			
Καθαρό αναλογούν στους μετόχους και στη μειοψηφία της Viohalco	18.892	30.510	-11.565	-5.474			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη Viohalco	3.820	2.612	0	-1.369			
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	3.812	4.084	-722	-1.369	3.757	-607	8.955
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	158.575	83.353	18.378	9.634			
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-72.182	-123.883	-9.974	-6.351			
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	-95.137	25.680	1.560	-3.422			
Καθαρή αύξηση / μείωση (-) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-8.744	-14.850	9.964	-139			

2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Cenergy	ΕλβαλΧαλκορ	Σιδενορ	Bridgnorth	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	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			

Στις 29 Οκτωβρίου 2020, η θυγατρική της Viohalco Noval Property ΑΕΑΑΠ (κλάδος ακινήτων) απορρόφησε της Metem Α.Ε., εταιρία που δραστηριοποιούνταν στον κλάδο ακινήτων.

Οι μέτοχοι της Metem A.E. έλαβαν μετοχές της Noval Property. Ως αποτέλεσμα της συναλλαγής, αναγνωρίστηκε αύξηση ύψους 23 εκατ. Ευρώ στα δικαιώματα μειοψηφίας και το ποσοστό συμμετοχής της Viohalco στη Noval Property διαμορφώθηκε στο 87,34% (2019: 99,27%)

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 2020	31 Δεκεμβρίου 2019
Γη	367	511
Κτίρια	4.291	3.838
Μηχ/κός εξοπλισμός	23.083	26.386
Μεταφορικά μέσα	10.665	11.866
Λοιπός εξοπλισμός	92	52
Σύνολο	38.498	42.652

Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2020	31 Δεκεμβρίου 2019
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.935	10.903
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	41.276	42.518
Σύνολο	52.211	53.421

Οι προσθήκες στα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων κατά το 2020 ήταν 7.414 χιλιάδες ευρώ.

(β) Ποσά αναγνωρισμένα στην κατάσταση αποτελεσμάτων

Η κατάσταση αποτελεσμάτων περιλαμβάνει τα ακόλουθα ποσά σε σχέση με μισθώσεις:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Αποβέσεις		
Οικόπεδα	38	21
Κτίρια	843	1.067
Μηχ/κός εξοπλισμός	2.833	2.954
Μεταφορικά μέσα	4.676	4.445
Λοιπός εξοπλισμός	60	83
Σύνολο	8.450	8.569
Έξοδα τόκων (συμπεριλαμβάνονται στο Χρηματοοικονομικό κόστος)	2.374	2.645
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	1.131	869
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	362	463
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	3.956	4.323

B. Μισθώσεις ως εκμισθωτής

Η Viohalco και οι εταιρίες της στον τομέα των Ακινήτων μισθώνουν τα επενδυτικά τους ακίνητα (βλ. Σημείωση 19)

(α) Μελλοντικές εισπράξεις ελάχιστων μισθωμάτων

Στις 31 Δεκεμβρίου, τα μελλοντικά ελάχιστα μισθώματα στο πλαίσιο μη ακυρώσιμων μισθώσεων είχαν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Λιγότερο από 1 χρόνο	15.001	18.854
Μεταξύ 1 και 2 ετών	14.224	13.524
Μεταξύ 2 και 3 ετών	10.897	12.723
Μεταξύ 3 και 4 ετών	10.003	9.863
Μεταξύ 4 και 5 ετών	9.400	9.227
Περισσότερο από 5 χρόνια	45.709	46.227
Σύνολο	105.234	110.418

(β) Ποσά αναγνωρισμένα στα αποτελέσματα

Τα παρακάτω ποσά σχετίζονται με τις επενδύσεις σε ακίνητα που έχουν αναγνωριστεί στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Τα λειτουργικά έξοδα συνδέονται κυρίως με το κόστος συντήρησης.

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2020	2019
Έσοδα από μισθώματα που έχουν αναγνωριστεί	7	10.041	11.197
Άμεσα λειτουργικά έξοδα σχετικά με επενδύσεις σε ακίνητα από τις οποίες εισπράττονται μισθώματα		0	-1.339
Άμεσα λειτουργικά έξοδα που δεν παράγουν έσοδα από μισθώματα		-443	-28

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	2020	2019
Ενσώματα πάγια στοιχεία	19.308	25.423
Επενδύσεις σε ακίνητα	8.800	24.600
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	16	3

B. Εγγυήσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Υποχρεώσεις		
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση υποχρεώσεων στους προμηθευτές	27.675	29.054
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους πελάτες	264.901	199.134
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους προμηθευτές	415	305

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	2020	2019
Πωλήσεις αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	61.340	77.730
Κοινοπραξίες	22.986	20.832
	84.326	98.563
Πωλήσεις παγίων		
Κοινοπραξίες	9.898	0
	9.898	0
Αγορές αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	7.067	7.264
Κοινοπραξίες	2.530	5.248
	9.596	12.512
Αγορές παγίων		
Συγγενείς	23	124
Κοινοπραξίες	0	3
	23	127

Υπόλοιπα τέλους χρήσης που προκύπτουν από πωλήσεις/ αγορές αγαθών, υπηρεσιών, πάγιου ενεργητικού, κ.λπ.:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη:		
Συγγενείς	31.081	35.861
Κοινοπραξίες	13.444	3.040
	44.525	38.901
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία από συνδεδεμένα μέρη:		
Συγγενείς	40	0
	40	0
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη:		
Συγγενείς	5.165	3.660
Κοινοπραξίες	1.319	823
	6.485	4.483
Συμβατικές υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη:		
Κοινοπραξίες	37	288
	37	288

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. Εντός του 2020, υπηρεσίες ποσού 180 χιλιάδων ευρώ ελήφθησαν από εταιρίες που ελέγχονται από μέλη της διοίκησης.

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	2020	2019
Αμοιβές ΔΣ και διευθυντικών στελεχών	5.652	4.870

Οι αμοιβές προς τα μέλη του ΔΣ και τα διευθυντικά στελέχη στον παραπάνω πίνακα αποτελούν σταθερή αποζημίωση. Στη διάρκεια του 2020 και του 2019 δεν καταβλήθηκαν μεταβλητές αποζημιώσεις, παροχές μετά τον τερματισμό της απασχόλησης ή παροχές βάσει αξίας μετοχών.

39. Αμοιβές Ελεγκτών

Ο νόμιμος ελεγκτής της Εταιρίας (PwC Reviseurs d'Entreprises scrl/ Bedrijfsrevisoren cnba) και ορισμένες εταιρίες - μέλη του δικτύου του ελεγκτή έλαβαν αμοιβές για τις ακόλουθες υπηρεσίες:

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Νόμιμος Ελεγκτής		
Τακτικός έλεγχος	296	277
Φορολογικές υπηρεσίες	0	123
	296	400
Δίκτυο Νόμιμου Ελεγκτή		
Τακτικός έλεγχος	1.212	1.020
Φορολογικές υπηρεσίες	16	4
Λοιπές υπηρεσίες	19	174
	1.248	1.197
Σύνολο	1.543	1.597

40. Μεταγενέστερα γεγονότα

1. Την 05.01.2021 το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ παρείχε ειδική άδεια για την κατάρτιση συναλλαγής με συνδεδεμένο μέρος, τη μη εισηγμένη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΤΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (στο εξής «ΕΤΕΜ Α.Ε.»), σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 99 έως 101 του ν. 4548/2018, όπως ισχύει, η προθεσμία των δέκα (10) ημερών για την υποβολή αιτήματος σύγκλησης Γενικής Συνέλευσης με σκοπό τη λήψη απόφασης επί της παροχής ειδικής άδειας, προκειμένου η «ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» να καλύψει πλήρως την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» συνολικού ποσού 24.316.420,00 ευρώ, με σκοπό την άντληση από την «ΕΤΕΜ Α.Ε.» κεφαλαίων ποσού 22.800.000,00 ευρώ με εισφορά σε μετρητά και 1.516.420,00 ευρώ με εισφορά μηχανημάτων, και την έκδοση 70.000 νέων κοινών, ονομαστικών, μετά ψήφου μετοχών με ονομαστική αξία 4,00 ευρώ εκάστη, με τιμή έκδοσης 347,38 ευρώ, όπως αποφάσισε η Έκτακτη Γενική Συνέλευση της «ΕΤΕΜ Α.Ε.» στις 22-12-2020, παρήλθε άπρακτη στις 7 Φεβρουαρίου 2021.
2. Στις 10.02.2021, ολοκληρώθηκε η αύξηση μετοχικού κεφαλαίου ποσού 18,8 εκατ. Ευρώ της Etem BG A.E., θυγατρικής της Viohalco, η οποία καλύφθηκε εξ ολοκλήρου από την Etem Εμπορική Α.Ε., θυγατρική της Viohalco, σε συνέχεια της απόφασης της Γενικής Συνέλευσης της Etem BG. A.E. στις 31.12.2020. Με την ολοκλήρωση της συναλλαγής το ποσοστό της Etem Εμπορικής στην Etem BG A.E. διαμορφώθηκε στο 92%.
3. Την 02.03.2021 το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ (US Department of Commerce) εξέδωσε τις οριστικές του αποφάσεις σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation) αναφορικά με τις εισαγωγές κοινών φύλλων αλουμινίου από 18 χώρες, μεταξύ αυτών και η Ελλάδα. Το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ (final dumping margin) 0% για εισαγωγές από την ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ. Μετά την έκδοση της προαναφερθείσας οριστικής απόφασης του Υπουργείου Εμπορίου των ΗΠΑ, η έρευνα για τις εισαγωγές της ElvalHalcor, θυγατρικής της Viohalco, περατώνεται χωρίς επιβολή δασμού αντιντάμπινγκ και η Επιτροπή Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ (US International Trade Commission) δεν θα προβεί σε έρευνα για τον καθορισμό της ζημίας αναφορικά με τις εισαγωγές από την Ελλάδα.
4. Στις 18.03.2021, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco S.A. αποφάσισε να προτείνει στη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα διεξαχθεί στις 25.05.2021, τη διανομή μεικτού μερίσματος ποσού 0.02 ευρώ ανά μετοχή.

Δεν υπάρχουν άλλα μεταγενέστερα γεγονότα που επηρεάζουν τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις.



Επιχειρηματικοί κλάδοι

Enter/
Exit



Βασικά
στοιχεία
2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες
χαλυβα

Χάλυβας

Ανάπτυξη
ακινήτων

Τεχνολογία
και R&D

Ενοποιημένες
οικονομικές
καταστάσεις
2020

www





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 2020

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 δύο συνεχόμενες χρήσεις.

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 2020, 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 4.198.763 χιλιάδων και κέρδος χρήσης, που αναλογεί στους ιδιοκτήτες της εταιρίας, ποσού Ευρώ 21.528 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 2020, 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 γνώμη 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.

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 εκφέρουμε 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 δικαίωμά 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 έλεγχό μας.

Αναφορά γίνεται στην σημείωση 5: Σημαντικές λογιστικές πολιτικές: Χρηματοοικονομικά μέσα και σημείωση 26: Δανεισμός.

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 δικλίδων ασφαλείας του Ομίλου προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις δανειακές ρήτρες, όπως και την κατανόηση των χρησιμοποιημένων και αχρησιμοποίητων πηγών χρηματοδότησης. Ελέγξαμε τον υπολογισμό, που πραγματοποιήθηκε από την Διοίκηση, των χρηματοοικονομικών ρητρών 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 ρητρών με τους όρους των δανειακών συμβάσεων και τις σημειώσεις αναφορικά με τον δανεισμό της Εταιρείας κατάλληλες.

Κύριο θέμα ελέγχου 2: Απομείωση ενσώματων παγίων

Περιγραφή κύριου θέματος ελέγχου

Η λογιστική αξία των ενσώματων παγίων στοιχείων του ομίλου ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ 1,954,096 χιλιάδων την 31 Δεκεμβρίου 2020.

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, η Εταιρεία υποχρεούται να διενεργήσει αξιολόγηση απομείωσης των παγίων περιουσιακών στοιχείων εφόσον υπάρχουν γεγονότα ή συνθήκες που καταδεικνύουν ενδεχόμενη απομείωση. Θεωρούμε αυτό το ζήτημα ως σημαντικό για τον έλεγχό μας, λόγω του μεγέθους του κονδυλίου και επειδή η αναγκαιότητα ή μη της ενδεχόμενης απομείωσης απαιτεί σημαντικό βαθμό κρίσης σχετικά με τις εκτιμήσεις των μελλοντικών αποτελεσμάτων της επιχείρησης.

Αναφορά γίνεται στην σημείωση 17: Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία.

Ελεγκτικές διαδικασίες σε σχέση με το κύριο θέμα ελέγχου

Αξιολογήσαμε την καταλληλότητα των λογιστικών πολιτικών του Ομίλου και τη συμμόρφωση με τις πολιτικές σύμφωνα με τα ΔΠΧΠ. Επιπλέον, αξιολογήσαμε τον έλεγχο απομείωσης της διοίκησης, συμπεριλαμβανομένων και των γεγονότων ή συνθηκών που καταδεικνύουν ενδεχόμενη απομείωση, αξιολογώντας τις μελλοντικές προβλέψεις ταμειακών ροών που χρησιμοποιήθηκαν στα μοντέλα υπολογισμού απομείωσης καθώς και τη διαδικασία με την οποία καταρτίστηκαν, συμπεριλαμβανομένης της σύγκρισής τους με πιο πρόσφατες προβλέψεις της διοίκησης. Αξιολογήσαμε, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- Παραδοχές του Ομίλου που χρησιμοποιήθηκαν στις μελλοντικές ταμειακές ροές και τους ρυθμούς ανάπτυξης στο διηνεκές, σε σύγκριση με τις οικονομικές προβλέψεις των κατά τόπους αγορών.
- Το προεξοφλητικό επιτόκιο, αξιολογώντας το κόστος κεφαλαίου και άλλα δεδομένα συμπεριλαμβανομένης της συγκριτικής αξιολόγησης με εκείνα του κλάδου και της αγοράς.
- Την ιστορική ακρίβεια των προϋπολογισμών σε σχέση με τα πραγματικά αποτελέσματα για να διαπιστωθεί εάν οι προβλέψεις ταμειακών ροών είναι αξιόπιστες σε σύγκριση με προηγούμενες προβλέψεις
- Την μεθοδολογία των υποκείμενων υπολογισμών. Ο έλεγχος μας πρα-



γματοποιήθηκε με την συμμετοχή στελεχών μας που εξειδικεύονται σε αποτιμήσεις προκειμένου να αξιολογήσουν τα δεδομένα της αγοράς και την λογικότητα των παραδοχών που χρησιμοποιήθηκαν από την διοίκηση.

Αξιολογήσαμε την ανάλυση ευαισθησίας σχετικά με τους βασικούς μοχλούς των μελλοντικών ταμειακών ροών για να εξακριβώσουμε το εύρος της μεταβολής των παραδοχών και επίσης εξετάσαμε την πιθανότητα μιας τέτοιας μεταβολής σε αυτές τις βασικές παραδοχές.

Ενώ αναγνωρίζουμε ότι η πρόβλεψη ταμειακών ροών, τα μοντέλα απομείωσης και οι αποτιμήσεις βασίζονται σε εκτιμήσεις, θεωρούμε ότι οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν από τη διοίκηση ήταν εντός αποδεκτού εύρους εύλογων εκτιμήσεων.

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 συμμορφωνόμαστε με το νομικό, κανονιστικό και ρυθμιστικό πλαίσιο που αφορά στους ελέγχους ενοποιημένων 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. Οι ευθύνες μας αναφορικά με την χρήση από το διοικητικό συμβούλιο της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας περιγράφεται παρακάτω.

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 δικλίδων 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 δικλίδων 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 συμπεράσματά 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 σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες 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

Ιστο 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 διενεργήθηκαν στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενο-

ποιημένων 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 που απαιτούνται από το άρθρο 3:32, § 2 του Κώδικα Εταιρειών περιλαμβάνονται στην παράγραφο Η της ετήσιας έκθεσης του Διοικητικού Συμβουλίου των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. 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 δικτύό 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 2021

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 Ευάγγελος Μουστάκας, Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος, Ευστράτιος Θωμαδάκης, Παντελεήμων Μαυράκης) 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 2020, 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 τα άρθρα 3:17 και 3:36 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), διατίθεται στην ιστοσελίδα της εταιρίας και δωρεάν κατόπιν αιτήματος.

Η έκθεση ελέγχου του τακτικού ελεγκτή είναι χωρίς επιφύλαξη.

Κατάσταση οικονομικής θέσης

Στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	1.096.826	1.094.536
Έξοδα πρώτης εγκατάστασης	57	287
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	11	15
Ενσώματα πάγια στοιχεία	19.083	19.249
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.075.462	1.072.772
Απαιτήσεις	2.214	2.214
Κυκλοφορούν ενεργητικό	28.086	26.507
Απαιτήσεις	6.115	7.745
Βραχυπρόθεσμες επενδύσεις	20.000	10.000
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	1.101	7.645
Έξοδα επόμενων χρήσεων και δεδουλευμένα έσοδα	870	1.118
Σύνολο ενεργητικού	1.124.912	1.121.044
Ίδια κεφάλαια	1.117.479	1.114.119
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	37.053	33.694
Υποχρεώσεις	7.434	6.925
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	72	195
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	7.032	6.374
Πραγματοποιηθέντα έξοδα και έσοδα επόμενων χρήσεων	330	356
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	1.124.912	1.121.044

Κατάσταση αποτελεσμάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2020	2019
Πωλήσεις και υπηρεσίες	435	13.627
Λειτουργικά έξοδα	-5.673	-12.727
Διάφορα προϊόντα και υπηρεσίες	-3,661	-8,011
Αμοιβές, έξοδα κοινωνικής ασφάλισης και συντάξεις	-1,043	-1,240
Αποσβέσεις και διαγραφέντα ποσά από έξοδα πρώτης εγκατάστασης, άυλα και ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	-413	-2,190
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	-556	-1,286
Ζημιές από λειτουργικές δραστηριότητες	-5.239	900
Χρηματοοικονομικά έσοδα	17.407	61.102
Έσοδα από χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	14,022	13,353
Έσοδα από κυκλοφορούν ενεργητικό	33	0
Μη επαναλαμβανόμενα χρηματοοικονομικά έσοδα	3,352	47,748
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-2.125	-3.866
Έξοδα δανείων	-46	-74
Λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	-2	-8
Διαγραφέντα ποσά από χρημ/κά πάγια στοιχεία	-2,077	-3,784
Κέρδη ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	10.042	58.135
Φόρος εισοδήματος	-1.499	0
Κέρδη/Ζημιές (-)	8.544	58.135

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)
BCCA	Ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων
Βελγικά GAAP	Το ισχύον λογιστικό πλαίσιο στο Βέλγιο
Διοικητικό Συμβούλιο ή ΔΣ	Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας που διορίζεται κατά καιρούς σύμφωνα με το Καταστατικό
BS	Βρετανικά πρότυπα
Γενική ρευστότητα	Κυκλοφορούν ενεργητικό/ βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις
DIN	Deutsches Institut für Normung
EEA	Ο Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
EDF	Η EDF Energy είναι η μεγαλύτερη βρετανική εταιρία παραγωγής ηλεκτρισμού χαμηλών εκπομπών άνθρακα
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
EN/ISO 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και βαθμονόμησης
FSMA	Η Αρχή Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών και Αγορών, η οποία διαδέχτηκε την Επιτροπή Τραπεζών, Οικονομικών και Ασφαλείων του Βελγίου ως χρηματοοικονομικό ρυθμιστικό φορέα για το Βέλγιο την 1η Απριλίου 2011.
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 Δεκεμβρίου/ τιμή μετοχής τον Ιανουάριο)
HVAC & R	Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη
ΔΛΠ	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα
ΔΠΧΑ	Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως έχουν υιοθετηθεί από την ΕΕ

Δείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων	Αποθέματα/ Κόστος Πωληθέντων * 365
Κάλυψη χρηματοοικονομικών εξόδων	EBITDA/Χρηματοοικονομικά έξοδα
JIS	Ιαπωνικά Βιομηχανικά Πρότυπα
LSAW	Μονάδα παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου για την παραγωγή σωλήνων υψηλής αντοχής για υποθαλάσσια και χερσαία έργα ενέργειας
SAE	Ένωση Μηχανικών Αυτοκινητοβιομηχανίας
SD	Εμπορικό σήμα
THN	Προφίλ στήριξης στοών
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
HFW	Μονάδα υψίσυχνης συγκόλλησης
HSAW	Μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου
Εφαρμογή ERP	Εφαρμογή επιχειρησιακού σχεδιασμού πόρων
SBQ	Ειδικοί χάλυβες
ΑΕΕΑΠ	Ανώσυμη 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)

Επιχειρηματικοί κλάδοι

Enter/Exit

Full Screen

Βασικά στοιχεία 2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες χαλυβα

Χάλυβας

Ανάπτυξη ακινήτων

Τεχνολογία και R&D

Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2020

www



Βασικά
στοιχεία
2020

Αλουμίνιο

Χαλκός

Καλώδια

Σωλήνες
χαλυβά

Χάλυβας

Ανάπτυξη
ακινήτων

Τεχνολογία
και R&D

Ενοποιημένες
οικονομικές
καταστάσεις
2020

www

VIOHALCO

Viohalco S.A.

30 Marnix Avenue,
1000 Brussels,
Βέλγιο

Τηλ. Βελγίου:

(+32) 2 224 09 11

Viohalco S.A. – Ελληνικό υποκατάστημα

Χειμάρας 16,
151 25 Μαρούσι, Αθήνα
Ελλάδα

Τηλ. Ελλάδα:

(+30) 210 6861 111

www.viohalco.com