



Ετήσιος Απολογισμός 2021

VIOHALCO





Πίνακας περιεχομένων

A.	Viotalco	2
B.	Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4
Γ.	Επιχειρηματικοί κλάδοι	6
Δ.	Κύρια οικονομικά στοιχεία για το 2021	10
Ε.	Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων	16
ΣΤ.	Μεταγενέστερα γεγονότα	66
Ζ.	Κίνδυνοι και αβεβαιότητες	68
Η.	Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών	72
Θ.	Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης	92
Ι.	Παράρτημα – Εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA)	106
ΙΑ.	Αρχές αναφοράς ταξινόμιας της ΕΕ	110
ΙΒ.	Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2021 και Έκθεση Ελέγχου	115
ΙΓ.	Δήλωση υπευθύνων	194
ΙΔ.	Συνοπτικός ισολογισμός και κατάσταση αποτελεσμάτων	195
ΙΕ.	Γλωσσάριο	197

A. Viohalco

Η Viohalco S.A.

είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronext Βρυξελλών (VIO) και στο Χρηματιστήριο Αθηνών (BIO).



Εμπορικό
δίκτυο σε

21

χώρες

Διανομή
προϊόντων σε

105

χώρες

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

Η ElvalHalcor A.E. θυγατρική της Viohalco, είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών (σύμβολο ELHA).



Η Viohalco S.A. («Viohalco»), με έδρα στο Βέλγιο, είναι εταιρία συμμετοχών (holding) σε κορυφαίες 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 σιδηρόδρομοι), τα δίκτυα ενέργειας και ισχύος (υποθαλάσσια έργα μεταφοράς ενέργειας, υπηρεσίες κοινής ωφέλειας και δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, φυσικό αέριο και υγρά καύσιμα), ο κλάδος θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι τομείς ύδρευσης, τηλεπικοινωνιών και λιθογραφίας, καθώς και πολλές άλλες βιομηχανικές εφαρμογές.

Ο κλάδος έρευνας, ανάπτυξης, καινοτομίας («R&D&I») και τεχνολογίας της Viohalco επικεντρώνεται στην καινοτομία των 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 δραστηριοποιείται στον κλάδο ακινήτων, πρωτίστως στην Ελλάδα, κυρίως μέσω μιας κορυφαίας Ανώνυμης Εταιρίας Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία (ΑΕΕΑΠ). Επιπλέον, οι εταιρίες στον κλάδο ακινήτων παρέχουν ευρύ φάσμα συμπληρωματικών υπηρεσιών διαχείρισης ακινήτων και εγκαταστάσεων σε θυγατρικές της Viohalco.

Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα, στη Βουλγαρία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Ρουμανία, τη Βόρεια Μακεδονία και οι συμμετοχές σε παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Τουρκία, τη Ρωσία και την Ολλανδία 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 ευθυγραμμίζονται με τις τρέχουσες παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης, γεγονός το οποίο αποτυπώνει την ικανότητά τους να ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες ανάγκες και δεσμεύσεις των πελατών, καθώς και τη δέσμευσή τους, ως υπεύθυνες εταιρίες, να λειτουργούν με βιώσιμο τρόπο.

Αυτές οι τάσεις περιλαμβάνουν την αυξανόμενη δέσμευση για χαμηλές εκπομπές άνθρακα και κυκλική οικονομία, όπως αντανακλάται στην αυξανόμενη ζήτηση για εύκολα ανακυκλώσιμα προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα υλικά, την ξεκάθαρη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα, μακριά από την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων μέσω της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τη βιώσιμη αστικοποίηση που αποτυπώνεται στην αύξηση των ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων και στην ηλεκτροκίνηση, καθώς και τις τρέχουσες τεχνολογικές εξελίξεις.

Ένα σημαντικό ποσοστό προϊόντων και λύσεων των εταιριών της Viohalco ανταποκρίνεται άμεσα σε αυτές τις τάσεις. Μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται οι συσκευασίες ανακυκλώσιμου αλουμινίου που χρησιμοποιούν δευτερογενείς πρώτες ύλες, τα χαμηλού βάρους και ενεργειακά αποδοτικά προϊόντα αλουμινίου, 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 την ανάπτυξη της μεταφοράς πράσινης ενέργειας, οι σωλήνες χάλυβα για την υποστήριξη της ενεργειακής μετάβασης και η ανάπτυξη κτιρίων που είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον.

B. Μήνυμα του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Οι εταιρίες της Viohalco κατέγραψαν δυναμική ανάπτυξη και ισχυρές οικονομικές επιδόσεις το 2021, καταδεικνύοντας την ικανότητά τους να εναρμονίζουν τα προσφερόμενα προϊόντα με τις παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης, τη συγκρατημένη προσέγγισή τους στη διαχείριση των δραστηριοτήτων μέσω της βελτιστοποιημένης χρήσης των περιουσιακών στοιχείων και της εφαρμογής αυστηρού ελέγχου κόστους για να βελτιωθούν οι λειτουργικές επιδόσεις.

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco για τη χρήση ανήλθε σε 5.375 εκατ. ευρώ έναντι 3.850 εκατ. ευρώ το 2020. Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA (a-EBITDA) ανήλθε σε 426 εκατ. ευρώ το 2021, αυξημένο έναντι των 294 εκατ. ευρώ το 2020, ενώ τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 276 εκατ. ευρώ έναντι 59 εκατ. ευρώ το 2020.

Ο κλάδος αλουμινίου κατέγραψε ανάπτυξη κατά τη διάρκεια του έτους, ως αποτέλεσμα της βελτιωμένης ζήτησης της αγοράς και της στρατηγικής δραστηριοποίησης σε τομείς που προάγουν την ενεργειακή μετάβαση και τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής. Η πρόσθετη παραγωγική δυναμικότητα που εξασφαλίστηκε το προηγούμενο έτος, μέσω της εγκατάστασης του νέου τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου Tandem, αξιοποιήθηκε ουσιαστικά, ενισχύοντας το επιχειρησιακό πλεονέκτημα της Inval και βοηθώντας την να εξασφαλίσει βέλτιστο προϊόντικό μείγμα. Επιπλέον, η δεύτερη φάση του επενδυτικού προγράμματος του κλάδου αξίας 150 εκατ. ευρώ ξεκίνησε με επιτυχία, με την ανάπτυξη μεταξύ άλλων, ενός ψυχρού ελάστρου αλουμινίου έξι ράουλων και μιας νέας αυτοματοποιημένης γραμμής βαφής που βρίσκεται σε εξέλιξη.

Το βελτιωμένο κλίμα της αγοράς συνέβαλε στην αύξηση των όγκων πωλήσεων στον κλάδο χαλκού, ιδίως για τις ράβδους και τους σωλήνες κραμάτων χαλκού και τα πλατέα προϊόντα έλασης, ενώ η βελτιωμένη διαθεσιμότητα σκραπ διευκόλυνε την αύξηση της κερδοφορίας της Halcor, του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων της InvalHalcor. Το πενταετές στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης της Sofia Med παρέμεινε εντός χρονοδιαγράμματος κατά τη διάρκεια του έτους και αναμένεται να ενισχυθεί περαιτέρω από τις συνθήκες της αγοράς που θεωρείται ότι θα παραμείνουν ευνοϊκές το 2022, ιδίως για ηλεκτρικές επαφές για την αυτοκινητοβιομηχανία και τη διανομή ενέργειας.

Η ευρωστία του κλάδου καλωδίων αποτυπώθηκε στη δυναμική ανάπτυξη στους τομείς τόσο των καλωδιακών έργων του όσο και των καλωδιακών προϊόντων κατά τη διάρκεια της περιόδου. Η Hellenic Cables συνέχισε να συμμετέχει σε διαγωνισμούς καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και εξασφάλισε αρκετά νέα έργα στις αγορές των υπεράκτιων αιολικών πάρκων και των ηλεκτρικών διασυνδέσεων, καθώς και άλλες συμβάσεις, αξιοποιώντας την ικανότητά της να επεκτείνεται σε νέες αγορές και ενισχύοντας παράλληλα τη θέση της σε υπάρχουσες αγορές. Βλέποντας το μέλλον, η θετική δυναμική της αγοράς στον τομέα των υπεράκτιων αιολικών πάρκων, η αποδεδειγμένη ικανότητα του κλάδου να

επεκτείνεται σε νέες αγορές και το εύρωστο χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών στο τέλος του έτους σηματοδοτούν ισχυρή ανάπτυξη σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα. Τέλος, ο κλάδος σκοπεύει να αξιοποιήσει περαιτέρω την κορυφαία τεχνογνωσία του διερευνώντας περισσότερο τις ευκαιρίες στον τομέα των υποβρύχιων καλωδίων και των υπεράκτιων αιολικών πάρκων.

Το 2021 αποτέλεσε έτος προκλήσεων για τον κλάδο σωλήνων χάλυβα. Η αγορά ενέργειας ανέκαμψε δυναμικά, μετά τη σημαντική κάμψη της κατανάλωσης ενέργειας και των τιμών κατά τη διάρκεια της πανδημίας. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με τη συνεχιζόμενη αναβολή και ακύρωση πολλών έργων μεταφοράς ορυκτών καυσίμων, οδήγησε σε υψηλές τιμές ενέργειας. Ωστόσο, κατά το δεύτερο εξάμηνο του έτους επανεκκίνησαν αρκετά έργα αγωγών σωλήνα ενώ το φυσικό αέριο παραμένει το βασικό ενδιάμεσο καύσιμο στην παγκόσμια ενεργειακή μετάβαση.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η Σωληνοργεία Κορίνθου πρωτοστάτησε επίσης στις τεχνολογικές εξελίξεις για την πιστοποίηση αγωγών σωλήνα για τη μεταφορά έως και 100% υδρογόνου, μετά το μακροχρόνιο πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης και σύμφωνα με τη στρατηγική καινοτομίας που εφαρμόζει, τις πιστοποιήσεις από εταιρίες πετρελαίου και αερίου, καθώς και τη γεωγραφική διαφοροποίηση για ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, συμπεριλαμβανομένου ενός οδικού χάρτη για την ψηφιοποίηση των διαδικασιών της. Παρά τις προκλήσεις, το δυναμικό χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών αποτελεί πηγή αισιοδοξίας για τον κλάδο στο εγγύς μέλλον.

Στον κλάδο χάλυβα, ο οποίος αξιοποίησε τις σταδιακές βελτιώσεις κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2020, η άνοδος της ζήτησης από τον κατασκευαστικό τομέα σε συνδυασμό με την κυρίαρχη θέση του κλάδου στις αγορές της Ελλάδας, των Βαλκανίων και της Κύπρου, οδήγησε σε αξιοσημείωτες επιδόσεις έναντι του περασμένου έτους. Τα οφέλη από τις προσπάθειες μείωσης κόστους που ξεκίνησαν το 2020 άρχισαν να γίνονται ορατά και, σε συνδυασμό με τις καλύτερες επιχειρηματικές επιδόσεις, οδήγησαν σε αισθητά βελτιωμένη κερδοφορία για το 2021. Κατά τη διάρκεια του 2021, η Σιδενόρ έγινε ο πρώτος παραγωγός χάλυβα στην Ελλάδα που έλαβε την Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος EPD (Environmental Product Declaration) για τα προϊόντα χάλυβα σπλισμού σκυροδέματος SD (ράβδοι και κουλούρες, πλέγματα και προκατασκευασμένοι κλωβοί) που παράγονται στο εργοστάσιο της Sovel στον Αλυμρό. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD) παρέχει αξιόπιστες και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο ζωής του προϊόντος και αποτελεί ένα σημαντικό βήμα στο πλαίσιο των επιχειρηματικών πρακτικών και πρωτοβουλιών που σχεδιάζει να υλοποιήσει, προκειμένου να συμβάλει σε ένα πιο βιώσιμο μέλλον. Οι πρόσφατες επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις έχουν μακροπρόθεσμη στρατηγική αξία, ενισχύουν το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων μας με προϊόντα υψηλής ποιότητας, μειώνουν περαιτέρω το κόστος και σταδιακά μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων μας.

Τα μέτρα στήριξης λόγω της Covid-19, που θέσπισε η ελληνική κυβέρνηση το 2020 σε σχέση με τα εμπορικά ακίνητα, παρέμειναν σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του έτους, επηρεάζοντας κυρίως τους κλάδους της φιλοξενίας και του λιανεμπορίου, γεγονός που συνέχισε να επηρεάζει αρνητικά τα έσοδα της Noval Property, της κύριας εταιρίας στον κλάδο ακινήτων της Viohalco. Ωστόσο, η διαφοροποίηση του χαρτοφυλακίου των ακινήτων, σε συνδυασμό με την οικονομική ευρωστία των μισθωτών και τη δυναμική διαχείριση των περιουσιακών στοιχείων έδωσε τη δυνατότητα στη Noval Property να αποφύγει σημαντικές οφειλές μισθωμάτων ή κοινοχρήστων εντός της περιόδου. Κατά τη διάρκεια του 2021, η εταιρία συνέχισε να υλοποιεί το επενδυτικό της πρόγραμμα ενώ ξεκίνησε και νέα έργα. Τον Δεκέμβριο του 2021, η Noval Property εξέδωσε το πρώτο της πράσινο κοινό ομολογιακό δάνειο ύψους 120 εκατ. ευρώ. Το πράσινο ομολογιακό δάνειο που είναι εισηγμένο στην κατηγορία των τίτλων σταθερού εισοδήματος στη ρυθμιζόμενη αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών είναι εναρμονισμένο με τις αρχές των πράσινων ομολόγων της Διεθνούς Ένωσης Κεφαλαιαγορών («ICMA») και θα συνδράμει στην απεξάρτηση του κατασκευαστικού τομέα από τον άνθρακα στην Ελλάδα. Η έκδοση στηρίζει τη στρατηγική επέκταση της Noval Property παρέχοντας χρηματοδότηση για την υλοποίηση νέων περιβαλλοντικά πιστοποιημένων επενδύσεων και της βιώσιμης ανάπτυξης ακινήτων, ενώ παράλληλα διευρύνει τις πηγές χρηματοδότησής της και βελτιστοποιεί την κεφαλαιακή δομή της.

Το 2021 ήταν επίσης ένα σημαντικό έτος για τη Viohalco και τις θυγατρικές της στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς η εταιρία δημιούργησε ένα εκτενές πλαίσιο στο οποίο καλούνται να λειτουργούν όλες οι θυγατρικές. Η εταιρία εκπόνησε έναν οδικό χάρτη για τους περιβαλλοντικούς, κοινωνικούς και σχετικούς με τη διακυβέρνηση παράγοντες («Οδικός χάρτης ESG») αξιολογώντας τους σχετικούς κινδύνους και τις ευκαιρίες και δημιουργώντας ένα εκτεταμένο σύστημα παρακολούθησης για την αξιολόγηση της προόδου σε βάθος χρόνου, ενώ παράλληλα έθεσε στόχους βελτίωσης για τα πλέον σημαντικά ζητήματα.

Παρά το ότι είναι πολύ νωρίς για να εκτιμηθεί ο πλήρης αντίκτυπος, των αναταραχών στην ανατολική Ευρώπη, στη Viohalco και στις εταιρίες της, η συνολική έκθεση των εταιριών της Viohalco στην Ουκρανία και στη Ρωσία είναι ελάχιστη και συνεπώς δεν αναμένεται άμεση ουσιώδης επίδραση. Φυσικά, οι εταιρίες έχουν λάβει μέτρα για να περιορίσουν κάθε πιθανή διαταραχή και παρακολουθούν στενά την κατάσταση. Σε περίπτωση που η κρίση παραταθεί, εντείνοντας ζητήματα όπως ο πληθωρισμός και οι αυξανόμενες τιμές ενέργειας, η Viohalco θα επαναξιολογήσει και θα τροποποιήσει ανάλογα την προσέγγισή της. Όσον αφορά στην πανδημία Covid-19, παρότι η πορεία της έχει φθάσει σε σημείο καμψής, εξακολουθεί να υπάρχει σχετική αβεβαιότητα. Εκτιμάμε ότι αυτή η κατάσταση θα συνεχίσει να επηρεάζει τη Viohalco και τις εταιρίες της, παρότι σε μικρότερο βαθμό έναντι του 2020 και του 2021. Ωστόσο, συνολικά αναμένουμε να συνεχιστεί η άνοδος της ζήτησης για το

χαρτοφυλάκιο προϊόντων της Viohalco στο σύνολό του, καθώς θα επανέλθει η κανονικότητα στις επιχειρηματικές λειτουργίες.

Στο πλαίσιο της παγκόσμιας κλιματικής κατάστασης έκτακτης ανάγκης, οι εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε ολοένα καλύτερη θέση για να ωφεληθούν από τις σύγχρονες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης που θα αυξήσουν σημαντικά τη ζήτηση για προϊόντα κυκλικής οικονομίας. Αυτά τα προϊόντα, τα οποία είναι εύκολα ανακυκλώσιμα εκ φύσεως, παράγονται με υψηλό ανακυκλωμένο περιεχόμενο και έχουν χαμηλό αποτύπωμα παραγωγής άνθρακα, αποτελούν σημαντικό ποσοστό των προϊόντων της Viohalco. Συνεχίζουμε να διοχετεύουμε πόρους και επενδύσεις για να διασφαλίσουμε ότι τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που παρέχουμε παραμένουν στο προσκήνιο των κλάδων μας, ενώ συνεχίζουμε να ανταποκρινόμαστε σε αυτές τις τάσεις.

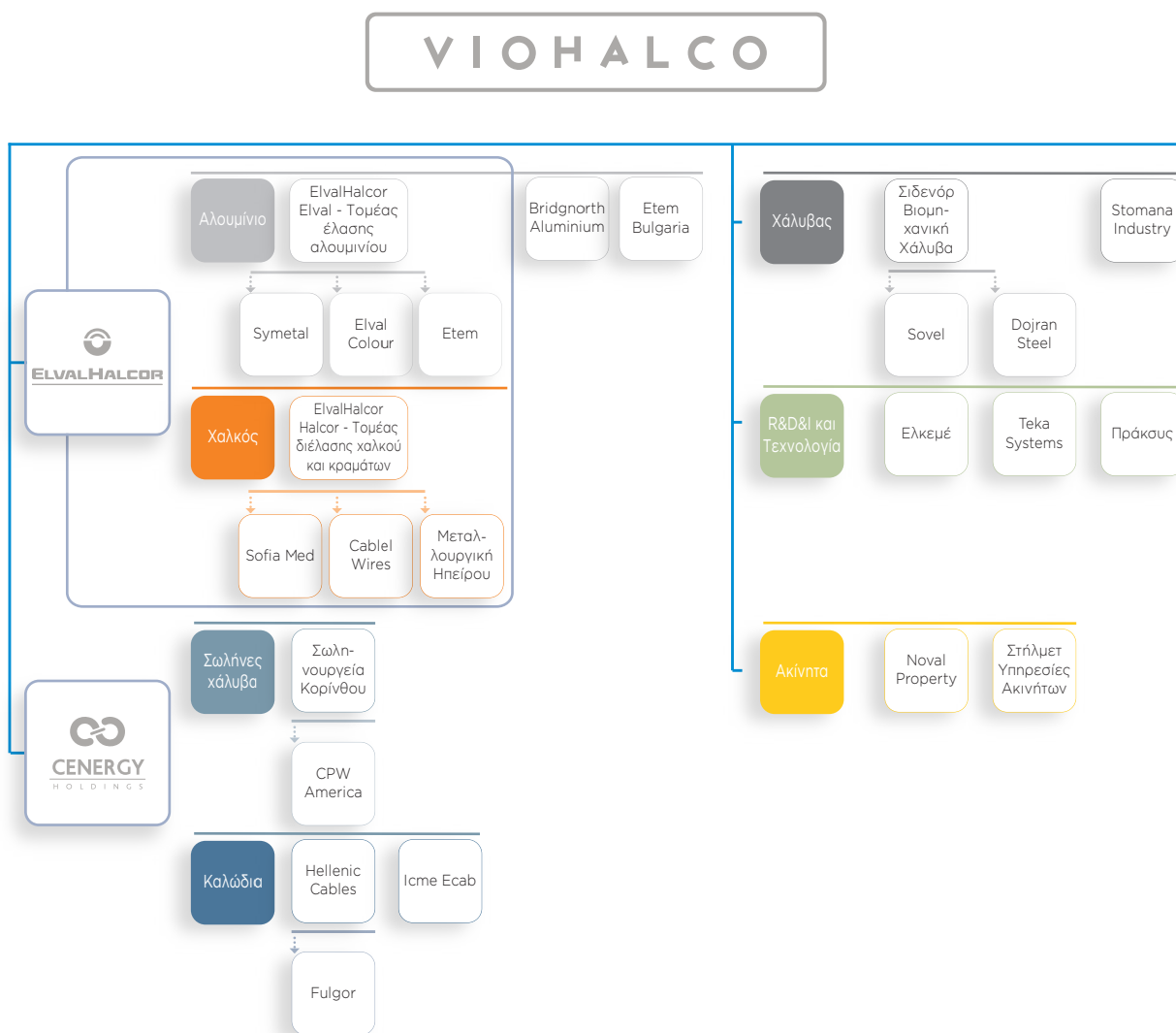
Σε όλους τους κλάδους συνεχίζουμε να υιοθετούμε μια πειθαρχημένη προσέγγιση για την εφαρμογή της στρατηγικής μας. Επενδύουμε στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας και στη διεύρυνση των προϊόντων και των υπηρεσιών που παρέχουμε, επιδιώκοντας την είσοδο σε νέες αγορές και εδραιώνοντας τη θέση μας σε υφιστάμενες αγορές. Ταυτόχρονα, οι εταιρίες διατηρούν μια πελατοκεντρική προσέγγιση για την εμπορική προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων και ενισχύουν τις λειτουργικές αποδόσεις βελτιστοποιώντας τη χρήση των περιουσιακών στοιχείων και διατηρώντας τον αυστηρό έλεγχο κόστους. Οι εταιρίες της Viohalco συνεχίζουν να δίνουν προτεραιότητα στους εργαζομένους τους, εστιάζοντας στην ασφάλεια, υγεία και την ευημερία τους, αλλά επίσης επενδύοντας στην ανάπτυξη και την κατάρτισή τους, καθώς και στην προσέλκυση νέων ταλέντων. Επιπλέον, για όλες τις εταιρίες μας έχει κεφαλαιώδη σημασία η αταλάντευτη τήρηση συνετών επιχειρηματικών πρακτικών, λειτουργώντας με γνώμονα δεοντολογικές αρχές και με υπευθυνότητα, και βελτιώνοντας συνεχώς το περιβαλλοντικό αποτύπωμά τους.

Αξιοποιώντας την ισχύ του διαφοροποιημένου επιχειρηματικού μοντέλου μας και τη δέσμευσή μας για τους στρατηγικούς μας στόχους, είμαστε πεπεισμένοι ότι η Viohalco και οι εταιρίες της θα συνεχίσουν να κινούνται με ευελιξία ώστε να μετατρέπουν τις προκλήσεις σε ευκαιρίες ανάπτυξης.

Νικόλαος Στασινόπουλος
Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Γ. Επιχειρηματικοί κλάδοι

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



Αλουμίνιο

Ο κλάδος αλουμινίου λειτουργεί μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου («Elval») και των θυγατρικών Συμετάλ Α.Ε. («Symetal»), Elval Colour Α.Ε. («Elval Colour»), Βεπάλ Α.Ε. («Vepal»), Bridgnorth Aluminium Ltd («Bridgnorth Aluminium»), Etem Bulgaria S.A. («Etem Bulgaria») και Etem Α.Ε. («Etem»).

Ο κλάδος παράγει πλατέα προϊόντα έλασης και διέλασης, καθώς και λύσεις για ευρύ φάσμα αγορών, όπως οι συσκευασίες, οι μεταφορές, η δόμηση και οι κατασκευές, οι εφαρμογές θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι εκτυπώσεις, η ενέργεια, οι βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές.

Χαλκός

Μέσω του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων («Halcor») και των θυγατρικών του κλάδου χαλκού [Sofia Med S.A. («Sofia Med»), Μεταλλουργική Βιομηχανία Ηπείρου Α.Ε. (Μεταλλουργική Ηπείρου»), Cable Wires S.A. («Cable Wires») και των κοινοπραξιών NedZink BV και HC Isitma, η Viohalco παράγει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων χαλκού, ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού υψηλής απόδοσης, καθώς και προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου. Ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων έχει μακρά παράδοση και δυναμικό ιστορικό ανάπτυξης προϊόντων που ενισχύουν περαιτέρω την παγκόσμια εμπορική του παρουσία.

Η Halcor και οι θυγατρικές του κλάδου χαλκού παρέχουν καινοτόμες λύσεις προστιθέμενης αξίας. 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 κέρματος και τα σύρματα περιλίξεων.

Καλώδια

Ο κλάδος καλωδίων της Viohalco περιλαμβάνει τρεις εταιρίες: την Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. («Hellenic Cables»), τη θυγατρική της Fulgor Α.Ε. («Fulgor») με έδρα στην Ελλάδα και την Icme Ecab S.A. («Icme Ecab») με έδρα 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. Ένα 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 την παραγωγική μονάδα στην Ελλάδα και μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση απαιτητικών έργων παγκοσμίως, η Σωληνουργία Κορίνθου Α.Ε. («Σωληνουργία Κορίνθου») είναι κορυφαίος προμηθευτής σωλήνων χάλυβα και κοίλων διατομών για τους κλάδους της ενέργειας και των κατασκευών.

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

- σωλήνες χάλυβα για χερσαίους/υποθαλάσσιους αγωγούς μεταφοράς αερίου και υγρών καυσίμων, CO₂ και υδρογόνου, οι οποίοι κατασκευάζονται είτε στη μονάδα ευθείας ραφής υψίσυχνης συγκόλλησης (HFW) της Σωληνουργία Κορίνθου, στη μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου (HSAW) είτε στη μονάδα παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου (LSAW/JCOE),
- σωλήνες άντλησης και γεώτρησης από χάλυβα που χρησιμοποιούνται στις ερευνητικές γεωτρήσεις («OCTG»),
- κοίλες διατομές που χρησιμοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών.

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

Η Σωληνουργία Κορίνθου είναι έτοιμη για την ενεργειακή μετάβαση και έχει δεσμευτεί να συμβάλει θετικά στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, μέσω νέων τεχνολογικών λύσεων που επιτρέπουν την αυξανόμενη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα και μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων, καθώς και μέσω της μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα των παραγωγικών δραστηριοτήτων της.

Χάλυβας

Η Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα Α.Ε. («Σιδενόρ Βιομηχανική Χάλυβα»), η Stomana Industry S.A. («Stomana Industry») και οι θυγατρικές τους είναι κορυφαίοι παραγωγοί προϊόντων χάλυβα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα διαθέτουν σημαντική τεχνογνωσία και περισσότερα από 60 χρόνια πείρας 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, 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 και εμπορικής ευελιξίας και παραγωγικότητας, ο κλάδος χάλυβα έχει υιοθετήσει την ακόλουθη λειτουργική δομή:

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

Ακίνητα

Η Viohalco, μέσω της Noval Property, κορυφαίας Ανώνυμης Εταιρίας Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΑΕΕΑΠ), δημιουργεί αξία από τις επενδύσεις και την εμπορική ανάπτυξη γραφείων, κέντρων logistics, καταστημάτων λιανικής πώλησης, τουριστικών ακινήτων και κατοικιών στην Ελλάδα και το εξωτερικό και παρέχοντας ευρύ φάσμα υπηρεσιών ακίνητης περιουσίας στις θυγατρικές της μέσω της Στήλμετ Υπηρεσίες Ακινήτων Α.Ε.

Τον Οκτώβριο του 2019, αφού έλαβε τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, η Noval Property κατέστη Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων σε Ακίνητη Περιουσία (ΑΕΕΑΠ) και Οργανισμός Εναλλακτικών Επενδύσεων με εσωτερική διαχείριση. Η Noval Property είναι η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην Ελλάδα με βάση την αξία του χαρτοφυλακίου ακινήτων της. Τον Δεκέμβριο του 2021, η Noval Property εξέδωσε με επιτυχία ένα πράσινο κοινό ομολογιακό δάνειο ύψους 120 εκατ. ευρώ εισηγμένο στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Το χαρτοφυλάκιο ακινήτων της Noval Property είναι διαφοροποιημένο και αποτελείται από 44 ακίνητα υψηλής ποιότητας, τα οποία βρίσκονται κυρίως στην Ελλάδα και επιλεκτικά στη Βουλγαρία. Αποτελείται από κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, κέντρα logistics και τουριστικά ακίνητα συνολικής δομημένης επιφάνειας περίπου 453.000 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 και κέντρα έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας (R&D&I) εντός των θυγατρικών. Τα κέντρα αυτά υποστηρίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, αποδοτικών λύσεων για τη βελτιστοποίηση βιομηχανικών και επιχειρηματικών διαδικασιών και μέσω της έρευνας σε σχέση με την περιβαλλοντική επίδοση των εργοστασίων τους.

Σημειώσεις:

- Η Cenergy Holdings S.A. (Cenergy Holdings) ιδρύθηκε το 2016, μετά τη διασυννοριακή συγχώνευση μέσω απορρόφησης της Σωληνοουργία 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 2021

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν χαράξει μια ξεκάθαρη στρατηγική για την ανάπτυξη 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 αυξήσουν την παρουσία τους σε υφιστάμενες αγορές και να ενισχύσουν την είσοδό τους σε νέες αγορές,
- να διατηρούν πελατοκεντρική προσέγγιση για την προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων,
- να δίνουν ώθηση στη λειτουργική αποδοτικότητα, μέσω βελτιστοποίησης της χρήσης των περιουσιακών στοιχείων και μέσω ελέγχου του κόστους, και
- να λειτουργούν με βιώσιμο και υπεύθυνο τρόπο.

Τα τελευταία χρόνια, οι εταιρίες αντιμετώπισαν πάρα 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 μία σειρά από σημαντικές πρωτοβουλίες προς αυτή την κατεύθυνση. Κατά κύριο λόγο, έγιναν σημαντικές επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες, σε έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία, καθώς και στην αναβάθμιση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και το πιο σημαντικό είναι ότι πραγματοποίησαν επίσης επενδύσεις στον τομέα υγείας και ασφάλειας, στην εξέλιξη, και κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού. 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 πολυάριθμων σημαντικών έργων.





Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών

ανήλθε σε 5.375 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 40% έναντι 3.850 εκατ. ευρώ το 2020.

Ισχυρό ενοποιημένο EBITDA

ανήλθε σε 514 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 80% έναντι του 2020.

Το ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA

διαμορφώθηκε σε 426 εκατ. ευρώ, αυξημένο κατά 45% (2020: 294 εκατ. ευρώ).

Τα ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος

ανήλθαν σε 276 εκατ. ευρώ, έναντι 59 εκατ. ευρώ το 2020.

Οι συνεχείς επενδύσεις

για τη βελτιστοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας σε συνδυασμό με τη συνετή διαχείριση κόστους ενίσχυσαν την αποδοτικότητα και στήριξαν τη βελτιωμένη κερδοφορία.

Συνεχής προσήλωση

στην ανάπτυξη προϊόντων και λύσεων κυκλικής οικονομίας που ανταποκρίνονται στη ζήτηση λόγω των δυναμικά αναπτυσσόμενων τάσεων βιώσιμης ανάπτυξης.



Επισκόπηση

Το 2021, η Viohalco παρουσίασε σημαντική αύξηση στον κύκλο εργασιών και την κερδοφορία της, ενώ πολλές εταιρίες της πέτυχαν εντυπωσιακή ανάπτυξη, παρά τις συνεχείς προκλήσεις. Οι εταιρίες της Viohalco συνέχισαν να βελτιστοποιούν τη χρήση των περιουσιακών τους στοιχείων, ενώ παράλληλα οι συνετοί έλεγχοι κόστους βελτίωσαν τις λειτουργικές επιδόσεις. Η ασφάλεια, η υγεία και η ευημερία των εργαζομένων των εταιριών της Viohalco αποτέλεσαν όπως πάντα κορυφαία προτεραιότητα, ενώ παρέμειναν σε ισχύ προληπτικά μέτρα υγείας και ασφάλειας για όλους τους εργαζομένους και λοιπούς συμμετόχους, λόγω της Covid-19.

Στον **κλάδο αλουμινίου** η Elval, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, κατέγραψε ανάπτυξη κατά τη διάρκεια του έτους, ως αποτέλεσμα της βελτιωμένης ζήτησης της αγοράς και της κατεύθυνσης των προϊόντων της προς τομείς που παράγουν την ενεργειακή μετάβαση και τον περιορισμό της κλιματικής κρίσης. Η πρόσθετη παραγωγική δυναμικότητα, την οποία παρείχε το νέο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου Tandem που εγκαταστάθηκε πρόσφατα, ενίσχυσε το λειτουργικό πλεονέκτημα της Elval και βελτιστοποίησε το προϊόντικό της μείγμα. Η δεύτερη φάση του επενδυτικού προγράμματος αξίας 150 εκατ. ευρώ, που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, ένα ψυχρό έλαστρο έξι ρόουλων και μία νέα αυτοματοποιημένη γραμμή βαφής, βρίσκεται σε εξέλιξη. Η κερδοφορία της Symetal βελτιώθηκε, καθώς η εταιρία προσαρμόστηκε στις τάσεις της αγοράς, αυξάνοντας τις πωλήσεις του foil για εύκαμπτες συσκευασίες και για καπάκια, καθώς αυξήθηκε η ζήτηση από τις αγορές των ΗΠΑ και της Ευρώπης. Επίσης, η Symetal απορρόφησε τις πιέσεις κόστους που συνδέονταν με τις αυξήσεις των τιμών της ενέργειας και των πρώτων υλών. Παράλληλα, ο τομέας της αυτοκινητοβιομηχανίας της Etem Bulgaria ξεκίνησε νέο έργο για την BMW, ενώ βρίσκεται στην τελική φάση ολοκλήρωσης των επενδύσεων για νέα έργα. Σημειώνεται πως το βιομηχανικό τμήμα του κλάδου κατέγραψε σημαντική ανάπτυξη. Η ζήτηση στην Bridgnorth Aluminium επανήλθε στα επίπεδα προ πανδημίας, γεγονός που επηρέασε θετικά τους όγκους. Η εταιρία

συνέχισε να αναπτύσσει το προϊόντικό μείγμα της κατά τη διάρκεια του έτους, όμως οι πιέσεις κόστους λόγω του πληθωρισμού είχαν ως αποτέλεσμα πιο ανααιμικές οικονομικές επιδόσεις.

Το βελτιωμένο κλίμα της αγοράς συνέβαλε στην αύξηση των όγκων στον **κλάδο χαλκού**, όπου η ισχυρή ζήτηση στις περισσότερες αγορές στις αρχές του έτους συνεχίστηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2021. Οι περισσότερες εταιρίες του κλάδου χαλκού κατέγραψαν καλές επιδόσεις, με αυξημένους όγκους και κερδοφορία. Η Halcor, ο τομέας διέλασης χαλκού και κραμάτων της ElvalHalcor, πέτυχε οριακή αύξηση στις πωλήσεις σωλήνων χαλκού, αλλά σημαντική αύξηση στις πωλήσεις ράβδων και σωλήνων κραμάτων χαλκού που ανέκαμψαν πλήρως σε όγκο και κερδοφορία. Το πενταετές στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης της Sofia Med παρέμεινε εντός χρονοδιαγράμματος κατά τη διάρκεια του έτους, καθώς οι πωλήσεις σε προϊόντα χαλκού, προϊόντα έλασης κραμάτων χαλκού και σε προϊόντα διέλασης χαλκού συνέχισαν να αυξάνονται για ακόμα ένα έτος. Η ισχυρή ζήτηση για σύρματα περιελίξεων ενίσχυσε τους όγκους πωλήσεων της Cable Wires.

Οι επιδόσεις του **κλάδου καλωδίων** ήταν πολύ ισχυρές, αποτυπώνοντας τη δυναμική ανάπτυξη στους τομείς τόσο των καλωδιακών έργων όσο και των καλωδιακών προϊόντων. Όλα τα εργοστάσια διατήρησαν πλήρες πρόγραμμα παραγωγής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, με αποτέλεσμα την περαιτέρω αύξηση της κερδοφορίας. Η Hellenic Cables συνέχισε να συμμετέχει σε διαγωνισμούς και εξασφάλισε αρκετά νέα έργα στις αγορές τόσο των υπεράκτιων αιολικών πάρκων όσο και των ηλεκτρικών διασυνδέσεων, παράλληλα με συμβάσεις-πλαίσιο από σημαντικές εταιρίες διαχείρισης δικτύων ενέργειας. Οι όγκοι πωλήσεων του τομέα καλωδιακών προϊόντων αυξήθηκαν ως επακόλουθο της ανάκαμψης της ζήτησης και της επιτυχημένης εμπορικής στρατηγικής του τομέα. Οι επενδύσεις στο εργοστάσιο υποβρύχιων καλωδίων της Hellenic Cables στην Κόρινθο για επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας καλωδίων inter-array συνεχίστηκαν



καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί. Στο τέλος του έτους, το χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών του κλάδου ξεπερνούσε τα 650 εκατ. ευρώ.

Ο **κλάδος σωλήνων χάλυβα** αντιμετώπισε ένα έτος με προκλήσεις. Η ανάκαμψη της κατανάλωσης ενέργειας από τα μειωμένα επίπεδα κατά τη διάρκεια της πανδημίας, σε συνδυασμό με τη μειωμένη προσφορά λόγω της αναβολής και της ακύρωσης πολλών έργων μεταφοράς ορυκτών καυσίμων, οδήγησε σε εξαιρετικά υψηλές τιμές ενέργειας. Ωστόσο, κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2021, επανεκκίνησαν αρκετά έργα αγωγών για τη μεταφορά φυσικού αερίου, το οποίο αποτελεί το βασικό ενδιάμεσο καυσίμο της ενεργειακής μετάβασης. Συνεχίστηκαν επίσης οι πρωτοβουλίες για την ενίσχυση του ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος της Σωληνοουργεία Κορίνθου, συμπεριλαμβανομένης της υλοποίησης ενός προγράμματος πιστοποιήσεων από σημαντικές εταιρίες ενέργειας, καθώς και η ανάπτυξη πιστοποιημένων αγωγών για τη μεταφορά έως και 100% υδρογόνου. Στο τέλος του έτους, το χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών διαμορφώθηκε στα 350 εκατ. ευρώ.

Ο **κλάδος χάλυβα** κατέγραψε σταδιακή άνοδο της ζήτησης κατά τη διάρκεια του έτους και διατήρησε την κυρίαρχη θέση του στις αγορές της Ελλάδας, των Βαλκανίων και της Κύπρου. Οι παράγοντες αυτοί οδήγησαν σε αξιοσημείωτες επιδόσεις κατά τη διάρκεια του έτους οι οποίες, σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα μείωσης κόστους του προηγούμενου έτους, οδήγησαν σε σημαντικά βελτιωμένη κερδοφορία. Κατά τη διάρκεια του έτους, η Σιδενόρ έγινε ο πρώτος παραγωγός χάλυβα στην Ελλάδα που έλαβε την Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος, EPD (Environmental Product Declaration) για τα προϊόντα χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος SD. Η πιστοποίηση αυτή παρέχει σημαντικές πληροφορίες για τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος, κρίσιμες για τη βελτίωση της βιωσιμότητας στην παραγωγή. Επιπλέον, οι πρόσφατες επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις αναμένεται να

προσφέρουν μακροπρόθεσμη στρατηγική αξία, να ενισχύσουν το χαρτοφυλάκιο προϊόντων του κλάδου, να μειώσουν περαιτέρω τα κόστη και, σταδιακά, να περιορίσουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των λειτουργιών.

Στον **κλάδο ακινήτων**, η Noval Property συνέχισε το επενδυτικό της πρόγραμμα κατά τη διάρκεια του 2021. Μεταξύ άλλων έργων, ολοκληρώθηκε η επέκταση του εμπορικού κέντρου River West, ενισχύοντας την αξία των επενδύσεων σε ακίνητα και αυξάνοντας τα έσοδα από μισθώματα για την ΑΕΕΑΠ. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του τέταρτου τριμήνου του 2021, η Noval Property απέκτησε (μέσω κοινής εταιρίας με επενδυτική εταιρία ακίνητης περιουσίας) ένα οικόπεδο σε προνομιούχα τοποθεσία στην Αθήνα, όπου θα αναπτυχθεί ένα μεγάλης κλίμακας, φιλικό προς το περιβάλλον συγκρότημα γραφείων.

Τον Νοέμβριο του 2021, η ElvalHalcor προχώρησε με επιτυχία στην έκδοση κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 250 εκατ. ευρώ. Τον Δεκέμβριο του 2021, η Noval Property εξέδωσε επιτυχώς πράσινο κοινό ομολογιακό δάνειο ύψους 120 εκατ. ευρώ. Και τα δύο ομόλογα έχουν επταετή διάρκεια και είναι εισηγμένα στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Τέλος, το 2021 η Viohalco ανέπτυξε για τις θυγατρικές της ένα εκτενές σχέδιο και έναν οδικό χάρτη ESG για την παρακολούθηση όλων των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με τη διακυβέρνηση κινδύνων. Στον οδικό χάρτη ESG περιλαμβάνεται η παρακολούθηση ευρέος φάσματος δεικτών επίδοσης για τον υπολογισμό της πρόόδου και μείωσης των κινδύνων. Επιπλέον, οι θυγατρικές της Viohalco επικεντρώθηκαν στην αύξηση της αναλογίας ανακυκλωμένων μετάλλων που χρησιμοποιούνται στην εισροή πρώτων υλών, καθώς και στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα από τη λειτουργία των εταιριών, υποστηρίζοντας έτσι τους πελάτες τους στο να πετύχουν τους δικούς τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης.

Οικονομική ανασκόπηση

Συνοπτική ενοποιημένη κατάσταση αποτελεσμάτων

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	5.374.512	3.850.077
Μικτό κέρδος	590.645	349.043
EBITDA	514.285	285.340
a-EBITDA	426.017	294.463
EBIT	374.396	153.321
a-EBIT	286.128	162.443
Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	-95.882	-92.307
Κέρδη προ φόρων	275.984	59.273
Κέρδη περιόδου	219.989	32.771
Κέρδη αποδιδόμενα στους μετόχους της Εταιρίας	194.994	21.377

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

Ο **ενοποιημένος κύκλος εργασιών** της Viohalco για το 2021 ανήλθε σε 5.375 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 40% έναντι του 2020 (3.850 εκατ. ευρώ), αποτυπώνοντας την άνοδο της ζήτησης σχεδόν σε όλους τους κλάδους και την αύξηση των τιμών μετάλλων.

Το **ενοποιημένο αναπροσαρμοσμένο EBITDA** αυξήθηκε κατά 45% σε 426 εκατ. ευρώ για το 2021 (2020: 294 εκατ. ευρώ).

Τα **καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα** διαμορφώθηκαν σε 95,9 εκατ. ευρώ (2020: 92,3 εκατ. ευρώ).

Τα **ενοποιημένα κέρδη προ φόρου εισοδήματος** της Viohalco για τη χρήση ανήλθαν σε 276 εκατ. ευρώ έναντι 59 εκατ. ευρώ το 2020, κυρίως λόγω της σημαντικής ανάκαμψης του κλάδου χάλυβα, της ισχυρής ανάπτυξης τόσο των έργων, όσο και των προϊόντων του κλάδου καλωδίων, καθώς και λόγω της συνεχούς αύξησης της ζήτησης προϊόντων στους κλάδους αλουμινίου και χαλκού.

Συνοπτική ενοποιημένη κατάσταση οικονομικής θέσης

Ποσά σε χιλ. ευρώ	31/12/2021	31/12/2020*
Ενώματα & άυλα περιουσιακά στοιχεία	2.446.354	2.302.552
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περ. στοιχεία	74.450	75.126
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.520.805	2.377.678
Αποθέματα	1.469.840	1.074.589
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις (συμπ. συμβατικών περ. στοιχείων)	724.907	515.976
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	503.267	219.161
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	19.602	10.109
Κυκλοφορούν ενεργητικό	2.717.616	1.819.835
Σύνολο ενεργητικού	5.238.420	4.197.513
Ίδια κεφάλαια	1.655.594	1.395.253
Δάνεια	1.294.093	1.001.986
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	222.987	215.586
Σύνολο μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων	1.517.080	1.217.572
Δάνεια	848.145	746.010
Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις (συμπ. συμβατικών υποχρεώσεων)	1.145.287	807.130
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	72.314	31.548
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	2.065.746	1.584.687
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	5.238.420	4.197.513

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

Οι **κεφαλαιουχικές δαπάνες** για τη χρήση ανήλθαν σε 266 εκατ. ευρώ (2020: 285 εκατ. ευρώ), κυρίως λόγω του επενδυτικού προγράμματος του κλάδου αλουμινίου (που περιλαμβάνει το προηγμένο ψυχρό έλαστρο έξι ράουλων και τη νέα αυτοματοποιημένη γραμμή βαφής), των επενδύσεων στο εργοστάσιο παραγωγής υποβρύχιων καλωδίων της Hellenic Cables στην Κόρινθο και των επενδύσεων για τη βελτίωση υποδομών του κλάδου χάλυβα.

Το **κεφάλαιο κίνησης** αυξήθηκε κατά 30% ή 235 εκατ. ευρώ σε σχέση με την 31η Δεκεμβρίου 2020, ως επακόλουθο της αύξησης των τιμών μετάλλου και των όγκων πωλήσεων.

Ο **καθαρός δανεισμός** των εταιριών της Viohalco αυξήθηκε σε 1.684 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 1.581 εκατ. ευρώ) πριν από την αναπροσαρμογή βάσει του ΔΠΧΑ 16, κυρίως λόγω της αύξησης του κεφαλαίου κίνησης. Μετά την αναπροσαρμογή βάσει του ΔΠΧΑ 16, ο καθαρός δανεισμός ανήλθε σε 1.664 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 1.560 εκατ. ευρώ).

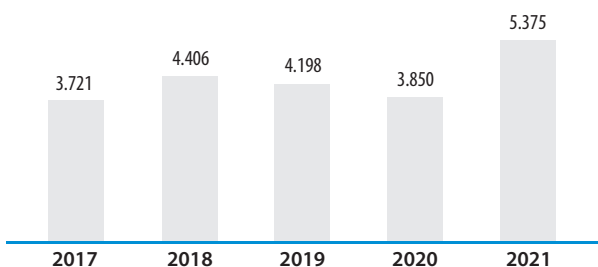
Επιδόσεις ανά επιχειρηματικό κλάδο

Ποσά σε
χιλ. ευρώ

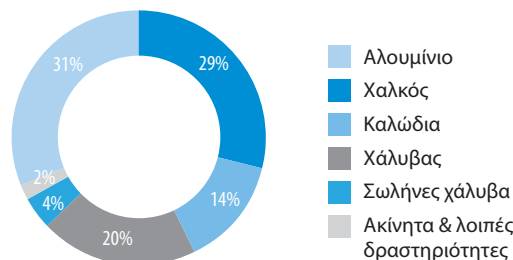
Κλάδοι	Πωλήσεις		EBITDA		a-EBITDA		EBIT		EBT	
	2021	2020*	2021	2020*	2021	2020*	2021	2020*	2021	2020*
Αλουμίνιο	1.677.918	1.167.735	138.327	89.875	122.508	94.968	79.234	35.899	59.556	21.529
Χαλκός	1.563.775	1.066.014	94.338	47.680	60.465	52.084	77.672	32.413	58.979	16.000
Καλώδια	757.170	568.615	84.287	72.046	89.623	81.495	67.629	56.929	45.754	35.549
Σωλήνες χάλυβα	225.067	304.824	555	21.106	14.141	22.020	-8.305	12.251	-15.407	1.575
Χάλυβας	1.067.782	677.939	160.316	29.917	123.654	33.603	134.716	826	108.943	-24.776
Ακίνητα	18.667	10.041	27.921	20.409	6.618	6.511	19.144	14.463	15.347	10.511
Λοιπές δραστηριότητες	64.134	54.909	8.541	4.308	9.008	3.781	4.307	540	2.813	-1.114
Σύνολο	5.374.512	3.850.077	514.285	285.340	426.017	294.463	374.396	153.321	275.984	59.273

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

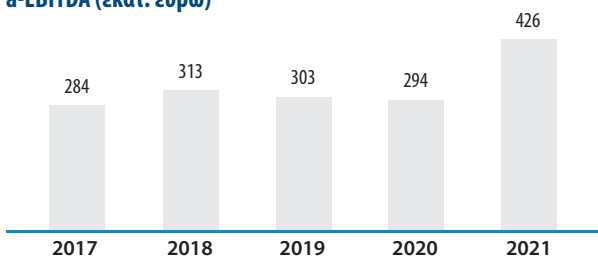
Κύκλος εργασιών (εκατ. ευρώ)



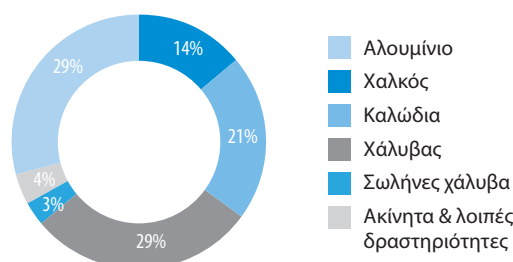
% ανά κλάδο



a-EBITDA (εκατ. ευρώ)



% ανά κλάδο



Προοπτικές

Το 2022, ο πληθωρισμός της ευρωζώνης, οι ανοδικές τιμές ενέργειας και οι γεωπολιτικές εντάσεις αναμένεται να επηρεάσουν τις αγορές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Ωστόσο, καθώς υποχωρεί η πανδημία, οι συνθήκες της ευρύτερης αγοράς αναμένεται να είναι ολοένα πιο ευνοϊκές με ανάκαμψη σε διάφορες αγορές, μεταξύ άλλων στην αυτοκινητοβιομηχανία, στον βιομηχανικό και τον κατασκευαστικό τομέα. Οι ενθαρρυντικές ανοδικές τάσεις της ζήτησης για προϊόντα και υπηρεσίες σε όλους τους κλάδους της Viohalco είναι εμφανείς.

Παρά το ότι είναι πολύ νωρίς για να εκτιμηθεί ο πλήρης αντίκτυπος των αναταραχών στην ανατολική Ευρώπη στη Viohalco και στις εταιρίες της, η συνολική έκθεση των εταιριών της Viohalco στην Ουκρανία και στη Ρωσία είναι ελάχιστη και συνεπώς δεν αναμένεται άμεση ουσιαστική επίπτωση. Η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν λάβει μέτρα για να περιορίσουν κάθε πιθανή διαταραχή, ενώ παρακολουθούν στενά την κατάσταση. Σε περίπτωση που η κρίση παραταθεί, εντείνοντας ζητήματα όπως ο πληθωρισμός και οι αυξανόμενες τιμές ενέργειας, η Viohalco θα επαναξιολογήσει και θα τροποποιήσει ανάλογα την προσέγγισή της.

Οι εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε πολύ καλή θέση για να ωφεληθούν από τις σύγχρονες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης που αυξάνουν τη ζήτηση για προϊόντα κυκλικής οικονομίας. Αυτά τα

προϊόντα, τα οποία είναι εύκολα ανακυκλώσιμα από τη φύση τους, παράγονται με υψηλό ανακυκλωμένο περιεχόμενο και έχουν χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα κατά την παραγωγή τους, αποτελούν σημαντικό ποσοστό των προϊόντων της Viohalco και αναμένεται να έχουν μεγάλη ζήτηση εντός του 2022 και μελλοντικά.

Η Viohalco θα συνεχίσει να υιοθετεί δυναμική προσέγγιση για την υλοποίηση της στρατηγικής της, η οποία ήδη αποδίδει απτά αποτελέσματα. Οι εταιρίες της σχεδιάζουν να πραγματοποιήσουν περαιτέρω επενδύσεις στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητας και θα διατηρήσουν την έντονη προσήλωσή τους στην καινοτομία για την επέκταση των προϊόντων και των υπηρεσιών που προσφέρουν, ενισχύοντας το ανταγωνιστικό τους πλεονέκτημα. Οι εταιρίες της Viohalco επιδιώκουν συνεχώς την είσοδο σε νέες αγορές και την παγίωση της θέσης τους στις υπάρχουσες αγορές, διατηρώντας πελατοκεντρική προσέγγιση για την προώθηση και την ανάπτυξη προϊόντων. Επιπλέον, θα συνεχίσουν να δίνουν προτεραιότητα στους εργαζομένους τους, διαφυλάσσοντας την υγεία, την ασφάλεια και την ευημερία τους και επενδύοντας στην ανάπτυξη και την κατάρτισή τους, προσελκύοντας παράλληλα νέα talέντα. Τέλος, οι εταιρίες της Viohalco διατηρούν την ισχυρή δέσμευσή τους για βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς συνεχίζουν να στηρίζουν την ενεργειακή μετάβαση και να ακολουθούν τις παγκόσμιες σχετικές τάσεις.

Ε. Επισκόπηση επιχειρηματικών κλάδων





Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

1.677.918

2020: 1.167.735



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

138.327

2020: 89.875



α-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

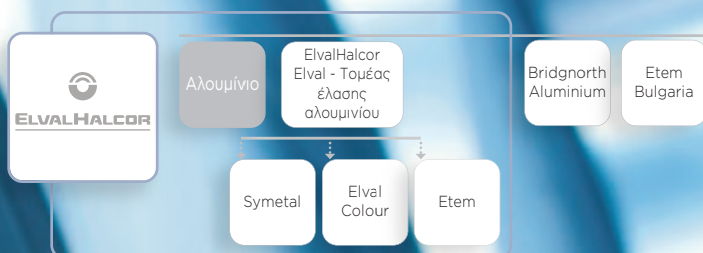
122.508

2020: 94.968





Κλάδος αλουμινίου



Δραστηριότητες

Ο κλάδος αλουμινίου της Viohalco, μέσω του τομέα έλασης αλουμινίου («Elval») και των θυγατρικών Symetal, Elval Colour, Vepal, Bridgnorth Aluminium, Etem Bulgaria και Etem παράγουν διάφορα προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου για ευρύ φάσμα αγορών και εφαρμογών.

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

- Συσκευασίες αλουμινίου (για λύσεις άκαμπτων και εύκαμπτων συσκευασιών, συσκευασίες τροφίμων και ποτών, πώματα, οικιακά προϊόντα, foil αλουμινίου για συσκευασίες φαρμάκων και ασηπτικές συσκευασίες),
- Τομέας μεταφορών (κλάδος της αυτοκινητοβιομηχανίας, της ναυπηγικής, των οδικών και των σιδηροδρομικών μεταφορών, καθώς και κλάδος HVAC&R - θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης),
- 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),
- 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 Eival (Οινόφυτα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Κύρια παραγωγική εγκατάσταση του κλάδου αλουμινίου Πλατέα προϊόντα έλασης για συγχρονες εφαρμογές στις συσκευασίες, στην οικοδομή και στην κατασκευή, στη ναυπηγική, στις οδικές και σιδηροδρομικές μεταφορές, στην αυτοκινητοβιομηχανία, στη βιομηχανία, στην ενέργεια, στα μαγειρικά σκεύη και στον κλάδο θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC & R). 	375.000 τόνοι	<p>ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ASI Performance Standard, ASI Chain of Custody Standard, AS9100D, ISO 27001:2013.</p> <p>Έχει πιστοποιηθεί για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και τις πωλήσεις προϊόντων έλασης και βαμμένων προϊόντων αλουμινίου, καθώς και για την παραγωγή προϊόντων έλασης αλουμινίου για την αυτοκινητοβιομηχανία και τη βιομηχανία αερομεταφορών.</p> <p>Πιστοποιημένο εργοστάσιο για την υπεύθυνη παραγωγή, προμήθεια και διαχείριση αλουμινίου.</p> <p>Πιστοποιημένα προϊόντα που παράγονται από υλικά των οποίων η προμήθεια και η επεξεργασία πραγματοποιούνται στο πλαίσιο υπεύθυνων αλυσίδων εφοδιασμού. Έχει λάβει πιστοποίηση από όλους τους σημαντικούς ηγώνωμονες (ABS, BV, DNV, GL, KR, LRS, RINA και NK) ως εγκεκριμένος κατασκευαστής προϊόντων για τη ναυπήγηση πλοίων.</p>
Apoxal (Άγιος Θωμάς, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ανακύκλωση και χύτευση αλουμινίου Παραγωγή μπιγιέτων και πλακών 	50.500 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
Vepal (Θήβα, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Προϊόντα αλουμινίου για τους κλάδους των κατασκευών, των τροφίμων και της αυτοκινητοβιομηχανίας 	40.500 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018
Eival Colour (Άγιος Θωμάς, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων βαμμένου αλουμινίου και σύνθετων πάνελ αλουμινίου για προσόψεις κτιρίων Προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας που αποσκοπούν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής αποδοτικότητας των κτιρίων, στην αύξηση της αντοχής των προσόψεων και των οροφών, ενώ συντελούν στη μείωση του αντικτύπου τους στο περιβάλλον 		ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ISO 14064:2018, ASI Performance Standard.
Εργοστάσιο έλασης foil αλουμινίου Symetal (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, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για την αυτοκινητοβιομηχανία και διάφορες τεχνικές εφαρμογές (π.χ. μονώσεις καλωδίων και εναλλάκτες θερμότητας) 	52.000 τόνοι	ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018, ASI Performance Standard.
Εργοστάσιο επικάλυψης και επικάλυψης foil αλουμινίου Symetal (Μάνδρα - Αττική, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μεταποίηση foil αλουμινίου σε εφαρμογές συσκευασίας Επικόλληση foil αλουμινίου με χαρτί ή/και επικάλυψη του με λάκες για διαφόρων τύπων 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 (έκδ. 5), Πιστοποίηση FDA/IMS, FSC® Chain of Custody, ASI Performance Standard. Είναι καταχωρημένη στο Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (EMAS) για την περιβαλλοντική διαχείριση.
Viomal (Νέα Αρτάκη - Εύβοια, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ρολά αλουμινίου για παράθυρα και γκαραζόπορτες Συστήματα σήτας Παραγωγή πτυχωτού πανιού σήτας 	30 εκατ. μέτρα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Bridgnorth Aluminium (Bridgnorth, Ηνωμένο Βασίλειο)	<ul style="list-style-type: none"> Φύλλα λιθογραφίας Ρόλοι αλουμινίου σε ενδιάμεση μορφή Ταινίες αλουμινίου για μετασχηματιστές 	127.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ASI Performance Standard
Etem – Gestamp Bulgaria (Σόφια, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Προφίλ για βιομηχανικές εφαρμογές στις μεταφορές, την αυτοκινητοβιομηχανία, τη ναυπηγική, τις βιομηχανίες ηλεκτρονικών και φωτοβολταϊκών 	30.000 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, ISO 45001:2018, QUALICOAT, EN 15088:2005
Etem (Μαγούλα - Αττική, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Διέλαση αλουμινίου Αρχιτεκτονικά συστήματα Βιομηχανικά προφίλ 	18.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, EN 15088:2005, ATG, QUALICOAT SEASIDE CLASS, Περιβαλλοντική δήλωση προϊόντος - EPD (Environmental Product Declaration)

Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	1.677.918	1.167.735
Μικτό κέρδος	147.873	100.469
Μικτό κέρδος (%)	8,8%	8,6%
EBITDA	138.327	89.875
EBITDA (%)	8,2%	7,7%
a-EBITDA	122.508	94.968
a-EBITDA (%)	7,3%	8,1%
EBIT	79.234	35.899
EBIT (%)	4,7%	3,1%
a-EBIT	63.415	40.992
a-EBIT (%)	3,8%	3,5%
Κέρδη προ φόρων	59.556	21.529

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Το 2021, ο **κύκλος εργασιών** αυξήθηκε κατά 44% σε 1.678 εκατ. ευρώ (2020: 1.168 εκατ. ευρώ) ενώ τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 60 εκατ. ευρώ (2020: 22 εκατ. ευρώ).

Η Elval, τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, κατέγραψε δυναμική ανάπτυξη για το έτος, καθώς ανταποκρίθηκε γρήγορα στην αυξημένη ζήτηση της αγοράς μέσω του διευρυμένου προϊόντικού χαρτοφυλακίου και του εύρωστου και ευέλικτου επιχειρηματικού μοντέλου της. Το χαρτοφυλάκιο καινοτόμων λύσεων της Elval που καλύπτει πρωτίστως τους τομείς συσκευασίας, μεταφορών, δομικών έργων και κατασκευών, υποστήριξε στρατηγικά τους κλάδους της αγοράς που διευκολύνουν την ενεργειακή μετάβαση και τον περιορισμό της κλιματικής κρίσης. Οι όγκοι πωλήσεων στην Elval αυξήθηκαν κατά 19% έναντι του 2020 (2021: 331 χιλιάδες τόνοι, 2020: 279 χιλιάδες τόνοι) κυρίως λόγω της υψηλής ζήτησης στους τομείς συσκευασιών και μεταφορών κατά τη διάρκεια του έτους. Η οριστική απόφαση σχετικά με την έρευνα δασμού αντιντάμπινγκ (antidumping duty investigation) τον Μάρτιο του 2021, η οποία υπολόγισε ένα τελικό περιθώριο ντάμπινγκ

δασμού 0% για εισαγωγές από την ElvalHalcor, επηρέασε θετικά την αύξηση των πωλήσεων στην αγορά των ΗΠΑ. Επιπλέον, η αισιοδοξία της αγοράς σε συνδυασμό με την αυξημένη ζήτηση για προϊόντα αλουμινίου οδήγησε σε ραγδαία άνοδο στη μέση τιμή αλουμινίου άμεσης παράδοσης ανά τόνο στο Χρηματιστήριο Μετάλλων Λονδίνου (LME), η οποία διαμορφώθηκε στα 2.101 ευρώ το 2021 (2020: 1.490 ευρώ). Η πρόσθετη παραγωγική δυναμικότητα, την οποία παρείχε το σύγχρονο τετραπλό θερμό έλαστρο αλουμινίου Tandem που εγκαταστάθηκε πρόσφατα, ενίσχυσε περαιτέρω το λειτουργικό πλεονέκτημα της Elval και εξασφάλισε το βέλτιστο προϊόντικό μείγμα. Η δεύτερη φάση του επενδυτικού προγράμματος αξίας 150 εκατ. ευρώ, που περιλαμβάνει το ψυχρό έλαστρο έξι ρόουλων και τη νέα αυτοματοποιημένη γραμμή βαφής, βρίσκεται επίσης σε εξέλιξη.

Η Elval ενίσχυσε τις σχέσεις με τους πελάτες σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές και αξιοποίησε τις ευνοϊκές συνθήκες της αγοράς και την ισχυρή ζήτηση. Επικεντρώθηκε στην ενσωμάτωση επιχειρηματικών πρακτικών και αναδυόμενων τεχνολογιών που στηρίζουν την υπεύθυνη παραγωγή και τις βιώσιμες εφοδιαστικές αλυσίδες και πιστοποίησε την παραγωγική της μονάδα σύμφωνα με το πρότυπο ASI Chain of Custody (CoC) της διεθνούς πρωτοβουλίας ASI (Aluminium Stewardship Initiative). Η πιστοποίηση αυτή συμπληρώνει το πρότυπο ASI Performance Standard, δίνοντας τη δυνατότητα στην Elval να προσφέρει στους πελάτες της πιστοποιημένα κατά ASI προϊόντα αλουμινίου, παραγόμενα από υλικά που προέρχονται και υπόκεινται σε κατεργασία εντός των υπεύθυνων αλυσίδων εφοδιασμού που έχουν πιστοποιηθεί από την ASI. Επίσης, η Elval έλαβε πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο AS9100D, το διεθνές πρότυπο συστήματος διαχείρισης ποιότητας για τη βιομηχανία αεροναυπηγικής, αεροδιαστημικής και άμυνας (AS&D). Το αλουμίνιο είναι το κυρίαρχο μέταλλο στην αεροδιαστημική τεχνολογία και με την πιστοποίηση κατά το πρότυπο AS9100D, η Elval μπορεί να επεκτείνει το χαρτοφυλάκιο λύσεων που προσφέρει και να αξιοποιήσει ευκαιρίες σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα της αεροδιαστημικής βιομηχανίας.

Στη Symetal, ενώ η ζήτηση για προϊόντα foil αλουμινίου αυξήθηκε ραγδαία κατά τη διάρκεια του έτους, οι παραδόσεις foil επηρεάστηκαν αρνητικά από τη διαταραχή της εφοδιαστικής αλυσίδας, το αυξημένο κόστος πρώτων υλών και τις ανοδικές τιμές ενέργειας. Ωστόσο, επειδή η Symetal προσαρμόστηκε με επιτυχία στις τάσεις της αγοράς, αύξησε την κερδοφορία εστιάζοντας στην πώληση προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η εταιρία αύξησε τις πωλήσεις του foil για εύκαμπτες συσκευασίες και για καπάκια, καθώς η ζήτηση από τις αγορές των ΗΠΑ και της Ευρώπης αυξήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και απορρόφησε με επιτυχία τις πιέσεις κόστους που συνδέονταν με τις αυξήσεις των τιμών της ενέργειας και των πρώτων υλών. Επίσης, η Symetal επένδυσε στην παραγωγή βιώσιμων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, ανταποκρινόμενη στις παγκόσμιες τάσεις. Η εταιρία προχώρησε στην εγκατάσταση νέας γραμμής παραγωγής λακαρισμένων προϊόντων στο εργοστάσιο της Μάνδρας, η οποία

θα ξεκινήσει να λειτουργεί στις αρχές του 2022 και προοδευτικά θα αυξήσει την παραγωγή προϊόντων foil με επίστρωση λάκας.

Ο τομέας της αυτοκινητοβιομηχανίας της Etem Bulgaria ξεκίνησε νέο έργο για την BMW το 2021, ενώ άλλα έργα που έχουν αναληφθεί εισήλθαν στα τελευταία στάδια προετοιμασίας. Οι πωλήσεις της εταιρίας δεν επηρεάστηκαν από την κρίση στην προμήθεια μικροτσίπ ή τις άλλες δυσχέρειες της εφοδιαστικής αλυσίδας κατά τη διάρκεια του έτους και το βιομηχανικό τμήμα των δραστηριοτήτων αυξήθηκε περίπου κατά 38% ως προς τους όγκους έναντι του 2020. Το επενδυτικό σχέδιο της εταιρίας ενισχύθηκε από τις εύρωστες ελεύθερες ταμειακές ροές, παρά το αυξημένο ενεργειακό κόστος και την εκτίναξη των τιμών αλουμινίου.

Η βελτιστοποίηση του προϊόντικού χαρτοφυλακίου της Etem μαζί με τις λειτουργικές βελτιώσεις και την αυξημένη παραγωγή στο εργοστάσιο της Μαγούλας οδήγησαν σε βελτιωμένες επιδόσεις το 2021. Η Etem κατέγραψε διψήφια αύξηση όγκων στον τομέα πωλήσεων βασικών αρχιτεκτονικών συστημάτων, ενώ σημαντική αύξηση όγκων καταγράφηκε επίσης στον τομέα των ειδικά σχεδιασμένων βιομηχανικών προφίλ.

Στην Bridgnorth Aluminium, η ζήτηση επανήλθε στα επίπεδα προ πανδημίας και η εταιρία κατέγραψε τον δεύτερο υψηλότερο ετήσιο όγκο στην ιστορία της. Η εταιρία συνέχισε να αναπτύσσει το φάσμα των προϊόντων της, παρείχε αυξημένους όγκους στους τομείς άκαμπτων συσκευασιών και διανομής και εγκατέστησε μονάδα ευθυγράμμισης και ελασματοποίησης ρολών. Αναφορικά με τα οικονομικά της αποτελέσματα, η Bridgnorth Aluminium αντιμετώπισε πληθωριστικές δυσχέρειες λόγω των σημαντικών αυξήσεων στις τιμές του LME premium, το ενεργειακό κόστος, τις ναυλώσεις και τις συσκευασίες.

■ Προοπτικές

Με την επεξεργασία του αλουμινίου, δεδομένων των ιδιοτήτων του για ανακύκλωση και των πολυάριθμων δυνατοτήτων έλασης για την παραγωγή προϊόντων και την παροχή λύσεων που ευνοούν ένα πιο βιώσιμο μέλλον, η Elval βρίσκεται στη στρατηγική θέση να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες ανάπτυξης που δημιουργεί η παγκόσμια ανταπόκριση στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, η

αναζήτηση της ενεργειακής αποδοτικότητας και η στροφή προς την κυκλική οικονομία. Νέες επενδύσεις, μεταξύ άλλων το ψυχρό ελαστρο αλουμινίου έξι ράουλων και η αυτοματοποιημένη γραμμή βαφής, θα ενισχύσουν περαιτέρω την ποιότητα των προϊόντων, εξασφαλίζοντας τη μακροπρόθεσμη παραγωγική δυναμικότητα, την αποδοτικότητα και την ευελιξία υλοποίησης των στρατηγικών προτεραιοτήτων της Elval.

Στο μέλλον, η Symetal θα παραμείνει εστιασμένη στην αξιοποίηση της ζήτησης για λακαρισμένα προϊόντα και για foil εύκαμπτων συσκευασιών, διατηρώντας το μερίδιό της στην αγορά των εύκαμπτων συσκευασιών και αυξάνοντας την παραγωγή των λακαρισμένων προϊόντων, μόλις ολοκληρωθεί η επένδυση στη νέα γραμμή παραγωγής προϊόντων λάκας.

Το 2022 αναμένεται αύξηση των πωλήσεων στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας και τον βιομηχανικό τομέα, μετά τη διεύρυνση της παραγωγικής δυναμικότητας και τα ενθαρρυντικά στοιχεία για διατήρηση της ισχυρής ζήτησης. Ωστόσο, οι προκλήσεις παραμένουν, καθώς το ενεργειακό κόστος και ο πληθωρισμός στην ευρωζώνη έχουν αυξητικές τάσεις.

Στο μέλλον, η Etem θα παραμείνει προσηλωμένη στην αύξηση του μεριδίου της στα αρχιτεκτονικά προφίλ στις οικείες αγορές της (τις κύριες βαλκανικές χώρες) και θα συνεχίσει να εφαρμόζει στρατηγικές και λειτουργικές βελτιώσεις για την ενίσχυση της αξίας.

Κατά τη διάρκεια του 2022, τα επίπεδα ζήτησης στην Bridgnorth αναμένεται να παραμείνουν υψηλά, ενώ η εταιρία βρίσκεται σε καλή θέση για να μετριάσει τις επιπτώσεις των πληθωριστικών πιέσεων. Επιπλέον, η εταιρία σχεδιάζει να αναπτύξει περαιτέρω το φάσμα προϊόντων και το μείγμα πελατών της.

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

Elval: www.elval.com

Symetal: www.symetal.gr

Bridgnorth Aluminium: www.bridgnorthaluminium.co.uk

Elval Colour: www.elval-colour.com

Etem (Ελλάδα): www.etem.gr

Viomal: www.viomal.com





Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

1.563.775

2020: 1.066.014



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

94.338

2020: 47.680



α-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

60.465

2020: 52.084





Κλάδος χαλκού



Δραστηριότητες

Οι εταιρίες του κλάδου χαλκού παράγουν ένα ευρύ φάσμα προϊόντων από χαλκό, ορείχαλκο και από κράματα χαλκού υψηλής απόδοσης, καθώς και προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου. Ο κλάδος περιλαμβάνει τον τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων («Halcor») της ElvalHalcor και τις θυγατρικές της Sofia Med S.A., Μεταλλουργική Ηπείρου Α.Ε., Cable Wires Α.Ε. και τις κοινοπραξίες NedZink BV και HC Isitma.

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

Οι κύριες κατηγορίες προϊόντων της Halcor και του κλάδου χαλκού είναι οι ακόλουθες:

- 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 κάθε σχήματος (καθώς και ταινίες με επικασσιτερωμένη επιφάνεια θερμής εμβάπτισης), foil και φύλλα για ταινίες υδρορροών Doma®, φύλλα για δίσκους υδρορροών Doma®, δίσκοι και πλάκες από κάθε είδους κράματα όπως χαλκού, ορείχαλκου και ειδικά κράματα 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 κέρματα, εσωτερικά δισκία για διμεταλλικά κέρματα, επιμεταλλωμένα διμεταλλικά δισκία κέρματος και συναρμολογημένα διμεταλλικά δισκία κέρματος σε ευρύ φάσμα χρωμάτων και συνδυασμών υλικών.
- Προϊόντα τιτανιούχου ψευδαργύρου: φύλλα, ταινίες, πλάκες, εξαρτήματα.
- Σύρματα περιελίξεων: στρογγυλά και πεπλατυσμένα σύρματα χαλκού, στρογγυλά σύρματα αλουμινίου, σύρματα χαλκού για εφαρμογές συγκόλλησης.



■ Εγκαταστάσεις παραγωγής

Οι εταιρίες του κλάδου χαλκού της Viohalco λειτουργούν τις παρακάτω βιομηχανικές μονάδες:

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 για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Εφαρμογές HVAC&R, μεταξύ άλλων θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός, ψύξη, εναλλάκτες θερμότητας, συστήματα και εξαρτήματα αντλιών θερμότητας. • Εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών ηλιακών πάνελ, δικτύων ηλιακών συστημάτων, γεωθερμικών συστημάτων θέρμανσης και ψύξης. • Βιομηχανικές εφαρμογές όπως θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός, ψύξη, εναλλάκτες θερμότητας, ηλεκτρομηχανολογικές εφαρμογές. 	80.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018
Εργοστάσιο διέλασης προϊόντων ορείχαλκου και κραμάτων χαλκού Halcor (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, ISO 50001:2018 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 επικαστέρωση και επαργύρωση 	140.000 τόνοι	ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 26000:2010, ISO 50001:2011
Εργοστάσιο συρμάτων περιελίξεων Cable Wires (Λιβαδειά, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Σύρματα περιελίξεων χαλκού και αλουμινίου (στρογγυλά και πεπλατυσμένα) 	8.500 τόνοι σύρματα περιελίξεων χαλκού και αλουμινίου 3.500 τόνοι γυμνά σύρματα	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, IATF 16949:2016, ISO 50001:2018
Μεταλλουργική Ηπείρου (Ηπειρος, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> • Όλα τα είδη δισκίων για κέρματα • Δακτύλιοι για διμεταλλικά κέρματα 	10.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018
HC Isitma (Gebze, Τουρκία)	<ul style="list-style-type: none"> • Σωλήνες χαλκού Escutherm • Αυλακωτοί σωλήνες αποστράγγισης κλιματιστικών 	10.000.000 μέτρα	
NedZink (Budel-Dorplein, Ολλανδία)	<ul style="list-style-type: none"> • Φύλλα, ταινίες, υδρορροές και άλλα εξαρτήματα για οροφές από τιτανίουχο ψευδάργυρο 	36.000 τόνοι	NEN-EN-ISO 9001:2015

■ Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	1.563.775	1.066.014
Μικτό κέρδος	125.054	73.940
Μικτό κέρδος (%)	8,0%	6,9%
EBITDA	94.338	47.680
EBITDA (%)	6,0%	4,5%
a-EBITDA	60.465	52.084
a- EBITDA (%)	3,9%	4,9%
EBIT	77.672	32.413
EBIT (%)	5,0%	3,0%
a-EBIT	43.800	36.817
a-EBIT (%)	2,8%	3,5%
Κέρδη προ φόρων	58.979	16.000

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

■ Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Ο κύκλος εργασιών ανήλθε σε 1.564 εκατ. ευρώ έναντι 1.066 εκατ. ευρώ το 2020, χάρη στους αυξημένους όγκους πωλήσεων και την ανοδική τάση της τιμής χαλκού. Τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 59 εκατ. ευρώ (2020: 16 εκατ. ευρώ).

Η ισχυρή ζήτηση στις περισσότερες αγορές που παρατηρήθηκε στις αρχές του έτους διατηρήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του 2021. Οι περισσότερες εταιρίες του κλάδου κατέγραψαν καλές επιδόσεις στις αντίστοιχες αγορές τους, με την ανάκαμψη των αγορών κραμάτων χαλκού και τη συνεχή ανάπτυξη της αγοράς των πλατέων προϊόντων έλασης να ενισχύει τους όγκους πωλήσεων. Η μέση τιμή χαλκού ανήλθε σε 7.881 ευρώ/τόνο έναντι 5.395 ευρώ/τόνο το 2020, καθώς οι τιμές μετάλλων συνέχισαν να αυξάνονται στις διεθνείς αγορές καθ' όλη τη διάρκεια του 2021. Οι πωλήσεις των σωλήνων χαλκού ανήλθαν σε 75,3 χιλιάδες τόνους το 2021 έναντι 74,6 χιλιάδων τόνων το 2020, καταγράφοντας άνοδο 0,9%, καθώς η ισχυρή ζήτηση αντισταθμίστηκε από τους περιορισμούς της δυναμικότητας και τη μη προγραμματισμένη διακοπή λειτουργίας του εργοστασίου σωλήνων χαλκού της Halcor

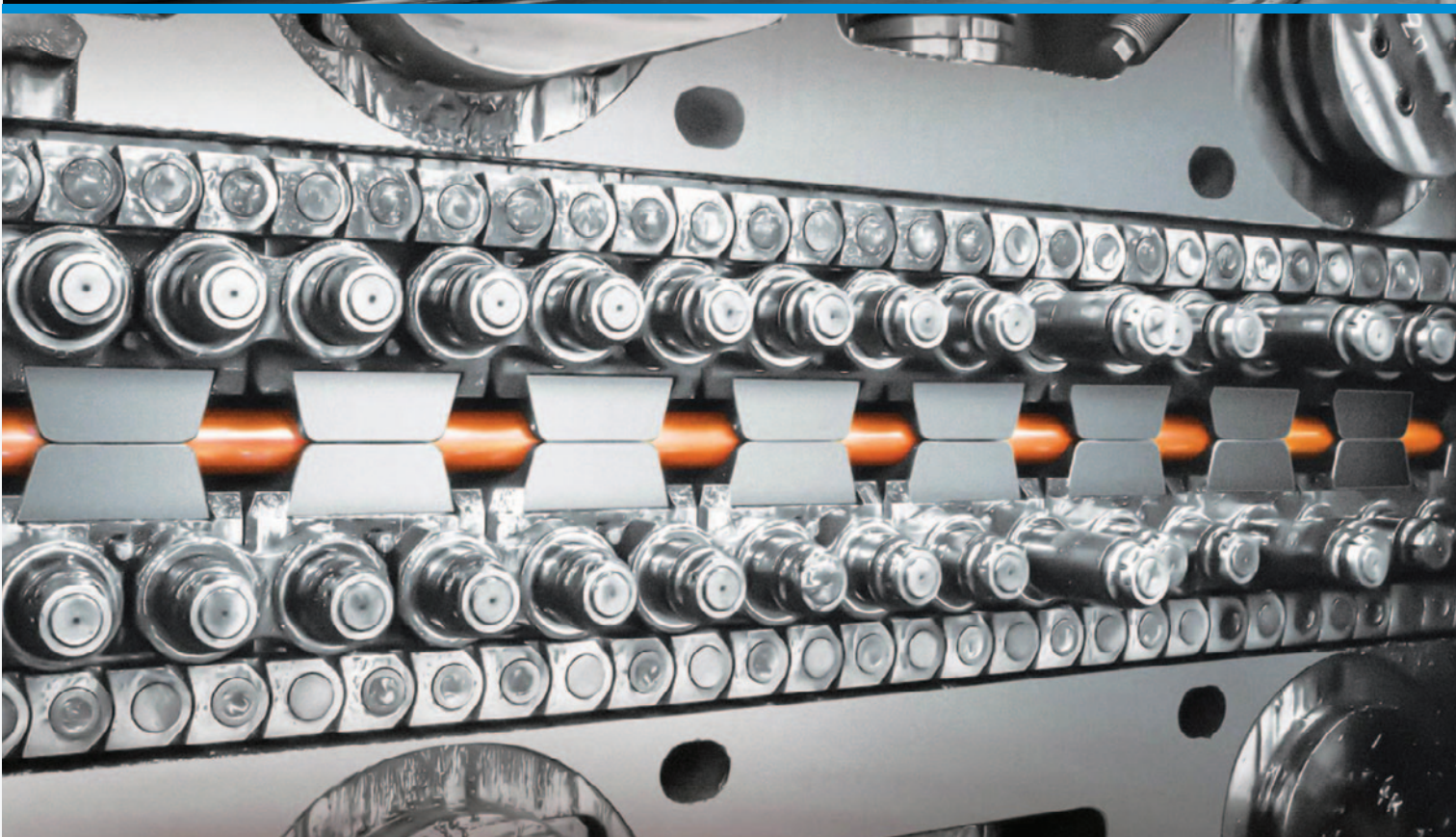
στα Οινόφυτα. Η συνολική κερδοφορία αυξήθηκε επίσης λόγω της βελτιωμένης διαθεσιμότητας σκραπ χαλκού κατά τη διάρκεια των τριών πρώτων τριμήνων. Κατά το τελευταίο τρίμηνο του 2021, οι επιπτώσεις της διαταραχής της εφοδιαστικής αλυσίδας λόγω της πανδημίας έγιναν πιο εμφανείς, αλλά μετριασθηκαν με προμήθειες υλικών με τιμές spot ως απάντηση στις καθυστερήσεις των αποστολών και στη χαμηλότερη διαθεσιμότητα σκραπ χαλκού. Επιπλέον, καταβλήθηκαν προσπάθειες για να μεταकुλιστεί η επίπτωση των αυξανόμενων τιμών ενέργειας στις τιμές κατεργασίας. Τέλος, η δυναμική ζήτηση για σύρματα περιέλιξε ενίσχυσε τους αυξημένους όγκους πωλήσεων της Cablel Wires έναντι του περασμένου έτους.

Το πενταετές στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης της Sofia Med παραμένει εντός χρονοδιαγράμματος ενώ η εταιρία συνέχισε να κερδίζει μερίδια αγοράς και όγκους, με ετήσια αύξηση πωλήσεων 8,7%. Οι συνθήκες αγοράς ήταν ευνοϊκές, με ιδιαίτερα ισχυρή ζήτηση για ηλεκτρικές επαφές για την αυτοκινητοβιομηχανία και τη διανομή ενέργειας. Η Sofia Med προσάρμοσε την παραγωγή και το χαρτοφυλάκιο προϊόντων της για να εναρμονιστεί περισσότερο με την κυρίαρχη δυναμική της αγοράς, εστιάζοντας σε πιο απαιτητικά προϊόντα. Αυτό θα επιτρέψει στην εταιρία να συνεχίσει να επεκτείνει την πελατειακή της βάση και το μερίδιο αγοράς της τα επόμενα χρόνια, ειδικά επειδή είναι πλέον «εγκεκριμένος τακτικός προμηθευτής» για βασικούς διεθνείς πελάτες με υψηλή ζήτηση και προοπτική.

■ Προοπτικές

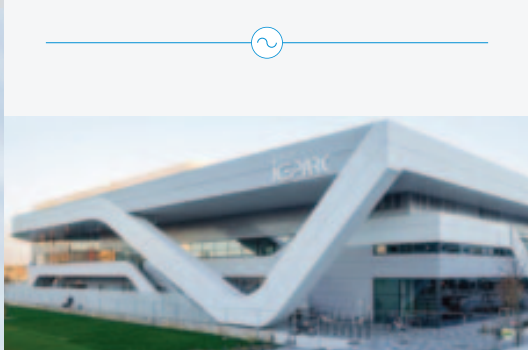
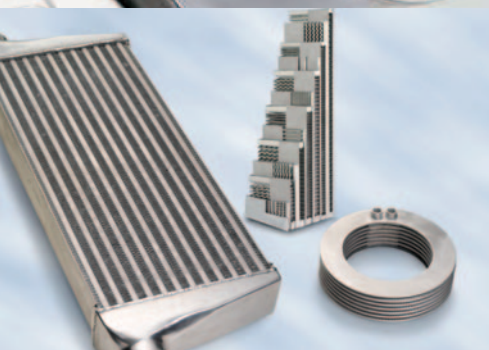
Το 2022 οι συνθήκες αγοράς στον κλάδο χαλκού αναμένεται να παραμείνουν ευνοϊκές, καθώς η πανδημία υποχωρεί σταδιακά. Η μονάδα παραγωγής σωλήνων αξιοποιεί σχεδόν πλήρως την παραγωγική της δυναμικότητα και, συνεπώς, οι τρέχουσες προσπάθειες επικεντρώνονται στη βελτίωση της αποδοτικότητας και στην αύξηση της παραγωγής. Η παραγωγή προϊόντων έλασης χαλκού και κραμάτων χαλκού αναμένεται να συνεχίσει να αυξάνεται, καθώς παραμένουν ισχυροί οι παράγοντες που ενισχύουν τη μακροπρόθεσμη ζήτηση. 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 παραγωγικές μονάδες και τις εταιρίες του κλάδου χαλκού είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες τους: Halcor: www.halcor.com
Sofia Med: www.sofamed.com
Cablel Wires: www.cablelwires.com
Μεταλλουργική Ηλείου: www.epirusmetalworks.com
NedZink: www.nedzink.com

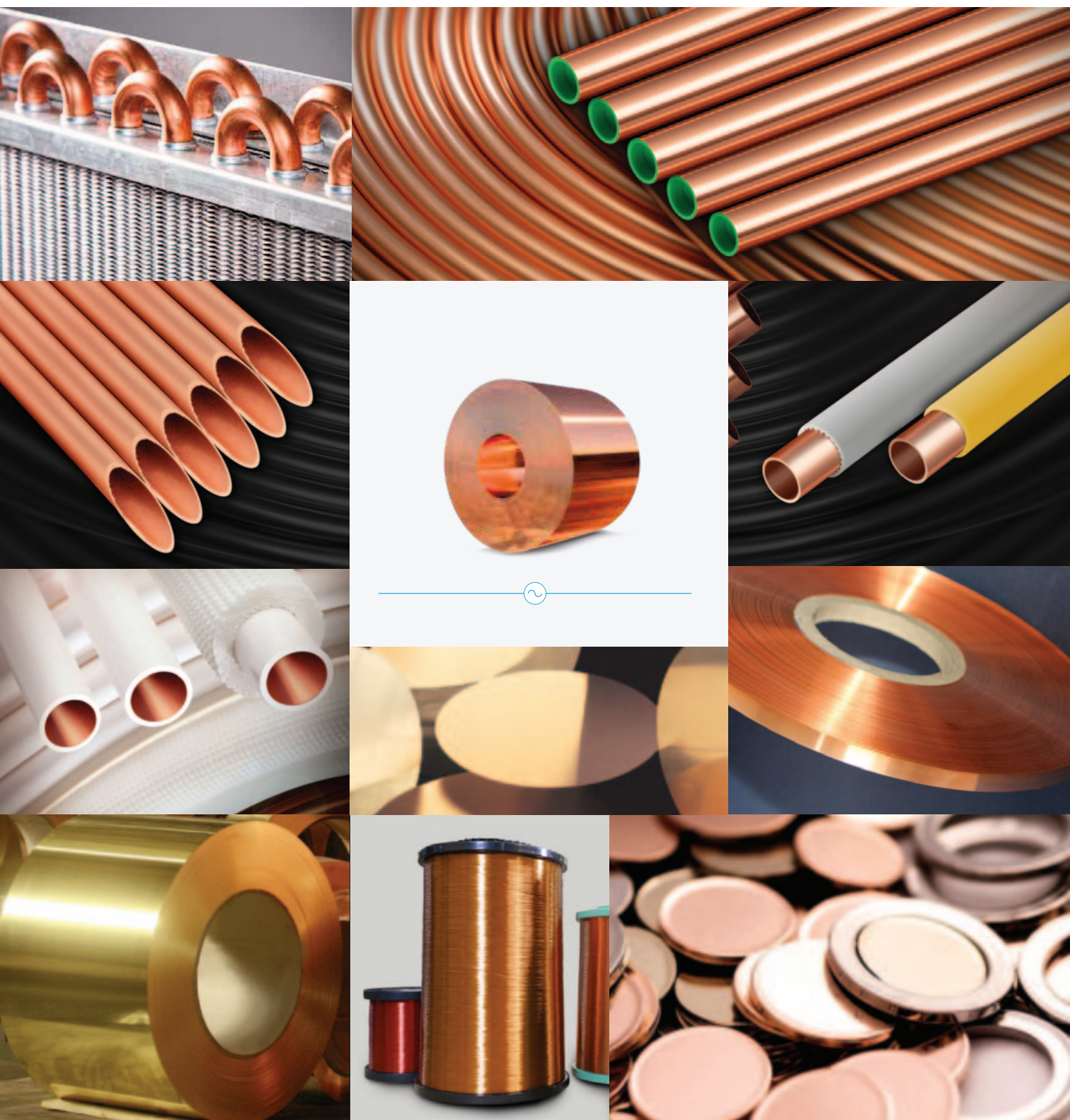




Προϊόντα αλουμινίου



Προϊόντα χαλκού



ElvalHalcor A.E.

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

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

Η εταιρία διαθέτει περισσότερα από 80 χρόνια εμπειρίας, εύρωστη παραγωγική βάση με 16 βιομηχανικές μονάδες, δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 90 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 (τρόφιμα και αναψυκτικά)
- Οδικές, θαλάσσιες και σιδηροδρομικές μεταφορές
- Αυτοκινητοβιομηχανία
- Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R)
- Δομικά έργα και κατασκευές
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Ναυπηγική
- Δίκτυα ενέργειας και ισχύος

- Ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα
- Δίκτυα εγκατάστασης πόσιμου νερού
- Βιομηχανικές και μηχανολογικές εφαρμογές
- Άλλες εφαρμογές.

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

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







Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

757.170

2020: 568.615



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

84.287

2020: 72.046



a-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

89.623

2020: 81.495





Κλάδος καλωδίων



Καλώδια

Ελληνικά
Καλώδια

Icme Ecab

Fulgor

Δραστηριότητες

Ο κλάδος καλωδίων περιλαμβάνει τρεις εταιρίες: την Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. Ελληνική Βιομηχανία Καλωδίων («Hellenic Cables») και τη θυγατρική της Fulgor Α.Ε. («Fulgor»), καθώς και την Icme Ecab S.A. με έδρα στη Ρουμανία («Icme Ecab»), (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. 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 έχουν εδραιωθεί από κοινού ως ο μεγαλύτερος παραγωγός 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 το δικό τους, εκπαιδευμένο προσωπικό και έμπειρους υπεργολάβους για να παρέχουν ολοκληρωμένα έργα «με το κλειδί στο χέρι» στην Ελλάδα και διεθνώς. Οι δυνατότητες των εταιριών του κλάδου καλωδίων περιλαμβάνουν:

- τη μελέτη και τον μηχανολογικό σχεδιασμό του συστήματος,
- τη μελέτη δρομολόγησης των καλωδίων,
- τον σχεδιασμό και την παραγωγή κατάλληλων τύπων υπόγειων και υποβρύχιων καλωδίων,
- τη φόρτωση και μεταφορά των καλωδίων στις εγκαταστάσεις του έργου,
- την εγκατάσταση των καλωδίων (με τη χρήση εξειδικευμένων πλοίων πόντισης καλωδίων για τα υποβρύχια καλώδια),
- την προστασία των καλωδίων κατά μήκος 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 έργου,
- 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 πέντε 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 (ΧΤ) Καλώδια ενέργειας μέσης τάσης (ΜΤ) Καλώδια ενέργειας υψηλής τάσης (ΥΤ) Καλώδια ενέργειας υπερυψηλής τάσης έως 500 kV Καλώδια οπτικών ινών 	60.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ISO 22301:2019, ISO 27001:2013 Εγκεκριμένος Οικονομικός Φορέας (ΑΕΟ), Safety Culture Ladder-Step 4, VCA/SCC, Petrochemicals 2017/6.0
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"> 50.000 τόνοι καλωδίων 120.000 τόνοι σύρματος χαλκού με διάμετρο 8 mm 	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, ISO 22301:2019, ISO 27001:2013 Εγκεκριμένος Οικονομικός Φορέας (ΑΕΟ), Safety Culture Ladder-Step 4, VCA/SCC, Petrochemicals 2017/6.0
Εργοστάσιο καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών Ictm 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 Hellenic Cables (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 50001:2018, ISO 27001:2013
Εργοστάσιο προϊόντων ξύλινης συσκευασίας Lesco Ltd (Blagoevgrad, Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Ξύλινα στροφέια και παλέτες 	16.500 τόνοι	Εγκεκριμένος Οικονομικός Φορέας (ΑΕΟ)

■ Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	757.170	568.615
Μικτό κέρδος	94.442	81.605
Μικτό κέρδος (%)	12,5%	14,4%
EBITDA	84.287	72.046
EBITDA (%)	11,1%	12,7%
a-EBITDA	89.623	81.495
a- EBITDA (%)	11,8%	14,3%
EBIT	67.629	56.929
EBIT (%)	8,9%	10,0%
a-EBIT	72.964	66.379
a-EBIT (%)	9,6%	11,7%
Κέρδη προ φόρων	45.754	35.549

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

■ Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Ο **κύκλος εργασιών** για τον κλάδο ανήλθε σε 757 εκατ. ευρώ (2020: 569 εκατ. ευρώ) και τα **κέρδη προ φόρων** σε 46 εκατ. ευρώ (2020: 36 εκατ. ευρώ).

Οι επιδόσεις του κλάδου καλωδίων αποτυπώνουν την ισχυρή ανάπτυξη, τόσο στον τομέα των καλωδιακών έργων λόγω της επιτυχούς εκτέλεσης των πρόσφατων παραγγελιών, όσο και στον τομέα καλωδιακών προϊόντων ως επακόλουθο της σημαντικής αύξησης του όγκου πωλήσεων έναντι του 2020. Επιπλέον, όλα τα εργοστάσια διατήρησαν πλήρες πρόγραμμα παραγωγής, με αποτέλεσμα την περαιτέρω αύξηση της κερδοφορίας.

Η Hellenic Cables συνέχισε να συμμετέχει ενεργά σε διαγωνισμούς και κατάφερε να αναλάβει αρκετά νέα καλωδιακά έργα, τόσο σε υπεράκτια αιολικά πάρκα, όσο και στην αγορά των καλωδιακών διασυνδέσεων, ενώ υπέγραψε συμβάσεις-πλαίσιο με σημαντικές εταιρίες διαχείρισης δικτύων ενέργειας. Ταυτόχρονα, κατά τη διάρκεια του 2021, παραδόθηκαν με επιτυχία έργα, εξ ολοκλήρου ή τμηματικά:

- Η υποβρύχια και υπόγεια ηλεκτρική διασύνδεση μήκους 178 χλμ. μεταξύ Κρήτης και Πελοποννήσου στην Ελλάδα, ένα από τα πιο απαιτητικά έργα που έχουν ολοκληρωθεί ποτέ παγκοσμίως (η μεγαλύτερη και βαθύτερη –1.000 μέτρα– διασύνδεση υψηλής τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος), η οποία εγκαταστάθηκε και ηλεκτροδοτήθηκε με επιτυχία τον Μάιο.
- Οι ηλεκτρικές δοκιμές του υποβρύχιου καλωδίου υψηλής τάσης 150 kV που συνδέει τη Σκιάθο με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς ολοκληρώθηκαν με επιτυχία στις αρχές του 2021.
- Ολοκληρώθηκε η παραγωγή όλων των inter-array καλωδίων



66 kV για το θαλάσσιο αιολικό πάρκο Seagreen στο Ηνωμένο Βασίλειο και οι παραδόσεις αναμένεται να ολοκληρωθούν στις αρχές του 2022.

- Το δεύτερο τρίμηνο του 2021 ολοκληρώθηκε επίσης η παραγωγή για τη δεύτερη φάση του έργου Hollandse Kust Zuid στην Ολλανδία με την παράδοση των δύο υποθαλάσσιων καλωδίων 220 kV.
- Κατά τη διάρκεια του τέταρτου τριμήνου του 2021 ολοκληρώθηκε η παραγωγή των υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση του αιολικού πάρκου Καφηρέας II στην Ελλάδα, με τήρηση του χρονοδιαγράμματος.

Οι όγκοι πωλήσεων του τομέα καλωδιακών προϊόντων αυξήθηκαν κατά 14% το 2021, ως επακόλουθο της ανάκαμψης της ζήτησης και της επιτυχημένης εμπορικής στρατηγικής. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με το βελτιωμένο προϊόντικό μείγμα, επηρέασε θετικά την κερδοφορία του κλάδου. Τέλος, οι επενδύσεις στο εργοστάσιο της Hellenic Cables στην Κόρινθο για την επέκταση της παραγωγικής δυναμικότητας καλωδίων inter-array έχουν πλέον σχεδόν ολοκληρωθεί.

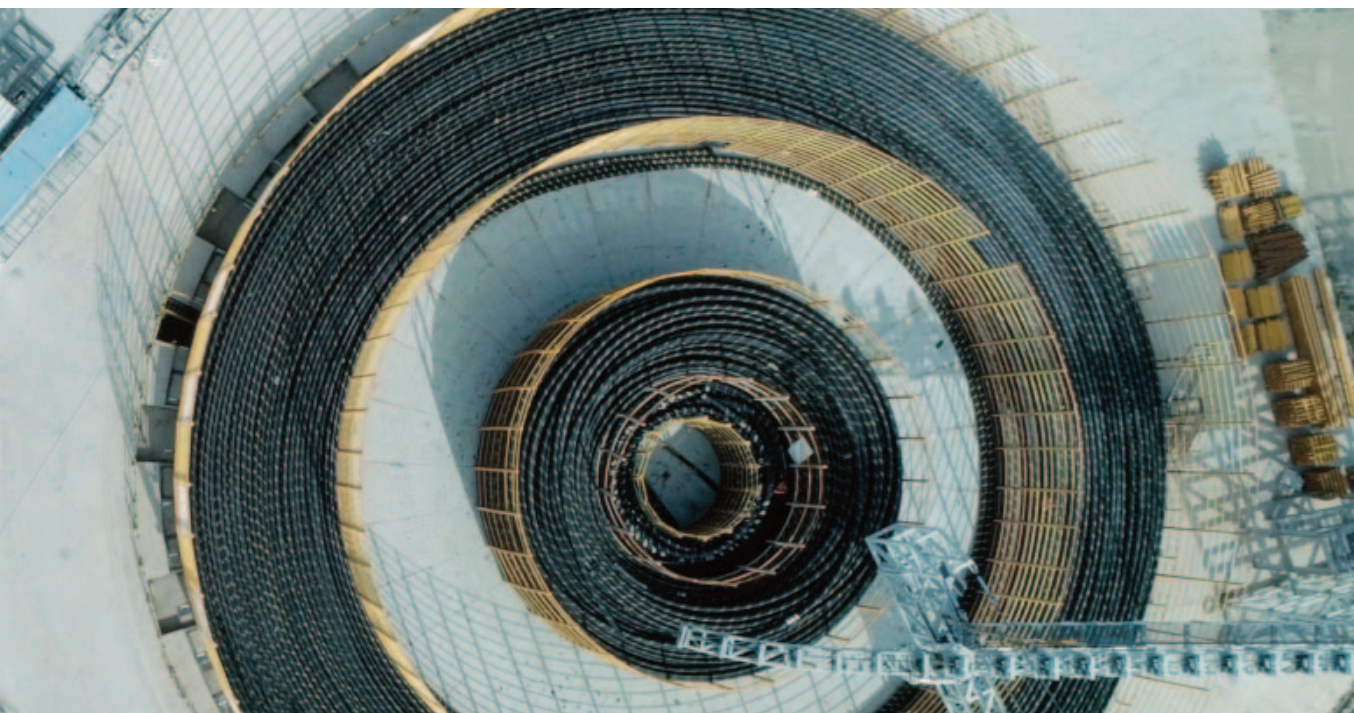
■ Προοπτικές

Σε συνέχεια των ισχυρών επιδόσεων που καταγράφηκαν το 2021 και λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον μακροοικονομικό περιβάλλον, ο κλάδος καλωδίων αναμένεται να συνεχίσει να ωφελείται από το σημαντικό χαρτοφυλάκιο των ήδη εξασφαλισμένων έργων, ενώ έχει ήδη αναλάβει σημαντικές νέες παραγγελίες (π.χ. το έργο του υπεράκτιου αιολικού πάρκου Sofia στο Ηνωμένο Βασίλειο και το έργο του υπεράκτιου αιολικού πάρκου Vesterhavn στη Δανία κ.λπ.). Η θετική δυναμική της αγοράς, η οποία υποδηλώνει τις ισχυρές προοπτικές του τομέα των υπεράκτιων αιολικών πάρκων και η

αποδεδειγμένη ικανότητα του κλάδου να επεκτείνεται σε νέες αγορές, σηματοδοτούν τη σημαντική ανάπτυξη του στο προσεχές μέλλον. Ο τομέας υποβρυχίων καλωδίων αναμένεται να διατηρήσει την υψηλή αξιοποίηση της παραγωγικής δυναμικότητάς του καθ' όλη τη διάρκεια του 2022, δίνοντας ώθηση στην κερδοφορία ολόκληρου του κλάδου. Επιπρόσθετα, το ενδεχόμενο συνεργασίας που ανακοινώθηκε με την Ørsted, παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας, για τη δημιουργία εργοστασίου υποβρυχίων καλωδίων διασύνδεσης ανεμογεννητριών («inter-array») στην Πολιτεία Maryland των ΗΠΑ είναι ένα παράδειγμα των ευκαιριών που δημιουργεί η δυναμική της εν λόγω αγοράς. Στον τομέα των χερσαίων έργων, οι πολλές αναθέσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο αντικατοπτρίζουν τη συνεχή παρουσία και επένδυση της Hellenic Cables σε αυτή την αγορά, ενώ η ισχυρή θέση της σε άλλες αγορές, όπως η Ανατολική Μεσόγειος και η Κεντρική Ευρώπη, προμηνύει τη δυναμική ανάπτυξη αυτού του τομέα. Στον τομέα καλωδιακών προϊόντων, η αυξημένη ζήτηση στις κύριες αγορές της Δυτικής Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και των Βαλκανίων αναμένεται να διατηρηθεί, καθώς συνεχίζεται η ανάκαμψη του κατασκευαστικού και του βιομηχανικού τομέα. Επιπλέον, οι συμβάσεις-πλαίσιο που υπεγράφησαν πρόσφατα εξασφαλίζουν αυξημένα επίπεδα αξιοποίησης της παραγωγικής δυναμικότητας εντός των προσεχών ετών, ενώ οι πρωτοβουλίες για περαιτέρω γεωγραφική διαφοροποίηση συνεχίζουν να ενισχύουν τις πηγές εσόδων. Στο τέλος του 2021, το χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών ξεπερνούσε τα 650 εκατ. ευρώ.

Η επιτυχημένη εκτέλεση υφιστάμενων έργων και η εξασφάλιση της ανάθεσης νέων έργων παραμένουν επιχειρησιακή προτεραιότητα του κλάδου καλωδίων, ενώ παράλληλα διερευνώνται πιθανές νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες ανά τον κόσμο.

Περισσότερες πληροφορίες για την Hellenic Cables είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της: www.hellenic-cables.com





Σωλήνες χάλυβα



Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

225.067

2020: 304.824



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

555

2020: 21.106



a-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

14.141

2020: 22.020





Κλάδος σωλήνων χάλυβα



Δραστηριότητες

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

Είναι θυγατρική της Cenergy Holdings, που συστάθηκε μέσω της διασυνοριακής συγχώνευσης της Σωληνοουργείας Κορίνθου και της Ελληνικά Καλώδια. Η Σωληνοουργεία Κορίνθου διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στην υλοποίηση πολύπλοκων χειρσαίων και υποθαλάσσιων έργων για τον παγκόσμιο κλάδο ενέργειας.

Οι τρεις βασικές κατηγορίες προϊόντων της Σωληνοουργείας 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 παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου (LSAW/JCOE).
- **Σωλήνες άντλησης και γεώτρησης** - Οι συγκεκριμένοι σωλήνες υψίσυχνης συγκόλλησης (HFW) χρησιμοποιούνται στις γεωτρήσεις άντλησης πετρελαίου και φυσικού αερίου. Το φάσμα προϊόντων διευρύνθηκε μετά την εγκατάσταση της μονάδας παραγωγής σωλήνων τύπου LSAW το 2016.
- **Κοίλες διατομές** - Χρησιμοποιούνται στον κλάδο των κατασκευών.

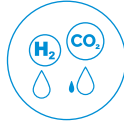
Υπηρεσίες:

- Τελική παράδοση σε εργοτάξιο
- Αποθήκευση

- Εργαστήριο ελέγχου διάβρωσης για εφαρμογές σε όξινο περιβάλλον (sour service)
- Έλεγχοι υλικών και διάβρωσης (από το διαπιστευμένο εργαστήριο της Σωληνοουργείας Κορίνθου)
- Εργαστήριο πιστοποίησης για μεταφορά υδρογόνου
- Επένδυση σωλήνων
- Έξτρα αυστηρών ανοχών διαστάσεων για ειδικές χρήσεις
- Σωλήνες σταθερού μήκους
- Double jointing
- Υπηρεσίες κοπής
- Τεχνική υποστήριξη και επιλογή υλικών.

Το εργοστάσιο της Σωληνοουργείας Κορίνθου διαθέτει λιμενικές εγκαταστάσεις αποκλειστικής χρήσης στο λιμάνι της Θίβρης, 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 γερανούς, περονοφόρα οχήματα και λοιπά μηχανήματα που πληρούν τις διατάξεις του Διεθνούς Κώδικα Ασφάλειας Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων (International Ship and Port Facility Security Code).

Η CPW America με έδρα στο Χιούστον του Τέξας (ΗΠΑ) έχει αντικείμενο την προώθηση των προϊόντων της Σωληνοουργείας Κορίνθου και την εξυπηρέτηση των πελατών του ομίλου, καθώς και των πελατών άλλων εταιριών της Viohalco στη Βόρεια και τη Νότια Αμερική.



■ Εγκαταστάσεις παραγωγής

Ο κλάδος σωληνων χάλυβα διαθέτει την ακόλουθη μονάδα παραγωγής:

Εγκατάσταση	Προϊόντα	Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα	Πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποιημένη Ποιότητα
Εργοστάσιο και λιμάνι Σωληνοουργεία Κορίνθου (Θίσβη, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none">• Συγκολλημένοι σωλήνες για τη μεταφορά αερίων και υγρών καυσίμων, υδρογόνου καθώς και τη μεταφορά CO₂ (δέσμειυση και αποθήκευση άνθρακα)• Κοίλες διατομές για τον κλάδο των κατασκευών• Μονάδα εξωτερικής επένδυσης σκυροδέματος (που επιτρέπει την παροχή ενός ολοκληρωμένου πακέτου υποθαλάσσιων σωληνων 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 W0 & HPO (WZ 2537 HH 1), DNV PED 2014-68-EC (DZ 134 HH 1), DNVGL EN 10219-1 REV.5, ISO 17025:2017, Πιστοποιητικό ZETOM

Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	225.067	304.824
Μικτό κέρδος	15.157	24.695
Μικτό κέρδος (%)	6,7%	8,1%
EBITDA	555	21.106
EBITDA (%)	0,2%	6,9%
a-EBITDA	14.141	22.020
a- EBITDA (%)	6,3%	7,2%
EBIT	-8.305	12.251
EBIT (%)	-3,7%	4,0%
a-EBIT	5.280	13.165
a-EBIT (%)	2,3%	4,3%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρου εισοδήματος	-15.407	1.575

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Στον κλάδο των σωλήνων χάλυβα, ο κύκλος εργασιών μειώθηκε στα 225 εκατ. ευρώ έναντι 305 εκατ. ευρώ το περασμένο έτος, ενώ οι ζημιές προ φόρου εισοδήματος διαμορφώθηκαν σε 15 εκατ. ευρώ (2020: κέρδη 2 εκατ. ευρώ).

Το 2021 ήταν ένα έτος προκλήσεων για τον κλάδο σωλήνων χάλυβα. Η αγορά ενέργειας ανέκαμψε αργά αλλά σταθερά μετά την πρωτόγνωρη πτώση της κατανάλωσης ενέργειας και των τιμών λόγω της πανδημίας, η οποία, σε συνδυασμό με την αναβολή ή την ακύρωση αρκετών έργων μεταφοράς ορυκτών καυσίμων, επέφερε την άνοδο των τιμών ενέργειας σε πολύ υψηλά επίπεδα. Ορισμένα έργα αγωγών επανεκκίνησαν κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2021, ενώ το φυσικό αέριο παρέμεινε το κύριο ενδιάμεσο καύσιμο στην παγκόσμια ενεργειακή μετάβαση.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, η Σωληνουργία Κορίνθου έλαβε μέτρα για να μετριάσει τον αντίκτυπο αυτών των προκλήσεων. Ειδικότερα:

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

- Ακολούθησε αυστηρή διαχείριση του κεφαλαίου κίνησης, γεγονός που εξασφάλισε ρευστότητα και επέτρεψε στις λειτουργικές δραστηριότητες να χρηματοδοτήσουν τις επενδύσεις που πραγματοποιήθηκαν το 2021.
- Κατέβαλε προσπάθειες να ενισχύσει την παρουσία της σε νέες αγορές, ειδικότερα στην Ευρώπη, την Αμερική, τη Βόρεια Αφρική και την Ασία.
- Ανέλαβε νέα έργα (π.χ. υποθαλάσσιο έργο INGL στο Ισραήλ, έργο Gaz System στην Πολωνία, αγωγοί πιστοποιημένοι για υδρογόνο για τη Snam στην Ιταλία, θαλάσσια έργα στη Βόρεια και τη Νορβηγική Θάλασσα κ.λπ.).
- Υλοποίησε προγράμματα συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης και στρατηγικής καινοτομίας που έχουν φέρει την εταιρία στο προσκήνιο της ενεργειακής μετάβασης και των λύσεων για τη μεταφορά υδρογόνου.

Κατά τη διάρκεια του έτους, η εταιρία σημείωσε επίσης τεχνολογική πρόοδο με στόχο την ανάπτυξη αγωγών πιστοποιημένων για τη μεταφορά έως και 100% υδρογόνου. Πρόκειται για το αποκορύφωμα του εκτεταμένου προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης και της στρατηγικής καινοτομίας που περιλαμβάνει επίσης έναν άξονα για την ψηφιοποίηση των διαδικασιών, τις πιστοποιήσεις από εταιρίες ενέργειας και τη γεωγραφική διαφοροποίηση για εξασφάλιση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος. Στο τέλος του έτους, το χαρτοφυλάκιο ανεκτέλεστων παραγγελιών διαμορφώθηκε στα 350 εκατ. ευρώ.

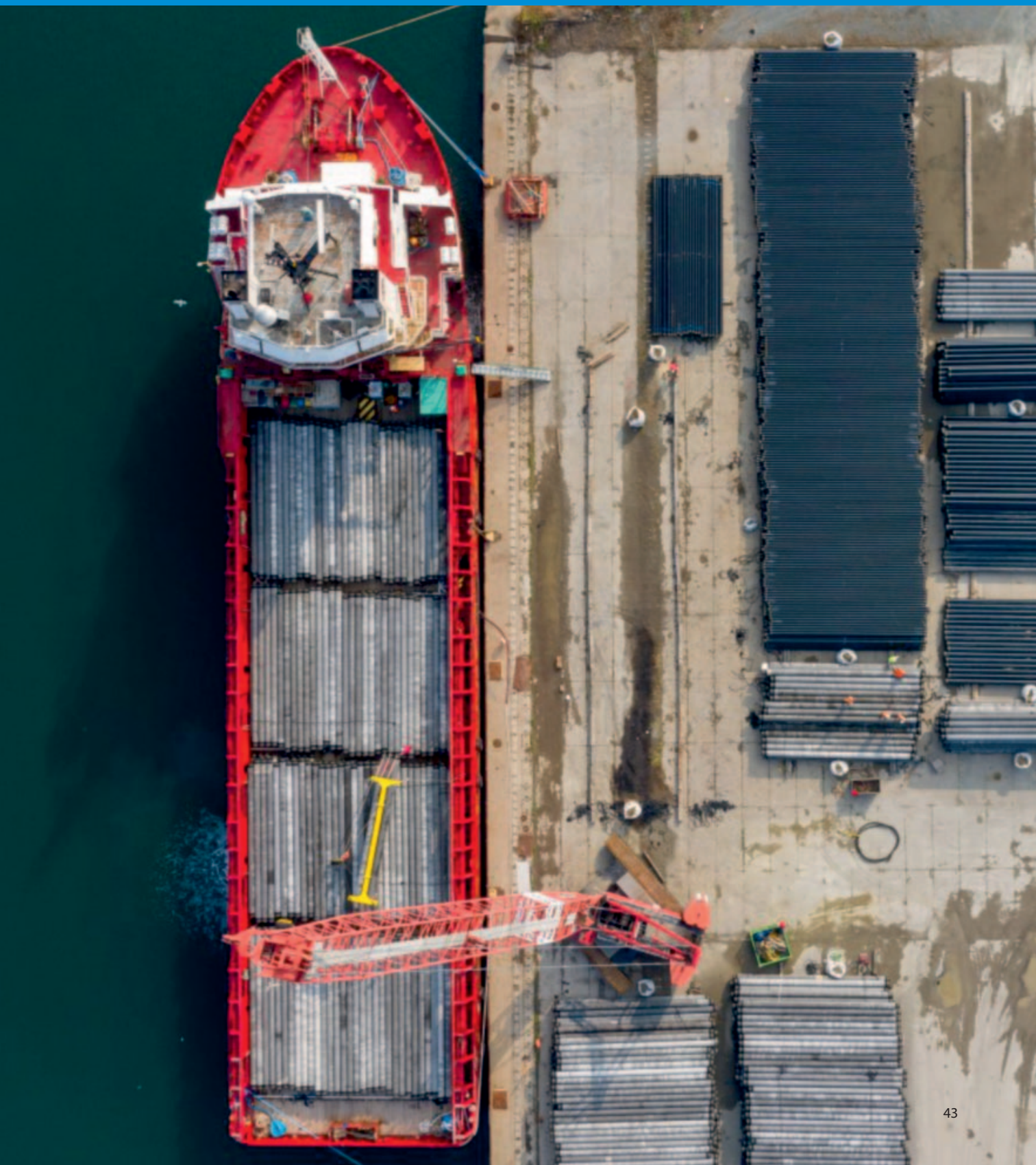
Τέλος, στις 8 Φεβρουαρίου 2022, το Υπουργείο Εμπορίου («DoC») των ΗΠΑ δημοσίευσε τα τελικά αποτελέσματα της διοικητικής διαδικασίας για τις εισαγωγές σωλήνων μεγάλης διαμέτρου (LDWP) από την Ελλάδα, με αποτέλεσμα την επιβολή δασμών αντιντάμπινγκ 41,04%. Η Σωληνουργία Κορίνθου σκοπεύει να ασκήσει έφεση κατά της απόφασης αυτής, ενώ παράλληλα συνεχίζει να συνεργάζεται ενεργά με το DoC προκειμένου να ανατρέψει την οριστική απόφαση. Προβλέπεται ότι οι επιπτώσεις αυτής της απόφασης θα είναι ελάχιστες, καθώς η εταιρία ακολουθεί σταθερά μια γεωγραφικά διαφοροποιημένη εμπορική πολιτική και η αγορά των ΗΠΑ δεν αποτελεί επί του παρόντος βασική αγορά της.

Προοπτικές

Η Σωληνουργία Κορίνθου παραμένει επικεντρωμένη σε πρωτοβουλίες έρευνας και ανάπτυξης (π.χ. μεταφορά πράσινου υδρογόνου, τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα (CCS) και δυνητικές ευκαιρίες στον τομέα των θαλάσσιων αιολικών πάρκων), καθώς και στη διεξόδυση σε νέες γεωγραφικές αγορές και αγορές προϊόντων.

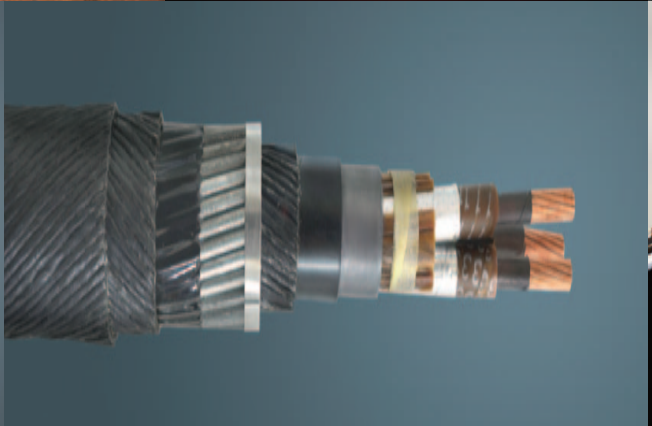
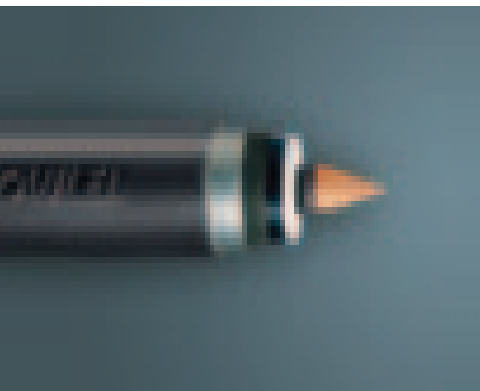
Στο μέλλον, η Σωληνουργία Κορίνθου αναμένει περαιτέρω άνοδο των τιμών ενέργειας λόγω της συνεχιζόμενης πολιτικής αβεβαιότητας. Αυτό το γεγονός, σε συνδυασμό με το εύρωστο χαρτοφυλάκιο παραγγελιών, δημιουργεί θετικές προοπτικές για τον κλάδο σωλήνων χάλυβα της Viohalco.

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





Προϊόντα καλωδίων



Προϊόντα σωλήνων χάλυβα



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 Isme Escab που συγκροτούν τις εταιρίες Hellenic Cables. Συνδυαστικά, οι εταιρίες Hellenic Cables 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 Σωληνουργία 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 έξι μονάδες παραγωγής και τέσσερις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις σε τρεις 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





Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

1.067.782

2020: 677.939



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

160.316

2020: 29.917



α-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

123.654

2020: 33.603





Κλάδος χάλυβα



Δραστηριότητες

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 και οι μεγαλύτερες εταιρίες ανακύκλωσης χάλυβα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Οι εταιρίες διαθέτουν περισσότερα από 60 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.

Η Σιδενόρ είναι η πρώτη εταιρία χάλυβα στην Ελλάδα που παρέχει στους πελάτες της την Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος - EPD (Environmental Product Declaration) για τα προϊόντα χάλυβα σπλισμού σκυροδέματος SD, αποδεικνύοντας τη δέσμευση της εταιρίας για την υπεύθυνη λειτουργία και τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος.

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

Το χαρτοφυλάκιο προϊόντων διαρθρώνεται ως εξής:

- Ολοκληρωμένο σύστημα σπλισμού σκυροδέματος SD:

Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος SD, πλέγματα υποστυλωμάτων και δοκών SD, ειδικά πλέγματα Sidefit, δομικά και κοινά πλέγματα SD, έτοιμοι κλωβοί Sidefor και Sidefor plus, χαλύβδινες ίνες Inomix και ηλεκτροσυγκολλημένα δικτύωματα.

- Χονδροσύρματα για ψυχρή έλαση και εφαρμογές πλεγμάτων.
- Ειδικοί χάλυβες (SBQ).
- Λαμαρίνες θερμής έλασης
- Μορφοσίδηροι: ράβδοι τετραγωνικής διατομής (καρέ), ράβδοι ορθογωνικής διατομής (λάμες), ράβδοι κυκλικής διατομής (στρογγυλά), ράβδοι γωνιακής ισοσκελούς διατομής (γωνίες) και ράβδοι διατομής ΠΙ (UPN).
- Χαλύβδινες μπάλες άλεσης.
- Προϊόντα συγκόλλησης και ηλεκτρόδια.
- Προϊόντα συρματουργίας.
- Επιμήκη σύρματα για σπλισμό ηλεκτρικών καλωδίων.
- Προϊόντα σωληνουργίας: σωλήνες από προγαλβανισμένο χάλυβα, χάλυβα ψυχρής έλασης και χάλυβα θερμής έλασης κυκλικής, τετράγωνης και ορθογώνιας διατομής.

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

- τομέας χαλυβουργίας (mini-mills),
- τομέας τελικής 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
Σιδερόν Βιομηχανική Χάλυβα (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μπιγιέτες Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD (σε ράβδους και κουλούρες) Προϊόντα μορφοσίδηρου Προϊόντα χονδρούσματος 	Χαλυβουργείο: 800.000 τόνοι Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 800.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018, SustSteel Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS
Εργοστάσιο και αποκλειστική χρήση λιμενικών εγκαταστάσεων Sovel (Αλμυρός, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Μπιγιέτες Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Συμπαγείς κουλούρες SD Δομικά και κοινά πλέγματα SD Πλέγματα υποστρωμάτων και δοκών SD Ειδικό πλέγμα Sidefit Έτοιμοι κλωβοί Sidefor και Sidefor plus 	Χαλυβουργείο: 1.350.000 τόνοι Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 1.200.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2011, SustSteel Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, BS, DIN, ELOT, SR, SRPS, BDS, HRN
Stomana Industry (Pernik, Βουλγαρία) και Port Svishtov West (Βουλγαρία)	<ul style="list-style-type: none"> Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος SD Λαμαρίνες θερμής έλασης Ειδικό χάλυβες (SBQ) Χαλύβδινες μπάλες άλεσης Ημιέτοιμα προϊόντα συνεχούς χύτευσης (μπιγιέτες, blooms και slabs) 	Χαλυβουργείο: 1.400.000 τόνοι Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 1.200.000 τόνοι Ελασματοουργείο πλατέων προϊόντων: 400.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SustSteel Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN, DIN, ASTM, JIS, BS, Lloyd's Register και Germanischer Lloyd
Έρλικον (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα)	<ul style="list-style-type: none"> Ηλεκτρόδια συγκόλλησης 	Ηλεκτρόδια: 4.000 τόνοι	ISO 9001:2015
	<ul style="list-style-type: none"> Επιγαλκωμένα σύρματα συγκόλλησης 	Επιγαλκωμένα σύρματα συγκόλλησης: 3.000 τόνοι	ISO 45001:2018
	<ul style="list-style-type: none"> Γαλβανισμένα σύρματα 	Γαλβανισμένα σύρματα: 32.000 τόνοι	Τα προϊόντα πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων BS, EN, DIN, ASTM, AWS, DIN, LRS, GL, ABS
	<ul style="list-style-type: none"> Θωράκιση σύρματος από γαλβανισμένο χάλυβα για καλώδια ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων υποβρύχιων καλωδίων ενέργειας (κυκλικής και επίπεδης διατομής) 		
	<ul style="list-style-type: none"> Γαλβανισμένο πλέγμα σε ρόλους και φύλλα 		
	<ul style="list-style-type: none"> Μαύρα σκληρά και ανοπτημένα σύρματα 	Μηχανήματα κοίλανσης: 40.000 τόνοι	
	<ul style="list-style-type: none"> Χαλύβδινες ίνες για τον οπλισμό σκυροδέματος 	Χαλύβδινες ίνες: 1.300 τόνοι	
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) Γαλβανισμένο πλέγμα σε ρόλους και φύλλα Γαλβανισμένο δομικό πλέγμα οπλισμού σκυροδέματος για υποθαλάσσιους αγωγούς μεταφοράς καυσίμων 	Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων: 200.000 τόνοι Παραγωγή δομικών και κοινών πλεγμάτων: 20.000 τόνοι Ηλεκτροσυγκολλητά δικτυώματα: 10.000 τόνοι	ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 Προϊόντα πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN, DIN, SRPS, BDS
Domoplex Ltd (Λεμεσός, Κύπρος)	<ul style="list-style-type: none"> Όλα τα είδη πλεγμάτων από συγκολλημένα σύρματα ή ευθύγραμμες ράβδους χάλυβα οπλισμού 	12.000 τόνοι	ISO 9001:2015 Η εγκατάσταση διατηρεί δικό της εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου

■ Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	1.067.782	677.939
Μικτό κέρδος	181.255	46.096
Μικτό κέρδος (%)	17,0%	6,8%
EBITDA	160.316	29.917
EBITDA (%)	15,0%	4,4%
a-EBITDA	123.654	33.603
a- EBITDA (%)	11,6%	5,0%
EBIT	134.716	826
EBIT (%)	12,6%	0,1%
a-EBIT	98.054	4.512
a-EBIT (%)	9,2%	0,7%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρου εισοδήματος	108.943	-24.776

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

■ Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Ο κύκλος εργασιών για τον κλάδο χάλυβα ανήλθε σε 1.068 εκατ. ευρώ το 2021 έναντι 678 εκατ. ευρώ το 2020. Τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 109 εκατ. ευρώ (2020: ζημία 25 εκατ. ευρώ).

Το 2021, ο κλάδος χάλυβα διατήρησε την κυρίαρχη θέση του στην αγορά της Ελλάδος, των Βαλκανίων και της Κύπρου. Αυτό το γεγονός, σε συνδυασμό με την ανάκαμψη της ζήτησης μετά τα πολύ χαμηλά επίπεδα το 2020 και τα αποτελέσματα των προσπαθειών μείωσης κόστους που ξεκίνησαν το 2020, οδήγησαν σε αξιοσημείωτες επιδόσεις του κλάδου και σε αισθητά βελτιωμένη κερδοφορία.

Παρά τη διαταραχή της παγκόσμιας εφοδιαστικής αλυσίδας και τις αυξανόμενες τιμές ενέργειας, ο κλάδος χάλυβα εξασφάλισε την προμήθεια σκραπ χάλυβα και άλλων εναλλακτικών πρώτων υλών,

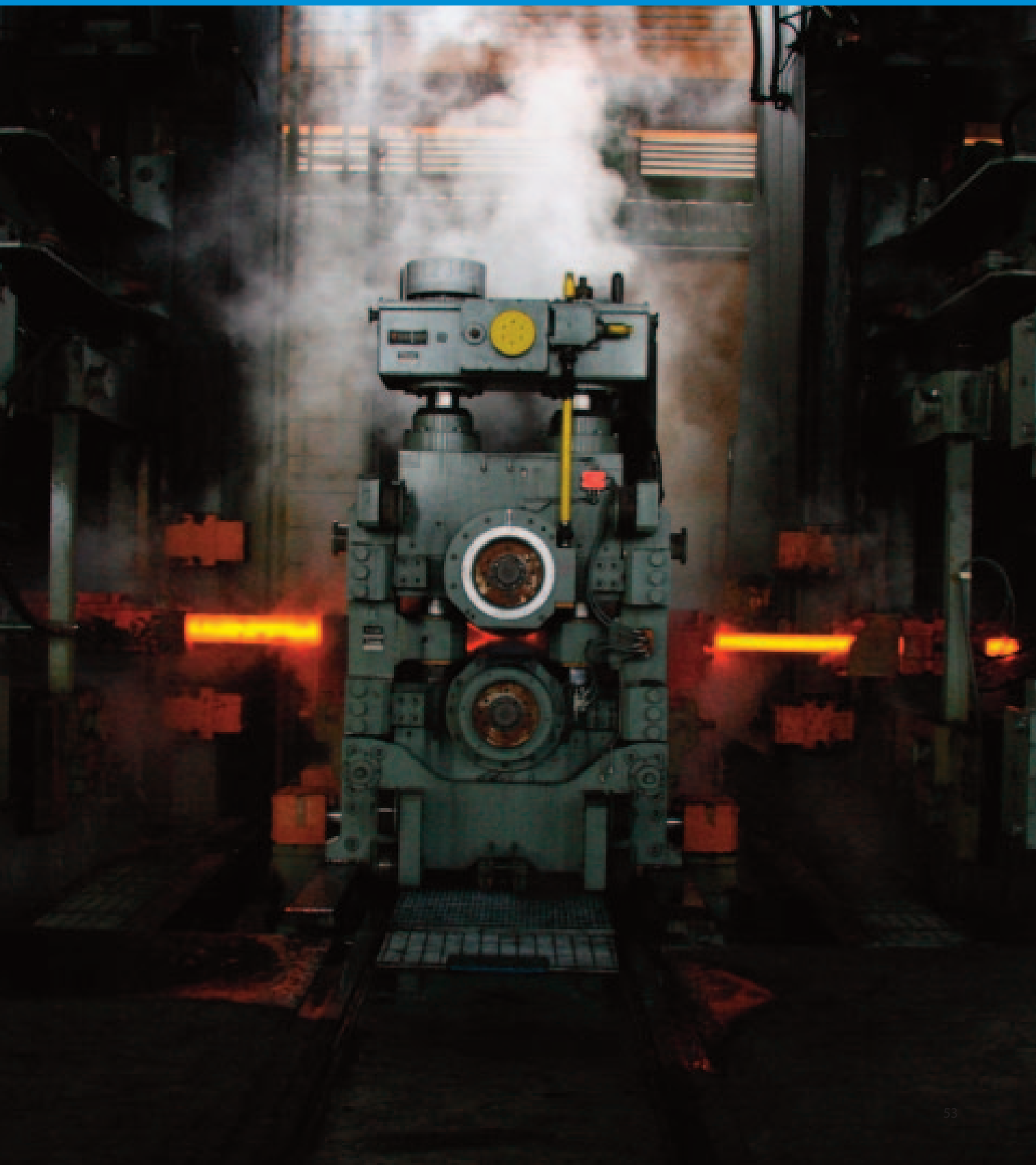
διευκολύνοντας την αδιάτακτη παράδοση προϊόντων στους πελάτες, τα σταθερά υψηλά επίπεδα εξυπηρέτησης και την επίτευξη αυξημένης παραγωγής και αυξημένων όγκων πωλήσεων σε όλες τις κατηγορίες προϊόντων. Ταυτόχρονα, ο κλάδος αύξησε σημαντικά τις τιμές, οδηγώντας σε υψηλότερα spread όλες τις κατηγορίες προϊόντων. Στην Ελλάδα, οι καθυστερήσεις λόγω της πανδημίας συνεχίστηκαν για τα κατασκευαστικά έργα μεσαίας και μεγάλης κλίμακας που είχαν ανακοινωθεί στο παρελθόν, τα οποία αναμένεται να ξεκινήσουν το 2022. Οι αυξημένοι όγκοι πωλήσεων ενισχύθηκαν κυρίως από οικιστικά κατασκευαστικά έργα του ιδιωτικού τομέα.

Στο εργοστάσιο της Σιδενόρ, τα έργα συνεχούς βελτίωσης της ποιότητας και η επέκταση των παρεχόμενων προϊόντων οδήγησαν σε σημαντικές νέες πωλήσεις χονδrosύρματος σε νέες αγορές, μεταξύ άλλων σε Ολλανδία, Βέλγιο, Πολωνία και άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Η ανάκαμψη της αυτοκινητοβιομηχανίας οδήγησε σε αύξηση των πωλήσεων ειδικών χαλύβων, ενώ οι αυξημένες πωλήσεις σε Μεξικό, ΗΠΑ και Ευρώπη για τον κατασκευαστικό τομέα και τη ναυπηγική οδήγησαν σε αύξηση των πωλήσεων των πλατέων προϊόντων. Η Σιδενόρ ήταν ο πρώτος παραγωγός χάλυβα στην Ελλάδα που παρείχε στους πελάτες της την Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD) για τα προϊόντα χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος SD (ράβδοι και κουλούρες, πλέγματα και προκατασκευασμένοι κλωβοί) που παράγονται στο εργοστάσιο της Sonef στον Αλμυρό. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD) αποδεικνύει τη δέσμευση της εταιρίας για την παρακολούθηση, τη μέτρηση και τη διαφάνεια σχετικά με την αναφορά του περιβαλλοντικού αποτυπώματός της. Στη Stomana Industry στη Βουλγαρία, ολοκληρώθηκε το έργο αναβάθμισης του ελασματοουργείου επιμήκων προϊόντων ειδικού χάλυβα, ενισχύοντας την ποιότητα των ράβδων και αυξάνοντας την ασφάλεια των παραγωγικών λειτουργιών. Στην Dojran Steel, η αντικατάσταση καυσίμου με φυσικό αέριο στον φούρνο αναθέρμανσης έχει μειώσει σημαντικά τα κόστη και έχει βελτιώσει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της εταιρίας.

■ Προοπτικές

Το 2022, αναμένεται να συνεχιστεί η αβεβαιότητα λόγω της πανδημίας, των γεωπολιτικών θεμάτων, της διαταραχής της παγκόσμιας εφοδιαστικής αλυσίδας και των υψηλών τιμών ενέργειας. Ωστόσο, οι εταιρίες του κλάδου χάλυβα θα συνεχίσουν τις προσπάθειές τους για αποτελεσματική προσαρμογή στις συνεχείς αλλαγές, ενισχύοντας περισσότερο την ανταγωνιστικότητα και τη λειτουργική αποδοτικότητά τους.

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







Κύκλος εργασιών (χιλ. ευρώ)

2021:

18.667

2020: 10.041



EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

27.921

2020: 20.409



α-EBITDA (χιλ. ευρώ)

2021:

6.618

2020: 6.511





Κλάδος ακινήτων

Ακίνητα

Noval Property

Στήλμετ
Υπηρεσίες
Ακινήτων

Δραστηριότητες

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

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

Η Noval Property κατέχει ένα διαφοροποιημένο, υψηλής ποιότητας χαρτοφυλάκιο ακινήτων που περιλαμβάνει κτίρια γραφείων, τουριστικά ακίνητα, εμπορικά κέντρα, εμπορικά πάρκα, κέντρα logistics, καθώς και οικιστικά και βιομηχανικά συγκροτήματα. Διαθέτοντας ένα σύγχρονο χαρτοφυλάκιο ακινήτων υψηλής εμπορευσιμότητας με σημαντική γεωγραφική διασπορά, η Noval Property είναι επί του παρόντος η δεύτερη μεγαλύτερη ΑΕΕΑΠ στην

Ελλάδα, βάσει αξίας χαρτοφυλακίου (413 εκατ. ευρώ στις 31.12.2021).

Ενισχυμένη από την ισχυρή κεφαλαιακή δομή της, η Noval Property υλοποιεί ένα στρατηγικό σχέδιο επενδύσεων, με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη, μέσω της ενίσχυσης και του εμπλουτισμού του ήδη διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου ακινήτων της με περιβαλλοντικά πιστοποιημένα κτίρια. Επενδυτικές ευκαιρίες βρίσκονται κυρίως στην Ελλάδα και σε επιλεγμένες χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Τον Δεκέμβριο του 2021, η Noval Property προχώρησε στην έκδοση πράσινου κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 120 εκατ. ευρώ, για τη χρηματοδότηση του στρατηγικού σχεδίου επενδύσεών της. Το πράσινο ομολογιακό δάνειο είναι το τρίτο πράσινο ομόλογο που εκδίδεται στην ελληνική κεφαλαιαγορά, είναι εισηγμένο στο Χρηματιστήριο Αθηνών και περιλαμβάνεται στην ενότητα «ATHEX BONDS GREENet» του Χρηματιστηρίου Αθηνών, η οποία θεσπίστηκε πρόσφατα.

Χαρτοφυλάκιο ακινήτων

Στο τέλος του 2021, το χαρτοφυλάκιο της Noval Property περιελάμβανε 44 ακίνητα. Τα κύρια ακίνητα εισοδήματος του χαρτοφυλακίου της Noval Property είναι τα ακόλουθα:

1	Εμπορικό	Υπεραγορά IKEA	Λεωφ. Κηφισού 96-98-100, Αιγάλεω, Αθήνα, Ελλάδα
2	Εμπορικό	Εμπορικό κέντρο River West	Λεωφ. Κηφισού 96-98-100, Αιγάλεω, Αθήνα, Ελλάδα
3	Γραφεία	Συγκρότημα γραφείων The Orbit	Λεωφόρος Κηφισίας 115, Αθήνα, Ελλάδα
4	Εμπορικό	Εμπορικό πάρκο Mare West	Κόρινθος, Ελλάδα
5	Τουριστικό	Ξενοδοχείο Wyndham Grand Athens	Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα, Ελλάδα
6	Γραφεία	Κτίριο γραφείων, Λεωφ. Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33	Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα
7	Γραφεία	Κτίριο γραφείων, Χειμάρρας 16	Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα
8	Γραφεία	Κτίριο γραφείων The Butterfly	Αποστολοπούλου 26Α, Χαλάνδρι, Αθήνα, Ελλάδα
9	Γραφεία	Κτίρια γραφείων, Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 57	Χαλάνδρι, Αθήνα, Ελλάδα
10	Logistics	Ηρώων Πολυτεχνείου	Μαγούλα, Ελλάδα



■ Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	18.667	10.041
Μικτό κέρδος	3.555	2.481
Μικτό κέρδος (%)	19,0%	24,7%
EBITDA	27.921	20.409
EBITDA (%)	149,6%	203,3%
a-EBITDA	6.618	6.511
a- EBITDA (%)	35,5%	64,8%
EBIT	19.144	14.463
EBIT (%)	102,6%	144,0%
a-EBIT	-2.159	565
a-EBIT (%)	-11,6%	5,6%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρου εισοδήματος	15.347	10.511

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

■ Οικονομικές επιδόσεις για το 2021

Ο **κύκλος εργασιών** για τον κλάδο των ακινήτων ανήλθε σε 19 εκατ. ευρώ το 2021 (2020: 10 εκατ. ευρώ) το 2021, ενώ τα **κέρδη προ φόρου εισοδήματος** ανήλθαν σε 15 εκατ. ευρώ (2020: 11 εκατ. ευρώ). Θα πρέπει να επισημανθεί ότι η Viohalco εφαρμόζει το ιστορικό κόστος στις επενδύσεις σε ακίνητα, ενώ η κύρια θυγατρική του κλάδου ακινήτων εφαρμόζει το μοντέλο της εύλογης αξίας.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, το διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο της Noval Property περιελάμβανε 44 ακίνητα (το ένα έμμεσα, μέσω κοινής εταιρίας με επενδυτική εταιρία ακίνητης περιουσίας), κυρίως στην Ελλάδα και επιλεκτικά στη Βουλγαρία. Αποτελείται από συγκροτήματα γραφείων, εμπορικά κέντρα, κέντρα logistics και τουριστικά ακίνητα συνολικής δομημένης επιφάνειας περίπου 453.000 τ.μ. Η Noval Property κατέγραψε αύξηση 13,35% σε ετήσια βάση στην εύλογη αξία του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της στα 413,29 εκατ. ευρώ (στις 31 Δεκεμβρίου 2021), παρά τις δύσκολες

συνθήκες της αγοράς που προκάλεσε η πανδημία Covid-19. Αυτή η αύξηση επιτεύχθηκε ως αποτέλεσμα της ολοκλήρωσης συγκεκριμένων αναπτυξιακών έργων, των νέων εξαγορών και της ενεργής διαχείρισης των περιουσιακών στοιχείων της εταιρίας.

Τα μέτρα στήριξης λόγω της Covid-19 που, θέσπισε αρχικά η ελληνική κυβέρνηση το 2020, επεκτάθηκαν και κατά το πρώτο εξάμηνο του 2021. Ο συνδυασμός αυτών των κυβερνητικών μέτρων και της μειωμένης οικονομικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων λιανεμπορίου κατά τη διάρκεια των περιορισμών των μετακινήσεων και της αναστολής λειτουργίας συγκεκριμένων επιχειρήσεων επηρέασε σημαντικά τα έσοδα των εταιριών ακινήτων, όπως και της Noval Property. Παρά τις αντίξοες αυτές συνθήκες, η Noval Property συνέχισε το επενδυτικό της πρόγραμμα καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου.

Οι κατασκευαστικές εργασίες για την επέκταση του εμπορικού κέντρου River West ολοκληρώθηκαν στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2021 και η εμπορική λειτουργία ξεκίνησε τον Ιούλιο του 2021. Κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου του 2021, αποκτήθηκαν τρία νέα ακίνητα. Παράλληλα το πρώτο εξάμηνο του 2021, η Noval Property ανακηρύχθηκε επίσης πλειοδότης (μέσω κοινής εταιρίας με επενδυτική εταιρία ακίνητης περιουσίας, όπως έχει ήδη αναφερθεί ανωτέρω) για την απόκτηση ενός προνομιακού οικοπέδου στην Αθήνα, όπου θα αναπτυχθεί ένα μεγάλος κλίμακας, φιλικό προς το περιβάλλον συγκρότημα γραφείων. Η απόκτηση του εν λόγω ακινήτου ολοκληρώθηκε το τέταρτο τρίμηνο του 2021.

Τον Δεκέμβριο του 2021, η Noval Property προχώρησε επιτυχώς στην έκδοση πράσινου κοινού ομολογιακού δανείου ύψους 120 εκατ. ευρώ, εισηγμένου στην κατηγορία των τίτλων σταθερού εισοδήματος στην οργανωμένη αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Το πράσινο ομόλογο της Noval Property ήταν ένα από τα τρία πράσινα ομόλογα που είχαν εκδοθεί μέχρι τότε στην ελληνική κεφαλαιαγορά και περιλαμβάνεται στην ενότητα «ATHEX BONDS GREENet» του Χρηματιστηρίου Αθηνών, η οποία θεσπίστηκε πρόσφατα.

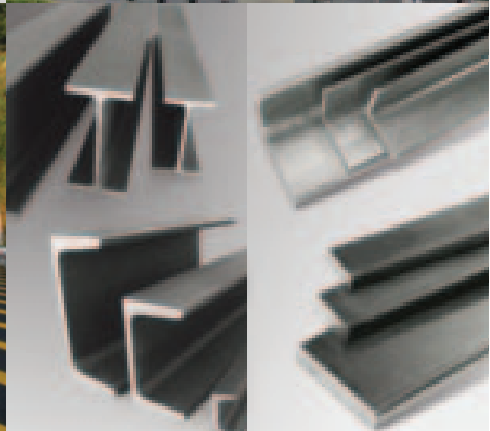
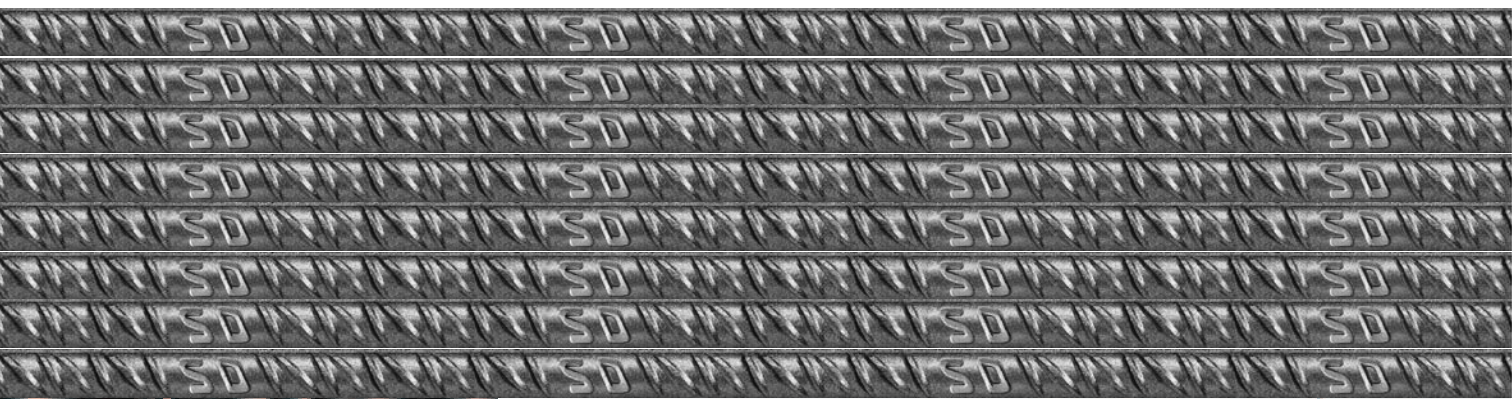
■ Προοπτικές

Κοιτώντας μπροστά η Noval Property θα συνεχίσει την ενεργή διαχείριση των περιουσιακών της στοιχείων και την ανάπτυξη του χαρτοφυλακίου των ακινήτων της, ενώ παράλληλα διερευνά πιθανές νέες εξαγορές. Η εταιρία θα συνεχίσει να επικεντρώνεται σε περιβαλλοντικά πιστοποιημένα κτίρια γραφείων σε προνομιούχες τοποθεσίες, κέντρα logistics και data centres, ξενοδοχειακά θέρετρα, κατοικίες και μικτής χρήσης έργα αστικής ανάπτυξης.

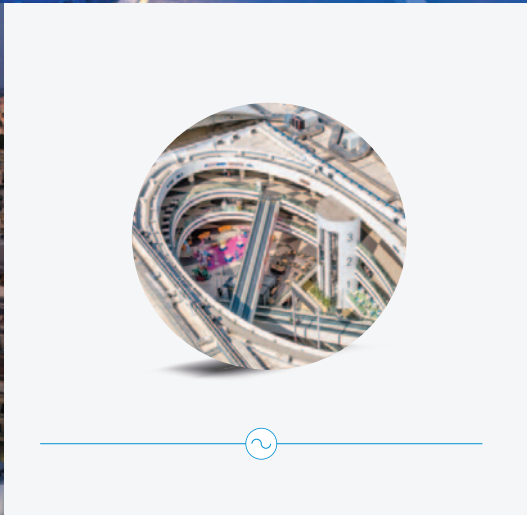
Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της Noval Property: www.noval-property.com

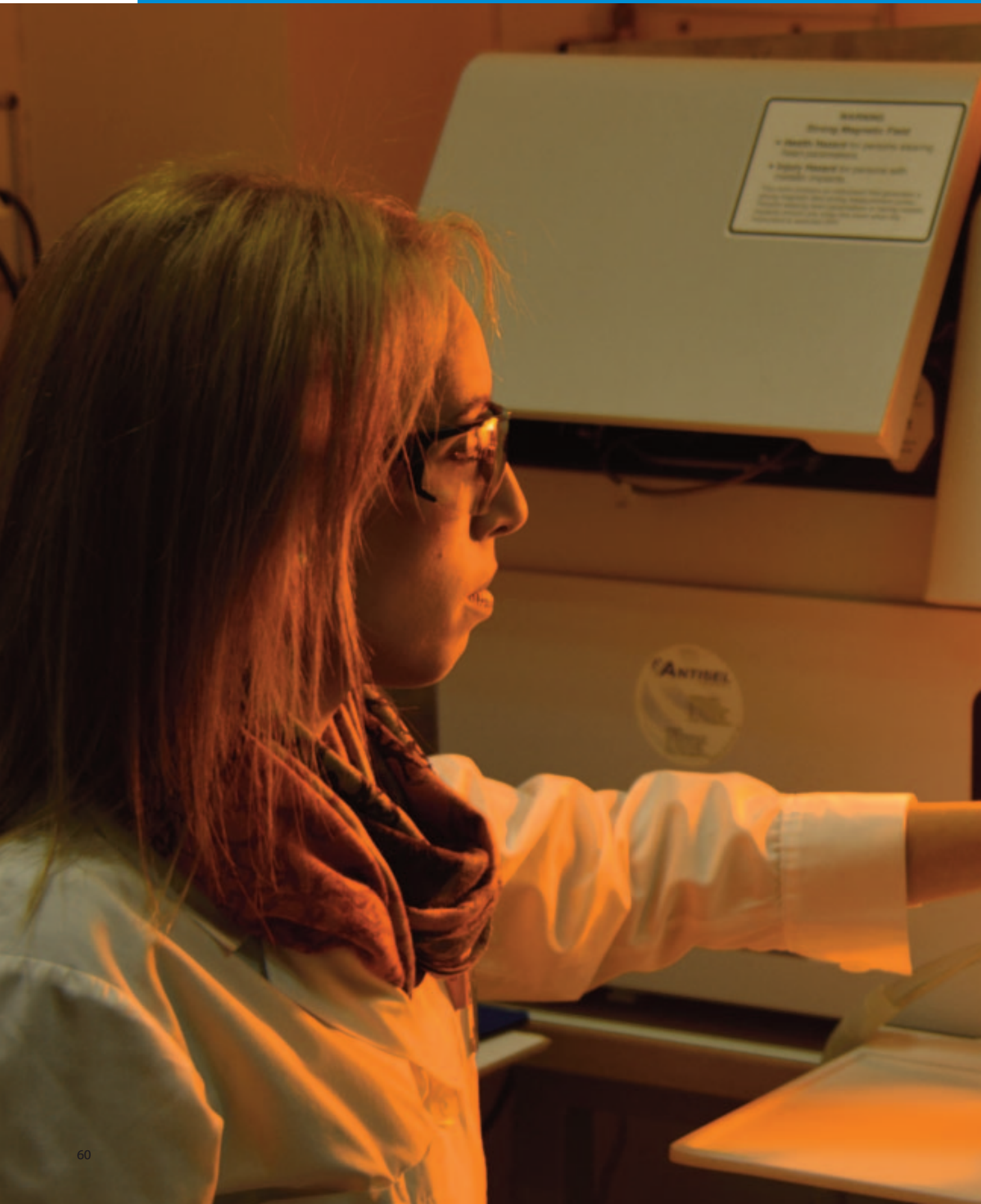


Προϊόντα χάλυβα



Ακίνητα





R&D&I και Τεχνολογία





Κλάδος R&D&I και Τεχνολογίας

R&D&I και
Τεχνολογία

Ελκεμέ

Teka
Systems

Πράκους

Δραστηριότητες

Οι εξειδικευμένες εταιρίες έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας της Viohalco («R&D&I») και τα κέντρα R&D&I 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,
- 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 των τεσσάρων βασικών τομέων 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 παραγωγικές διαδικασίες. Το Ελκεμέ έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και λειτουργεί ένα πιστοποιημένο εργαστήριο για τη διεξαγωγή διαφόρων χημικών αναλύσεων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025:2017.
- 2) Η 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 της ενσωμάτωσης τεχνολογιών στα έργα. Επίσης, υλοποιεί έργα πληροφορικής στους τομείς των ERP, CRM, BI, analytics και άλλους.
- 3) Η 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 στην τεχνολογική λύση, περιλαμβάνοντας στοιχεία όπως σχεδιασμό προϊόντων, έλεγχο λειτουργίας της μηχανής,

τοποθέτηση ηλεκτρονικών παραγγελιών, προγραμματισμό παραγωγής και logistics.

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

- Κέντρο Τεχνολογίας της Elval: παράγει προσαρμοσμένα κράματα, ειδικά προϊόντα υψηλής αντοχής με αντιολισθητικές 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 Symetal: αναπτύσσει τεχνολογίες που εισάγουν και διασφαλίζουν τον καινοτόμο σχεδιασμό επιφανειών και ενισχυμένα μηχανικά χαρακτηριστικά. Οι τεχνολογίες αυτές επιτρέπουν υψηλό έλεγχο της συνάφειας του foil αλουμινίου σε ελάσματα και επιστρώσεις, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα μηχανικά χαρακτηριστικά για άψογη μορφοποίηση. Η Symetal εστιάζει επίσης στην ανάπτυξη foil για μπαταρίες, το οποίο χρησιμοποιείται στην αυτοκινητοβιομηχανία για τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Το foil για μπαταρίες της Symetal (SBF) βρίσκεται στην καρδιά των μπαταριών ιόντων λιθίου, ως ένα από τα βασικά ηλεκτρόδια του. Οι τεχνικές και ποιοτικές απαιτήσεις για αυτό το προϊόν είναι εξαιρετικά υψηλές. Παράλληλα, χάρη στη μείωση του πάχους του αλουμινίου έλασης στο πολύ χαμηλό μέγεθος των 11 microm, η νέα γενιά μπαταριών μπορεί να επιτύχει σημαντική αύξηση της ποσότητας της αποθηκευμένης ενέργειας. Η ειδική κραματοποίηση του SBF και η καινοτόμος παραγωγική διαδικασία είναι απόρροια των διεξοδικών δοκιμών σε καταξιωμένους Ευρωπαίους παραγωγούς στοιχείων επαναφορτιζόμενων μπαταριών.
- Elval Colour, Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης: Συνεργασία με αρχιτέκτονες και προμηθευτές υλικών για την ανάπτυξη νέων χρωμάτων καινοτόμων επιφανειών και σχεδίων κατόπιν διερεύνησης και πειραματισμού. Το τμήμα επίσης ψηφιοποιεί τη μέτρηση απόχρωσης για σκοπούς ποιοτικού ελέγχου, αναπτύσσει νέες τεχνολογίες και διεργασίες βαφής σε συνεργασία με προμηθευτές υλικών και εξοπλισμού, με στόχο τη μείωση κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπής στην ατμόσφαιρά πτητικών ενώσεων, αναπτύσσει μίγματα πολυμερών με στόχο την καλύτερη επεξεργασιμότητα κατά την παραγωγή και αντίσταση στη φωτιά και διερευνά την ανακυκλωσιμότητα και λειτουργικότητα των προϊόντων που

παράγει. Συμμετέχει σε ενδοεταιρικά και κοινά διαεταιρικά έργα R&D για την ανάπτυξη μεθόδων με στόχο τη διερεύνηση και ανάλυση της ανθεκτικότητας των υλικών. Λαμβάνει μέρος σε πολυάριθμα έργα σε συνεργασία με πανεπιστήμια αναφορικά με μεθόδους αξιολόγησης της επίδρασης των υλικών, έρευνα της αγοράς και μελέτη της μακροπρόθεσμης επίδρασης των βαμμένων υλικών στο περιβάλλον. Συμμετέχει επίσης σε ευρωπαϊκές τεχνικές επιτροπές για την ανάπτυξη και αναθεώρηση προτύπων.

- 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). 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).
- Εργαστήριο Θερμικής Απόδοσης Σωλήνων Halcor (βρίσκεται στο εργοστάσιο των Οινόφυτων της Halcor): εδώ παράγονται οι σωλήνες χαλκού Talos® 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 παρουσιάζουν 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 εξάτμισης 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. Το εργαστήριο είναι ένας 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 να συνάψουν μια αμοιβαία επωφελή σχέση εντός ολοκληρωμένου πλαισίου υποστήριξης και ανάπτυξης προϊόντων.
- Τμήμα Ανάπτυξης Προϊόντων και Διαδικασιών της Sofia Med (Τμήμα Τεχνολογίας): Οι κύριες αρμοδιότητες του τμήματος περιλαμβάνουν την ανάπτυξη νέων προϊόντων, τη διαμόρφωση των μεθόδων παραγωγής υλικών ύψιστης ποιότητας στο χαμηλότερο δυνατό κόστος, τη διατήρηση του υψηλότερου επιπέδου ποιότητας, την παροχή άριστης εξυπηρέτησης πελατών και την έγκριση νέων πελατών.
- Κατά τη διάρκεια του 2021, το Τμήμα συνέβαλε σημαντικά στην οριστικοποίηση της διαδικασίας επικύρωσης με όλους τους «μεγάλους 5» διεθνείς πελάτες συνδέσμων για την αυτοκινητοβιομηχανία —TE, APTIV, MOLEX, LEAR, Ampfenol—

καθώς και άλλες σημαντικές παρεμφερείς εταιρίες όπως MTA, Mista, Soehner, EATON. Επιπλέον, το Τμήμα αναπτύσσει διεργασίες για το νέο κράμα CuZn9Sn3 και για επικασσιτερωμένο υλικό θερμής εμβάπτισης με πολύ λεπτό στρώμα κασσίτερου.

- Εταιρίες Hellenic Cables: απασχολούν 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 μία στη Ρουμανία). Αυτές οι προσπάθειες ενισχύουν περισσότερο την ευρύτερη στρατηγική των εταιριών για περισσότερα προϊόντα βιώσιμης ανάπτυξης, με μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Εκτός από το προσωπικό έρευνας και ανάπτυξης, αξίζει να επισημανθεί ότι η Hellenic Cables διαθέτει αρκετά προηγμένα εργαστήρια δοκιμών στα εργοστάσια της. Ειδικότερα, στο εργοστάσιο μειγμάτων στα Οινόφυτα λειτουργεί εργαστήριο δοκιμών πολυμερών. Το επίκεντρο του εργαστηρίου είναι η ανάπτυξη νέων μεθόδων για μη αγώγιμα μέρη των καλωδίων, οι χημικές αναλύσεις και η ταυτοποίηση των πρώτων υλών, με έμφαση στον έλεγχο ποιότητας και την εμπειριστατωμένη ανάλυση των πολυμερών για υπόγεια καλώδια υψηλής και υπερυψηλής τάσης, καθώς και για υποβρύχια καλώδια. Επίσης, το εργαστήριο συμμετέχει στην έρευνα και ανάπτυξη νέων πλαστικών και ελαστομερών ενώσεων. Επιπλέον, τα εργοστάσια παραγωγής καλωδίων έχουν επίσης εργαστήρια δοκιμών με πλήρες φάσμα εξοπλισμού δοκιμών που είναι σε θέση να πραγματοποιήσουν ολοκληρωμένες ηλεκτρομηχανολογικές δοκιμές προϊόντων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.
- Κέντρο R&D της Σωληνοργεία 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 αξονικές παραμορφώσεις, όπως reeling). Βελτώνει 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 2021

Το ποσό των **δαπανών έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας** (εξοδωποιημένων και κεφαλαιοποιημένων) για το 2021 ανήλθε σε 13 εκατ. ευρώ. Το δημοσιευμένο ποσό βασίζεται κυρίως στις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο Frascati του ΟΟΣΑ (για τον υπολογισμό και καταλογισμό δαπανών R&D) και στα σχετικά Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ).

Περισσότερες πληροφορίες για τις εταιρίες είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες τους:

Ελκεμέ: www.elkeme.gr

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, καθώς και στον κλάδο ανάκτησης φυσικών πόρων. Τα κέρδη προ φόρου εισοδήματος ανήλθαν σε 3 εκατ. ευρώ (2020: ζημία 1 εκατ. ευρώ).

■ Κύρια οικονομικά στοιχεία

Ποσά σε χιλ. ευρώ	2021	2020*
Πωλήσεις	64.134	54.909
Μικτό κέρδος	23.310	19.757
Μικτό κέρδος (%)	36,3%	36,0%
EBITDA	8.541	4.308
EBITDA (%)	13,3%	7,8%
a-EBITDA	9.008	3.781
a- EBITDA (%)	14,0%	6,9%
EBIT	4.307	540
EBIT (%)	6,7%	1,0%
a-EBIT	4.774	13
a-EBIT (%)	7,4%	0,0%
Κέρδη/Ζημιές προ φόρου εισοδήματος	2.813	-1.114

- Όλα τα ποσοστά υπολογίζονται έναντι των πωλήσεων

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

ΣΤ. Μεταγενέστερα γεγονότα





- 1) Στις 13 Ιανουαρίου 2022, η ElvalHalcor, θυγατρική της Viohalco, συμμετείχε στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της κοινοπραξίας NedZink BV, με 1,5 εκατ. ευρώ, διατηρώντας το μερίδιό της στο 50%. Επιπλέον, στις 28 Φεβρουαρίου 2022, το υπόλοιπο δανείου 1,25 εκατ. ευρώ μετατράπηκε σε μετοχικό κεφάλαιο.
 - 2) Το Υπουργείο Εμπορίου (DoC) των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής δημοσίευσε τα τελικά αποτελέσματα της διοικητικής διαδικασίας επανελέγχου που διεξήγαγε το DoC για την περίοδο αναφοράς από τις 19 Απριλίου 2019 έως τις 30 Απριλίου 2020 ("POR") σε σχέση με μια διαταγή για επιβολή δασμών αντιντάμπινγκ στις εισαγωγές από την Ελλάδα σωλήνων μεγάλης διαμέτρου. Ως αποτέλεσμα, το DoC καθόρισε για την περίοδο αναφοράς ποσοστό δασμού αντιντάμπινγκ ύψους 41,04% με βάση το σύνολο των διαθέσιμων δυσμενών πραγματικών περιστατικών (AFA) για την υποχρεωτικά συμμετέχουσα εταιρία Σωληνοουργεία Κορίνθου Α.Ε., τον κλάδο σωλήνων χάλυβα της Viohalco.
Παρά τη μακρά διοικητική διαδικασία επανελέγχου, η οποία περιλάμβανε την παροχή εξαιρετικά λεπτομερών συνόλων δεδομένων σχετικά με τις εμπορικές πρακτικές της Σωληνοουργείας Κορίνθου για την υπό εξέταση περίοδο αναφοράς, καθώς και όλες τις εύλογες εκτιμήσεις που έγιναν καθ' όλη τη διάρκεια του 2021 σχετικά με το ύψος, εάν υπάρχει, ενός πιθανού ποσοστού δασμού αντιντάμπινγκ, το DoC καθόρισε ένα τέτοιο υψηλό ποσοστό δασμού αντιντάμπινγκ.
Η Σωληνοουργεία Κορίνθου προτίθεται να ασκήσει έφεση ενώπιον του Δικαστηρίου Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ κατά της απόφασης του DoC, ενώ παράλληλα συνεχίζει να συνεργάζεται ενεργά με το DoC προκειμένου να ανατρέψει το προσδιορισθέν τελικό περιθώριο δασμού.
Η Viohalco θεωρεί ότι δεν θα υπάρξει ουσιώδης αντίκτυπος στη θυγατρική της Σωληνοουργείας Κορίνθου, καθώς η τελευταία ακολουθεί σταθερά μια γεωγραφικά διαφοροποιημένη εμπορική πολιτική και η αγορά των ΗΠΑ δεν αποτελεί επί του παρόντος τη βασικότερη της αγορά. Η πρόσθετη επιβάρυνση στα ετήσια ενοποιημένα οικονομικά αποτελέσματα της Viohalco από την αναδρομική εφαρμογή του ποσοστού δασμού αντιντάμπινγκ εulόγως αναμένεται στο ποσό των 12,8 εκατ. ευρώ (14 εκατ. δολάρια ΗΠΑ πλέον τόκων), ποσό το οποίο θεωρείται ως εφάπαξ έκτακτο-μη λειτουργικό.
 - 3) Η κρίση στην Ουκρανία που ξέσπασε τον Φεβρουάριο του 2022 αναμένεται να επφέρει σημαντικές αναταραχές στην παγκόσμια οικονομία κατά το 2022. Αν και ο αντίκτυπος της κρίσης στις θυγατρικές της Viohalco δεν μπορεί να προβλεφθεί πλήρως, η συνολική έκθεση των εταιριών στην Ουκρανική και Ρωσική αγορά είναι περιορισμένη και οι συνέπειες δεν προβλέπεται να επηρεάσουν σημαντικά την επιχειρηματική τους πορεία. Η έκθεση των πωλήσεων σε αυτές τις αγορές αντιπροσωπεύει ένα μικρό μέρος του συνολικού κύκλου εργασιών και ενδεχόμενες απώλειες μπορούν να καλυφθούν πλήρως από τη ζήτηση σε άλλες αγορές. Προκειμένου να περιοριστεί η πιθανή αστάθεια στην εφοδιαστική αλυσίδα, οι εταιρίες της Viohalco έχουν ήδη στραφεί σε εναλλακτικές αγορές για την προμήθεια που έως τώρα προέρχονταν από τη Ρωσία. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση, οι εταιρίες δεν έχουν έκθεση σε ρωσικές τράπεζες, αν και ενδέχεται να υπάρξει κάποιο αντίκτυπο στο κόστος ασφάλισης πιστώσεων και μεταφορών. Τέλος, παρότι η κατάσταση στην Ουκρανία έχει επιταχύνει την παγκόσμια ενεργειακή κρίση που είχε ξεκινήσει από το δεύτερο εξάμηνο του 2021, οι εταιρίες της Viohalco έχουν ήδη λάβει μέτρα για τη μείωση του επιχειρηματικού αντίκτυπου.
Η Viohalco και οι εταιρίες της παρακολουθούν στενά την κατάσταση και θα τροποποιήσουν την προσέγγισή τους όταν αυτό απαιτηθεί.
 - 4) Στις 17 Μαρτίου 2022, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco αποφάσισε να προτείνει στην Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα διεξαχθεί στις 31 Μαΐου 2022, την έγκριση διανομής μικτού μερίσματος 0,10 ευρώ ανά μετοχή. Συνυπολογίζοντας το μικτό προμέρισμα 0,01 ευρώ ανά μετοχή που καταβλήθηκε τον Ιούνιο του 2021, κατόπιν έγκρισης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης το πληρωτέο μέρισμα θα ανέλθει στα 0,09 ευρώ ανά μετοχή.
 - 5) Στις 17 Μαρτίου 2022, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco ενέκρινε την απόκτηση του 25% των δικαιωμάτων μειοψηφίας της συμμετοχής στη θυγατρική Bridgnorth Aluminium έναντι τιμήματος 11 εκατ. λιρών Αγγλίας. Ως αποτέλεσμα, η συμμετοχή της Viohalco στην Bridgnorth Aluminium ανέρχεται σε 100%.
- Δεν σημειώθηκαν μεταγενέστερα γεγονότα που να επηρεάζουν την ενοποιημένη χρηματοοικονομική πληροφόρηση που παρουσιάζεται στον παρόντα απολογισμό.

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 εταιρία της Viohalco είναι υπεύθυνη για την αναγνώριση, τη μέτρηση, την ανάλυση, την άμβλυση, τον έλεγχο και την παρακολούθηση των κινδύνων που την αφορούν.

Προς υποστήριξη των ανωτέρω, υπάρχει ένα σύνολο κοινών κατευθυντήριων γραμμών για ένα πλαίσιο διαχείρισης επιχειρηματικών κινδύνων (Enterprise Risk Management – ERM) σε όλες τις εταιρίες της Viohalco. Σε αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές υπάρχουν αρχές της Viohalco. Σε αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές υπάρχουν αρχές της Viohalco. Σε αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές υπάρχουν αρχές της Viohalco. Σε αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές υπάρχουν αρχές της Viohalco. Σε αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές υπάρχουν αρχές της Viohalco.

Η Εκτελεστική Διοίκηση της Viohalco, σε συνεργασία με το Διοικητικό Συμβούλιο και ένα ανεξάρτητο τμήμα εσωτερικού ελέγχου, έχει αναλάβει και την αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων των θυγατρικών και των μηχανισμών ελέγχου τους. Σκοπός αυτής της αξιολόγησης είναι να μπορεί η Εταιρία να κρίνει αν οι θυγατρικές ακολουθήσαν προληπτικές και αποτελεσματικές μεθόδους, ώστε να αμβλύνουν αυτούς τους αναγνωρισμένους κινδύνους προς αποδεκτά επίπεδα.

Η διαδικασία του πλαισίου ERM στη Viohalco περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- Αναγνώριση βασικών κινδύνων και μέτρηση/ανάλυση των δυνητικών επιπτώσεων και της πιθανότητας εμφάνισής τους. Αυτό το βήμα πραγματοποιείται σε επίπεδο της κάθε εταιρίας καθώς όλοι οι χρηματοοικονομικοί, λειτουργικοί, στρατηγικοί κίνδυνοι και κίνδυνοι συμμόρφωσης συνδέονται με τη λειτουργία κάθε εταιρίας.
- Διαχείριση και άμβλυση αυτών των κινδύνων, συνεκτιμώντας τα υφιστάμενα μέσα ελέγχου και επιλέγοντας, ιεραρχώντας και εφαρμόζοντας τις κατάλληλες ενέργειες. Επίσης, αυτό το βήμα πραγματοποιείται σε επίπεδο εταιρίας, σύμφωνα με τις γενικές αρχές του πλαισίου ERM.
- Έλεγχος και παρακολούθηση του εσωτερικού και του εξωτερικού περιβάλλοντος για δυνητική μεταβολή των κινδύνων, διασφαλίζοντας τη συνεχή αποτελεσματικότητα των μέσων ελέγχου. 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 των θυγατρικών αναλαμβάνεται 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.

Οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν τον κίνδυνο αγοράς που επηρεάζει τη δραστηριότητα κάθε θυγατρικής (όπως συναλλαγματικές ισοτιμίες, επιτόκια και τιμές εμπορευμάτων) καθώς και τον πιστωτικό κίνδυνο, τον κίνδυνο αντισυμβαλλόμενου και τον κίνδυνο ρευστότητας.

Οι επιχειρηματικοί κίνδυνοι, οι οποίοι ορίζονται ευρύτερα ως το σύνολο των κινδύνων που δεν αφορούν στον ισολογισμό, αναλύονται σε περαιτέρω υποκατηγορίες, ώστε να υπάρχει καλύτερη διάκριση μεταξύ τους και να βελτιωθεί η αντίδραση σε αυτούς:

- Λειτουργικός και τεχνολογικός κίνδυνος: ο κίνδυνος ζημιάς που προκύπτει από ανεπαρκείς ή αποτυχημένες διαδικασίες, πρόσωπα, συστήματα ή εξωτερικά γεγονότα.
- Κίνδυνοι συμμόρφωσης και φήμης: 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. Για παράδειγμα, οι επιπτώσεις στο κύρος της εμπορικής επωνυμίας και την επαγγελματική φήμη της θυγατρικής, καθώς και ο λογιστικός κίνδυνος.
- Στρατηγικοί κίνδυνοι: οι κίνδυνοι που συνδέονται με το ευρύτερο επιχειρησιακό περιβάλλον (π.χ. το μακροοικονομικό περιβάλλον, οι συνθήκες του κλάδου / της βιομηχανίας κ.λπ.), την αγορά, τον ανταγωνισμό, καθώς και τη λήψη μεσομακροπρόθεσμων 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 αντιστάθμισης, δηλαδή να αντιστοιχίζουν τη διάρκεια (duration) του ενεργητικού και του παθητικού τους. Ωστόσο, 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 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 ειδικά για κάθε εταιρία.

- 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.

Οι εταιρίες διαχειρίζονται αυτόν τον κίνδυνο με σύνεση, εφαρμόζοντας πρακτικές φυσικής αντιστάθμισης όποτε είναι δυνατό (δηλαδή αντιστοίχιση νομισμάτων τόσο σε προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και απαιτήσεων και υποχρεώσεων), αλλά και με χρήση τυποποιημένων προϊόντων αντιστάθμισης, όπως τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης, όποτε είναι απαραίτητα.

- 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.

Επιπλέον, οι θυγατρικές της Viohalco ενδέχεται να επηρεαστούν από τις διακυμάνσεις των τιμών ενέργειας. Ο κίνδυνος αυτός επηρεάζεται από τη συνεχιζόμενη πανδημία Covid-19 και τον πόλεμο στην Ουκρανία. Η παρακολούθηση των δεικτών τιμών και των προβλέψεων χρησιμοποιείται παράλληλα με τους μηχανισμούς αντιστάθμισης για πιο μακροπρόθεσμα συμβόλαια, ώστε οι εταιρίες να προστατευτούν από σημαντικές διακυμάνσεις των τιμών φυσικού αερίου και πετρελαίου.

- 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 διαθεσιμότητα κεφαλαίων. Οι εταιρίες της Viohalco παρακολουθούν συστηματικά τις ανάγκες ταμειακών ροών τους και σχηματίζουν μηνιαίες κυλιόμενες προβλέψεις σε τριμηνιαία βάση, έτσι ώστε να εξασφαλίζουν ότι έχουν αρκετά ταμειακά διαθέσιμα για να καλύψουν τις λειτουργικές τους ανάγκες. Μέσω μηνιαίων οικονομικών 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 της Viohalco μετρίζουν τον κίνδυνο ρευστότητας με προσεκτική διαχείριση διαθεσίμων, που περιλαμβάνει τη βελτιστοποίηση του κεφαλαίου κίνησης και τη διατήρηση χρησιμοποίητων, 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 πιστωτικό κίνδυνο για τις εταιρίες της Viohalco, καθώς οι πελάτες τους ενδέχεται να αθετήσουν τις υποχρεώσεις τους. Ο κίνδυνος αυτός μπορεί να επιδεινωθεί εάν σημαντικό ποσοστό των δραστηριοτήτων μιας εταιρίας επικεντρώνεται σε συγκεκριμένη περιοχή, τομέα ή σε μικρό αριθμό πελατών.

Ο πιστωτικός κίνδυνος αμβλύνεται σε σημαντικό βαθμό με (α) την αποφυγή συγκέντρωσης των απαιτήσεων, (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 την ικανότητα 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 βα-

σικό εργαλείο για την αξιολόγηση και την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας 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 (γεωγραφική διαφοροποίηση, 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 spot, μέσω μακροπρόθεσμων συμβολαίων.

- Κίνδυνος διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών

Η περίπτωση 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 ενδελχώς τον εξοπλισμό τους με εξειδικευμένα μέρηματα 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 κρίσιμότητά 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. Σε μεγάλο βαθμό ο κίνδυνος αυτός αμβλύνεται από τις εταιρίες με τη χρήση ασφαλιστήριων συμβολαίων διακοπής επιχειρηματικών λειτουργιών.

- Κίνδυνος αστοχίας προϊόντων

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

Οι εταιρίες, για να μετριάσουν εκ των προτέρων τον κίνδυνο που μπορεί να προκύψει, είτε από πραγματικά ελαττώματα, είτε από αξιώσεις πελατών, έχουν θεσπίσει αυστηρά συστήματα διαχείρισης ποιότητας στα εργοστάσια τους. Εφαρμόζουν πάγιες και τυποποιημένες διαδικασίες ελέγχου ποιότητας, ενώ επίσης τηρούν τη δέουσα ασφαλιστική κάλυψη έναντι αυτών των απαιτήσεων. Στις διαδικασίες ελέγχου ποιότητας περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, 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 και η εφαρμογή συστημάτων πλήρους ιχνηλασιμότητας. 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 και διαδικασιών 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. 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, μεταξύ άλλων, λόγω αστοχίας του αντίστοιχου εξοπλισμού, φυσικών καταστροφών, ανθρώπινου σφάλματος, ή και από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, γνωστοποίηση, τροποποίηση, καταστροφή της πληροφορίας.

Ο επαρκής εντοπισμός των ελλείψεων που ενδεχομένως εγκυμονούν κινδύνους, η αξιολόγηση των υφιστάμενων μέσων ελέγχου, καθώς και ο προσδιορισμός και η εφαρμογή 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 προβαίνει σε αξιολόγηση κινδύνων και μελέτη διαφορών (gap analysis) για τον κίνδυνο πληροφορικής και την ασφάλεια της πληροφορίας προκειμένου να αξιολογεί και να βελτιώνει συνεχώς τη θέση της έναντι του κινδύνου πληροφορικής, καθώς και για να συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της ΕΕ (ΓΚΠΔ).

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 Systems είναι το επίσημο κέντρο εξυπηρέτησης εφαρμογών της Viohalco και προσφέρει εξατομικευμένες εφαρμογές και υποστήριξη λογισμικού στις βιομηχανικές εταιρίες, όποτε αυτό είναι απαραίτητο.

- Κίνδυνος απορρήτου

Η Viohalco αναγνωρίζει την ανάγκη προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όχι μόνο ως απαίτηση νομικής συμμόρφωσης έναντι του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων 2016/679 της Ε.Ε. και άλλης παγιωμένης νομοθεσίας, αλλά επίσης επειδή προσφέρει προστιθέμενη αξία και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Η Εταιρία δεσμεύεται να προστατεύει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα των εργαζομένων, πελατών, προμηθευτών, συνεργατών και επενδυτών. Σκοπός της είναι η τήρηση των διεθνών προτύπων και των βέλτιστων πρακτικών και, συνεπώς, η ελαχιστοποίηση του κινδύνου κατά του απορρήτου φυσικών προσώπων και των οικείων δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Γι' αυτόν τον σκοπό, η Viohalco έχει υιοθετήσει και εφαρμόσει μια πολιτική προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, έχει θέσει συγκεκριμένους ρόλους, διαδικασίες και μέσα ελέγχου για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα σε όλο το φάσμα δραστηριοτήτων των θυγατρικών της μαζί με τη θέσπιση μηχανισμών εποπτείας των ενεργειών άμβλυνσης του κινδύνου και για τη συνεχή βελτίωσή τους.

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 προστα-

τεύσει 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.

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 εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα, την προστασία του περιβάλλοντος, την καταπολέμηση της διαφθοράς καθώς και την αντιμετώπιση της δωροδοκίας και χρηματοοικονομικής απάτης. Η Viohalco απαιτεί από τις θυγατρικές της να αναπτύξουν τις δικές τους πολιτικές με βάση αυτές τις αρχές και να 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 κίνδυνο αυτόν 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 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 ορισμένων προϊόντων.

Για το μεν πρώτο συστατικό του κινδύνου κλάδου, οι εταιρίες το διαχειρίζονται επεκτείνοντας τις εξαγωγές τους, ώστε να κατανέμουν την έκθεσή τους στις φάσεις 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 και του στρατηγικού σχεδίου όλων των εταιριών της Viohalco.

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 των εμπορευμάτων 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 πρέπει να διασφαλίσουν επαρκές επίπεδο καινοτομιών και επενδύσεων ώστε να παρακολουθούν αποτελεσματικά τις τεχνολογικές εξελίξεις. Εάν δεν επενδύουν στην υποδομή της τεχνολογίας πληροφοριών που είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική υποστήριξη των τωρινών και μελλοντικών επιχειρηματικών απαιτήσεων, αυτό το γεγονός μπορεί να επηρεάσει σοβαρά τις πωλήσεις τους, τα έξοδα και τα έσοδά τους.

Επιπρόσθετα, οι εταιρίες ενδέχεται να μην αξιοποιούν πλήρως τις τεχνολογικές εξελίξεις 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 τον 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 και συνεργάζονται με επιστημονικούς φορείς και εξέχοντα διεθνή ερευνητικά κέντρα. Αυτή η έντονη προσήλωση στην τεχνολογία και την καινοτομία καταδεικνύεται επίσης από τα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης που λειτουργούν σε αρκετές εταιρίες της Viohalco.



Η Έκθεση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών





■ Εισαγωγή

Το παρόν έγγραφο αποτελεί την ενοποιημένη γνωστοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών (εφεξής επίσης «Γνωστοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών», «ΓΜΧΠ», «Δήλωση» ή «Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης») που καταρτίστηκε σύμφωνα με τον Βελγικό Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων (νομοθετικό διάταγμα αριθ. 83180/11.09.2017) από τη Viohalco S.A. («Viohalco», «η Εταιρία») για το οικονομικό έτος 2021.

Στόχος της παρούσας ΓΜΧΠ είναι να βοηθήσει στην κατανόηση του επιχειρηματικού μοντέλου, των δραστηριοτήτων, των βασικών κινδύνων και δεικτών απόδοσης της Viohalco σε σχέση με τα ακόλουθα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα, τα οποία επίσης αναφέρονται ως περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σχετικά με τη διακυβέρνηση (ESG) ζητήματα.

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

Η ΓΜΧΠ περιλαμβάνει τις μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες για τη Viohalco και τις θυγατρικές της που συμβάλλουν ουσιαστικά στα υπό εξέταση μη χρηματοοικονομικά ζητήματα. Οι θυγατρικές με την ουσιαστική συμβολή προέρχονται από όλους τους σημαντικούς επιχειρηματικούς κλάδους εκτός από τους κλάδους ακινήτων και R&D&

οι οποίοι, λόγω του σχετικού μεγέθους τους, δεν θεωρείται ότι συμβάλλουν ουσιαστικά στον συνολικό αντίκτυπο.

Η ΓΜΧΠ έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο αναφοράς των παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) των Ηνωμένων Εθνών, το οποίο εμπεριέχει μια ευρύτατη και καθολική προσέγγιση όλων των ζητημάτων βιωσιμότητας που αντιμετωπίζουν οι σημερινές κοινωνίες. Οι ΣΒΑ είναι μια συλλογή 17 αλληλοεξαρτώμενων παγκόσμιων στόχων που επιδιώκουν 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 έχουν 169 πιο ειδικούς στόχους που καλύπτουν τα υπό εξέταση ζητήματα.

Παρότι οι εταιρίες της Viohalco ασκούν άμεσο ή έμμεσο αντίκτυπο στο σύνολο των 17 ΣΒΑ, η ΓΜΧΠ δίνει βαρύτητα στους ΣΒΑ που επηρεάζονται άμεσα από τις δραστηριότητες της Εταιρίας και των θυγατρικών της. Το πλαίσιο αναφοράς των ΣΒΑ χρησιμεύει ως βάση για τη δομή αναφοράς των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων της Εταιρίας καθώς περιλαμβάνει αρκετούς μη χρηματοοικονομικούς βασικούς δείκτες επίδοσης (KPIs) για την παρακολούθηση όλων των βασικών κινδύνων που συνδέονται με τα μη χρηματοοικονομικά ζητήματα που εξετάζονται στον Βελγικό Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων. Λόγω του εκτεταμένου αριθμού KPIs που επιλέχθηκαν για την παρακολούθηση της αποδοτικότητας της Viohalco και των θυγατρικών της, ο απολογισμός βασίζεται επίσης στις κατευθυντήριες οδηγίες GRI Standards του διεθνούς οργανισμού Global Reporting Initiative (GRI) για λόγους αρτιότητας.

■ Κυριότερα γεγονότα


	2021
Δαπάνες για την περιβαλλοντική διαχείριση (σε ευρώ)	30.567.315
Αριθμός ωρών εκπαίδευσης	100.886
Ποσοστό εργοστασίων Viohalco πιστοποιημένα κατά ISO 14001:2015	89%
Ποσοστό εργοστασίων Viohalco πιστοποιημένα κατά ISO 45001:2018	86%

■ Επιχειρηματικό μοντέλο

Η Viohalco S.A. (Viohalco) είναι βελγική εταιρία συμμετοχών (holding) [εισηγμένη στο χρηματιστήριο Euronext των Βρυξελλών (VIO) και στο Χρηματιστήριο Αθηνών] σε κορυφαίες εταιρίες επεξεργασίας μετάλλων στην Ευρώπη. Διαθέτοντας μοναδική διαφοροποίηση σε δραστηριότητες του τομέα μετάλλων και διεθνή παρουσία, οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί για τη βιώσιμη παραγωγή ποιοτικών και καινοτόμων προϊόντων με χαμηλές εκπομπές άνθρακα και την παροχή λύσεων με διαφοροποιημένο χαρτοφυλάκιο και παρουσία σε δυναμικές αγορές όπως δομικά έργα και κατασκευές, οι συσκευασίες, οι μεταφορές (αυτοκινητοβιομηχανία, ναυπηγική και σιδηρόδρομοι), δίκτυα ενέργειας (υπεράκτια ενέργεια, υπηρεσίες κοινής ωφέλειας και δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, φυσικό αέριο και υγρά καύσιμα), ο κλάδος θέρμανσης, εξερισμού, κλιματισμού και ψύξης (HVAC&R), οι τομείς ύδρευσης, τηλεπικοινωνιών και εκτυπώσεων μαζί με διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές. Το χαρτοφυλάκιο της Viohalco περιλαμβάνει επίσης έναν κλάδο με

αντικείμενο την τεχνολογία και την έρευνα και ανάπτυξη, ενώ αποτελείται από εταιρίες επικεντρωμένες στην καινοτομία προϊόντων, τη βιομηχανική έρευνα και την προώθηση της τεχνολογίας, τις μηχανολογικές εφαρμογές και τις υπηρεσίες εφαρμογών ERP. Επίσης η Viohalco δραστηριοποιείται στον κλάδο ακινήτων μέσω μιας Εταιρίας Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας (ΕΕΑΠ) που αξιοποιεί εμπορικά το διαφοροποιημένο και υψηλής ποιότητας χαρτοφυλάκιο της που περιέχει γραφεία, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία και κέντρα logistics.

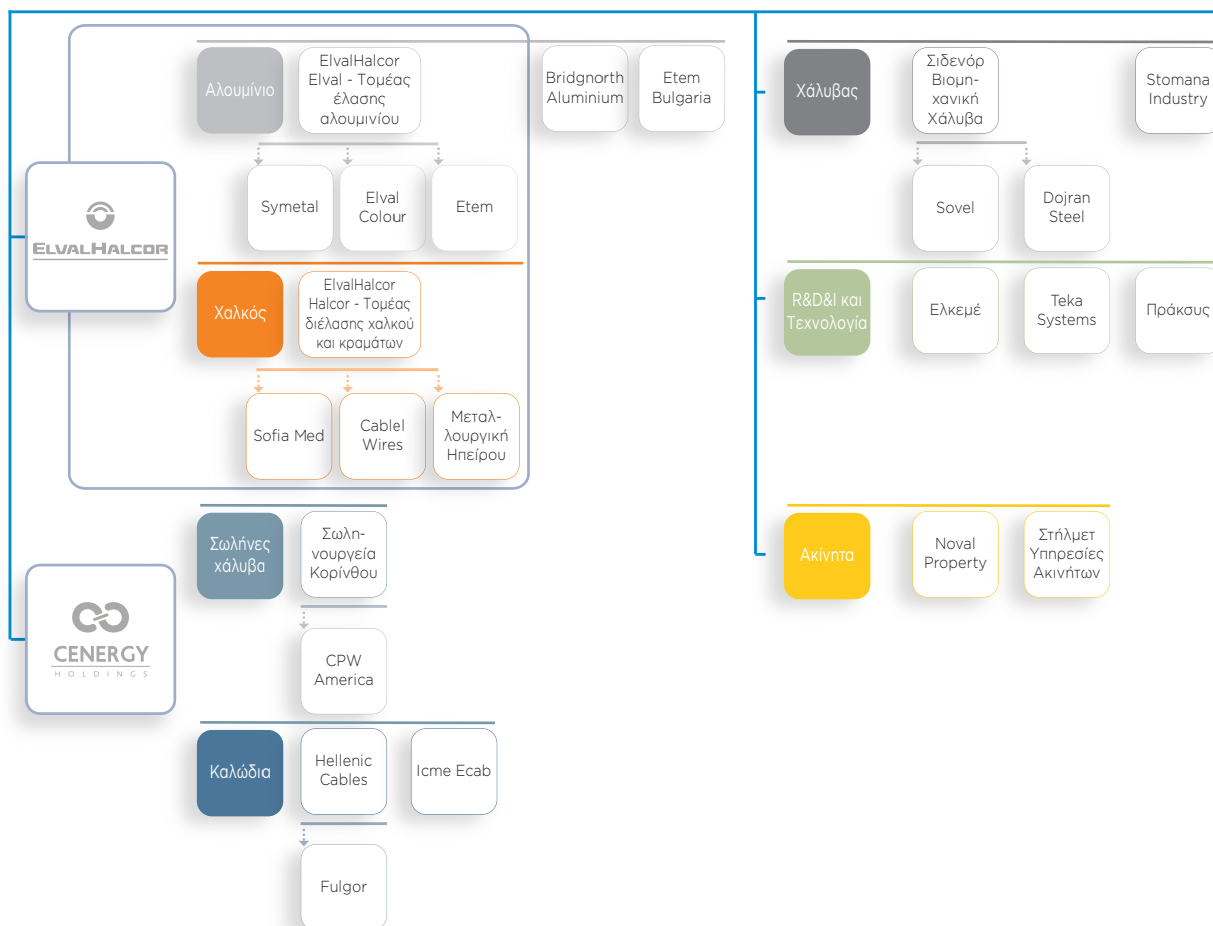
Το μοντέλο παραγωγής των εταιριών της Viohalco βασίζεται στη δευτερογενή παραγωγή και περαιτέρω επεξεργασία μετάλλων. Αυτό το επιχειρησιακό μοντέλο αποκτά ολοένα μεγαλύτερη σημασία στην αλυσίδα αξίας μετάλλων για ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον καθώς αυξάνει τη ζήτηση για την ανακύκλωση μετάλλων ενώ ταυτόχρονα μειώνει το αποτύπωμα άνθρακα και, συνεπώς, οι εταιρίες Viohalco βρίσκονται σε πολύ καλή θέση για να διαχειριστούν τις νέες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι σημερινές κοινωνίες. Εν προκειμένω τη μετάβαση σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα που θα τηρεί τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.



«Το 2021 ήταν ένα έτος ορόσημο για τις εταιρίες της Viohalco καθώς εκπονήσαμε ένα διεξοδικό σχέδιο και έναν οδικό χάρτη για την αντιμετώπιση όλων των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με τη διακυβέρνηση κινδύνων μέσω εκτεταμένων δεικτών για την παρακολούθηση της προόδου μας. Επιπλέον, οι θυγατρικές επικεντρώθηκαν στην αύξηση της αναλογίας δευτερογενών μετάλλων στις εισροές πρώτων υλών, καθώς και στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα των εταιριών, με στόχο να βοηθήσουν τους πελάτες να επιτύχουν τους δικούς τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης».

Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος
Viohalco CEO

VIOHALCO



Αρκετές θυγατρικές της Viohalco διαδραματίζουν ενεργό και σημαντικό ρόλο στην ενεργειακή μετάβαση καθώς και στον παγκόσμιο μετασχηματισμό σε ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον. Ο κλάδος καλωδίων αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την ενεργειακή μετάβαση και την ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, εφόσον ποσοστό άνω του 38% του κύκλου εργασιών του προέρχεται από δραστηριότητες οι οποίες, βάσει του κανονισμού για την ταξινόμηση, μπορούν να συμπεριληφθούν στις περιβαλλοντικά βιώσιμες λόγω της σημασίας των καλωδίων ισχύος στην ενίσχυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στο ενεργειακό μείγμα και στη βαθμιαία απεξάρτηση της παγκόσμιας οικονομίας από τον άνθρακα.

Επίσης, ο κλάδος σωλήνων χάλυβα (Σωληνοουργεία Κορίνθου) βρίσκεται σε θέση να συμβάλει σημαντικά στην ενεργειακή μετάβαση από τα στερεά ορυκτά καύσιμα, καθώς περίπου το 95% 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. Η εταιρία, παρότι δεν περιλαμβάνεται στους επιλεγμένους τομείς του κανονισμού για την ταξινόμηση, θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη διεύθυνση καυσίμων με χαμηλές εκπομπές άνθρακα που μπορούν να αντικαταστήσουν το φυσικό αέριο στο μέλλον.

Ειδικότερα, οι 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 της σχετικά χαμηλής έντασης 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. Ενδεικτικά, τα οφέλη της δευτερογενούς παραγωγής μετάλλων περιγράφονται στη συνέχεια.

Αλουμίνιο

- Χρησιμοποιώντας σκραπ αλουμινίου, οι εκπομπές CO₂ μπορούν να μειωθούν κατά 92% έναντι του πρωτογενούς αλουμινίου.
- Η ανακύκλωση αλουμινίου εξοικονομεί 95% της ενέργειας που είναι απαραίτητη για την πρωτογενή παραγωγή.
- Ένας τόνος ανακυκλωμένου αλουμινίου εξοικονομεί έως και 8 τόνους βωξίτη, 14.000 kWh ενέργειας και 7,6 κυβικά μέτρα γης.

Χαλκός

- Χρησιμοποιώντας σκραπ χαλκού, επιτυγχάνεται μείωση 65% των εκπομπών CO₂.
- Η ανακύκλωση χαλκού εξοικονομεί 85% της ενέργειας που είναι απαραίτητη για την πρωτογενή παραγωγή.

Χάλυβας

- Η χρήση σκραπ χάλυβα στην παραγωγική διαδικασία μειώνει τις εκπομπές CO₂ κατά 58%.
- Η ανακύκλωση χάλυβα εξοικονομεί 72% της ενέργειας που είναι αναγκαία για την πρωτογενή παραγωγή (δηλαδή 4.697 kWh ανά τόνο).
- Η ανακύκλωση ενός τόνου χάλυβα εξοικονομεί 1,4 τόνους σιδηρομεταλλεύματος, 0,8 τόνους άνθρακα, 0,3 τόνους ασβεστόλιθου και πρόσθετων ουσιών, καθώς και 1,67 τόνους CO₂.
- Η χρήση ανακυκλωμένου χάλυβα για τη δημιουργία νέου χάλυβα μειώνει την ατμοσφαιρική ρύπανση κατά 86%, τη χρήση νερού κατά 40% και τη ρύπανση υδάτων κατά 76%.

Οι φιλοδοξίες της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας μπορούν να επιτευχθούν μόνο με αυξημένη συμβολή της παραγωγής βιώσιμων μετάλλων. Εκτιμάται ότι ένα κλιματικά ουδέτερο μέλλον θα χρειαστεί 3-4 φορές περισσότερα μέταλλα και θα αυξηθεί η ζήτηση για πολλά προϊόντα των θυγατρικών της Viohalco. Τα δομικά υλικά χάλυβα θα έχουν κρίσιμη σημασία στον τομέα των «πράσινων κτιρίων» χάρη στη χαμηλή περιεκτικότητά τους σε άνθρακα και το προφίλ υψηλής κυκλικότητας ενώ το αλουμίνιο έχει ζωτική σημασία για ελαφριές, βιώσιμες συσκευασίες και ενεργειακά αποδοτικές προσόψεις σε βιώσιμα κτίρια.

Στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα περισσότερα προϊόντα της Viohalco σε όλους τους κλάδους είναι 100% ανακυκλώσιμα και μπορούν να επιστρέφονται επί αόριστον στην αλυσίδα αξίας. Τα προϊόντα που παράγονται από χάλυβα, αλουμίνιο και χαλκό μπορούν να ανακυκλώνονται πλήρως όσο συχνά θέλουν οι εταιρίες και να εισάγονται ξανά στον οικονομικό κύκλο, πρακτικά χωρίς απόβλητα και χωρίς υποβάθμιση της ποιότητας. Επιπλέον, η παραγωγή στις παραγωγικές εγκαταστάσεις της Viohalco πληροί τα ευρωπαϊκά υψηλά πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος και του κλίματος που υπερβαίνουν κατά πολύ τον παγκόσμιο μέσο όρο προτύπων.

Ενσωμάτωση αρχών βιωσιμότητας στο επιχειρηματικό μοντέλο

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 με τους προμηθευτές τους προκειμένου να εξασφαλίσουν την υπεύθυνη προμήθεια πρώτων υλών και υπηρεσιών.

Επιπρόσθετα, δύο θυγατρικές, η Hellenic Cables και η Σωληνοργεία Κορίνθου, έχουν ήδη δεσμευτεί στην πρωτοβουλία Science Based Targets Initiative (SBTi) για να εκπληρώσουν βραχυπρόθεσμους (2030) και μακροπρόθεσμους στόχους μηδενικών εκπομπών άνθρακα το αργότερο μέχρι το 2050. Ειδικότερα, η Hellenic Cables έχει ήδη υποβάλει τους στόχους της και αναμένει την επικύρωσή τους από τον οργανισμό SBTi, για τη μείωση κατά το ήμισυ των εκπομπών πεδίου αναφοράς 1 και 2 (50% έως το 2030 με έτος βάσης το 2020) και τη μείωση των εκπομπών της αλυσίδας αξίας (πεδίο αναφοράς 3: εμμεσες εκπομπές, συμπεριλαμβανομένων των πρώτων υλών και των εκπομπών από καθημερινές μετακινήσεις προσωπικού) κατά 25% εντός του ίδιου χρονικού πλαισίου. Επίσης, η Hellenic Cables έχει δεσμευτεί να αυξήσει την ετήσια προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε 80% και 100%, έως το 2025 και το 2030, αντίστοιχα. Πέραν της βραχυπρόθεσμης προόδου, η Hellenic Cables σχεδιάζει να επιτύχει τον στόχο των μηδενικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε όλη την αλυσίδα αξίας της

πριν από το 2050, με έτος βάσης το 2020. Η Σωληνοργεία Κορίνθου υπέβαλε τη δέσμευσή της τον Φεβρουάριο του 2022 και αναμένει την έγκρισή της από τον οργανισμό SBTi.

Οι εταιρίες της Viohalco βρίσκονται σε καλή θέση όχι μόνο για να λειτουργούν σε μια οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα αλλά επίσης για να αυξήσουν το μερίδιο αγοράς τους, καθώς το επιχειρηματικό μοντέλο προβλέπει ευέλικτη λειτουργία με πηγές μετάλλων διαφορετικής ποιότητας, πρωτογενή ή δευτερογενή μέταλλα με διάφορες ιδιότητες. Οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco είναι ενεργοβόρες (ηλεκτρική ενέργεια) και η προβλεπόμενη απεξάρτηση του δικτύου ενέργειας από τον άνθρακα θα βελτιώσει με φυσικό τρόπο και θα μειώσει περαιτέρω το έμμεσο αποτύπωμα άνθρακα των προϊόντων, συμβάλλοντας στους φιλόδοξους στόχους της Ευρώπης για μια οικονομία κλιματικής ουδετερότητας.

Οι εταιρίες της Viohalco είναι προσανατολισμένες στη βιώσιμη λειτουργία σε σχέση με όλους τους συμμετόχους τους. Η βιώσιμη ανάπτυξη και η υπεύθυνη λειτουργία και οι μακροπρόθεσμες εταιρικές πολιτικές έχουν διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην επίτευξη και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των εταιριών της Viohalco υπό τις αντίξοες συνθήκες της αγοράς και απέναντι στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των πελατών.

Οι εταιρίες της Viohalco αναγνωρίζουν το καθήκον που έχουν απέναντι στις τωρινές και τις μελλοντικές γενιές εργαζομένων, πελατών και σε όλους τους συμμετόχους. Οι εταιρίες της Viohalco συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Συμφωνίας του Παρισιού λειτουργώντας σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις με ισχυρές περιβαλλοντικές βάσεις ενώ ταυτόχρονα κατασκευάζουν προϊόντα που θα διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην πραγμάτωση ενός κλιματικά ουδέτερου μέλλοντος.

Η βιώσιμη πορεία που έχουν επιλέξει οι εταιρίες της Viohalco συνεπάγεται την ανάγκη ανάληψης δράσης. Με βάση τα μέχρι τώρα επιτεύγματα, οι εταιρίες της Viohalco αντιμετωπίζουν ακόμα πολυάριθμους επιχειρησιακούς, μη χρηματοοικονομικούς κινδύνους που απαιτούν συνεχή παρακολούθηση και άμβλυση ενώ το διαρκώς μεταβαλλόμενο και πιο απαιτητικό κανονιστικό περιβάλλον, ιδίως λόγω της επερχόμενης πρωτοβουλίας «Fit-for-55», συχνά δημιουργεί συνθήκες αθέμιτου ανταγωνισμού με διεθνείς ανταγωνιστές. Επιπλέον, οι ισχύουσες τιμές ενέργειας καθώς και η ενεργειακή ασφάλεια αποτελούν μείζον ζήτημα και πρέπει να λαμβάνονται συνεχώς μέτρα για τη διασφάλιση της συνέχισης των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Οι μεγαλύτεροι κίνδυνοι πηγάζουν από το περιβαλλοντικό κανονιστικό περιβάλλον και ζητήματα υγείας και ασφάλειας όπου έχουν εντοπιστεί αρκετοί τομείς που επιδέχονται βελτίωση ενώ έχουν τεθεί φιλόδοξοι στόχοι.

■ Οδικός χάρτης ESG

Το 2021 ήταν ένα πολύ σημαντικό έτος για τις εταιρίες της Viohalco όσον αφορά στη βιώσιμη ανάπτυξη. Η Εταιρία εκπόνησε ένα διεξοδικό πλαίσιο στο οποίο καλούνται να λειτουργούν όλες οι θυγατρικές. Η Εταιρία δημιούργησε έναν περιβαλλοντικό, κοινωνικό και σχετικό με τη διακυβέρνηση οδικό χάρτη («Οδικός χάρτης ESG») αξιολογώντας όλους τους σχετικούς κινδύνους και τις ευκαιρίες και ενσωματώνοντας όλα αυτά τα ζητήματα στην επιχειρηματική στρατηγική της. Η ενσωμάτωση εξέτασε αρκετές νέες παραμέτρους που επηρεάζουν την προσέγγισή της όπως η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και οι απαιτήσεις της, το αυστηρό κανονιστικό πλαίσιο στο οποίο δραστηριοποιούνται οι θυγατρικές (ιδίως σε θέματα περιβαλλοντικής συμμόρφωσης και εργασίας), η κλιματική κρίση και οι επιπτώσεις της, η διαθεσιμότητα νερού, οι ανησυχίες για την υγεία και ασφάλεια, η ανάπτυξη ικανοτήτων, καθώς και οι πρόσφατες προκλήσεις στον ενεργειακό τομέα που επηρεάζουν όλες τις εταιρίες μας.

Ο οδικός χάρτης ESG αφορά στην υιοθέτηση επτά (7) βασικών εταιρικών πολιτικών που καλύπτουν το συνολικό πλαίσιο όλων των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με τη διακυβέρνηση ζητημάτων. Κάθε πολιτική παρακολουθείται διεξοδικά από τους αντίστοιχους δείκτες μέτρησης, εσωτερικά και εξωτερικά μέσα ελέγχου για επαρκή δέουσα επιμέλεια αναφορικά με σημαντικά ζητήματα και την κανονιστική συμμόρφωση καθώς και δέοντα μέτρα διακυβέρνησης για τη διασφάλιση της διαφάνειας και της λογοδοσίας.

Επιπλέον, ο οδικός χάρτης ESG περιλαμβάνει την υποχρέωση των θυγατρικών του βιομηχανικού τομέα να θέσουν στόχους για στρατηγικά ζητήματα που περιλαμβάνουν:

- (1) τη βαθμιαία αντικατάσταση της συνολικής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) όσο πιο σύντομο το επιτρέψουν οι τεχνικές και οικονομικές συνθήκες,
- (2) τη δέσμευση για συγκεκριμένους βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους μείωσης εκπομπών άνθρακα σε σχέση με όλες τις δραστηριότητες υψηλής έντασης άνθρακα,
- (3) την αξιολόγηση των πιο σημαντικών προμηθευτών για ζητήματα ESG και
- (4) την κατάρτιση πενταετούς συγκεκριμένου σχεδίου δράσης βελτίωσης στον τομέα της υγείας και ασφάλειας στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις των.

Οι δύο πρώτοι στρατηγικοί στόχοι αποτελούν στοιχείο του επιχειρησιακού μοντέλου των εταιριών της Viohalco καθώς πρόκειται για δύο στοιχεία μείζονος σημασίας για την παραγωγή προϊόντων με χαμηλές εκπομπές άνθρακα.

Όσον αφορά στην εφοδιαστική αλυσίδα, αξίζει να επισημανθεί ότι οι θυγατρικές της Viohalco δραστηριοποιούνται σε διεθνή κλίμακα με παγκόσμιες εφοδιαστικές αλυσίδες παραγωγής. Δεδομένης της διαφοράς ως προς το περιβάλλον, τα ανθρωπίνα δικαιώματα και τα πρότυπα εργασίας ανά τον κόσμο, οι εταιρίες της Viohalco σκοπεύουν να θεσπίσουν ένα κοινό πρότυπο αξιών και δεοντολογίας και νομικών απαιτήσεων στο πλαίσιο της αλυσίδας εφοδιασμού.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να διασφαλίζουν ότι όλοι οι εργαζόμενοι επιστρέφουν με ασφάλεια στο σπίτι τους κάθε μέρα. Γι' αυτόν τον λόγο έχει στρατηγική σημασία η παροχή ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος και η επένδυση σε προγράμματα συνεχούς βελτίωσης. Κατά τη διάρκεια του 2021, οι εταιρίες της Viohalco, με την υποστήριξη μιας διεθνούς καταξιωμένης εταιρίας συμβούλων σε θέματα υγείας και ασφάλειας (DuPont Sustainable Solutions), προχώρησαν στον έλεγχο της κατάστασης των υφιστάμενων συστημάτων διαχείρισης και βελτίωσαν τα προγράμματα ασφάλειας μέσω εργαστηρίων, εκπαίδευσης σε θέματα ασφάλειας κ.λπ., με στόχο τη βελτίωση των επιδόσεων στην υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.

Ο οδικός χάρτης ESG περιλαμβάνει άλλους τομείς ενδιαφέροντος όπως:

- οι περιβαλλοντικές επιδόσεις με τη διαχείριση υδάτων, αποβλήτων και χημικών ουσιών στην πρώτη γραμμή,
- η ισότητα των φύλων,
- οι συνθήκες εργασίας,
- τα εργασιακά και ανθρωπίνα δικαιώματα,
- η επιχειρηματική δεοντολογία,
- η θέσπιση ενός μηχανισμού καταγγελιών.

■ Διακυβέρνηση βιωσιμότητας

Η στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης της Viohalco δεν μπορεί να υλοποιηθεί χωρίς τη θέσπιση των κατάλληλων δομών διακυβέρνησης

σε σχέση με τα ζητήματα ESG σε επίπεδο διοικητικού συμβουλίου και στις διάφορες θυγατρικές. Πρόκειται για βασικό στοιχείο για τη μετατροπή των φιλοδοξιών και των στόχων σε δράσεις.

Το Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ) της Viohalco έχει επικυρώσει τον οδικό χάρτη ESG και έχει συμπεριλάβει τους ακόλουθους βασικούς πυλώνες: θέσπιση πολιτικών και σχετικών KPIs, χάραξη στόχων σε ουσιαστικά ζητήματα, διαμόρφωση κατάλληλου μηχανισμού δέουσας επιμέλειας, εφαρμογή παραγόντων ESG στην αλυσίδα εφοδιασμού και εποπτεία της στρατηγικής ESG, κινδύνων και ζητημάτων σε επίπεδο ΔΣ. Ο οδικός χάρτης ESG εγκρίθηκε περαιτέρω σε επίπεδο ΔΣ από τις περισσότερες θυγατρικές.

Μια ομάδα εργασίας ESG έχει συγκροτηθεί με στόχο την υποστήριξη και την παροχή συμβουλών στο ΔΣ για ζητήματα ESG και, συνεπώς, τη διασφάλιση της επαρκούς αντιμετώπισης των εν λόγω ζητημάτων.

Στο πλαίσιο της Στήλμετ, μια ομάδα εργασίας σε επίπεδο εκτελεστικής διοίκησης, η οποία αποτελείται από διευθυντές όλων των συναρμόδιων τμημάτων, συνεδριάζει σε τακτή βάση για να συζητά την πρόοδο της εφαρμογής του οδικού χάρτη ESG καθώς και νέες πρωτοβουλίες ESG. Όπως δηλώνεται στην ενότητα «Έλεγχος και σχέση με τις θυγατρικές» της Οικονομικής Έκθεσης (σελίδα 100), η Στήλμετ είναι θυγατρική της Viohalco στην οποία έχει ανατεθεί με υπεργολαβία η λειτουργική υποστήριξη όλων των εταιριών της Viohalco.

Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση και η λογοδοσία των θυγατρικών της Viohalco σε σχέση με τον οδικό χάρτη ESG, για το ημερολογιακό έτος 2022 προγραμματίζεται η εφαρμογή ενός προγράμματος αποζημίωσης για τους Γενικούς Διευθυντές των θυγατρικών σε σχέση με τις επιδόσεις τους σε ζητήματα ESG. Επιπλέον, ένας συντονιστής ESG σε κάθε θυγατρική ανέλαβε τις σχετικές δράσεις ESG σε επίπεδο θυγατρικής και αναφέρει τη σχετική πρόοδο σε εξαμηνιαία βάση.

Για τη δομή της εταιρικής διακυβέρνησής μας, ουσιαστική σημασία έχει η εφαρμογή ενός μηχανισμού υποβολής καταγγελιών που καλύπτει όλες τις θυγατρικές σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές στις οποίες δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco. Ο μηχανισμός που θα εφαρμοστεί το 2022, θεσπίζει τους κατάλληλους διαύλους επικοινωνίας για οποιοδήποτε πρόσωπο εντός ή εκτός της Viohalco και των θυγατρικών της, για την αναφορά αντιδεοντολογικών ή παράνομων πράξεων, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζει ολοκληρωμένη προστασία και στήριξη για τα πρόσωπα που προβαίνουν στην καταγγελία.

Όλες οι προαναφερόμενες δομές δημιουργήθηκαν για να διασφαλιστεί ότι η οργανική ανάπτυξη και η οικονομική επιτυχία μας δεν πραγματοποιούνται σε βάρος του δίκαιου ανταγωνισμού, των ασφαλών συνθηκών εργασίας ή της προστασίας του περιβάλλοντος.

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 βιώσιμης ανάπτυξης 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 διαμορφώσουν ένα πιο 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 έχει θεμελιώδη σημασία για τη βιώσιμη λειτουργική δραστηριότητά τους.

Κατά τη διάρκεια του 2021, η Viohalco υιοθέτησε επτά πολιτικές που καλύπτουν ολόκληρο το φάσμα των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και σχετικών με τη διακυβέρνηση ζητημάτων. Αυτές οι πολιτικές καλύπτουν τους ακόλουθους τομείς:

1. Περιβάλλον
2. Ενέργεια και κλιματική αλλαγή
3. Υγεία και ασφάλεια
4. Εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα με εργασιακές πρακτικές
5. Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών
6. Επιχειρηματική ηθική και καταπολέμηση της διαφθοράς
7. Βιώσιμη Ανάπτυξη

Αυτές οι πολιτικές παρουσιάζονται στη διεύθυνση <https://www.viohalco.com/845/>

Οι βασικές αξίες της Viohalco αποτυπώνονται στις πολιτικές της τις οποίες πρέπει, κατ' ελάχιστον, να ακολουθούν οι εταιρίες της σε σχέση με τα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης. Με τη σειρά τους, οι εταιρίες έχουν αναπτύξει τις δικές τους αντίστοιχες λεπτομερείς πολιτικές που τηρούν, κατ' ελάχιστο, τις αρχές πολιτικής της Viohalco.

Περιβάλλον

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να λειτουργούν με υπευθυνότητα και σεβασμό για το περιβάλλον και την κοινωνία. Η ασφαλής περιβαλλοντική διαχείριση όλων των εγκαταστάσεων παραγωγής και αποθήκευσης αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους στόχους και συνιστά καίριο 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 να συμμετέχουν στον ανοιχτό διάλογο για τα περιβαλλοντικά θέματα με όλους τους συμμετόχους και την τοπική κοινωνία.

Ενέργεια και κλιματική αλλαγή

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να συμβάλουν καίρια στην παγκόσμια προσπάθεια για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Ως καταναλωτές τόσο ανανεώσιμων όσο και μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, οι εταιρίες της Viohalco δεσμεύονται για την αγορά και χρήση ενέργειας με υπεύθυνο, αποτελεσματικό και οικονομικά αποδοτικό τρόπο, με σκοπό τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα.

Υγεία και ασφάλεια

Οι εταιρίες της Viohalco δεσμεύονται να προάγουν συνεχώς την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων τους, αλλά και όλων όσοι συνεργάζονται μαζί τους, όπως πελάτες, προμηθευτές, ανάδοχοι έργων και επισκέπτες. 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.

Εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα

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

Η Viohalco και οι εταιρίες της δεν δέχονται καμία μορφή εξαναγκα-

σμένης εργασίας. Η εργασία στις εταιρίες πρέπει να παρέχεται εκούσια. Απαγορεύεται η απασχόληση προσώπων κάτω από την ισχύουσα θεσμοθετημένη ελάχιστη ηλικία εργασίας.

Η Viohalco και οι εταιρίες της αναγνωρίζουν το δικαίωμα όλων των εργαζομένων και των συμμετόχων τους να εργάζονται με αξιοπρέπεια, ενώ πιστεύουν ότι όλοι στις εταιρίες είναι υπεύθυνοι για να επιδεικνύουν τη δέουσα φροντίδα για τα ανθρώπινα δικαιώματα.

Η Viohalco και οι εταιρίες της υποστηρίζουν και σέβονται τις θεμελιώδεις αρχές, όπως διατυπώνονται στην Οικουμενική Διακήρυξη για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, καθώς και την προστασία των διεθνών αναγνωρισμένων ανθρωπίνων δικαιωμάτων που εμπίπτουν στη σφαίρα επιρροής τους και δεν συναινούν στην παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι πολιτικές και οι διαδικασίες των εταιριών συμμορφώνονται με το σύνολο της κείμενης εθνικής νομοθεσίας που αφορά στο δικαίωμα της ελευθερίας του συνδικαλισμού και της συνάθροισης, καθώς και της συλλογικής διαπραγμάτευσης, στις αρχές για αποφυγή διακρίσεων, και απαγόρευση της παιδικής και εξαναγκασμένης εργασίας.

Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών

Σκοπός του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών είναι να διασφαλιστεί ότι οι επιχειρηματικοί συνεργάτες των εταιριών της Viohalco ασπάζονται και προάγουν τις θεμελιώδεις αξίες των εταιριών της Viohalco που αφορούν στις αρχές δεοντολογίας και βιωσιμότητας. Οι εταιρίες της Viohalco απαιτούν από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες τους να συμμορφώνονται με όλες τις αρχές του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και να προάγουν αντίστοιχα αυτές τις αρχές στο πλαίσιο της δικής τους εφοδιαστικής αλυσίδας.

Επιχειρηματική ηθική και καταπολέμηση της διαφθοράς

Η Viohalco και οι εταιρίες της δεσμεύονται να διενεργούν τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες με εντιμότητα και ακεραιότητα, καθώς και σύμφωνα 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 έχουν θεσπίσει εσωτερικά μέσα ελέγχου για να αποτρέπουν κάθε παράνομη και μη ηθική επιχειρηματική δραστηριότητα. Μόνο νόμιμες συμπεριφορές μπορούν να ενισχύσουν τις καλές επιδόσεις και την ανταγωνιστικότητά τους.

Η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν θεσπίσει εσωτερικούς ελέγχους για να διασφαλίζουν ότι δεν λαμβάνει χώρα κανένα είδος δωροδοκίας και διαφθοράς.

Βιώσιμη ανάπτυξη

Η Viohalco, ως εταιρία συμμετοχών, δεσμεύεται να ικανοποιεί τις ανάγκες του κοινωνικού συνόλου παρέχοντας, μέσω των θυγατρικών της, προϊόντα με αξιοπιστία και υπευθυνότητα και με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη, χωρίς αποκλεισμούς, δημιουργώντας με αυτόν τον τρόπο αξία για όλους τους συμμετόχους. Οι εταιρίες της Viohalco δεσμεύονται να λειτουργούν με τρόπο που συμβάλλει στην επίτευξη των παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Μέσω αυτής της δέσμευσης, οι εταιρίες της Viohalco επιδιώκουν να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διατήρηση των κοινωνικοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων που είναι θεμελιώδη για την κοινωνία, ενώ παράλληλα αποτελούν σημαντικούς παράγοντες για τη συνεχή και μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας. Η επιχειρηματική επιτυχία και ανάπτυξη των εταιριών της Viohalco βασίζεται στη συμβολή των εργαζομένων τους. Επιπρόσθετα οι εταιρίες ενσωματώνουν πλήρως τη βιώσιμη ανάπτυξη στην εταιρική τους στρατηγική, στα επιχειρησιακά σχέδια και σε όλες τις λειτουργίες, με στόχο να μεγιστοποιήσουν τον θετικό αντίκτυπο της δραστηριότητάς τους, συμπεριλαμβάνοντας τη συνεργασία με όλους τους επιχειρηματικούς συνεργάτες τους.

Επιχειρησιακή δέουσα επιμέλεια

Η συμμόρφωση των πολιτικών των θυγατρικών που ενσωματώνουν τις αρχές των πολιτικών της Viohalco διασφαλίζεται από ένα διεξοδικό πρόγραμμα ελέγχων δέουσας επιμέλειας που επιτελεί η Στήλμετ, η οποία είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση των επιδόσεων των εταιριών της Viohalco και 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 ελέγχους δέουσας επιμέλειας για τα θέματα περιβάλλοντος, διαχείρισης ενέργειας και υγείας και ασφάλειας κατά τη διάρκεια περιοδικών επισκοπήσεων πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης. Όλες οι εταιρίες παραγωγής 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 της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018. Όσον αφορά στο σύνολο των παραγωγικών εγκαταστάσεων, ακόμα και αυτών που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος απολογισμού, το 89% έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015 για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζουν, και το 86% για το σύστημα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018. Θεωρώντας ότι τα ζητήματα υγείας και ασφάλειας (Y&A) έχουν στρατηγική σημασία για τις θυγατρικές της Viohalco, διενεργούνται περαιτέρω αξιολογήσεις και έλεγχοι κατάστασης των προγραμμάτων Y&A από τρίτο μέρος (DuPont Sustainable Solutions) σε περιοδική βάση για να διασφαλίζεται η διαφανής και αντικειμενική αξιολόγηση.

Τα προαναφερόμενα συστήματα διαχείρισης παραθέτουν τους τομείς ευθύνης και τις επιχειρησιακές πρακτικές γι' αυτούς τους τομείς καθηκόντων στις λειτουργίες όλων των εταιριών ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζεται η τακτική παρακολούθηση της συμμόρφωσης με εσωτερικούς και εξωτερικούς ελέγχους. 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 καταρτίζουν σχέδια συνεχούς βελτίωσης με συγκεκριμένες, ιεραρχημένες δράσεις βελτίωσης καθώς και στόχους σε δείκτες αναφοράς που πρέπει να επιτυγχάνονται εντός ορισμένων χρονικών πλαισίων.

■ Ανάλυση ουσιαστικών θεμάτων και επιδόσεις

Η Viohalco είναι εταιρία συμμετοχών με πλειοψηφικό μερίδιο σε πολλές βιομηχανικές εταιρίες διαφόρων μεγεθών, όπως παρουσιάζεται στη σελίδα 6. Επομένως, το πεδίο του παρόντος απολογισμού επικεντρώνεται στις νομικές οντότητες με τον μεγαλύτερο αντίκτυπο

και στους δυνητικούς κινδύνους που προκύπτουν από μη χρηματοοικονομικά ζητήματα. Αυτές οι εταιρίες είναι οι μεγαλύτερες παραγωγικές εγκαταστάσεις από την άποψη του κύκλου εργασιών και του απασχολούμενου ανθρώπινου δυναμικού, οι οποίες έχουν άμεση σχέση με περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σχετικά με τη διακυβέρνηση ζητήματα. Η επιλογή πραγματοποιήθηκε με βάση το ανθρώπινο δυναμικό, τη ζήτηση για φυσικούς πόρους όπως νερό και πρώτες ύλες, τη μεγάλη ένταση ενέργειας και το αποτύπωμα άνθρακα, τον εκτεταμένο επιχειρηματικό αντίκτυπο και, συνεπώς, τον συνολικό ουσιαστικό αντίκτυπο των μη χρηματοοικονομικών ζητημάτων που εμπίπτουν στο πεδίο του παρόντος απολογισμού. 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 (κλάδος αλουμινίου και χαλκού)
2. Bridgnorth (κλάδος αλουμινίου)
3. Symetal (κλάδος αλουμινίου)
4. Sofia Med (κλάδος χαλκού)
5. Hellenic Cables (κλάδος καλωδίων)
6. Fulgor (κλάδος καλωδίων)
7. Icme Ecab (κλάδος καλωδίων)
8. Σωληνοουργία Κορινθού (κλάδος σωλήνων χάλυβα)
9. Σιδενόρ (κλάδος χάλυβα)
10. Sovel (κλάδος χάλυβα)
11. Stomana Industry (κλάδος χάλυβα)

Ο προαναφερόμενος κατάλογος περιλαμβάνει εταιρίες από όλους τους βιομηχανικούς κλάδους της Viohalco. Η μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση για τις προαναφερόμενες εταιρίες είναι ενοποιημένη και παρουσιάζεται ανά κλάδο καθώς οι εταιρίες στον ίδιο κλάδο αντιμετωπίζουν παρόμοια μη χρηματοοικονομικά ζητήματα και κινδύνους. Ενδεικτικά, οι παραπάνω εταιρίες καλύπτουν περίπου το 91% του κύκλου εργασιών πριν από την ενοποίηση και το 72% του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού των εταιριών της Viohalco.

Οι κλάδοι ακινήτων και R&D&I δεν πληρούν τα δύο κριτήρια λόγω της φύσης της δραστηριότητάς τους που έχει σημαντικά χαμηλότερο αντίκτυπο στα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σχετικά με τη διακυβέρνηση ζητήματα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Βελγικού Κώδικα Εταιριών και Ενώσεων. Είναι περισσότερο προσανατολισμένες στην παροχή υπηρεσιών, σε αντίθεση με τις βιομηχανικές εταιρίες που έχουν πολύ μεγαλύτερο αποτύπωμα σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα.

Λόγω της διαφορετικής γεωγραφικής θέσης κάθε εταιρίας και του διαφορετικού βαθμού ουσιαστών περιβαλλοντικών ζητημάτων που μπορεί να αντιμετωπίζει κάθε εταιρία (η ένταση ενέργειας και νερού ποικίλλει μεταξύ των θυγατρικών ανάλογα με τη γεωγραφική θέση), κρίθηκε απαραίτητη η διενέργεια ξεχωριστής ανάλυσης ουσιαστών θεμάτων για κάθε εταιρία. Η επιλογή των ουσιαστών ζητημάτων που αναφέρονται στον παρόντα απολογισμό 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 Standards εντός της τελευταίας διετίας ενώ μια νέα ανάλυση ουσιαστών θεμάτων θα πραγματοποιηθεί εντός του 2022 λόγω του ραγδαία μεταβαλλόμενου επιχειρηματικού περιβάλλοντος.











Οι συμμετοχοί (ενδιαφερόμενα μέρη) που εξετάστηκαν στην ανάλυση ουσιαστών θεμάτων ήταν εργαζόμενοι, πελάτες, επιχειρηματικοί συνεργάτες, ακαδημαϊκά ιδρύματα, κυβερνήσεις, τοπικές κοινωνίες, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, μέτοχοι, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και προμηθευτές.

Στην ανάλυση ουσιωδών θεμάτων περιλαμβάνονται και αξιολογούνται αρκετά ζητήματα όπως περιβαλλοντικά, εργασιακά, συνθήκες εργασίας, αποζημιώσεις, προϊόντα, κοινωνικά, επιχειρηματική ηθική κ.λπ. Τα θέματα που προσδιορίστηκαν αποτελούν τη βάση του παρόντος απολογισμού. Με βάση αυτές τις αναλύσεις ουσιωδών θεμάτων από κάθε εταιρία, επιλέχθηκαν τα πιο σημαντικά και πιο συχνά ζητήματα και οι συναφείς μη χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι 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 ουσιωδών θεμάτων των εταιριών και οι αντίστοιχοι

κίνδυνοι συσχετίστηκαν με μη χρηματοοικονομικούς δείκτες από το πλαίσιο αναφοράς των παγκόσμιων ΣΒΑ, όπου υπήρχε. Επιπλέον, επιλέχθηκαν τα GRI Standards για τη συμπλήρωση των δεικτών μέτρησης των ΣΒΑ για να καλύψουν ολόκληρο το φάσμα δεικτών μέτρησης για κάθε ουσιώδες ζήτημα για την αξιολόγηση των επιδόσεων και της έκθεσης σε κίνδυνο.

Όπως προαναφέρθηκε, η Viohalco έχει εντοπίσει τους πιο σημαντικούς και συνηθισμένους τομείς ουσιώδους αντικτύπου που έχουν επιλεγεί με βάση την ανάλυση ουσιωδών θεμάτων των μεμονωμένων εταιριών καθώς και την αξιολόγηση των ενδιαφερόμενων μερών. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται τα κύρια ζητήματα ESG και οι βασικοί κίνδυνοι.

Ζήτημα που προσδιορίζεται στην ανάλυση ουσιωδών θεμάτων	Κατηγορία ζήτηματος	Σχετικός ΣΒΑ	Τομέας κινδύνου ουσιώδους αντικτύπου στις θυγατρικές της Viohalco
Διαθεσιμότητα νερού και διαχείριση υδατικών αποβλήτων	Περιβάλλον		Ένταση χρήσης νερού, διαθεσιμότητα νερού, συμμόρφωση με όρια απόρριψης υδατικών αποβλήτων
Ενεργειακή απόδοση, πηγές ενέργειας	Περιβάλλον		Κατανάλωση ενέργειας, διαθεσιμότητα ενέργειας με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου άνθρακα σε ανταγωνιστικό κόστος
Αντίκτυπος κλιματικής αλλαγής	Περιβάλλον		Εκπομπές άνθρακα λόγω παραγωγής και ένταση άνθρακα πρώτων υλών
Προστασία περιβάλλοντος και υπεύθυνη παραγωγή (διαχείριση αποβλήτων, κυκλική οικονομία)	Περιβάλλον		Τυχαίες διαρροές στο περιβάλλον, διαχείριση αποβλήτων, κυκλικότητα παραγωγικής διαδικασίας, παρακολούθηση επικίνδυνων χημικών ουσιών
Υγεία και ασφάλεια στον χώρο εργασίας	Κοινωνικά θέματα	 	Παροχή ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας
Εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα	Κοινωνικά θέματα	 	Ίσες ευκαιρίες και δικαιώματα μεταξύ εργαζομένων, συνθήκες εργασίας, εκπαίδευση για ανάπτυξη δεξιοτήτων των εργαζομένων
Υπεύθυνες προμήθειες	Κοινωνικά θέματα		Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και ανθρώπινα δικαιώματα στην εφοδιαστική αλυσίδα
Διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς	Διακυβέρνηση		Επιχειρηματική ηθική, απόρρητο δεδομένων, συμμόρφωση με νομικό σύστημα

■ Περιβαλλοντική ευθύνη

Διαθεσιμότητα νερού και διαχείριση υδατικών αποβλήτων (ΣΒΑ 6)

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 έντασης νερού με τεχνολογικές διαφύλαξης νερού όπου είναι δυνατό, η συνεχής παρακολούθηση της κατανάλωσης έτσι ώστε οι διαρροές να εντοπίζονται εγκαίρως και η προληπτική συντήρηση των δικτύων ύδρευσης ώστε να αποφεύγονται οι απώλειες νερού.
- η προσεκτική αξιολόγηση της διαθεσιμότητας νερού και η έγκριση μέτρων, όπου χρειάζονται, για κατάλληλες εναλλακτικές λύσεις εφοδιασμού σε περίπτωση έλλειψης νερού.
- η δέουσα συντήρηση και λειτουργία μονάδων επεξεργασίας

λυμάτων για να εξασφαλιζεται η πλήρης συμμόρφωση με τα όρια απόρριψης υδάτων.

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.

Οι κλάδοι αλουμινίου και χαλκού κατέγραψαν αύξηση της συνολικής κατανάλωσης νερού λόγω των υψηλότερων όγκων παραγωγής, ενώ η ένταση νερού των μεμονωμένων εταιριών παρέμεινε σταθερή με εξαίρεση τον κλάδο αλουμινίου της ElvalHalcor που σημείωσε βελτίωση 8% στην ένταση νερού. Οι κλάδοι χάλυβα και καλωδίων κατέγραψαν επίσης σημαντική μείωση της κατανάλωσης νερού το 2021 παρά τους υψηλότερους όγκους παραγωγής, η οποία αποδίδεται κατά κύριο λόγο στις βελτιώσεις της έντασης νερού της Sonel (18%) και της Isme Escab (17%), γεγονός που αποδεικνύει ότι οι προσπάθειες μείωσης της κατανάλωσης νερού ασκούν σημαντική επίρροη στους δείκτες νερού, μεμονωμένα στις εταιρίες.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Κατανάλωση νερού (10 ³ m ³)	977	884	861	765	699	682	2.509	2.530	3.025
	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα					
	2021	2020	2019	2021	2020	2019			
Κατανάλωση νερού (10 ³ m ³)	305	315	403	44	63	71			

Κατά τη διάρκεια του 2021, καμία θυγατρική δεν επηρεάστηκε από έλλειψη νερού και τα αποθέματα νερού σε όλες τις γεωγραφικές τοποθεσίες ήταν επαρκή. Αξίζει να επισημανθεί ότι καμία από τις εταιρίες της Viohalco δεν δραστηριοποιείται σε περιοχή με δηλωμένα προβλήματα λειψυδρίας. Ωστόσο, οι εταιρίες παρακολουθούν τη διαθεσιμότητα νερού και τον υδρολογικό κύκλο καθώς ενδέχεται να σημειωθούν αλλαγές στο μέλλον, ιδίως λαμβάνοντας υπόψη τον αναμενόμενο αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή της Μεσογείου. Η προμήθεια νερού ποικίλλει ανάλογα με την περιοχή. Περίπου το 32% του νερού των εταιριών προέρχεται απευθείας από φρεάτια άντλησης ενώ το υπόλοιπο 68% προέρχεται από τοπικές εταιρίες ύδρευσης.

Οι εταιρίες της Viohalco διευθύνουν 21 εγκαταστάσεις σε όλη την Ευρώπη, οι οποίες υπόκεινται στην οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών (οδηγία 2010/75/ΕΕ) και, συνεπώς, οφείλουν να τηρούν πολύ αυστηρά όρια εκπομπών στα πρότυπα για τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα καθώς και τα λύματα.

Τα προαναφερόμενα εργοστάσια οφείλουν να τηρούν τα επίπεδα συναφών εκπομπών των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών που συγκαταλέγονται στα πιο αυστηρά του κόσμου και απαιτούν εκτεταμένες επενδύσεις σε περιβαλλοντικές υποδομές καθώς τα εργοστάσια απαιτούν, σε πολλές περιπτώσεις, υψηλό επίπεδο επεξεργασίας νερού για την τήρηση των τοπικών ορίων απόρριψης.

Τα σημεία απόρριψης παρακολουθούνται τακτικά από εξειδικευμένο προσωπικό με χρήση αυτοματοποιημένων συστημάτων σε 24ωρη ή περιοδική βάση. Η απόρριψη επεξεργασμένων λυμάτων αποτελεί πολύ σημαντικό ζήτημα, ιδίως για τις εταιρίες που απορρίπτουν επεξεργασμένα λύματα 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. Η απόρριψη λυμάτων απ' όλες τις εταιρίες παρακολουθείται στενά από τις αρμόδιες αρχές σε περιοδική βάση. Κατά τη διάρκεια του

2021, επιβλήθηκε ένα διοικητικό πρόστιμο για ένα συμβάν στη Stomana Industry που αφορούσε συλλεχθέντα δείγματα λυμάτων.

Κατανάλωση ενέργειας και πηγές ενέργειας (ΣΒΑ 7)

Οι περισσότερες εταιρίες της Viohalco είναι ενεργοβόρες λόγω της φύσης της επεξεργασίας μετάλλων, τόσο στη μεταλλουργία όσο και στην τελική επεξεργασία προϊόντων. Η ενεργειακή απόδοση της βιομηχανικής λειτουργίας είναι ένα εξαιρετικά σημαντικό ζήτημα το οποίο, πέραν των προφανών οικονομικών επιπτώσεών του, έχει επίσης άμεσο αντίκτυπο στο έμμεσο αποτύπωμα άνθρακα (εκπομπές Πεδίου 2).

Οι ενεργειακά αποδοτικές λειτουργίες θεωρούνται από τη Viohalco και τις θυγατρικές της ως απόλυτες προϋποθέσεις για την εξασφάλιση της μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας. Στο επίκεντρο των προσπαθειών για ενεργειακή απόδοση βρίσκεται ο προσδιορισμός επενδυτικών ευκαιριών σε μέτρα ενεργειακής απόδοσης μέσω περιοδικών ελέγχων ενέργειας που διενεργούνται από εξειδικευμένους συμβούλους. Πρέπει να επισημανθεί ότι 67% των εργοστασίων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΓΜΧΠ έχουν ήδη πιστοποιηθεί για το σύστημα διαχείρισης ενέργειας που εφαρμόζουν, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 και, συνεπώς, οφείλουν να επιδεικνύουν συνεχή βελτίωση των KPIs που σχετίζονται με την ενέργεια.

Γενικά, οι εταιρίες της Viohalco αγοράζουν ηλεκτρική ενέργεια από τους κύριους προμηθευτές ενέργειας των χωρών στις οποίες δραστηριοποιούνται καθώς καμία από τις εταιρίες δεν διαθέτει δική της παραγωγή ενέργειας. Η κατανάλωση ενέργειας κάθε κλάδου παρουσιάζεται στη συνέχεια.

Όλοι οι κλάδοι κατέγραψαν αύξηση της συνολικής κατανάλωσης (θερμικής και ηλεκτρικής) ενέργειας το 2021 λόγω των υψηλότερων όγκων παραγωγής. Η ενεργειακή ένταση των εταιριών μεμονωμένα, παρέ-

μεινε σε παρόμοια επίπεδα με αυτά του 2020 με μικρές αποκλίσεις (<2%) σε ετήσια βάση, με εξαίρεση την Elval, τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, η οποία κατέγραψε βελτίωση 8% της ενεργει-

ακής έντασης, πρωτίστως λόγω του πρώτου πλήρους έτους λειτουργίας του νέου, πιο αποδοτικού, τετραπλού θερμού ελάστρου αλουμινίου Tandem.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Συνολική κατανάλωση ενέργειας (10 ³ MWh)	1.099	978	993	375	353	348	1.710	1.572	1.710

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Συνολική κατανάλωση ενέργειας (10 ³ MWh)	169	153	151	34	48	56

Εκτός από την κατανάλωση ενέργειας, έχει στρατηγική σημασία οι θυγατρικές της Viohalco να έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρική ενέργεια με χαμηλές εκπομπές άνθρακα προκειμένου να ελαχιστοποιούν το αποτύπωμα άνθρακα τους και να μειώνουν την έκθεσή τους στον καθορισμό τιμών άνθρακα μέσω των έμμεσων εκπομπών. 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.

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. Ο κλάδος καλωδίων στο σύνολό του καθώς και η Σωληνουργία Κορίνθου βρίσκονται στα τελικά στάδια εξασφάλισης αυτών των συμφωνιών αγοράς ενέργειας που αναμένεται να παρέχουν το 80% της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές έως το 2025 το αργότερο.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021**	2020	2019	2021**	2020	2019	2021**	2020	2019
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια (%)*	28,6	28,6	25,3	22,5	22,4	19,9	23,8	23,6	20,7

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021**	2020	2019	2021**	2020	2019
Μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών στην ηλεκτρική ενέργεια (%)*	32,7	32,8	29,6	25,9	25,9	22,9

* Όλα τα στοιχεία βασίζονται στις εκθέσεις υπολειπόμενων ενεργειακών μειγμάτων της AIB για την περίοδο 2019 – 2020 (Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία). Τα στοιχεία για το Ηνωμένο Βασίλειο βασίζονται στην έκθεση της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Ηνωμένου Βασιλείου για την Ενέργεια για το 2021.

** 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.

Αντίκτυπος κλιματικής αλλαγής (ΣΒΑ 9)

Η προστασία του κλίματος αποτελεί ένα από τα ζητήματα άμεσης προτεραιότητας στο θεματολόγιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η κλιματική αλλαγή συνιστά απειλή για τη βιωσιμότητα του πλανήτη και η Ε.Ε. φιλοδοξεί να καταστεί η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος στον κόσμο έως το 2050. Οι εταιρίες της Viohalco στηρίζουν τον «Χάρτη πορείας της Ε.Ε. για το 2050» και έχουν δεσμευτεί να συμβάλλουν με ενεργό και αποφασιστικό τρόπο, μειώνοντας τις εκπομπές άνθρακα στις λειτουργίες τους καθώς και μέσω προϊόντων που ευνοούν τις χαμηλές εκπομπές άνθρακα και έχουν ζωτική σημασία για την ενεργειακή μετάβαση αλλά και για την εκπλήρωση των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης που θέτουν οι πελάτες.

Οι μεγαλύτερες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν συνήθως οι εταιρίες έγκεινται στην ελαχιστοποίηση των εκπομπών άνθρακα, τόσο των άμεσων (Πεδίο 1) όσο και των έμμεσων (Πεδίο 2), αλλά -το πιο σημαντικό- των εκπομπών Πεδίου 3 (αλυσίδα εφοδιασμού) καθώς οι τελευταίες συνεισφέρουν γενικά τη συντριπτική πλειονότητα των συνολικών εκπομπών τις οποίες συνεπάγονται τα παραδιδόμενα προϊόντα.

Λόγω της σχετικά υψηλής έντασης ηλεκτρικής ενέργειας, ορισμένες εταιρίες της Viohalco έχουν γενικά πολύ υψηλότερες εκπομπές Πεδίου 2 έναντι εκπομπών Πεδίου 1. Ο στρατηγικός στόχος των εταιριών είναι να καλύψουν το σύνολο των αναγκών τους σε ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιώντας συμφωνίες αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. 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 Πρωτοκόλλου για τα Αέρια Θερμοκηπίου (https://ghgprotocol.org/scope_2_guidance), το οποίο είναι το πρότυπο που χρησιμοποιείται ευρύτερα διεθνώς.

Ωστόσο, αξίζει να επισημανθεί ότι προκειμένου γενικά οι εταιρίες παραγωγής μετάλλων να επιτύχουν μηδενικές εκπομπές άνθρακα έως το 2050, είναι απαραίτητος ο μετασχηματισμός της βιομηχανικής παραγωγής σε παγκόσμια κλίμακα καθώς θα χρειαστούν πολλά χρόνια (σε ορισμένες περιπτώσεις, δεκαετίες) για να επιτύχουν οι αναγκαίες επενδύσεις τη βιομηχανική κλίμακα από τεχνολογική και οικονομική σκοπιά. Μεταξύ άλλων, αυτά τα στοιχεία είναι το πράσινο υδρογόνο για την αντικατάσταση του φυσικού αερίου για την πα-

ραγωγή θερμικής ενέργειας και η συνεχής παροχή ηλεκτρικής ενέργειας με χαμηλές εκπομπές άνθρακα καθώς επί του παρόντος η αποθήκευση ενέργειας δεν είναι αρκετά ανταγωνιστική για να εξασφαλιστεί 24ωρη παροχή πράσινης ενέργειας. Επομένως, η δυνατότητα περαιτέρω μείωσης της έντασης άνθρακα υπόκειται σε εξωτερικούς περιορισμούς και οι υψηλότερες δυνατότητες μείωσης πρέπει πρώτα να αναπτυχθούν και να δοκιμαστούν σε βιομηχανική κλίμακα προτού ενταχθούν στις λειτουργίες των εταιριών.

Ειδικότερα, δύο θυγατρικές της Viohalco, η Hellenic Cables και η Σωληνουργία Κορίνθου, έχουν ήδη δεσμευτεί στην πρωτοβουλία Science Based Targets Initiative (SBTi) για να εκπληρώσουν βραχυπρόθεσμους (2030) και μακροπρόθεσμους στόχους μηδενικών εκπομπών άνθρακα το αργότερο μέχρι το 2050. Ειδικότερα, η Hellenic Cables έχει ήδη υποβάλει τους στόχους της και αναμένει την επικύρωσή τους από τον οργανισμό SBTi, για τη μείωση κατά το ήμισυ των εκπομπών Πεδίου 1 και 2 (50% έως το 2030 με έτος βάσης το 2020) και τη μείωση των εκπομπών της αλυσίδας αξίας (Πεδίο 3, συμπεριλαμβανομένων των πρώτων υλών και των εκπομπών από καθημερινές μετακινήσεις) κατά 25% εντός του ίδιου χρονικού πλαισίου. Επίσης, η Hellenic Cables έχει δεσμευτεί να αυξήσει την ετήσια προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε 80% και 100%, έως το 2025 και το 2030, αντίστοιχα. Πέραν της βραχυπρόθεσμης προόδου, η Hellenic Cables σχεδιάζει να επιτύχει τον στόχο των μηδενικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε όλη την αλυσίδα αξίας της πριν

από το 2050, με έτος βάσης το 2020. Η Σωληνουργία Κορίνθου υπέβαλε τη δέσμευσή της τον Φεβρουάριο του 2022 και αναμένει την έγκρισή του από τον οργανισμό SBTi.

Επί του παρόντος, υπάρχουν πέντε εταιρίες της Viohalco στο σύστημα εμπορίας εκπομπών της Ε.Ε. (ETS) και μία εταιρία στο αντίστοιχο σύστημα εμπορίας του Ηνωμένου Βασιλείου. Όλες οι εταιρίες της Viohalco στα αντίστοιχα συστήματα εμπορίας λαμβάνουν λιγότερα δωρεάν δικαιώματα από τις πραγματικές εκπομπές τους και, ως επακόλουθο, οφείλουν να αγοράζουν δικαιώματα εκπομπών άνθρακα σε ετήσια βάση. Αυτή η έλλειψη δικαιωμάτων έχει ολοένα και πιο δυσμενή επίπτωση στην ανταγωνιστικότητά τους όπως συμβαίνει και σε ποσοστό άνω του 95% των ευρωπαϊκών βιομηχανικών εταιριών που συμμετέχουν στο ETS. Η δωρεάν κατανομή βασίζεται σε δείκτες αναφοράς οι οποίοι, δυστυχώς, δεν είναι καθόλου επαρκείς ακόμα και για τις πιο αποδοτικές παραγωγικές μονάδες των εταιριών της Viohalco.

Οι συνολικές εκπομπές άνθρακα παρουσιάζονται παρακάτω προκειμένου να φανεί η σημαντικότητα των εκπομπών άνθρακα και η αντίστοιχη έκθεση κάθε κλάδου. Οι υψηλότερες συνολικές εκπομπές σε όλους τους κλάδους αποτυπώνουν τους υψηλότερους όγκους παραγωγής το 2021 έναντι του 2020. Η ένταση άνθρακα των μεμονωμένων εταιριών κινήθηκε σε παρόμοια επίπεδα με το προηγούμενο έτος ενώ η Elvali κατέγραψε σημαντική βελτίωση (7,6%) λόγω της μείωσης των έμμεσων εκπομπών.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Άμεσες εκπομπές (Πεδίο 1)	148.086	131.118	132.710	40.497	37.562	36.747	187.987	160.612	184.675
Έμμεσες εκπομπές (Πεδίο 2)	163.664	148.330	169.085	65.479	59.675	70.271	529.710	492.511	615.181
Σύνολο εκπομπών άνθρακα*	311.750	279.448	301.795	105.976	97.237	107.018	717.698	653.123	799.856

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Άμεσες εκπομπές (Πεδίο 1)	14.724	15.743	13.989	1.797	3.212	2.434
Έμμεσες εκπομπές (Πεδίο 2)	40.510	36.594	42.024	13.096	19.887	26.740
Σύνολο εκπομπών άνθρακα*	55.235	52.337	56.013	14.893	23.099	29.174

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

Προστασία περιβάλλοντος και υπεύθυνη παραγωγή (ΣΒΑ 12)

Οι εταιρίες της Viohalco καταβάλλουν συνεχώς προσπάθειες για την ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αντικτύπου των λειτουργιών τους. Ζωτικής σημασίας για την προσπάθεια αυτή είναι η εφαρμογή μέτρων πρόληψης στην αποθήκευση και χρήση χημικών ουσιών καθώς και η συνεχής παρακολούθηση για την περίπτωση των ατυχημάτων (διαρροές) στο περιβάλλον. Όλα τα περιβαλλοντικά περιστατικά που είναι σε θέση να επηρεάσουν, άμεσα ή έμμεσα, το περιβάλλον παρακολουθούνται στενά ενώ αναπτύσσονται διαδικασίες για τον άμεσο εντοπισμό, τη διερεύνηση και την άμεση αποκατάστασή τους, εάν όντως συμβούν. Όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (δευτερεύοντα μέτρα συγκράτησης, καθορισμός αρμοδίων ζωνών κ.λπ.) έχουν ήδη εφαρμοστεί από τις εταιρίες και, συνεπώς, η πιθανότητα ατυχήματος είναι πλέον πολύ χαμηλή.

Κατά τη διάρκεια του 2021 δεν υπήρξε κανένα συμβάν με αντίκτυπο στο περιβάλλον. Όλες οι διαρροές χημικών ουσιών ή καυσίμων που συνέβησαν το 2021 περιορίστηκαν στην υφιστάμενη δευτερεύουσα κατασκευή συγκράτησης και διευθετήθηκαν αμέσως χωρίς συνέπειες. Πρέπει να επισημανθεί ότι όλες οι εγκαταστάσεις που εμπί-

πτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΓΜΧΠ έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015.

Στο πλαίσιο του οδικού χάρτη ESG, το 2021 η Viohalco και οι θυγατρικές της εφάρμοσαν μια νέα πρωτοβουλία για τον εντοπισμό, την καταγραφή και την επισήμανση των συναφών κινδύνων που ενέχουν όλες οι χημικές ουσίες που αγοράζονται, αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται στις βιομηχανικές μονάδες. Λόγω του μεγέθους του, το έργο αυτό αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2022.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν δεσμευτεί να εφαρμόζουν φιλική προς το περιβάλλον διαχείριση αποβλήτων και στοχεύουν κατά κύριο λόγο στη μείωση της παραγωγής αποβλήτων και τις βελτιώσεις σε σχέση με την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, καθώς και στον προσδιορισμό εργοληπτών που εφαρμόζουν πιο φιλικές προς το περιβάλλον μεθόδους κατεργασίας. Στόχος των εταιριών είναι να μεγιστοποιήσουν τις περιόδους κλειστού κύκλου σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και τις πρωτοβουλίες της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Οι ποσότητες αποβλήτων γενικά αυξήθηκαν το 2021 λόγω των υψηλότερων όγκων παραγωγής στους περισσότερους κλάδους. Παρότι

η ένταση της παραγωγής αποβλήτων διαφέρει σημαντικά ανάλογα με την παραγωγική διαδικασία, η ένταση αποβλήτων ανά εταιρία έχει παραμείνει σε παρόμοια επίπεδα.

Ωστόσο, είναι αξιοσημείωτο ότι ο κλάδος χάλυβα που είναι ο κλάδος της Viohalco με τη μεγαλύτερη ένταση αποβλήτων συνεχίζει να βελτιώνει το αποτύπωμα αποβλήτων του σε ετήσια βάση. Λόγω του βαθμιαίου αποχαρακτηρισμού των αποβλήτων του από «απόβλητα»

σε «υποπροϊόντα» σύμφωνα με την οδηγία για το πλαίσιο χειρισμού των αποβλήτων, βελτίωσαν την ένταση αποβλήτων κατά 19% σε ετήσια βάση και ενοποιημένη κλίμακα.

Η αναλογία των παραγόμενων αποβλήτων που αποστέλλεται για επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή ή ανακύκλωση παρέμεινε σε υψηλά επίπεδα σε όλους τους κλάδους, υποστηρίζοντας την κυκλική οικονομία.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Παραγωγή αποβλήτων (τόνοι)	61.183	52.738	51.269	30.663	31.795	36.217	184.325	204.856	358.818
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων* (%)	98	98	98	95	96	95	86	88	94

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

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Παραγωγή αποβλήτων (τόνοι)	15.372	15.211	14.162	16.130	25.077	27.598
Επαναχρησιμοποίηση, ανακατασκευή και ανακύκλωση αποβλήτων* (%)	92	91	89	99	99	99

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

Ταξινόμια της Ε.Ε.

Σύμφωνα με τον κανονισμό της Ε.Ε. σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων [ο κανονισμός Ε.Ε. 2020/852 για την ταξινόμια] (άρθρο 8), οι εταιρίες που υπόκεινται σε υποχρέωση δημοσίευσης μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών θα γνωστοποιούν στην οικεία ΓΜΧΠ το ποσοστό του κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών δαπανών και την αναλογία των λειτουργικών

γικών δαπανών τους που σχετίζονται με «επιλέξιμες για την ταξινόμια και μη επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες»¹.

Η Viohalco έχει αξιολογήσει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες έναντι των κριτηρίων επιλεξιμότητας για ταξινόμια της Ε.Ε. όσον αφορά τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν και έχει υποδιαιρέσει τις επιλέξιμες δραστηριότητες σε τρία είδη [πρβλ. κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (Ε.Ε.) 2021/2178 σχετικά με τις δημοσιοποιήσεις]:

Επιλέξιμη οικονομική δραστηριότητα	Περιγραφή	Κωδικός NACE	Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
3.8 Παραγωγή αλουμινίου	Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου	C24.42	✓	✓
3.9 Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα	Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα, παραγωγή σε καμίους ηλεκτρικού τόξου (EAF) με πάνω από 90% σκραπ χάλυβα σε σχέση με την παραγωγή τελικών προϊόντων	G24.10	✓	✓
3.1 - Παραγωγή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	Παραγωγή μονωμένων συρμάτων περιελίξεων για καλωδιακά προϊόντα που χρησιμοποιούνται στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	G27.32	✓	✓
4.9 - Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	Υπηρεσίες κατασκευής και εγκατάστασης δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας	Δ35.13 Δ35.12	✓	✓

Ο κλάδος καλωδίων παράγει καλωδιακά προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάφορες εφαρμογές συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας (3.1) καθώς και σε έργα εγκατάστασης για τη μεταφορά και τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας (4.9). Η δραστηριότητα του κλάδου χάλυβα παράγει ακατέργαστο χάλυβα σε καμίους ηλεκτρικού τόξου (EAF) (3.9), χρησιμοποιώντας σκραπ χάλυβα ως πρώτη ύλη σε ποσοστό υψηλότερο από 90% σε σχέση

με την παραγωγή προϊόντων χάλυβα. Ο κλάδος χάλυβα δραστηριοποιείται στην παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου (3.8) μέσω των διαφόρων εταιριών αλουμινίου.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται οι απαραίτητοι βασικοί δείκτες επιδόσεων (KPI) για τις επιλέξιμες εταιρίες της Viohalco, με βάση τις απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων.

1. Δραστηριότητες που χαρακτηρίζονται ως περιβαλλοντικά βιώσιμες δυνάμει των άρθρων 3 και 9 του ίδιου κανονισμού.

Ταξινόμια της ΕΕ – Viohalco

Ποσά σε εκατ. ευρώ	Κύκλος εργασιών	% κύκλου εργασιών	Κεφαλαιουχικές δαπάνες	κεφαλαιουχικών δαπανών	Λειτουργικές δαπάνες	% λειτουργικών δαπανών
Οικονομικές δραστηριότητες						
A. Επιλέξιμες δραστηριότητες						
Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου	843,5	15,7%	18,2	6,8%	12,2	14,9%
Παραγωγή δευτερογενούς χάλυβα	967,1	18,0%	4,0	1,5%	5,4	6,6%
Παραγωγή καλωδιακών προϊόντων και παροχή υπηρεσιών	290,2	5,4%	17,1	6,4%	4,2	5,1%
Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (A.1)	2.100,8	39,1%	39,3	14,8%	21,8	26,6%
B. Μη επιλέξιμες δραστηριότητες						
Μη επιλέξιμες δραστηριότητες (B)	3.273,7	60,9%	226,8	85,2%	60,1	73,4%
Σύνολο (A+B)	5.374,5	100,0%	266,0	100,0%	81,9	100,0%

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την κατανομή του κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών και των λειτουργικών δαπανών στους περιβαλλοντικούς στόχους του κανονισμού ταξινόμιας της ΕΕ παρουσιάζονται στις σελίδες 110-112.

Υπευθυνότητα έναντι της κοινωνίας

Υγεία και ασφάλεια στον χώρο εργασίας (ΣΒΑ 3 και 8)

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 έχουν δεσμευτεί να παρέχουν στους εργαζομένους τους ένα ασφαλές περιβάλλον εργασίας μέσω επενδύσεων στη βελτίωση της υφιστάμενης υποδομής ασφαλείας (φύλαξη μηχανημάτων, διαδικασία απομόνωσης, επισήμανσης και δοκιμής), στην ενίσχυση της επίγνωσης των κινδύνων και στην ασφάλεια βάσει συμπεριφοράς μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων και αξιόπιστων λειτουργικών διαδικασιών και συστημάτων διαχείρισης.

Οι εταιρίες της Viohalco καταβάλλουν συνεχώς προσπάθειες να βελτιώνουν την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων έναντι 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 στη διεξαγωγή ακριβούς ανάλυσης περιστατικών για να διασφαλίζεται η ύπαρξη στιβαρού πλαισίου που προβλέπει μια συστηματική προσέγγιση για την ανα-

φορά, διαχείριση και διερεύνηση περιστατικών, επιτρέποντας με αυτόν τον τρόπο τη θέσπιση αποτελεσματικών διορθωτικών και προληπτικών μέτρων.

Κατά τη διάρκεια του 2021 και στο πλαίσιο των στρατηγικών στόχων του οδικού χάρτη, όλες οι θυγατρικές κλήθηκαν να καταρτίσουν ένα πενταετές σχέδιο βελτίωσης. Το 2022 θα είναι το πρώτο έτος εφαρμογής του σχεδίου δράσης και το προσωπικό της Στήλμετ θα παρακολουθεί στενά την έγκαιρη εφαρμογή. Είναι σημαντικό να επισημάνουμε ότι όλες οι εγκαταστάσεις που εξετάζονται στη ΓΜΧΠ έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018, άρα οι εγκαταστάσεις υπόκεινται σε εξωτερικούς ελέγχους και από τους φορείς πιστοποίησης.

Δεδομένου ότι τα ζητήματα υγείας και ασφαλείας έχουν στρατηγική σημασία για τις θυγατρικές της Viohalco, διενεργούνται περαιτέρω αξιολογήσεις και έλεγχοι κατάστασης των προγραμμάτων Υ&Α από τρίτο μέρος (DuPont Sustainable Solutions) σε περιοδική βάση για να διασφαλίζεται η διαφανής και αντικειμενική αξιολόγηση. Αυτές οι αξιολογήσεις αποτελούν πρόσθετα εργαλεία για τον προσδιορισμό των τομέων προς βελτίωση.

Τρεις από τους πέντε κλάδους κατέγραψαν επιδείνωση του ποσοστού συμβάντων με απώλεια χρόνου (LTIR) και οι εταιρίες έχουν προσδιορίσει τους τομείς προς βελτίωση στους οποίους θα επικεντρωθούν το 2022 καθώς και τα επόμενα χρόνια 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 τρεις από τους πέντε κλάδους κατέγραψαν βελτίωση το 2021.

Εκτός από τους δύο υστερούμενους δείκτες που προαναφέρθηκαν, οι εταιρίες έχουν έναν εκτεταμένο κατάλογο εσωτερικών βασικών δεικτών για να τους καθοδηγούν στη διαδικασία βελτίωσης. Η εκπαίδευση σε θέματα υγείας και ασφαλείας έχει κρίσιμη σημασία και έχει δοθεί έμφαση στην ολοκλήρωση ενός πλάνου εκπαίδευσης που προσαρμόζεται σε κάθε θέση εργασίας και στην ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων σεμιναρίων για κάθε εργαζόμενο.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
LTIR*	5,4	4,1	7,1	6,8	7,1	8,5	5,0	3,6	5,0
SR**	182	70	86	122	226	376	115	80	243
Ώρες εκπαίδευσης σε Υ&Α ανά εργαζόμενο	4,7	2,7	4,7	4,9	3,8	3,1	3,2	1,7	3,8
Αρ. θανάτων	0	0	0	0	0	0	0	1	1

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
LTIR*	8,8	6,4	5,4	1,7	1,7	1,0
SR**	105	111	149	27	119	106
Ώρες εκπαίδευσης σε Υ&Α ανά εργαζόμενο	6,4	6,4	10,2	6,2	5,3	3,7
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)

Ζητήματα εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων (ΣΒΑ 5 και 8)

Οι εταιρίες της Viohalco αναγνωρίζουν τη 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.

Όλες οι εταιρίες της Viohalco επιδιώκουν να παρέχουν στους εργαζομένους τους έναν χώρο εργασίας που προσφέρει ίσες ευκαιρίες, 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 αυξήθηκε σε τέσσερις από τους πέντε κλάδους.

Τέλος, επειδή η κρίση της πανδημίας είχε μικρότερο αντίκτυπο το 2021, και οι πέντε κλάδοι αύξησαν σημαντικά τις ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο. Με την περαιτέρω αποκλιμάκωση των επιπτώσεων της πανδημίας, οι εταιρίες έχουν φιλόδοξο σχέδιο να αυξήσουν περρισσότερο τις ώρες εκπαίδευσης εντός του 2022.

	Κλάδος αλουμινίου			Κλάδος χαλκού			Κλάδος χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Κινητικότητα προσωπικού* (%)	12,2	10,1	6,1	20,8	10,2	13,0	10,1	22,5	12,4
% γυναικών	10,3	10,4	8,7	13,9	14,1	12,4	18,4	16,8	18,7
Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο **	11,0	8,02	18,2	9,9	8,9	9,7	7,4	6,7	6,7

	Κλάδος καλωδίων			Κλάδος σωλήνων χάλυβα		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Κινητικότητα προσωπικού* (%)	12,7	10,4	19,3	30,0	15,0	7,5
% γυναικών	12,3	15,8	13,3	8,5	9,8	9,5
Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο **	16,4	12,6	22,2	11,3	8,3	12,3

* Δείκτης κινητικότητας προσωπικού = (ποσοστό εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρία εκούσια ή λόγω απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου εν ώρα υπηρεσίας) / Σύνολο εργαζομένων (ανθρώπινο δυναμικό) x 100

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

** Ώρες εκπαίδευσης: Μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο ανά έτος.

Η Viohalco και οι θυγατρικές της έχουν λάβει ορισμένα μέτρα για τη στήριξη και αύξηση του ποσοστού γυναικών εργαζομένων, όπως η στήριξη οικογενειών με μικρά παιδιά με επιδοτήσεις φροντίδας παιδιών πέραν του βασικού μισθού τους.

Οι εταιρίες της Viohalco έχουν εκπονήσει έναν κώδικα δεοντολογίας εργαζομένων που βασίζεται στις αρχές των εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων και στις πολιτικές επιχειρηματικής ηθικής και καταπολέμησης της διαφθοράς που έχουν θεσπιστεί από τις θυγατρικές.

Κατά τη διάρκεια του 2021, όπως και στα προηγούμενα έτη, δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο περιστατικό διάκρισης. Επίσης, δεν συνέβη κανένα περιστατικό καταναγκαστικής ή εκούσιας παιδικής εργασίας.

Στο πλαίσιο του οδικού χάρτη ESG που θεσπίστηκε το 2021, η Viohalco και οι θυγατρικές της παρουσίασαν δύο νέες φιλόδοξες και σημαντικές πρωτοβουλίες για τη στήριξη της διαφάνειας και της συμμόρφωσης όλων των εταιριών με τις θεσπισμένες πολιτικές.

Η πρώτη πρωτοβουλία αφορά στη διεξοδική εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων, πολυμορφίας, ισότητας και συμπερίληψης, καθώς και στην παρενόχληση στον χώρο εργασίας και τη σχετική πρόληψη. Λόγω του μεγέθους του, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί εντός του 2022 και οι σχετικοί KPI θα παρουσιαστούν στη ΓΜΧΠ του επόμενου έτους.

Η δεύτερη πρωτοβουλία αφορά στη θέσπιση ενός μηχανισμού υποβολής καταγγελιών για όλες τις εταιρίες της Viohalco, ο οποίος θα εφαρμοστεί το 2022. Ο μηχανισμός ορίζει τους κατάλληλους διαύλους επικοινωνίας για οποιοδήποτε εντός ή εκτός της Viohalco και των θυγατρικών της για την αναφορά παράνομης συμπεριφοράς σε σχέση με πρακτικές εργασιακών ή ανθρωπίνων δικαιωμάτων, την περιβαλλοντική συμμόρφωση και ζητήματα επιχειρηματικής ηθικής ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζει την απόλυτη προστασία και στήριξη σε όσους υποβάλλουν καταγγελία.

Υπεύθυνες προμήθειες (ΣΒΑ 12)

Οι εταιρίες της Viohalco είναι δεσμευμένες ότι θα λειτουργούν υπεύθυνα σε όλες τις επιχειρηματικές δραστηριότητές τους ενώ ταυτόχρονα αναμένουν το ίδιο αίσθημα ευθύνης από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες τους. Λόγω της σχετικής θέσης που έχουν οι θυγατρικές της Viohalco στην αλυσίδα αξίας, οι θυγατρικές στηρίζονται σε μεγάλο βαθμό σε παραγωγούς πρωτογενών μετάλλων που συχνά βρίσκονται εκτός της ΕΕ. Επομένως, είναι ύψιστης σημασίας οι επιχειρηματικοί συνεργάτες και προμηθευτές πρώτων υλών να ασκούν συνετή διαχείριση σε όλα τα ζητήματα ESG.

Σε τελική ανάλυση, οι προμηθευτές αποτελούν σημαντικό πόρο και οι θυγατρικές της Viohalco προτιμούνται να συνεργαστούν στενά με στρατηγικούς προμηθευτές για τη σύναψη σχέσεων βασισμένων στα ίδια δεοντολογικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά πρότυπα.

Στο πλαίσιο του οδικού χάρτη ESG που θεσπίστηκε το 2021, ελήφθησαν δύο νέες πρωτοβουλίες για την παρακολούθηση της απόδοσης των επιχειρηματικών συνεργατών σε ζητήματα βιωσιμότητας. Πρώτον, η Viohalco και οι θυγατρικές της θέσπισαν τον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών που απαιτεί από τους επιχειρηματικούς συνεργάτες των προμηθευτών να επιδεικνύουν την ίδια μέριμνα για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, σεβασμό και προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και σεβασμό για τα εργασιακά και ανθρωπίνια δικαιώματα. Κατά τη διάρκεια του 2022, όλες οι θυγατρικές θα ζητήσουν από τους βαθμίδας 1 και 2 προμηθευτές πρώτων υλών (βάσει χρηματικής δαπάνης) να υιοθετήσουν τον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών. Τα αποτελέσματα της πρωτοβουλίας θα παρουσιαστούν σε σχετικό δείκτη επίδοσης (KPI) στη ΓΜΧΠ του επόμενου έτους.

Η δεύτερη πρωτοβουλία απαιτεί την αξιολόγηση όλων των βαθμίδας 1 προμηθευτών πρώτων υλών σε ζητήματα βιωσιμότητας από παγκόσμιο κύρου εταιρία του κλάδου, την Ecnovadis. Τα αποτελέσματα της πρωτοβουλίας θα παρουσιαστούν σε σχετικό KPI στη ΓΜΧΠ του επόμενου έτους. Σκοπός αυτής της πρωτοβουλίας είναι να αυξήσει τη διαφάνεια της εφοδιαστικής αλυσίδας και να προσδιοριστούν οι κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν στο μέλλον. Επιπλέον, οι υπεύθυνες προμήθειες έχουν ζωτική σημασία για την παράδοση προϊόντων με τον ελάχιστο περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο. Η Viohalco και οι θυγατρικές της είναι πεπεισμένες ότι μόνο μέσω των υπεύθυνων προμηθειών τα τελικά προϊόντα που παραδίδονται στους πελάτες μπορούν να τους βοηθήσουν να επιτύχουν τους στόχους που έχουν θέσει για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Η πρωτοβουλία υπεύθυνων προμηθειών στον οδικό χάρτη ESG της Viohalco περιλαμβάνει τη στενή παρακολούθηση της συμμόρφωσης των προμηθευτών με τον κανονισμό για ορυκτά από εμπόλεμες ζώνες για να εξακριβώνεται ότι κανένα υλικό δεν προέρχεται από χώρες σε εμπόλεμη κατάσταση.

Δημοσιοποιήσεις για τις συνέπειες της Covid-19

Η πανδημία Covid-19 επηρέασε την κοινωνία σε ακόμα μεγαλύτερο βαθμό το 2021. Παρότι οι διάφορες χώρες στις οποίες δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco χαλάρσαν κάποια από τα προληπτικά μέτρα που εφαρμόστηκαν το 2021, οι εταιρίες της Viohalco διατήρησαν τα προληπτικά μέτρα για να εξασφαλίσουν τη συνέχιση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (οι παραγγελίες για κρίσιμα υλικά δόθηκαν αρκετά νωρίτερα, προσδιορίστηκαν εναλλακτικοί προμηθευτές, αυξήθηκε το απόθεμα ασφαλείας για ορισμένα υλικά) και τη μέγιστη προστασία των εργαζομένων και των οικογενειών τους.

Ως επακόλουθο, δεν σημειώθηκε καμία διακοπή των τακτικών λειτουργιών καθ' όλη τη διάρκεια του 2021 ούτε στα έργα υπό κατασκευή / στη δοκιμαστική λειτουργία τους. Συνολικά, λόγω των μέτρων μετριασμού που έλαβαν οι θυγατρικές, η πανδημία Covid-19 δεν εμπόδισε καμία εταιρία να επιτύχει τους στόχους της για τη βιώσιμη ανάπτυξη και να υλοποιήσει τις δράσεις της συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης εργαζομένων που μειώθηκε σημαντικά κατά τη διάρκεια του 2020. Κατά το μεγαλύτερο μέρος τους, οι εταιρίες μπόρεσαν να επανέλθουν στα προηγούμενα ή σε υψηλότερα επίπεδα εκπαίδευσης με περισσότερες συναντήσεις και λιγότερα άτομα παρόντα ώστε να αποφευχθούν εκδηλώσεις υπερμετάδοσης του ιού. Ένα ακόμα πιο φιλόδοξο εκπαιδευτικό πρόγραμμα προγραμματίζεται για τις περισσότερες εταιρίες της Viohalco το 2022 προκειμένου να αντισταθμιστεί η απώλεια των δια ζώσης εκπαιδευτικών μαθημάτων του προσωπικού που είχαν προγραμματιστεί για το 2020.

Το 2021, συνέχισαν να εφαρμόζονται σχέδια αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης με μικρές αποκλίσεις ανάλογα με τα κύματα μετάδοσης καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η Viohalco και οι εταιρίες της εφαρμόσαν πολλά μέτρα πρόληψης και μετριασμού σε όλες τις πτυχές της επαγγελματικής ζωής. Περιλαμβάνονταν συχνά προληπτικά μοριακά τεστ (PCR), 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 στις ευπαθείς ομάδες. Η τηλεργασία ποίκιλλε ανάλογα με την έκθεση σε κίνδυνο και την πυκνότητα των καθισμάτων μεταξύ των εργαζομένων, πάντα σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές ή τις υποχρεωτικές προδιαγραφές που έθεταν οι αρμόδιες εθνικές αρχές. Η διοίκηση των εταιριών ήταν υποστηρικτική προς όλους τους εργαζόμενους καθ' όλη τη διάρκεια της πανδημίας επιτρέποντας αρκετό χρόνο καραντίνας όταν οι εργαζόμενοι είχαν εκτεθεί σε επιβεβαιωμένα κρούσματα.

Επιπλέον, αυτή την επίπονη περίοδο με καραντίνες και προσωπική ψυχολογική πίεση, προσφέρθηκε σε όλους τους εργαζόμενους των εταιριών της Viohalco μια αποκλειστική 24ωρη γραμμή τηλεφωνικής

εξυπηρέτησης από εξειδικευμένη υπηρεσία. Τα αυξημένα μέτρα πρόληψης και μετριασμού για την υγεία και ασφάλεια παραμένουν σε ισχύ σε όλες τις εταιρίες της Viohalco και θα τηρηθεί το ίδιο μοντέλο εφαρμόζοντας μια προσέγγιση βασισμένη στους κινδύνους.

■ Διακυβέρνηση

Διαφάνεια και καταπολέμηση της διαφθοράς (ΣΒΑ 16)

Η Viohalco και οι εταιρίες της αναγνωρίζουν τη σημασία της επιχειρηματικής ηθικής 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.

Στο πλαίσιο του οδικού χάρτη ESG που θεσπίστηκε το 2021, οι εταιρίες εφάρμοσαν μια νέα πρωτοβουλία για την εκπαίδευση των εργαζομένων σε ζητήματα επιχειρηματικής ηθικής και κώδικα δεοντολογίας, καταπολέμησης της δωροδοκίας και της διαφθοράς. Λόγω του μεγέθους του, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί εντός του 2022 και οι σχετικοί δείκτες επίδοσης (KPIs) θα παρουσιαστούν στη ΓΜΧΠ του επόμενου έτους.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται στη διοίκηση και τους εργαζόμενους με ειδικό προφίλ κινδύνου λόγω του χαρακτήρα της εργασίας τους. Η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα για τις ομάδες διοίκησης για να διασφαλιστεί ότι όλα τα ζητήματα που άπτονται της επιχειρηματικής δεοντολογίας (νομιμοποίηση εσόδων από μη νόμιμες δραστηριότητες, νόμοι για την καταπολέμηση των μονοπωλίων και της διαφθοράς, νόμοι για τον ανταγωνισμό, το απόρρητο δεδομένων κ.λπ.) γίνονται κατανοητά.

Επιπλέον, το 2021 θεσπίστηκε μια δεύτερη πρωτοβουλία στον οδικό χάρτη ESG: ο μηχανισμός υποβολής αναφορών (whistleblowing mechanism) που αποσκοπεί στον εντοπισμό και την πρόληψη της παράνομης συμπεριφοράς σε πρώιμο στάδιο. Ο μηχανισμός υποβολής αναφορών θα τεθεί σε εφαρμογή το 2022. Ο μηχανισμός ορίζει τους κατάλληλους διαύλους επικοινωνίας για οποιονδήποτε εντός ή εκτός της Viohalco και των θυγατρικών της για την αναφορά μη ορθής συμπεριφοράς σε σχέση με πρακτικές εργασιακών ή ανθρωπίνων δικαιωμάτων, την περιβαλλοντική συμμόρφωση και την επιχειρηματική δεοντολογία, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζει την απόλυτη προστασία και στήριξη σε όσους υποβάλλουν σχετική αναφορά. Ο μηχανισμός θα συνάδει με την ευρωπαϊκή οδηγία σχετικά με τον μηχανισμό αναφορών.

Κατά τη διάρκεια του 2021, δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο συμβάν διαφθοράς ή δωροδοκίας στο πλαίσιο των υφιστάμενων μηχανισμών καταγγελίας ενώ δεν υπήρξε κανένα περιστατικό παραβίασης απόρρητου δεδομένων όπως αναφέρθηκε από τους συντονιστές κάθε εταιρίας της Viohalco για την προστασία δεδομένων βάσει του ΓΚΠΔ. Επιπλέον, δεν καταβλήθηκε κανένα πρόστιμο λόγω διακονισμών για αντιδεοντολογικές επιχειρηματικές πρακτικές ή θέματα διαφθοράς.

■ Ολοκληρωμένη διαχείριση μη χρηματοοικονομικών κινδύνων

Η Viohalco και οι εταιρίες της αντιμετωπίζουν διάφορους μη χρηματοοικονομικούς κινδύνους όπως προαναφέρθηκε και έχουν θε-

σπίσει 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 στην εργασία συνδέονται με τις θυγατρικές που ασκούν βιομηχανική δραστηριότητα.

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, η εξειδικευμένη ομάδα στελεχών της Στήλμετ έχουν καθιερώσει πολιτικές και διαδικασίες για τη διαχείριση κινδύνων με τις οποίες πρέπει να συμμορφώνεται η διοίκηση της εκάστοτε εταιρίας. Επιπλέον, ο οδικός χάρτης ESG έχει καθιερώσει την περιοδική παρακολούθηση αρκετών βασικών και υστερούμενων δεικτών για την παρακολούθηση της προόδου σε σχέση με όλους τους κινδύνους ESG καθώς και τους κινδύνους που οι εταιρίες προβλέπουν ότι θα προκαλέσουν ή ότι είναι σε θέση να προκαλέσουν διαταραχή στο μέλλον. Οι εν λόγω κίνδυνοι συνδέονται με νέα νομοθεσία που θα τεθεί σε ισχύ στο μέλλον όπως η δέσμη νομοθετικών πρωτοβουλιών «Fit-for-55».

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 50001:2018, τα οποία προσφέρουν ένα πρόσθετο εργαλείο διαχείρισης για όλους τους σχετικούς κινδύνους. Τα συστήματα διαχείρισης παρέχουν το πλαίσιο για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή μέτρων, τη λήψη των ορθών προληπτικών μέτρων, την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων και την παροχή της κοουλτούρας συνεχούς βελτίωσης που είναι απαραίτητη για να εξασφαλίζεται 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 δραστηριότητες 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 επικίνδυνων 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 ζημία στα υπόγειο ύδατα, το επιφανειακό έδαφος, τα οικοσυστήματα) και τους κοινωνικούς κινδύνους (επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα ή τα αποθέματα νερού των τοπικών κοινωνιών).

Είναι σημαντικό να επισημανθεί ότι οι 21 βιομηχανικές εγκαταστάσεις των εταιριών της Viohalco εμπίπτουν στο πεδίο της οδηγίας περί βιομηχανικών εκπομπών της Ε.Ε., η οποία απαιτεί από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις να λειτουργούν με υποχρεωτική εφαρμογή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για να εξασφαλίζεται η αυστηρή τήρηση οριακών τιμών εκπομπών.

Τα θεσπισμένα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και εξειδικευμένοι 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

Η προτεινόμενη δέσμη της Ε.Ε. «Fit-for-55», παρότι φιλόδοξη και απολύτως αναγκαία για την αντιμετώπιση της μεγαλύτερης τρέχουσας πρόκλησης για το περιβάλλον, ενέχει αρκετούς κινδύνους για τους κλάδους των εταιριών της Viohalco με ένταση άνθρακα λόγω της αδυναμίας της να δημιουργήσει ίσους όρους ανταγωνισμού με τις βιομηχανίες που λειτουργούν εκτός της Ε.Ε. Ο προτεινόμενος μηχανισμός συνοριακής προσαρμογής άνθρακα (CBAM), παρότι έχει σκοπό να προστατεύει τις εταιρίες με υψηλή ένταση άνθρακα από τη διαρροή άνθρακα, προς το παρόν δεν επαρκεί για να παράσχει το πλαίσιο που θα αποτρέψει την παράκαμψη με τη μετακίνηση πόρων από εταιρίες εκτός .ΕΕ. Ταυτόχρονα, το τρέχον σχέδιο σταδιακά μειώνει την ελεύθερη κατανομή και δεν διατυπώνει πολυπλοκότητα μέτρα για την ανάκαμψη του κόστους άνθρακα σύμφωνα με τους κανόνες του ΠΟΕ για τις ευρωπαϊκές εξαγωγές.

Συνεπώς, οι συνθήκες του πλαισίου που αφορά στον άνθρακα για το 2030 αναλύονται σε διάφορα σενάρια κόστους άνθρακα, τα οποία προκύπτουν από τις προτεινόμενες πολιτικές για το κλίμα και τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να επηρεάσουν την ανταγωνιστικότητα των εταιριών της Viohalco λόγω των εξόδων που συνδέονται με τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές άνθρακα, καθώς και λόγω του αναμενόμενου αντικτύπου στο κόστος των εισαγόμενων πρωτογενών μετάλλων.

Οι εταιρίες της Viohalco θεωρούν ότι η κλιματική αλλαγή είναι θέμα με ουσιώδη αντίκτυπο όχι μόνο σε σχέση με την οικονομική σηματικότητα (αρνητικός αντίκτυπος στην εταιρία) αλλά επίσης σε σχέση με το περιβάλλον και την κοινωνία (αρνητικός αντίκτυπος στο κλίμα, άρα στο περιβάλλον και την κοινωνία).

Η οικονομική σηματικότητα 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 προτεινόμενες πολιτικές οι οποίες επιβάλλουν:

- απαιτητικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης,
- μηχανισμούς καθορισμού τιμών άνθρακα με σκοπό να αυξήσουν την τιμή άνθρακα, επηρεάζοντας το κόστος τόσο των άμεσων όσο των των έμμεσων εκπομπών,
- μηχανισμό συνοριακής προσαρμογής άνθρακα στις βιομηχανίες αλουμινίου και χάλυβα που περιλαμβάνονται στην πρώτη φάση του μηχανισμού και, συνεπώς, σταδιακά μειώνουν τα δωρεάν δικαιώματα που λαμβάνουν αυτές οι εταιρίες.

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 όπως εάν ήταν εμπορεύματα και είναι εξαιρετικά ενεργοβόροι. Οι υπάρχουσες τεχνολογίες για τον περιορισμό των εκπομπών άνθρακα από την κατανάλωση θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας δεν είναι ευρέως διαθέσιμες από τεχνολογική και οικονομική σκοπιά. Συνεπώς, οι εταιρίες της Viohalco δεν διαθέτουν εναλλακτική λύση για επιθετικά μέτρα απεξάρτησης από τον άνθρακα στις παραγωγικές τους διαδικασίες στο άμεσο

μέλλον, ιδίως για την υποκατάσταση της θερμικής ενέργειας που στηρίζεται στο φυσικό αέριο.

Ο νέος φιλόδοξος κλιματικός στόχος της Ε.Ε. για μείωση των εκπομπών κατά 55% το 2030 θα αυξήσει περισσότερο τον κίνδυνο διαρροής άνθρακα και ενώ καταβάλλονται προσπάθειες για τον περιορισμό αυτού του κινδύνου, η οικονομική σηματικότητα 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 και συνεργασία με ευρωπαϊκές ομοσπονδίες για την ενημέρωση των υπεύθυνων χάραξης πολιτικής σχετικά με τους κινδύνους που αντιμετωπίζει η ευρωπαϊκή βιομηχανία μετάλλων,
- συμμετοχή σε μελέτες των κλάδων για τον προσδιορισμό όλων των σχετικών κινδύνων διαρροής άνθρακα και των ευρύτερων επιπτώσεων για τις εθνικές οικονομίες, καθώς και διατάραξης των αλυσίδων εφοδιασμού στις χώρες στις οποίες δραστηριοποιούνται οι εταιρίες της Viohalco,
- ανάπτυξη σχεδίων δράσης για επενδύσεις σε εξοπλισμό ενεργειακής απόδοσης και μέτρα περιορισμού του άνθρακα,
- αύξηση της ικανότητας χρήσης δευτερογενών και όχι πρωτογενών πρώτων υλών, και
- ορθή διαχείριση λειτουργικού κόστους που ενσωματώνει προβλεπόμενα κόστη άνθρακα.

Ως προς την περιβαλλοντική και κοινωνική διάσταση, οι εταιρίες της Viohalco πραγματοποιούν άμεσες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα λόγω των τακτικών παραγωγικών λειτουργιών τους και έμμεσα μέσω της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Προς το παρόν, πέντε εταιρίες (ElvalHacor, Σιδενόρ, Sovel, Stomana Industry και Sofia Med) συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό σύστημα εμπορίας εκπομπών και η Bridgnorth Aluminium στο πρόγραμμα εμπορίας άνθρακα του Ηνωμένου Βασιλείου. Αυτές οι εταιρίες έχουν πραγματοποιήσει μια σειρά από επενδύσεις τα τελευταία 15 χρόνια με σκοπό τη μείωση των εκπομπών άνθρακα.

Επιπλέον, οι εταιρίες αυτές περιλαμβάνονται στους τομείς διαρροής άνθρακα των αντίστοιχων προγραμμάτων, επομένως λαμβάνονται μέτρα προστασίας αυτών των τομέων έναντι της διαρροής άνθρακα τουλάχιστον έως το τέλος του 2025. Το άθροισμα του άμεσου και έμμεσου αποτυπώματος άνθρακα των κλάδων 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% σε ορισμένες 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

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. Επιπλέον, 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).

Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την ύδρευση είναι σημαντικοί από οικονομική και περιβαλλοντική σκοπιά. Ορισμένες εταιρίες της Viohalco χαρακτηρίζονται από σχετική ένταση νερού όπως παρουσιάζεται στο προηγούμενο κεφάλαιο. 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, η χρήση από τον εκάστοτε Δήμο κ.λπ.

Ο κίνδυνος μετριάζεται κυρίως από τις συνεχείς προσπάθειές μας 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 ανθρώπινου 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, τυποποιημένες λειτουργικές διαδικασίες, 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 από το προσωπικό, οι οποίες μπορεί να ενέχουν κινδύνους επιχειρησιακής συνέχειας. Οι εταιρίες μετριάζουν αυτούς τους κινδύνους εφαρμόζοντας και παρακολουθώντας τη συμμόρφωση με τον κώδικα δεοντολογίας των εργαζομένων, 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. Η πρωτοβουλία υπεύθυνων προμηθειών που περιγράφεται σε προηγούμενη ενότητα αφορά στην αξιολόγηση και τη δέσμευση όλων των σημαντικών προμηθευτών να εντοπίσουν τους επιχειρηματικούς συνεργάτες με ανεπαρκείς πρακτικές σε περιβαλλοντικά, κοινωνικά και σχετικά με τη διακυβέρνηση ζητήματα. Μετά την αξιολόγηση, οι εταιρίες της Viohalco θα τους ζητήσουν να παρακολουθούν τακτικά την πρόοδο ενός σχεδίου δράσης ή να αναζητήσουν εναλλακτικούς προμηθευτές που πληρούν τα δεοντολογικά και περιβαλλοντικά πρότυπα των εταιριών.

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. Όπως προαναφέρθηκε, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας υπεύθυνων προμηθειών που έχει ήδη αναπτυχθεί, θα αξιολογούνται, μεταξύ άλλων, οι πρακτικές των επιχειρηματικών συνεργατών σε σχέση με τα ανθρώπινα δικαιώματα. Μετά την αξιολόγηση, οι εταιρίες της Viohalco θα τους ζητήσουν να παρακολουθούν τακτικά την πρόοδο ενός σχεδίου δράσης ή να αναζητήσουν εναλλακτικούς προμηθευτές που πληρούν τα δεοντολογικά και περιβαλλοντικά πρότυπα των εταιριών.

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 αποτραπούν και να μετριαστούν αυτοί οι κίνδυνοι, θα δημιουργηθεί ένας μηχανισμός καταγγελιών στην πρωτοβουλία του οδικού χάρτη ESG προκειμένου να διασφαλίζεται ότι κάθε παράνομη συμπεριφορά μπορεί να αναφερθεί χωρίς αντίποινα σε βάρος του προσώπου που καταγγέλλει την παράνομη συμπεριφορά. Επιπλέον, 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 ανάδειξη της σημασίας της συμμόρφωσης με τον κώδικα δεοντολογίας εργαζομένων των εταιριών.

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

Θ. Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης

■ Εισαγωγή

Ως εταιρία που έχει συσταθεί βάσει της βελγικής νομοθεσίας και είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Euronex Brussel, η Viohalco εφαρμόζει πρότυπα 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 2021, η εταιρία συμμορφώθηκε με τις αρχές του Βελγικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του 2020, εκτός από τις ακόλουθες:

- **Αρχή 7.6:** «Ενα μη εκτελεστικό μέλος διοικητικού συμβουλίου θα πρέπει να λαμβάνει μέρος των αποδοχών του υπό τη μορφή μετοχών στην εταιρία».
- **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».
- **Αρχή 7.9:** «Το διοικητικό συμβούλιο θα πρέπει να θέσει ένα ελάχιστο όριο μετοχών που θα διακρατούν τα στελέχη».

Εξήγηση: Η πολιτική αποδοχών της Viohalco περιγράφεται στην έκθεση αποδοχών. Η εν λόγω πολιτική δεν περιλαμβάνει ούτε μεταβλητή αμοιβή ούτε αμοιβή βάσει μετοχών. 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 των στόχων και της στρατηγικής της Viohalco. Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών είναι σε στάδιο εκπόνησης ενός προγράμματος μεταβλητών αποδοχών για τα μέλη της εκτελεστικής διοίκησης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) 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 κα-

ταστατικό της Εταιρίας, τον Χάρτη, καθώς και τις διατάξεις περί εταιρικής διακυβέρνησης που προβλέπει ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων (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 και την τακτική ανασκόπηση κάθε πτυχής που αφορά σε όλα 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 σχετικά με την Εταιρία σύμφωνα με το εφαρμοστέο δίκαιο,
- την παρακολούθηση και τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της Επιτροπής Ελέγχου και της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών,
- την έγκριση του πλαισίου του εσωτερικού ελέγχου και της διαχείρισης κινδύνων που τίθενται από την Εκτελεστική Διοίκηση και τον έλεγχο της υλοποίησής τους,
- την παρακολούθηση της ποιότητας των υπηρεσιών που παρέχονται από τον/τους τακτικό/ούς ελεγκτή/ές και τον εσωτερικό έλεγχο, λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της Επιτροπής Ελέγχου,
- την έγκριση της έκθεσης αποδοχών που υποβάλλεται από την Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, και
- όλα τα άλλα θέματα που εμπíπτουν στην αρμοδιότητα του Συμβουλίου σύμφωνα με τον ΒΚΕΕ.

Το Συμβούλιο έχει αναθέσει στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης το καθήκον υλοποίησης της εταιρικής στρατηγικής που καθορίζεται από το Δ.Σ., καθώς και τη γενική διαχείριση της Εταιρίας.

2. Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου

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

Όνομα	Ιδιότητα (μελών Διοικητικού Συμβουλίου)	Έναρξη εντολής	Λήξη εντολής
Νικόλαος Στασινόπουλος	Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Ευάγγελος Μουστάκας	Αντιπρόεδρος, εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Μιχαήλ Στασινόπουλος	Εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Jean Charles Faulx	Εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Θανάσης Μολοκότος	Εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Xavier Bedoret	Μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Patrick Kron	Μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Marion Steiner Stassinopoulos	Μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Margaret Zakos	Μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Ευθύμιος Χριστοδούλου	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Francis Mer	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Kay Breeden	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Bernadette Blampain	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022
Astrid de Launoit	Ανεξάρτητο, μη εκτελεστικό μέλος	Μάιος 2021	Μάιος 2022

Η θητεία όλων των μελών του Συμβουλίου θα λήξει στο τέλος της ετήσιας Τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί εντός του 2022.

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 Διοικητικού Συμβουλίου. Ο κ. Στασινόπουλος διαθέτει μεταπτυχιακό τίτλο από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει διατελέσει Πρόεδρος και Αντιπρόεδρος της Βιοχάλκο Ελληνική.

Ευάγγελος Μουστάκας, Αντιπρόεδρος - εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού 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, ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Χαλκού (ECI) επί σειρά ετών. Επιπρόσθετα, 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 ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ElvalHalcor Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Α.Ε. Επίσης, είναι Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου στην «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη». Συμμετέχει στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος «Μιχαήλ Ν. Στασινόπουλος- Viohalco» και στο Δ.Σ. του Συμβουλίου της Ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας. Διετέλεσε μέλος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών από το 1996 και για αρκετά έτη έως το 2019.

Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος, εκτελεστικό μέλος του 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 απορρόφσή τους από την Cofidin τον Αύγουστο του 2013. Επίσης, ο κ. Faulx είναι Διευθύνων Σύμβουλος της TerproMKCl GmbH, θυγατρικής της Viohalco, της International Trade SA, θυγατρικής της Viohalco και της Strega sprl. Στο παρελθόν, ο κ. Faulx διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος των Terpro Metall AG, Airicom France SAS, Studio58 S.A. και 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 Διοικητικού 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). Ήταν Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρίας Assa Abloy Americas έως τον Μάιο 2018. Στο παρελθόν, διετέλεσε γενικός διευθυντής της Μολοκότος Κλωστοϋφαντουργία και ειδικός σχεδιασμού στην εταιρία Rangine Corporation.

Xavier Bedoret, μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού 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 πιστοποιητικό 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 συμβουλές σε συμβούλια και ελεγκτικές επιτροπές για θέματα διακυβέρνησης. Επί των ημερών μας είναι επίσης πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου και της επιτροπής ελέγχου της Cenergy Holdings. Είναι επίσης πρόεδρος της International Trade SA, θυγατρικής της Viohalco.

Patrick Kron, μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Απόφοιτος της Πολυτεχνικής Σχολής και της Σχολής των Μεταλλουργών 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 Truffe 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 Διοικητικού Συμβουλίου. Η κα Marion Steiner Stassinopoulos κατέχει μεταπτυ-

χιακό 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-Ruhrroht στη Γερμανία.

Margaret Zakos, Μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Η κα Zakos κατέχει πτυχίο στη Νοσηλευτική Επιστήμη (BNSc) από το Πανεπιστήμιο Queens του Καναδά. Στο παρελθόν ήταν σύμβουλος σε συμβουλευτική εταιρία διαχείρισης στις ΗΠΑ και κατείχε ανώτερη εκτελεστική επιχειρησιακή θέση στο Mount Sinai Medical Centre, Νέα Υόρκη. Υπήρξε ιδιοκτήτρια και διηύθυνε ιδιωτικές εταιρίες στους τομείς των ασφαλειομεσιτικών υπηρεσιών και ανάπτυξης ακινήτων. Διετέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου διαφόρων ιδρυμάτων και του Kingston Health Sciences Centre συμπεριλαμβανομένων θέσεων σε Επιτροπές Οικονομικών και Ελέγχου επί σειρά ετών. Επί του παρόντος, δραστηριοποιείται σε Εταιρίες Συμμετοχών Ακίνητης Περιουσίας. Είναι επίσης μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Cenergy Holdings.

Ευθύμιος Χριστοδούλου, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού 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 ή μέλος σε διάφορα φιλανθρωπικά ιδρύματα.

Francis Mer, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού 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 Χαλυβουργών) και του Διεθνούς Ινστιτούτου Σιδήρου και Χάλυβα. Διετέλεσε Πρόεδρος της Ένωσης Σιδήρου Γαλλίας (FFA), της Εθνικής Ένωσης Τεχνικής Έρευνας, της γαλλικής ένωσης ΕΡΕ (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 Διοικητικού Συμβουλίου. Η κα Breeden κατέχει προπτυχιακό τίτλο στη Βιολογία και μεταπτυχιακό τίτλο στη Βιοϊατρική Τεχνολογία από το Πανεπιστήμιο του Ιλλινόις. 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 επιχειρη-

ματική δραστηριότητα σε Ευρώπη, Ασία, Βόρεια και Νότια Αμερική, διαθέτει ευρύ φάσμα εμπειρίας στον χώρο βιομηχανίας και συσκευριμένα 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 Διοικητικού Συμβουλίου. Η κα Blampain κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στις Οικονομικές Επιστήμες από το Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβαίν (UCLouvain). Έχει επίσης ειδικευση στον τομέα της Ασφάλειας των Πληροφοριών και Προστασίας των Δεδομένων. Κατά τη διάρκεια της 35ούσ 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 Διοικητικού 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. Την τελευταία πενταετία, η κα de Launoit έχει ασχοληθεί με μια συναυλία άντλησης πόρων για τη ΜΚΟ «Παιδικά χωριά ΣΟΣ». Επί του παρόντος, διδάσκει στην ανώτερη σχολή εμπορίου και μάρκετινγκ ISTECS Βρυξελλών.

4. Εκλογή μελών του Διοικητικού 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 Δ.Σ. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου διορίζονται για θητεία ενός έτους και η θητεία τους είναι ανανεώσιμη.

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

Κάθε πρόταση αναφορικά με την εκλογή μέλους του Δ.Σ., η οποία προέρχεται από τους μετόχους, πρέπει να συνοδεύεται από πρόταση του Δ.Σ. 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 Δ.Σ.

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 του 2020. Τυχόν ανεξάρτητο μέλος του Συμβουλίου που δεν πληροί πλέον τα εν λόγω κριτήρια ανεξαρτησίας οφείλει να ενημερώνει άμεσα το Συμβούλιο.

Το Δ.Σ. της Viohalco, αφού εξέτασε τα κριτήρια ανεξαρτησίας σύμφωνα με τον 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 Διοικητικού Συμβουλίου.

Ωστόσο, ως εταιρία συμμετοχών σε εταιρίες του βιομηχανικού τομέα, η Viohalco δεν εφαρμόζει επίσημη πολιτική ποικιλομορφίας για το Διοικητικό Συμβούλιο ή τα ανώτερα στελέχη της. Η απαιτούμενη εξειδίκευση περιορίζει τη δυνατότητα διαφοροποίησης των φύλων.

Είναι σύνηθες παγκοσμίως ότι στον 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.

Ωστόσο, το Δ.Σ. της Viohalco έχει αναγνωρίσει τη νομική απαίτηση του άρθρου 7:86 του ΒΚΕΕ και, με τη βοήθεια της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, έλαβε τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει τη συμμόρφωσή της με τη σχετική νομική απαίτηση. Προς το παρόν, το Συμβούλιο της Viohalco αποτελείται από 10 άνδρες και 5 γυναίκες μέλη. Η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών λαμβάνει σοβαρά υπόψη αυτή την απαίτηση καθώς εξετάζει τα μελλοντικά μέλη του Συμβουλίου.

Η πολιτική της Εταιρίας για τα εργασιακά και τα ανθρώπινα δικαιώματα παρουσιάζεται διεξοδικά στην ενότητα της μη χρηματοοικονομικής πληροφόρησης.

5. Λειτουργία

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

Ο Πρόεδρος ηγείται των εργασιών του Δ.Σ. 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 Δ.Σ.

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

Οι συνεδριάσεις του Διοικητικού 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 Διοικητικό Συμβούλιο μπορεί να λαμβάνει ομόφωνες έγγραφες αποφάσεις διά περιφοράς, εκφράζοντας τη συναίνεσή του με έγγραφο.

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχεται η επισκόπηση των συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου που πραγματοποιήθηκαν εντός του 2021:

Ημερομηνία και τόπος	Συμμετοχή
18 Μαρτίου 2021 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1
26 Απριλίου 2021 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1
25 Μαΐου 2021 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 13 Εκπροσωπούμενοι: 1 Απόντες: 1
23 Σεπτεμβρίου 2021 (Αθήνα)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1
9 Δεκεμβρίου 2021 (τηλεδιάσκεψη)	Παρόντες: 14 Εκπροσωπούμενοι: 0 Απόντες: 1

■ Επιτροπές Διοικητικού Συμβουλίου

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

1. Επιτροπή Ελέγχου

Η Επιτροπή Ελέγχου απαρτίζεται από τον κ. Ευθύμιο Χριστοδούλου, που ενεργεί ως πρόεδρος της Επιτροπής, τον κ. Xavier Bedoret και την κα Margaret Zakos. Όλοι είναι μη εκτελεστικά μέλη του Δ.Σ. 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 Δ.Σ. επί θεμάτων λογιστικής, ελέγχου και εσωτερικού ελέγχου. Ειδικότερα, η Επιτροπή Ελέγχου:

- παρακολουθεί τη διαδικασία χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων,
- παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των συστημάτων εσωτερικού ελέγχου και διαχείρισης κινδύνων της Εταιρίας καθώς και τη λειτουργία εσωτερικού ελέγχου,
- παρακολουθεί τον επίσημο έλεγχο (contrôle legal/wettelijke controle) των ετήσιων και εννοποιημένων λογαριασμών, συμπεριλαμβανομένης οιασδήποτε συνέχειας επί των ερωτημάτων και των συστάσεων που υποβάλλονται από το νόμιμο ελεγκτή, υποβάλλει συστάσεις στο Διοικητικό Συμβούλιο σχετικά με τον διορισμό των νόμιμων ελεγκτών, και
- εξετάζει και παρακολουθεί την ανεξαρτησία των νομίμων ελεγκτών, ειδικότερα όσον αφορά την παροχή μη ελεγκτικών υπηρεσιών προς την Εταιρία.

Το 2021, η Επιτροπή Ελέγχου συνεδρίασε τέσσερις φορές: στις 17 Μαρτίου, στις 21 Μαΐου και στις 8 Δεκεμβρίου με τηλεδιάσκεψη με όλα τα μέλη παρόντα και στις 21 Σεπτεμβρίου στην Αθήνα με όλα τα μέλη παρόντα.

2. Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών

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

Σύμφωνα με τον Χάρτη, η Επιτροπή συνέρχεται τουλάχιστον δύο φορές ετησίως και όποτε κρίνεται απαραίτητο για τη 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 Διοικητικό Συμβούλιο σχετικά με την εκλογή, την επανεκλογή και την αμοιβή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης,
- εντοπίζει και υποδεικνύει, προς έγκριση από το Δ.Σ., τους υποψηφίους 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 Δ.Σ. και υποβάλλει προτάσεις γι' αλλαγές στο Διοικητικό Συμβούλιο,

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

Το 2021, η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών συνεδρίασε δύο φορές: στις 18 Μαρτίου και στις 9 Δεκεμβρίου, μέσω τηλεδιάσκεψης, με όλα τα μέλη παρόντα.

■ Αξιολόγηση του Διοικητικού Συμβουλίου και των Επιτροπών του

Το Διοικητικό Συμβούλιο αξιολογεί τακτικά 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 Δ.Σ. προκειμένου να εξασφαλίσει ότι η Εταιρία λειτουργεί με αποτελεσματικότητα, ενθαρρύνοντας συστηματικά τη διαρκή βελτίωση της διακυβέρνησης της Εταιρίας.

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

Η απόδοση της Εκτελεστικής Διοίκησης αξιολογείται επίσης και σε ανεπίσημη βάση μέσω της παρουσίασης των επιδόσεων της Εταιρίας στις ενδιάμεσες και τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις.

■ 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.

Ευάγγελος Μουστάκας, Αντιπρόεδρος - εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Δ.Σ., ενότητα Διοικητικό Συμβούλιο.

Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος, εκτελεστικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου. Ανατρέξτε στην ενότητα αρ. 3 παραπάνω, Πληροφορίες για τα μέλη του Δ.Σ., ενότητα Διοικητικό Συμβούλιο.

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

Παντελεήμων Μαυράκης, Οικονομικός Διευθυντής του ελληνικού Υποκαταστήματος. Ο κ. Μαυράκης σπούδασε οικονομικά στο Πανεπιστήμιο του Πειραιά. Προσχώρησε στη Viohalco το 1979 και έκτοτε έχει καταλάβει εκτελεστικές θέσεις στο οικονομικό τμήμα αρκετών εταιριών της Viohalco. Από το 2000 έως το 2013, διετέλεσε Γενικός Οικονομικός Διευθυντής της Βιοχάλκο Ελληνική και μερικών θυγατρικών της ενώ από το 2013 είναι υπεύθυνος για τις λογιστικές και φοροτεχνικές υποθέσεις του ελληνικού παραρτήματος της Viohalco.

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

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

- την κατάρτιση στρατηγικών προτάσεων προς το Δ.Σ.,
- 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 εκπόνηση και την παρουσίαση προς το Δ.Σ. του σχεδίου των οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας, οι οποίες έχουν καταρτιστεί έγκαιρα, αξιόπιστα και με ακρίβεια σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, άλλων ουσιωδών οικονομικών και μη οικονομικών πληροφοριών καθώς και των συναφών δελτίων τύπου που δημοσιεύει η Εταιρία,
- την παροχή προς το Δ.Σ. μίας ισορροπημένης και περιεκτικής αξιολόγησης της οικονομικής κατάστασης της Εταιρίας,
- τη διατύπωση προτάσεων προς το Δ.Σ. σχετικά με θέματα της αρμοδιότητάς του, και
- την αναφορά στο Δ.Σ. σχετικά με την επίδοση της Εταιρίας.

■ Πολιτική αποδοχών

Η παρούσα πολιτική αποδοχών παρουσιάζει 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. Εγκρίθηκε από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων στις 25 Μαΐου 2021 και θα υποβάλλεται σε ψηφοφορία από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων κάθε φορά που πραγματοποιείται ουσιώδης αλλαγή και τουλάχιστον μία φορά ανά τετραετία.

Αυτή η πολιτική μπορεί να αναθεωρηθεί από το Συμβούλιο κατόπιν σύστασης της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών. Επί του παρόντος, η Επιτροπή Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών είναι σε στάδιο εκπόνησης ενός προγράμματος μεταβλητών αποδοχών για την Εκτελεστική Διοίκηση.

Σε έκτακτες συνθήκες, 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 αποτραπουν 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 εταιρίες, οι οποίες καταβάλλονται σε ανταγωνιστικά επίπεδα της αγοράς και υπολογίζονται μέσω συγκριτικής αξιολόγησης. Λαμβάνει υπόψη τις ευθύνες, την πείρα, τις απαιτούμενες ικανότητες και τη συμμετοχή/συμβολή των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και των μελών της Εκτελεστικής Διοίκησης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco, μιας εταιρίας συμμετοχών με κατεχόμενη βιομηχανικό χαρτοφυλάκιο, στοχεύει στη διαφύλαξη της μακροπρόθεσμης αξίας για τους μετόχους της. Ο προσδιορισμός και η εξέλιξη της πολιτικής αποδοχών της Εταιρίας συνδέονται στενά με την ανάπτυξη, τα αποτελέσματα και την επιτυχία της Εταιρίας στο σύνολό της. Η πολιτική αποδοχών της Εταιρίας διαρθρώνεται με γνώμονα τη δικαιοσύνη και την εξωτερική ανταγωνιστικότητα έναντι της αγοράς. Στόχος της Εταιρίας είναι η εξισορρόπηση των παρεχόμενων ανταγωνιστικών μισθών ενώ παράλληλα παραμένει προσηλωμένη στις επιδόσεις και τα αποτελέσματα.

νιστικών μισθών ενώ παράλληλα παραμένει προσηλωμένη στις επιδόσεις και τα αποτελέσματα.

Διοικητικό Συμβούλιο

Οι αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου περιλαμβάνουν μια πάγια ετήσια αμοιβή ύψους 25.000 ευρώ. Το ίδιο ποσό προβλέπεται επιπλέον σε περίπτωση που είναι μέλος επιτροπής.

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 ευθύνες και τον αριθμό των θέσεων που κατέχει κάθε μέλος του Συμβουλίου στην Εταιρία ή σε μία ή περισσότερες από τις θυγατρικές της.

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

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου δεν εισπράττουν καμία μεταβλητή αμοιβή ή μετοχές εν είδει αμοιβής.

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 πάγια ετήσια αμοιβή, η οποία χορηγείται από την Εταιρία ή από τις θυγατρικές της.

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.

Προκειμένου να διασφαλιστεί η προσήλωση στους βραχυπρόθεσμους και τους μακροπρόθεσμους στόχους της Εταιρίας, καθώς και η μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας για όλους τους βασικούς συμμετόχους, το Διοικητικό Συμβούλιο, με την υποστήριξη της Επιτροπής Ορισμού Υποψηφίων και Αμοιβών, έχει προχωρήσει στην ανάπτυξη σχεδίου ετήσιων μεταβλητών αποδοχών που συνδέεται με τα επίπεδα επίτευξης προκαθορισμένων στόχων από τους δικαιούχους. Οι εν λόγω μεταβλητές αποδοχές θα προστίθενται στην πάγια αμοιβή.

Το εν λόγω σχέδιο θα περιλαμβάνει χρηματοοικονομικούς δείκτες μέτρησης (σε αυτή την περίπτωση το αναπροσαρμοσμένο EBITDA) καθώς και ένα σύνολο μεμονωμένων στόχων στις ακόλουθες κατηγορίες: συγκεκριμένα οικονομικά μεγέθη, πελάτες, ESG, διαδικασίες και οργανωτική αποτελεσματικότητα, εργαζόμενοι και ηγεσία. Οι επιδόσεις θα αξιολογούνται σε ετήσια βάση με βάση ένα σύνολο προκαθορισμένων στόχων επιδόσεων σε κάθε κατηγορία, οι οποίοι θα ορίζονται στην αρχή του έτους. Ανάλογα με τις επιδόσεις κάθε συμμετέχοντος, μπορούν να λαμβάνουν μεταβλητή αμοιβή που θα κυμαίνεται από 0 έως 100% της επιδιωκόμενης καθορισμένης μεταβλητής αμοιβής.

Η μεταβλητή αμοιβή μπορεί να αρχίσει να ισχύει από το οικονομικό έτος 2022 κι εξής. Η επικαιροποιημένη πολιτική θα υποβληθεί προς έγκριση στη συνέλευση των μετόχων που θα πραγματοποιηθεί στις 31 Μαΐου 2022.

■ Έκθεση αποδοχών

Η παρούσα έκθεση αποδοχών παρέχει μια επισκόπηση των αποδοχών που χορηγήθηκαν κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2021 στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στα μέλη της Εκτελεστικής Διοίκησης, σύμφωνα με την πολιτική αποδοχών. Θα υποβληθεί προς ψηφοφορία στη συνέλευση των μετόχων στις 31 Μαΐου 2022.

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 2021:

Πίνακας Α (Ποσά σε ευρώ)

Πάγια αποδοχές

Όνοματεπώνυμο μελών	Καταβλήθηκε από	Βασικός μισθός ^(α)	Αμοιβές ^(β)	Λοιπές παροχές ^(γ)	Σύνολο αποδοχών	Αναλογία μεταξύ πάγιας και μεταβλητής αμοιβής
Νικόλαος Στασινόπουλος	Viotalco	-	50.000	-	50.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	50.000	-	50.000	100%
Ευάγγελος Μουστάκας	Viotalco	-	100.000	-	100.000	100%
	Θυγατρικές	1.183.429	-	-	1.183.429	100%
	Σύνολο	1.183.429	100.000	-	1.283.429	100%
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	863.839	-	-	863.839	100%
	Σύνολο	863.839	25.000	-	888.839	100%
Μιχαήλ Στασινόπουλος	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	863.839	-	-	863.839	100%
	Σύνολο	863.839	25.000	-	888.839	100%
Jean Charles Faulx	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	210.773	19.642	-	230.415	100%
	Σύνολο	210.773	44.642	-	255.415	100%
Θανάσης Μολοκότος	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	802.543	90.304	-	892.848	100%
	Σύνολο	802.543	115.304	-	917.848	100%
Xavier Bedoret	Viotalco	-	320.000	4.012	324.012	100%
	Θυγατρικές	-	50.000	-	50.000	100%
	Σύνολο	-	370.000	4.012	374.012	100%
Patrick Kron	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Marion Steiner Stassinopoulos	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Margaret Zakos	Viotalco	-	50.000	-	50.000	100%
	Θυγατρικές	-	50.000	-	50.000	100%
	Σύνολο	-	100.000	-	100.000	100%
Ευθύμιος Χριστοδούλου (*)	Viotalco	-	-	-	-	-
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	-	-	-	-
Francis Mer	Viotalco	-	50.000	-	50.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	50.000	-	50.000	100%
Kay Marie Breeden	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Astrid de Launoit	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Bernadette Blampain	Viotalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	-	-	-	-	-
	Σύνολο	-	25.000	-	25.000	100%
Σύνολο αποδοχών	Viotalco	-	795.000	4.012	799.012	100%
	Θυγατρικές	3.924.422	209.947	-	4.134.369	100%
	Σύνολο	3.924.422	1.004.947	4.012	4.933.381	100%

(*) 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 2021:

Πίνακας Β (Ποσά σε ευρώ)

Πάγιας αποδοχές

Όνοματεπώνυμο μελών	Καταβλήθηκε από	Βασικός μισθός ^(α)	Αμοιβές ^(β)	Λοιπές παροχές ^(γ)	Σύνολο αποδοχών	Αναλογία μεταξύ πάγιας και μεταβλητής αμοιβής
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος (Διευθύνων Σύμβουλος)	Viohalco	-	25.000	-	25.000	100%
	Θυγατρικές	863.839	-	-	863.839	100%
	Σύνολο	863.839	25.000	-	888.839	100%
Εκτελεστική Διοίκηση	Viohalco	493.454	125.000	3.167	621.622	100%
	Θυγατρικές	2.047.268	-	-	2.047.268	100%
	Σύνολο	2.540.722	125.000	3.167	2.668.889	100%
Σύνολο αμοιβών στην Εκτελεστική Διοίκηση	Viohalco	493.454	125.000	3.167	621.622	100%
	Θυγατρικές	2.047.268	-	-	2.047.268	100%
	Σύνολο	2.540.722	125.000	3.167	2.668.889	100%

Σημειώσεις για τους Πίνακες Α & Β:

(α) Βασικός μισθός: αυτή η στήλη περιλαμβάνει τον πάγιο 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 διοικητικούς, διαχειριστικούς ή εποπτικούς φορείς των συνεδριάσεων 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 Συμ-

βουλίου 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 ευρώ)

	2021**	2020	2019	2018	2017
Αποδοχές των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης	5.430.003	5.651.680	4.869.806	4.535.405	3.678.809
Επιδόσεις της Εταιρίας					
EBITDA	514.285.403	285.339.931	273.374.327	331.857.157	302.545.754
a-EBITDA	426.017.098	294.462.579	302.473.034	317.024.722	284.207.150
Κύκλος εργασιών	5.374.512.326	3.850.077.328	4.198.193.708	4.406.185.353	3.721.310.855

* Οι πληροφορίες παρέχονται με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία από προηγούμενες εκθέσεις αποδοχών και τους ετήσιους λογαριασμούς της Εταιρίας.

** Οι μέσες αποδοχές των εργαζομένων της Εταιρίας (πέραν των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εκτελεστικής Διοίκησης) στη βάση πλήρους απασχόλησης ανέρχονται σε 99.129 ευρώ.

Ο δείκτης αποδοχών, όπως ορίζεται στην Ενότητα 3:6 του ΒΚΚΕ, ήταν 26,8 φορές υψηλότερος για το 2021. 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 πρακτική που απαιτείται από τη νομοθεσία και η παρουσίαση που υιοθετήθηκε αποσκοπεί στη συμμόρφωση με τις 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 Εταιριών, έχει αναλάβει τον εξωτερικό έλεγχο των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων της Εταιρίας.

Η αποστολή και οι εξουσίες του νόμιμου ελεγκτή ορίζονται από το νόμο. Η Γενική Συνέλευση των Μετόχων καθορίζει τον αριθμό των νόμιμων ελεγκτών καθώς και τις αμοιβές τους σύμφωνα με το νόμο. Οι νόμιμοι ελεγκτές ορίζονται για τριετή θητεία, η οποία είναι αναθεώρησιμη.

Στις 29 Μαΐου 2019, η Εταιρία όρισε την PwC Reviseurs d'Entreprises SRL/ Bedrijfsrevisoren BV), 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 2020.

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 επαρκές σύστημα εσωτερικού ελέγχου για τη διαχείριση των λειτουργιών της θυγατρικής και τη διαχείριση των κινδύνων.

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

- Διαχείριση κινδύνων

Η διαχείριση κινδύνων συνιστά ευθύνη της Διοίκησης των θυγατρικών. Η ομάδα διοίκησης των θυγατρικών συντάσσει εκθέσεις σχετικά με τους επιχειρηματικούς κινδύνους και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Εκτελεστική Διοίκηση της Εταιρίας σε τακτική βάση: παρέχει 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 ελέγχου 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 στις 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 της ομάδας διοίκησης 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 αμβλυνση 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 ομάδα διοίκησης των θυγατρικών οργανώνεται με άξονα ισχυρές ομάδες σε διεθνές και περιφερειακό επίπεδο, με ανάθεση ευθυνών στα μέλη της αντίστοιχης ομάδας της Εκτελεστικής Διοίκησης.

Προκειμένου να διασφαλίσει μια συνεπή προσέγγιση στην αντιμετώπιση παρόμοιων θεμάτων από ξεχωριστές εταιρίες και να βελτιστοποιήσει τον συντονισμό σε ολόκληρο το δίκτυο των θυγατρικών της Εταιρίας, η τοπική διοίκηση των εταιριών λαμβάνει άρτιες οδηγίες και ένα λειτουργικό πλαίσιο βέλτιστης υλοποίησης και παρακολούθησης σε τοπικό επίπεδο. Στη Στήλμετ, θυγατρική της Viohalco, έχει ανατεθεί, μέσω υπεργολαβικής σύμβασης, η λειτουργική υποστήριξη όλων των εταιριών της Viohalco. Απασχολεί μια ομάδα ειδικών στο εκάστοτε αντικείμενο που επιβλέπουν την εφαρμογή πολιτικών, παρακολουθούν τις επιδόσεις και προάγουν τις βέλτιστες πρακτικές ενώ διασφαλίζουν την αποκέντρωση και την επιχειρηματική ανεξαρτησία των επιχειρηματικών μονάδων. Η στήριξη που παρέχει αφορά, μεταξύ άλλων, υπηρεσίες όπως οικονομικά, σχέσεις με τους επενδυτές, ESG, εσωτερικός έλεγχος, λειτουργίες κ.λπ. Επίσης ένα κέντρο κοινόχρηστων υπηρεσιών είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση κοινών εταιρικών υπηρεσιών όπως προμήθειες, μεταφορές, μηχανογράφηση και λογιστικά.

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 προ-υπολογισμού», χρηματοοικονομικές και μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες, τα κύρια γεγονότα της περιόδου αναφοράς, 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 96 και 7 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 υπέρνω 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.

■ Μέτοχοι

1. Κεφαλαιακή δομή

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, 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 και 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 συμφωνίας μεταξύ μετόχων που μπορεί να επιφέρει περιορισμούς 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.

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 (XA) 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 ΒΡΥΞΕΛΛΩΝ σε Ευρώ	2021	2020
Στο τέλος της χρήσης	4,59	3,71
Μέγιστη	5,30	3,98
Ελάχιστη	3,23	1,54

Τιμή μετοχής ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ σε Ευρώ	2021	2020
Στο τέλος της χρήσης	4,59	3,74
Μέγιστη	5,19	3,99
Ελάχιστη	3,32	1,52

■ Επενδυτικές Σχέσεις - Στοιχεία επικοινωνίας

Σοφία Ζαΐρη
Chief Investor Relations Officer
Email: ir@viohalco.com

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

Τηλ. Βελγίου: Τηλ. Ελλάδας:
(+32) 2 224 09 11 (+30) 210 6861 111, (+30) 210 6787 773
www.viohalco.com

Αγορά Χρηματιστήριο NYSE Euronext Βρυξελλών
Σύμβολο VIO
Κωδικός ISIN BE0974271034

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

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

■ Μετοχική σύνθεση

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

Όνομα (Μέτοχοι)	% δικαιωμάτων ψήφου
Ιπποκράτης Ιωάννης Στασινόπουλος (7,05% ασκούνται στο δικό του όνομα και 23,25% ασκούνται εξ ονόματος του Ιδρύματος ΚΙΚΠΕ, υπό την ιδιότητα του ως Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος ΚΙΚΠΕ)	30,31%
Νικόλαος Στασινόπουλος	27,43%
Ευάγγελος Στασινόπουλος	19,20%
Μιχαήλ Στασινόπουλος	7,01%

■ 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

Ημερομηνία	Γεγονός
Παρασκευή, 18 Μαρτίου 2022	Τηλεδιάσκεψη για παρουσίαση οικονομικών αποτελεσμάτων 2021 σε επενδυτές και αναλυτές
Τετάρτη, 20 Απριλίου 2022	Δημοσίευση Ετήσιου Απολογισμού 2021
Τρίτη, 31 Μαΐου 2022	Τακτική Γενική Συνέλευση Μετόχων 2022
Παρασκευή, 3 Ιουνίου 2022	Ημερομηνία αποκοπής μερισμάτων οικονομικού έτους 2021
Δευτέρα, 6 Ιουνίου 2022	Δικαιούχοι μερίσματος οικονομικού έτους 2020 - Ημερομηνία καταγραφής (Οι μετοχές θα διακινούνται με αποκοπή μερίσματος πριν από τις 17 Ιουνίου 2022, που είναι η ημερομηνία λήξης των συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης (σειρά Ιουνίου) στο Χρηματιστήριο Αθηνών και πριν από τις 15 Ιουλίου 2022, που είναι η ημερομηνία λήξης για τα συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης στον δείκτη μεγάλης κεφαλαιοποίησης FTSE/ATHEX)
Τρίτη, 7 Ιουνίου 2022	Καταβολή μερίσματος οικονομικού έτους 2021
Πέμπτη, 22 Σεπτεμβρίου 2022	Εξαμηνιαία αποτελέσματα 2022





I. Παράρτημα - Εναλλακτικά μέτρα απόδοσης (EMA)

Εισαγωγή

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

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

Γενικοί ορισμοί

EBIT

Οι **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

Οι **EBITDA** ορίζονται τα 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.

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 υποκείμενων μετάλλων (σιδηρούχα και μη σιδηρούχα) που χρησιμοποιούν οι θυγατρικές της Viohalco ως πρώτες ύλες στις διαδικασίες παραγωγής των τελικών προϊόντων τους.

Η **υστέρηση τιμής μετάλλων** προκύπτει λόγω:

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

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

Πίνακες συμφωνίας

EBIT και EBITDA

2021 (Ποσά σε χιλ. ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	59.556	58.979	45.754	-15.407	108.943	15.347	2.813	275.984
Προσαρμογές για:								
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρείες	-1.180	4.069	0	-386	-318	344	0	2.530
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	20.858	14.624	21.874	7.488	26.091	3.452	1.494	95.882
EBIT	79.234	77.672	67.629	-8.305	134.716	19.144	4.307	374.396
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	59.093	16.665	16.659	8.861	25.600	8.777	4.234	139.889
EBITDA	138.327	94.338	84.287	555	160.316	27.921	8.541	514.285

2020* (Ποσά σε χιλ. ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	21.529	16.000	35.549	1.575	-24.776	10.511	-1.114	59.273
Προσαρμογές για:								
Κέρδη/ Ζημιές (-) από συγγενείς εταιρείες	-511	2.271	0	67	-86	0	0	1.740
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	14.881	14.143	21.380	10.609	25.687	3.952	1.655	92.307
EBIT	35.899	32.413	56.929	12.251	826	14.463	540	153.321
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	53.976	15.268	15.117	8.855	29.091	5.946	3.767	132.019
EBITDA	89.875	47.680	72.046	21.106	29.917	20.409	4.308	285.340

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

α-EBIT και α-EBITDA

2021 (Ποσά σε χιλ. ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	59.556	58.979	45.754	-15.407	108.943	15.347	2.813	275.984
Προσαρμογές για:								
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	20.858	14.624	21.874	7.488	26.091	3.452	1.494	95.882
Υστέρηση τιμής μετάλλων	-19.694	-35.193	4.915	0	-37.746	0	0	-87.718
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-1.180	4.069	0	-386	-318	344	0	2.530
Απομείωση/Αντιλογισμός απομείωσης(-) πάγιων στοιχείων ενεργητικού και επενδύσεων σε ακίνητα	2.067	0	0	0	0	-18.149	507	-15.575
Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα / έσοδα (-)	524	-187	-24	0	-13	-491	-114	-306
Κέρδη (-)/ζημιές από την πώληση ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	0	0	0	0	0	0	21	21
Κέρδη (-)/ζημιές από συνενώσεις επιχειρήσεων	0	0	0	0	0	0	41	41
Έξοδα αναδιάρθρωσης	0	0	0	12.842	0	0	0	12.842
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	0	0	0	978	0	0	0	978
Πρόσθετα κόστη λόγω κορωνοϊού ⁽¹⁾	1.285	1.508	445	-234	1.096	-2.663	12	1.449
a-EBIT	63.415	43.800	72.964	5.280	98.054	-2.159	4.774	286.128
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	59.093	16.665	16.659	8.861	25.600	8.777	4.234	139.889
a-EBITDA	122.508	60.465	89.623	14.141	123.654	6.618	9.008	426.017

2020* (Ποσά σε χιλ. ευρώ)	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Κέρδη προ φόρων (όπως δημοσιεύονται στην Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων)	21.529	16.000	35.549	1.575	-24.776	10.511	-1.114	59.273
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	0	1.277	0	0	17.581
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-511	2.271	0	67	-86	0	0	1.740
Απομείωση/Αντιλογισμός απομείωσης(-) πάγιων στοιχείων ενεργητικού και επενδύσεων σε ακίνητα	-164	561	0	0	0	-13.782	0	-13.386
Έκτακτα δικαστικά έξοδα και πρόστιμα / έσοδα (-)	349	-1.567	-6	0	-1.133	-8	-842	-3.208
Κέρδη (-)/ζημιές από την πώληση ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων	0	0	0	0	195	0	0	195
Reorganization costs	0	0	0	447	2.341	0	0	2.788
Πρόσθετα κόστη λόγω κορωνοϊού ⁽¹⁾	1.000	1.099	1.370	467	1.008	-108	0	4.837
Λοιπά έκτακτα ή ασυνήθη έσοδα(-)/έξοδα	0	0	0	0	0	0	315	315
a-EBIT	40.992	36.817	66.379	13.165	4.512	565	13	162.443
Προσαρμογή για:								
Αποσβέσεις	53.976	15.268	15.117	8.855	29.091	5.946	3.767	132.019
a-EBITDA	94.968	52.084	81.495	22.020	33.603	6.511	3.781	294.463

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

(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.

Επιχειρηματικοί κλάδοι

2021	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Πωλήσεις	1.677.918	1.563.775	757.170	225.067	1.067.782	18.667	64.134	5.374.512
Μικτό κέρδος	147.873	125.054	94.442	15.157	181.255	3.555	23.310	590.645
Λειτουργικό αποτέλεσμα	79.234	77.672	67.629	-8.305	134.716	19.144	4.307	374.396
Καθαρό χρηματοοικονομικό κόστος	-20.858	-14.624	-21.874	-7.488	-26.091	-3.452	-1.494	-95.882
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	1.180	-4.069	0	386	318	-344	0	-2.530
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	59.556	58.979	45.754	-15.407	108.943	15.347	2.813	275.984
Φόρος εισοδήματος	-10.762	-9.052	-7.788	-451	-20.053	-399	-7.490	-55.996
Κέρδη / Ζημιές (-)	48.793	49.927	37.966	-15.859	88.891	14.948	-4.678	219.989

2020*	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Πωλήσεις	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	10.041	54.909	3.850.077
Μικτό κέρδος	100.469	73.940	81.605	24.695	46.096	2.481	19.757	349.043
Λειτουργικό αποτέλεσμα	35.899	32.413	56.929	12.251	826	14.463	540	153.321
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	0	-67	86	0	0	-1.740
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	21.529	16.000	35.549	1.575	-24.776	10.511	-1.114	59.273
Φόρος εισοδήματος	-8.292	-3.622	-8.911	-1.854	428	-1.952	-2.300	-26.502
Κέρδη / Ζημιές (-)	13.237	12.378	26.638	-279	-24.348	8.559	-3.414	32.771

* Οι συγκριτικές πληροφορίες αναπροσαρμόστηκαν λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της απόφασης της ΕΔΔΠΧΑ «Καταλογισμός των παροχών στα έτη υπηρεσίας των εργαζομένων».

Καθαρός δανεισμός

Ποσά σε χιλ. ευρώ	Στις 31 Δεκεμβρίου 2021	Στις 31 Δεκεμβρίου 2020
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δανειακές υποχρεώσεις	1.294.093	1.001.986
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	34.639	41.276
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δανειακές υποχρεώσεις	848.145	746.010
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.696	10.935
Σύνολο δανεισμού	2.187.573	1.800.207
Μείον:		
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-503.267	-219.161
Καθαρός δανεισμός	1.684.306	1.581.046

ΙΑ. Αρχές αναφοράς ταξινόμιας της ΕΕ

Κατανομή κύκλου εργασιών, κεφαλαιουχικών και λειτουργικών δαπανών σε έναν περιβαλλοντικό στόχο

Η Viohalco ενδιαφέρεται έντονα για τον στόχο του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής. Καθορίστηκε ότι οι δραστηριότητες 3.1, 3.8 και 4.9 θα πρέπει να κατανεμηθούν στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής επειδή αυτός ο στόχος έχει μεγαλύτερη συνάφεια με τις δραστηριότητες της Viohalco και η ταξινόμια δεν επιτρέπει τη διπλή προσαμέτρηση με χρήση άλλων στόχων.

Σχετική απόφαση για την επιλεξιμότητα δραστηριοτήτων μας για την ταξινόμια

Δραστηριότητα 3.1 - Παραγωγή τεχνολογιών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η περιγραφή της δραστηριότητας 3.1 στο Παράρτημα Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης δεν περιέχει έναν σαφή ορισμό του όρου «τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας» και συνεπώς είναι ανοικτός σε ερμηνεία. Ελλείψει ορισμού του όρου «τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας» και στο πνεύμα της ταξινόμιας της ΕΕ, δώσαμε τον ορισμό αυτού του όρου παραπέμποντας στα τεχνικά κριτήρια ελέγχου για σημαντική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Συνεπώς, συμπεριλάβαμε τα έσοδα που δημιουργούνται από την παραγωγή και εγκατάσταση καλωδιακών συστημάτων που χρησιμοποιούνται σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (κυρίως αιολική και ηλιακή), τα οποία επιτρέπουν τη διάδοση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος.

Δραστηριότητα 3.8 - Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου

Η περιγραφή της δραστηριότητας 3.8 στο Παράρτημα Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης δεν περιέχει έναν σαφή ορισμό του όρου «δευτερογενές αλουμίνιο» και συνεπώς είναι ανοικτός σε ερμηνεία. Ελλείψει ορισμού του όρου «δευτερογενές αλουμίνιο» και στο πνεύμα της ταξινόμιας της ΕΕ, δώσαμε τον ορισμό αυτού του όρου παραπέμποντας στα τεχνικά κριτήρια ελέγχου για σημαντική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Συνεπώς, συμπεριλάβαμε τα έσοδα που δημιουργούνται από τα υλικά που παράγονται ως επακόλουθο της διεργασίας επαναχύτευσης αλουμινίου, εφόσον καμία από τις δραστηριότητες των θυγατρικών της Viohalco δεν περιλαμβάνει την παραγωγή πρωτογενούς αλουμινίου.

Δραστηριότητα 3.9 - Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα

Σύμφωνα με την περιγραφή της δραστηριότητας 3.9 στο Παράρτημα Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης, μια οικονομική δραστηριότητα θα πρέπει να συμμορφώνεται τουλάχιστον με ένα από τα ακόλουθα τεχνικά κριτήρια ελέγχου:

- α. παραγωγή σιδήρου και χάλυβα όπου οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, μειωμένες κατά το ποσό των εκπομπών που καταλογίζονται στην παραγωγή απαερίων σύμφωνα με το σημείο 10.1.5 στοιχείο α) του παραρτήματος VII του κανονισμού (ΕΕ) 2019/331, δεν υπερβαίνουν τις ακόλουθες τιμές που ισχύουν για τα διαφορετικά βήματα της παραγωγικής διαδικασίας:
 - i. θερμό μέταλλο = 1,331 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
 - ii. πυροσυσσωματωμένο μέταλλο = 0,163 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
 - iii. οπάνθρακας (εξαιρείται ο οπάνθρακας από λιγνίτη) = 0,144 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
 - iv. χυτοσίδηρος = 0,299 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
 - v. βελτιωμένα χαλυβοκράματα καμίνου ηλεκτρικού τόξου (EAF) = 0,266 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
 - vi. ανθρακοχάλυβας καμίνου ηλεκτρικού τόξου = 0,209 τόνοι ισοδυνάμου CO₂/τόνο προϊόντος,
- β. χάλυβας σε καμίνους ηλεκτρικού τόξου που παράγουν ανθρακοχάλυβα καμίνου ηλεκτρικού τόξου ή βελτιωμένα χαλυβοκράματα καμίνου ηλεκτρικού τόξου, όπως ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2019/331 της Επιτροπής και όπου η εισροή σκραπ χάλυβα σε σχέση με την εκροή προϊόντων δεν είναι μικρότερη από:
 - i. 70% για την παραγωγή βελτιωμένων χαλυβοκραμάτων,
 - ii. 90% για την παραγωγή ανθρακοχάλυβα.

Σύμφωνα με την αξιολόγησή μας, ο κύκλος εργασιών του κλάδου χάλυβα συμμορφώνεται με τα προαναφερόμενα τεχνικά κριτήρια της παραγράφου β καθώς η διεργασία παραγωγής χάλυβα των θυγατρικών της Viohalco βασίζεται στη δευτερογενή παραγωγή χάλυβα με χρήση σκραπ χάλυβα σε ποσοστό ανώτερο από το 90% των εισροών.

Δραστηριότητα 4.9 - Υπηρεσίες κατασκευής και εγκατάστασης δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας

Σύμφωνα με την περιγραφή της δραστηριότητας 4.9 στο Παράρτημα Ι της κατ' εξουσιοδότηση πράξης, μια οικονομική δραστηριότητα θα πρέπει να συμμορφώνεται τουλάχιστον με ένα από τα ακόλουθα τεχνικά κριτήρια ελέγχου:

- α. το σύστημα είναι το διασυνδεδεμένο ευρωπαϊκό σύστημα, δηλαδή οι διασυνδεδεμένες περιοχές ελέγχου των κρατών μελών, της Νορβηγίας, της Ελβετίας και του Ηνωμένου Βασιλείου, καθώς και τα υπαγόμενα σε αυτό συστήματα,
- β. πάνω από το 67% της δυναμικότητας παραγωγής που κατέστη πρόσφατα διαθέσιμη στο σύστημα δεν υπερβαίνει την οριακή τιμή παραγωγής των 100 g ισοδυνάμου CO₂/kWh, μετρούμενη στη βάση του κύκλου ζωής σύμφωνα με τα κριτήρια ηλεκτροπαραγωγής, κατά τη διάρκεια κυλιόμενης πενταετούς περιόδου,
- γ. ο μέσος συντελεστής εκπομπών του συστήματος δικτύου, ο οποίος υπολογίζεται ως το πηλίκο των συνολικών ετήσιων εκ-

πομπών από την ηλεκτροπαραγωγή που συνδέεται με το σύστημα διά της συνολικής ετήσιας καθαρής ηλεκτροπαραγωγής στο εν λόγω σύστημα, είναι μικρότερος από την οριακή τιμή των 100 g ισοδυνάμου CO₂/kWh, μετρούμενη στη βάση του κύκλου ζωής σύμφωνα με τα κριτήρια ηλεκτροπαραγωγής, κατά τη διάρκεια κυλιόμενης πενταετούς περιόδου.

Σύμφωνα με την αξιολόγησή μας, ο κύκλος εργασιών του κλάδου καλωδίων που παράγεται από έργα σχετικά με τη διασύνδεση νησιών συμμορφώνεται με το προαναφερόμενο τεχνικό κριτήριο α.

Μη επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες

Οι δραστηριότητες που δεν έχουν προσδιοριστεί ως επιλέξιμες για την ταξινόμια και, συνεπώς, περιέχουν το μη επιλέξιμο ποσοστό για την ταξινόμια προς το παρόν δεν περιλαμβάνονται στους τομείς και τις δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στην ταξινόμια της ΕΕ. Ωστόσο, θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στις δραστηριότητες που προβλέπονται στους πρόσθετους τέσσερις περιβαλλοντικούς στόχους που προσδιορίζονται στον Κανονισμό και είναι σε στάδιο τυποποίησης.

Κεφαλαιουχικές και λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμες για την ταξινόμια και μεμονωμένα επιλέξιμες για την ταξινόμια κεφαλαιουχικές και λειτουργικές δαπάνες

Όσον αφορά στις κεφαλαιουχικές και λειτουργικές δαπάνες που αφορούν στις επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητές μας και τις κεφαλαιουχικές / λειτουργικές δαπάνες που συνδέονται με αγορές και μέτρα που θεωρούμε μεμονωμένα επιλέξιμα για την ταξινόμια, παραπέμπουμε στους ορισμούς στις ενότητες «ΚΡΙ κεφαλαιουχικών δαπανών» και «ΚΡΙ λειτουργικών δαπανών» στην περιγραφή των λογιστικών πολιτικών μας.

ΚΡΙ και λογιστικές πολιτικές

Οι απαιτήσεις αναφοράς περιλαμβάνουν το ποσοστό επιλεξιμότητας του κύκλου εργασιών, των κεφαλαιουχικών και λειτουργικών δαπανών για τις εταιρίες που ήδη περιλαμβάνονται στον κανονισμό της ΕΕ περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών. Το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού περί γνωστοποιήσεων ορίζει ρητά ότι κατά το πρώτο έτος εφαρμογής, οι μη χρηματοπιστωτικές επιχειρήσεις δημοσιοποιούν μόνο το «ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια και των μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων επί του συνολικού κύκλου εργασιών, τις κεφαλαιουχικές και λειτουργικές δαπάνες τους».

ΚΡΙ κύκλου εργασιών

Ορισμός

Το ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων έχει υπολογιστεί ως μερίδιο του κύκλου εργασιών που απορρέει από τις οικονομικές δραστηριότητες που παρουσιάζονται παρακάτω (αριθμητής):

- 3.1 - Παραγωγή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
- 4.9 - Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- 3.8 - Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου
- 3.9 Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα

διαιρούμενο με τον κύκλο εργασιών του συνολικού κύκλου εργασιών της Viohalco (παρονομαστής) για το οικονομικό έτος 2021.

Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τη λογιστική πολιτική για τον κύκλο εργασιών μας, ανατρέξτε στη σελίδα 125 του Ετήσιου Απολογισμού 2021.

Συμφωνία

Ο κύκλος εργασιών της Viohalco μπορεί να αντιστοιχιστεί με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις μας στην ενότητα «Επιχειρηματικό κλάδο» στη σελίδα 140 του Ετήσιου Απολογισμού 2021.

ΚΡΙ κεφαλαιουχικών δαπανών

Ορισμός

Ο ΚΡΙ κεφαλαιουχικών δαπανών ορίζεται ως επιλέξιμες για την ταξινόμια κεφαλαιουχικές δαπάνες (αριθμητής) διαιρούμενες με τις συνολικές κεφαλαιουχικές δαπάνες της Viohalco (παρονομαστής).

Ο αριθμητής συνίσταται σε επιλέξιμες για την ταξινόμια κεφαλαιουχικές δαπάνες που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διαδικασίες που συνδέονται με τις οικονομικές δραστηριότητες που παρουσιάζονται παρακάτω (αριθμητής):

- 3.1 - Παραγωγή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
- 4.9 - Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- 3.8 - Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου
- 3.9 Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα

Θεωρούμε ότι τα περιουσιακά στοιχεία και οι διαδικασίες συνδέονται με τις επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες όταν πρόκειται για βασικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την εκτέλεση οικονομικής δραστηριότητας. Συνεπώς, όλες οι κεφαλαιουχικές δαπάνες που επενδύονται σε μηχανήματα για τις προαναφερόμενες δραστηριότητες έχουν συμπεριληφθεί στον αριθμητή του ΚΡΙ των κεφαλαιουχικών δαπανών.

Ειδικότερα, οι κεφαλαιουχικές δαπάνες δευτερογενούς αλουμινίου περιλαμβάνουν τις κεφαλαιουχικές δαπάνες που συνδέονται με την παραγωγή αλουμινίου από δευτερογενείς πρώτες ύλες (περιλαμβάνονται σκραπ και υλικά που περιέχουν μέταλλα) και με τις διεργασίες επαναχύτευσης και κραματοποίησης.

Ο παρονομαστής συνίσταται στις προσθήκες των εταιριών της Viohalco σε ενσώματα και άυλα περιουσιακά στοιχεία κατά το οικονομικό έτος 2021 πριν από τις συνολικές αποσβέσεις και τυχόν επανεπιμετρήσεις, συμπεριλαμβανομένων όσων απορρέουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις. Περιλαμβάνει τις εξαγορές ενσώματων πάγιων στοιχείων (ΔΛΠ 16), άυλων περιουσιακών στοιχείων (ΔΛΠ 38) και επενδύσεων σε ακίνητα (ΔΛΠ 40). Περιλαμβάνονται επίσης οι προσθήκες που απορρέουν από τις συνενώσεις επιχειρήσεων. Η υπεραξία δεν περιλαμβάνεται στις κεφαλαιουχικές δαπάνες επειδή δεν ορίζεται ως άυλο περιουσιακό στοιχείο σύμφωνα με το ΔΛΠ 38. Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τις λογιστικές πολιτικές μας για τις κεφαλαιουχικές δαπάνες, ανατρέξτε στη σελίδα 128 του Ετήσιου Απολογισμού 2021.

Συμφωνία

Οι κεφαλαιουχικές δαπάνες της Viohalco μπορούν να αντιστοιχιστούν με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις μας στην ενότητα «Επιχειρηματικοί κλάδοι» στη σελίδα 140 του Ετήσιου Απολογισμού 2021.

ΚΡΙ λειτουργικών δαπανών

Ορισμός

Ο ΚΡΙ λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως επιλέξιμες για την ταξινόμια λειτουργικές δαπάνες (αριθμητής) διαιρούμενες με το σύνολο των λειτουργικών δαπανών της Viohalco (παρονομαστής).

Ο αριθμητής συνίσταται σε επιλέξιμες για την ταξινόμια λειτουργικές δαπάνες που σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διαδικασίες που συνδέονται με τις οικονομικές

δραστηριότητες που παρουσιάζονται παρακάτω (αριθμητής):

- 3.1 - Παραγωγή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
- 4.9 - Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- 3.8 - Παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου
- 3.9 Παραγωγή σιδήρου και χάλυβα

Το σύνολο των λειτουργικών δαπανών (παρονομαστής) αποτελείται από άμεσα μη κεφαλαιοποιημένα έξοδα που αφορούν στην έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυπρόθεσμες μισθώσεις, εργασίες συντήρησης και επισκευής, και κάθε άλλη άμεση δαπάνη που αφορά στην καθημερινή συντήρηση ενσώματων πάγιων στοιχείων. Περιλαμβάνονται:

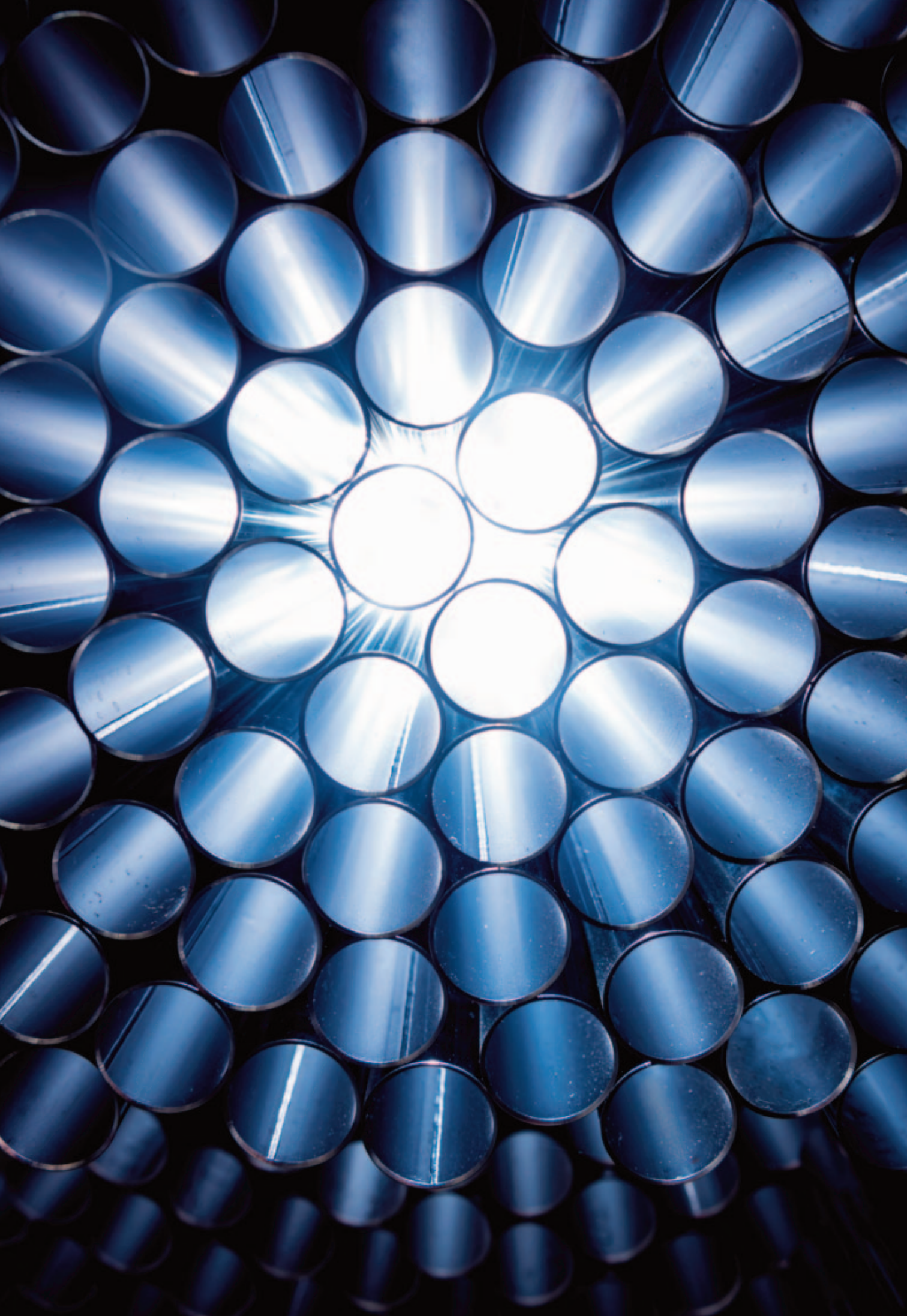
- Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίζονται ως έξοδα κατά την περίοδο αναφοράς. Περιλαμβάνονται όλες οι μη κεφαλαιοποιημένες δαπάνες που αποδίδονται άμεσα σε δραστηριότητες έρευνας ή ανάπτυξης.
- Ο όγκος των μη κεφαλαιοποιημένων μισθώσεων καθορίστηκε σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16 και περιλαμβάνει δαπάνες για βραχυπρόθεσμες μισθώσεις και μισθώσεις χαμηλής αξίας.
- Τα έξοδα συντήρησης και επισκευής και άλλες άμεσες δαπάνες που αφορούν στην καθημερινή συντήρηση ενσώματων πάγιων στοιχείων καθορίστηκαν με βάση τα έξοδα συντήρησης και επισκευής που κατανέμονται στα εσωτερικά κοστολογικά κέντρα μας. Τα σχετικά κονδύλια κόστους αποτελούν ποσοστό των συνολικών λειτουργικών δαπανών στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

Περιλαμβάνονται επίσης μέτρα ανακαίνισης κτιρίων. Γενικά περιλαμβάνονται έξοδα προσωπικού, έξοδα παροχής υπηρεσιών και κόστος υλικών για την καθημερινή συντήρηση, καθώς και για τα τακτικά και μη προγραμματισμένα μέτρα συντήρησης και επισκευής. Αυτά τα έξοδα καταλογίζονται απ' ευθείας στα ενσώματα περιουσιακά μας στοιχεία, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης κατανομής των γενικών εξόδων.

Δεν περιλαμβάνονται δαπάνες που αφορούν στην καθημερινή λειτουργία ενσώματων περιουσιακών στοιχείων όπως πρώτες ύλες, κόστος χειριστών των μηχανημάτων, ηλεκτρικής ενέργειας ή ρευστών που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία ενσώματων περιουσιακών στοιχείων.

Το άμεσο κόστος για την εκπαίδευση και άλλες ανάγκες προσαρμογής του ανθρώπινου δυναμικού αποκλείεται από τον παρονομαστή και τον αριθμητή. Αυτό συμβαίνει επειδή το Παράρτημα Ι στο άρθρο 8 της κατ' εξουσιοδότηση πράξης απαριθμεί αυτά τα έξοδα μόνο για τον αριθμητή που δεν επιτρέπει έναν μαθηματικά ουσιώδη υπολογισμό του ΚΡΙ λειτουργικών δαπανών.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνεται για πρώτη φορά στην ενότητα «Μη χρηματοοικονομική πληροφόρηση» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852. Οι πληροφορίες που περιέχονται τηρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού. Η Viohalco θα ακολουθεί τις εξελίξεις για τις γνωστοποιήσεις και θα προσαρμόζει την προσέγγισή της ανάλογα.







ΙΒ. Ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις 2021

VIOHALCO

Περιεχόμενα

Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης	114
Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων	115
Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων	116
Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων	117
Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών	118
Σημειώσεις επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων	119
1. Αναφέρουσα οντότητα	119
2. Βάση λογιστικής παρουσίασης	119
3. Λειτουργικό νόμισμα και νόμισμα παρουσίασης	119
4. Εφαρμογή εκτιμήσεων και κρίσεων	119
5. Σημαντικές λογιστικές πολιτικές	120
6. Λειτουργικοί τομείς	137
7. Πωλήσεις	140
8. Λοιπά έσοδα και έξοδα	142
9. Χρηματοοικονομικό κόστος	144
10. Κέρδη ανά μετοχή	145
11. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	145
12. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους	148
13. Φόρος εισοδήματος	149
14. Αποθέματα	152
15. Πελάτες και λοιπές απαιτήσεις	152
16. Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	153
17. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία	154
18. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία	156
19. Επενδύσεις σε ακίνητα	159
20. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	160
21. Λοιπές επενδύσεις	162
22. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση	162
23. Παράγωγα	163
24. Κεφάλαιο και αποθεματικά	164
25. Διαχείριση κεφαλαίου	165
26. Δανεισμός	166
27. Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	168
28. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις	169
29. Προβλέψεις	169
30. Χρηματοοικονομικά μέσα	170
31. Επίπτώσεις της πανδημίας Covid-19	179
32. θυγατρικές εταιρίες	180
33. Από κοινού δραστηριότητες	182
34. Δικαιώματα μειοψηφίας	182
35. Μισθώσεις	184
36. Δεσμεύσεις	185
37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις	185
38. Συνδεδεμένα μέρη	186
39. Αμοιβές Ελεγκτών	187
40. Μεταγενέστερα γεγονότα	188

Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Για τη χρήση που έληξε

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	31 Δεκεμβρίου 2021	31 Δεκεμβρίου 2020*
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Ενσώματα πάγια	17	2.089.107	1.954.096
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	35	34.288	38.498
Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία	18	42.083	39.545
Επενδύσεις σε ακίνητα	19	280.876	270.413
Επενδύσεις σε επιχειρήσεις που ενοποιούνται με καθαρή θέση	20	44.372	38.089
Λοιπές επενδύσεις	21	8.457	8.324
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	13	13.141	17.206
Παράγωγα	23	944	936
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	15	7.314	10.349
Έξοδα συμβάσεων	7	222	222
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		2.520.805	2.377.678
Αποθέματα	14	1.469.840	1.074.589
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	15	623.536	447.459
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	7	101.371	68.517
Έξοδα συμβάσεων	7	167	491
Παράγωγα	23	16.277	7.225
Λοιπές επενδύσεις	22	372	730
Περιουσιακά στοιχεία που κατέχονται προς πώληση		2.785	1.663
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος	16	503.267	219.161
Κυκλοφορούν ενεργητικό		2.717.616	1.819.835
Σύνολο ενεργητικού		5.238.420	4.197.513
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ			
Μετοχικό κεφάλαιο	24	141.894	141.894
Αποθεματικό υπέρ το άρτιο	24	457.571	457.571
Αποθεματικό συναλλαγματικών διαφορών		-24.450	-30.341
Λοιπά αποθεματικά	24	440.437	436.104
Αποτελέσματα εις νέον		399.175	214.097
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας		1.414.626	1.219.324
Δικαιώματα μειοψηφίας	34	240.969	175.929
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων		1.655.594	1.395.253
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ			
Δάνεια	26	1.294.093	1.001.986
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	34.639	41.276
Παράγωγα	23	3.587	1.295
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	13	97.263	91.258
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	11	24.183	21.913
Επιχορηγήσεις	28	33.985	35.817
Προβλέψεις	29	1.825	1.839
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	27	17.615	12.299
Συμβατικές υποχρεώσεις	7	9.889	9.889
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.517.080	1.217.572
Δάνεια	26	848.145	746.010
Υποχρεώσεις από μισθώσεις	35	10.696	10.935
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	27	1.093.804	762.998
Συμβατικές υποχρεώσεις	7	51.482	44.132
Υποχρέωση από φόρους		40.035	14.708
Παράγωγα	23	7.563	5.252
Προβλέψεις	29	14.020	652
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		2.065.746	1.584.687
Σύνολο υποχρεώσεων		3.582.826	2.802.260
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων		5.238.420	4.197.513

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι σημειώσεις στις σελίδες 119 έως 188 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Πωλήσεις	7	5.374.512	3.850.077
Κόστος πωληθέντων	8	-4.783.867	-3.501.034
Μεικτό κέρδος		590.645	349.043
Λοιπά έσοδα	8	43.422	44.240
Έξοδα διάθεσης	8	-80.351	-76.001
Έξοδα διοίκησης	8	-142.620	-132.928
Ζημιές απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	30	-2.698	-1.497
Λοιπά έξοδα	8	-34.003	-29.536
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)		374.396	153.321
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	2.371	1.648
Χρηματοοικονομικά έξοδα	9	-98.253	-93.955
Καθαρά χρηματοοικονομικά έσοδα / έξοδα (-)		-95.882	-92.307
Κέρδη / Ζημιές (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	20	-2.530	-1.740
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων		275.984	59.273
Φόρος εισοδήματος (-)	13	-55.996	-26.502
Κέρδη / Ζημιές (-)		219.989	32.771
Κέρδη / Ζημιές (-) κατανεμημένα σε :			
Μετόχους της μητρικής		194.994	21.377
Δικαιώματα μειοψηφίας		24.995	11.394
		219.989	32.771
Κέρδη ανά μετοχή (σε ευρώ ανά μετοχή)			
Βασικά και μειωμένα	10	0,752	0,082

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι σημειώσεις στις σελίδες 119 έως 188 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

Ενοποιημένη Κατάσταση Λοιπών Συνολικών Εισοδημάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Κέρδη / Ζημιές (-)		219.989	32.771
<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	702	-518
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	11	-1.063	-1.057
Αναλογούν φόρος	13	222	175
Σύνολο		-139	-1.400
<i>Λοιπά στοιχεία συνολικού εισοδήματος που ενδέχεται να μεταφερθούν στο αποτέλεσμα σε μελλοντικές περιόδους</i>			
Συναλλαγματικές διαφορές		7.731	-11.155
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώγων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αποτελεσματικό μέρος	30	4.839	2.174
Μεταβολές στην εύλογη αξία παραγώγων αντιστάθμισης ταμειακών ροών - αναταξινομήθηκαν στα αποτελέσματα	30	-1.713	1.857
Αναλογούν φόρος	13	-447	-623
Σύνολο		10.409	-7.747
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		10.270	-9.147
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		230.259	23.624
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα αποδιδόμενα σε			
Μετόχους της μητρικής		203.578	14.510
Δικαιώματα μειοψηφίας		26.681	9.114
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους		230.259	23.624

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι σημειώσεις στις σελίδες 119 έως 188 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

Ενοποιημένη Κατάσταση Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεμ. υπέρ το άρτιο	Λοιπά αποθεμ.	Αποθεματικό συναλλαγμ. διαφορών	Αποτελέσ. εις νέον	Σύνολο	Δικαιώματα μειοψηφίας	Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2021		141.894	457.571	436.104	-30.341	214.097	1.219.325	175.929	1.395.253
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα									
Κέρδη / Ζημιές (-)		0	0	0	0	194.994	194.994	24.995	219.989
Λοιπά συνολικά έσοδα		0	0	2.985	5.880	-281	8.584	1.686	10.270
Συναλλαγές με τους μετόχους μητρικής		0	0	2.985	5.880	194.713	203.578	26.681	230.259
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	24	0	0	1.150	0	-1.338	-188	188	0
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής		0	0	0	49	-29	21	0	21
Μερίσματα		0	0	0	0	-7.776	-7.776	-3.421	-11.196
Σύνολο		0	0	1.150	49	-9.142	-7.943	-3.233	-11.176
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας		0	0	331	-100	-5.112	-4.881	-2.619	-7.500
Άλλες αλλαγές σε ιδιοκτησιακά συμφέροντα		0	0	-133	60	4.620	4.547	44.211	48.758
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021		141.894	457.571	440.437	-24.450	399.175	1.414.626	240.969	1.655.594

2020*

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Μετοχικό κεφάλαιο	Αποθεμ. υπέρ το άρτιο	Λοιπά αποθεμ.	Αποθεματικό συναλλαγμ. διαφορών	Αποτελέσ. 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
Επίδραση αλλαγής λογιστικής πολιτικής		0	0	0	0	11.567	11.567	1.338	12.905
Αναπροσαρμοσμένο υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου 2020		141.894	457.571	426.607	-21.711	196.420	1.200.781	147.197	1.347.978
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα									
Κέρδη / Ζημιές (-)		0	0	0	0	21.377	21.377	11.394	32.771
Λοιπά συνολικά έσοδα		0	0	2.690	-8.629	-928	-6.867	-2.280	-9.147
Σύνολο συνολικό εισόδημα		0	0	2.690	-8.629	20.449	14.510	9.114	23.624
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
Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις		0	0	3.271	0	4.197	7.467	1.083	8.550
Μερίσματα		0	0	-33	0	33	0	0	0
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής		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
Λοιπές μεταβολές ιδιοκτησιακών συμφερόντων		0	0	-39	0	341	302	-302	0
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020		141.894	457.571	436.104	-30.341	214.097	1.219.325	175.929	1.395.253

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργασία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι σημειώσεις στις σελίδες 119 έως 188 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες			
Κέρδη / Ζημιές (-)		219.989	32.771
<i>Προσαρμογές για:</i>			
Φόρος εισοδήματος/ πιστωτικός (-)	13	55.996	26.502
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων	17	120.686	116.194
Αποσβέσεις δικαιωμάτων χρήσης περιουσιακών στοιχείων	35	8.518	8.450
Αποσβέσεις άυλων στοιχείων	18	6.673	6.376
Αποσβέσεις επενδύσεων σε ακίνητα	19	6.898	4.157
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) και διαγραφή ενσώματων παγίων και αύλων	8	-6.725	-6.052
Απομείωση / Αντιλογισμός απομείωσης (-) επενδυτικών ακινήτων	8	-6.922	-4.700
Κέρδη(-)/Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων και αύλων	8	170	-1.727
Κέρδη(-)/Ζημιές από πώληση επενδυτικών ακινήτων	8	-476	143
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	28	-2.886	-3.158
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	98.253	93.955
Χρηματοοικονομικά έσοδα	9	-2.371	-1.648
Ζημιές απομείωσης εμπορικών κλπ απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	30	2.698	1.497
Κέρδη (-)/ Ζημιές από εκτιμήσεις παραγώνων	9	-644	853
Κέρδη (-)/ Ζημιές από συνενώσεις επιχειρήσεων	8	21	-1.623
Μερίδιο κερδών από συγγενείς επιχειρήσεις	20	2.530	1.740
		502.407	273.731
Μείωση / αύξηση (-) αποθεμάτων		-395.251	-14.580
Μείωση / αύξηση (-) απαιτήσεων		-227.609	-59.617
Μείωση / αύξηση (-) συμβατικών περιουσιακών στοιχείων		-32.854	52.669
Μείωση / αύξηση (-) εξόδων συμβάσεων		324	-117
Μείωση(-) / αύξηση υποχρεώσεων		367.284	187.782
Μείωση (-) / αύξηση παροχών προς εργαζομένους		1.208	503
Μείωση (-) / αύξηση προβλέψεων		13.355	-922
Μείωση (-) / αύξηση συμβατικών υποχρεώσεων		7.350	-14.505
		-266.193	151.214
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα καταβλημένα		-91.512	-88.541
Καταβλημένοι φόροι		-14.106	-11.293
		130.596	325.111
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες			
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες			
Αγορές ενσώματων και άυλων περιουσιακών στοιχείων		-234.689	-231.201
Αγορές επενδυτικών ακινήτων	19	-13.065	-22.514
Έσοδα από πωλήσεις ενσώματων και ασώματων παγίων		2.927	6.573
Έσοδα από πωλήσεις επενδυτικών ακινήτων		1.229	100
Απόκτηση / αύξηση μετοχικού κεφαλαίου συγγενών επιχειρήσεων		-9.525	-12.543
Απόκτηση λοιπών συμμετοχών	21	-77	-598
Έσοδα από πώληση λοιπών συμμετοχών	21	637	0
Τόκοι που εισπράχθηκαν	9	557	842
Μερίσματα εισπραχθέντα	9-20	1.060	707
Ταμειακές εισροές / εκροές από συνένωση επιχειρήσεων		0	278
		-250.947	-258.356
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες			
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες			
Δάνεια αναληφθέντα		896.672	240.868
Αποπληρωμή δανεισμού	26	-514.171	-286.282
Αποπληρωμές κεφαλαίου μισθώσεων	26	-11.562	-10.688
Έσοδα από πώληση συμμετοχών	26	50.000	0
Έσοδα από την είσπραξη επιχορηγήσεων	32	1.529	495
Απόκτηση μεριδίου μειοψηφίας	28	-7.500	-2.257
Μερίσματα πληρωθέντα σε μετόχους της μητρικής		-7.776	-2.592
Μερίσματα πληρωθέντα σε δικαιώματα μειοψηφίας		-3.421	-2.008
		403.773	-62.464
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες			
Καθαρή μείωση(-)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών			
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στην αρχή της χρήσης		219.161	214.499
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα		684	371
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών στο τέλος της χρήσης		503.267	219.161

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργηγεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι σημειώσεις στις σελίδες 119 έως 188 αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων.

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 περίπου 100 θυγατρικές, 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 17 Μαρτίου 2022.

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 προβιάίνει 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 της χρήσης που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2021:

- 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 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 αξιολογηθεί 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 αντίτιμο αναγνωρίζεται στην εύλογη αξία κατά την ημερομηνία απόκτησης.

(β) Θυγατρικές

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

(γ) Δικαιώματα μειοψηφίας

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

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

(δ) Απώλεια ελέγχου

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

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

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

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

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

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

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

5.2. Συνάλλαγμα

(α) Συναλλαγές σε ξένα νομίσματα

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

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

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

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

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

(β) Δραστηριότητες εξωτερικού

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

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

5.3. Πωλήσεις

Η Viohalco αναγνωρίζει έσοδα από τις ακόλουθες σημαντικές πηγές:

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

Τα έσοδα υπολογίζονται με βάση το αντίτιμο 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 αντίτιμο μπορεί να ποικίλλει λόγω εμπορικών εκπτώσεων, εκπτώσεων λόγω όγκου, επιστροφών ή άλλων παρόμοιων στοιχείων. Ανάλογα με το είδος του μεταβλητού αντίτιμου, 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 εκρών ή εισρών, 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 αντίτιμο καθίσταται άνευ όρων.

Παροχή υπηρεσιών

Τα έσοδα αναγνωρίζονται με βάση τη μέθοδο του σταδίου ολοκλήρωσης. Το συνολικό αντίτιμο 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 εισπραξη μετρητών, χωρίζονται σε πιστωμένες απαιτήσεις, μη πιστωμένες απαιτήσεις (απαιτήσεις από συμβάσεις) και σε προκαταβολές πελατών (υποχρεώσεις από συμβάσεις). Αυτές οι απαιτήσεις από συμβάσεις και οι υποχρεώσεις από συμβάσεις παρουσιάζονται στην Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης στις γραμμές «Απαιτήσεις από συμβάσεις» και «Υποχρεώσεις από συμβάσεις» αντίστοιχα. Για προϊόντα και υπηρεσίες το έσοδο των οποίων αναγνωρίζεται με την πάροδο του χρόνου, τα ποσά τιμολογούνται με την πρόοδο των εργασιών σύμφωνα με τους συμφωνημένους όρους της σύμβασης, είτε με την επίτευξη συμβατικών ορόσημων, είτε με την τελική παράδοση και αποδοχή των κατασκευασθέντων αντικειμένων.

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

Έξοδα συμβάσεων

Οι θυγατρικές της Viohalco αναγνωρίζουν το επαυξητικό κόστος που προκύπτει από τη σύναψη συμβάσεων με πελάτες καθώς και τα κόστη που δημιουργούνται από την εκτέλεση των συμβάσεων με πελάτες τα οποία σχετίζονται άμεσα με τη σύμβαση ως απαίτηση, αν τα κόστη αυτά εκτιμάται ότι θα ανακτηθούν, και τα καταγράφουν στη γραμμή «Έξοδα Συμβάσεων» στις Ενοποιημένες Καταστάσεις Οικονομικής 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 προβεβλημένης πιστωτικής μονάδας («projected unit credit method»), ενώ οι παροχές κατανομούνται στα τελευταία 16 έτη πριν της συνταξιοδότηση του κάθε εργαζομένου.

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

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

(δ) Παροχές τερματισμού της απασχόλησης

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

5.5. Κρατικές επιχορηγήσεις

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

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

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

5.6. Χρηματοοικονομικά έσοδα και χρηματοοικονομικά έξοδα

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

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

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

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

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

Τα έσοδα από μερίσματα αναγνωρίζονται στα αποτελέσματα κατά την ημερομηνία θεμελίωσης του δικαιώματος της Viohalco στην 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 κόσθη 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 πραγματοποίησης 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 (-) εκμετάλλευσης'.

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.

Β. 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 ιδιους 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 την 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 ζημιά 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 ροών (δηλαδή η διαφορά μεταξύ των ταμειακών ροών που είναι απαιτητές από την οικονομική οντότητα σύμφωνα με τη σύμβαση και των ταμειακών ροών που η Viohalco αναμένει να εισπράξει).

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

Παρουσίαση της πρόβλεψης για αναμενόμενες πιστωτικές ζημιές στην κατάσταση οικονομικής θέσης

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

Διαγραφή

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

B. Μη χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού

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

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

Το ανακτήσιμο ποσό ενός στοιχείου ή μιας μονάδας δημιουργίας ταμειακών ροών είναι το μεγαλύτερο ποσό μεταξύ της αξίας χρήσης και της εύλογης αξίας μείον το κόστος πώλησης. Η αξία χρήσης βασίζεται στις εκτιμώμενες μελλοντικές ταμειακές ροές προεξοφλημένες στην παρούσα αξία τους με τη χρήση ενός προ φόρων προεξοφλητικού επιτοκίου που 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 ροών.

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

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

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

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

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

Τα μισθώματα προεξοφλούνται με το τεκμαρτό επιτόκιο της μίσθωσης ή, εάν δεν μπορεί να καθορισθεί 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 μισθωμα 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 έξοδα 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 παρουσιάσει στα λοιπά συνολικά εισοδήματα μεταγενέστερες μεταβολές στην εύλογη αξία της επένδυσης. Αυτή η επιλογή γίνεται ανά επένδυση.

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

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία – Εκτίμηση επιχειρηματικού μοντέλου:

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

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

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

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

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

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία - Επακόλουθη επιμέτρηση και κέρδη και ζημιές:

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

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

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

(γ) Αποαναγνώριση

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

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

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

Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

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

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

(δ) Συμφηφισμός

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

(ε) Παράγωγα και λογιστική αντιστάθμιση

Η Viohalco έχει επιλέξει να μην υιοθετήσει τις διατάξεις του ΔΠΧΑ 9 σχετικά με τη λογιστική 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 αντιστάθμισης, η λογιστική αντιστάθμισης 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 συμφηφισμού 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 απομειωμένα κέρδη ανά μετοχή. Τα βασικά κέρδη ανά μετοχή υπολογίζονται διαιρώντας τα καθαρά κέρδη / ζημιές (-) που αναλογούν στους κατόχους κοινών μετοχών της Εταιρίας με τον μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών που είναι σε κυκλοφορία κατά τη διάρκεια κάθε περιόδου.

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

5.20. Λειτουργικά κέρδη

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

5.21. Επιμέτρηση εύλογης αξίας

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

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

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

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

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

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

5.22. Νέα πρότυπα, τροποποιήσεις προτύπων και διερμηνείες ΔΠΧΑ

Ορισμένα νέα ή τροποποιημένα πρότυπα τέθηκαν σε εφαρμογή για την τρέχουσα χρήση και τα επόμενα έτη. Η Viohalco έχει εφαρμόσει όλα τα νέα πρότυπα, ερμηνείες και τροποποιήσεις σε υπάρχοντα πρότυπα που ήταν υποχρεωτικά για πρώτη φορά στη χρήση που ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2021 και κανένα από αυτά δεν είχε σημαντική επίδραση στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις, εκτός από την επίδραση της υιοθέτησης της Απόφασης της Επιτροπής Διερμηνειών Διεθνούς Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRIC) σχετικά με την κατανομή υποχρέωσης παροχών στις περιόδους υπηρεσίας σύμφωνα με το ΔΛΠ 19, όπως παρουσιάζεται στη σημείωση 5.23.

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 2021 και έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση:

ΔΠΧΑ 9, ΔΛΠ 39, ΔΠΧΑ 7, ΔΠΧΑ 4 και ΔΠΧΑ 16 (Τροποποιήσεις) «Μεταρρύθμιση του δείκτη αναφοράς επιτοκίου – Φάση 2»

Οι τροποποιήσεις συμπληρώνουν αυτές που εκδόθηκαν το 2019 και επικεντρώνονται στις επιπτώσεις στις οικονομικές καταστάσεις όταν μια εταιρεία αντικαθιστά το παλιό δείκτη αναφοράς επιτοκίου με εναλλακτικό επιτόκιο αναφοράς ως αποτέλεσμα της μεταρρύθμισης. Πιο συγκεκριμένα, οι τροποποιήσεις σχετίζονται με τον τρόπο με τον οποίο μια εταιρεία θα λογιστικοποιεί τις αλλαγές στις συμβατικές ταμειακές ροές των χρηματοοικονομικών μέσων, πώς θα λογιστικοποιεί τη μεταβολή στις σχέσεις αντιστάθμισης κινδύνου και τις πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιεί.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Εκχωρήσεις ενοικίων που σχετίζονται με τον Covid-19»

Εάν πληρούνται ορισμένες προϋποθέσεις, η τροποποίηση θα επέτρεπε στους μισθωτές, πρακτικά, να μην αξιολογούν εάν συγκεκριμένες παραχωρήσεις ενοικίων που σχετίζονται με τον Covid-19 αποτελούν τροποποιήσεις μίσθωσης. Αντίθετα, οι μισθωτές που εφαρμόζουν την πρακτική σκοπιμότητα θα λογιστικοποιούσαν αυτές τις παραχωρήσεις ενοικίων σαν να μην ήταν τροποποιήσεις μίσθωσης.

Απόφαση ημερήσιας διάταξης της Επιτροπής Διερμηνειών Διεθνούς Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (IFRIC): ΔΛΠ 19 «Παροχές σε Εργαζόμενους» - Κατανομή υποχρέωσης παροχών στις περιόδους υπηρεσίας

Η απόφαση ημερήσιας διάταξης που δημοσιεύτηκε τον Μάιο του 2021 από την ερμηνευτική επιτροπή των ΔΠΧΑ σε σχέση με το ΔΛΠ 19 «παροχές σε εργαζόμενους» και πιο συγκεκριμένα με τον τρόπο με τον οποίο εφαρμόζονται οι ισχύουσες αρχές και απαιτήσεις στα Πρότυπα ΔΠΧΑ για την κατανομή των παροχών στις περιόδους υπηρεσίας. Περαιτέρω λεπτομέρειες και η επίδραση στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις της Viohalco από την έκδοση της παρούσας απόφασης παρουσιάζονται στη σημείωση 5.23.

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 2021 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.

ΔΠΧΑ 16 (Τροποποίηση) «Εκχωρήσεις ενοικίων που σχετίζονται με τον Covid-19» (σε ισχύ για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1η Απριλίου 2021).

Επεκτείνεται κατά ένα έτος, την τροποποίηση του Μαΐου 2020 που παρέχει στους μισθωτές εξαίρεση από την αξιολόγηση του εάν η παραχώρηση ενοικίου που σχετίζεται με τον COVID-19 αποτελεί τροποποίηση μίσθωσης. Ειδικότερα, η τροποποίηση επιτρέπει στον μισθωτή να εφαρμόσει την πρακτική σκοπιμότητα σχετικά με τις παραχωρήσεις ενοικίων που σχετίζονται με τον COVID-19 σε παραχωρήσεις ενοικίων για τις οποίες οποιαδήποτε μείωση των πληρωμών μίσθωσης επηρεάζει μόνο τις πληρωμές που αρχικά οφείλονται στις 30 Ιουνίου 2022 ή πριν από αυτές (και όχι μόνο εκείνες μέχρι τις 30 Ιουνίου 2021).

Τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 3 Συνενώσεις Επιχειρήσεων, ΔΛΠ 16 Ενσώματα πάγια στοιχεία, ΔΛΠ 37 Προβλέψεις, ενδεχόμενες υποχρεώσεις και ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία καθώς και ετήσιες βελτιώσεις (σε ισχύ για ετήσιες περιόδους που ξεκινούν την ή μετά την 1 Ιανουαρίου 2022).

Αφορούν τροποποιήσεις περιορισμένου εύρους σε τρία πρότυπα καθώς και τις Ετήσιες Βελτιώσεις του Διοικητικού Συμβουλίου, αλλαγές που διευκρινίζουν τη διατύπωση ή διορθώνουν μικρές παραλείψεις ή συγκρούσεις μεταξύ απαιτήσεων των προτύπων.

- **Τροποποίηση στο ΔΠΧΑ 3 Συνενώσεις Επιχειρήσεων** ενημερώνει μια αναφορά στο ΔΠΧΑ 3 στο Ενωτικό Πλαίσιο Χρηματοοικονομικής Αναφοράς χωρίς να τροποποιούνται οι λογιστικές απαιτήσεις για τις συνενώσεις επιχειρήσεων.
- **Τροποποίηση στο ΔΛΠ 16 Ενσώματα πάγια στοιχεία** απαγορεύει σε μια εταιρεία να αφαιρεί από το κόστος των ενσώματων παγίων ποσά που λαμβάνονται από την πώληση παραχθέντων ενώ η εταιρεία προετοιμάζει το περιουσιακό στοιχείο για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Αντίθετα, μια εταιρεία θα αναγνωρίσει τέτοια έσοδα και το σχετικό κόστος στα αποτελέσματα.
- **Τροποποίηση στο ΔΛΠ 37 Προβλέψεις, Ενδεχόμενες Υποχρεώσεις και Ενδεχόμενες Απαιτήσεις** προσδιορίζει το κόστος που περιλαμβάνει μια εταιρεία κατά την αξιολόγηση εάν ένα συμβόλαιο θα είναι ζημιολογικό.
- **Οι Ετήσιες Βελτιώσεις 2018-2020** επιφέρουν μικρές τροποποιήσεις στο ΔΠΧΑ 1 Πρώτη εφαρμογή των Διεθνών Προτύπων Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, ΔΠΧΑ 9 Χρηματοοικονομικά μέσα, ΔΛΠ 41 Γεωργία και τα επεξηγηματικά παραδείγματα που συνοδεύουν το ΔΠΧΑ 16 Μισθώσεις.

Οι ακόλουθες τροποποιήσεις έχουν εκδοθεί, αλλά δεν είναι υποχρεωτικές το οικονομικό έτος που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2021 και δεν έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι τροποποιήσεις αυτές δεν αναμένεται να έχουν σημαντική επίδραση στις Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις της Viohalco στις τρέχουσες ή μελλοντικές περιόδους αναφοράς.

Τροποποίηση στο ΔΛΠ 1 «Παρουσίαση των οικονομικών καταστάσεων: Ταξινόμηση υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμες ή μακροπρόθεσμες» (σε ισχύ 01/01/2023), επηρεάζει μόνο την παρουσίαση των υποχρεώσεων στην κατάσταση οικονομικής θέσης — όχι το ποσό ή το χρόνο αναγνώρισης οποιοδήποτε περιουσιακού στοιχείου, εσόδων ή εξόδων, υποχρεώσεων ή τις πληροφορίες που γνωστοποιούν οι οντότητες σχετικά με αυτά τα στοιχεία:

- Διευκρινίζεται ότι η ταξινόμηση των υποχρεώσεων ως βραχυπρόθεσμων ή μακροπρόθεσμων θα πρέπει να βασίζεται σε δικαιώματα που υπάρχουν στο τέλος της ημερομηνίας αναφοράς και ευθυγραμμίζουν τη διατύπωση σε όλες τις παραγράφους σχετικά με την αναφορά στο "δικαίωμα" αναβολής του διακανονισμού κατά τουλάχιστον δώδεκα μήνες και αποσαφινίζει ότι μόνο τα ισχύοντα δικαιώματα "στο τέλος της περιόδου αναφοράς" θα πρέπει να επηρεάζουν την ταξινόμηση μιας υποχρέωσης.
- Διευκρινίζεται ότι η ταξινόμηση δεν επηρεάζεται από τις προσδοκίες σχετικά με το εάν μια οικονομική οντότητα θα ασκήσει το δικαίωμά της να αναβάλει τον διακανονισμό μιας υποχρέωσης και αποσαφινίζει ότι ο διακανονισμός αναφέρεται στη μεταφορά στον αντισυμβαλλόμενο μετρητών, συμμετοχικών τίτλων και άλλων περιουσιακών στοιχείων ή υπηρεσιών.

Τροποποίηση στο ΔΛΠ 1 Παρουσίαση των Οικονομικών Καταστάσεων και Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ 2: Γνωστοποίηση λογιστικών πολιτικών (ισχύει από 1 Ιανουαρίου 2023).

Οι τροποποιήσεις στοχεύουν να βελτιώσουν τις γνωστοποιήσεις λογιστικής πολιτικής και να βοηθήσουν τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων να κάνουν διάκριση μεταξύ των αλλαγών στις λογιστικές εκτιμήσεις και τις λογιστικές πολιτικές. Η τροποποίηση του ΔΛΠ 1 απαιτεί από τις εταιρείες να γνωστοποιούν τις ουσιώδεις λογιστικές τους πολιτικές και όχι τις σημαντικές λογιστικές πολιτικές τους. Περαιτέρω, η τροποποίηση στο ΔΛΠ 1 διευκρινίζει ότι δεν χρειάζεται να γνωστοποιούνται επουσιώδεις πληροφορίες λογιστικής πολιτικής. Για να υποστηρίξει αυτήν την τροποποίηση, το Συμβούλιο τροποποίησε επίσης τη Δήλωση Πρακτικής ΔΠΧΑ 2, «Αξιολόγηση σημαντικότητας», για να καθοδηγήσει σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής της έννοιας της σημαντικότητας στις γνωστοποιήσεις λογιστικής πολιτικής. Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την 1η Ιανουαρίου 2023. Επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή (με την επιφύλαξη κάθε τοπικής διαδικασίας έγκρισης).

Τροποποίηση στο ΔΛΠ 8 «Λογιστικές πολιτικές, Αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις και λάθη»: Ορισμός λογιστικών εκτιμήσεων (ισχύει από 1 Ιανουαρίου 2023).

Η τροποποίηση στο ΔΛΠ 8, «Λογιστικές πολιτικές, αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις και λάθη», διευκρινίζει πώς οι εταιρείες πρέπει να διακρίνουν τις αλλαγές στις λογιστικές πολιτικές από τις αλλαγές στις λογιστικές εκτιμήσεις. Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2023. Επιτρέπεται η πρόωρη εφαρμογή (με την επιφύλαξη κάθε τοπικής διαδικασίας έγκρισης).

Τροποποίηση στο ΔΛΠ 12 Φόροι εισοδήματος: Αναβαλλόμενος φόρος που σχετίζεται με περιουσιακά στοιχεία και υποχρεώσεις που προκύπτουν από μια μεμονωμένη συναλλαγή (ισχύει από 1 Ιανουαρίου 2023).

Η τροποποίηση διευκρινίζει τον τρόπο με τον οποίο οι εταιρείες λογιστικοποιούν τον αναβαλλόμενο φόρο σε συναλλαγές όπως μισθώσεις και υποχρεώσεις παροπλισμού. Η κύρια αλλαγή στις τροποποιήσεις αποτελεί εξαίρεση από την εξαίρεση αρχικής αναγνώρισης του ΔΛΠ 12.15(β) και του ΔΛΠ 12.24. Αντίστοιχα, η αρχική αναγνώριση της απαλλαγής δεν ισχύει για συναλλαγές στις οποίες προκύπτουν ίσα ποσά εκπεστέων και φορολογητέων προσωρινών διαφορών κατά την αρχική αναγνώριση. Οι τροποποιήσεις ισχύουν για ετήσιες περιόδους αναφοράς που ξεκινούν την ή μετά την 1η Ιανουαρίου 2023. Επιτρέπεται η πρόωρη υιοθέτηση.

Τροποποίηση στο ΔΠΧΑ 17 Ασφαλιστικές συμβάσεις: Αρχική Εφαρμογή του ΔΠΧΑ 17 και ΔΠΧΑ 9 – Συγκριτική πληροφόρηση (έκδοση στις 9 Δεκεμβρίου 2021, με ισχύ την 1η Ιανουαρίου 2023).

Η τροποποίηση είναι μια επιλογή μετάβασης που σχετίζεται με συγκριτικές πληροφορίες σχετικά με χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία που παρουσιάζονται κατά την αρχική εφαρμογή του ΔΠΧΑ 17. Η τροποποίηση αποσκοπεί στο να βοηθήσει τις οντότητες να αποφύγουν προσωρινές λογιστικές αναντιστοιχίες μεταξύ χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων ασφαλιστικών συμβολαίων, και συνεπώς, να βελτιώσει τη χρησιμότητα των συγκριτικών πληροφοριών για τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων.

5.23. Αλλαγή λογιστικής πολιτικής

Η Επιτροπή Διερμηνειών των ΔΠΧΑ (IFRIC) εξέδωσε τον Μάιο του 2021 την τελική απόφαση που εξηγεί πώς εφαρμόζονται οι ισχύουσες αρχές και απαιτήσεις των ΔΠΧΑ για τον τρόπο κατανομής των παροχών προσωπικού σε περιόδους υπηρεσίας, στο πλαίσιο προγράμματος καθορισμένων παροχών, του οποίου οι όροι που περιγράφονται παρακάτω:

- οι εργαζόμενοι δικαιούνται εφάπαξ πληρωμή παροχών όταν συμπληρώσουν μια καθορισμένη ηλικία συνταξιοδότησης, υπό την προϋπόθεση ότι απασχολούνται από την οικονομική οντότητα όταν συμπληρώσουν την ηλικία αυτή.
- το ποσό της συνταξιοδοτικής παροχής που δικαιούται ένας εργαζόμενος εξαρτάται από τη διάρκεια υπηρεσίας του εργαζόμενου πριν από την ηλικία συνταξιοδότησης και περιορίζεται σε έναν καθορισμένο αριθμό συνεχόμενων ετών υπηρεσίας

Η πολιτική αποζημιώσεων που εφαρμόζουν οι ελληνικές θυγατρικές προβλέπει ένα μοτίβο γεγονότων που ευθυγραμμίζεται με αυτό που περιγράφεται στην απόφαση της Επιτροπής Διερμηνειών των ΔΠΧΑ (IFRIC). Ως εκ τούτου, για να ληφθεί υπόψη η υποχρέωση καθορισμένων παροχών, οι ελληνικές θυγατρικές της Viohalco κατανέμουν πλέον παροχές τα τελευταία 16 χρόνια πριν από τη συνταξιοδότηση κάθε εργαζόμενου.

Πριν από την έκδοση αυτής της απόφασης ημερήσιας διάταξης, οι ελληνικές θυγατρικές εφαρμόσαν το ΔΛΠ 19 αποδίδοντας τις παροχές που ορίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (Ν. 3198/1955, Ν. 2112/1920 και Ν. 4093/2012) κατά την περίοδο από την πρόσληψη έως την αναμενόμενη ημερομηνία συνταξιοδότησης κάθε εργαζόμενου.

Με βάση το ΔΛΠ 8, αυτή η αλλαγή θα αντιμετωπίζεται ως αλλαγή στη λογιστική πολιτική.

Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν την επίδραση της εφαρμογής της αλλαγής στις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις για τις συγκριτικές περιόδους.

i. Ενοποιημένη Κατάσταση Οικονομικής Θέσης

Επίδραση στα υπόλοιπα έναρξης 2020:

Στις 31 Δεκεμβρίου 2019

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δημοσιευμένα	ΔΛΠ 19 Επίδραση	Επαναδιατυπωμένα
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	17.618	-2.946	14.672
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	2.201.781	0	2.201.781
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.219.399	-2.946	2.216.453
Κυκλοφορούν ενεργητικό	1.843.511	0	1.843.511
Σύνολο ενεργητικού	4.062.910	-2.946	4.059.964
Αποτελέσματα εις νέον	184.854	11.566	196.420
Λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής	1.004.361	0	1.004.361
Κεφάλαιο αποδιδόμενο εις μετόχους της εταιρείας	1.189.215	11.566	1.200.781
Δικαιώματα μειοψηφίας	145.859	1.338	147.197
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	1.335.074	12.904	1.347.978
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	37.362	-16.961	20.401
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	82.317	1.111	83.428
Λοιπές υποχρεώσεις	1.036.145	0	1.036.145
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.155.824	-15.850	1.139.974
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.572.012	0	1.572.012
Σύνολο υποχρεώσεων	2.727.836	-15.850	2.711.986
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	4.062.910	-2.946	4.059.964

Επίδραση στα υπόλοιπα λήξης 2020:

Στις 31 Δεκεμβρίου 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δημοσιευμένα	ΔΛΠ 19 Επίδραση	Επαναδιατυπωμένα
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	18.456	-1.250	17.206
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	2.360.472	0	2.360.472
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	2.378.928	-1.250	2.377.678
Κυκλοφορούν ενεργητικό	1.819.835	0	1.819.835
Σύνολο ενεργητικού	4.198.763	-1.250	4.197.513
Αποτελέσματα εις νέον	201.467	12.630	214.097
Λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής	1.005.228	0	1.005.228
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	1.206.695	12.630	1.219.325
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	174.431	1.498	175.929
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό	1.381.126	14.128	1.395.254
Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	40.471	-18.558	21.913
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	88.077	3.181	91.258
Λοιπές υποχρεώσεις	1.104.401	0	1.104.401
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.232.949	-15.377	1.217.572
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.584.687	0	1.584.687
Σύνολο υποχρεώσεων	2.817.637	-15.377	2.802.259
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	4.198.763	-1.250	4.197.513

ii. Ενοποιημένη Κατάσταση Αποτελεσμάτων και Συνολικών Εισοδημάτων

Την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δημοσιευμένα	ΔΛΠ 19 Επίδραση	Επαναδιατυπωμένα
Πωλήσεις	3.850.077	0	3.850.077
Κόστος πωληθέντων	-3.500.811	-223	-3.501.034
Μεικτό κέρδος	349.266	-223	349.043
Λοιπά έσοδα	44.240	0	44.240
Έξοδα διάθεσης	-75.976	-25	-76.001
Έξοδα διοίκησης	-132.822	-106	-132.928
Ζημίες απομείωσης εμπορικών και λοιπών απαιτήσεων (συμπερ. συμβατικών περιουσιακών στοιχείων)	-1.497	0	-1.497
Λοιπά έξοδα	-29.701	165	-29.536
Λειτουργικό αποτέλεσμα	153.511	-190	153.321
Καθαρά χρηματοοικονομικά έξοδα	-92.307	0	-92.307
Κέρδη/ Ζημίες (-) από συγγενείς επιχειρήσεις	-1.740	0	-1.740
Κέρδη προ φόρων	59.463	-190	59.273
Φόρος εισοδήματος	-26.553	51	-26.502
Κέρδη περιόδου	32.910	-139	32.771
Επανυπολογισμός υποχρεώσεις παροχών προσωπικού	-2.844	1.787	-1.057
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, έσοδα / έξοδα (-), μετά από φόρους	600	-425	175
Φόρος	-8.265	0	-8.265
Λοιπά συνολικά εισοδήματα μετά από φόρων	22.402	1.223	23.624

iii. Ενοποιημένη Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Την περίοδο που έληξε 31 Δεκεμβρίου 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Δημοσιευμένα	ΔΛΠ 19 Επίδραση	Επαναδιατυπωμένα
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες			
Κέρδη περιόδου	32.910	-139	32.771
Προσαρμογές για:			
- Φόρος εισοδήματος	26.553	-51	26.502
- Λοιπά	214.457	0	214.457
Μεταβολές:			
- Παροχών προς εργαζομένους	265	238	503
Λοιπά	50.897	-20	50.877
Καθαρές ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	325.082	28	325.111
Καθαρές ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-258.356	0	-258.356
Καθαρές ταμειακές ροές από χρηματοοικονομικές δραστηριότητες	-62.464	0	-62.464
Καθαρή μείωση(-)/ αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αυτών	4.262	29	4.290
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα την 1 Ιανουαρίου	214.499	0	214.499
Επίδραση συναλλαγματικών διαφορών στα ταμειακά διαθέσιμα	400	-29	371
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα την 31 Δεκεμβρίου	219.161	0	219.161

6. Λειτουργικοί τομείς

A. 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
- Λοιπές δραστηριότητες

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 καταναίμει πόρους σε κλάδους και να αξιολογήσει τις επιδόσεις τους.

Για λόγους αναφοράς ανά κλάδο, όλες οι εταιρίες της Viohalco, πλην αυτών που λειτουργούν ως εμπορικές εταιρίες, έχουν συνδεθεί με συγκεκριμένο κλάδο η καθεμία.

Όσον αφορά στις εμπορικές εταιρίες της Viohalco, τα αποτελέσματά τους και τα μεγέθη των ισολογισμών τους έχουν καταναμηθεί στους κλάδους προς παρουσίαση, σύμφωνα με το είδος των συναλλαγών τους.

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή των κλάδων:

Κλάδος αλουμινίου: Η ElvalHalcor, μέσω του τμήματος έλασης αλουμινίου (Ελβάλ), οι θυγατρικές της Συμετάλ Α.Ε., Elval Colour S.A. και Βεπάλ Α.Ε., μαζί με τις Bridgnorth Aluminium και Etem Extrusions, 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 η θυγατρική της 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 ανάπτυξη και διαχείριση των βιομηχανικών και εμπορικών ακινήτων των θυγατρικών της.

Λοιπές δραστηριότητες: Οι λοιπές δραστηριότητες αποτελούνται κυρίως από τα έξοδα της μητρικής εταιρίας καθώς και από τα αποτελέσματα μικρότερων εταιριών 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 2021 ή το 2020.

B. Πληροφορίες για τους αναφερόμενους κλάδους

Οι πληροφορίες που γνωστοποιούνται στους ακόλουθους πίνακες αντλούνται απευθείας από το σύστημα εσωτερικής χρηματοοικονομικής πληροφόρησης που χρησιμοποιεί η εκτελεστική διοίκηση (δηλαδή ο επικεφαλής λήψης επιχειρηματικών αποφάσεων) για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση της απόδοσης των λειτουργικών τομέων ξεχωριστά.

Οι ακόλουθοι πίνακες παραθέτουν τις πληροφορίες για τα αποτελέσματα, το ενεργητικό και το παθητικό των αναφερόμενων κλάδων στις 31 Δεκεμβρίου 2021 και 2020 και για τις χρήσεις που έληξαν στις αντίστοιχες ημερομηνίες.

Τα έσοδα και τα λειτουργικά κέρδη ανά τομέα για το έτος 2021 ήταν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Συνολικές πωλήσεις ανά τομέα	2.595.628	2.193.360	1.528.529	249.301	1.801.307	30.813	246.009	8.644.947
Ενδοεταιρικές πωλήσεις	-917.710	-629.585	-771.359	-24.234	-733.525	-12.147	-181.875	-3.270.435
Καθαρές πωλήσεις ανά τομέα	1.677.918	1.563.775	757.170	225.067	1.067.782	18.667	64.134	5.374.512
Μικτό κέρδος	147.873	125.054	94.442	15.157	181.255	3.555	23.310	590.645
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	79.234	77.672	67.629	-8.305	134.716	19.144	4.307	374.396
Χρηματοοικονομικά έσοδα	238	433	220	16	419	645	400	2.371
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-21.096	-15.057	-22.094	-7.504	-26.510	-4.097	-1.894	-98.253
Κέρδη/ Ζημιές(-) από συγγενείς επιχειρήσεις	1.180	-4.069	0	386	318	-344	0	-2.530
Κέρδη / Ζημιές (-) προ φόρων	59.556	58.979	45.754	-15.407	108.943	15.347	2.813	275.984
Φόρος εισοδήματος (-)	-10.762	-9.052	-7.788	-451	-20.053	-399	-7.490	-55.996
Κέρδη / Ζημιές (-)	48.793	49.927	37.966	-15.859	88.891	14.948	-4.678	219.989

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2021 έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Επενδύσεις σε συγγενείς	8.862	12.072	1.732	11.216	4.808	5.681	0	44.372
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.585.081	775.230	775.950	363.552	975.740	547.450	171.046	5.194.049
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.593.943	787.302	777.682	374.768	980.548	553.131	171.046	5.238.420
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	987.696	558.339	658.508	256.574	782.036	257.324	82.348	3.582.826
Επενδύσεις σε ενσώματα, άλλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	165.634	15.131	34.992	9.551	27.039	12.008	1.671	266.026
Σύνολο αποσβέσεων	-60.607	-16.846	-17.310	-8.938	-25.994	-8.777	-4.303	-142.775

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 δραστηρ.	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	100.469	73.940	81.605	24.695	46.096	2.481	19.757	349.043
Λειτουργικό αποτέλεσμα (EBIT)	35.899	32.413	56.929	12.251	826	14.463	540	153.321
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	21.529	16.000	35.549	1.575	-24.776	10.511	-1.114	59.273
Φόρος εισοδήματος (-)	-8.292	-3.622	-8.911	-1.854	428	-1.952	-2.300	-26.502
Κέρδη / Ζημιές (-)	13.237	12.378	26.638	-279	-24.348	8.559	-3.414	32.771

Άλλες πληροφορίες ανά τομέα για το 2020* έχουν ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες		Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
				Χάλυβα	Χάλυβας			
Επενδύσεις σε συγγενείς	8.151	13.258	2.162	9.965	4.554	0	0	38.089
Λοιπά στοιχεία ενεργητικού	1.243.339	631.856	644.355	304.905	809.255	406.090	119.623	4.159.424
Σύνολο ενεργητικού ανά τομέα	1.251.491	645.114	646.516	314.870	813.809	406.090	119.623	4.197.513
Σύνολο υποχρεώσεων ανά τομέα	687.628	482.334	562.558	188.088	692.170	115.816	73.666	2.802.260
Επενδύσεις σε ενσώματα, άυλα πάγια και επενδύσεις σε ακίνητα	105.167	20.029	49.442	15.494	16.760	76.288	1.699	284.879
Σύνολο αποβέσεων	-55.639	-15.464	-16.006	-8.873	-29.414	-5.946	-3.836	-135.178

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Γ. Γεωγραφική πληροφορόρηση

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	2021	2020
Βέλγιο	1.368	1.374
Ελλάδα	1.611.432	1.481.299
Λοιπές χώρες	476.306	471.423
Σύνολο	2.089.107	1.954.096

Άυλα περιουσιακά στοιχεία και υπεραξία

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Βέλγιο	11	29
Ελλάδα	35.029	34.526
Λοιπές χώρες	7.044	4.990
Σύνολο	42.083	39.545

Επενδύσεις σε ακίνητα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Ελλάδα	280.091	269.608
Λοιπές χώρες	785	805
Σύνολο	280.876	270.413

Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Βέλγιο	188	184
Ελλάδα	29.968	32.270
Λοιπές χώρες	4.133	6.044
Σύνολο	34.288	38.498

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	2021	2020
Έσοδα ενοικίων επενδυτικών ακινήτων	11.472	10.041
Έσοδα από συμβόλαια πελατών	5.363.040	3.840.036
Σύνολο	5.374.512	3.850.077

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 2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή								
Ελλάδα	136.303	67.146	258.470	18.098	271.705	7.194	21.461	780.377
Ευρωπαϊκή Ένωση	1.069.081	985.368	290.276	132.662	591.180	0	20.014	3.088.581
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	170.422	294.133	112.412	16.685	197.076	0	2.813	793.541
Ασία	76.669	91.197	84.657	40.030	3.016	0	18.737	314.305
Αμερική	211.308	82.563	8.683	16.792	804	0	429	320.579
Αφρική	13.892	38.485	2.673	800	4.001	0	39	59.890
Ωκεανία	243	4.883	0	0	0	0	640	5.767
Σύνολο	1.677.918	1.563.775	757.170	225.067	1.067.782	7.194	64.134	5.363.040
Χρόνος αναγνώρισης εσόδου								
Πωλήσεις προϊόντων (σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή)	1.677.184	1.560.158	483.591	82.834	1.057.423	1.768	44.980	4.907.938
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	0	0	273.579	142.234	0	0	58	415.871
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	733	3.617	0	0	10.358	5.426	19.096	39.231
Σύνολο	1.677.918	1.563.775	757.170	225.067	1.067.782	7.194	64.134	5.363.040

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Αλουμίνιο	Χαλκός	Καλώδια	Σωλήνες Χάλυβα	Χάλυβας	Ακίνητα	Λοιπές δραστηρ.	Σύνολο
Πωλήσεις ανά γεωγραφική περιοχή								
Ελλάδα	96.823	49.858	259.584	15.240	175.495	0	21.748	618.748
Ευρωπαϊκή Ένωση	761.195	634.020	205.829	211.177	364.535	0	16.049	2.192.804
Λοιπές Ευρωπαϊκές χώρες	107.535	223.322	51.533	21.300	131.248	0	1.721	536.661
Ασία	61.979	74.598	48.729	0	621	0	14.507	200.433
Αμερική	127.597	50.759	861	49.040	142	0	204	228.603
Αφρική	12.332	30.107	2.028	8.065	5.898	0	44	58.475
Ωκεανία	274	3.350	51	0	0	0	636	4.311
Σύνολο	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	0	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	0	36.689	3.291.661
Πωλήσεις προϊόντων (σε πάροδο χρόνου)	0	0	242.198	273.736	0	0	737	516.670
Πωλήσεις υπηρεσιών (σε πάροδο χρόνου)	925	4.353	2.760	215	5.968	0	17.483	31.704
Σύνολο	1.167.735	1.066.014	568.615	304.824	677.939	0	54.909	3.840.036

Ο ενοποιημένος κύκλος εργασιών της Viohalco για το 2021 ανήλθε σε 5.375 εκατ. ευρώ, αυξημένος κατά 40% έναντι του περασμένου έτους (2020: 3.850 εκατ. ευρώ) κυρίως λόγω της αύξησης της ζήτησης σε όλους τους τομείς αλλά και των τιμών των μετάλλων.

Έσοδα που αναμένεται να αναγνωριστούν μελλοντικά σχετίζονται με μη ικανοποιημένες υποχρεώσεις εκτέλεσης (ή μερικώς) στις 31.12.2021 ανέρχονται σε 222 εκατ. ευρώ, από τα οποία 196 εκατ. Ευρώ αναμένεται να αναγνωριστούν εντός του 2022 και τα υπόλοιπα 26 εκατ. ευρώ αναμένεται να αναγνωριστούν από το 2023.

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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2021	31 Δεκεμβρίου 2020
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	101.371	68.517
Συμβατικές υποχρεώσεις	-61.371	-54.021
Σύνολο	40.000	14.496

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 2021	68.517	54.021
Αυξήσεις λόγω μη τιμολογούμενων απαιτήσεων και μεταβολών στο μέτρο προόδου	91.311	0
Έσοδα που αναγνωρίστηκαν για τις προκαταβολές και τα αναβαλλόμενα έσοδα κατά την έναρξη της περιόδου	0	-32.480
Μεταφορές από περιουσιακά στοιχεία της σύμβασης που αναγνωρίζονται στην αρχή της περιόδου σε απαιτήσεις	-58.283	0
Νέες προκαταβολές και αναβαλλόμενα έσοδα στο τέλος του έτους	0	39.934
Απομείωση	-175	0
Αντιστροφή απομείωσης	0	0
Λοιπές μεταβολές	0	-96
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-9
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	101.371	61.371

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

Τα συμβατικά περιουσιακά στοιχεία εμφανίζονται αυξημένα κατά 32,9 εκατ. ευρώ συγκριτικά με την 31 Δεκεμβρίου 2020 κυρίως λόγω της ανάπτυξης των project related δραστηριοτήτων του κλάδου καλωδίων και στο χρόνο τιμολόγησης συγκεκριμένων έργων εν εξελίξει των οποίων η παραγωγή ξεκίνησε το τέταρτο τρίμηνο του έτους στον κλάδο σωλήνων χάλυβα.

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 2021).

Γ. Έξοδα συμβάσεων

Οι εταιρίες της Viohalco που έχουν αναγνωρίσει έξοδα συμβάσεων αναμένουν ότι οι αμοιβές, οι προμήθειες και τα λοιπά έξοδα που συνδέονται με την εξασφάλιση έργων στο τομέα της ενέργειας είναι ανακτήσιμα.

Επομένως, στις 31 Δεκεμβρίου 2021, η Viohalco έχει καταγράψει ως έξοδα συμβάσεων το ποσό των 0,4 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 0,2 εκατ. ευρώ κατατάσσεται στα στοιχεία μη κυκλοφορούντος ενεργητικού. Κατά τη διάρκεια του έτους, η απόσβεση των εξόδων από συμβάσεις ανήλθε σε 0,2 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 αναγνωριστεί.
- Ένα σημαντικό ποσοστό των συμβάσεων με πελάτες περιλαμβάνει υπηρεσίες μεταφορών. Οι μεταφορές θεωρούνται ξεχωριστή υποχρέωση εκτέλεσης, εάν ο πελάτης μπορεί να ωφληθεί από την προσφερόμενη υπηρεσία μεταφορών και η υπόσχεση μεταφοράς των αγαθών στον πελάτη μπορεί να προσδιοριστεί ξεχωριστά από την παραγωγή αυτών των προϊόντων εξατομικευμένων προδιαγραφών. Τα έσοδα για παραγγελίες των τυποποιημένων προϊόντων αναγνωρίζονται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή και η μεταφορά δεν θεωρείται χωριστή υποχρέωση εκτέλεσης.

8. Λοιπά έσοδα και έξοδα

Α. Λοιπά έσοδα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020
Επιδότησεις Χρήσεως		5.650	2.212
Αποσβέσεις ληφθέντων επιχορηγήσεων	28	2.886	3.158
Έσοδα ενοικίων		647	774
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές		0	50
Έσοδα παρεπόμενων ασχολιών, προμηθειών και επαναχρέωσης εξόδων		1.357	2.047
Αποζημιώσεις		834	653
Κέρδη από πώληση ενσώματων και ασώματων παγίων		451	1.733
Κέρδη από πώληση επενδυτικών ακινήτων		476	0
Έσοδα παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών		0	451
Έσοδα από αντιλογισμό λοιπών προβλέψεων	29	142	1.192
Αναστροφή των ζημιών απομείωσης της αξίας των ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		27.280	26.410
Κέρδη από συνενώσεις επιχειρήσεων		0	1.623
Έσοδα από εκτίμηση δικαιωμάτων προαίρεσης		0	936
Λοιπά		3.699	3.000
Συνολικά λοιπά έσοδα		43.422	44.240

B. Λοιπά έξοδα

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Απομειώσεις ενσώματων παγίων και επενδυτικών ακινήτων		11.705	13.025
Διαγραφές ενσώματων και άυλων περυσιακών στοιχείων		1.927	2.634
Ζημιές από πώληση ενσώματων παγίων		622	5
Ζημιές από πώληση επενδυτικών ακινήτων		0	143
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές		0	309
Αποζημιώσεις		355	317
Λοιποί φόροι		0	610
Παροχές σε εργαζόμενους	12	358	1.205
Προβλέψεις δασμών antidumping		12.842	0
Πρόστιμα		413	251
Αποσβέσεις		2.087	6.491
Ζημιές από συνένωση επιχειρήσεων		21	0
Λοιπές προβλέψεις		149	0
Λοιπά		3.523	4.546
Συνολικά λοιπά έξοδα		34.003	29.536
Καθαρά λοιπά έσοδα / έξοδα (-)		9.419	14.704

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Τα καθαρά λοιπά έσοδα/ έξοδα για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 ανήλθαν σε ζημιές 9,4 εκατ. ευρώ έναντι κέρδους 14,7 εκατ. ευρώ κατά τη διάρκεια του 2020. Αυτή η μεταβολή οφείλετε κυρίως στα ακόλουθα:

- Κατά τη διάρκεια του 2022, το Υπουργείο Εμπορίου («DoC») των ΗΠΑ δημοσίευσε τα τελικά αποτελέσματα της διοικητικής διαδικασίας για την περίοδο 19 Απριλίου 2019 έως 30 Απριλίου 2020 ("POR") σχετικά με τις εισαγωγές σωλήνων μεγάλης διαμέτρου (LDWP) από την Ελλάδα, με αποτέλεσμα την επιβολή δασμών ποσοστού 41,04% στη θυγατρική της Viohalco Σωληνουργία Κορίνθου Α.Ε του κλάδου σωλήνων χάλυβα. Η Σωληνουργία Κορίνθου σκοπεύει να ασκήσει έφεση ενώπιον του Δικαστηρίου Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ κατά της απόφασης του DoC ενώ συνεχίζει να συνεργάζεται ενεργά με το DoC προκειμένου να ανατραπεί η τελική απόφαση. Η εφάπαξ επιβάρυνση που σχετίζεται με την προαναφερθείσα υπόθεση ανέρχεται σε 12,8 εκατ. ευρώ (14 εκατ. USD πλέον τόκων) και περιλαμβάνεται στη γραμμή «Προβλέψεις δασμών antidumping», καθώς αφορά πωλήσεις που πραγματοποιήθηκαν τα προηγούμενα έτη.
- Εντός του 20221, ανεστράφη απομείωση που είχε αναγνωριστεί τα προηγούμενα χρόνια από ιδιοχρησιούμενα και επενδυτικά ακίνητα καθαρού ποσού 15,7 εκατ. ευρώ, λόγω της αύξησης της εύλογης αξίας του χαρτοφυλακίου ακινήτων. Οι ζημιές απομείωσης και οι αναστροφές απομειώσεων περιγράφονται στις σημειώσεις 17 και 19.
- Κατά τη διάρκεια του 2021, οι εταιρίες της Viohalco έλαβαν ενισχύσεις έναντι του Covid οι οποίες ανήλθαν σε 4,4 εκατ. ευρώ.

Γ. Έξοδα ανά κατηγορία

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Κόστος αποθεμάτων αναγνωρισμένο ως έξοδο		3.812.652	2.620.977
Παροχές σε εργαζόμενους	12	368.796	335.353
Ενέργεια		178.289	108.799
Αποσβέσεις		140.688	128.686
Αποσβέσεις εξόδων από συμβάσεις		156	342
Φόροι - τέλη		19.097	14.975
Ασφάλειες πιστώσεων		25.559	28.808
Ενοίκια		5.303	5.449
Μεταφορικά κόστη		147.833	122.556
Έξοδα διαφήμισης και προώθησης		4.879	3.969
Αμοιβές τρίτων		186.804	229.565
Λοιπές προβλέψεις		155	608
Κέρδη (-) /ζημιές από παράγωγα		10.843	16.498
Αποθήκευση		11.224	8.960
Προμήθειες		13.820	11.281
Συναλλαγματικές διαφορές, κέρδη (-) /ζημιές		451	3.186
Δαπάνες συντήρησης		50.394	46.911
Έξοδα δικαιωμάτων χρήσης		2.371	1.814
Ανάλωση εργαλείων παραγωγής		12.824	8.610
Λοιπά έξοδα		14.701	12.615
Σύνολο		5.006.838	3.709.963

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Οι κύριοι παράγοντες που οφείλεται η μεταβολή των λειτουργικών εξόδων εντός του 2021 είναι:

- Η αύξηση του όγκου πωλήσεων και οι τιμές μετάλλων στη διάρκεια του 2021, που επερέασαν αναλόγως το κόστος πωληθέντων και τα σχετικά λειτουργικά έξοδα.
- Η αύξηση της «Ενέργειας» και των «Μεταφορικών» εξόδων αντανάκλα την παγκόσμια αύξησης στο κόστος ενέργειας που ξεκίνησε στις αρχές του 2021.
- Η μείωση των «Εξόδων σε τρίτους» οφείλεται κυρίως στις αμοιβές που καταβλήθηκαν σε υπεργολάβους για εργασίες επίστρωσης στο κλάδων σωλήνων χάλυβα καθώς και για εργασίες εγκατάστασης των έργων που εκτελέστηκαν και ολοκληρώθηκαν στον κλάδο καλωδίων εντός του 2020.

Το συνολικό ποσό των εξόδων έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκαν κατά τη διάρκεια του 2021 ανήλθε στο ποσό των 13,3 εκατ. Ευρώ (2020: 12,6 εκατ. ευρώ).

9. Χρηματοοικονομικό κόστος

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Έσοδα		
Πιστωτικοί τόκοι	557	842
Κέρδη από συναλλαγματικές διαφορές	950	661
Έσοδα από μερίσματα	220	146
Κέρδη παραγώνων	644	0
Χρηματοοικονομικά έσοδα	2.371	1.648
Έξοδα		
Έξοδα από τόκους και συναφή έξοδα	94.574	89.143
Τόκοι μισθώσεων	2.076	2.374
Ζημιές από συναλλαγματικές διαφορές	1.604	1.368
Ζημιές από παράγωγα	0	853
Άλλα έξοδα χρηματοδότησης	0	217
Χρηματοοικονομικά έξοδα	98.253	93.955
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	-95.882	-92.307

Οι αύξηση των χρηματοοικονομικών εξόδων λόγω των νέων δανείων, περιορίστηκε από τις μειώσεις του πιστωτικού περιθωρίου σε όλα τα βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα δάνεια προς όλες τις εταιρίες της Viohalco τα τελευταία χρόνια. Ως αποτέλεσμα, η αύξηση των χρηματοοικονομικών εξόδων ανήλθε στα 5,4 εκατ. ευρώ.

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/ζημίες (-) που είναι αποδοτέα στους κατόχους κοινών μετοχών και στον μέσο σταθμισμένο αριθμό κοινών μετοχών σε κυκλοφορία.

A. Κέρδη / ζημίες(-) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020*
Κέρδη / ζημίες (-) που αναλογούν στους μετόχους της μητρικής	194.994	21.377

B. Σταθμισμένος μέσος όρος του αριθμού μετοχών

Σε χιλιάδες μετοχές	2021	2020
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

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργηθεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Ο αριθμός μετοχικών τίτλων το 2021 παραμένει ίδιος με το 2020 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)	2021	2020*
Βασικά και μειωμένα	0,7523	0,0825

11. Υποχρεώσεις παροχών προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Καθαρή υποχρέωση καθορισμένων παροχών		24.183	21.913
Εισφορές κοινωνικής ασφάλισης	28	12.465	11.033
Σύνολο υποχρέωσης για παροχές σε εργαζόμενους		36.648	32.946
Μη κυκλοφορούν		24.183	21.913
Κυκλοφορούν		12.465	11.033

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργηθεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Για λεπτομέρειες αναφορικά με τα σχετικά έξοδα για παροχές σε εργαζόμενους, 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 2021 και 2020 ανέρχεται σε 24,183 χιλιάδες ευρώ και 21,913 χιλιάδες ευρώ αντίστοιχα. Αυτά τα προγράμματα δεν είναι χρηματοδοτούμενα.

Επίδραση της αλλαγής λογιστικής πολιτικής

Η Επιτροπή Διερμηνειών των ΔΠΧΑ (IFRIC) εξέδωσε τον Μάιο του 2021 την τελική Απόφαση στην ημερήσια διάταξη με τίτλο «Απόδοση οφειλών σε περιόδους υπηρεσίας σύμφωνα με το Διεθνές Λογιστικό Πρότυπο (ΔΛΠ) 19», η οποία περιλαμβάνει οδηγίες για τον τρόπο κατανομής των παροχών προσωπικού σε περιόδους υπηρεσίας, στο πλαίσιο προγράμματος καθορισμένων παροχών.

Με βάση την παραπάνω Απόφαση, ο τρόπος με τον οποίο εφαρμόζονταν γενικά οι βασικές αρχές του ΔΛΠ 19 στην Ελλάδα στο παρελθόν άλλαξε και κατά συνέπεια οι οντότητες που συντάσσουν οικονομικές καταστάσεις σύμφωνα με τα ΔΠΧΑ υποχρεούνται να τροποποιήσουν αναλόγως τις λογιστικές τους πολιτικές. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. σημείωση 5.23. Οι συγκριτικές πληροφορίες που περιλαμβάνονται στους παρακάτω πίνακες έχουν επαναδιατυπωθεί για να απεικονίσουν την αλλαγή στη λογιστική πολιτική.

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	2021	2020*
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	21.913	37.362
Επίδραση αλλαγής λογιστικής πολιτικής	0	-16.961
Αναπροσαρμοσμένο υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου	21.913	20.401
Ποσά που αναγνωρίστηκαν στην κατ. αποτελεσμάτων		
Τρέχων κόστος υπηρεσίας	2.118	2.025
Αναγνώριση κόστους προϋπηρεσίας	230	-4
Διακανονισμός / λήξη	5.152	4.859
Τόκος έξοδο / έσοδο (-)	58	136
	7.558	7.015
Συμπεριλαμβάνεται στα συνολικά έσοδα		
Επαναπροσδιορισμός ζημία / κέρδος(-)		
Αναλογιστική ζημία / κέρδος(-) προερχόμενο από:		
- Δημογραφικές υποθέσεις	-46	228
- Χρηματ/κές υποθέσεις	764	700
- Προσαρμογές	345	129
	1.063	1.057
Λοιπά		
Παροχές πληρωτέες	-6.344	-6.498
Απώλεια ελέγχου ή πώληση θυγατρικής	0	-57
Συναλλαγματικές διαφορές	-6	-5
	-6.350	-6.560
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	24.183	21.913

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους 2021, η Viohalco και οι εταιρίες στους κατέβαλαν 6,3 εκατ. Ευρώ (2020: 6,5 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 5,2 εκατ. Ευρώ – 2020: 4,9 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:

	2021	2020*
Επιτόκιο προεξόφλησης	0,31%	0,29%
Πληθωρισμός	2,06%	1,22%
Μελλοντική αύξηση μισθών	2,66%	1,82%
Διάρκεια του σχεδίου (σε έτη)	6	8

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 περιόδους αναφοράς και παρουσιάζει πώς θα είχε επηρεαστεί η υποχρέωση καθορισμένων παροχών από αυτές στους μεταβολές έχει ως εξής:

	2021	2020*
Ευαισθησία 1 (Επιτόκιο προεξόφλησης 0.5% μεταβολή)	-2,95 %	-3,37 %
Ευαισθησία 2 (Επιτόκιο προεξόφλησης -0.5% μεταβολή)	3,14 %	3,58 %
Ευαισθησία 3 (Μελλοντική αύξηση μισθού 0.5% μεταβολή)	2,84 %	3,36 %
Ευαισθησία 4 (Μελλοντική αύξηση μισθού -0.5% μεταβολή)	-2,70 %	-3,15 %

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργασία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

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	2021	2020*
Μικρότερο του ενός έτους	5.654	4.210
Μεταξύ 1 και 2 ετών	1.432	1.411
Μεταξύ 2 και 5 ετών	5.574	4.139
Πάνω από 5 έτη	13.195	15.410
Σύνολο	25.855	25.170

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργασία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

12. Έξοδα παροχών σε εργαζομένους

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020*
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού		283.576	257.577
Έξοδα κοινωνικής ασφάλισης		53.920	53.854
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων εισφορών		1.152	1.214
Συνταξιοδοτικό κόστος προγραμμάτων καθορισμένων παροχών	12	7.558	7.015
Λοιπές παροχές σε εργαζομένους		25.286	19.127
Σύνολο		371.492	338.787
Οι παροχές σε εργαζόμενους αναλύονται ως εξής:			
Κόστος πωληθέντων	9	258.985	235.571
Έξοδα διάθεσης	9	47.935	43.741
Έξοδα διοίκησης	9	61.875	56.041
Λοιπά έξοδα	9	358	1.205
Κεφαλαιοποιηθέντες μισθοί σε έργα εν εξελίξη		2.338	2.229
Σύνολο		371.492	338.787

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

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

2021

	18 - 30	30-50	51+	Σύνολο
Ανδρες	986	4.715	2.518	8.219
Γυναίκες	227	965	371	1.563
Σύνολο	1.213	5.680	2.889	9.782

	Υπάλληλοι γραφείου	Εργάτες	Διοικητικό Προσωπικό	Σύνολο
Αριθμός Εργαζομένων	2.689	6.187	906	9.782

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

13. Φόρος εισοδήματος

A. Ποσά αναγνωρισμένα στα αποτελέσματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020*
Τρέχων φόρος	-46.550	-21.566
Αναβαλλόμενος φόρος	-9.446	-4.936
Δαπάνη φόρου εισοδήματος (-)	-55.996	-26.502

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

B. Ποσά αναγνωρισμένα στα λοιπά συνολικά εισοδήματα

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρου	Αναλογούν φόρος	Μετά φόρου
<i>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα</i>			
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	-1.063	239	-823
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	702	-17	684
Συναλλαγματικές διαφορές	7.731	0	7.731
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	4.839	-462	4.377
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	-1.713	15	-1.699
Σύνολο	10.495	-225	10.270

2020*

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Προ φόρου	Αναλογούν φόρος	Μετά φόρου
<i>Ποσά που αναγνωρίστηκαν στα Συνολικά εισοδήματα</i>			
Υποχρέωση παροχών προσωπικού	-1.057	174	-882
Συμμετοχικοί τίτλοι μέσω λοιπών συνολικών εισοδημάτων - καθαρή αλλαγή στην εύλογη αξία	-518	1	-517
Συναλλαγματικές διαφορές	-11.155	0	-11.155
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - αποτελεσματική	2.174	-181	1.993
Κέρδη / Ζημιές (-) από αποτίμηση παραγώγων για αντιστάθμιση κινδύνου - μεταφορά στο αποτέλεσμα	1.857	-442	1.415
Σύνολο	-8.699	-448	-9.147

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Γ. Συμφωνία πραγματικού φορολογικού συντελεστή

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020*
Κέρδος/Ζημία(-) προ φόρων	275.984	59.273
Νόμιμος συντελεστής φόρου εισοδήματος στην Ελλάδα	-60.717	-14.226
Μη εκπιπτόμενα έξοδα για φορολογικούς σκοπούς	-9.936	-10.214
Απαλλασσόμενα έσοδα	4.770	5.398
Φορολογικά κίνητρα	769	0
Αναγνώριση μη αναγνωρισμένων φορολογικών ζημιών, φορολογικών ελαφρύνσεων ή προσωρινών διαφορών προηγούμενης χρήσεως	2.012	382
Επίδραση φορολογικών συντελεστών αλλοδαπής	8.738	-1.198
Ζημιές τρέχοντος έτους που δεν αναγνωρίζεται αναβαλ. φόρος	-1.681	-2.507
Αναγνώριση απαλλασσόμενων αποθεματικών	660	0
Παρακρατούμενοι φόροι σε διεθνή μερίσματα	-57	-61
Αλλαγή φορολ. συντελεστή η εισαγωγή νέου φόρου	5.035	-548
Αντιστροφή αναβαλ. φορολογικής απαίτησης	-4.874	-2.237
Μεταβολή φόρου προηγούμενων ετών	-714	-1.294
Φόρος εισοδήματος στην κατάσταση αποτελεσμάτων με τον πραγματικό φορολογικό συντελεστή	-55.996	-26.502

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Σύμφωνα με τον νόμο 4646/2019, ο συντελεστής φόρου εισοδήματος για νομικά πρόσωπα στην Ελλάδα για τα οικονομικά έτη από το 2021 και εξής ορίστηκε σε 22%. Ο ενοποιημένος πραγματικός φορολογικός συντελεστής για το 2021 ήταν 20% (2020: 45%) επηρεαζόμενος από τον επανυπολογισμό της αναβαλλόμενης φορολογίας λόγω της αλλαγής του φορολογικού συντελεστή στην Ελλάδα και από το γεγονός ότι οι ζημιογόνες εταιρίες δεν αναγνώρισαν επιπλέον αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις, ενώ στον κλάδο σωλήνων χάλυβα αποαναγνώρισαν συγχρόνως ποσά που δεν ήταν πιθανό να συμψηφιστούν με μελλοντικά φορολογιτέα κέρδη.

Δ. Κίνηση Αναβαλλόμενου Φόρου

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2021	Αναγνωρίστηκαν στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλλαγ-ματικές διαφορές	Αλλαγή του φορολογικού συντελεστή/ αναγνώριση στο αποτέλεσμα	Αλλαγή του φορολογικού συντελεστή/ αναγνώριση στην κατάσταση λοιπού εισοδήματος	Καθαρό υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2021			
							Λοιπά	Καθαρό	Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. φορολ. υποχρεώσεις
Ενώματα πάγια	-109.294	-5.500	0	-404	6.832	0	0	-108.365	281	-108.646
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	97	-27	0	0	-65	0	0	5	424	-419
Άυλα πάγια	1.159	-1.628	0	0	115	0	0	-354	1.820	-2.174
Επενδύσεις σε Ακίνητα	-606	-2.189	0	0	196	0	0	-2.598	89	-2.688
Λοιπές συμμετοχές	875	607	-4	0	7	-13	0	1.471	1.550	-79
Παράγωγα	-1.074	377	-390	-19	-70	-58	0	-1.233	462	-1.695
Αποθέματα	-350	176	0	0	116	0	0	-58	192	-249
Δάνεια	-1.564	308	0	0	139	0	0	-1.117	216	-1.333
Παροχές προς το προσωπικό	4.284	-181	45	-1	-327	195	0	4.014	4.126	-111
Προβλέψεις	4.016	2.724	0	-4	-268	0	0	6.468	6.468	0
Συμβόλαια με πελάτες	-12.625	-40	0	-10	918	0	0	-11.757	1.335	-13.092
Συμβατικές υποχρεώσεις	-9	0	0	0	1	0	0	-9	0	-9
Λοιπά	4.269	-992	0	-3	-183	0	7	3.099	4.274	-1.175
Υποκεφαλαιοδότηση	30.499	-3.879	0	-2	-2.389	0	0	24.229	24.229	0
Μεταφερόμενες φορ/κες ζημιές	6.272	-4.236	0	36	12	0	0	2.083	2.085	-2
Φόρ. απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψ/μου	-74.051	-14.481	-349	-406	5.035	123	7	-84.122	47.552	-131.673
Συμψηφισμός									-34.410	34.410
Καθαρές φορολ. απαιτήσεις/ υποχρεώσεις (-)								-84.122	13.141	-97.263

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Καθαρό υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου 2020										
	Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου 2020	Αναγνωρίστηκε στα αποτελέσματα	Στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος	Συναλλαγ- ματικές διαφορές	Απώλεια ελέγχου/ πώληση θυγατρικής	Αλλαγή του συντελεστή/ αναγνώριση στο αποτέλεσμα	Αλλαγή του λογιστικής πολιτικής	Λοιπά	Καθαρό	Αναβλ. φορολ. απαιτήσεις	Αναβλ. φορολ. υποχρεώσεις
Ενώματα πάγια	-107.111	-1.861	0	257	-69	-516	0	7	-109.294	2.207	-111.501
Δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων	-699	802	0	0	-6	0	0	0	97	459	-362
Άυλα πάγια	1.514	-357	0	0	2	0	0	0	1.159	3.508	-2.349
Επενδύσεις σε Ακίνητα	-615	11	-2	0	0	0	0	0	-606	1.859	-2.464
Λοιπές συμμετοχές	850	25	1	0	0	0	0	0	875	961	-86
Παράγωγα	-64	-365	-623	11	0	-32	0	0	-1.074	534	-1.608
Αποθέματα	547	-897	0	0	0	0	0	0	-350	866	-1.216
Δάνεια	-1.894	330	0	0	0	0	0	0	-1.564	461	-2.026
Παροχές προς το προσωπικό	8.037	82	176	-11	0	0	-3.999	0	4.284	6.813	-2.529
Προβλέψεις	3.489	527	0	0	0	0	0	0	4.016	4.041	-25
Συμβόλαια με πελάτες	-7.617	-5.007	0	-1	0	0	0	0	-12.625	23	-12.648
Αναβ. εσοδα	-9	0	0	0	0	0	0	0	-9	0	-9
Λοιπά	2.032	2.387	0	-114	-20	0	-58	41	4.269	5.356	-1.087
Υποκεφαλαιοδότηση	26.799	3.704	0	-4	0	0	0	0	30.499	30.499	0
Μεταφερόμενες φορ/κες ζημιές	10.044	-3.770	0	-3	0	0	0	0	6.272	6.273	-1
Φόρ. απαιτήσεις/υποχρεώσεις (-) προ συμψ/σμου	-64.699	-4.389	-448	135	-93	-548	-4.057	48	-74.051	63.860	-137.912
Συμψηφισμός										-46.654	46.654
Καθαρές φορολ. απαιτήσεις / υποχρεώσεις (-)									-74.051	17.206	-91.258

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διερμηνεία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

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 2021, οι συσσωρευμένες φορολογικές ζημιές εις νέον που ήταν διαθέσιμες για μελλοντική χρήση ανήλθαν σε 80 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 88 εκατ. ευρώ). Οι εταιρίες της Viohalco αναγνώρισαν σωρευτικά αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση 2 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 6 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. 0,4 εκατ. ευρώ αφορούν στις θυγατρικές της Viohalco που εδρεύουν στην Ελλάδα και το υπόλοιπο 1,6 εκατ. ευρώ τις θυγατρικές σε άλλες χώρες. Αυτή η αναβαλλόμενη φορολογική απαίτηση αντιστοιχεί σε ζημιές 9 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 27 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 70 εκατ. ευρώ (61 εκατ. ευρώ το 2020). Από αυτές, φορολογικές ζημιές ύψους 7 εκατ. ευρώ λήγουν το 2022 και 2023 ενώ οι υπόλοιπες λήγουν εντός του διαστήματος 2024-2026.

Σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 49 και 72 του Ν. 4172/2013 σχετικά με την υποκεφαλαιοδότηση, οι καθαρές δαπάνες τόκων είναι εκπιπτόμενες από τα φορολογητέα κέρδη της τρέχουσας χρήσης, εάν είναι ίσες ή λιγότερες από 30% των κερδών προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων (EBITDA) και κάθε πλεονάζουσα δαπάνη τόκων μπορεί να διακανονιστεί με μελλοντικά φορολογητέα κέρδη χωρίς χρονικό περιορισμό. Με βάση τα τρέχοντα εγκεκριμένα επιχειρηματικά σχέδια, το υπόλοιπο της αντίστοιχης φορολογικής απαίτησης ανήλθε σε 24,2 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (31 Δεκεμβρίου 2020: 30,5 εκατ. ευρώ).

14. Αποθέματα

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Εμπορεύματα	40.633	27.434
Προϊόντα έτοιμα	431.583	314.132
Ημιτελή προϊόντα	282.538	198.326
Υποπροϊόντα & υπολείμματα	83.955	64.183
Παραγωγή σε εξέλιξη	34.684	20.991
Υλεις , αναλώσιμα υλικά & είδη συσκευασίας	596.448	449.523
Σύνολο	1.469.840	1.074.589

Το ποσό των αποθεμάτων που αναγνωρίστηκε ως έξοδο στη διάρκεια του 2021 και περιλήφθηκε στο «Κόστος πωληθέντων» ανήλθε σε 3,8 δισ. ευρώ (2020: 2,6 δισ. ευρώ).

Αποθέματα με λογιστική αξία 177 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	2021	2020
Κυκλοφορούν Ενεργητικό			
Απαιτήσεις πελατών		474.345	324.318
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-53.964	-57.551
Καθαρές απαιτήσεις πελατών		420.381	266.767
Προκαταβολές		16.478	7.567
Γραμμάτια-επιταγές εισπρακτές & σφραγισμένες		40.967	32.216
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη	38	41.570	40.216
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις		62.298	59.663
Απαιτήσεις από μερίσματα	38	334	334
Λοιποί χρεώστες		54.856	54.838
Μείον: Προβλέψεις απομείωσης		-13.348	-14.141
Καθαρές λοιπές απαιτήσεις		203.155	180.692
Σύνολο		623.536	447.459
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό			
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχ/σεων	38	5.746	3.975
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις		1.568	6.374
Σύνολο		7.314	10.349
Σύνολο απαιτήσεων		630.850	457.809

Η Viohalco και οι εταιρίες της δεν συγκεντρώνουν πιστωτικό κίνδυνο 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	2021	2020
Λογιστική αξία των εμπορικών απαιτήσεων που μεταβιβάζονται στις τράπεζες	44.219	81.453
Λογιστική αξία συναφών υποχρεώσεων	27.257	41.463

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

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021 και 2020, 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 (22 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2021) 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 2021.

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	2021	2020
Διαθέσιμα στο ταμείο και στις τράπεζες	6.848	1.067
Βραχυπρόθεσμες τραπεζικές καταθέσεις	496.419	218.094
Σύνολο	503.267	219.161

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

Επιπλέον, τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα στις 31.12.2021 περιλαμβάνουν μετρητά που προέρχονται από την έκδοση του «Πράσινου Ομολόγου» 120 εκατ. ευρώ στις 06.12.2021 στον κλάδο της ακινήτων, τα οποία θα διατεθούν στην αποπληρωμή δανείων που σχετίζονται με περιβαλλοντικά πιστοποιημένα ακίνητα και τη χρηματοδότηση νέων «Πράσινων Επενδύσεων».

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 2021	1,007,315	2,793,597	76,081	154,824	4,031,817
Συναλλαγματικές διαφορές	1,129	10,230	-25	330	11,663
Προσθήκες	31,301	26,990	4,129	186,746	249,167
Πωλήσεις	-2,710	-3,732	-188	-475	-7,105
Μεταφορά από/σε επενδύσεις σε ακίνητα	-210	0	0	0	-210
Αναταξινομήσεις	29,420	94,977	1,237	-126,597	-962
Διαγραφές	-267	-4,535	-1,836	-66	-6,705
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	1,065,978	2,917,527	79,398	214,763	4,277,666
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και απομειώσεις					
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	-378,847	-1,631,552	-62,340	-4,983	-2,077,721
Συναλλαγματικές διαφορές	-374	-6,543	13	0	-6,905
Αποσβέσεις	-22,990	-92,682	-5,015	0	-120,686
Πωλήσεις	1,582	2,633	137	0	4,352
Διαγραφές	267	2,706	1,804	0	4,777
Αντιλογισμός απομείωσης	11,226	258	0	0	11,484
Απομειώσεις	-2,087	-664	-2	0	-2,753
Αναταξινομήσεις	1	-1,085	-23	0	-1,107
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	-391,222	-1,726,929	-65,426	-4,983	-2,188,560
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021	674,756	1,190,598	13,971	209,781	2,089,107

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

Το καθαρό ποσό των 2,1 εκατ. ευρώ στη στήλη «Αναταξινομήσεις» αφορά σε ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση που αναταξινομήθηκαν στα άυλα περιουσιακά στοιχεία και αναταξινομήσεις από τα δικαιώματα χρήσης.

B. Ασφάλεια

Ενσώματα πάγια στοιχεία με λογιστική αξία 1.006 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 2021 αφορούν στα εξής:

- Εγκατάσταση ψυχρού ελαστρού και της νέας γραμμής λάκκας στο εργοστάσιο του κλάδου αλουμινίου στα Οινόφυτα.
- Νέα μηχανή λάκκας στον εργοστάσιο έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor στα Οινόφυτα.
- Την κατασκευή της νέας λακαριστικής μηχανής της Symetal
- Αναβάθμιση μηχανολογικού εξοπλισμού στο εργοστάσιο αλουμινίου στο Bridgnorth.
- Ανακαίνιση της πρέσας στο εργοστάσιο χαλκού της ElvalHalcor
- την αναβάθμιση της πρέσας και την εγκατάσταση νέου κλιβάνου προθέρμανσης billet στο τμήμα έλασης κραμάτων χαλκού της ElvalHalcor
- Εγκατάσταση των τεσσάρων νέων βάσεων ανόπτησης σε σχήμα καμπάνας και τη γραμμή κοπής στο εργοστάσιο της Sofia Med στη Βουλγαρία
- Τις συνεχείς επενδύσεις στο εργοστάσιο καλωδίων στην Κόρινθο
- Επενδύσεις βελτίωσης παραγωγικότητας και παραγωγικής ικανότητας στο εργοστάσιο σωλήνων χάλυβα στη Θίσιβη,
- Επενδύσεις στον κλάδο χάλυβα που αφορούν κυρίως στο σύστημα φιλτραρίσματος του χυτηρίου του Χαλυβουργείου με σκοπό τη μείωση εκπομπών καθώς και άλλες λειτουργικές βελτιώσεις για την αναβάθμιση μηχανημάτων των εργοστασίων. Επίσης περιλαμβάνουν την ανακαίνιση του ελασματοουργείου στη Βουλγαρία, με σκοπό την παραγωγή προϊόντων Special Bar Quality.

Το κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού που συνδέεται με ενσώματα πάγια υπό κατασκευή ανέρχεται σε 0,9 εκατ. ευρώ (2020: 4 εκατ. ευρώ) και έχει υπολογιστεί με μέσο συντελεστή κεφαλαιοποίησης 3,7% (2020: 2,4%).

Επίσης, οι προσθήκες στις ακινητοποιήσεις υπό εκτέλεση περιλαμβάνουν κεφαλαιοποιημένες παροχές προς το προσωπικό 2.338 χιλ. ευρώ (2019: 1.229 χιλ. ευρώ).

Δ. Μεταφορά σε και από επενδύσεις σε ακίνητα

Στη διάρκεια του 2021, πάγια ποσού 0,2 εκατ. ευρώ μεταφέρθηκαν στις επενδύσεις σε ακίνητα.

Ε. Ζημιές απομείωσης από ενσώματα πάγια στοιχεία

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για κάθε μονάδα παραγωγής ταμειακών ροών (εφεξής CGU) για την οποία υπήρχαν ενδείξεις απομείωσης στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 2021, εφόσον η ανακτήσιμη αξία κάθε CGU υπερέβαινε την αντίστοιχη λογιστική αξία.

Επιπλέον, ζημιές απομείωσης 2,7 εκατ. ευρώ αναγνωρίστηκαν κυρίως στον κλάδο αλουμινίου για συγκεκριμένα πάγια τα οποία εμφάνιζαν ενδείξεις απομείωσης. Το ανακτήσιμο ποσό των συγκεκριμένων ακινήτων ανερχόταν σε 1,7 εκατ. ευρώ.

Στη διάρκεια του 2021, διαγράφηκε μηχανολογικός εξοπλισμός με καθαρή λογιστική αξία 1,9 εκατ. ευρώ (2020: 2,1 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.

ΣΤ. Αντιλογισμός απομείωσης ενσώματων παγίων

Επίσης, διενεργήθηκε έλεγχος απομείωσης για τις μονάδες CGU για τις οποίες, στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 2021.

Επιπλέον, ζημιές απομείωσης 11,5 εκατ. ευρώ που είχαν αναγνωριστεί παλαιότερα αντλιογιστήκαν (ανακτήσιμο ποσό 54,6 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.

Z. Αποαναγνώριση λόγω απόσχισης

Περιοριστικά στοιχεία 1,7 εκατ. ευρώ είχαν αποαναγνωριστεί το 2020 λόγω απορρόφησης της θυγατρικής Vianatt από την Ecoreset A.E.

Η. Μεταβολή σε εκτιμήσεις

Εντός του 2021, η θυγατρική της Viohalco, ElvalHalcor προχώρησε σε αναθεώρηση της λειτουργικής αποδοτικότητας των εργοστασίων τους, οι οποίες κατέληξαν σε αλλαγές στην αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή συγκεκριμένων κτηρίων και μηχανημάτων παραγωγής του κλάδου αλουμινίου.

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

- Η ανάπτυξη και εφαρμογή του επενδυτικού προγράμματος της εταιρείας;
- τις συνεχείς εργασίες συντήρησης και ανάπτυξης και
- τα μελλοντικά οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν από τις ταμειακές εισροές του τρέχοντος εξοπλισμού.

Ως επακόλουθο:

- η αναμενόμενη ωφέλιμη ζωή των κτηρίων κατά 5 χρόνια κατά μέσο όρο;
- η ωφέλιμη ζωή του μηχανολογικού εξοπλισμού παρατάθηκε κατά 3 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 1,1 εκατ. ευρώ για το 2021.

18. Υπεραξία και άυλα περιουσιακά στοιχεία

Α. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπεραξία	Έξοδα ανάπτυξης	Σήματα και άδειες	Λογισμικό	Λοιπά	Σύνολο
Κόστος						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	1,500	2,097	34,400	49,000	2,818	89,814
Συναλλαγματικές διαφορές	0	-1	0	-95	-5	-101
Προσθήκες	0	0	1,581	4,289	102	5,972
Πωλήσεις	0	0	-1	-10	0	-11
Διαγραφές	0	0	-3	-183	0	-186
Αναταξινόμησης	0	-779	1,645	2,216	0	3,082
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	1.500	1.317	37.622	55.216	2.915	98.570
Συσσωρευμένες αποσβέσεις						
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	-1,500	-1,097	-9,612	-37,200	-860	-50,269
Συναλλαγματικές διαφορές	0	1	0	68	2	70
Αποσβέσεις	0	-137	-2,215	-4,269	-53	-6,673
Πωλήσεις	0	0	1	10	0	11
Διαγραφές	0	0	3	183	0	186
Απομειώσεις	0	0	0	-79	0	-79
Αναταξινόμησης	0	608	0	-341	0	267
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	-1,500	-626	-11,823	-41,626	-912	-56,487
Αναπόσβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021	0	691	25,799	13,589	2,004	42,083

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
Αναταξινομήσεις	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
Αναταξινομήσεις	0	0	-144	116	32	3
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	-1.500	-1.097	-9.612	-37.200	-860	-50.269
Αναπόβεστη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2020	0	1.000	24.788	11.800	1.958	39.545

Β. 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 εκατ. ευρώ αποαναγνωρίστηκε το 2020 λόγω της απορρόφησης της Vianatt από την Ecoreset A.E. Δεν αναγνωρίστηκε επιπλέον υπεραξία εντός τους 2021.

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 2021)
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 Σουσάκι Κορινθίας (λογιστική αξία 8,3 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2021)
Η Fulgor διαθέτει άδεια για τη διαρκή και αποκλειστική χρήση του λιμένα που βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του εργοστασίου στο Σουσάκι 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 2021)
Μετά την ολοκλήρωση της εξαγοράς της Reynolds Cuivre από την Genecos, αναγνωρίστηκε ένα άυλο περιουσιακό στοιχείο σε σχέση με την επωνυμία «Reynolds», καθώς αναμένονται σημαντικά οικονομικά οφέλη από τη χρήση του. Με βάση την ανάλυση σχετικών παραγόντων (π.χ. γνώση της σχετικής αγοράς, ευρύ φάσμα πελατών, αναμενόμενες μελλοντικές εξελίξεις), η ωφέλιμη ζωή της επωνυμίας κρίθηκε αόριστη.

Ε. Έλεγχος απομείωσης

(α) Άυλα περιουσιακά στοιχεία που αναγνωρίζονται για τη μονάδα CGU «Fulgor»

Επειδή αυτά τα άυλα περιουσιακά στοιχεία δεν δημιουργούν ανεξάρτητες ταμειακές εισροές, θεωρήθηκε κατάλληλο να διενεργηθεί ο έλεγχος απομείωσης χρησιμοποιώντας ως μονάδα παραγωγής ταμειακών ροών (CGU) το εργοστάσιο παραγωγής 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 (2022 – 2026). 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 2020 και το 2021, 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 2022-2026.
- Κεφαλαιουχικές δαπάνες ύψους 102 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. 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 3,8% και αποδίδεται στην ανάθεση νέων έργων, κυρίως στην Ελλάδα, τη Βόρεια Ευρώπη και στις ΗΠΑ.
- Η κερδοφορία ανά υποθαλάσσιο έργο ως προς το EBITDA ανέρχεται κατά προσέγγιση σε 15%-25% του κύκλου εργασιών. Η εκτιμώμενη κερδοφορία ανά έργο ποικίλλει, κυρίως λόγω του διαφορετικού τύπου καλωδίων και των διαφορετικών τεχνικών προδιαγραφών, της γεωγραφικής περιοχής και του χρονικού πλαισίου του έργου.
- Το μέσο ετήσιο ποσοστό ανάπτυξης των πάγιων λειτουργικών εξόδων ανέρχεται περίπου σε 2,1% για την πενταετία.

Μετά τα πρώτα πέντε έτη, οι ταμειακές ροές υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας έναν εκτιμώμενο ρυθμό μακροπρόθεσμης ανάπτυξης 1,55% που αντανάκλα κυρίως τις εκτιμήσεις της διοίκησης για την παγκόσμια οικονομία καθώς και τις προοπτικές μακροπρόθεσμης ανάπτυξης του τομέα των υποβρύχιων καλωδίων. Ο συντελεστής που χρησιμοποιείται για την προεξόφληση αυτών των ταμειακών ροών κυμαίνεται από 7,71% και βασίστηκε στα ακόλουθα:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο καθορίστηκε στο μηδέν.
- Ο κίνδυνος χώρας για τη δραστηριοποίηση στην Ελλάδα ορίστηκε στο 0,81%
- Το ασφάλιστρο για τον κίνδυνο αγοράς ορίστηκε σε 4,87%, 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 2021 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 219 εκατ. ευρώ κατά 524 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	7,71%	+12,0 ppc
Ανάπτυξη στο διηνεκές	1,55%	-61,8 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 Cuirve 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 7,6% για την πενταετία και την τελική αξία και βασίστηκε στα ακόλουθα:

- Το άνευ κινδύνου επιτόκιο καθορίστηκε στο μηδέν.
- Το ασφάλιστρο κινδύνου αγοράς (που περιλαμβάνει τον κίνδυνο χώρας για τη δραστηριοποίηση στη Γαλλία) ορίστηκε σε 5,36

Το μέσο ποσοστό αύξησης κύκλου εργασιών για την πενταετία είναι 3,2% και η μέση αύξηση λειτουργικών εξόδων ανέρχεται σε 2,3%. Ο μέσος όρος κεφαλαιουχικών δαπανών ανέρχεται σε 106 χιλ. ευρώ.

Με βάση τα αποτελέσματα αυτού του ελέγχου, η ανακτήσιμη αξία στις 31 Δεκεμβρίου 2021 υπερβαίνει τη λογιστική αξία της μονάδας CGU ύψους 8,9 εκατ. ευρώ κατά 4,2 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	7,6%	+2,3 ppc
Ανάπτυξη στο διηνεκές	0,5%	-3,1 ppc

19. Επενδύσεις σε ακίνητα

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	270.413	195.003
Προσθήκες	10,887	75.110
Πωλήσεις	-753	-243
(Απομείωση) / Αναστροφή ζημίας απομείωσης	6,922	4.700
Τροποποιήσεις	95	0
Μεταφορές στα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	-1	0
Μεταφορές από τα ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα	210	0
Αποσβέσεις	-6,898	-4.157
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	280.876	270.413
Προ αποσβέσεων λογιστική αξία	324,684	315.420
Συσσωρευμένες αποσβέσεις και ζημιές απομείωσης	-43,807	-45.007
Καθαρή λογιστική αξία στις 31 Δεκεμβρίου	280.876	270.413

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 2021, η Viohalco επένδυσε ένα ποσό 11 εκατ. ευρώ (75 εκατ. ευρώ το 2020) για την απόκτηση και βελτίωση επενδύσεων σε ακίνητα.

B. Επιμέτρηση εύλογης αξίας – Ζημιές απομείωσης και επακόλουθος αντιλογισμός

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 τυχόν απαραίτητα μέτρα. Τα αποτελέσματα που αφορούν σε ιδιοχρησιμοποιούμενα ακίνητα παρουσιάζονται στη σημείωση 17.

Για τις επενδύσεις σε ακίνητα, καταγράφηκε ζημία απομείωσης 8,9 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 3,7 εκατ. ευρώ αναφέρονται 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 15,8 εκατ. ευρώ που συμπεριλήφθηκε στον λογαριασμό «Λοιπά έσοδα» της ενοποιημένης κατάστασης αποτελεσμάτων. Η ανακτήσιμη αξία αυτών των στοιχείων ενεργητικού στις 31 Δεκεμβρίου 2021 ήταν 232 εκατ. ευρώ και αφορά στον κλάδο ακινήτων.

Στις 31 Δεκεμβρίου 2021, οι συσσωρευμένες ζημιές απομείωσης εις νέον ανήλθαν σε 30,2 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 37,1 εκατ. ευρώ).

Η εύλογη αξία όλων των ακινήτων που αναφέρονται στο κονδύλι «επενδύσεις σε ακίνητα» στις 31 Δεκεμβρίου 2021 είναι 355 εκατ. ευρώ (31 Δεκεμβρίου 2020: 322 εκατ. ευρώ).

Τεχνικές αποτίμησης και σημαντικά μη παρατηρήσιμα στοιχεία (Επίπεδο 2 & 3)

Η επιμέτρηση εύλογης αξίας για τα κτίρια που εμπίπτουν στις επενδύσεις σε ακίνητα έχει καταταχθεί ως εύλογη αξία Επιπέδου 2 και 3 με βάση τη βέλτιστη δυνατή χρήση.

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 7,90 % έως 12,00%. 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 5,00% 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 αντανακλά την αξία του ακινήτου στην τρέχουσα κατάστασή 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 κατηγοροποιήθηκε στο επίπεδο 2, σύμφωνα με την ιεραρχία επιμέτρησης της εύλογης αξίας.

20. Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις

A. Συμφωνία λογιστικής αξίας συγγενών εταιριών και κοινοπραξιών

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Υπόλοιπο την 1η Ιανουαρίου	38.089	37.742
Μερίδιο κέρδους / ζημίας (-) μετά από φόρους	-2.530	-1.740
Μερίσματα	-886	-1.139
Συναλλαγματικές διαφορές	671	-3.319
Προσθήκες	225	3.285
Αύξηση μετοχικού κεφαλαίου	8.800	4.000
Αναταξινόμησης	0	-739
Υπόλοιπο την 31η Δεκεμβρίου	44.372	38.089

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.

2021

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Υπόλοιπο	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητ.	Μακρ. υποχρεώσεις	Βραχ. υποχρεώσεις	Πωλήσεις	Κέρδος/ Ζημιά (-) από συνεχ. Δραστ.	Άμεσο ποσοστό συμ/χής	Τελικό ποσοστό συμ/χής
ETEM GESTAMP AUTOMOTIVE SA	Βουλγαρία	Αλουμίνιο	Κοινοπραξία	8.095	9.465	16.390	230	14.177	41.028	1.335	49,00%	49,00%
DOMOPLEX LTD	Κύπρος	Χάλυβας	Συγγενής	1.165	3.756	2.186	547	2.966	6.811	806	45,00%	45,00%
AO TMK-CPW	Ρωσία	Σωλήνες χάλυβα	Συγγενής	11.216	64.836	5.004	23	46.926	70.009	1.910	49,00%	39,09%
BELLVILLE TUBE	ΗΠΑ	Σωλήνες χάλυβα	Συγγενής	1.732	422	13.744	3.418	3.988	20.238	-2.837	19,40%	15,48%
AWM SPA	Ιταλία	Χάλυβας	Συγγενής	3.643	8.701	8.281	3.928	5.301	5.142	-698	34,00%	34,00%
HC ISITMA A.S.	Τουρκία	Χαλκός	Κοινοπραξία	231	338	146	46	92	572	54	50,00%	42,39%
U.E.H.E.M GmbH	Γερμανία	Αλουμίνιο	Συγγενής	767	9.317	26	0	7.834	53.775	1.074	49,00%	41,54%
NEDZINK B.V.	Ολλανδία	Χαλκός	Κοινοπραξία	11.841	31.325	49.598	43.186	28.940	86.636	-8.192	50,00%	42,39%
THE GRID SA	Ελλάδα	Ακίνητα	Κοινοπραξία	5.681	2.403	28.605	19.600	47	0	-688	50,00%	43,64%
				44.372								

2020

Εταιρία	Κύρια εγκατάσταση	Κλάδος	Συγγενής/ Κοινοπραξία	Υπόλοιπο	Κυκλοφ. Ενεργ.	Μη κυκλοφ. Ενεργητ.	Μακρ. υποχρεώσεις	Βραχ. υποχρεώσεις	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 χάλυβα	Συγγενής	9.965	25.397	4.734	0	9.794	41.141	1.775	49,00%	39,09%
BELLVILLE TUBE	ΗΠΑ	Σωλήνες χάλυβα	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								

Στις 28 Ιανουάριο του 2021, η θυγατρική Noval Property ΑΕΑΑΠ απέκτησε συμμετοχή ποσοστού 50% στην κοινοπραξία «The Grid» η οποία δραστηριοποιείται στον κλάδο των ακινήτων.

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 UEHM ιδρύθηκε από κοινού από την ElvalHalcor και την UACJ Corp. Εμπορεύεται προϊόντα αλουμινίου σε κατασκευαστές εναλλακτών θερμότητας για την αυτοκινητοβιομηχανία στην Ευρώπη.

Η HC ISITMA είναι κοινοπραξία της ElvalHalcor με την Cantas AS. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή προ-μονωμένων σωλήνων χαλκού στην Τουρκία.

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

Η AO TMK-CPW είναι κοινοπραξία της Σωληνοουργείας Κορίνθου με την AO TMK, τη μεγαλύτερη εταιρία κατασκευής σωλήνων χάλυβα στη Ρωσία και

μια από τις τρεις μεγαλύτερες στον κόσμο. Μέσω των παραγωγικών εγκαταστάσεών της στο Polevskoy της Ρωσίας, η ΑΟ ΤΜΚ-CPW δραστηριοποιείται στην παραγωγή σωλήνων και κοίλων δοκών χάλυβα.

Η ΑWM 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.

Η THE GRID S.A. είναι κοινοπραξία ανάμεσα στη Noval Property ΑΕΑΑΠ και τη Brook Lane Capital και δραστηριοποιείται στον κλάδο των ακινήτων.

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 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	2021	2020
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου	8.324	5.829
Προσθήκες	77	3.069
Πωλήσεις	-637	-24
Μεταβολή στην εύλογη αξία μέσω καθαρής θέσης	702	-518
Αναξιωματισμοί	0	-29
Λοιπές μεταβολές	-8	-2
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου	8.457	8.324

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
<i>Εισηγμένοι τίτλοι</i>		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	125	125
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	4.417	3.713
- Αμοιβαία κεφάλαια	0	639
<i>Μη εισηγμένοι τίτλοι</i>		
- Ελληνικοί συμμετοχικοί τίτλοι	2.951	2.946
- Άλλοι συμμετοχικοί τίτλοι	849	849
- Αμοιβαία κεφάλαια	94	30
- Λοιπά	20	20
Σύνολο	8.457	8.324

22. Περιουσιακά στοιχεία διακρατούμενα προς πώληση

Το ποσό των 0,4 εκατ. ευρώ αποτελεί τη λογιστική αξία μηχανολογικού εξοπλισμού του κλάδου αλουμινίου και αναγνωρίστηκε σαν διακρατούμενο προς πώληση περιουσιακό στοιχείο σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 5 εντός του 2021. Η διοίκηση έχει εκπονήσει σχέδιο για την πώληση που αναμένεται να πραγματοποιηθεί το 2022.

23. Παράγωγα

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η λογιστική αξία παραγώγων:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Μη κυκλοφορούν ενεργητικό		
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	0	64
Λοιπά	944	871
Σύνολο	944	936
Κυκλοφορούν ενεργητικό		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	760	1.889
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	7,670	5.336
Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου (Commodity Swaps)	7,847	0
Σύνολο	16.277	7.225
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	382	1.026
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	0	270
Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου (Commodity Swaps)	3,205	0
Σύνολο	3.587	1.295
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards)	2,501	659
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)	5,062	4.593
Σύνολο	7.563	5.252

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
- Διακυμάνσεις των τιμών ενέργειας (φυσικό αέριο)

Η ληκτότητα και η ονομαστική αξία των παραγώγων που κατέχουν οι εταιρίες της Viohalco αντιστοιχούν στη ληκτότητα και την ονομαστική αξία των υποκειμένων στοιχείων ενεργητικού/ παθητικού (αντισταθμισμένα στοιχεία).

Τα παράγωγα που κατέχουν οι εταιρίες της Viohalco αφορούν κυρίως:

- συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης για την αντιστάθμιση του κινδύνου που απορρέει από τη μεταβολή της τιμής των μετάλλων που είναι εισηγμένα στο Χρηματιστήριο Μετάλλων του Λονδίνου (LME) και χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των εταιριών της Viohalco (δηλαδή κυρίως χαλκός, αλουμίνιο και ψευδάργυρος). Αυτές οι αντισταθμίσεις ορίζονται ως αντισταθμίσεις ταμειακών ροών.
- Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος και συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης συναλλάγματος για την αντιστάθμιση του κινδύνου που απορρέει από τη μεταβολή της συναλλαγματικής ισοτιμίας του δολαρίου ΗΠΑ και της λίρας Αγγλίας (δηλαδή τα νομίσματα στα οποία έχουν κυρίως έκθεση οι εταιρίες της Viohalco). Αυτά τα είδη αντιστάθμισης ορίζονται ως αντιστάθμιση εύλογης αξίας ή ταμειακών ροών, ανάλογα με το αντισταθμιζόμενο στοιχείο. Όταν οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος και οι συμβάσεις ανταλλαγής συναλλάγματος χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου από ληξιπρόθεσμες και εμπορικές απαιτήσεις σε ξένο νόμισμα, αυτά τα μέσα ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης εύλογης αξίας. Όταν οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση του συναλλαγματικού κινδύνου από τις προβλεπόμενες πωλήσεις αγαθών ή τις αγορές υλικών που πραγματοποιούνται σε ξένο νόμισμα, οι προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος αποτελούν μέσα αντιστάθμισης που αναγνωρίζονται βάσει της μεθόδου ταμειακών ροών.
- Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου ώστε να αντισταθμίσει τον κίνδυνο της διακύμανσης τιμών φυσικού αερίου, που εμπεριέχεται σε συγκεκριμένες μελλοντικές αγορές.

Τα παράγωγα αναγνωρίζονται όταν οι εταιρίες της Viohalco συνάπτουν τη συναλλαγή προκειμένου να αντισταθμίσουν την εύλογη αξία απαιτήσεων, υποχρεώσεων ή δεσμεύσεων (αντισταθμίσεις εύλογης αξίας) ή εξαιρετικά πιθανές συναλλαγές (αντισταθμίσεις ταμειακών ροών).

Η μεταβολή εύλογης αξίας που αναγνωρίζεται στα ίδια κεφάλαια υπό την αντιστάθμιση ταμειακών ροών στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 2022 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	2021	2020
Κέρδος / Ζημιά (-) από συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης	-5.105	-14.174
Κέρδος / Ζημιά (-) από FX προθεσμιακών Συμβολαίων	-3.754	519
Κέρδος / Ζημιά (-) από Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου	1.251	0
Κέρδος / (Ζημιά) από λοιπά παράγωγα	0	-67
	-7.608	-13.721

Τα κέρδη ή οι ζημιές που συνδέονται με τα παράγωγα που χρησιμοποιούνται για την αντιστάθμιση ταμειακών ροών και αναγνωρίζονται στα λοιπά συνολικά εισοδήματα (Αποθεματικό αντιστάθμισης) στις 31 Δεκεμβρίου 2021 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 εκταμιεύτηκε αρχικά.

Τα προαναφερόμενα δικαιώματα προαίρεσης αναγνωρίστηκαν στην κατάσταση οικονομικής θέσης. 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 ανερχόταν σε 944 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:

- εύλογη αξία της μετοχής που κατέχεται στη συγγενή εταιρία, η οποία εξαρτάται από τον αναμενόμενο κύκλο εργασιών, τα περιθώρια EBITDA και τις μελλοντικές ανάγκες σε κεφάλαιο κίνησης του συνεργάτη,
- επιτόκιο προεξόφλησης,
- πιθανότητα αθέτησης υποχρεώσεων του αντισυμβαλλομένου.

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 το επιτόκιο προεξόφλησης ήταν υψηλότερο από 1%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν χαμηλότερη κατά 6 χιλ. ευρώ ή 0,6%.
- η εύλογη αξία των μετοχών ήταν υψηλότερη κατά 10%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν χαμηλότερη κατά 146 χιλ. ευρώ ή 15,3%.
- η πιθανότητα αθέτησης υποχρεώσεων του αντισυμβαλλομένου ήταν μεγαλύτερη από 10%, τότε η εύλογη αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης θα ήταν χαμηλότερη κατά 225 χιλ. ευρώ ή 26,6%.

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 διανείμουν στους μετόχους. Ειδικότερα, τα προαναφερόμενα αποθεματικά περιλαμβάνουν κέρδη που είτε έχουν ήδη φορολογηθεί είτε έχουν λάβει μόνιμη απαλλαγή από φόρο εισοδήματος, μετά την πάροδο καθορισμένου διαστήματος που ξεκινά μετά την ολοκλήρωση των σχετικών επενδύσεων.

(ε) Αφορολόγητα αποθεματικά

Αυτή η κατηγορία αφορά αποθεματικά που σχηματίζονται βάσει της εφαρμογής των διατάξεων ορισμένων φορολογικών νόμων και απαλλάσσονται από τον φόρο εισοδήματος, υπό την προϋπόθεση ότι δεν διανέμονται στους μετόχους. Σε περίπτωση διανομής αυτών των αποθεματικών, θα φορολογούνται με τον εκάστοτε ισχύοντα φορολογικό συντελεστή.

Δ. Συμφωνία λοιπών αποθεματικών

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Τακτικό αποθεματικό	Αποθεματικά εύλογης αξίας	Λοιπά αποθεματικά εύλογης αξίας	Ειδικά αποθεματικά	Αφορολόγητα αποθεματικά	Λοιπά αποθεματικά	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	42.039	2.483	1.359	81.496	296.785	11.942	436.104
Λοιπά συνολικά εισοδήματα, μετά απο φόρους	0	2.282	704	0	0	-1	2.985
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	2.719	0	0	153	527	-2.248	1.150
Απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας	196	3	-2	2	132	0	331
Επίπτωση αλλαγής ποσοστού συμμετοχών	64	-105	0	-111	-16	35	-133
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	45.018	4.662	2.061	81.540	297.428	9.728	440.437

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
Κεφαλαιοποίηση αποθεματικών	2.117	0	0	1.357	133	0	3.607
Απώλεια ελέγχου / Πώληση θυγατρικής	-33	0	0	0	0	0	-33
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

Η απόκτηση δικαιωμάτων μειοψηφίας και οι αλλαγές ποσοστού συμμετοχής εξηγούνται περαιτέρω στη σημείωση 32.

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

Α. Επισκόπηση

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2021	31 Δεκεμβρίου 2020
Μακροπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	119.994	161.357
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	69.524	82.530
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	455.719	558.078
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	648.856	200.021
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	1.294.093	1.001.986
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Μακροπρόθεσμες	34.639	41.276
Σύνολο μακροπρόθεσμου δανεισμού	1.328.732	1.043.262
Βραχυπρόθεσμος		
Τραπεζικός δανεισμός με εξασφάλιση	183.484	147.210
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	459.179	432.697
Τρέχων κομμάτι τραπεζικού δανεισμού με εξασφάλιση	63.553	51.153
Τραπεζικός δανεισμός χωρίς εξασφάλιση	15.473	14.657
Ομολογιακά δάνεια με εξασφάλιση	82.388	69.676
Ομολογιακά δάνεια χωρίς εξασφάλιση	44.068	30.617
Σύνολο βραχυπρόθεσμων δανείων	848.145	746.010
Υποχρεώσεις από μισθώσεις - Βραχυπρόθεσμες	10.696	10.935
Σύνολο βραχυπρόθεσμου δανεισμού	858.841	756.945
Συνολικός δανεισμός	2.187.573	1.800.207

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	2021	2020
Μεταξύ 1 και 2 ετών	251.691	367.571
Μεταξύ 2 και 5 ετών	575.669	556.840
Πάνω από 5 έτη	501.372	118.850
Σύνολο	1.328.732	1.043.262

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

2021	Λογιστική αξία	Επιτόκιο
Τραπεζικός δανεισμός (μακροπρόθεσμος) - EUR	260.465	2,46%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - EUR	574.039	3,39%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - USD	10.110	4,50%
Τραπεζικός δανεισμός (βραχυπρόθεσμος) - GBP	36.372	3,17%
Ομολογιές - EUR	1.231.031	2,94%

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%
Ομολογιές - EUR	858.391	3,45%

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

Στη διάρκεια του 2021, οι θυγατρικές της Viohalco έλαβαν νέα τραπεζικά δάνεια ύψους 897 εκατ. ευρώ και εξόφλησαν τραπεζικά δάνεια 514 εκατ. ευρώ με ημερομηνία λήξης εντός του 2021. Τα νέα δάνεια συνδέονταν κυρίως με αναλήψεις από υπάρχουσες ανακυκλούμενες πιστωτικές διευκολύνσεις ή νέες διευκολύνσεις με παρόμοιους όρους και προϋποθέσεις για τη χρηματοδότηση έργων.

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

Κλάδοι αλουμινίου και χαλκού

- Η ElvalHalcor υπέγραψε ομολογιακό δάνειο 40 εκατ. ευρώ με ελληνική τράπεζα, με σκοπό τη χρηματοδότηση τρεχουσών αναγκών.
- Ξεκίνησε η διαπραγμάτευση στο Χρηματιστήριο Αθηνών ομολογιακό δάνειο της ElvalHalcor ύψους 250 εκατ. ευρώ. Το ομόλογο έχει κουπόνι 2,45% πληρωτέο σε εξαμηνιαία βάση και διάρκεια 7 ετών.
- Η ElvalHalcor υπέγραψε δύο κοινοπρακτικά ομολογιακά δάνεια διάρκειας 7,5 ετών με τις τέσσερις μεγάλες ελληνικές τράπεζες. Το πρώτο ανήλθε σε 140 εκατ. ευρώ και το δεύτερο 130 εκατ. ευρώ.
- Η ElvalHalcor προχώρησε σε ανατινάζοιση ποσού Ευρώ 25 εκατ. στο βραχυπρόθεσμο μέρος των υποχρεώσεων, μετά από παράβαση των διατάξεων των χρηματοοικονομικών όρων, καθώς η απαλλαγή είχε χορηγηθεί με ημερομηνία μεταγενέστερης της ημερομηνία αναφοράς 31.12.2021.

Κλάδοι καλωδίων και σωλήνων χάλυβα

- Τα Ελληνικά Καλώδια εξέδωσαν «πράσινο» ομολογιακό δάνειο 20 εκατ. ευρώ, σύμφωνα με τις ESG αρχές, με μεγάλη ελληνική τράπεζα και αρχικής διάρκειας 2 ετών.
- Η Fulgor εξέδωσε επίσης «πράσινο» ομολογιακό δάνειο 20 εκατομμυρίων ευρώ, σύμφωνα με τις ESG αρχές, με μεγάλη ελληνική τράπεζα, με αρχική διάρκεια 2 ετών από την ημερομηνία υπογραφής. Και τα δύο ομολογιακά δάνεια θα υποστηρίξουν ανάγκες κεφαλαίου κίνησης για το σχεδιασμό, την παραγωγή, εγκατάσταση και λειτουργία υποβρυχίων και χερσαίων καλωδιακών συστημάτων σε έργα που σχετίζονται με τη μεταφορά ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ηλεκτρική διασύνδεση νησιών.
- Η Fulgor προχώρησε σε συμφωνία με ελληνική τράπεζα για βετές ομολογιακό δάνειο 10 εκατ. ευρώ.
- Η Corinth Pipeworks υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 2ετές ομολογιακό δάνειο 10 εκατ. ευρώ.
- Η Corinth Pipeworks υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 5ετές ομολογιακό δάνειο 7 εκατ. ευρώ.
- Η Corinth Pipeworks υπέγραψε με ελληνική τράπεζα 5ετές ομολογιακό δάνειο 4,6 εκατ. ευρώ.
- Τα Ελληνικά Καλώδια και η Σωληνουργία Κορίνθου αποπλήρωσαν τα κοινοπρακτικά ομολογιακά δάνεια ύψους 36,6 εκατ. ευρώ που εκδόθηκαν το 2013 και αναπροσαρμόστηκαν το 2018. Υπήρχαν επίσης προγραμματισμένες αποπληρωμές τον Δεκέμβριο του 2021, για 14,0 εκατ. Για τις υποθήκες επί ακινήτων, εγκαταστάσεων και εξοπλισμού και ενέχυρα σε αποθέματα που έφεραν αυτά τα ομόλογα, υπέρ των τραπεζικών κοινοπραξιών, η διαδικασία άρσης τους έχει ξεκινήσει αλλά δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη.

Κλάδος χάλυβα

- Η θυγατρική Stomana, ολοκλήρωσε τη μεταφορά της ληκτότητας μακροπρόθεσμου δανείου 67 εκατ. ευρώ από το 2023 στο 2026.

Κλάδος ακινήτων

- Η θυγατρική Noval Property εξέδωσε με επιτυχία Πράσινο Ομόλογο ύψους 120 εκατ. ευρώ εισηγμένο στο Χ.Α. Το κουπόνι του ομολόγου ανέρχεται στο 2,65%, πληρωτέο σε εξαμηνιαία βάση σε ορίζοντα 7ετίας.

Κατά τη διάρκεια του 2021, 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. Οι θυγατρικές της Viohalco δεν αντιμετώπισαν ποτέ στο παρελθόν προβλήματα στη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων τους, στην ανανέωση του κεφαλαίου κίνησης ή στην αναχρηματοδότηση μακροπρόθεσμων δανείων. Η διοίκηση αναμένει ότι οποιαδήποτε υποχρεωτική αποπληρωμή τραπεζικών υποχρεώσεων θα αντιμετωπιστεί με λειτουργικές ταμειακές ροές ή από αχρησιμοποίητα πιστωτικά όρια.

Σύμφωνα με τους όρους των δανειακών συμβάσεων, ορισμένες θυγατρικές της Viohalco πρέπει να συμμορφώνονται με όρους (συμπεριλαμβανομένων των χρηματοοικονομικών όρων) και αυτή η συμμόρφωση ελέγχεται σε ετήσια βάση για την πλειοψηφία των δανείων. Η διοίκηση έχει εξετάσει τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τον περιορισμό του κινδύνου που σχετίζεται με αυτές τις πιθανές παραβιάσεις και αναμένει ότι σε περίπτωση παραβίασης αυτών των όρων, θα χορηγηθούν απαλλαγές. Ωστόσο, η βελτιωμένη απόδοση σε όλους τους κλάδους θα αντιστρέψει ένα τέτοιο συμβάν.

Το μέσο επιτόκιο επί των ανεξόφλητων τραπεζικών δανείων στις 31 Δεκεμβρίου 2021 ήταν 3% (3,4% στις 31 Δεκεμβρίου 2020). Υποθήκες και ενέχυρα συνολικού ύψους 1.183 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 2021	1.747.933	52.211	1.800.144
Αλλαγές από τις ταμειακές ροές χρηματοδότησης			
Δάνεια αναληφθέντα	896.672	0	896.672
Αποπληρωμή δανείων και υποχρεώσεων μίσθωσης	-514.171	-11.562	-525.733
Συνολικές μεταβολές από ταμειακές ροές χρηματοδότησης	382.501	-11.562	370.940
Άλλες μεταβολές			
Νέες μισθώσεις	0	5.146	5.146
Έξοδα από τόκους	70.576	2.076	72.651
Πληρωτέοι τόκοι	-62.521	-2.061	-64.582
Κεφαλαιοποιημένο κόστος δανεισμού	862	0	862
Πρώρες λήξεις / Τροποποιήσεις	674	-483	191
Συναλλαγματικές διαφορές	2.214	7	2.222
Σύνολο άλλων μεταβολών	11.805	4.685	16.489
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	2.142.238	45.334	2.187.573

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
Πρώρες 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

* 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	2021	2020
Προμηθευτές		670.552	492.709
Γραμμάτια πληρωτέα		271.177	148.389
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	11	12.465	11.033
Ποσά οφειλόμενα σε συνδεδεμένα μέρη	38	4.806	6.485
Πιστωτές διάφοροι		17.828	20.716
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα		105.895	60.011
Φόροι και τέλη		28.697	35.955
Σύνολο		1.111.420	775.297
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		17.615	12.299
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		1.093.804	762.998
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου		1.111.420	775.297

Η αύξηση των εμπορικών και λοιπών υποχρεώσεων αποδίδεται κυρίως στην αύξηση των τιμών των μετάλλων και στην αύξηση των «Γραμμάτια πληρωτέα» που αφορά συμφωνημένες πληρωτέες αγορές πρωτογενών πρώτων υλών, όπως χαλκός, χάλυβας κ.λπ. των οποίων οι περίοδοι πληρωμής μπορεί να είναι μεγαλύτερες από το συνηθισμένο για τέτοιου είδους προμήθειες.

28. Επιχορηγήσεις-Επιδότησεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	2021	2020
Υπόλοιπο στις 1 Ιανουαρίου		35.817	35.409
Είσπραξη επιχορηγήσεων		1.529	495
Νέες επιχορηγήσεις εισπρακτέες		0	3.073
Μεταφορά Επιδοτήσεων στα αποτελέσματα		-51	0
Μεταφορά επιχορηγήσεων σε απαιτήσεις		-427	0
Αποσβέσεις επιχορηγήσεων	8	-2.886	-3.158
Συναλλαγματικές διαφορές		3	-1
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου		33.985	35.817

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

Η θυγατρική Viohalco, ElvalHalcor, κατέγραψε ποσό 1.227 χιλ. ευρώ που αφορά επιχορηγήσεις για την αγορά ορισμένων ειδών εγκαταστάσεις και εξοπλισμός.

Όλοι οι όροι που συνδέονται με τις επιχορηγήσεις τις οποίες έλαβαν οι εταιρίες της Viohalco εκπληρώθηκαν στις 31 Δεκεμβρίου 2021.

29. Προβλέψεις

Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021		25	1.814	1.839
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως		0	151	151
Μεταφορά σε βραχυπρόθεσμες προβλέψεις		0	-24	-24
Αντιλογισμός μη χρησ/ντων προβλέψεων	8	0	-140	-140
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021		25	1.800	1.825

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

Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Σημείωση	Εκκρεμείς δικαστικές Υποθέσεις	Λοιπές Προβέψεις	Σύνολο
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021		348	304	652
Συναλλαγματικές διαφορές		573	0	573
Πρόσθετες προβλέψεις χρήσεως		12.995	0	12.995
Αναταξινόμησης		0	-111	-111
Αντιλογισμός μη χρησιμοποιήσιμων προβλέψεων	8	0	-1	-1
Χρησιμοποιηθείσες προβλέψεις χρήσεως		-58	-30	-88
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021		13.858	162	14.020

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
Αναταξινόμησης 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

Εντός του 2021, αναγνωρίστηκαν πρόσθετες προβλέψεις για δασμούς αντιντάμπινγκ (σημείωση 8). Κατά τη διάρκεια του 2020, η διάταξη που αφορούσε το περιβαλλοντικό ζήτημα για την υπόγεια ρύπανση στο Ηνωμένο Βασίλειο αντιστράφηκε, καθώς δεν υπήρχε περαιτέρω υποχρέωση.

30. Χρηματοοικονομικά μέσα

A. Λογιστική ταξινόμηση και εύλογη αξία

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται η λογιστική αξία και η εύλογη αξία των χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού και των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων τους στην ιεραρχία εύλογης αξίας.

31 Δεκεμβρίου 2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Υπόλοιπο	Πρώτο επίπεδο	Δεύτερο επίπεδο	Τρίτο επίπεδο	Σύνολο
Λοιπές επενδύσεις	8.457	4.543	0	3.915	8.457
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	17.221	14.343	1.934	944	17.221
	25.679	18.886	1.934	4.859	25.679
Παράγωγα χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-11.149	-8.316	-2.833	0	-11.149
	14.529	10.570	-899	4.859	14.529

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

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 85% των ενοποιημένων δανείων αφορά σε δάνειο κυμαινόμενου επιτοκίου, ποσοστό που προσεγγίζει πολύ τα τρέχοντα επιτόκια της αγοράς.

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 2021	3.846
Προσθήκες	77
Πωλήσεις	-8
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021	3.915
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	830
Προσθήκες	3.069
Πωλήσεις	-24
Αναταξινομήσεις	-29
Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020	3.846

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: 4,9% - Αναμενόμενος συντελεστής φόρου: 22% - 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 κόστους κεφαλαίου ήταν χαμηλότερα (υψηλότερα) - οι εκτιμώμενες ταμειακές ροές ήταν υψηλότερες ήταν υψηλότερα (χαμηλότερα) - ο αναμενόμενος συντελεστής φόρου εισοδήματος ήταν χαμηλότερος (υψηλότερος)

(β) Μεταφορές μεταξύ Πρώτου και Δεύτερου Επιπέδου

Δεν σημειώθηκαν μεταφορές από το Δεύτερο Επίπεδο στο Πρώτο Επίπεδο ή από το Πρώτο Επίπεδο στο Δεύτερο Επίπεδο το 2021 ή το 2020.

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	2021	2020
Πελάτες - βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις	15	630.850	457.809
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	7	101.371	68.517
Μείον:			
Προκαταβολές	15	-16.478	-7.567
Τρέχουσες φορολογικές απαιτήσεις	15	-62.298	-59.663
Λοιπές μη χρηματοοικονομικές απαιτήσεις		-28.012	-26.630
		625.433	432.466
Λοιπές επενδύσεις	21	8.457	8.324
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	16	503.267	219.161
Παράγωγα	23	17.221	8.161
		528.945	235.645
Σύνολο		1.154.378	668.111

(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. Ωστόσο, λόγω του γεγονότος ότι η δραστηριότητα ορισμένων θυγατρικών (π.χ. CPW, Ελληνικά Καλώδια και Fulgor) είναι προσανατολισμένη σε έργα, υπάρχουν περιπτώσεις όπου αυτό το όριο ξεπερνιέται μεμονωμένα για σχετικά σύντομο χρονικό διάστημα.

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	2021	2020
Ελλάδα	184.545	179.175
Άλλες χώρες Ευρωπαϊκής Ένωσης	261.941	156.445
Άλλες χώρες Ευρώπης	77.343	40.368
Ασία	57.020	22.579
Αμερική	36.440	26.829
Αφρική	7.665	6.868
Ωκεανία	479	202
Σύνολο	625.433	432.466

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	2021	2020
Μη ληξιπρόθεσμα και μη απομειωμένα	556.236	374.390
Υπερήμερα		
-Έως 6 μήνες	59.022	40.780
-Πάνω από 6 μήνες	10.175	17.296
Σύνολο	625.433	432.466

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 2021, ήταν ασφαλισμένο το 77% των οφειλόμενων ποσών από τρίτους.

Οι κινήσεις της πρόβλεψης απομείωσης σε σχέση με τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, καθώς και των συμβατικών περιουσιακών στοιχείων είναι ως εξής:

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021			2020		
	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο	Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	Σύνολο
Υπόλοιπο την 1 Ιανουαρίου	71.693	143	71.836	73.215	115	73.330
Αναγνωρισμένη πρόβλεψη	2.999	175	3.173	2.027	48	2.075
Διαγραφή	-8.454	0	-8.454	-1.078	0	-1.078
Αντιλογισμός πρόβλεψης απομείωσης	-476	0	-476	-558	-21	-578
Συναλλαγματικές διαφορές	1.776	0	1.776	-1.914	0	-1.913
Λοιπές κινήσεις	-225	0	-225	0	0	0
Υπόλοιπο την 31 Δεκεμβρίου	67.313	318	67.630	71.693	143	71.836

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 2021, η ζημία απομείωσης που αναγνωρίστηκε αφορά κυρίως πελάτες στον τομέα χάλυβα, αλουμινίου και χαλκού ενώ ποσά που έχουν απομειωθεί κυρίως σε τομείς χαλκού και χάλυβα διαγράφηκαν. Αντίθετα, ανεστράφησαν ζημιές απομείωσης ως αποτέλεσμα της βελτίωσης των αναμενόμενων ποσοστών ζημιών των μεγάλων πελατών.

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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Εξασφάλιση σε μετρητά	1,076	3.448
Εξασφάλιση με πιστωτική εγγύηση	10,674	11.740
Εξασφάλιση μέσω υποθήκευσης ακινήτων	2,037	2.037
Υποχρεώσεις που δύνανται να συμψηφιστούν με απαιτήσεις	11,441	7.248
Λοιπά	3,253	2.029
Σύνολο	28.480	26.502

(β) Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Η Viohalco και οι εταιρίες της κατείχαν ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα 503 εκατ. ευρώ στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (2020: 219 εκατ. ευρώ). Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα τηρούνται σε τράπεζες και χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που έχουν λάβει αξιολόγηση από A3 έως Caa1 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 συνήθεις και δυσχερείς συνθήκες, χωρίς να υφίστανται μη αποδεκτές ζημιές ή να διακυβεύουν τη φήμη τους.

Για την αποφυγή των κινδύνων ρευστότητας, οι εταιρίες της Viohalco στοχεύουν στη διατήρηση του επιπέδου των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδυνάμων τους σε ένα ποσό που υπερβαίνει τις αναμενόμενες ταμειακές εκροές λόγω χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων (πλην εμπορικών υποχρεώσεων) κατά τη διάρκεια του επόμενου τριμήνου. Επίσης, παρακολουθούν το επίπεδο των αναμενόμενων ταμειακών εισροών από εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις μαζί με τις αναμενόμενες ταμειακές εκροές από εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις.

Η πολιτική αυτή δε λαμβάνει υπόψη της τη σχετική επίδραση από ακραίες συνθήκες που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Η Στήλμετ Α.Ε., θυγατρική της Viohalco, παρέχει υπηρεσίες υποστήριξης σε άλλες θυγατρικές, όταν συμφωνούν τους όρους χρηματοδότησης με τα πιστωτικά ιδρύματα στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες.

Έκθεση σε κίνδυνο ρευστότητας

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων και των παραγώγων με βάση τις συμβατικές ημερομηνίες λήξης έχει ως εξής:

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Λογιστική αξία	< 1 έτος	1-2 έτη	2-5 έτη	> 5 έτη	Σύνολο
Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις						
Τραπεζικός δανεισμός	911.208	731.748	50.791	123.419	21.725	927.683
Ομολογιακά δάνεια	1.231.031	150.965	226.495	490.837	522.835	1.391.132
Υποχρεώσεις μίσθωσης	45.335	11.728	10.245	9.083	15.589	46.644
Παράγωγα	11.149	7.563	3.205	0	382	11.149
Συμβατικές Υποχρεώσεις	61.371	61.448	0	0	0	61.448
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	1.111.420	1.092.676	6.497	3.184	9.063	1.111.420
	3.371.513	2.056.128	297.232	626.524	569.593	3.549.477

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
Ομολογιακά 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

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 Στήλημ Α.Ε. Γενικά, οι εταιρίες επιδιώκουν να εφαρμόζουν τη λογιστική αντιστάθμιση για τη διαχείριση της διακύμανσης των αποτελεσμάτων.

(α) Συναλλαγματικός κίνδυνος:

Η Viohalco και οι εταιρίες της έχουν έκθεση σε συναλλαγματικό κίνδυνο σε σχέση με τις πωλήσεις και αγορές που πραγματοποιούνται και τα δάνεια που έχουν εκδοθεί σε άλλο νόμισμα πέραν του λειτουργικού νομίσματος της Viohalco και των εταιριών της, το οποίο είναι κυρίως το Ευρώ. Τα σημαντικότερα νομίσματα στα οποία πραγματοποιούνται αυτές οι συναλλαγές είναι κυρίως το Ευρώ, το Δολάριο ΗΠΑ και η Στερλίνα.

Διαχρονικά οι εταιρίες της Viohalco αντισταθμίζουν το μεγαλύτερο μέρος της εκτιμώμενης έκθεσής τους σε ξένα νομίσματα σε σχέση με τις προβλεπόμενες πωλήσεις και αγορές, καθώς και τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις σε ξένο νόμισμα. Οι εταιρίες της Viohalco κυρίως συνάπτουν προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος με εξωτερικούς αντισυμβαλλόμενους για την αντιμετώπιση του κινδύνου μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών, οι οποίες συμβάσεις λήγουν κατά κύριο λόγο σε λιγότερο από έναν χρόνο από την ημερομηνία αναφοράς. Όταν κριθεί απαραίτητο, οι συμβάσεις αυτές ανανεώνονται κατά τη λήξη τους. Κατά περίπτωση ο συναλλαγματικός κίνδυνος μπορεί επίσης να καλύπτεται με τη λήψη δανείων στα αντίστοιχα νομίσματα.

Οι τόκοι των δανείων παρουσιάζονται στο ίδιο νόμισμα με το νόμισμα των ταμειακών ροών που προκύπτουν από τις λειτουργικές δραστηριότητες των εταιριών της Viohalco.

Οι επενδύσεις της Viohalco και των εταιριών της σε άλλες θυγατρικές δεν αντισταθμίζονται, διότι αυτές οι συναλλαγματικές θέσεις θεωρούνται μακροχρόνιας φύσης και έχουν πραγματοποιηθεί κυρίως σε Ευρώ.

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

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Λοιπά	Σύνολο σε συναλλαγματικό κίνδυνο		Σύνολο
							EUR		
Εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις	70.522	24.868	33.598	5.661	32.395	10.245	177.288	453.562	630.850
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία	0	0	0	0	0	0	0	101.371	101.371
Δάνεια	-14.441	-36.467	-1.718	-31	-6.930	-7.315	-66.901	-2.120.672	-2.187.573
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	-110.971	-23.080	-55.155	-556	-17.045	-947	-207.754	-903.666	-1.111.420
Συμβατικές υποχρεώσεις	-719	0	-1.511	-49	-1.001	-4.848	-8.129	-53.243	-61.371
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	28.422	5.488	5.131	462	3.243	308	43.054	460.213	503.267
	-27.188	-29.191	-19.655	5.486	10.662	-2.557	-62.442	-2.062.434	-2.124.876
Παράγωγα	-61.934	-26.026	0	0	0	0	-87.960	0	-87.960
Σύνολο	-89.122	-55.217	-19.655	5.486	10.662	-2.557	-150.402	-2.062.434	-2.212.836

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	USD	GBP	BGN	RSD	RON	Λοιπά	Σύνολο σε συναλλαγματικό κίνδυνο		Σύνολο
							EUR		
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

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	
	2021	2020	2021	2020
USD	1,18	1,14	1,13	1,23
GBP	0,86	0,89	0,84	0,90
BGN	1,96	1,96	1,96	1,96
RSD	117,57	117,58	117,58	117,58
RON	4,92	4,84	4,95	4,87

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 1,96 LEVA/ΕΥΡΩ.

Κέρδος ή ζημία

Ίδια κεφάλαια, μετά από φόρους

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Κέρδος ή ζημία		Ίδια κεφάλαια, μετά από φόρους	
	EUR Ενίσχυση	EUR de Αποδυνάμωση	EUR Ενίσχυση	EUR Αποδυνάμωση
2021				
USD (10% Μεταβολή)	8.920	-8.920	13.751	-13.751
GBP (10% Μεταβολή)	6.337	-6.337	8.367	-8.367
RSD (10% Μεταβολή)	-428	428	-428	428
RON (10% Μεταβολή)	-832	832	-832	832
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

(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.

Ονομαστικό ποσό

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Σταθερό επιτόκιο		
Χρηματ/κα στοιχεία ενεργητικού	0	3.975
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-326.704	-103.359
Μεταβλητό επιτόκιο		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-1.860.868	-1.614.903

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

Κέρδος ή ζημία

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	0,25% αύξηση	0,25% μείωση
2021		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-449	452
Ευαισθησία (καθαρή)	-449	452
2020		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία παθητικού	-3.928	3.928
Ευαισθησία (καθαρή)	-3.928	3.928

(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 2021	1-6 μήνες	6-12 μήνες	Περισσότερο από 1 έτος	Σύνολο 31 Δεκεμβρίου 2021
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)					
Υποχρεώσεις	382	382	0	0	382
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγματος (forwards) για αντιστάθμιση ταμειακών ροών					
Ενεργητικό	760	732	28	0	760
Υποχρεώσεις	2.071	2.035	36	0	2.071
Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης (future contracts)					
Ενεργητικό	7.670	7.564	107	0	7.670
Υποχρεώσεις	5.062	5.077	-14	0	5.062
Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου (Commodity Swaps)					
Ενεργητικό	6.663	3.087	3.576	0	6.663
Υποχρεώσεις	3.205	0	0	3.205	3.205
	25.813	18.876	3.732	3.205	25.813

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

Στον ακόλουθο πίνακα παρέχονται πληροφορίες για τα στοιχεία που ορίζονται ως μέσα αντιστάθμισης ταμειακών ροών κατά τη διάρκεια του έτους και στις 31 Δεκεμβρίου 2021, 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.

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Όνομαστικό ποσό	Λογιστική αξία		Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2021	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστ. που αναγνωρίζεται στα συνολικά έσοδα	Ποσό Ανατιν. από το αποθεματικό αντιστάθμ. σε κέρδος ή ζημία	Λοιπές κινήσεις	Συναλλαγ. διαφορές	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2021
		Ενεργητικό	Υποχρεώσεις						
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγ.	101.239	760	-2.071	1.103	-1.461	-1.079	0	127	-1.311
Μελλοντικές συμβάσεις	86.383	7.670	-5.062	605	2.843	-634	-230	25	2.608
Συμβάσεις ανταλλαγής επιτοκίων (interest rate swaps)	21.300	0	-382	-1.026	0	0	644	0	-382
Προθεσμιακές συμβάσεις αερίου (Commodity Swaps)	28.886	6.663	-3.205	0	3.458	0	0	0	3.458
	237.807	15.093	-10.720	682	4.839	-1.713	414	152	4.373

2020

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Ονομαστικό ποσό	Λογιστική αξία		Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2020	Αλλαγές στην αξία του μέσου αντιστ. που αναγνωρίζεται στα συνολικά έσοδα	Ποσό αναταξινόμ. από το αποθεματικό αντιστάθμ. σε κέρδος ή ζημία	Λοιπές κινήσεις	Συναλλαγ. διαφορές	Υπόλοιπο στις 31 Δεκεμβρίου 2020
		Ενεργητικό	Υποχρεώσεις						
Προθεσμιακές συμβάσεις συναλλάγμ.	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

(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	2021	2020
Αλουμίνιο	975	2.828
Χαλκός	1.658	-2.162
Μόλυβδος	-25	-58
Νικέλιο	0	-4
Σύνολο	2.608	605

Τα παράγωγα αυτά λογιστικοποιούνται ως παράγωγα αντιστάθμισης ταμειακών ροών.

Γ.4. Διαχείριση επιχειρηματικού και λειτουργικού κινδύνου

Κατά τη διάρκεια του 2021 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.

31. Επίπτώσεις της πανδημίας Covid-19

Η πανδημία Covid-19 είχε περιορισμένο αντίκτυπο στις οικονομικές επιδόσεις των εταιριών της Viohalco κατά το 2021. Η υγεία και η ασφάλεια του προσωπικού των εταιριών της Viohalco αποτελεί ύψιστη προτεραιότητα για τη διοίκηση, η οποία συνεχίζει να παρακολουθεί στενά την κατάσταση, τηρώντας τις κατευθυντήριες γραμμές των αρχών και διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη λειτουργία της εφοδιαστικής αλυσίδας. Από την αρχή της επιδημίας του Covid-19, η Viohalco έχει θέσει σε εφαρμογή ένα πολύπλευρο σχέδιο δράσης για τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων και εστιάζοντας στους ακόλουθους πυλώνες:

- Προστασία εργατικού δυναμικού, για αποφυγή διακοπών παραγωγής.
- Λειτουργική σταθερότητα και δέσμευση πελατών.
- Συνέχεια της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Επαρκής ρευστότητα.
- Εμπορική ανθεκτικότητα (τόσο πωλήσεις όσο και παραγγελίες).

Τα μέτρα εφαρμόστηκαν με επιτυχία σε όλες τις εγκαταστάσεις και μέχρι τώρα όλες οι μονάδες παραγωγής βρίσκονται σε απρόσκοπτη λειτουργία.

Η διατήρηση της παραγωγής διατηρήθηκε, ενώ επιβλήθηκαν μέτρα υγιεινής και ασφάλειας. Επιπλέον διασφαλίστηκε ο εφοδιασμός των πρώτων υλών έχοντας ως αποτέλεσμα οι εταιρίες να μην αντιμετωπίσουν ελλείψεις.

Το καθαρό κόστος, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ελαφρύνσεων που προβλέπονται από την τοπική νομοθεσία λόγω των μέτρων που ελήφθησαν λόγω της πανδημίας, ανήλθε σε 1.449 χιλιάδες ευρώ (2020: 4.837 χιλιάδες ευρώ). Αυτό το κόστος περιλαμβάνει προσωρινές πληρωμές ασφαλίσεων προς αποζημίωση των εργαζομένων για την εκτέλεση των καθηκόντων τους με αυξημένο προσωπικό κίνδυνο, χρεώσεις για την συχνή και διεξοδική απολύμανση των εγκαταστάσεων, ιατρικό εξοπλισμό, προσωπικό βρεφονηπιακών σταθμών και άλλα έξοδα που συνδέονται άμεσα με την πανδημία του κορωνοϊού Covid-19.

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 2021	Ποσοστό συμμετοχής 2020
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΕ	ΕΛΛΑΔΑ	98,11%	98,94%
ΑΕΙΦΟΡΟΣ BULGARIA S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	98,11%	98,94%
ALURAME SPA	ΙΤΑΛΙΑ	91,59%	93,45%
ΑΝΟΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
ANAMET DOO	ΣΕΡΒΙΑ	97,54%	98,62%
ANAMET A.E	ΕΛΛΑΔΑ	97,54%	98,62%
ANTIMET A.E	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	75,00%	75,00%
BASE METALS S.A.	ΤΟΥΡΚΙΑ	69,15%	70,55%
BRIDGNORTH LTD	ΑΓΓΛΙΑ	75,00%	75,00%
CABLE WIRES A.E.	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
CENERGY HOLDINGS S.A.	ΒΕΛΓΙΟ	79,78%	79,78%
CLUJ INTERNATIONAL TRADE SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	91,59%	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	98,11%	98,94%
ΔΙΑ.ΒΙ.ΠΕ.ΘΙΒ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	91,54%	92,92%
DOJAN STEEL LLCOP	ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	100,00%	100,00%
ELVAL COLOUR A.E	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
ELVAL COLOUR IBERICA S.A.	ΙΣΠΑΝΙΑ	84,78%	91,44%
ΕΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
ΕΛΒΙΟΚ (πρώην UACJ ELVAL ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ)	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	84,40%	90,57%
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,42%
ΕΡΓΟΣΤΗΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	89,12%	91,08%
ΕΡΛΙΚΟΝ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ ALBANIA S.A.	ΑΛΒΑΝΙΑ	88,79%	100,00%
ΕΤΕΜ BULGARIA S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	100,00%	100,00%
ΕΤΕΜ BG S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	88,79%	100,00%
ΕΤΕΜ GESTAMP EXTRUSIONS S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	51,00%	51,00%
ΕΤΕΜ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	87,82%	100,00%
ΕΤΕΜ SCG	ΣΕΡΒΙΑ	88,79%	100,00%
ΕΤΕΜ SYSTEMS LLC	ΟΥΚΡΑΝΙΑ	88,79%	100,00%
ΕΤΕΜ SYSTEMS SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	88,79%	100,00%
ΕΤΗΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
ΦΙΤΚΟ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	-	91,44%
ΦΛΟΚΟΣ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	93,88%
FULGOR A.E	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
GENECOS S.A.	ΓΑΛΛΙΑ	91,59%	93,45%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	79,78%	79,78%
HELLENIC CABLES TRADING CO.	Η.Π.Α	79,78%	79,78%
HUMBEL LTD	ΚΥΠΡΟΣ	79,78%	79,78%
ICME ECAB S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	79,76%	78,66%

Θυγατρικές εταιρείες	Χώρα	Ποσοστό συμμετοχής 2021	Ποσοστό συμμετοχής 2020
INOS BALCAN DOO	ΣΕΡΒΙΑ	97,54%	98,62%
IWM S.A.	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	-	98,94%
INTERNATIONAL TRADE S.A.	ΒΕΛΓΙΟ	91,59%	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	91,59%	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%
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	50,00%	-
NOVAL PROPERTY ΑΕΕΑΠ	ΕΛΛΑΔΑ	87,29%	87,34%
NOVOMETAL DOO	ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	97,54%	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	91,59%	93,45%
ROULOC A.E	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
SIDEBALK STEEL DOO	ΣΕΡΒΙΑ	100,00%	100,00%
ΣΙΔΕΝΟΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	100,00%	100,00%
SIDERAL SHRK	ΑΛΒΑΝΙΑ	99,92%	99,95%
SIDEROM STEEL SRL	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	100,00%	100,00%
SMARTREO PTY LTD	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	-	99,00%
SOFIA MED AD	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	86,37%	92,33%
ΣΟΒΕΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	92,95%	92,95%
STEELMET CYPRUS LTD	ΚΥΠΡΟΣ	89,12%	91,08%
STEELMET PROPERTIES A.E	ΕΛΛΑΔΑ	89,12%	91,08%
STEELMET ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	91,59%	93,45%
ΣΤΗΛΜΕΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	89,12%	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	84,78%	91,44%
TECHOR S.A.	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
TECHOR ROMANIA S.A.	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	84,78%	91,44%
TEPROMKC AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	91,59%	93,45%
TERRA MIDDLE EAST AG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	91,59%	93,45%
TEKA SYSTEMS A.E	ΕΛΛΑΔΑ	85,72%	50,01%
ΒΕΠΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	84,78%	91,44%
BIENER A.E	ΕΛΛΑΔΑ	93,70%	96,46%
ΒΙΞΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	95,94%	97,72%
ΒΙΟΜΑΛ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	63,58%	68,58%
ΒΙΤΡΟΥΒΙΤ Α.Ε	ΕΛΛΑΔΑ	99,75%	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 2021

Εξαγορά δικαιωμάτων μειοψηφίας

- Εντός του 2021, η Viohalco απέκτησε επιπλέον 26,78% του μετοχικού κεφαλαίου της «Teka Systems» έναντι 7,5 εκατ. ευρώ και κατόπιν ακύρωσης ιδίων μετοχών της εταιρίας, το ποσοστό συμμετοχής ανήλθε στο 85,72% (31/12/2020: 50,01%).

Αύξηση δικαιωμάτων μειοψηφίας

- Τον Απρίλιο του 2021, η Viohalco ολοκλήρωσε τη διάθεση 25 εκατ. μετοχών της θυγατρικής ElvalHalcor, οι οποίες αντιπροσωπεύουν το 6,66% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρίας, έναντι 50 εκατ. ευρώ. Σε συνέχεια της εν λόγω προσφοράς, το ποσοστό της Viohalco στο μετοχικό κεφάλαιο της ElvalHalcor μειώθηκε από 91,44% στο 84,78%.

Συγχωνεύσεις και απορροφήσεις

- Την 1η Ιουλίου 2021, η Fitco, θυγατρική της Viohalco, απορροφήθηκε από την ElvalHalcor.

Σύσταση νέων θυγατρικών

- Τον Δεκέμβριο του 2021, συστάθηκε νέα θυγατρική με την επωνυμία Μεταλλουργία Αττικής Ακινήτων στην Ελλάδα κατόπιν απόσχισης του κλάδου ακινήτων της Μεταλλουργία Αττικής. Η νέα εταιρία θα δραστηριοποιείται στον κλάδο ακινήτων.
- Τον Δεκέμβριο του 2021, η θυγατρική Hellenic Cables America Co. μετονομάστηκε σε Hellenic Cables Trading Co.
- Κατά τη διάρκεια του 2021, συστάθηκε η C-Energy Americas Co, θυγατρική στις ΗΠΑ. Στις 6 Ιανουαρίου του 2022, η εταιρία μετονομάστηκε σε Hellenic Cables Americas Co.

Λοιπές σημαντικές συναλλαγές

- Τον Ιανουάριο του 2021, το Δ.Σ. της ElvalHalcor ενέκρινε την πλήρη κάλυψη της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου της συνδεδεμένης ETEM Εμπορικής ΑΕ, ποσού 24.316.420 ευρώ. Κατόπιν ολοκλήρωσης της συναλλαγής το άμεσο ποσοστό συμμετοχής της Viohalco στην ETEM Εμπορική διαμορφώθηκε στο 20%.
- Τον Φεβρουάριο του 2021 ολοκληρώθηκε η αύξηση μετοχικού κεφαλαίου 18,8 εκατ. ευρώ της θυγατρικής της Viohalco, Etem BG S.A. η οποία καλύφθηκε πλήρως από τη θυγατρική ETEM Εμπορική Α.Ε. σε συνέχεια της απόφασης Γ.Σ. της 31.12.2020. Κατόπιν ολοκλήρωσης της συναλλαγής το ποσοστό συμμετοχής της ETEM Εμπορικής στην Etem BG διαμορφώθηκε στο 92%.

33. Από κοινού δραστηριότητες

Η Ελληνικά Καλώδια, θυγατρική της Viohalco, έχει μερίδιο 62,48% σε κοινή συμφωνία που ονομάζεται VO Cablel VOF, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Van Oord. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η παράδοση και η εγκατάσταση υποβρυχίων και χερσαίων καλωδίων για το έργο Hollandse Kust (South) Alpha και το έργο Hollandse Kust (South) Beta. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ολλανδία.

Η Ελληνικά Καλώδια έχει μερίδιο 50,77% σε μια κοινή συμφωνία που ονομάζεται 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 turnkey συμβολαίου για την παροχή και την εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση των αιολικών πάρκων Seamade με το δίκτυο του Βέλγιο. 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 turnkey συμβολαίου για την εγκατάσταση υποβρυχίων καλωδίων για τη διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου στην Ελλάδα. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Η Fulgor έχει μερίδιο 71,09% σε κοινή συμφωνία που ονομάζεται Fulgor – Asso.subsea Ltd Consortium, η οποία συστάθηκε ως σύμπραξη μαζί με τη Asso.subsea Ltd. Σκοπός αυτής της από κοινού δραστηριότητας είναι η εκτέλεση ενός turnkey συμβολαίου για τον σχεδιασμό, την παροχή και την εγκατάσταση υποβρυχίου καλωδίου 150 kV για τη διασύνδεση του πάρκου Καφρέας II 330 MW με την ηπειρωτική Ελλάδα. Ο κύριος τόπος δραστηριοποίησης της από κοινού δραστηριότητας είναι η Ελλάδα.

Οι παραπάνω από κοινού δραστηριότητες δημιουργήθηκαν τα προηγούμενα χρόνια.

Τα συμφωνητικά σε σχέση με τη VO Cablel 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.

2021

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	Cenergy	ΕλβαλΧαλκορ	Σιδενορ	Bridgnorth	Λοιπες	Ενδοομιλικές απαλοιφές	Σύνολο
Ποσοστό μειοψηφίας	20,22 %	15,22 %	0,00 %	25,00 %			
Μη-κυκλοφορούν ενεργητικό	549.423	975.185	303.121	77.487			
Κυκλοφορούν ενεργητικό	646.185	1.107.514	399.056	149.518			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	244.017	748.752	251.366	6.427			
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	684.392	647.843	400.441	111.108			
Καθαρό ενεργητικό	267.199	686.104	50.371	109.470			
Κατανέμονται στη μειοψηφία από τις θυγατρικές	35	16.724	37.467	0			
Καθαρό που αναλογεί στους μετόχους της μειοψηφίας της Viohalco	267.164	669.380	12.904	109.470			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη μητρική εταιρία	54.021	101.880	0	27.368			
Λογιστική αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας	54.056	118.604	37.467	27.368	43.535	-40.114	240.969
Πωλήσεις	1.054.203	2.889.696	726.333	322.697			
Κέρδη / ζημιές(-)	20.915	152.622	56.896	-5.829			
Λοιπό συνολικό εισόδημα	514	2.508	-170	6.913			
Συγκεντρωτικά συνολικά εισοδήματα	21.429	155.130	56.727	1.084			
Κατανέμονται σε Δ.Μ. από τις εταιρίες	1	2.560	12.658	0			
Καθαρό αναλογούν στους μετόχους και στη μειοψηφία της Viohalco	21.428	152.569	44.069	1.084			
Κατανέμονται σε δικαιώματα μειοψηφίας από τη Viohalco	4.333	23.221	0	271			
Συγκεντρωτικά συνολικά έσοδα δικαιωμάτων μειοψηφίας	4.334	25.781	12.658	271	3.825	-20.243	26.681
Ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες	112.514	24.577	33.603	-30.468			
Ταμειακές ροές από επενδυτικές δραστηριότητες	-43.757	-169.242	-14.629	-8.261			
Ταμειακές ροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	-20.494	202.003	1.389	41.392			
Καθαρή αύξηση / μείωση (-) στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	48.263	57.339	20.364	2.663			

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	49.637	52.338	0	27.097			
Λογιστική αξία των δικαιωμάτων μειοψηφίας	49.923	62.832	24.809	27.097	46.190	-34.922	175.929
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	3.895	4.122	-709	-1.369	3.757	-581	9.114
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			

* Οι συγκριτικές πληροφορίες έχουν αναπροσαρμοστεί λόγω της αναδρομικής εφαρμογής της αλλαγής μεθόδου κατανομής του κόστους προγραμμάτων καθορισμένων παροχών (διεργασία ΔΛΠ 19) (βλ. σημείωση 5.23).

Στις 29 Απριλίου 2021, η Viohalco ολοκλήρωσε τη διάθεση 25 εκατ. μετοχών της θυγατρικής ElvalHalcor, οι οποίες αντιπροσωπεύουν το 6,66% του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρίας, έναντι 50 εκατ. ευρώ. Σε συνέχεια της εν λόγω προσφοράς, το ποσοστό της Viohalco στο μετοχικό κεφάλαιο της ElvalHalcor μειώθηκε από 91,44% στο 84,78%.

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 2021	31 Δεκεμβρίου 2020
Γη	345	367
Κτήρια	4,091	4.291
Μηχ/κός εξοπλισμός	18,786	23.083
Μεταφορικά μέσα	10,744	10.665
Λοιπός εξοπλισμός	323	92
Σύνολο	34.288	38.498

Υποχρεώσεις από μισθώσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	31 Δεκεμβρίου 2021	31 Δεκεμβρίου 2020
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	10.696	10.935
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις από μισθώσεις	34.639	41.276
Σύνολο	45.335	52.211

Οι προσθήκες στα δικαιώματα χρήσης περιουσιακών στοιχείων κατά το 2021 ήταν 6.276 χιλιάδες ευρώ (2020: 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	2021	2020
Αποσβέσεις		
Οικόπεδα	37	38
Κτίρια	911	843
Μηχ/κός εξοπλισμός	2.926	2.833
Μεταφορικά μέσα	4.509	4.676
Λοιπός εξοπλισμός	135	60
Σύνολο	8.518	8.450
Έξοδα τόκων (συμπεριλαμβάνονται στο Χρηματοοικονομικό κόστος)	2.076	2.374
Μεταβλητά έξοδα ενοικίων	730	1.131
Ενοίκια συμβολαίων χαμηλής αξίας	461	362
Βραχυπρόθεσμα έξοδα ενοικίων	4.111	3.956
Σύνολο	7.378	7.823

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	2021	2020
Λιγότερο από 1 χρόνο	16.658	15.001
Μεταξύ 1 και 2 ετών	14.942	14.224
Μεταξύ 2 και 3 ετών	14.551	10.897
Μεταξύ 3 και 4 ετών	14.321	10.003
Μεταξύ 4 και 5 ετών	12.955	9.400
Περισσότερο από 5 χρόνια	79.110	45.709
Σύνολο	152.537	105.234

(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	2021	2020
Έσοδα από μισθώματα που έχουν αναγνωριστεί	11.472	10.041
Άμεσα λειτουργικά έξοδα που δεν παράγουν έσοδα από μισθώματα	-61	-443

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	2021	2020
Ενσώματα πάγια στοιχεία	20.383	19.308
Επενδύσεις σε ακίνητα	953	8.800
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	58	16

B. Εγγυήσεις

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Υποχρεώσεις		
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση υποχρεώσεων στους προμηθευτές	35.172	27.675
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους πελάτες	238.306	264.901
Εγγυήσεις για την εξασφάλιση της καλής εκτέλεσης των συμβάσεων με τους προμηθευτές	2.141	415

37. Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

A. Δικαστικές και διοικητικές αναθεωρήσεις

Όσον τις εξαγωγές συγκολλημένων σωλήνων μεγάλης διαμέτρου (LDWP) της Σωληνοουργεία Κορίνθου, θυγατρική της Viohalco στις ΗΠΑ, για τις περιόδους Απριλίου 2020 - Απριλίου 2021 και Απριλίου 2021 - Απριλίου 2022, αναμένονται πρόσθετες διοικητικές αναθεωρήσεις από το Υπουργείο Εμπορίου των ΗΠΑ (DoC). Δεν έχει καταγραφεί καμία πρόβλεψη σχετικά με αυτές τις διοικητικές αναθεωρήσεις λόγω των ακόλουθων γεγονότων:

- Για την περίοδο Απριλίου 2020 - Απριλίου 2021 δεν πραγματοποιήθηκαν πωλήσεις στις ΗΠΑ που να υπόκεινται σε δασμούς αντιντάμπινγκ. Συνεπώς, δεν αναμένεται πρόσθετη επιβάρυνση για αυτήν την περίοδο
- Για την περίοδο Απριλίου 2021 - Απριλίου 2022 οι πωλήσεις στις ΗΠΑ που υπόκεινται σε δασμούς αντιντάμπινγκ δεν ήταν σημαντικές. Το αποτέλεσμα αυτής της διοικητικής επανεξέτασης θεωρείται εξαιρετικά αβέβαιο και δύσκολο να προβλεφθεί, επομένως το ποσό οποιασδήποτε προκύπτουσας υποχρέωσης δεν μπορεί να εκτιμηθεί εύλογα.

B. Ενδεχόμενες φορολογικές 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	2021	2020
Πωλήσεις αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	96.281	61.380
Κοινοπραξίες	34.516	22.946
	130.798	84.326
Πωλήσεις παγίων		
Κοινοπραξίες	198	9.898
	198	9.898
Αγορές αγαθών / υπηρεσιών		
Συγγενείς	10.639	7.067
Κοινοπραξίες	2.335	2.530
	12.974	9.596
Αγορές παγίων		
Συγγενείς	13.351	23
Κοινοπραξίες	26	0
	13.377	23

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

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Απαιτήσεις από συνδεδεμένα μέρη		
Συγγενείς	37.625	31.118
Κοινοπραξίες	10.025	13.407
	47.651	44.525
Συμβατικά περιουσιακά στοιχεία από συνδεδεμένα μέρη		
Συγγενείς	90	40
Κοινοπραξίες	42	0
	132	40
Υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη		
Συγγενείς	3.543	5.165
Κοινοπραξίες	1.263	1.319
	4.806	6.485
Συμβατικές υποχρεώσεις προς συνδεδεμένα μέρη		
Κοινοπραξίες	8	37
	8	37

Τα ανεξόφλητα υπόλοιπα από συνδεδεμένα μέρη είναι εξασφαλισμένα και ο διακανονισμός αυτών των υπολοίπων αναμένεται να πραγματοποιηθεί τις 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 2021, υπηρεσίες ποσού 180 χιλιάδων ευρώ (2020: 180 χιλιάδες 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	2021	2020
Αμοιβές ΔΣ και διευθυντικών στελεχών	5.430	5.652

Οι αμοιβές προς τα μέλη του ΔΣ και τα διευθυντικά στελέχη στον παραπάνω πίνακα αποτελούν σταθερή αποζημίωση. Στη διάρκεια του 2021 και του 2020 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 cvba) 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	2021	2020
Νόμιμος Ελεγκτής		
Τακτικός έλεγχος	366	296
Φορολογικές υπηρεσίες	73	0
	439	296
Δίκτυο Νόμιμου Ελεγκτή		
Τακτικός έλεγχος	952	1.212
Φορολογικές υπηρεσίες	201	16
Λοιπές υπηρεσίες	232	19
	1.385	1.248
Σύνολο	1.824	1.543

40. Μεταγενέστερα γεγονότα

- Στις 13 Ιανουαρίου 2022, η θυγατρική Viohalco, ElvalHalcor, συμμετείχε στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της κοινοπραξίας NedZink BV με 1,5 εκατ. ευρώ, διατηρώντας το μερίδιό της στο 50%. Επιπλέον, στις 28 Φεβρουαρίου 2022, το δάνειο ύψους 1,25 εκατ. ευρώ μετατράπηκε σε μετοχικό κεφάλαιο.
- Στις 8 Φεβρουαρίου 2022, το Υπουργείο Εμπορίου («DoC») των ΗΠΑ δημοσίευσε τα τελικά αποτελέσματα της διοικητικής διαδικασίας για την περίοδο 19 Απριλίου 2019 έως 30 Απριλίου 2020 ("POR") σχετικά με τις εισαγωγές σωλήνων μεγάλης διαμέτρου (LDWP) από την Ελλάδα, με αποτέλεσμα την επιβολή δασμών ποσοστού 41,04% στη θυγατρική της Viohalco Σωληνουργία Κορίνθου Α.Ε του κλάδου σωλήνων χάλυβα. Παρά τη μακρά διαδικασία της διοικητικής επανεξέτασης που συνεπάγεται την παροχή εξαιρετικά λεπτομερών στοιχείων για τις πρακτικές της Σωληνουργία Κορίνθου, καθώς και όλες τις εύλογες εκτιμήσεις που έγιναν καθ' όλη τη διάρκεια του 2021 σχετικά με το μέγεθος της διαμέτρου των προϊόντων, το Υπουργείο Εμπορίου κατέληξε στο συμπέρασμα σχετικά με έναν τόσο υψηλό συντελεστή δασμού AD. Η Σωληνουργία Κορίνθου σκοπεύει να ασκήσει έφεση ενώπιον του Δικαστηρίου Διεθνούς Εμπορίου των ΗΠΑ κατά της απόφασης του DoC ενώ συνεχίζει να συνεργαστεί ενεργά με το DoC για να αντιστρέψετε τον τελικό προσδιορισμό. Η Viohalco θεωρεί ότι δεν θα υπάρξει ουσιαστικός αντίκτυπος στη θυγατρική της Σωληνουργία Κορίνθου, καθώς η τελευταία ακολουθεί σθεναρά μια γεωγραφικά διαφοροποιημένη εμπορική πολιτική και η αγορά των ΗΠΑ δεν αποτελεί τη βασική αγορά της. Η πρόσθετη πρόβλεψη στα ετήσια ενοποιημένα οικονομικά αποτελέσματα της Viohalco από αναδρομική εφαρμογή του δασμολογικού συντελεστή AD και φτάνει περίπου. 12,8 εκατ. ευρώ (14 εκατ. USD πλέον τόκων).
- Η συγκρούσεις που ξεκίνησαν στην Ουκρανία τον Φεβρουάριο του 2022 μπορεί να προκαλέσουν αυξημένη αστάθεια της αγοράς και διαταραχές σε πολλούς τομείς της παγκόσμιας οικονομίας κατά το 2022. Αν και ο αντίκτυπος της κρίσης στις θυγατρικές της Viohalco δεν μπορεί να προβλεφθεί πλήρως, η συνολική έκθεσή τους στην Ουκρανία και τη Ρωσία είναι περιορισμένη και δεν αναμένεται να υπάρξουν σημαντικές επιπτώσεις στην επιχειρηματική τους δραστηριότητα. Η έκθεση πωλήσεων σε αυτές τις αγορές δεν αντιπροσωπεύει σημαντικό μέρος του συνολικού τζίρου και τυχόν απώλεια θα αντισταθμιστεί πλήρως από τη ζήτηση σε άλλες αγορές. Προκειμένου να μετριαστεί πιθανή αναστάτωση στην αλυσίδα εφοδιασμού, οι εταιρείες Viohalco έχουν ήδη ξεκινήσει τη μετατόπιση της προμήθειας πρώτων υλών που προέρχονται από τη Ρωσία σε εναλλακτικές αγορές. Όσον αφορά τη χρηματοδότηση, οι εταιρείες δεν έχουν καμία έκθεση σε ρωσικές τράπεζες, αν και ενδέχεται να υπάρξει αντίκτυπος στην πίστωση και τις μεταφορές. Τέλος, αν και η σύγκρουση στην Ουκρανία έχει επιταχύνει την παγκόσμια ενεργειακή κρίση που ξεκίνησε το δεύτερο εξάμηνο του 2021, οι εταιρείες της Viohalco είχαν ήδη λάβει μέτρα περιορισμού των επιπτώσεων. Η Viohalco και οι εταιρείες της παρακολουθούν στενά την κατάσταση και θα τροποποιήσουν την προσέγγισή τους όταν αυτό απαιτείται.
- Στις 17.03.2022, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco S.A. αποφάσισε να προτείνει στη Τακτική Γενική Συνέλευση των μετόχων που θα διεξαχθεί στις 31.05.2022, τη διανομή μεικτού μερίσματος ποσού 0.10 ευρώ ανά μετοχή. Συνυπολογιζόμενοι και του προμερίσματος 0.01 ευρώ ανά μετοχή που καταβλήθηκε τον Ιούνιο του 2021, το υπόλοιπο πληρωτέο μέρισμα θα διαμορφωθεί στα 0.09 ευρώ ανά μετοχή κατόπιν έγκρισης της Τακτικής Γενικής Συνέλευσης.
- Στις 17.03.2022, το Διοικητικό Συμβούλιο της Viohalco S.A. ενέκρινε την εξαγορά του 25% της μη ελεγχόμενης συμμετοχής στη θυγατρική Bridgnorth Aluminium έναντι 11 εκατ. GBP. Ως αποτέλεσμα, η συμμετοχή της Viohalco στην Bridgnorth Aluminium θα ανέλθει στο 100%.

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

Έκθεση ελέγχου επί των Ενοποιημένων Οικονομικών Καταστάσεων

ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΟΡΚΩ- ΤΟΥ ΕΛΕΓΚΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΤΗΣ VIOHALCO SA ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΗ- ΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑ- ΣΕΩΝ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΛΗΞΕ ΤΗΝ 31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

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 τρεις 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 2021, 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 περίληψη των σημαντικών λογιστικών πολιτικών, και οι οποίες παρουσιάζουν ενοποιημένη κατάσταση χρηματοοικονομικής θέσης ποσού Ευρώ 5,238,420 χιλιάδων και κέρδος χρήσης, που αναλογεί στους ιδιοκτήτες της εταιρίας, ποσού Ευρώ 194,994 χιλιάδων.

Κατά τη γνώμη μας, οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την ενοπι-

ημένη καθαρή θέση και ενοποιημένη χρηματοοικονομική θέση του Ομίλου κατά την 31η Δεκεμβρίου 2021, 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 έλεγχο 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 έλεγχο 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 έλεγχο 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 δικαίωμα τους να ζητήσουν πρόωρη εξόφληση συγκεκριμένων μακροπρόθεσμων και/ή βραχυπρόθεσμων δανείων. Για αυτούς τους λόγους, θεωρούμε

την διαθεσιμότητα χρηματοοικονομικών πόρων και την μη τήρηση των ρητρών ως σημαντικό θέμα στον έλεγχο μας.

Αναφορά γίνεται στην σημείωση 5: Σημαντικές λογιστικές πολιτικές: Χρηματοοικονομικά μέσα και σημείωση 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 δικλείδων ασφαλείας του Ομίλου προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις δανειακές ρήτρες, όπως και την κατανόηση των χρησιμοποιημένων και αχρησιμοποίητων πηγών χρηματοδότησης. Ελέγξαμε των υπολογισμό, που πραγματοποιήθηκε από την Διοίκηση, των χρηματοοικονομικών 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 πάγιων στοιχείων του ομίλου ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ 2,089,107 χιλιάδων την 31 Δεκεμβρίου 2021.

Σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ), όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, η Εταιρεία υποχρεούται να διενεργήσει αξιολόγηση απομείωσης των πάγιων περιουσιακών στοιχείων εφόσον υπάρχουν γεγονότα ή συνθήκες που καταδεικνύουν ενδεχόμενη απομείωση. Θεωρούμε αυτό το ζήτημα ως σημαντικό για τον έλεγχο 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 πραγματοποιήθηκε 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 προτιθεί 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 δικλίδες 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 αποκλήθηκαν για το αν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά

με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα του Ομίλου να συνεχίσει τη δραστηριότητα του. Αν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων ή, αν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς, να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματα μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα ο Όμιλος να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.

- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.
- Συγκεντρώνουμε επαρκή και κατάλληλα ελεγκτικά τεκμήρια αναφορικά με τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση των οντοτήτων ή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων εντός του Ομίλου για την έκφραση γνώμης επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Είμαστε υπεύθυνοι για την καθοδήγηση, την επίβλεψη και την εκτέλεση του ελέγχου του Ομίλου. Παραμένουμε αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ελεγκτική μας γνώμη.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στην επιτροπή ελέγχου, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και 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

Στο πλαίσιο της ανάθεσης εργασίας μας και σύμφωνα με το Βελγικό πρότυπο, το οποίο συμπληρώνει τα ΔΠΕ όπως εφαρμόζονται στο Βέλγιο, έχουμε την ευθύνη να επαληθεύουμε, από κάθε ουσιώδη άποψη, την ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, τις μη χρηματοοικονομικές και λοιπές πληροφορίες που επισυνάπτονται στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, καθώς και την αναφορά επί αυτών των θεμάτων.

Θέματα σχετικά με την Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και άλλες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην ετήσια έκθεση των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Κατά την γνώμη μας, με βάση τις συγκεκριμένες εργασίες που διενεργήθηκαν στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, η έκθεση αυτή είναι συνεπής με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις για την ίδια χρήση και έχει ετοιμαστεί σύμφωνα με το άρθρο 3:32 του Κώδικα Εταιρειών.

Στο πλαίσιο του ελέγχου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων, είμαστε επίσης υπεύθυνοι για την εξέταση, ιδίως με βάση τις γνώσεις που αποκτήθηκαν κατά τη διάρκεια του ελέγχου, εάν η ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου περιέχει ουσιώδεις ανακρίβειες ή πληροφορίες που έχουν αναφερθεί εσφαλμένα ή παραπλανητικά. Σε σχέση με τις διαδικασίες που έχουμε πραγματοποιήσει, δεν υπάρχουν ουσιώδεις ανακρίβειες να αναφέρουμε.

Οι μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες που απαιτούνται από το άρθρο 3:32, § 2 του Κώδικα Εταιρειών περιλαμβάνονται στην παράγραφο "Μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες" 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° του Κώδικα Εταιρειών, δεν φέρουμε γνώμη εάν αυτές οι μη χρηματοοικονομικές πληροφορίες έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με το πλαίσιο «UN's Sustainable Development Goals (SDGs)» που αναφέρεται στην ετήσια έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου επί των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Πληροφορίες σχετικά με την ανεξαρτησία

- Το ελεγκτικό μας γραφείο και το δίκτυό μας δεν έχουν προβεί σε οποιαδήποτε άλλη εργασία που είναι ασυμβίβαστη με τον τακτικό έλεγχο των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων και το ελεγκτικό μας γραφείο παρέμεινε ανεξάρτητο από τον Όμιλο κατά τη διάρκεια της θητείας μας.

- Οι αμοιβές για τις πρόσθετες εργασίες που είναι συμβατές με τον τακτικό έλεγχο που αναφέρεται στο άρθρο 3:65 του Κώδικα Εταιρειών έχουν δηλωθεί σωστά και έχουν γνωστοποιηθεί στις σημειώσεις των ενοποιημένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Ευρωπαϊκός Ενιαίος Ηλεκτρονικός Μορφότυπος (ESEF)

Έχουμε επίσης επαληθεύσει, σύμφωνα με το προσχέδιο του προτύπου περί επιβεβαίωσης της συμμόρφωσης των οικονομικών καταστάσεων με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Ηλεκτρονικό Μορφότυπο (εφεξής "ESEF"), τη συμμόρφωση του μορφοτύπου ESEF με τα ρυθμιστικά τεχνικά πρότυπα όπως αυτά έχουν οριστεί από τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2019/815 της 17ης Δεκεμβρίου 2018 (εφεξής: "Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμός").

Η Διοίκηση είναι υπεύθυνη για την κατάρτιση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονιστικού Πλαισίου ESEF, των ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων με τη μορφή ψηφιακού αρχείου σε μορφότυπο ESEF (εφεξής "ψηφιακές ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις"), οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στην ετήσια Οικονομική Έκθεση.

Η δική μας ευθύνη είναι να αποκτήσουμε επαρκή και κατάλληλα τεκμήρια ώστε να συμπεράνουμε ότι η μορφή και η σήμανση των ψηφιακών ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων συμμορφώνονται από κάθε ουσιώδη άποψη με το ισχύον Κανονιστικό Πλαίσιο ESEF του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού.

Με βάση τη διενεργηθείσα εργασία, διατυπώνουμε το συμπέρασμα ότι η μορφή και η σήμανση των ψηφιακών ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων που περιλαμβάνονται στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Viohalco SA για τη χρήση που έληξε την 31η Δεκεμβρίου 2021, συμμορφώνονται από κάθε ουσιώδη άποψη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονιστικού Πλαισίου ESEF του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού.

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.

Diegem, 20 Απριλίου 2022

PwC Reviseurs d'Enterprises SRL/Bedrijfsrevisoren BV
Εκπροσωπούμενη από τον

Marc Daelman
Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστή

Γ. 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 τρίτο εδάφιο 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 2021, 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.

ΙΔ. Συνοπτικός νόμιμος ισολογισμός και κατάσταση αποτελεσμάτων

Σύμφωνα με τον ΒΚΕΕ (άρθρα 3:17 και 3:36), οι ετήσιοι λογαριασμοί της Εταιρίας παρουσιάζονται ακολούθως σε συνοπτική μορφή, η οποία δεν περιλαμβάνει όλα τα προσαρτήματα που απαιτούνται από τον νόμο ή την έκθεση του Νόμιμου Ελεγκτή. Η πλήρης έκδοση των ετήσιων λογαριασμών της Εταιρίας, η οποία πρέπει να κατατεθεί στην Εθνική Τράπεζα του Βελγίου (National Bank of Belgium), είναι

διαθέσιμη στον ιστότοπο της Εταιρίας και θα διατίθεται κατόπιν αιτήματος χωρίς χρέωση.

Η έκθεση του νόμιμου ελεγκτή για τους ετήσιους λογαριασμούς ήταν χωρίς επιφυλάξεις.

Κατάσταση οικονομικής θέσης

Στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	1.174.218	1.096.826
Έξοδα πρώτης εγκατάστασης	0	57
Αυλα περιουσιακά στοιχεία	7	11
Ενσώματα πάγια στοιχεία	18.625	19.083
Χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	1.153.373	1.075.462
Απαιτήσεις	2.214	2.214
Κυκλοφορούν ενεργητικό	73.533	28.086
Απαιτήσεις	2.433	6.115
Βραχυπρόθεσμες επενδύσεις	65.000	20.000
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	5.271	1.101
Έξοδα επόμενων χρήσεων και δεδουλευμένα έσοδα	829	870
Σύνολο ενεργητικού	1.247.751	1.124.912
Ίδια κεφάλαια	1.216.931	1.117.479
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	136.506	37.053
Υποχρεώσεις	30.820	7.434
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	72
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	30.452	7.032
Πραγματοποιηθέντα έξοδα και έσοδα επόμενων χρήσεων	368	330
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων και υποχρεώσεων	1.247.751	1.124.912

Κατάσταση αποτελεσμάτων

Για τη χρήση που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου

Ποσά σε χιλ. Ευρώ	2021	2020
Πωλήσεις και υπηρεσίες	761	435
Λειτουργικά έξοδα	-7.337	-5.673
Διάφορα προϊόντα και υπηρεσίες	-4.971	-3.661
Αμοιβές, έξοδα κοινωνικής ασφάλισης και συντάξεις	-1.155	-1.043
Αποσβέσεις και διαγραφέντα ποσά από έξοδα πρώτης εγκατάστασης, άυλα και ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	-216	-413
Λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης	-994	-556
Ζημιές από λειτουργικές δραστηριότητες	-6.576	-5.239
Χρηματοοικονομικά έσοδα	143.464	17.407
Έσοδα από χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού	122.475	14.022
Έσοδα από κυκλοφορούν ενεργητικό	139	33
Μη επαναλαμβανόμενα χρηματοοικονομικά έσοδα	20.851	3.352
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-6.717	-2.125
Έξοδα δανείων	-4	-46
Λοιπά χρηματοοικονομικά έξοδα	-95	-2
Διαγραφέντα ποσά από χρημ/κά πάγια στοιχεία	-6.618	-2.077
Κέρδη ζημιές (-) προ φόρου εισοδήματος	130.171	10.042
Φόρος εισοδήματος	-4.800	-1.499
Κέρδη/Ζημιές (-)	125.371	8.544

ΙΕ. 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)
ΒΚΚΕ	Ο Βελγικός Κώδικας Εταιριών και Ενώσεων
Διοικητικό Συμβούλιο ή ΔΣ	Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας που διορίζεται κατά καιρούς σύμφωνα με το Καταστατικό
BS	Βρετανικά πρότυπα
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
ISO 17025	Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων
FSMA	Η Αρχή Χρηματοοικονομικών Υπηρεσιών και Αγορών, η οποία διαδέχτηκε την Επιτροπή Τραπεζών, Οικονομικών και Ασφαλειών του Βελγίου ως χρηματοοικονομικό ρυθμιστικό φορέα για το Βέλγιο την 1η Απριλίου 2011.
Μικτή ετήσια απόδοση	Η μικτή ετήσια απόδοση υπολογίζεται επί της τιμής 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

JIS

LSAW

SD

ΤΗΝ

Νόμος

Διαφάνεια

ΗΦW

HSAW

Εφαρμογή ERP

SBQ

ΑΕΕΑΠ

PMO

Καλώδια

ενέργειας

UPN

Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς, όπως έχουν υιοθετηθεί από την ΕΕ

Ιαπωνικά Βιομηχανικά Πρότυπα

Μονάδα παραγωγής σωλήνων διαμήκους ραφής βυθισμένου τόξου για την παραγωγή σωλήνων υψηλής αντοχής για υποθαλάσσια και χερσαία έργα ενέργειας

Εμπορικό σήμα

Προφίλ στήριξης στοών

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.

Μονάδα υψίσυχνης συγκόλλησης

Μονάδα ελικοειδούς ραφής βυθιζόμενου τόξου

Εφαρμογή επιχειρησιακού σχεδιασμού πόρων

Ειδικοί χάλυβες

Ανώνυμη Εταιρία Επενδύσεων Ακίνητης Περιουσίας

Γραφείο διαχείρισης έργου

Καλώδια χαμηλής, μέσης, υψηλής τάσης ΧΤ, ΜΤ και ΥΤ

European Standard channels

Ο ετήσιος απολογισμός, οι πλήρεις εκδόσεις των νόμιμων και ενοποιημένων ετήσιων λογαριασμών, καθώς και οι εκθέσεις ελέγχου σχετικά με τους εν λόγω ετήσιους λογαριασμούς διατίθενται στην ιστοσελίδα (www.viohalco.com)



Viohalco 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. Ελλάδας:
(+30) 210 6861 111

www.viohalco.com