

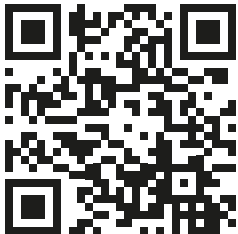
Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024



Μέλος της CENERGY HOLDINGS



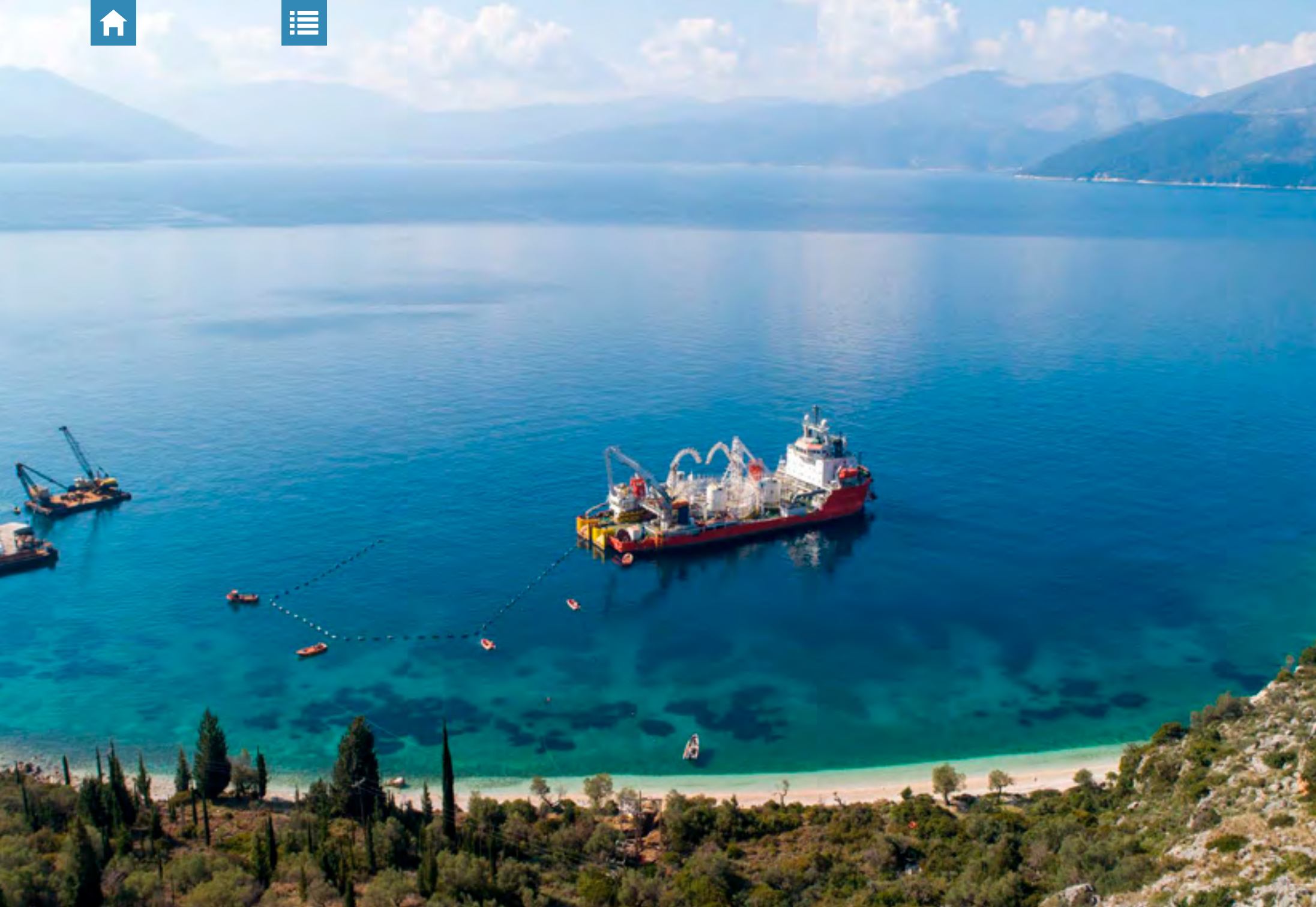
Together for the future of energy



Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	4
Γενικές πληροφορίες (ESRS 2)	8
Επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας	11
Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης	13
Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης	14
Εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών	18
Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας	20
Περιβαλλοντική Βιώσιμη Ανάπτυξη	27
Κλιματική αλλαγή και ενέργεια	27
Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία	39
Ταξινόμηση της ΕΕ	44
Κοινωνική Βιώσιμη Ανάπτυξη	61
Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα	61
Υγεία και ασφάλεια στην εργασία	69
Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων	75
Επιχειρηματική Συμπεριφορά	79
Υπεύθυνες προμήθειες	79
Επιχειρηματική ηθική	83
Κατάλογος απαιτήσεων του προτύπου ESRS που καλύπτονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης	86
Έκθεση διαδικασιών προσυμφωνημένου ελέγχου επί του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Hellenic Cables A.E.	92
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Κατάλογος γνωστοποιήσεων εντός πεδίου εφαρμογής	95







Μήνυμα της Ανώτατης Διοίκησης

Καθώς η βιωσιμότητα παραμένει σταθερά προτεραιότητά μας, είμαστε στην ευχάριστη θέση να δημοσιεύσουμε τον δέκατο έκτο διαδοχικό Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης. Για τη Hellenic Cables, το 2024 αποτέλεσε χρονιά-ορόσημο και καταλύτη για επιταχυνόμενη ανάπτυξη, επιτρέποντας στην εταιρεία να ενισχύσει τον θετικό της αντίκτυπο και να εδραιώσει περαιτέρω τα θεμέλια για τη μελλοντική της επιτυχία. Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, τηρήσαμε όλες μας τις δεσμεύσεις όσον αφορά την επιχειρησιακή αριστεία, ανταποκριθήκαμε με συνέπεια στις προσδοκίες των πελατών μας και προχωρήσαμε σύμφωνα με τον προγραμματισμό μας στις στρατηγικές επενδύσεις που στοχεύουν στην ενίσχυση της παραγωγικής μας ικανότητας. Αξιοποιώντας τη δυναμική του 2024, συνεχίζουμε με συνέπεια την υλοποίηση του στρατηγικού μας σχεδίου ανάπτυξης, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι αυτή η πρόοδος πραγματοποιείται υπεύθυνα, και σε πλήρη εναρμόνιση με τις μακροπρόθεσμες δεσμεύσεις μας για βιώσιμη ανάπτυξη.

Κατά τη διάρκεια του 2024, στηρίξαμε ενεργά τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των ηλεκτρικών δικτύων, καθώς και τη μεγαλύτερη διείσδυση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η υπεράκτια αιολική, μέσα από την υλοποίηση emblematicών έργων υποθαλάσσιων και υπόγειων καλωδίων, τα οποία συνεχίζουν να διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στην παγκόσμια προσπάθεια απανθρακοποίησης των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας. Οι προσαρμογές μας ενισχύθηκαν περαιτέρω με τη διεύρυνση του παραγωγικού μας αποτυπώματος, μέσω επενδύσεων στις υφιστάμενες χερσαίες και υπεράκτιες παραγωγικές μας εγκαταστάσεις, καθώς και με την απόφαση για την υλοποίηση μιας σημαντικής νέας επένδυσης τύπου greenfield στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Εξασφαλίσαμε σημαντικά υπεράκτια και χερσαία έργα, όπως, μεταξύ άλλων, τη σύμβαση-πλαίσιο για υπόγεια καλώδια 225kV και 90kV από την RTE στη Γαλλία, τη σύμβαση για υπόγεια καλώδια 380kV από την Amprion στη Γερμανία, καθώς και τη σύμβαση EPCI για υποβρύχιο καλώδιο 220kV από την ELIA στο Βέλγιο. Οι νέες αυτές αναθέσεις ενίσχυσαν σημαντικά το ισχυρό ανεκτέλεστο υπόλοιπό μας και εδραίωσαν περαιτέρω την ηγετική μας θέση στην παγκόσμια αγορά λύσεων καλωδίων. Οι γνωστές μεγατάσεις στον ενεργειακό τομέα αναμένεται να συνεχιστούν, ενώ η ζήτηση για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην Ευρώπη παραμένει ισχυρή, καθώς η ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας συνεχίζει να αυξάνεται και η ενίσχυση των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας σε όλες τις ανεπτυγμένες χώρες καθίσταται πιο επιτακτική από ποτέ.

Όσον αφορά την εκτέλεση έργων, κατά τη διάρκεια του 2024, ολοκληρώσαμε με επιτυχία υπόγεια και υποθαλάσσια έργα καλωδίων στην Ευρώπη

και κατασκευάσαμε καλώδια διασύνδεσης μεταξύ συστοιχιών για έργο υπεράκτιου αιολικού πάρκου στην Ταϊβάν, επιβεβαιώνοντας για ακόμη μία φορά την τεχνική μας υπεροχή και αξιοπιστία.

Το 2024, προωθήσαμε περαιτέρω το ερευνητικό και αναπτυξιακό μας πρόγραμμα, το οποίο μας επιτρέπει να αναπτύσσουμε προϊόντα και τεχνολογίες καλωδίων που ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στις ανάγκες της αγοράς. Ιδιαίτερα σημαντικό ορόσημο αποτέλεσε η επιτυχής πιστοποίηση του δυναμικού καλωδίου ισχύος ονομαστικής τάσης 66kV, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και αξιοπιστίας. Η υπεράκτια αιολική ενέργεια επί πλωτών θεμελιώσεων αποτελεί αγορά που αναμένεται να γνωρίσει ραγδαία ανάπτυξη τα επόμενα χρόνια. Το δυναμικό καλώδιο 66kV που έχουμε αναπτύξει και πιστοποιήσει έχει σχεδιαστεί ειδικά για απαιτητικές υπεράκτιες εφαρμογές και θα συμβάλει καθοριστικά στη διείσδυση της πλωτής υπεράκτιας αιολικής ενέργειας.

Στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης, το 2024 αποτέλεσε σημείο καμπής. Η εφαρμογή της Οδηγίας για την Εταιρική Αναφορά Βιώσιμης Ανάπτυξης (CSRD) και των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιώσιμης Ανάπτυξης (ESRS) σηματοδότησε μια θεμελιώδη αλλαγή στον τρόπο με τον οποίο προσεγγίζουμε, μετράμε, διαχειριζόμαστε και επικοινωνούμε τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές μας επιδόσεις. Η CSRD αναδιόρθωσε το πρότυπο για την εταιρική μη χρηματοοικονομική αναφορά και τη λογοδοσία. Το 2024, υιοθετήσαμε αυτή την αλλαγή όχι απλώς ως άσκηση συμμόρφωσης, αλλά ως στρατηγική ευκαιρία να ηγηθούμε με διαφάνεια, μεταβαίνοντας από κατακερματισμένες αναφορές σε μια ενιαία, ουσιαστική και χρηστική αφήγηση — μια αφήγηση που αποτυπώνει τόσο τους κινδύνους όσο και την ανθεκτικότητά μας. Παράλληλα, η προσέγγισή μας αυτή αντικατοπτρίζει τη δέσμευσή μας για μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας, η οποία βασίζεται στην εμπιστοσύνη, την ακεραιότητα των δεδομένων και τη σημαντικότητα των ενδιαφερόμενων μερών.

Σε ό,τι αφορά τα ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, επιτύχαμε μείωση κατά 25% στις εκπομπές πεδίου εφαρμογής 1 και 2, σε ευθυγράμμιση με τους στόχους βάσης του 2020, ενώ εντατικοποιήσαμε τη στρατηγική απεξάρτησης από τον άνθρακα στο πεδίο εφαρμογής 3 μέσω της αυξημένης χρήσης μετάλλων χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα και ανακυκλωμένου περιεχομένου, επιτυγχάνοντας μείωση κατά 11%. Αναφορικά με το πεδίο εφαρμογής 3, αξίζει να σημειωθεί ότι συνεχίζουμε τη συνεργασία μας με την Alcoa για την προμήθεια αλουμινίου χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα, το οποίο εξακολουθούμε να προσφέρουμε στους πελάτες μας. Επιπλέον, η μετάβαση σε συμβάσεις προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια για τις παραγωγικές μας



Κώστας Σαββάκης
Γενικός Διευθυντής, Hellenic Cables

εγκαταστάσεις αναμένεται να επιφέρει ακόμη μεγαλύτερες μειώσεις εκπομπών κατά το 2025, σε πλήρη ευθυγράμμιση με το καθορισμένο σχέδιο μετάβασης της εταιρείας. Οι παραπάνω ενέργειες μας εξασφάλισαν μια θέση στη λίστα των ευρωπαϊκών ηγετών για την κλιματική αλλαγή για το 2024, σύμφωνα με τους Financial Times.

Η υγεία και η ασφάλεια στην εργασία παρέμειναν ύψιστη προτεραιότητα, με το 2024 να καταγράφει σημαντική αύξηση στις ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο, από 15 σε 24 ώρες, ενισχύοντας ταυτόχρονα την κουλτούρα ασφάλειας σε όλες τις εγκαταστάσεις μας. Το ανθρώπινο δυναμικό μας αυξήθηκε παράλληλα με την επέκταση της επιχειρησιακής μας κλίμακας, γεγονός που αντικατοπτρίζει τόσο την οργανική ανάπτυξη όσο και τη δέσμευσή μας για δημιουργία χώρων εργασίας χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλών και προσαρμοσμένων στις ανάγκες του μέλλοντος.

Σε ευθυγράμμιση με τους στόχους μας για κοινωνική υπευθυνότητα, ενισχύσαμε περαιτέρω τις πρωτοβουλίες μας για υπεύθυνες προμήθειες, δίνοντας έμφαση στη δέουσα επιμέλεια για τα ανθρώπινα δικαιώματα — ιδίως για τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας — και ενισχύοντας τη συνεργασία με προμηθευτές που μοιράζονται τις αξίες μας για βιώσιμη ανάπτυξη. Οι ενέργειες αυτές αντικατοπτρίζουν την πεποίθησή μας ότι η μακροπρόθεσμη δημιουργία αξίας πρέπει να είναι χωρίς αποκλεισμούς, ηθική και διαγενεακή. Καθώς κοιτάζουμε προς το 2025, συνεχίζουμε με συνέπεια την αποστολή μας να ηγούμαστε με το παράδειγμά μας, επιτυγχάνοντας βιώσιμη ανάπτυξη, διευκολύνοντας την ενεργειακή μετάβαση και δημιουργώντας κοινή αξία για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.



Εισαγωγή

BP-1, BP-2

Για το έτος αναφοράς που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2024, ο κλάδος καλωδίων της Cenergy Holdings S.A. (εφεξής «Hellenic Cables») παρουσιάζει στο παρόν έγγραφο όλες τις πληροφορίες

που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη (εφεξής «Δήλωση Βιώσιμης Ανάπτυξης» ή «Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης»). Ο παρών Απολογισμός έχει συνταχθεί σε ατομική βάση και καλύπτει το ίδιο πεδίο αναφοράς με τις οικονομικές καταστάσεις του μητρικού ομίλου Cenergy Holdings S.A., ειδικότερα όσον αφορά τις δραστηριότητες του κλάδου καλωδίων. Όλες οι πληροφορίες σχετικά με στρατηγικές, πολιτικές, δράσεις, δείκτες και στόχους αναφέρονται στον ενοποιημένο όμιλο υπό την ονομασία «Hellenic Cables». Ο

Απολογισμός καλύπτει το σύνολο της αλυσίδας αξίας της Hellenic Cables και, όπου αυτό είναι ουσιώδες, παρέχει πληροφορίες για τις κατάντη και ανάντη δραστηριότητες, σύμφωνα με το πρότυπο ESRS 1. Η ενοποίηση όλων των ποσοτικών δεδομένων πραγματοποιείται βάσει των ανωτέρω αρχών, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην πολιτική απολογισμού, η οποία συνοδεύει κάθε δημοσιευμένο στοιχείο στους πίνακες των ενότητων Ε, Σ και Γ. Τα όρια αναφοράς της Hellenic Cables παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 1: Όρια αναφοράς βιώσιμης ανάπτυξης και ανάλυση σε επίπεδο επιχειρηματικού τομέα

Επιχειρηματικός τομέας	Εταιρείες εντός πεδίου εφαρμογής	
Καλώδια	Fulgor S.A. Hellenic Cables S.A. Hellenic Cable Industry S.A. Hellenic Cables Trading CO. Hellenic Cables Americas CO. Humbel Ltd	Icme Ecab S.A. Lesco Romania S.A. Lesco EOOD Wagner Point Properties LLC
Καθώς πρόκειται για το πρώτο έτος αναφοράς βάσει των προτύπων ESRS, δεν εντοπίστηκαν σημαντικές αλλαγές ή σφάλματα κατά την προετοιμασία ή την παρουσίαση του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης σε σύγκριση με προηγούμενες περιόδους αναφοράς. Όπου οι δείκτες είχαν δημοσιευθεί σε προηγούμενα έτη, παρατίθενται συγκριτικές πληροφορίες (τριετής περίοδος). Οι συγκριτικές πληροφορίες που περιλαμβάνονται στον Απολογισμό και στις σχετικές γνωστοποιήσεις παρουσιάζονται σε εθελοντική βάση και δεν έχουν αποτελέσει αντικείμενο διαδικασιών εύλογης ή περιορισμένης διασφάλισης, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις αντίστοιχες ενότητες του Απολογισμού. Δεν υπάρχουν ουσιώδη σφάλματα προς αναφορά για την προηγούμενη περίοδο, η οποία έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023. Δεν έχουν γίνει παραλείψεις για λόγους πνευματικών δικαιωμάτων ή εμπιστευτικότητας. Στον παρόντα Απολογισμό, η εταιρεία δεν κάνει χρήση της δυνατότητας παράλειψης πληροφοριών που απαιτούνται από τα πρότυπα ESRS. Όπου πληροφορίες έχουν δημοσιευθεί σε άλλα τμήματα της ετήσιας έκθεσης, η εταιρεία έχει εφαρμόσει την αρχή της ενσωμάτωσης μέσω παραπομπής, με σχετικές διασταυρούμενες αναφορές όπου κρίνεται σκόπιμο.	Όταν έχουν χρησιμοποιηθεί σημαντικές εκτιμήσεις ή κρίσεις στο πλαίσιο του Απολογισμού, παρατίθενται οι αντίστοιχες γνωστοποιήσεις, συνοδευόμενες από τους σχετικούς δείκτες σε κάθε θεματική ενότητα. Οι πληροφορίες που αφορούν την αλυσίδα αξίας και περιλαμβάνονται στον παρόντα Απολογισμό σχετίζονται αποκλειστικά με τις έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Score 3), σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Greenhouse Gas Protocol και του προτύπου ISO 14064-1:2018. Οι πληροφορίες που αφορούν μελλοντικές εξελίξεις βασίζονται σε γνωστές παραδοχές σχετικά με γεγονότα που ενδέχεται να συμβούν και πιθανές μελλοντικές ενέργειες της εταιρείας. Το πραγματικό αποτέλεσμα ενδέχεται να διαφέρει, καθώς τα αναμενόμενα γεγονότα συχνά δεν πραγματοποιούνται όπως προβλέπεται. Οι πληροφορίες αυτές αναφέρονται σε γεγονότα και ενέργειες που δεν έχουν ακόμη συμβεί και ενδέχεται να μην πραγματοποιηθούν ποτέ. Πέραν των δεδομένων που συνδέονται με τα αποτελέσματα της Αξιολόγηση Διπλής Ουσιαστικότητας (DMA) και απαιτούνται από το πρότυπο ESRS, ο παρών Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης περιλαμβάνει επίσης και άλλες εθελοντικές γνωστοποιήσεις	που δεν σχετίζονται με τη διπλή ουσιαστικότητα. Οι εν λόγω εθελοντικές γνωστοποιήσεις παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες, τις οποίες η Hellenic Cables δημοσιοποιεί σύμφωνα με εθελοντικά και ευρέως αποδεκτά πρότυπα και πλαίσια αναφοράς βιώσιμης ανάπτυξης. Τα σχετικά επιμέρους θέματα που γνωστοποιούνται σε εθελοντική βάση αφορούν ορισμένα επεξηγηματικά και ενημερωτικά κείμενα, καθώς και τις ακόλουθες απαιτήσεις γνωστοποίησης του προτύπου ESRS: • E5-5 Δείκτες εκρών πόρων • S1-9 Δείκτες διαφορετικότητας • S1-17 Περιστατικά, παράπονα και σοβαρές παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων • Αξιολογήσεις βιώσιμης ανάπτυξης εταιρειών • G1-1 Πολιτικές επιχειρηματικής συμπεριφοράς και εταιρική κουλτούρα • G1-3 Πρόληψη και εντοπισμός φαινομένων διαφθοράς και δωροδοκίας • G1-4 Περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκία





Κύρια σημεία 2024





Πρόοδος στόχων απεξάρτησης από τον άνθρακα

Κατά τη διάρκεια του 2024:

25%

μείωση των συνολικών εκπομπών πεδίου εφαρμογής 1 και 2
σε σύγκριση με το έτος βάσης 2020

Κατά τη διάρκεια του 2024:

11%

μείωση των συνολικών εκπομπών πεδίου εφαρμογής 3
σε σύγκριση με το έτος βάσης 2020



Πρόγραμμα υπεύθυνων προμηθειών

Η Hellenic Cables έχει εισαγάγει μια πρωτοβουλία Υπεύθυνων Προμηθειών, με στόχο την αξιολόγηση και ενεργή εμπλοκή των κύριων προμηθευτών της σε θέματα που αφορούν τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές πρακτικές, καθώς και τις πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης.



Στόχος χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Hellenic Cables εξασφάλισε δύο μακροχρόνιες συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PPAs), καλύπτοντας άνω του 80% των ετήσιων αναγκών της σε ηλεκτρική ενέργεια από πιστοποιημένη αιολική ενέργεια, προερχόμενη από δύο χερσαία αιολικά πάρκα στην Ελλάδα.



Πρόγραμμα αμοιβών ανώτατων στελεχών

Η Hellenic Cables έχει συνδέσει τα μεταβλητά πακέτα αμοιβών της ανώτατης διοίκησης με κρίσιμα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης, ενθαρρύνοντας την υψηλή απόδοση και προωθώντας τη σημασία των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης σε ολόκληρο τον οργανισμό.



Διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα

Στο πλαίσιο της προσπάθειας εναρμόνισης με τις Ελάχιστες Διασφαλίσεις της Ταξινόμίας της ΕΕ, η Hellenic Cables ανέπτυξε μια διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα, η οποία περιλαμβάνει τον ορισμό Υπεύθυνου Ανθρώπινων Δικαιωμάτων και την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα.



Γενικές πληροφορίες (ESRS 2)

Επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας

SBM-1, BP-2

Η Hellenic Cables είναι ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές καλωδίων, με ενεργό ρόλο στην ενεργειακή μετάβαση. Εξυπηρετεί βασικούς κλάδους, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη, την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό

των συστημάτων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, την ανάπτυξη δικτύων ηλεκτροδότησης για χερσαίες και υπεράκτιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τις εφαρμογές δικτύων, καθώς και τα καλώδια οπτικών ινών, τηλεπικοινωνιών και υποβρύχια καλώδια.

Η εταιρεία έχει δεσμευθεί να συμβάλλει θετικά στην

ενεργειακή μετάβαση και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, μέσω νέων τεχνολογικών λύσεων που επιτρέπουν την αυξανόμενη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα και με την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων, μειώνοντας παράλληλα τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των παραγωγικών της δραστηριοτήτων.

Πίνακας 2: Συνολικό ανθρώπινο δυναμικό ανά γεωγραφική περιοχή *

Χώρα	2022	2023	2024
Ελλάδα	1.485	1.736	2.067
Βουλγαρία	56	57	53
Ρουμανία	660	683	717
Άλλες χώρες	0	0	0
Σύνολο	2.201	2.476	2.837

* Οι τιμές περιλαμβάνουν όλους τους άμεσους και έμμεσους εργαζομένους («employees», όπως ορίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες των ESRS, και «non-employees», σύμφωνα με τις ίδιες κατευθυντήριες οδηγίες) για τις εταιρείες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής. Άμεσοι εργαζόμενοι (employees) θεωρούνται οι εργαζόμενοι πλήρους και μερικής απασχόλησης με συμβάσεις αορίστου ή ορισμένου χρόνου, οι αμειβόμενοι με ημερομίσθιο ή μισθό, οι ασκούμενοι/μαθητευόμενοι, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και οι ελεύθεροι επαγγελματίες ή σύμβουλοι που παρέχουν υπηρεσίες μέσω εξωτερικών εταιρειών για την κάλυψη πάγιων αναγκών. Η απογραφή περιλαμβάνει όλους τους εργαζομένους ανεξαρτήτως άδειας μητρότητας, μακροχρόνιας απουσίας ή άδειας άνευ αποδοχών. Έμμεσοι εργαζόμενοι (non-employees) είναι όσοι δεν αμείβονται απευθείας μέσω της μισθοδοσίας της εταιρείας ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, αλλά μέσω τρίτου παρόχου υπηρεσιών, καλύπτοντας πάγιες και διαρκείς ανάγκες. Η σύμβαση με τον τρίτο πάροχο ή εργολάβο πρέπει να βασίζεται σε ανθρωποημέρες ή ανθρωποώρες και όχι σε βάση έργου. Ο αριθμός τόσο των άμεσων όσο και των έμμεσων εργαζομένων υπολογίζεται ως μηνιαίος μέσος όρος του αριθμού απασχολούμενων, ο οποίος στη συνέχεια υπολογίζεται εκ νέου ως μέσος όρος όλων των μηνών.

Η Εταιρεία προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων και λύσεων υψηλής τεχνολογίας, κατασκευασμένων σε τεχνολογικά προηγμένες εγκαταστάσεις. Τα προϊόντα περιλαμβάνουν συστήματα υποβρύχιων καλωδίων ισχύος (καλώδια μέσης, υψηλής και υπερύψηλης τάσης για διασυνδέσεις νησιών και αιολικών πάρκων), καλώδια συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης για υπεράκτιες και χερσαίες διασυνδέσεις, καλώδια υψηλής και υπερύψηλης τάσης για χερσαίες διασυνδέσεις στα δίκτυα μεταφοράς, καθώς και καλώδια διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, η Εταιρεία κατασκευάζει βιομηχανικά καλώδια,

όπως καλώδια ελέγχου και σηματοδότησης, καλώδια σιδηροδρόμων, καλώδια δικτύων και καλώδια οπτικών ινών.

Η Hellenic Cables παρέχει ένα ολοκληρωμένο φάσμα υπηρεσιών και λύσεων (turnkey solutions), προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις των πελατών. Οι λύσεις αυτές καλύπτουν ολόκληρη τη διαδικασία, από τη φάση του σχεδιασμού έως την εκπαίδευση του προσωπικού του πελάτη και τον τελικό έλεγχο. Οι υπηρεσίες παρέχονται σε έργα υψηλών απαιτήσεων, υπό την επίβλεψη εξειδικευμένου και έμπειρου προσωπικού. Τα οφέλη για τους

πελάτες περιλαμβάνουν την πρόσβαση σε προϊόντα υψηλής ποιότητας και καινοτομίας, τα οποία ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης. Τα προϊόντα αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να υποστηρίζουν έργα υποδομής δικτύων και διαφορετικές αγορές, διασφαλίζοντας αξιοπιστία και υψηλή απόδοση. Τα ενδιαφερόμενα μέρη επωφελούνται επίσης από τη δέσμευση της Hellenic Cables σε ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές, στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και στην περιβαλλοντική υπευθυνότητα, συμβάλλοντας έτσι θετικά στην κοινωνία και το περιβάλλον.





Οι ανάντη δραστηριότητες περιλαμβάνουν την εξόρυξη και την κατεργασία μετάλλων, όπου τα μεταλλεύματα εξορύσσονται από το έδαφος και υποβάλλονται σε επεξεργασία για την απομάκρυνση των προσμίξεων. Ακολουθεί η πρωτογενής παραγωγή μετάλλων, η οποία περιλαμβάνει τον εξευγενισμό του επεξεργασμένου μεταλλεύματος και τη χύτευση για την παραγωγή των βασικών μετάλλων (αλουμινίου και χαλκού) που χρησιμοποιεί η Hellenic Cables. Άλλες πρώτες ύλες περιλαμβάνουν πρωτογενή πλαστικά (ολεφίνες και άλλα πολυμερή), καθώς και επικουρικά υλικά. Οι ανάντη δραστηριότητες αφορούν επίσης τη μεταφορά των πρωτογενών υλικών από τους τόπους παραγωγής στις παραγωγικές εγκαταστάσεις. Κάθε στάδιο των ανάντη δραστηριοτήτων είναι καθοριστικής σημασίας για τη διασφάλιση σταθερής παροχής ποιοτικών πρώτων υλών για την κατάντη επεξεργασία. Για να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη προμήθεια πρώτων υλών, η Hellenic Cables έχει αναπτύξει ισχυρές συνεργασίες με ένα ευρύ δίκτυο αξιόπιστων προμηθευτών πρώτων υλών και εταιρειών μεταφορών, εφαρμόζοντας παράλληλα αυστηρές διαδικασίες ελέγχου για να διασφαλίσει ότι τα υλικά πληρούν τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Οι κατάντη δραστηριότητες δεν απαιτούν περαιτέρω επεξεργασία των προϊόντων καλωδίων, καθώς τα καλώδια ισχύος βρίσκονται ήδη στην τελική τους μορφή. Οι δραστηριότητες αυτού του τμήματος της αλυσίδας αξίας περιλαμβάνουν εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης, όπως την πόντιση υποβρύχιων καλωδίων σε έργα υποδομής ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την εγκατάσταση καλωδίων ισχύος σε έργα επέκτασης δικτύων ή/και τη διανομή τους απευθείας στους τελικούς χρήστες. Μετά τη χρήση των προϊόντων, το επόμενο στάδιο είναι η συλλογή στο τέλος του κύκλου ζωής τους, όπου τα χρησιμοποιημένα ή απορριφθέντα

μεταλλικά και πλαστικά μέρη συγκεντρώνονται. Τα συλλεγμένα υλικά υποβάλλονται στη συνέχεια σε επεξεργασία για την ανάκτηση μετάλλων, μετατρέποντας τα υπολείμματα σε δευτερογενείς, επαναχρησιμοποιήσιμες ύλες. Παρόλα αυτά, τα καλώδια ισχύος έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής —συχνά άνω των 30 ετών— και, ως εκ τούτου, οι πρακτικές τέλους κύκλου ζωής δεν έχουν ακόμη αξιολογηθεί διεξοδικά.

Η Hellenic Cables βρίσκεται στο ενδιάμεσο σημείο της αλυσίδας αξίας, μεταξύ των ανάντη δραστηριοτήτων (εξόρυξη, κατεργασία και μεταφορά πρώτων υλών) και των κατάντη δραστηριοτήτων (διανομή, εγκατάσταση και χρήση προϊόντων). Όσον αφορά τις ίδιες της τις λειτουργίες, η Hellenic Cables δίνει προτεραιότητα στην υγεία και την ασφάλεια, εφαρμόζοντας ετήσια προγράμματα βελτίωσης και παρέχοντας ολοκληρωμένα προγράμματα εκπαίδευσης στους εργαζομένους της. Οι πρωτοβουλίες αυτές αποσκοπούν στη διασφάλιση ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος και στην ενίσχυση των δεξιοτήτων και γνώσεων του ανθρώπινου δυναμικού. Εστιάζοντας σε αυτούς τους τομείς, η Hellenic Cables επιδιώκει όχι μόνο να βελτιώσει τις εσωτερικές της λειτουργίες και να ενισχύσει την απόδοσή της στους σχετικούς τομείς, αλλά και να εδραιώσει τη θέση της ως αξιόπιστος και πολύτιμος εμπορικός συνεργάτης για τους πελάτες της. Παράλληλα, μέσω των δράσεων απεξάρτησης από τον άνθρακα, η Hellenic Cables συμβάλλει στη στήριξη των κατάντη επιχειρηματικών εταίρων της για την επίτευξη των στόχων τους για βιώσιμη ανάπτυξη και κλίμα, παρέχοντας υλικά με χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα και συμβάλλοντας στη μείωση του συνολικού ανθρακικού αποτυπώματος των προϊόντων και δραστηριοτήτων τους. Αυτό όχι μόνο ενισχύει τις συνεργασίες, αλλά και προάγει τη συνεχή βελτίωση για όλα τα εμπλεκόμενα

μέρη. Τέλος, μέσω της εμπλοκής και αξιολόγησης των κύριων προμηθευτών, η Hellenic Cables επιδιώκει να διασφαλίσει ότι τα προϊόντα της, καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους, παράγονται σύμφωνα με υψηλά ηθικά, εργασιακά και περιβαλλοντικά πρότυπα.



Αλυσίδα αξίας

Ανάντη δραστηριότητες



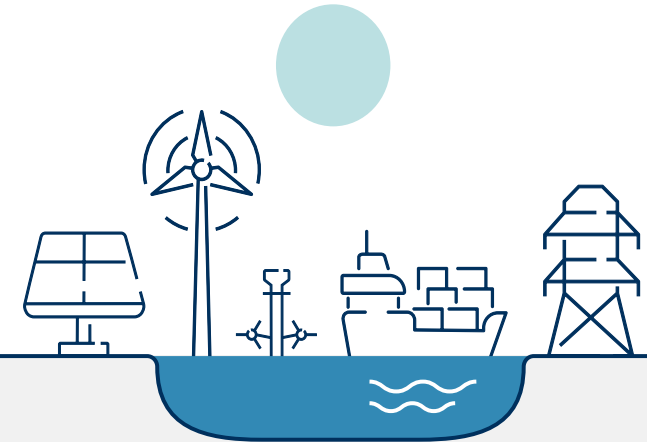
- Εξόρυξη πρωτογενών πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή
- Κατεργασία πρωτογενών μετάλλων
- Παραγωγή πλαστικών

Ίδιες λειτουργίες



- Χυτήρια χαλκού και αλουμινίου (παραγωγή συμπαγών ράβδων χαλκού και αλουμινίου)
- Μονάδα παραγωγής υποβρύχιων καλωδίων - Κόρινθος, Ελλάδα
- Μονάδα παραγωγής καλωδίων ισχύος - Βουκουρέστι, Ρουμανία
- Μονάδα Ελεώνα, Ελλάδα
- Μονάδα παραγωγής καλωδίων ισχύος - Θήβα, Ελλάδα

Κατάντη δραστηριότητες



- Υπεράκτια εγκατάσταση υποβρύχιων καλωδίων ισχύος σε αιολικά πάρκα
- Δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας
- Σύνδεση υποδομών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας
- Καλώδια οπτικών ινών και δικτύου

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

- 1 Εξόρυξη πρώτων υλών
- 2 Μεταφορά πρώτων υλών
- 3 Κατασκευή καλωδίων
- 4 Μεταφορά και εγκατάσταση καλωδίων
- 5 Υπηρεσίες υποστήριξης μετά την πώληση





Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης

SBM-1

Η Hellenic Cables έχει ενσωματώσει τις βασικές αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης στη στρατηγική και στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων της, αξιοποιώντας ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο βιώσιμης ανάπτυξης για τη λειτουργία της. Η συνολική στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης έχει διαμορφωθεί μέσω της αξιολόγησης κινδύνων και ευκαιριών και της ενσωμάτωσής τους στο ευρύτερο στρατηγικό σχέδιο της Εταιρείας. Η στρατηγική αυτή περιλαμβάνει οκτώ κατευθυντήριες πολιτικές, οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα κρίσιμων θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης. Για την παρακολούθηση αυτών των πολιτικών χρησιμοποιούνται ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες, εσωτερικοί και εξωτερικοί μηχανισμοί ελέγχου δέουσας επιμέλειας, καθώς και διαδικασίες κανονιστικής συμμόρφωσης.

Ακολουθώντας την προσέγγιση της συνεχούς βελτίωσης, η Hellenic Cables θέτει συγκεκριμένους στόχους και επιδιώξεις βιώσιμης ανάπτυξης και τους ενσωματώνει στις επιχειρηματικές της δραστηριότητες. Οι στόχοι αυτοί περιλαμβάνουν τη σταδιακή αντικατάσταση της ηλεκτρικής ενέργειας με ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, λαμβάνοντας υπόψη τη διαθεσιμότητα και το κόστος, τη δέσμευση για μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη μείωση των εκπομπών άνθρακα, την αξιολόγηση

των κορυφαίων προμηθευτών σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, την εκπαίδευση των εργαζομένων σε ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και την υλοποίηση ενός πενταετούς σχεδίου δράσης βελτίωσης (που ξεκίνησε το 2022) για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία. Τα κύρια ενδιαφερόμενα μέρη που επηρεάζονται άμεσα είναι οι εργαζόμενοι, οι πελάτες και οι προμηθευτές, ενώ τα υπόλοιπα ενδιαφερόμενα μέρη (π.χ. το φυσικό περιβάλλον) θεωρούνται ότι επηρεάζονται έμμεσα. Περισσότερες πληροφορίες παρατίθενται στις αντίστοιχες ενότητες του παρόντος Απολογισμού.

Η επιχειρηματική και στρατηγική προσέγγιση της Hellenic Cables για τη βιώσιμη ανάπτυξη διαμορφώνεται επίσης λαμβάνοντας υπόψη τις σημαντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η εταιρεία σε κρίσιμα έργα, τα οποία αποσκοπούν στη βελτίωση των επιδόσεων βιώσιμης ανάπτυξης και τη μείωση του συνολικού περιβαλλοντικού και κοινωνικού αποτυπώματος. Για να ανταποκριθεί στο ταχέως εξελισσόμενο ευρωπαϊκό κανονιστικό περιβάλλον — αναφορικά με τις αρχές οικολογικού σχεδιασμού, τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, τον Κανονισμό για τα δομικά προϊόντα, τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών και τις υποχρεώσεις δέουσας επιμέλειας σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, με έμφαση στα ανθρώπινα δικαιώματα — η Hellenic Cables έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο σύνολο δράσεων για την

αντιμετώπιση των απαιτήσεων που διαμορφώνουν το μέλλον της βιομηχανικής παραγωγής. Προς αυτήν την κατεύθυνση, η Hellenic Cables επιδιώκει διαρκώς την αύξηση του ποσοστού ανακυκλωμένου περιεχομένου στα προϊόντα της, όπου αυτό είναι εφικτό και εφαρμόσιμο, μειώνοντας έτσι την ανάγκη για χρήση πρωτογενών πρώτων υλών, προάγοντας την υπεύθυνη παραγωγή και κατανάλωση. Λαμβάνοντας υπόψη τα υλικά με την υψηλότερη ένταση εκπομπών που χρησιμοποιούνται στη διεργασία παραγωγής καλωδίων, η εταιρεία διερευνά περαιτέρω λύσεις χαμηλών εκπομπών, ενεργοποιώντας καινοτόμες διαδικασίες παραγωγής μετάλλων και πλαστικών, μειώνοντας έτσι τις συνολικές ενσωματωμένες εκπομπές στο τελικό προϊόν. Για την παρακολούθηση και διαχείριση και άλλων πτυχών της περιβαλλοντικής επίδοσης των παραγόμενων προϊόντων, η Hellenic Cables έχει ενσωματώσει την ανάλυση κύκλου ζωής στις καθημερινές της λειτουργίες, λαμβάνοντας υπόψη την ευκολία αποσυναρμολόγησης στο τέλος του κύκλου ζωής και την εξάλειψη επικίνδυνων ουσιών που είτε ήδη ρυθμίζονται είτε αναμένεται να ρυθμιστούν. Επιπλέον, οι διαδικασίες δέουσας επιμέλειας της Hellenic Cables διασφαλίζουν ότι όλοι οι επιχειρηματικοί εταίροι σε όλη την αλυσίδα αξίας της εταιρείας σέβονται και προωθούν με συνέπεια τις αρχές βιώσιμης ανάπτυξης, ιδίως στον τομέα των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.



Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης

GOV-1, GOV-3, GOV-5, BP-2

Η Hellenic Cables αναγνωρίζει ότι η στρατηγική της για βιώσιμη ανάπτυξη στηρίζεται σε μια αποτελεσματική δομή διακυβέρνησης, η οποία διασφαλίζει ότι τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης ενοπτεύονται ουσιαστικά σε επίπεδο Διοικητικού Συμβουλίου, ώστε οι πολιτικές και οι πρωτοβουλίες της Εταιρείας να εφαρμόζονται με συνέπεια και αποτελεσματικότητα.

Για τον σκοπό αυτό, η Εταιρεία έχει θεσπίσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο διακυβέρνησης βιώσιμης ανάπτυξης με στόχο τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και την προώθηση των αρχών βιώσιμης ανάπτυξης σε όλο τον οργανισμό. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή Ελέγχου της μητρικής εταιρείας, Cenergy Holdings S.A., έχει αναλάβει να συνδράμει το Διοικητικό Συμβούλιο στην εποπτεία των πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης της Hellenic Cables.

Η Επιτροπή Ελέγχου συνεδριάζει τουλάχιστον τέσσερις φορές ετησίως και έχει τις ακόλουθες εποπτικές αρμοδιότητες:

- την αναγνώριση των ουσιαστών επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών (IRO) που εντοπίζονται από τη Hellenic Cables,
- την παρακολούθηση της εφαρμογής της δέουσας επιμέλειας από τη διοίκηση της εταιρείας, καθώς και της επίδοσης και της αποτελεσματικότητας των πολιτικών, δράσεων, δεικτών και στόχων που συνδέονται με τα IROs,
- την εποπτεία και επικύρωση του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας.

Η Επιτροπή Ελέγχου ενημερώνεται επίσης για τα αποτελέσματα των Αξιολογήσεων Διπλής Ουσιαστικότητας (DMA) που διενεργεί η εταιρεία σε τακτική βάση (συνήθως κάθε τρία έτη ή νωρίτερα, εφόσον κριθεί απαραίτητο), καθώς και για τις συνακόλουθες ουσιώδεις επιδράσεις, κινδύνους και ευκαιρίες (IROs) που έχουν εντοπιστεί. Με βάση τα ευρήματα αυτά, η Επιτροπή εποπτεύει τον τρόπο με τον οποίο η διοίκηση της εταιρείας ενσωματώνει τα ουσιώδη IROs στη στρατηγική και στη διαδικασία διαχείρισης κινδύνων, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνονται για τον μετριασμό τυχόν αρνητικών επιπτώσεων και κινδύνων και για την αξιοποίηση των σχετικών ευκαιριών.

Μία συνδεδεμένη εταιρεία της Hellenic Cables, η Steelmet A.E., είναι υπεύθυνη για την παροχή εταιρικών υπηρεσιών που υποστηρίζουν την εταιρεία και προάγουν τις βέλτιστες πρακτικές σε ολόκληρο τον κλάδο καλωδίων. Η Steelmet προσφέρει ένα ολοκληρωμένο φάσμα εταιρικών υπηρεσιών και συνεργάζεται συστηματικά με την Hellenic Cables με στόχο την ανάπτυξη εξατομικευμένων εταιρικών λύσεων, την απλοποίηση των διαδικασιών και την παροχή συνεπών, αξιόπιστων και προσανατολισμένων στα αποτελέσματα υπηρεσιών. Η Steelmet έχει ορίσει Αναπληρωτή Διευθυντή Υπηρεσιών Ενέργειας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, ο οποίος παρέχει καθοδήγηση, προωθεί βέλτιστες πρακτικές και εποπτεύει την ενσωμάτωση της βιώσιμης ανάπτυξης στη Hellenic Cables.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Υπηρεσιών Ενέργειας και Βιώσιμης Ανάπτυξης ενεργεί ως ειδικός επί θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης, παρέχοντας συμβουλές στη διοίκηση της εταιρείας και ενημερώνοντας την Επιτροπή Ελέγχου της μητρικής εταιρείας για όλα τα ζητήματα βιώσιμης

ανάπτυξης που αναφέρθηκαν ανωτέρω και εμπίπτουν στην εποπτεία της. Η Hellenic Cables διαθέτει Συντονιστή Βιώσιμης Ανάπτυξης, ο οποίος συντονίζει τις διάφορες λειτουργίες, υποστηρίζει τις σχετικές δράσεις και την εφαρμογή της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας, εντοπίζει και διαχειρίζεται ουσιώδεις επιδράσεις, κινδύνους και ευκαιρίες και αναφέρει την πρόοδο σε επιλεγμένους δείκτες βιώσιμης ανάπτυξης τουλάχιστον σε εξαμηνιαία βάση. Ο καθορισμός στόχων, καθώς και ο εντοπισμός και η παρακολούθηση των ουσιαστών επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών πραγματοποιούνται από τη διοίκηση της εταιρείας, με την υποστήριξη του Τμήματος Βιώσιμης Ανάπτυξης της Steelmet.

Η Hellenic Cables δεν εφαρμόζει σύστημα κινήτρων συνδεδεμένο με θέματα βιώσιμης ανάπτυξης για τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Ωστόσο, έχει συνδέσει τα μεταβλητά πακέτα αμοιβών της ανώτερης διοίκησης με κρίσιμα ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης, ενθαρρύνοντας υψηλές επιδόσεις και προάγοντας τη σημασία των σχετικών θεμάτων σε ολόκληρο τον οργανισμό. Αναγνωρίζοντας τον καθοριστικό ρόλο της ανώτατης διοίκησης στην προώθηση των πρωτοβουλιών βιώσιμης ανάπτυξης, έχουν θεσπιστεί ειδικά συστήματα κινήτρων που καλύπτουν το 20% των μεταβλητών αμοιβών.

Για το 2024 ειδικότερα, οι κύριοι τομείς εστίασης ήταν η βελτίωση της υγείας και ασφάλειας στην εργασία και η περιβαλλοντική υπευθυνότητα. Η επίδοση στην περιβαλλοντική υπευθυνότητα αξιολογήθηκε με βάση έναν συνδυασμό δεικτών που σχετίζονται με τη διαχείριση του περιβάλλοντος, τους περιβαλλοντικούς στόχους, την εκπαίδευση, και τα μέτρα πρόληψης της ρύπανσης. Όσον αφορά την υγεία



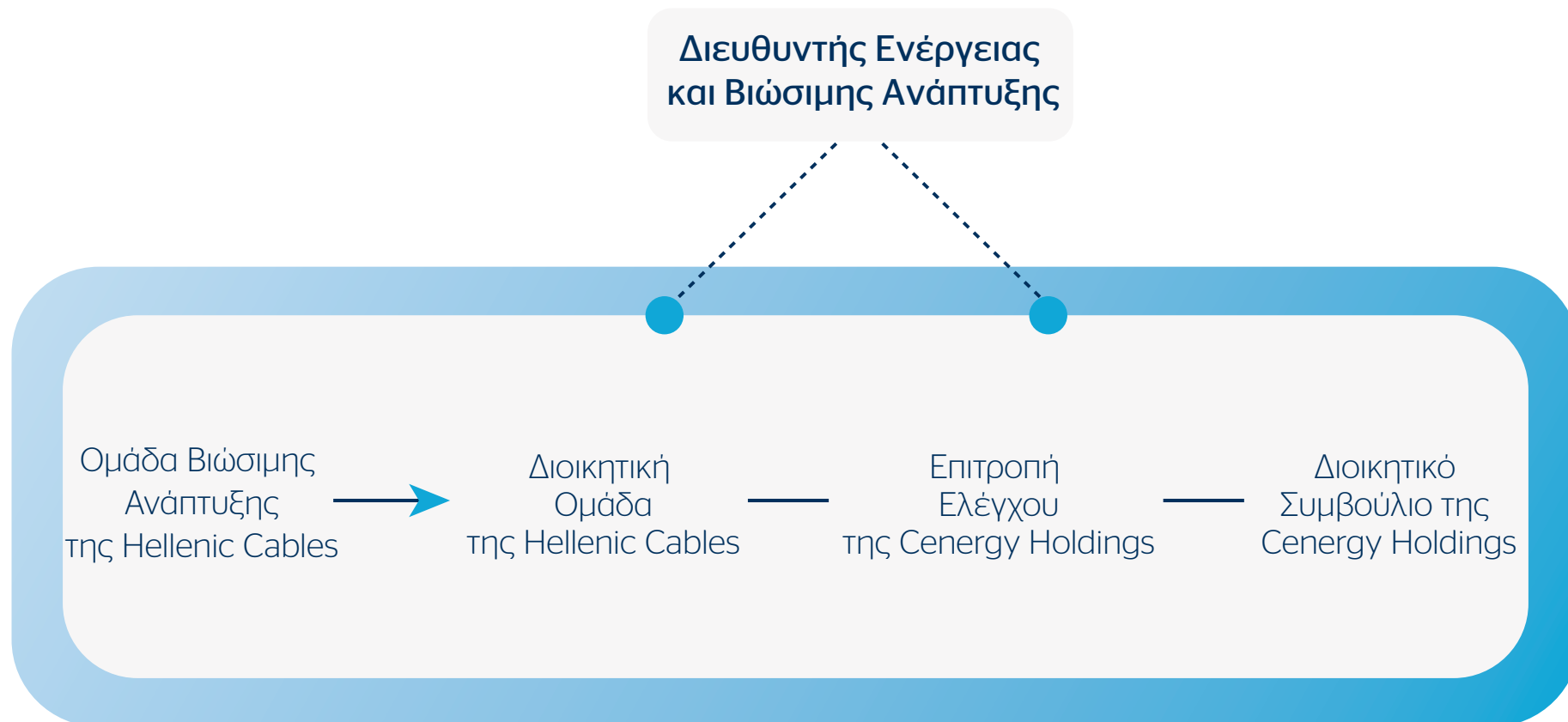
και την ασφάλεια, το πρόγραμμα κινήτρων επικεντρώθηκε στην υλοποίηση έργων επενδυτικών δαπανών, στην ανάπτυξη δεξιοτήτων υγείας και ασφάλειας, καθώς και στην εφαρμογή νέων τυποποιημένων λειτουργικών διαδικασιών για προγράμματα υψηλής προτεραιότητας.

Η συνολική επίδοση αξιολογείται σε σχέση με συγκεκριμένους σχετικούς στόχους, οι οποίοι έχουν καθοριστεί

με βάση την τρέχουσα επίδοση της εταιρείας στους αντίστοιχους τομείς.

Το σύστημα κινήτρων μεταβλητών αμοιβών επανεξετάζεται από τα στελέχη της Steelmet και προσαρμόζεται, εφόσον απαιτείται, λαμβάνοντας υπόψη την εμπειρία των προηγούμενων ετών, τους τρέχοντες στόχους της εταιρείας, καθώς και τα συγκριτικά στοιχεία του κλάδου,

προκειμένου να ανταποκρίνεται στις διαρκώς μεταβαλλόμενες συνθήκες του εξωτερικού περιβάλλοντος. Τα εν λόγω συστήματα βασίζονται σε σαφώς καθορισμένους βασικούς δείκτες απόδοσης (KPIs) και σε στόχους που ευθυγραμμίζονται με τα βέλτιστα επίπεδα βιομηχανικής πρακτικής, επιτρέποντας σταδιακές βελτιώσεις στους στοχευμένους τομείς εντός προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος.





Διαφάνεια στην υποβολή απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης

Λόγω της αυξημένης έμφασης που δίνεται τα τελευταία χρόνια από την επενδυτική κοινότητα, καθώς και από τα κριτήρια αξιολόγησης των πελατών στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, η Hellenic Cables θεωρεί τη διαφάνεια στην υποβολή απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης ουσιώδη για την αξιοπιστία και την αποτελεσματικότητα κάθε αναφοράς, είτε πρόκειται για το εταιρικό είτε για το προϊόντικό επίπεδο. Η διαφάνεια αποτελεί θεμελιώδη προϋπόθεση για τη δημιουργία εμπιστοσύνης και αξιοπιστίας, για την ενίσχυση της εμπιστοσύνης επενδυτών και πελατών, καθώς και για την ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών, τα οποία πρέπει να είναι σε θέση να αξιολογούν την πραγματική επίδοση της εταιρείας και να την καθιστούν υπόλογη για τις πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης που εφαρμόζει.

Ως εκ τούτου, η Hellenic Cables αξιολογεί όλες τις δηλώσεις ή ισχυρισμούς σχετικά με τα χαρακτηριστικά βιώσιμης ανάπτυξης των προϊόντων της, ως προς τη διαφάνεια και την τεκμηρίωσή τους, προκειμένου να διασφαλίσει την αξιοπιστία τους μεταξύ των καταναλωτών και της κοινής γνώμης.

Η «παραπλανητική περιβαλλοντική προβολή» (greenwashing) αποτελεί εγγενή κίνδυνο για τη Hellenic Cables, καθώς ενδέχεται να επιχειρηθεί η απόκτηση μεριδίου αγοράς μέσω παραπλανητικών ή ατεκμηρίωτων ισχυρισμών σχετικά με τα χαρακτηριστικά βιώσιμης ανάπτυξης των προϊόντων της. Ισχυρισμοί που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη — και ακόμη περισσότερο εκείνοι που αφορούν το κλίμα — ενδέχεται να δημιουργήσουν μια ψευδή αίσθηση επαρκούς διαχείρισης κινδύνων και ορθής αποτίμησης του κόστους άνθρακα, συσχετίζοντας τις τρέχουσες εκπομπές άνθρακα με μια υποτιθέμενη κλιματική ή ανθρακική ουδετερότητα σε βραχυπρόθε-

σμο, μεσοπρόθεσμο ή μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

Όλοι οι ισχυρισμοί της Hellenic Cables βασίζονται σε διαφανείς, αντικειμενικές, δημόσια διαθέσιμες και επαληθεύσιμες δεσμεύσεις και στόχους, οι οποίοι αποτυπώνονται από ένα αναλυτικό και ρεαλιστικό σχέδιο υλοποίησης, το οποίο αποσαφηνίζει τον τρόπο επίτευξης των δεσμεύσεων αυτών, τις υποθέσεις που έχουν τεθεί σχετικά με την πρόοδο των τεχνολογικών εξελίξεων και τους πόρους που απαιτούνται για την επίτευξή τους.

Η Hellenic Cables θεωρεί τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά που αφορούν την ανακυκλωσιμότητα ή το ανακυκλωμένο περιεχόμενο ως ιδιαίτερα σημαντικά για τον καταναλωτή, και ως εκ τούτου, όλοι οι σχετικοί ισχυρισμοί είναι επαληθεύσιμοι, τεκμηριώνονται με σαφείς αναφορές σε τυχόν υποθέσεις και βασίζονται σε διεθνή, ευρέως αναγνωρισμένα συστήματα πιστοποίησης, προκειμένου να αξιολογείται η αξιοπιστία των σχετικών πληροφοριών. Οι δεσμεύσεις της Hellenic Cables για το κλίμα με ορίζοντα το 2050 προϋποθέτουν το μετασχηματισμό των παραγωγικών διαδικασιών από πολλαπλούς εταίρους στην πρωτογενή παραγωγική αλυσίδα αλουμινίου, χαλκού, χάλυβα και πολυμερών, καθώς και στον τομέα των μεταφορών (θαλάσσιων και οδικών). Προκειμένου, λοιπόν, η εταιρεία να μπορέσει να εκπληρώσει αυτές τις δεσμεύσεις, βασίζεται στις δημόσια διαθέσιμες δηλώσεις και δεσμεύσεις των συνεργατών της. Αυτός ο μετασχηματισμός προϋποθέτει την πρόοδο και την ευρεία εφαρμογή τεχνολογιών με αποδοτικό κόστος, αλλά και — το σημαντικότερο — σε παγκόσμια κλίμακα.

Διαχείριση κινδύνων και εσωτερικοί έλεγχοι στην υποβολή απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης

Οι κίνδυνοι που συνδέονται με την υποβολή απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης αφορούν τα θεμελιώδη

και ενισχυτικά ποιοτικά χαρακτηριστικά που πρέπει να πληροί η πληροφορία που παρουσιάζεται στη δήλωση βιώσιμης ανάπτυξης. Χαρακτηριστικά όπως η συνάφεια, η πληρότητα, η συγκρισιμότητα και η επαληθευσσιμότητα είναι ουσιώδη για να διασφαλίζεται ότι ο απολογισμός παρέχει σημαντικές και ακριβείς πληροφορίες, καθώς και χρήσιμα συμπεράσματα σχετικά με τις πρωτοβουλίες και τις επιδόσεις της εταιρείας στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης.

Οι σημαντικότεροι εντοπισμένοι κίνδυνοι αφορούν την ακρίβεια και την ποιότητα των δεδομένων, καθώς και δεδομένα που περιλαμβάνονται για πρώτη φορά στο πεδίο εφαρμογής της υποβολής απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης.

Η Hellenic Cables ακολουθεί τυποποιημένη διαδικασία συλλογής δεδομένων και εφαρμόζει συνεπείς μεθοδολογίες για τη συγκέντρωση δεδομένων βιώσιμης ανάπτυξης. Όλοι οι βασικοί δείκτες απόδοσης (KPIs) ορίζονται με σαφήνεια, σε πλήρη ευθυγράμμιση με τους ορισμούς των σχετικών προτύπων ESRS. Οι πληροφορίες συλλέγονται και επαληθεύονται σε τακτική βάση και υποβάλλονται κεντρικά σε ετήσια ή εξαμηνιαία βάση. Η ομάδα βιώσιμης ανάπτυξης διασφαλίζει την ακρίβεια και την αξιοπιστία των δεδομένων, διατηρώντας αναλυτικά αρχεία και τεκμηρίωση για κάθε αναφερόμενο στοιχείο, εξασφαλίζοντας έτσι τη διαφάνεια και την ιχνηλασιμότητα. Πραγματοποιούνται τακτικοί εσωτερικοί έλεγχοι από την ομάδα βιώσιμης ανάπτυξης, ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια και η πληρότητα των δεδομένων πριν από την υποβολή τους. Για τη συλλογή των δεδομένων βιώσιμης ανάπτυξης χρησιμοποιήθηκε σύστημα διαχείρισης δεδομένων βασισμένο σε υποδομή cloud, με περιορισμένα δικαιώματα πρόσβασης, ώστε να διασφαλίζεται ότι μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να εισάγει, να τροποποιεί ή να ελέγχει τα δεδομένα. Οι υφιστάμενοι εσωτερικοί έλεγχοι διασφαλίζουν



την ακρίβεια και την αξιοπιστία των συλλεγόμενων δεδομένων, γεγονός κρίσιμο για την πληρότητα, τη σαφήνεια και τη συγκρισιμότητα των γνωστοποιήσεων βιώσιμης ανάπτυξης.

Αυτό είναι ουσιαστικής σημασίας για την κατανόηση, εκ μέρους των ενδιαφερόμενων μερών, των επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών που συνδέονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη εικόνα για το πώς οι σχετικές πρωτοβουλίες συμβάλλουν στη συνολική επίδοση της εταιρείας. Η συστηματική αυτή προσέγγιση όχι μόνο βελτιώνει την ποιότητα του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης, αλλά ευθυγραμμίζεται και με τη δέσμευση της Hellenic Cables για συνεχή βελτίωση και προσήλωση στις βέλτιστες πρακτικές υποβολής απολογισμών βιώσιμης ανάπτυξης.

Δέουσα επιμέλεια

GOV-4

Η Hellenic Cables θεωρεί ουσιώδες να επιδεικνύει υψηλό επίπεδο υπευθυνότητας και δέσμευσης, διασφαλίζοντας τη συνεχή δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για τα ενδιαφερόμενα μέρη και την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στους ανθρώπους και στο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια του 2024, όλες οι πολιτικές της Hellenic Cables επικαιροποιήθηκαν με περιεχόμενο σχετικό με τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης, καθώς και προκειμένου να ανταποκρίνονται στις ελάχιστες απαιτήσεις γνωστοποιήσεων των προτύπων ESRS. Η ευθύνη για την ορθή εφαρμογή των πολιτικών ανήκει στα ανώτατα στελέχη κάθε λειτουργίας. Οι πολιτικές αυτές καλύπτουν κρίσιμους τομείς, όπως η βιώσιμη ανάπτυξη, το περιβάλλον, η ενέργεια και η κλιματική αλλαγή, η υγεία και ασφάλεια,

τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα, οι υπεύθυνες προμήθειες, καθώς και ο Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών (SCoC) και ο Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας (BCoC). (<https://www.hellenic-cables.com/sustainability/governance/>)

Η Hellenic Cables εφαρμόζει μια ολοκληρωμένη διαδικασία δέουσας επιμέλειας, παρακολουθώντας τις επιδόσεις σε θέματα περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας σε όλες τις παραγωγικές της εγκαταστάσεις. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει, τουλάχιστον, έναν ετήσιο ολοκληρωμένο έλεγχο σε κάθε παραγωγική μονάδα, ακολουθούμενο από επισκέψεις υποστήριξης για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση τομέων που απαιτούν βελτίωση. Η Steelmet είναι υπεύθυνη για τη διενέργεια της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας, και τα ευρήματα από τις σχετικές δραστηριότητες παρουσιάζονται και συζητούνται κατά τη διάρκεια εξαμηνιαίων επιχειρηματικών ανασκοπήσεων με τη συμμετοχή της διοικητικής ομάδας της Hellenic Cables. Οι ανασκοπήσεις αυτές καλύπτουν βασικές επιδράσεις, δείκτες, κινδύνους και διορθωτικές ενέργειες, με τη συμμετοχή των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών της εταιρείας σε όλα τα κρίσιμα στάδια της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας.

Περιστατικά μη συμμόρφωσης με τις πολιτικές της εταιρείας ή τομείς που έχουν εντοπιστεί προς βελτίωση αντιμετωπίζονται άμεσα, με την εταιρεία να υποχρεούται να εφαρμόσει επαληθεύσιμες ενέργειες εντός προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος, ανάλογα με το βαθμό κινδύνου που συνδέεται με τη διορθωτική ενέργεια, τους απαιτούμενους οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους και τις επιπτώσεις που έχουν εντοπιστεί.

Κατά τη διάρκεια του 2023, η Hellenic Cables υιοθέτησε διαδικασία δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα (HRDD) στις δικές της δραστηριότητες, η οποία συνεχίστηκε και το 2024 με την εφαρμογή της

διαδικασίας δέουσας επιμέλειας. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει αξιολόγηση κινδύνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα, καθώς και τη συνακόλουθη διαδικασία εφαρμογής μέτρων για τον μετριασμό των εντοπισμένων κινδύνων. Στο πλαίσιο της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας των προμηθευτών, η Hellenic Cables εφαρμόζει Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και συνεργάζεται με την πλατφόρμα EcoVadis για την αξιολόγηση των επιδόσεων βιώσιμης ανάπτυξης στην εφοδιαστική αλυσίδα. Η EcoVadis αξιολογεί τους προμηθευτές βάσει κριτηρίων που αφορούν το περιβάλλον, τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα, την επιχειρηματική ηθική και τις υπεύθυνες προμήθειες. Η πρωτοβουλία αυτή στοχεύει στον εντοπισμό και τον μετριασμό κινδύνων βιώσιμης ανάπτυξης στην εφοδιαστική αλυσίδα, ιδίως σε περιπτώσεις όπου οι προμηθευτές ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο στην επίδοση και την αξιοπιστία της εταιρείας σε κρίσιμα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης.

Επιπλέον, εξωτερικοί ελεγκτές διενεργούν ετήσιες επιθεωρήσεις των πρακτικών της Hellenic Cables στους τομείς του περιβάλλοντος, της ενεργειακής διαχείρισης και της υγείας και ασφάλειας, στο πλαίσιο των τακτικών επιθεωρήσεων πιστοποίησης των συστημάτων διαχείρισης. Το 80% των βιομηχανικών θυγατρικών της εταιρείας (4 από τις 5) είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 και το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018. Επιπλέον, το 60% των θυγατρικών (3 από τις 5) διαθέτει πιστοποίηση με το Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης ISO 50001:2018 και το Σύστημα Διαχείρισης Εκπομπών Άνθρακα ISO 14064:2018. Τα εν λόγω συστήματα διαχείρισης καθορίζουν τομείς ευθύνης και λειτουργικές πρακτικές, διασφαλίζοντας τη συστηματική παρακολούθηση της συμμόρφωσης μέσω εσωτερικών και εξωτερικών ελέγχων.



Εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών

SBM-2

Η Hellenic Cables καλλιεργεί έναν άμεσο και εποικοδομητικό διάλογο με τα ενδιαφερόμενα μέρη, με στόχο την ανάπτυξη μακροχρόνιων σχέσεων εμπιστοσύνης, συνεργασίας και αμοιβαίου οφέλους. Τα σημαντικότερα ζητήματα που αναδεικνύονται μέσω του διαλόγου με τα ενδιαφερόμενα μέρη ενσωματώνονται στις στρατηγικές επιχειρηματικές αποφάσεις, καθώς και στην αξιολόγηση των εταιρικών πολιτικών, δραστηριοτήτων και συστημάτων, με σκοπό τη δημιουργία αξίας για κάθε ομάδα ενδιαφερομένων. Προς τον σκοπό αυτό, έχουν θεσπιστεί κατάλληλα κανάλια επικοινωνίας τόσο για τα εσωτερικά όσο και για τα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη.

Δεδομένου ότι η Hellenic Cables δεν είναι εισηγμένη εταιρεία, δεν διατηρεί άμεση επικοινωνία με επενδυτές ή μετόχους. Η Hellenic Cables αποτελεί θυγατρική της Cenergy Holdings, η οποία επενδύει σε κορυφαίες βιομηχανικές εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην συνεχώς αυξανόμενη παγκόσμια αγορά μεταφοράς ενέργειας, στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και στη μετάδοση δεδομένων. Η εταιρεία λειτουργεί αυτόνομα, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της μητρικής εταιρείας όσον αφορά τις στρατηγικές και χρηματοοικονομικές αποφάσεις, τη διαχείριση κινδύνων και τα πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης. Σε επίσημο επίπεδο, πραγματοποιούνται τακτικές και δομημένες συναντήσεις μέσω διοικητικών συσκέψεων, ανασκοπήσεων απόδοσης και συνεδριών στρατηγικού σχεδιασμού. Οι συναντήσεις αυτές αποσκοπούν στην αξιολόγηση της επίδοσης της εταιρείας σε κρίσιμους τομείς, όπως τα οικονομικά αποτελέσματα, η επιχειρησιακή αποδοτικότητα και οι πρωτοβουλίες βιώσιμης ανάπτυξης με στόχο την ευθυγράμμιση των δραστηριοτήτων της εταιρείας με τους ευρύτερους στρατηγικούς στόχους της Hellenic Cables, υποστηρίζοντας παράλληλα την ανάπτυξη, την επιχειρησιακή αποδοτικότητα και τις προσπάθειες της στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης. Η Επιτροπή Ελέγχου της Cenergy Holdings, η οποία εποπτεύει τις πρωτοβουλίες βιώσιμης ανάπτυξης του οργανισμού, ενημερώνεται συστηματικά για τα

αποτελέσματα του διαλόγου με τα ενδιαφερόμενα μέρη και για τις θέσεις αναφορικά με τις επιδράσεις βιώσιμης ανάπτυξης, μέσω της Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας. Επιπλέον, τα μέλη της Επιτροπής ενημερώνονται σχετικά με τα ζητήματα αυτά κατά τη διάρκεια των προγραμματισμένων τακτικών συνεδριάσεων κάθε έτους υποβολής απολογισμού. Στις συνεδριάσεις αυτές συζητείται η πρόοδος των πρωτοβουλιών και έργων βιώσιμης ανάπτυξης που υλοποιήθηκαν μέσα στο έτος, καθώς και οι εξελίξεις στον τομέα της βιώσιμης ανάπτυξης. Παράλληλα, η διοικητική ομάδα της Hellenic Cables ενημερώνεται μέσω των εξαμηνιαίων επιχειρηματικών ανασκοπήσεων, οι οποίες αποτελούν ευκαιρία για την αξιολόγηση της προόδου και των εξελίξεων των πρωτοβουλιών βιώσιμης ανάπτυξης και διασφαλίζουν ότι τα συμφέροντα των ενδιαφερόμενων μερών λαμβάνονται υπόψη στον στρατηγικό σχεδιασμό.

Οι ρυθμιστικοί φορείς διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση του επιχειρησιακού περιβάλλοντος της εταιρείας. Η συνεργασία με τις αρχές αυτές είναι ουσιώδης, καθώς επιτρέπει στη Hellenic Cables να διασφαλίζει τη συνεχή συμμόρφωσή της τόσο με τις υφιστάμενες όσο και με τις νέες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις. Η συνεχής αυτή αλληλεπίδραση συμβάλλει στην ευθυγράμμιση της εταιρείας με τα πρότυπα του κλάδου, ενώ παράλληλα διασφαλίζει την τήρηση του εκτενούς πλαισίου νόμων και κανονισμών που διέπουν τις δραστηριότητές της. Η συμμόρφωση επιτυγχάνεται μέσω ενός συνόλου ενεργειών, όπως η τακτική επικοινωνία με ρυθμιστικές αρχές, η συμμετοχή σε ελέγχους, καθώς και η υποβολή των απαιτούμενων εκθέσεων και εγγράφων. Οι εξειδικευμένοι επαγγελματίες της εταιρείας συνεργάζονται στενά με τις αρμόδιες αρχές, προκειμένου να εντοπίζουν έγκαιρα τις κανονιστικές εξελίξεις και να διασφαλίζουν την πλήρη νομική συμμόρφωση. Η προοριστική αυτή προσέγγιση επιτρέπει στην εταιρεία να αποφεύγει ενδεχόμενα νομικά ζητήματα και να μετράζει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη μη συμμόρφωση.

Πέρα από τις ρυθμιστικές αρχές, τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη της Hellenic Cables περιλαμβάνουν τους εργαζομένους, τους πελάτες και τους προμηθευτές της. Η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη

έμφαση στην συνεχή και ουσιαστική επικοινωνία με τους εργαζομένους της. Σημαντικά κανάλια επικοινωνίας αποτελούν οι έρευνες ικανοποίησης, το εταιρικό intranet, τα ηλεκτρονικά μηνύματα, οι ανακοινώσεις, και τις εταιρικές εκδηλώσεις. Επιπλέον, οι τακτικές συναντήσεις μεταξύ της διοικητικής ομάδας της Hellenic Cables και των επικεφαλής των διαφόρων τμημάτων, καθώς και των επικεφαλής των τμημάτων με το προσωπικό, αποτελούν σημαντικά μέσα επικοινωνίας. Η καθημερινή επικοινωνία με τους πελάτες διαχειρίζεται από το εμπορικό τμήμα της εταιρείας, το οποίο έχει την ευθύνη της εξυπηρέτησης τυχόν παραπόνων. Παράλληλα, η εταιρεία διατηρεί ενεργή παρουσία στον κλάδο μέσω της συμμετοχής της σε συναφείς εκδηλώσεις κάθε έτος. Οι αλληλεπιδράσεις αυτές συμβάλλουν στη διατήρηση ισχυρών σχέσεων με τους πελάτες και στη συνεχή παρακολούθηση των εξελίξεων της αγοράς. Ταυτόχρονα, η εταιρεία διασφαλίζει αποτελεσματική καθημερινή επικοινωνία με τους προμηθευτές της, κυρίως μέσω του τμήματος προμηθειών. Η συνεχής αυτή συνεργασία συμβάλλει στη διαχείριση και ενίσχυση των σχέσεων με τους προμηθευτές. Επιπρόσθετα, η εταιρεία συμμετέχει ενεργά σε κλαδικές ενώσεις και παρακολουθεί συστηματικά εκθέσεις προμηθευτών, γεγονός που την βοηθά να παραμένει ενημερωμένη για τις τάσεις του κλάδου και να διατηρεί ισχυρές, συνεργατικές σχέσεις με τους προμηθευτές της.

Επιπλέον, τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αποτελούν σημαντική ομάδα ενδιαφερόμενων μερών, ιδίως σε ό,τι αφορά τη στήριξη της ανάπτυξης των θυγατρικών μέσω χρηματοδότησης και επενδύσεων. Παράλληλα, οι μη κυβερνητικές οργανώσεις (ΜΚΟ) και οι τοπικές κοινότητες έχουν ουσιαστικό ρόλο, ιδιαίτερα σε ζητήματα που αφορούν τις περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιδράσεις των θυγατρικών που ενδέχεται να επηρεάσουν τις τοπικές κοινωνίες στις οποίες δραστηριοποιούνται. Μέσω της συνεχούς συνεργασίας με όλες αυτές τις ομάδες ενδιαφερομένων, η Hellenic Cables διασφαλίζει την ικανότητά της να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στις ανάγκες και προσδοκίες τους, προάγοντας την επιχειρησιακή αριστεία και τηρώντας τις δεσμεύσεις της στον ευρύτερο κοινωνικό και περιβαλλοντικό τομέα.



Πλαίσιο εμπλοκής ενδιαφερόμενων μερών

		Μέτοχοι	Εργαζόμενοι	Πελάτες	Προμηθευτές
Κανάλια επικοινωνίας	Κανάλια Επικοινωνίας	• Ιστότοπος της Εταιρίας www.hellenic-cables.com • Ιστότοπος της Cenergy Holdings www.cenergyholdings.com • Ετήσιος Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης		• Παρουσιάσεις σε συνέδρια, ημερίδες και θεσμικούς φορείς • Δελτία Τύπου • Ανακοινώσεις και διαφημίσεις • Αξιολογήσεις βιώσιμης ανάπτυξης	
	Στοχευμένη ενημέρωση	Οι μέτοχοι ενημερώνονται μέσω των ετήσιων τακτικών και, όπου απαιτείται, έκτακτων Γενικών Συνελεύσεων, καθώς και μέσω μηνιαίων ενημερώσεων και έκτακτων παρουσιάσεων αποτελεσμάτων. Η μητρική εταιρεία Cenergy Holdings ενημερώνεται μέσω των Τακτικών ή Έκτακτων Γενικών Συνελεύσεων των Μετόχων, οι οποίες στη συνέχεια τους ενημερώνουν το επενδυτικό κοινό και τους δικούς της μετόχους.	Η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην καθημερινή επικοινωνία με τους εργαζομένους σε όλες τις εγκαταστάσεις της. Σημαντικά κανάλια επικοινωνίας περιλαμβάνουν την έρευνα ικανοποίησης εργαζομένων, το εταιρικό intranet, τα ηλεκτρονικά μηνύματα και τις ανακοινώσεις, καθώς και τις εταιρικές εκδηλώσεις. Επιπλέον, οι συχνές συναντήσεις μεταξύ της Διοίκησης και των επικεφαλής των Τμημάτων, καθώς και οι συναντήσεις με το προσωπικό, αποτελούν βασικά συμπληρωματικά μέσα επικοινωνίας.	Η καθημερινή επικοινωνία με τους πελάτες συντονίζεται από τα τμήματα εξυπηρέτησης πελατών και μάρκετινγκ, τα οποία είναι υπεύθυνα και για τη διαχείριση τυχόν παραπόνων. Επιπλέον, η εταιρεία συμμετέχει σε κλαδικές εκδηλώσεις σε ετήσια βάση.	Η εταιρεία διασφαλίζει την αποτελεσματική καθημερινή επικοινωνία με τους προμηθευτές της – κυρίως μέσω του τμήματος προμηθειών. Επιπλέον, συμμετέχει ενεργά σε κλαδικές ενώσεις και παρακολουθεί συστηματικά εκθέσεις προμηθευτών.
Θέματα ενδιαφέροντος		• Κερδοφορία και διείσδυση σε νέες αγορές • Εμπλουτισμός χαρτοφυλακίου προϊόντων • Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας • Περιορισμός λειτουργικού κόστους • Ορθή διακυβέρνηση και βιώσιμη ανάπτυξη	• Προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη • Προγράμματα εκπαίδευσης • Υγεία και ασφάλεια στην εργασία • Σύστημα αξιολόγησης απόδοσης • Πρόσθετες παροχές • Προστασία προσωπικών δεδομένων	• Υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης • Υψηλής ποιότητας και αξιόπιστα προϊόντα και υπηρεσίες • Ποιότητα και αξιοπιστία προϊόντων και υπηρεσιών • Έρευνα και ανάπτυξη • Εμπλουτισμός του χαρτοφυλακίου προϊόντων με νέα, καινοτόμα, υψηλής τεχνολογίας προϊόντα • Χρόνοι παράδοσης • Υποστήριξη μετά την πώληση • Προστασία έναντι ενδεχόμενων διαταραχών στην εφοδιαστική αλυσίδα • Ολοκληρωμένες λύσεις • Προστασία προσωπικών δεδομένων και ασφάλεια πληροφοριών	• Ανάπτυξη νέων προϊόντων • Διείσδυση σε νέες αγορές • Πιστοποίηση προϊόντων • Αξιοκρατικές / αντικειμενικές αξιολογήσεις • Στήριξη τοπικών προμηθευτών • Ζητήματα πληρωμών • Προστασία προσωπικών δεδομένων και ασφάλεια πληροφοριών

Πλαίσιο εμπλοκής των ενδιαφερόμενων μερών

		Τοπικές κοινότητες	Κράτος και θεσμικοί φορείς	Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα
Κανάλια Επικοινωνίας	Κανάλια Επικοινωνίας	• Ιστότοπος της Εταιρίας www.hellenic-cables.com • Ιστότοπος της Cenergy Holdings www.cenergyholdings.com • Ετήσιος Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης	• Παρουσιάσεις σε συνέδρια, φόρα και θεσμικούς φορείς • Δελτία Τύπου • Ανακοινώσεις και διαφημίσεις	
	Στοχευμένη ενημέρωση	Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, η Hellenic Cables επιδιώκει να συμβάλει ενεργά στις τοπικές κοινωνίες, υποστηρίζοντας τις τοπικές αρχές και συλλόγους, καθώς και την απασχόληση και επιχειρηματικότητα. Η εταιρεία έχει διοργανώσει πολυάριθμες εκδηλώσεις στις περιοχές, διατηρεί καθημερινή επικοινωνία με την τοπική αυτοδιοίκηση και οργανώνει επιμορφωτικές επισκέψεις μαθητών στις εγκαταστάσεις της.	Η επικοινωνία με εκπροσώπους του κράτους και των αρμόδιων φορέων πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση, μέσω κλαδικών ή γενικότερων συνεδρίων και εκδηλώσεων επιχειρηματικού ενδιαφέροντος. Η εταιρεία συμμετέχει επίσης σε διαβουλεύσεις με εκπροσώπους του κράτους και θεσμικών αρχών, σε εθνικό και/ή περιφερειακό επίπεδο.	Η επικοινωνία με τα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα πραγματοποιείται σε μηνιαία βάση, κυρίως μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και τακτικών συναντήσεων.
Θέματα ενδιαφέροντος		• Στήριξη της απασχόλησης από τις τοπικές κοινότητες • Στήριξη προμηθευτών από τις τοπικές κοινότητες • Ενίσχυση τοπικών κοινωνικών πρωτοβουλιών • Προστασία του περιβάλλοντος	• Συμμόρφωση με το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο • Καταβολή φόρων • Εξαγωγική δραστηριότητα • Πρόσληψη εργαζομένων	• Οικονομική επίδοση της εταιρείας • Επιχειρηματικό σχέδιο και στρατηγικοί στόχοι της εταιρείας • Βιώσιμη ανάπτυξη • Ρευστότητα



Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας

GOV-2, SBM-2, BP-2, SBM-3, IRO-1, IRO-2

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Hellenic Cables επικαιροποίησε την Αξιολόγηση Διπλής Ουσιαστικότητας, προκειμένου να διασφαλίσει την πλήρη ευθυγράμμισή της με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων Αναφοράς Βιωσιμότητας (ESRS).

Κύριος στόχος ήταν η δημιουργία μιας εμπεριστατωμένης και ολοκληρωμένης αξιολόγησης ουσιαστικότητας επιπτώσεων και χρηματοοικονομικής ουσιαστικότητας, που να αποτυπώνει όλες

τις ουσιώδεις επιδράσεις, κινδύνους και ευκαιρίες, υιοθετώντας την προσέγγιση της αλυσίδας αξίας και διασφαλίζοντας ότι δεν παραλείπεται καμία κρίσιμη πληροφορία ή σημαντικός τομέας επιδράσεων.

Η επικαιροποίηση αυτή σχεδιάστηκε όχι μόνο για να καλύψει τις κανονιστικές και ελεγκτικές υποχρεώσεις, αλλά κυρίως για να λειτουργήσει ως ουσιαστικό εργαλείο που θα επιτρέψει στην εταιρεία να κατανοήσει σε βάθος τις επιπτώσεις που συνδέονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη και τις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις

των δραστηριοτήτων της.

Με αυτόν τον τρόπο, η εταιρεία μπορεί να βελτιστοποιεί και να επικαιροποιεί τη στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης, λαμβάνοντας υπόψη τους αναδυόμενους κινδύνους, τις ευκαιρίες και τις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών.

Η Hellenic Cables ακολούθησε μια διαδικασία τεσσάρων σταδίων για τη διενέργεια της Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας.

Εικόνα 1: Διαδικασία Αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας



Καθορισμός πλαισίου: Η Hellenic Cables πραγματοποίησε αναλυτική αποτύπωση των δραστηριοτήτων της, καλύπτοντας το σύνολο των λειτουργιών της αλυσίδας αξίας, τις επιχειρηματικές σχέσεις με την εφοδιαστική αλυσίδα (ανάντη), τους πελάτες και τους συνεργάτες κοινοπραξιών (κατάντη), καθώς και τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρείας. Η ολοκληρωμένη αυτή εικόνα αποτέλεσε τη βάση για τον εντοπισμό των σχετικών επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών (IROs), οι οποίοι στη συνέχεια αξιολογήθηκαν στο πλαίσιο της διαδικασίας Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας.

Για τον εντοπισμό των βασικών προμηθευτών, επιλέχθηκαν

οι κύριες κατηγορίες - τομείς πρώτων υλών (μέταλλα και πλαστικά), που αντιπροσωπεύουν το υψηλότερο ποσοστό του ετήσιου κόστους προμηθειών και ενδέχεται να συνδέονται με τις σημαντικότερες επιπτώσεις. Η αποτύπωση των προμηθευτών δεύτερου επιπέδου (Tier 2) πραγματοποιήθηκε με τη χρήση κλαδικών δεικτών αναφοράς και επιστημονικών μελετών. Οι βασικοί πελάτες κατάντη περιλαμβάνουν κοινοπραξίες και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε έργα.

Η εμπλοκή των ενδιαφερόμενων μερών αποτελεί κρίσιμο στοιχείο για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση των ουσιαδών επιδράσεων και διασφαλίζει ότι όλες οι σημαντικές επιπτώσεις

έχουν αναγνωριστεί πλήρως.

Τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη που εντόπισε η εταιρεία περιλαμβάνουν πελάτες, προμηθευτές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, εργαζομένους, τοπικές κοινότητες, μη κυβερνητικές οργανώσεις (ΜΚΟ), κρατικές και κυβερνητικές αρχές, καθώς και την επιστημονική κοινότητα.

Εντοπισμός επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών:

Σε αυτό το στάδιο, η Hellenic Cables εντόπισε τις πραγματικές και δυνητικές επιδράσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες (IROs) που σχετίζονται με περιβαλλοντικά και κοινωνικά θέματα, καθώς και με θέματα διακυβέρνησης σε όλο το εύρος των δραστη-



ριοτήτων της — τόσο στις δικές της λειτουργίες όσο και στα ανάντη και κατάντη στάδια της αλυσίδας αξίας.

Εξετάστηκε διεξοδικά ο κατάλογος των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης του ESRS 1, σε επίπεδο θεμάτων και υποθεμάτων, προκειμένου να εντοπιστούν εκείνα που σχετίζονται με το επιχειρηματικό μοντέλο, τις λειτουργίες, τη στρατηγική και τις επιχειρηματικές σχέσεις της εταιρείας. Για τον εντοπισμό αυτόν, αξιοποιήθηκαν οι πιο πρόσφατοι διαθέσιμοι Απολογισμοί Βιώσιμης Ανάπτυξης προμηθευτών, ομότιμων εταιρειών και πελατών, καθώς και πρόσθετα σημεία αναφοράς, όπως ο χάρτης ουσιαστικότητας του SASB¹ και ο χάρτης ουσιαστικότητας του MSCI². Σε κάθε τμήμα της αλυσίδας αξίας αποδόθηκε ειδικός συντελεστής βαρύτητας, ώστε να δημιουργηθεί ένας ενοποιημένος κατάλογος θεμάτων και υποθεμάτων. Η ποσοτική βαθμολόγηση συνάφειας καθόρισε ποια θέματα βιώσιμης ανάπτυξης θεωρούνται αμελητέα και ποια ταξινομούνται ως ουσιώδη σε όλη την αλυσίδα αξίας. Όλα τα θέματα κατηγοριοποιήθηκαν ως θετικά ή αρνητικά, πραγματικά ή δυνητικά, με ταξινόμηση εντός προκαθορισμένου χρονικού ορίζοντα (βραχυπρόθεσμου, μεσοπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου).

Αξιολόγηση ουσιαστικών επιδράσεων, κινδύνων και ευκαιριών:

Αξιολόγηση επιπτώσεων (ουσιαστικότητα επιπτώσεων)

Για τις πραγματικές αρνητικές επιπτώσεις, η αξιολόγηση ουσιαστικότητας που διενεργήθηκε από την εταιρεία βασίστηκε στη σοβαρότητα της επίπτωσης. Οι παράγοντες σοβαρότητας περιλαμβάνουν:

- (α) το μέγεθος
- (β) την έκταση και
- (γ) τον μη αναστρέψιμο χαρακτήρα της επίπτωσης (ισχύει μόνο για τις αρνητικές επιπτώσεις).

Για τις δυνητικές επιπτώσεις, η πιθανότητα (ενδεχόμενο) εμφάνισης εξετάστηκε σε συνδυασμό με τη σοβαρότητα των επιπτώσεων.

Στην περίπτωση δυνητικής αρνητικής επίπτωσης στα ανθρώπινα δικαιώματα, η σοβαρότητα της επίπτωσης υπερίσχυσε της πιθανότητας εμφάνισής της. Για τις θετικές επιπτώσεις, η ουσιαστικότητα βασίζεται:

¹ Εντοπισμός θεμάτων κλάδου – SASB

(α) στο μέγεθος και την έκταση της επίπτωσης για τις πραγματικές επιπτώσεις, και

(β) στο μέγεθος, την έκταση και την πιθανότητα εμφάνισης της επίπτωσης για τις δυνητικές επιπτώσεις.

Αξιολόγηση κινδύνων και ευκαιριών (χρηματοοικονομική ουσιαστικότητα)

Ένα θέμα βιώσιμης ανάπτυξης θεωρείται ουσιαστικό από χρηματοοικονομική σκοπιά όταν δημιουργεί κινδύνους ή ευκαιρίες που έχουν, ή ενδέχεται δυνητικά να έχουν, σημαντική επίδραση στις χρηματοοικονομικές προοπτικές της εταιρείας.

Η ουσιαστικότητα των κινδύνων και ευκαιριών αξιολογείται με βάση τον συνδυασμό της πιθανότητας εμφάνισής τους και του πιθανού μεγέθους των χρηματοοικονομικών επιπτώσεων βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα.

Η αξιολόγηση των κινδύνων και ευκαιριών διενεργήθηκε βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων βαθμολόγησης.

Εμπλοκή ενδιαφερομένων μερών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας

Κατά τη διαδικασία, η εταιρεία συνεργάστηκε με αξιόπιστους και αντιπροσωπευτικούς εκπροσώπους από κάθε ομάδα ενδιαφερομένων μερών. Επιπλέον, οι ειδικοί αυτοί παρείχαν ουσιώδη ανατροφοδότηση κατά την αξιολόγηση των Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών (IROs), ενισχύοντας την ακρίβεια και αξιοπιστία της συνολικής διαδικασίας.

Καθορισμός ορίων για ουσιαστικές επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες (IROs)

Ένα θέμα βιώσιμης ανάπτυξης θεωρήθηκε ουσιαστικό από την οπτική της επίπτωσης όταν το μέσο αποτέλεσμα — ανάλογα με τον τύπο της επίπτωσης (αρνητική/θετική, πραγματική/δυνητική, σχετική με ανθρώπινα δικαιώματα κ.λπ.) — της σοβαρότητας ή/και της πιθανότητας εμφάνισης υπερέβαινε μια προκαθορισμένη τιμή, ώστε να διασφαλίζεται η αντικειμενικότητα της αξιολόγησης βάσει ενός σαφώς καθορισμένου σημείου αναφοράς. Η βαθμολόγηση κάθε μεμονωμένου IRO που υπερέβαινε το όριο, συγκεντρώθηκε στη συνέχεια σε επίπεδο υποθέματος και υποπερίπτωσης του υποθέματος. Κατά τη διαδικασία δεν προέκυψαν «οριακές περιπτώσεις», δηλαδή IROs με βαθμολόγηση κοντά στο όριο.

² Χάρτης ουσιαστικότητας ανά κλάδο ESG – MSCI

Τα αποτελέσματα εγκρίθηκαν από την ανώτατη διοίκηση της Hellenic Cables, και στη συνέχεια, τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν και επικυρώθηκαν από την Επιτροπή Ελέγχου της Cenergy Holdings, η οποία έχει την εποπτεία των διαδικασιών αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας που διενεργείται από τις θυγατρικές.

Η εταιρεία προτίθεται να ενσωματώσει την παραπάνω διαδικασία στο ευρύτερο σύστημα διαχείρισης κινδύνων της, ώστε να διασφαλίζεται μια συνεπής και συνεχής προσέγγιση αξιολόγησης.

Η Hellenic Cables αναγνωρίζει ότι η αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας αποτελεί μια συνεχή και δυναμική διαδικασία, τα αποτελέσματα της οποίας θα πρέπει να υπερβαίνουν τον στενό σκοπό της υποβολής απολογισμών. Τα συμπεράσματα των αξιολογήσεων διπλής ουσιαστικότητας και οι ενδοσκοπήσεις που προκύπτουν από τα ενδιαφερόμενα μέρη αναμένεται να διαδραματίσουν καίριο ρόλο στην περαιτέρω βελτίωση της υφιστάμενης στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης.

Η αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας θα επανεξετάζεται ανά τριετία, εκτός εάν προκύψει κάποια ουσιώδης μεταβολή σε εξωτερικούς παράγοντες, όπως νέες επενδύσεις, αλλαγές στο κανονιστικό πλαίσιο, μεταβαλλόμενες κλιματικές συνθήκες κ.λπ.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας για τη Hellenic Cables παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι, παρότι το περιεχόμενο και η δομή του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης βασίζονται στα αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας, ο απολογισμός περιλαμβάνει επίσης πληροφορίες για πρόσθετα θέματα, όπως η ποικιλομορφία, η ισότητα και η ένταξη, καθώς και η επιχειρηματική ηθική.

Η ενσωμάτωση αυτών των θεμάτων αποσκοπεί στην κάλυψη των ευρύτερων προσδοκιών των διαφόρων ομάδων ενδιαφερομένων μερών — συμπεριλαμβανομένων και των αξιολογήσεων ESG στις οποίες συμμετέχει η εταιρεία — παρέχοντας στους αναγνώστες μια πληρέστερη εικόνα των δράσεων και των επιδόσεων της εταιρείας σε ένα ευρύτερο φάσμα θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης.

Πίνακας 3: Αποτελέσματα αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας - Ουσιαστικότητα επιπτώσεων

Πυλώνας βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικές επιπτώσεις	Τύπος επίπτωσης	Θέση στην αλυσίδα αξίας όπου συγκεντρώνονται οι επιπτώσεις	Χρονικός ορίζοντας	Περιγραφή ουσιαστικών επιπτώσεων	Σχετικός Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ)
Ε	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια [E1-1, E1-2, E1-3, E1-4, E1-5, E1-6, E1-7, E1-8, E1-9]	Απελευθέρωση αερίων του θερμοκηπίου (GHG) στην ατμόσφαιρα	Αρνητική, πραγματική	Ίδιες λειτουργίες και αλυσίδα αξίας	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Η προμήθεια πρωτογενών πρώτων υλών, ιδίως η κατεργασία μετάλλων και η παραγωγή πλαστικών στην αλυσίδα αξίας, συνδέεται άμεσα με την έκλυση αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Οι δραστηριότητες αυτές είναι ενεργοβόρες, καταναλώνοντας τόσο θερμική όσο και ηλεκτρική ενέργεια, που βασίζεται σε μεγάλο βαθμό σε μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Οι εκπομπές άνθρακα (συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών από ίδιες λειτουργίες και από την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων) συμβάλλουν άμεσα στην κλιματική αλλαγή και μακροχρόνια στην υπερθέρμανση του πλανήτη. Επιπλέον, οι εκπομπές αυτές επηρεάζουν τόσο το περιβάλλον όσο και την ανθρώπινη υγεία. Με την πάροδο του χρόνου, οι ανεξέλεγκτες εκπομπές άνθρακα ενδέχεται να οδηγήσουν σε μη αναστρέψιμες μεταβολές στα κλιματικά πρότυπα, με σοβαρές επιπτώσεις για τη βιοποικιλότητα και τα μέσα διαβίωσης των ανθρώπων.	7 ΦΘΙΝΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 13 ΔΡΑΣΗ ΓΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ
		Κατανάλωση μη ανανεώσιμης ενέργειας	Αρνητική, πραγματική	Ίδιες λειτουργίες και αλυσίδα αξίας	Βραχύ-Μεσοπρόθεσμα		
	Χρήση πόρων και Κυκλική οικονομία [E5-1, E5-2, E5-3, E5-4, E5-6]	Μειωμένες ανάγκες για πρωτογενείς πρώτες ύλες	Θετική, πραγματική	Ίδιες λειτουργίες	Βραχύ-Μεσοπρόθεσμα	Η Hellenic Cables διαδραματίζει καίριο ρόλο στη διευκόλυνση της μετάβασης στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, παρέχοντας απαραίτητα προϊόντα (επίγεια και υπεράκτια καλώδια ισχύος για συστήματα μεταφοράς και διανομής ενέργειας). Με την υποστήριξη της ανάπτυξης υποδομών καθαρής ενέργειας, η εταιρεία συμβάλλει στη μείωση της παγκόσμιας εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα. Παράλληλα, η εταιρεία υποστηρίζει άμεσα την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας σε παγκόσμιο επίπεδο, διασφαλίζοντας τη σταθερότητα της διανομής και επιτρέποντας τη διασύνδεση των υποδομών παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας. Η αύξηση της ανακυκλωμένης περιεκτικότητας των προϊόντων έχει ευρύτατα θετική επίδραση στο περιβάλλον και ενισχύει ενεργά την κυκλική οικονομία. Αντικαθιστώντας την ανάγκη για παρθένες πρώτες ύλες, η Hellenic Cables μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των τελικών προϊόντων, ενώ παράλληλα περιορίζει την ανάγκη για δραστηριότητες υψηλής κατανάλωσης πόρων, όπως η εξόρυξη και η πρωτογενής παραγωγή μετάλλων. Οι πρακτικές αυτές συμβάλλουν στη μείωση του περιβαλλοντικού φορτίου και προάγουν ένα πιο βιώσιμο, χαμηλών εκπομπών άνθρακα μέλλον σε παγκόσμια κλίμακα.	7 ΦΘΙΝΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 12 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ 13 ΔΡΑΣΗ ΓΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ



Πυλώνας βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικές επιπτώσεις	Τύπος επίπτωσης	Θέση στην αλυσίδα αξίας όπου συγκεντρώνονται οι επιπτώσεις	Χρονικός ορίζοντας	Περιγραφή ουσιαστικών επιπτώσεων	Σχετικός Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ)
S	 Ανθρώπινο κεφάλαιο [S1-6, S1-7]	Εξάρτηση από το ανθρώπινο κεφάλαιο	Εξάρτηση	Ίδιες λειτουργίες	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Η εξάρτηση της Hellenic Cables από το ανθρώπινο δυναμικό της είναι καθοριστική για την επιτυχία και τη βιωσιμότητα της εταιρείας. Οι εργαζόμενοι ενισχύουν την επιχειρησιακή αποδοτικότητα, προάγουν την καινοτομία και συμβάλλουν στην ανάπτυξη, επηρεάζοντας άμεσα την ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών. Παράλληλα, το ανθρώπινο δυναμικό επηρεάζει τη φήμη και την αξία του εμπορικού σήματος της εταιρείας μέσω της ηθικής μεταχείρισης και των δικαιων εργασιακών πρακτικών. Η επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης και των υπόλοιπων επιχειρηματικών στόχων βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στο ανθρώπινο δυναμικό, καθώς εκείνο υλοποιεί τις πρωτοβουλίες που προωθούν την οργανωσιακή ανάπτυξη. Η αναγνώριση αυτής της εξάρτησης επιτρέπει στις εταιρείες να ενισχύσουν την απόδοσή τους και να επιτύχουν μακροχρόνια βιώσιμη ανάπτυξη.	
	 Υγεία και ασφάλεια στην εργασία [S1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, S1-14]	Ατυχήματα στο χώρο εργασίας	Αρνητική, πραγματική	Ανάντη, ίδιες λειτουργίες	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Τα εργατικά ατυχήματα έχουν σημαντικό αρνητικό αντίκτυπο, ιδιαίτερα στις παραγωγικές εγκαταστάσεις της Hellenic Cables, καθώς και στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις της ανάντη αλυσίδας αξίας, όπου οι εργαζόμενοι ενδέχεται να αντιμετωπίζουν αυξημένους κινδύνους. Τέτοια περιστατικά μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρούς τραυματισμούς και να επηρεάσουν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, προκαλώντας μακροχρόνιες σωματικές και ψυχολογικές συνέπειες. Η εφαρμογή ισχυρών μέτρων ασφάλειας είναι κρίσιμη για την παροχή ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος και τη μείωση της πιθανότητας περιστατικών σε όλο τον οργανισμό.	 
	 Ανθρώπινα δικαιώματα [S2-1, S2-2, S2-3, S2-4, S2-5]	Παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων στην ανάντη αλυσίδα αξίας	Αρνητική, δυνητική	Ανάντη	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Πολλοί πολυεθνικοί επιχειρηματικοί συνεργάτες της Hellenic Cables δραστηριοποιούνται σε κλάδους και χώρες που συνδέονται με αυξημένους κινδύνους για τα ανθρώπινα δικαιώματα. Οι περιοχές και οι δραστηριότητες αυτές ενδέχεται να σχετίζονται με καταναγκαστική εργασία, μη ασφαλείς συνθήκες εργασίας και παιδική εργασία, λόγω ασθενέστερων ρυθμιστικών πλαισίων και ανεπαρκούς δέουσας επιμέλειας. Η διασφάλιση ηθικών πρακτικών σε ολόκληρη την εφοδιαστική αλυσίδα παρουσιάζει σημαντικές προκλήσεις (ιδίως όπου υπάρχει έλλειψη ορατότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα), γεγονός που υπογραμμίζει τη σημασία της αυστηρής εποπτείας και της συνεργασίας με τους προμηθευτές για τον μετριασμό των εν λόγω κινδύνων.	
G	 Υπεύθυνες προμήθειες [G1-2]	Ανεπαρκείς διαδικασίες δέουσας επιμέλειας στην εφοδιαστική αλυσίδα	Αρνητική, δυνητική	Ανάντη	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Οι ανεπαρκείς διαδικασίες δέουσας επιμέλειας στην εφοδιαστική αλυσίδα ενδέχεται να οδηγήσουν σε σημαντικές κοινωνικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Σε κοινωνικό επίπεδο, μπορεί να προκύψει εργασιακή εκμετάλλευση, όπως παιδική εργασία, μη ασφαλείς συνθήκες εργασίας και άδικες αμοιβές, ιδίως σε περιοχές με αδύναμη εργατική νομοθεσία ή ανεπαρκή εφαρμογή της. Σε περιβαλλοντικό επίπεδο, η ελλιπής δέουσα επιμέλεια επιτρέπει μη βιώσιμες πρακτικές, όπως αποψίλωση δασών, παράνομη εξόρυξη ή υπερβολική εκμετάλλευση φυσικών πόρων, γεγονός που ενδέχεται να οδηγήσει σε καταστροφή οικοτόπων, απώλεια βιοποικιλότητας και ρύπανση του αέρα, του νερού και του εδάφους. Κατά συνέπεια, η εφαρμογή προγράμματος υπεύθυνων προμηθειών, που δίνει έμφαση στις ηθικές πρακτικές και στη συμμόρφωση με τα πρότυπα ανθρωπίνων δικαιωμάτων, θεωρείται κρίσιμη.	 

Πίνακας 4: Αποτελέσματα της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας – Χρηματοοικονομική ουσιαστικότητα

Πυλώνας βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης	Ουσιαστικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες	Κίνδυνος / Ευκαιρία	Θέση στην αλυσίδα αξίας όπου συγκεντρώνονται οι επιπτώσεις	Χρονικός Ορίζοντας	Περιγραφή ουσιαστικών κινδύνων και ευκαιριών
Ε	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια [E1-1, E1-2, E1-3, E1-4, E1-5, E1-6, E1-7, E1-8, E1-9]	Φόροι άνθρακα (Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα -CBAM) (CBAM)	Κίνδυνος	Ίδιες λειτουργίες	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Η εφαρμογή του Μηχανισμού Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα (CBAM) αναμένεται να οδηγήσει σε αύξηση του κόστους προμήθειας πρώτων υλών για τις επιχειρήσεις, λόγω επιβολής πρόσθετων φόρων άνθρακα στα εισαγόμενα προϊόντα. Αυτό ενδέχεται να επηρεάσει σημαντικά το συνολικό κόστος παραγωγής και την ανταγωνιστικότητα της εταιρείας. Επιπλέον, προκύπτει ανησυχία σχετικά με τον ανταγωνισμό, καθώς κάποιοι εισαγωγείς ενδέχεται να παρακάμπτουν αυτούς τους φόρους, υπονομεύοντας τους εγχώριους παραγωγούς. Η πιθανότητα στρεβλωμένου ανταγωνισμού μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση των εισαγωγών ανταγωνιστικών προϊόντων, γεγονός που καθιστά αναγκαία την έγκαιρη παρέμβαση των φορέων χάραξης πολιτικής, ώστε να διασφαλιστούν αποτελεσματικοί μηχανισμοί επιβολής και συμμόρφωσης. Τέλος, τα εισαγόμενα καλώδια που δεν θα επιβαρύνονται με αντίστοιχη αύξηση κόστους πρώτων υλών λόγω του CBAM θα αποκτήσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, εάν το πεδίο εφαρμογής του μηχανισμού CBAM δεν επεκταθεί κατάλληλα.
		Προϊόντα που διευκολύνουν τη μετάβαση στην ενέργεια	Ευκαιρία	Ίδιες λειτουργίες / Κατάντη	Βραχυ-, μέσο-, μακροπρόθεσμα	Η ενεργειακή μετάβαση δημιουργεί σημαντικές χρηματοοικονομικές ευκαιρίες για τη Hellenic Cables μέσω καινοτόμων προϊόντων που έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν βιώσιμες πρακτικές. Αυτό ενισχύεται από την προβλεπόμενη υψηλή ζήτηση για προϊόντα καλωδίων ισχύος βραχυ-πρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, τα οποία στηρίζουν τα συστήματα μεταφοράς και διανομής ενέργειας. Η επένδυση σε αυτά τα προϊόντα όχι μόνο ενισχύει την αύξηση των εσόδων, αλλά και τοποθετεί την εταιρεία στην πρωτοπορία ενός ταχέως εξελισσόμενου ενεργειακού τοπίου.
S	Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων [S1-1, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, S1-13]	Μείωση των ποσοστών διακράτησης εργαζομένων και μείωση της παραγωγικότητας	Κίνδυνος	Ίδιες λειτουργίες	Μέσο-, μακροπρόθεσμα	Η ανεπαρκής εκπαίδευση και η μη επαρκής αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων μπορούν να μειώσουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα, επηρεάζοντας τη συνολική χρηματοοικονομική απόδοση της εταιρείας. Η έλλειψη επενδύσεων στην εκπαίδευση ενδέχεται να οδηγήσει σε μειωμένη αποδοτικότητα του ανθρώπινου δυναμικού, με αποτέλεσμα μειωμένη παραγωγή, αυξημένα ποσοστά σφαλμάτων και υποβάθμιση της ποιότητας των προϊόντων. Τα ζητήματα αυτά μπορεί να έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην κερδοφορία και να εμποδίσουν τη μακροπρόθεσμη επιχειρησιακή επιτυχία. Για να διατηρήσει την ανταγωνιστικότητά της, η εταιρεία πρέπει να δώσει προτεραιότητα στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και κατάρτιση των εργαζομένων, διασφαλίζοντας ότι το προσωπικό είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις εξελισσόμενες απαιτήσεις του κλάδου.







Περιβαλλοντική Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ:

Κλιματική αλλαγή και ενέργεια



(ESRS E1 και SDG 7, 13)

Η Hellenic Cables δεσμεύεται να λειτουργεί πλήρως εναρμονισμένη με τη Συμφωνία των Παρισιών, μειώνοντας τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μέσω δράσεων εσωτερικής αντιστάθμισης (in-setting), εστιάζοντας στην ενεργειακή αποδοτικότητα των λειτουργιών της και στη μείωση της εξάρτησης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από εκπομπές άνθρακα, αξιοποιώντας ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Επιπλέον, για την αποτελεσματική μείωση των έμμεσων εκπομπών άνθρακα που προκύπτουν από την αλυσίδα αξίας, η Hellenic Cables αναπτύσσει ευρύτερη συνεργασία με τους επιχειρηματικούς της εταίρους, με στόχο τη μείωση των ενσωματωμένων ανθρακικών εκπομπών των προϊόντων της. Παράλληλα, η εταιρεία βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της ενεργειακής μετάβασης, παρέχοντας προϊόντα καλωδίων ισχύος που θεωρούνται στρατηγικά στοιχεία για την επίτευξη μηδενικού ισοζυγίου εκπομπών (net-zero), απαραίτητα για τη μεταφορά και διανομή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Επιπτώσεις

SBM-3, IRO-1, GOV-3

Η Hellenic Cables, καθώς και τα ανάντη και κατόντη τμήματα της αλυσίδας αξίας της, έχουν αρνητικές πραγματικές επιπτώσεις στην κλιματική αλλαγή και την ενέργεια, λόγω των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη

3 <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>
4 <https://sdgs.un.org/goals>

βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Επιπλέον, η κατανάλωση ενέργειας από μη ανανεώσιμες πηγές εντός της αλυσίδας αξίας έχει επίσης αρνητική επιδραση. Οι ανάντη λειτουργίες θεωρούνται οι πιο επιβαρυντικές, εξαιτίας των ενεργοβόρων διαδικασιών παραγωγής πρώτων υλών – κυρίως μετάλλων και πλαστικών.

Από την άλλη πλευρά, η Hellenic Cables έχει θετικές επιπτώσεις στην κλιματική αλλαγή, καθώς μέσω των προϊόντων της συμβάλλει στην ενεργειακή μετάβαση και στη ανάπτυξη μιας κυκλικής οικονομίας χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Με την υποστήριξη της ανάπτυξης υποδομών καθαρής ενέργειας, η εταιρεία συμβάλλει στη μείωση της παγκόσμιας εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα. Επιπλέον, προάγει την κυκλική οικονομία χαμηλών εκπομπών, εστιάζοντας στην ανακύκλωση και στην αποδοτική χρήση των πόρων, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση των εκπομπών και στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

Πολιτικές

E1-2, MDR-P

Η Πολιτική Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής της Hellenic Cables αποσκοπεί στην ευθυγράμμιση των λειτουργιών της εταιρείας με τις παγκόσμιες προσπάθειες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, προωθώντας την υπεύθυνη κατανάλωση ενέργειας και τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος.

Η Πολιτική αυτή αναπτύχθηκε σύμφωνα με τα συμφέροντα των βασικών ενδιαφερομένων μερών και καλύπτει κρίσιμους τομείς, όπως τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτήν, την ενεργειακή αποδοτικότητα και την ανάπτυξη Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Εφαρμόζεται σε όλες τις λειτουργίες και επιχειρηματικές δραστηριότητες της Hellenic Cables, ανεξαρτήτως χώρας στην οποία δραστηριοποιείται η εταιρεία, και καλύπτει ολόκληρη την αλυσίδα αξίας. Προβλέπεται τακτική παρακολούθηση και αναφορά της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και ο καθορισμός στόχων συνεχούς βελτίωσης για την ενεργειακή αποδοτικότητα. Η εταιρεία δεσμεύεται να συμμορφώνεται με διεθνή πλαίσια που σχετίζονται με το κλίμα, όπως η Συμφωνία των Παρισιών³ και οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης #7 και #13⁴. Επιπλέον, η Hellenic Cables τηρεί τα υποχρεωτικά πλαίσια αναφοράς προκειμένου να διασφαλίζει διαφανή και ακριβή δημοσιοποίηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, της κατανάλωσης ενέργειας και των κινδύνων και ευκαιριών που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.

Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, δράσεις και στόχοι

E1-1, E1-3, E1-4, E1-8, MDR-A, MDR-T

Η Hellenic Cables έχει ενσωματώσει τη στρατηγική της για το κλίμα στη συνολική επιχειρηματική της στρατηγική, αναπτύσ-



σοντας συγκεκριμένες δράσεις με δείκτες και στόχους (KPIs & Targets), προκειμένου να παρακολουθείται η πρόοδος σε κάθε τμήμα της αλυσίδας αξίας. Όσον αφορά τις ίδιες λειτουργίες, η εταιρεία δεσμεύεται να αντικαθιστά σταδιακά την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΑΠΕ), μειώνοντας έτσι τις έμμεσες εκπομπές άνθρακα που σχετίζονται με τις λειτουργίες της, ενώ παράλληλα υλοποιεί διάφορα έργα ενεργειακής αποδοτικότητας με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας.

Η εταιρεία διενεργεί τακτικούς ενεργειακούς ελέγχους από εξωτερικούς συνεργάτες, μέσω των οποίων εντοπίζονται έργα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, τα οποία είτε βρίσκονται σε εξέλιξη / έχουν ολοκληρωθεί, είτε τελούν υπό αξιολόγηση. Καταρχήν, όλα τα έργα ενεργειακής αποδοτικότητας που εντοπίζονται μέσω των εξωτερικών ενεργειακών ελέγχων και έχουν περίοδο αποπληρωμής τριών (3) ετών πρόκειται να υλοποιηθούν. Τα προϊόντα της Hellenic Cables περιέχουν εγγενείς ενσωματωμένες εκπομπές, κυρίως λόγω της χρήσης πρωτογενών μετάλλων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή τους, ειδικότερα του αλουμινίου και του χαλκού. Οι ενεργοβόρες διεργασίες εξόρυξης και τη διύλισης των μετάλλων αυτών οδηγούν σε σημαντικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, οι οποίες παραμένουν ενσωματωμένες στα προϊόντα καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

Η αντιμετώπιση αυτών των ενσωματωμένων εκπομπών αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την επίτευξη των στόχων απανθρακοποίησης της εταιρείας και για την ευθυγράμμιση της με τις διεθνείς κλιματικές πρωτοβουλίες. Ωστόσο, η Hellenic Cables αναγνωρίζει ότι η απανθρακοποίηση της αλυσίδας αξίας απαιτεί σημαντικές κεφαλαιουχικές επενδύσεις, οι οποίες μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο εφόσον υπάρχουν επαρκή σήματα τιμών στην αγορά που να δικαιολογούν αυτές τις επενδύσεις. Εναλλακτικά, απαιτούνται σημαντικές επιδοτήσεις από κρατικά κεφάλαια, ώστε οι επενδύσεις αυτές να καταστούν εφικτές σε ευρεία κλίμακα.

Η Hellenic Cables έχει πιστοποιήσει το 60% των παραγωγικών εγκαταστάσεων που περιλαμβάνονται στα όρια του παρόντος απολογισμού σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO

14064-1:2019 για την ποσοτικοποίηση και παρακολούθηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Παρ' όλα αυτά, οι πιστοποιημένες εγκαταστάσεις αντιπροσωπεύουν το 99,99% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της εταιρείας. Η Hellenic Cables έχει θέσει επιστημονικά τεκμηριωμένους κλιματικούς στόχους, πλήρως εναρμονισμένους με τη Συμφωνία των Παρισίων, οι οποίοι έχουν επικυρωθεί από την πρωτοβουλία Science Based Targets initiative (SBTi), και περιλαμβάνουν βραχυπρόθεσμους στόχους (έως το 2030) και μακροπρόθεσμους στόχους μηδενικού ισοζυγίου εκπομπών (net-zero) (έως το 2050), σύμφωνα με την πορεία των 1,5°C. Η Hellenic Cables έχει δεσμευτεί να:

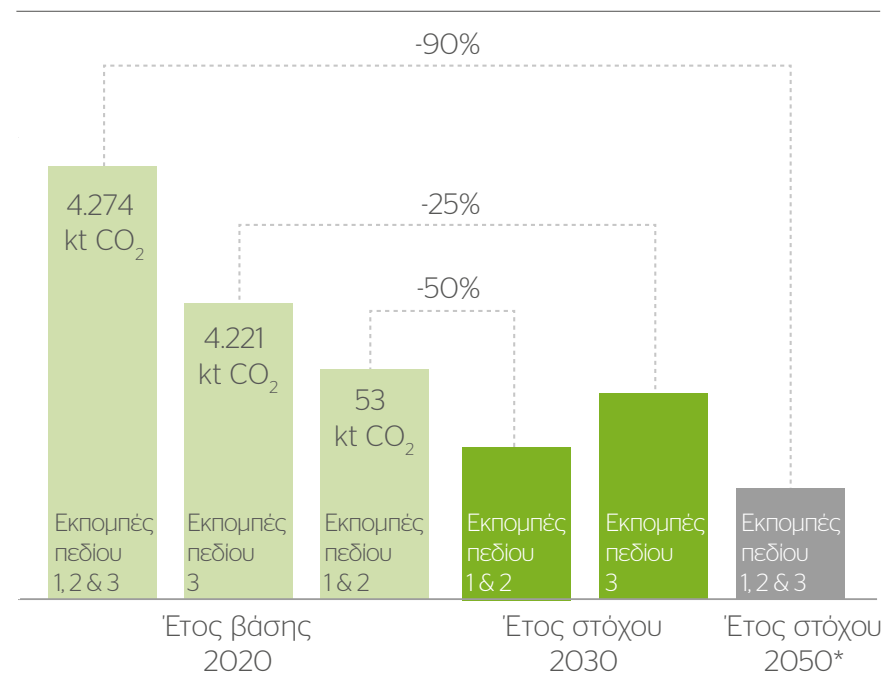
- μειώσει τις εκπομπές πεδίου 1 & 2 (κατά 50% έως το 2030,

με έτος βάσης το 2020) και

- μειώσει τις εκπομπές της αλυσίδας αξίας (πεδίο 3, συμπεριλαμβανομένων πρώτων υλών και εκπομπών μετακίνησης προσωπικού) κατά 25%, στο ίδιο χρονικό διάστημα
- αυξήσει την ετήσια προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές σε 80% έως το 2025 και σε 100% έως το 2030, και
- επιτύχει μηδενικές καθαρές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (net-zero) σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας πριν από το 2050, με έτος βάσης το 2020.

Ο καθορισμός στόχων δεν περιλαμβάνει δραστηριότητες μη βιομηχανικών εταιρειών.

Εικόνα 2: Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για τη Hellenic Cables



* Στόχος επικυρωμένος από το SBTi, σε ευθυγράμμιση με την πορεία (trajectory) του 1,5



Η Hellenic Cables έχει θέσει ως στόχο να καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της σε ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές μέσω Συμβάσεων Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs), υπό την προϋπόθεση ότι αυτές είναι βιώσιμες τόσο από τεχνική όσο και από χρηματοοικονομική άποψη. Το 2024, η Hellenic Cables προχώρησε στη σύναψη δύο PPAs αιολικής ενέργειας από χερσαία αιολικά πάρκα (το πρώτο το 3^ο τρίμηνο του 2024 και το δεύτερο το 4^ο τρίμηνο του 2025), τα οποία θα επιτρέψουν τη σταδιακή τροφοδότηση των εγκαταστάσεών της με ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ. Οι συγκεκριμένες πρωτοβουλίες απανθρακοποίησης δεν συνεπάγονται σημαντικές κεφαλαιουχικές (CapEx) και λειτουργικές (OpEx) δαπάνες, απαιτούν όμως μακροχρόνια δέσμευση για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ σε καθορισμένη τιμή, γεγονός που αυξάνει την έκθεση σε διακυμάνσεις τιμών. Επιπλέον, η εταιρεία εκτίθεται στον κίνδυνο διαφοροποίησης τιμών σε σχέση με το προφίλ κατανάλωσης, καθώς η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ έχει στοχαστικό χαρακτήρα, ενώ τα εργοστάσια έχουν προφίλ κατανάλωσης βάσης, με αποτέλεσμα η ζήτηση των διαδικασιών παραγωγής να μην συμπίπτει χρονικά με την παραγωγή ΑΠΕ. Το 2024, η Icmec Ecab (μέλος της Hellenic Cables) ανανέωσε τη σύμβαση προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ με τη Hidroeléctrica, τον μεγαλύτερο παραγωγό υδροηλεκτρικής ενέργειας στη Ρουμανία. Η συμφωνία αυτή αντιστοιχεί περίπου στο 25% της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας των παραγωγικών εγκαταστάσεων της Hellenic Cables.

Όσον αφορά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πεδίου (Scope) 3, δίνεται έμφαση στα αγοραζόμενα αγαθά και υπηρεσίες (κατηγορία 1), όπου η εταιρεία εργάζεται για την αύξηση του ποσοστού ανακυκλωμένων υλικών μετά την κατανάλωση (post-consumer recycled materials) στα προϊόντα της, αντικαθιστώντας πρωτογενείς πρώτες ύλες στην παραγωγή, και συνεπώς, μειώνοντας την ανάγκη για φυσικούς πόρους. Δεδομένου ότι το πρωτογενές αλουμίνιο αποτελεί σημαντικό μέρος των εκπομπών πεδίου (Scope) 3, κατηγορίας 1, η Hellenic Cables έχει αναπτύξει ενεργή συνεργασία με την Alcoa, η οποία προμηθεύει χυτοπλίνθους αλουμινίου με σημαντικά χαμηλότερη ανθρακική ένταση – περίπου στο ένα τρίτο του παγκόσμιου μέσου όρου. Τα υλικά με χαμηλότερη ανθρακική ένταση αξι-



ολογούνται γενικά κατά περίπτωση (ad hoc), λαμβάνοντας υπόψη τις χρηματοοικονομικές επιπτώσεις, τη διαθεσιμότητά τους και τη σταθερότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η Hellenic Cables τεκμηριώνει την περιβαλλοντική επίδοση των προϊόντων καλωδίων της μέσω Αξιολογήσεων Κύκλου Ζωής (Life Cycle Assessments – LCAs) και δημοσιεύει τις αντίστοιχες Δηλώσεις Περιβαλλοντικών Προϊόντων (Environmental Product Declarations – EPDs), σύμφωνα με τα σχετικά κανονιστικά πρότυπα και πιστοποιήσεις (ISO 14025, ISO 14040 και ISO 14044).

Τα προϊόντα της εταιρείας χρησιμοποιούνται σε πλήθος εφαρμογών που εντάσσονται σε οικονομικές δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει της Ταξινόμιας της ΕΕ (EU Taxonomy).

Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνουν την παραγωγή τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (3.1), καθώς και έργα εγκατάστασης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας (4.9). Επιπλέον, καλώδια και εξαρτήματα για τον τηλεπικοινωνιακό τομέα (οπτικές ίνες), καθώς και καλώδια που χρησιμοποιούνται στον σιδηροδρομικό τομέα, εντάσσονται στην κατηγορία παραγωγής άλλων τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα (3.6) και έχουν συμπεριληφθεί στον υπολογισμό των επιλέξιμων εσόδων. Άλλα προϊόντα καλωδίων χαμηλής, μέσης και υψηλής τάσης υπάγονται στην οικονομική δραστηριότητα 3.20. Τα σχετικά στοιχεία για τους τρεις δείκτες (KPIs) της Ταξινόμιας της ΕΕ παρουσιάζονται αναλυτικά στο κεφάλαιο «Ταξινόμια της ΕΕ» της Δήλωσης Βιώσιμης Ανάπτυξης (σελ. 44).



Κριτήρια για την υλοποίηση πράσινης ενέργειας

Η Hellenic Cables έχει αναπτύξει συγκεκριμένα κριτήρια που πρέπει να πληρούνται, προκειμένου η εταιρεία να μπορεί να προβάλει με διαφάνεια έναν ισχυρισμό σχετικά με τη χρήση ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές (ΑΠΕ) — δηλαδή πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας — ή άλλων μορφών ηλεκτρικής ενέργειας μηδενικών εκπομπών άνθρακα. Τα κριτήρια αυτά λαμβάνουν υπόψη μια σειρά παραγόντων, όπως η άμεση ανάγκη για περαιτέρω ανάπτυξη οικονομικά αποδοτικών έργων ΑΠΕ, η ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων αποθήκευσης ενέργειας, η χρονική αντιστοίχιση μεταξύ προσφοράς και ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, η διαθεσιμότητα εργαλείων της αγοράς, όπως οι Εγγυήσεις Προέλευσης (GOs), καθώς και το υπό διαμόρφωση κανονιστικό πλαίσιο για περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς. Τα κριτήρια αυτά θεωρούνται εξαιρετικά σημαντικά για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, δεδομένου ότι επί του παρόντος εφαρμόζονται πολλές και συχνά αντικρου-

όμενες προσεγγίσεις που εφαρμόζουν διάφορες εταιρείες σχετικά με την αναφορά της προέλευσης της ηλεκτρικής τους ενέργειας, οι οποίες συχνά είναι αντικρουόμενες και παραπλανητικές.

Η Hellenic Cables θεωρεί ότι η χρήση μη δεσμευμένων Εγγυήσεων Προέλευσης (unbundled GOs) ή Πιστοποιητικών Ανανεώσιμης Ενέργειας (RECs) — δηλαδή η αγορά αυτόνομων, εκτός αγοράς πιστοποιητικών ΑΠΕ μη συσχετισμένων με την πραγματικά αγορασμένη ηλεκτρική ενέργεια — ως απόδειξη «κατανάλωσης πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας» αποτελεί παραπλανητικό ισχυρισμό, ο οποίος αλλοιώνει την πραγματική πηγή της ενέργειας που χρησιμοποιείται στην παραγωγή ενός αγαθού ή μιας υπηρεσίας. Η χρήση μη δεσμευμένων GOs ούτε εξασφαλίζει ούτε ενθαρρύνει ουσιαστική συμβολή στην πλήρη απανθρακοποίηση του ηλεκτρικού συστήματος, καθώς δεν δημιουργεί τις συνθήκες

πρόσθετου οφέλους (additionality) που είναι θεμελιώδεις για την ευρεία ανάπτυξη των ΑΠΕ στην Ευρώπη και διεθνώς. Παρότι ορισμένα διεθνή πλαίσια και οργανισμοί εξακολουθούν να επιτρέπουν τα unbundled GOs ως απόδειξη αγοράς πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας, η πρακτική αυτή μπορεί να παραπλανήσει τους καταναλωτές σχετικά τα χαρακτηριστικά βιωσιμότητας των παρεχόμενων προϊόντων και υπηρεσιών. Επιπλέον, τα υφιστάμενα πλαίσια που χρησιμοποιούνται για τη διατύπωση ενεργειακών ισχυρισμών δεν παρέχουν επαρκή κίνητρα για την ανάπτυξη ΑΠΕ ούτε για την κατανάλωση πράσινης ενέργειας τη στιγμή της πραγματικής ζήτησης ή στο ορθό σημείο όπου αυτή απαιτείται. Για να επιτευχθεί αυτό, η Hellenic Cables θεωρεί ότι η χρονική αντιστοίχιση (temporal matching / granular GOs) αποτελεί τη μόνη ορθή προσέγγιση για τον μελλοντικό υπολογισμό της ποσότητας ενέργειας που χρησιμοποιείται από έναν οργανισμό.

Για να μπορεί η Hellenic Cables να ισχυριστεί ότι χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια μηδενικών εκπομπών άνθρακα, πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:

Παραγωγή ίδιας ενέργειας (ενέργεια από ΑΠΕ που παράγεται μέσω απευθείας συνδεδεμένης γραμμής μεταφοράς).

1. Το σύνολο της παραγόμενης ενέργειας συμπεριλαμβάνεται στον υπολογισμό, ανεξάρτητα από το εάν καταναλώθηκε από τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρείας ή από τρίτους μετά την έγχυσή της στο δίκτυο.
2. Η ενέργεια που περικλύπεται από το δίκτυο (δηλαδή ο περιορισμός της ηλιακής, ηλιοθερμικής ή αιολικής ισχύος από την έγχυσή της στο δίκτυο λόγω παραγόντων όπως η υπερπροσφορά, η συμφόρηση του δικτύου ή η έλλειψη ζήτησης) δεν συμπεριλαμβάνεται.

Συμβάσεις Αγοράς Ενέργειας (PPAs) από τρίτο μέρος.

1. Πρέπει να υπάρχει Σύμβαση Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας (PPA) μεταξύ της Hellenic Cables και του παραγωγού ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές (ΑΠΕ).
2. Η PPA πρέπει να προσδιορίζει τη συγκεκριμένη πηγή της αγοραζόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (τοποθεσία κ.λπ.).
3. Η PPA πρέπει να αφορά ενέργεια που είναι γεωγραφικά συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό δίκτυο και βρίσκεται στην ίδια ζώνη υποβολής προσφορών (bidding zone) όπου πραγματοποιείται η κατανάλωση. Στην περίπτωση που η ενέργεια παράγεται σε γειτονική χώρα με εκείνη της κατανάλωσης, η σύζευξη των αγορών πρέπει είτε να διαθέτει κοινή ζώνη υποβολής προσφορών, είτε να είναι διασυνδεδεμένη σε ποσοστό άνω του 95% ετησίως.
4. Η προμήθεια πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας από τη Hellenic Cables πρέπει να προέρχεται είτε απευθείας από τον παραγωγό, είτε να υπάρχει συμβατική σχέση μεταξύ του προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας και του παραγωγού πράσινης ενέργειας, όπως σε μια διαμεσολαβημένη φυσική Σύμβαση Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας (sleeved physical PPA).
5. Τα Εγγυητικά Προέλευσης (GOs) που παράγονται για την αγοραζόμενη ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ πρέπει να ακυρώνονται για λογαριασμό της θυγατρικής της Hellenic Cables, σύμφωνα με τη διαδικασία της Ένωσης Φορέων Έκδοσης Εγγυητικών Προέλευσης (Association of Issuing Bodies -AIB).
6. Τα εικονικά (χρηματοοικονομικά) PPAs δεν πληρούν τα κριτήρια ώστε η ενέργεια να μπορεί να χαρακτηριστεί ως πράσινη.



Χρήση αντισταθμίσεων άνθρακα

E1-7

Η Hellenic Cables δεν χρησιμοποιεί, ούτε προτίθεται να χρησιμοποιήσει στο άμεσο μέλλον, αντισταθμίσεις άνθρακα προκειμένου να παρουσιάσει μειωμένο καθαρό ανθρακικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων της. Η χρήση αντισταθμίσεων άνθρακα για την εταιρεία αποτελεί ένα μακροπρόθεσμο ενδεχόμενο, το οποίο αφορά υπολειπόμενες εκπομπές που ενδέχεται να μην μπορούν να μειωθούν εντός του χρονικού πλαισίου της δέσμευσής της. Το κυριότερο είναι ότι οι αντισταθμίσεις άνθρακα θα χρησιμοποιηθούν από την εταιρεία μόνο όταν υπάρξει ένα εναρμονισμένο, διεθνώς αποδεκτό και νομικά θεσμοθετημένο πλαίσιο, στο οποίο όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη θα μπορούν να βασίζονται τους ισχυρισμούς και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική τους. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Οδηγία ΕΕ 2024/825 «...σχετικά με την ενδυνάμωση των καταναλωτών για την πράσινη μετάβαση μέσω καλύτερης προστασίας από αθέμιτες πρακτικές και μέσω καλύτερης ενημέρωσης» απαγορεύει ρητά τη χρήση αντισταθμίσεων ή πιστώσεων άνθρακα για τη διατύπωση ισχυρισμών περί μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ανεξαρτήτως κλίμακας. Η χρήση αντισταθμίσεων άνθρακα μπορεί δυνητικά να παραπλανήσει τους καταναλωτές όταν οι ισχυρισμοί αυτοί δεν βασίζονται στις πραγματικές επιπτώσεις του κύκλου ζωής του προϊόντος, αλλά σε αντισταθμίσεις εκπομπών άνθρακα εκτός της αλυσίδας αξίας του προϊόντος, καθώς αυτές δεν είναι ισοδύναμες.

Οι συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG – Greenhouse Gas emissions) της Hellenic Cables παρουσιάζονται παρακάτω, σύμφωνα με τη διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογία του Πρωτοκόλλου Αερίων του Θερμοκηπίου (Greenhouse Gas Protocol). Κατά την περίοδο αναφοράς, η εταιρεία κατέγραψε ήπια μείωση 17,5% στις συνολικές εκπομπές από το Πεδίο 1 (άμεσες εκπομπές) και το Πεδίο 2 (έμμεσες εκπομπές από αγοραζόμενη ηλεκτρική ενέργεια) σε σχέση με το 2023. Η μείωση αυτή αποδίδεται στη μείωση των εκπομπών του Πεδίου 2, ως αποτέλεσμα της προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές καθώς και της

απανθρακοποίησης του εθνικού ηλεκτρικού δικτύου στην Ελλάδα, το οποίο καλύπτει την υπόλοιπη ζήτηση που δεν εξυπηρετείται από τις Συμβάσεις Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs). Σε ό,τι αφορά την πρόοδο έναντι των στόχων, σε σύγκριση με το έτος βάσης 2020, οι εκπομπές από το Πεδίο 1 και το Πεδίο 2 (market-based, δηλαδή με βάση τη μέθοδο της αγοράς) έχουν μειωθεί κατά 25%, ενώ οι εκπομπές του Πεδίου 3 (λοιπές έμμεσες εκπομπές στην αλυσίδα αξίας) έχουν μειωθεί κατά 11%, αντίστοιχα.

Μετρήσεις

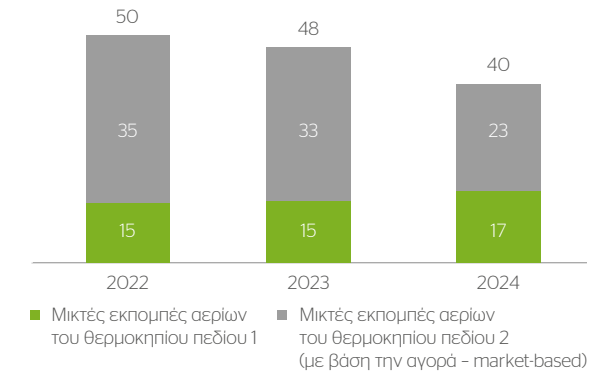
BP-2, E1-5, E1-6, MDR-M

Η Hellenic Cables διαθέτει πλήρη απογραφή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) για τα Πεδία 1, 2 και 3, η οποία αναπτύχθηκε αρχικά το 2020, και δεν περιλαμβάνει σημαντικές εξαιρέσεις, καλύπτοντας περισσότερο από 99,9% των συνολικών άμεσων και έμμεσων εκπομπών. Η εταιρεία καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια απευθείας από τα εθνικά ηλεκτρικά δίκτυα των χωρών στις οποίες δραστηριοποιείται, με αποτέλεσμα η προέλευση της καταναλισκόμενης ηλεκτρικής ενέργειας να αντανακλά το υπολειπόμενο ενεργειακό μίγμα (residual mix) κάθε χώρας. Για το λόγο αυτό, για την αποτύπωση και υποβολή εκπομπών στο Πεδίο 2 χρησιμοποιείται τόσο η μέθοδος βάσει τοποθεσίας (location-based approach) όσο και η μέθοδος βάσει αγοράς (market-based approach).

- 1) **Κατηγορία 1:** Αγορασθέντα αγαθά και υπηρεσίες
- 2) **Κατηγορία 2:** Κεφαλαιουχικά αγαθά
- 3) **Κατηγορία 3:** Δραστηριότητες που σχετίζονται με καύσιμα και ενέργεια
- 4) **Κατηγορία 4:** Ανάντη μεταφορά και διανομή
- 5) **Κατηγορία 5:** Απόβλητα που παράγονται κατά τη λειτουργία
- 6) **Κατηγορία 9:** Κατάντη μεταφορά και διανομή
- 7) **Κατηγορία 11:** Χρήση πωληθέντων προϊόντων
- 8) **Κατηγορία 12:** Τελική επεξεργασία των πωληθέντων προϊόντων

Αν και οι κατηγορίες 6 και 7, δηλαδή οι μετακινήσεις των εργαζομένων και τα επαγγελματικά ταξίδια, θεωρούνται επίσης σχετικές, η ειδική συμβολή τους στο σύνολο των εκπομπών Πεδίου 3 βρίσκεται κάτω από το κατώτατο όριο σημασίας (de minimis) και, ως εκ τούτου, δεν αναφέρονται.

Εικόνα 4: Συνολικές μικτές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου Πεδίο 1 και Πεδίο 10³⁾ 2 tCO₂e*



* Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου πεδίου 2 με βάση την αγορά (market-based)

Το 2024, η Icme Ecab υπέγραψε σύμβαση προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συγκεκριμένα από υδροηλεκτρική ενέργεια, με την Hidroelectrica, τον μεγαλύτερο παραγωγό ενέργειας από ΑΠΕ στη Ρουμανία, για την κάλυψη του 100% των αναγκών της σε ηλεκτρική ενέργεια. Η σύμβαση είναι συνδεδεμένη με πιστοποιητικά προέλευσης (bundled with instruments), πράγμα που σημαίνει ότι η αγοραζόμενη ηλεκτρική ενέργεια μπορεί να ιχνηλατηθεί μέχρι τον πραγματικό παραγωγό. Η εν λόγω συμφωνία αντιπροσωπεύει περίπου το 25% της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας της Hellenic Cables. Επιπλέον, κατά το 2024 οι θυγατρικές Fulgor και Hellenic Cables προχώρησαν σε Συμβάσεις Αγοραπωλησίας Ηλεκτρικής Ενέργειας (Power Purchase Agreements – PPAs) για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από συγκεκριμένα φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα. Για το 2025 αναμένεται να επιλυθούν τα ζητήματα αδειοδότησης και να εκδοθούν τα αντίστοιχα Εγγυητικά Προέλευσης (GOs – Guarantees of Origin).

Πίνακας 5: Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG) και ένταση εκπομπών *

Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG)	Μονάδα	Έτος βάσης				
		2020	2021	2022	2023	2024
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου του Πεδίου 1	Χιλιάδες tCO ₂ e	16	18	15	15	17
Ποσοστό εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του Πεδίου 1 που προέρχονται από ρυθμιζόμενα συστήματα εμπορίας εκπομπών	%	0	0	0	0	0
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου του Πεδίου 2 (μέθοδος βάσει τοποθεσίας - location-based)	Χιλιάδες tCO ₂ e	35	36	35	29	24
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου του Πεδίου 2 (μέθοδος βάσει αγοράς - market-based)	Χιλιάδες tCO ₂ e	37	35	35	33	23
Συνολικές μικτές έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Πεδίο 3).	Χιλιάδες tCO ₂ e	4.221	4.939	4.193	4.159	3.720
C1: Αγορασθέντα αγαθά και υπηρεσίες	Χιλιάδες tCO ₂ e	642	795	778	645	733
C2: Κεφαλαιουχικά αγαθά	Χιλιάδες tCO ₂ e	27	42	12	38	21
C3: Δραστηριότητες που σχετίζονται με καύσιμα και ενέργεια (που δεν περιλαμβάνονται στο Πεδίο 1 ή στο Πεδίο 2)	Χιλιάδες tCO ₂ e	10	17	18	12	12
C4: Ανάντη μεταφορά και διανομή	Χιλιάδες tCO ₂ e	25	36	43	31	39
C5: Απόβλητα που παράγονται κατά τη λειτουργία	Χιλιάδες tCO ₂ e	8	6	6	5	6
C9: Κατάντη μεταφορά και διανομή	Χιλιάδες tCO ₂ e	1	1	1	1	1
C11: Χρήση πωληθέντων προϊόντων	Χιλιάδες tCO ₂ e	3.487	4.021	3.311	3.409	2.892
C12: Διαχείριση πωληθέντων προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους	Χιλιάδες tCO ₂ e	18	19	19	18	16
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει τοποθεσίας - location-based)	Χιλιάδες tCO ₂ e	4.274	4.993	4.211	4.203	3.761
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει αγοράς - market-based)	Χιλιάδες tCO ₂ e	4.274	4.992	4.211	4.207	3.760
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει τοποθεσίας - location-based) ανά καθαρά έσοδα	tCO ₂ e /M €	-	-	4,01	4,01	3,08
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βάσει αγοράς - market-based) ανά καθαρά έσοδα	tCO ₂ e /M €	-	-	4,03	4,01	3,08

*1. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG) παρουσιάζονται σε ισοδύναμο CO₂ (CO₂e).

2. Οι άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Πεδίο 1) υπολογίζονται χρησιμοποιώντας τις πιο πρόσφατα διαθέσιμες Εθνικές Απογραφές Εκπομπών (National Inventory Reports – NIR) για κάθε χώρα. Για τους συντελεστές εκπομπών CO₂e όσον αφορά το μεθάνιο (CH₄) και το υποξείδιο του αζώτου (N₂O), χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων συντελεστών εκπομπών (EFDB) της IPCC.

3. Για τις έμμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Πεδίο 2), εφαρμόστηκαν τόσο η προσέγγιση βάσει τοποθεσίας (location-based) όσο και η προσέγγιση βάσει αγοράς (market-based). Προσέγγιση βάσει τοποθεσίας (location-based): Για την Ελλάδα, τη Ρουμανία και τη Βουλγαρία χρησιμοποιήθηκαν οι συντελεστές εκπομπών από τον Πίνακα 4: Total Supplier Mix 2024 της μεθοδολογίας AIB European Residual Mix 2024. Προσέγγιση βάσει της αγοράς (market-based): Για την Ελλάδα, τη Ρουμανία και τη Βουλγαρία χρησιμοποιήθηκαν οι συντελεστές εκπομπών από τον Πίνακα 2: Residual Mixes 2024 της μεθοδολογίας AIB European Residual Mix 2024.

Για την Ictme Ecab (τομέας καλωδίων), οι εκπομπές Πεδίου 2 (market-based) ήταν μηδενικές, βάσει της διμερούς συμβατικής συμφωνίας που έχει υπογραφεί με τους παρόχους ηλεκτρικής ενέργειας της αντίστοιχης χώρας. Επιπλέον, για τις θυγατρικές Fulgor και Hellenic Cables που συμμετέχουν σε Συμβάσεις Αγοράς Ενέργειας (PPAs) για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από συγκεκριμένα φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, εφαρμόστηκε μηδενικός συντελεστής εκπομπών για το μέρος αυτό της κατανάλωσής τους.

Η υπόλοιπη ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται ακολουθεί τη μεθοδολογία που περιγράφεται στην προσέγγιση βάσει της αγοράς (market-based).

4. Ο υπολογισμός των έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (Πεδίο 3) βασίζεται στο Πρωτόκολλο Αερίων του Θερμοκηπίου (GHG Protocol).



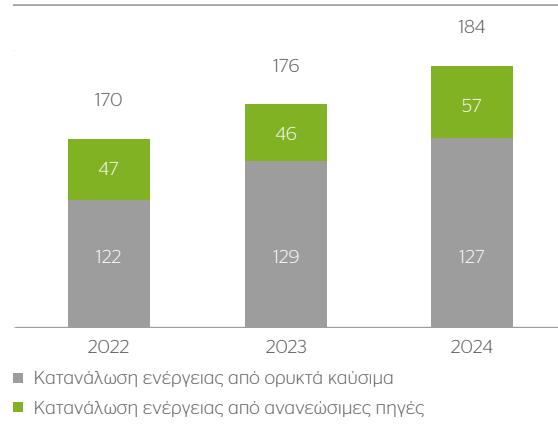
Κατανάλωση ενέργειας και ενεργειακό μείγμα

E1-5

Οι αριθμοί που παρουσιάζονται στην παρακάτω εικόνα αποτυπώνουν τη διάρθρωση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας μεταξύ ορυκτών καυσίμων, πυρηνικής ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών. Το 2024, η Hellenic

Cables κατέγραψε αύξηση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας σε σύγκριση με το 2023, η οποία αποδίδεται στους αυξημένους όγκους παραγωγής και στα σημαντικά έργα επέκτασης δυναμικότητας που βρίσκονται σε εξέλιξη.

Εικόνα 5: Συνολική κατανάλωση ενέργειας κατανεμημένη σε ορυκτά καύσιμα, πυρηνικής ενέργειας και ανανεώσιμες πηγές (10³ MWh)



Πίνακας 6: Συνολική κατανάλωση ενέργειας και ενεργειακό μείγμα *

Hellenic Cables				
Κατανάλωση ενέργειας και ενεργειακό μείγμα	Μονάδα	2022	2023	2024
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα	10 ³ MWh	122	129	127
Κατανάλωση καυσίμων από άνθρακα και προϊόντα άνθρακα	10 ³ MWh	0	0	0
Κατανάλωση καυσίμων από αργό πετρέλαιο και πετρελαιικά προϊόντα	10 ³ MWh	5	5	5
Κατανάλωση καυσίμων από φυσικό αέριο	10 ³ MWh	64	66	73
Κατανάλωση καυσίμων από άλλες ορυκτές πηγές	10 ³ MWh	0	1	1
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ορυκτές πηγές	10 ³ MWh	53	57	48
Μερίδιο ορυκτών πηγών στο σύνολο της κατανάλωσης ενέργειας	%	72,0	73,4	68,9
Κατανάλωση από πυρηνικές πηγές	10 ³ MWh	1	1	0
Μερίδιο κατανάλωσης από πυρηνικές πηγές στο σύνολο της κατανάλωσης ενέργειας	%	0,5	0,7	0,1
Συνολική κατανάλωση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	10 ³ MWh	47	46	57
Κατανάλωση καυσίμων από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της βιομάζας	10 ³ MWh	0	0	0
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές	10 ³ MWh	47	46	57
Κατανάλωση αυτοπαραγόμενης ενέργειας από μη καύσιμες ανανεώσιμες πηγές	10 ³ MWh	0	0	0
Μερίδιο ανανεώσιμων πηγών στο σύνολο της κατανάλωσης ενέργειας	%	27,5	25,9	30,9
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	10 ³ MWh	170	176	184
Ένταση ενέργειας ανά καθαρά έσοδα	10 ³ Mwh /M €	0,18	0,17	0,15

* Ο κλάδος στον οποίο δραστηριοποιείται η Hellenic Cables χαρακτηρίζεται ως κλάδος υψηλού κλιματικού αντίκτυπου, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση του κλάδου για τις θυγατρικές περιλαμβάνονται στο κεφάλαιο «Εισαγωγή» των Απολογισμών Βιώσιμης Ανάπτυξης.



Κίνδυνοι και ευκαιρίες

SBM-3, E1-7, E1-9, IRO-1

Η κλιματική αλλαγή και η μετάβαση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας παρουσιάζουν για τη Hellenic Cables μια σειρά από χρηματοοικονομικούς κινδύνους αλλά και σημαντικές ευκαιρίες. Για τον εντοπισμό και τη διαχείριση των κινδύνων, η εταιρεία εφαρμόζει τις κατευθυντήριες οδηγίες του πλαισίου της Ομάδας Εργασίας για τις Χρηματοοικονομικές Γνωστοποιήσεις που Αφορούν το Κλίμα (TCFD), επικοινωνώντας με διαφάνεια τη διαχείριση των κλιματικών κινδύνων και ευκαιριών. Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιείται αξιολόγηση φυσικών κινδύνων (π.χ. ακραία καιρικά φαινόμενα, άνοδος της στάθμης της θάλασσας), καθώς και μεταβατικών κινδύνων (π.χ. αλλαγές στη νομοθεσία, μεταβολές στη ζήτηση της αγοράς). Η ανάλυση κάλυψε το σύνολο των σχετικών επιχειρησιακών δραστηριοτήτων σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές, ενώ επεκτείνεται και —όπου είναι εφικτό— στα ανάντη και κατόντη τμήματα της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η αξιολόγηση της ανθεκτικότητας πραγματοποιήθηκε με τη χρήση διαφορετικών σεναρίων κλιματικής αλλαγής, ώστε να εκτιμηθεί ο τρόπος με τον οποίο πιθανά μελλοντικά κλιματικά δεδομένα θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις λειτουργίες της εταιρείας, λαμβάνοντας υπόψη την πιθανότητα, την ένταση και τη διάρκεια των κινδύνων. Η Hellenic Cables εκτίθεται σε κλιματικούς κινδύνους που συνδέονται με φόρους άνθρακα και ακραία καιρικά φαινόμενα, και σε ευκαιρίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη προϊόντων που υποστηρίζουν την αποανθρακοποίηση λόγω μεταβολών στις προτιμήσεις των καταναλωτών. Οι μεταβατικοί κίνδυνοι αναμένεται να εκδηλωθούν κυρίως βραχυπρόθεσμα έως μεσοπρόθεσμα (0-10 έτη), ενώ οι φυσικοί κίνδυνοι, όπως τα ακραία καιρικά φαινόμενα και η διαθεσιμότητα νερού, αναμένεται να εμφανιστούν μακροπρόθεσμα (10+ έτη). Περαιτέρω

περιγραφή των κλιματικών κινδύνων παρουσιάζεται στους παρακάτω πίνακες. Οι πληροφορίες των πινάκων λαμβάνονται υπόψη στον καθορισμό της στρατηγικής, του χρηματοοικονομικού σχεδιασμού και της καθημερινής λειτουργίας.

Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα (Carbon Border Adjustment Mechanism – CBAM).

Ο Μηχανισμός Συνοριακής Προσαρμογής Άνθρακα (CBAM) αποτελεί κανονισμό που εντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος “Fit for 55” της κλιματικής πολιτικής πρωτοβουλίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο θέτει φιλόδοξους στόχους για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, με ενδιάμεσο στόχο τη μείωση των καθαρών εκπομπών άνθρακα κατά τουλάχιστον 55%. Ο CBAM προορίζεται να λειτουργήσει παράλληλα με το σύστημα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ (Emissions Trading System - EU ETS), συμπληρώνοντας το ρόλο του σε μια μεταβατική περίοδο με την επιβολή υποχρέωσης πληρωμής «φόρου άνθρακα» σε όλους τους εισαγωγείς συγκεκριμένων υλικών και προϊόντων υψηλής ανθρακικής έντασης — μεταξύ αυτών, αλουμινίου και χάλυβα, βασικών υλικών στα προϊόντα που παράγει η Hellenic Cables. Η εφαρμογή του CBAM επηρεάζει τη Hellenic Cables με δύο τρόπους:

- 1) Ο CBAM αναμένεται να αυξήσει το λειτουργικό κόστος, καθώς οι δωρεάν κατανομές στο πλαίσιο του ETS θα μειώνονται σταδιακά από το 2026, έως την πλήρη κατάργησή τους το 2034, ενώ ταυτόχρονα οι πρώτες ύλες που παράγονται σε τρίτες χώρες θα γίνουν ακριβότερες, δεδομένου ότι προς το παρόν μόνο η Ευρώπη υπόκειται σε σύστημα εμπορίας εκπομπών, όπως το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών, το οποίο επιφέρει κόστος για τις εκπομπές.
- 2) Ανταγωνιστικά προϊόντα από τρίτες χώρες θα υπόκεινται επίσης σε κόστος CBAM, υπό την προϋπόθεση ότι η

ανθρακική τους ένταση τεκμηριώνεται και δηλώνεται δεόντως.

Επί του παρόντος, ο CBAM δεν παρέχει τις αναγκαίες δικλίδες ασφαλείας ώστε να διασφαλίζεται η ορθή τεκμηρίωση της ανθρακικής έντασης των ανταγωνιστικών προϊόντων και υπάρχει σημαντική ανησυχία ότι οι δηλώσεις ανθρακικής έντασης των εισαγόμενων προϊόντων θα υποεκτιμηθούν λόγω «ανακατανομής πόρων» (resource shuffling) ή λόγω κενών στην υποβολή στοιχείων και της έλλειψης μιας εμπειριστατωμένης μεθοδολογίας για τον υπολογισμό των εκπομπών — ιδίως για προϊόντα κατόντη, τα οποία απαιτείται να ενσωματώνουν τις ενσωματωμένες εκπομπές από τα ανάντη στάδια παραγωγής. Η παράκαμψη των πραγματικών εκπομπών θα δημιουργούσε ανταγωνιστικό μειονέκτημα για τους Ευρωπαίους παραγωγούς, οι οποίοι επιβαρύνονται πλήρως με το κόστος των εκπομπών άνθρακα με τη σταδιακή κατάργηση των δωρεάν δικαιωμάτων. Επιπλέον, το αλουμίνιο αποτελεί βασικό συστατικό των καλωδίων ισχύος, αντιπροσωπεύοντας έως και το 80% του βάρους τους σε ορισμένες εφαρμογές, ενώ ο χάλυβας μπορεί να αντιπροσωπεύει έως και 40%. Τα καλώδια ισχύος δεν περιλαμβάνονται επί του παρόντος στο πεδίο εφαρμογής των προϊόντων του CBAM και δεν αναμένεται να ενταχθούν το 2026, κατά την έναρξη της οριστικής φάσης του CBAM και την εφαρμογή των φόρων άνθρακα. Σημειώνεται ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξετάζει επί του παρόντος την επέκταση της λίστας των προϊόντων κατόντη που θα συμπεριληφθούν στον CBAM, ωστόσο η αξιολόγηση αυτή δεν αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί εντός του 2025, ώστε η νομοθετική διαδικασία να προχωρήσει πριν από την 1/1/2026, οπότε ξεκινά η οριστική φάση.

Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν τους κλιματικούς κινδύνους και τις ευκαιρίες που αφορούν τη Hellenic Cables, όπως καταγράφονται στην έκθεση TCFD 2022 της Cenergy Holdings.

<https://cenergyholdings.com/sustainability/#reports>



Πίνακας 7: Κλιματικοί κίνδυνοι και ευκαιρίες

Κλιματικοί κίνδυνοι			
Είδος	Περιγραφή	Χρονικός ορίζοντας	Επίπτωση και διαχείριση
Μετάβαση, Πολιτικές και νομικές παράμετροι	Φόροι άνθρακα (CBAM)	Βραχυπρόθεσμος / μεσοπρόθεσμος ορίζοντας (0-10 έτη)	Αυξημένο κόστος προμήθειας αλουμινίου και χάλυβα λόγω των πρόσθετων φόρων που επιβάλλονται από τον CBAM. Τα εισαγόμενα καλώδια που δεν υπόκεινται από αντίστοιχη αύξηση στο κόστος πρώτων υλών λόγω CBAM, πρόκειται να αποκτήσουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, εάν το πεδίο εφαρμογής του CBAM δεν επεκταθεί.
Φυσικοί κίνδυνοι, Οξείς	Ακραία καιρικά φαινόμενα	Μακροπρόθεσμος ορίζοντας (10+ έτη)	Ακραία καιρικά φαινόμενα (όπως πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, πλημμύρες από έντονες βροχοπτώσεις, ισχυρές χιονοπτώσεις), ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρές διαταραχές στη διαδικασία παραγωγής, στην εφοδιαστική αλυσίδα, στις διαδρομές μεταφοράς και στις παραδόσεις προς τους πελάτες.
Κλιματικές ευκαιρίες			
Είδος	Περιγραφή	Χρονικός ορίζοντας	Επίπτωση και διαχείριση
Προϊόντα & Υπηρεσίες	Προϊόντα που προάγουν την απανθρακοποίηση της ενέργειας μέσω της ευρείας ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών (ΑΠΕ) και υποστηρίζουν την ηλεκτροκίνηση στον τομέα των μεταφορών	Βραχυπρόθεσμος / μεσοπρόθεσμος ορίζοντας (0-10 έτη)	Η Hellenic Cables κατασκευάζει, μεταξύ άλλων, καλώδια ισχύος και τηλεπικοινωνιών για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας. Η Hellenic Cables συμβάλλει στην αποανθρακοποίηση της ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς τα προϊόντα της υποστηρίζουν την ανάπτυξη έξυπνων δικτύων, την ηλεκτροκίνηση στον μεταφορικό τομέα, την ενσωμάτωση και επέκταση των ΑΠΕ κλπ.
Προϊόντα & Υπηρεσίες	Development of products which have comparatively lower emissions across their entire life cycle	Βραχυπρόθεσμος / μεσοπρόθεσμος ορίζοντας (0-10 έτη)	Οι μεταβολές στις προτιμήσεις των καταναλωτών προς προϊόντα με χαμηλότερο ανθρακικό αποτύπωμα αναμένεται να αυξήσουν σημαντικά τη ζήτηση για καλώδια ισχύος φιλικά προς το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων λύσεων με υψηλότερα ποσοστά ανακυκλώμενου περιεχομένου. Πρόκειται για μια σημαντική ευκαιρία για τη Hellenic Cables να αξιοποιήσει τις τάσεις της αγοράς και να ενισχύσει τη θέση της στον ανταγωνισμό.

Οι κλιματικοί κίνδυνοι και οι ευκαιρίες που παρουσιάζονται στους παραπάνω πίνακες αποτέλεσαν τη βάση για την αξιολόγηση της ανθεκτικότητας της στρατηγικής του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη διαφορετικά κλιματικά σενάρια, συμπεριλαμβανομένου σεναρίου αύξησης της θερμοκρασίας κατά 2°C ή και χαμηλότερα. Η Hellenic Cables αναγνωρίζει τη σημασία της παρακολούθησης και αντιμετώπισης ενός ευρέος φάσματος εξωτερικών παραγόντων προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της,

Για να αποκτήσει βαθύτερη κατανόηση σχετικά με το πώς διαφορετικά κλιματικά σενάρια ενδέχεται να επηρεάσουν την Εταιρεία, εφαρμόστηκε η μέθοδος ανάλυσης σεναρίων, διατηρώντας παράλληλα ένα συνεπές χρηματοοικονομικό μέτρο αναφοράς.

Για την αξιολόγηση της επίδρασης των κλιματικών κινδύνων στα περιουσιακά στοιχεία και στις λειτουργίες της εταιρείας, οι κλιματικοί κίνδυνοι εξετάστηκαν υπό δύο διαφορετικά

κλιματικά σενάρια και σε δύο διαφορετικούς χρονικούς ορίζοντες. Η ανάλυση σεναρίων βασίζεται σε συγκεκριμένες παραδοχές και εισάγει περιοχές αβεβαιότητας στην αξιολόγηση ανθεκτικότητας, κυρίως σε ό,τι αφορά τις κλιματικές προβλέψεις, τις κανονιστικές αλλαγές και τις δυναμικές της αγοράς.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σενάρια παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:



Πίνακας 8: Χαρακτηριστικά και παραδοχές σεναρίων κλιματικής αλλαγής

Σενάριο 1		Σενάριο 2
Σενάριο μέτριας κλιματικής αλλαγής		Σενάριο υψηλής κλιματικής αλλαγής
Σενάριο	RCP 4.5 / SSP2-4.5	RCP 8.5 / SSP5-8.5
Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG).	Ενδιάμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μειώνονται σταδιακά μετά την κορύφωσή τους την περίοδο 2030–2050 και στη συνέχεια συνεχίζουν να υποχωρούν, χωρίς όμως να επιτυγχάνεται καθαρός μηδενισμός έως το 2100.	Πολύ υψηλές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου συνεχίζουν να αυξάνονται έως το 2100. Οι εκπομπές CO ₂ τριπλασιάζονται μέχρι το 2075 σε σύγκριση με το 2020.
Αντίδραση πολιτικής	Οι μεταβατικοί κίνδυνοι είναι σχετικά υψηλοί. - Οι κυβερνήσεις αναμένεται να τηρήσουν τις δεσμεύσεις τους για μείωση των κλιματικών επιπτώσεων. - Οι στόχοι οικονομικής ανάπτυξης επιτυγχάνονται παρά την επιβράδυνση της αύξησης της κατανάλωσης πόρων και ενέργειας. - Η κλιματική πολιτική αναμένεται να αυξήσει σημαντικά τη ζήτηση για μέταλλα κατά 22%.	Οι μεταβατικοί κίνδυνοι είναι σχετικά χαμηλοί. - Διατηρούνται μόνο οι ήδη εφαρμοζόμενες πολιτικές, γεγονός που οδηγεί σε υψηλούς φυσικούς κινδύνους. - Τα παγκόσμια πρότυπα ανάπτυξης παραμένουν αμετάβλητα. - Ορισμένες χώρες εφαρμόζουν μέτρα αποανθρακοποίησης, αλλά αυτά δεν επαρκούν για να μειώσουν την ένταση χρήσης πόρων και ενέργειας της παγκόσμιας οικονομίας. - Οι κανονιστικές ρυθμίσεις για την κλιματική πολιτική είναι αδύναμες και ανεπαρκείς για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και των δυσμενών επιπτώσεών της.
Ενέργεια & Πόροι	Μέτρια εντατική χρήση πόρων και ενέργειας. - Η παγκόσμια κατανάλωση πετρελαίου θα κορυφωθεί την περίοδο 2030–2035, η κατανάλωση φυσικού αερίου θα συνεχίσει να αυξάνεται την περίοδο 2022–2050 και η κατανάλωση άνθρακα θα συνεχίσει να μειώνεται χωρίς ανάκαμψη. - Η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας θα βρίσκεται σε μεσαίο εύρος λόγω της χρήσης ποικιλίας πηγών παραγωγής ενέργειας. - Η ένταση χρήσης πόρων και η ενεργειακή ένταση της παγκόσμιας οικονομίας μειώνονται ως αποτέλεσμα των μέτρων αποανθρακοποίησης που εφαρμόζονται από τις ανεπτυγμένες χώρες και των αντίστοιχων μέτρων που υιοθετούνται με καθυστέρηση αρκετών δεκαετιών από τις αναπτυσσόμενες χώρες. - Όλα τα μέταλλα παρουσιάζουν ισχυρή αύξηση στην ετήσια ζήτηση, ανεξαρτήτως σεναρίου, κυρίως λόγω της αύξησης του πληθυσμού και του ΑΕΠ.	Έντονη χρήση πόρων και ενέργειας. - Η χρήση ορυκτών ενεργειακών πηγών θα αυξηθεί. - Οι τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας θα είναι χαμηλότερες σε σύγκριση με άλλα σενάρια. - Η οικονομική ανάπτυξη επιτυγχάνεται μέσω εντατικής μεγέθυνσης, η οποία συνεπάγεται αυξημένη κατανάλωση υλικών και ενέργειας και εντατικότερη εκμετάλλευση φυσικών πόρων. - Όλα τα μέταλλα παρουσιάζουν ισχυρή αύξηση της ετήσιας ζήτησης, σε κάθε σενάριο, κυρίως λόγω της αύξησης του πληθυσμού και του ΑΕΠ.
Άνοδος της στάθμης της θάλασσας	Μια σημαντική μείωση των ανθρωπογενών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οδηγεί σε μέτριες φυσικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Η μέση παγκόσμια άνοδος της στάθμης της θάλασσας θα φτάσει τα 0,44 – 0,76 μ. έως το 2100.	
Σχετικές προβλέψεις και σενάρια που χρησιμοποιήθηκαν	- IPCC AR5 – Αντιπροσωπευτική Πορεία Συγκέντρωσης (RCP) 4.5 - Κοινή Κοινωνικοοικονομική Πορεία 2 (SSP 2) - Εθνικά Προσδιορισμένες Συνεισφορές (NDCs) του NGFS - IPCC AR5 – Αντιπροσωπευτική Διαδρομή Συγκεντρώσεων (Representative Concentration Pathway – RCP) 4.5 - Κοινό Κοινωνικοοικονομικό Μονοπάτι 2 (Shared Socioeconomic Pathway – SSP 2) - Εθνικά Καθορισμένες Συνεισφορές (NDCs) του NGFS	



Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζεται η αξιολόγηση των κινδύνων και η πιθανή επίδρασή τους στη χρηματοοικονομική επίδοση, βάσει της ανάλυσης κλιματικών σεναρίων που πραγματοποιήθηκε για τους μεταβατικούς και τους φυσικούς κινδύνους.

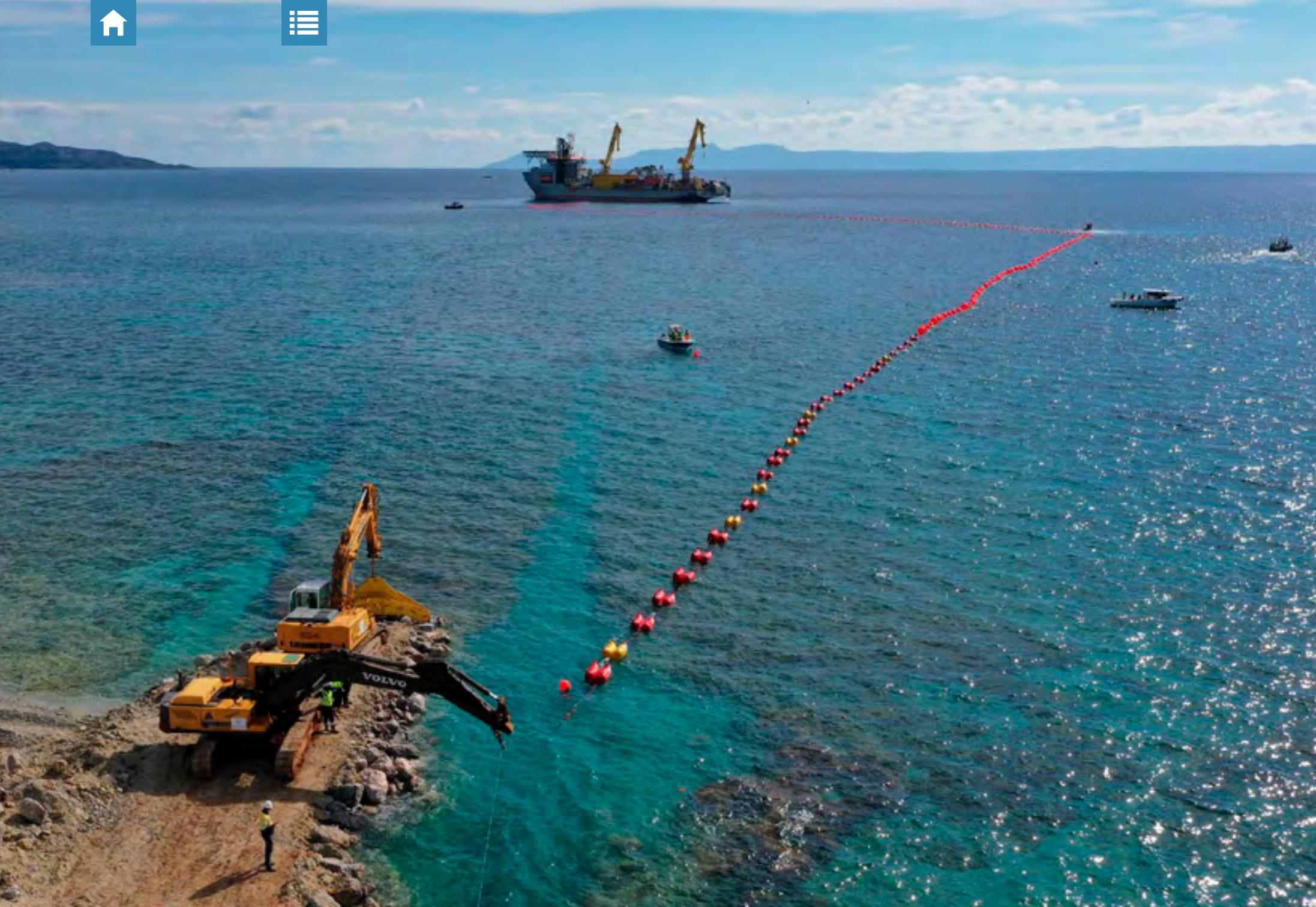
Είδος	Κατηγορία	Τίτλος	RCP 4.5 /SSP4.5-2		RCP 8.5 /SSP8.5-5	
			2030	2050	2030	2050
Μετάβαση	Πολιτικές και νομικές διατάξεις	Φόροι άνθρακα (CBAM)	●	●	●	●
Φυσικοί κίνδυνοι	Οξείς	Ακραία καιρικά φαινόμενα (πλημμύρες λόγω έντονων βροχοπτώσεων).	●	●	●	●
Φυσικοί κίνδυνοι	Οξείς	Ακραία καιρικά φαινόμενα (καύσωνες)	●	●	●	●

Επίδραση στο κλίμα - υπόμνημα

● Υψηλή ● Μεσαία ● Χαμηλή

Η συνολική αξιολόγηση ανθεκτικότητας κατέδειξε ότι δεν υπάρχουν σημαντικά περιουσιακά στοιχεία –και συνεπώς σχετικές πηγές εσόδων– που να εκτίθενται υπό ουσιαστικούς οξείς ή χρόνιο φυσικό κίνδυνο βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα. Ως εκ τούτου, δεν έχουν ακόμη προγραμματιστεί συγκεκριμένες δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Ωστόσο, η εταιρεία αναγνωρίζει ότι, καθώς τα φαινόμενα και τα σενάρια της κλιματικής αλλαγής εξελίσσονται στο μέλλον, θα επανεκτιμήσει την ανθεκτικότητα των περιουσιακών της στοιχείων έναντι των φυσικών κινδύνων, ώστε να διασφαλίζει τη συνεχή προσαρμοστικότητα και ετοιμότητά της.







Περιβαλλοντική Βιώσιμη Ανάπτυξη

Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία

(ESRS E5 και SDG 9, 12)

Επιπτώσεις

SBM-3, IRO-1

Η Hellenic Cables βασίζεται σε σημαντικό βαθμό σε πρωτογενείς πρώτες ύλες, όπως μέταλλα και πλαστικά, γεγονός που δημιουργεί πραγματικά αρνητική επίδραση στην κυκλική οικονομία. Από την άλλη πλευρά, η εταιρεία συνεισφέρει θετικά στο συγκεκριμένο θέμα, αξιοποιώντας δευτερογενείς πρώτες ύλες όπου αυτό είναι εφικτό, προάγοντας την υπεύθυνη παραγωγή και κατανάλωση. Περιορίζοντας την εξάρτηση από πρωτογενείς πόρους, η Hellenic Cables μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των προϊόντων της, και περιορίζει την ανάγκη για δραστηριότητες υψηλής κατανάλωσης πόρων, όπως η εξόρυξη και η παραγωγή πρωτογενούς μετάλλου, σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Η παραγωγή αποβλήτων και η αντίστοιχη διαχείρισή τους δεν θεωρούνται ουσιώδεις, καθώς οι παραγωγικές δραστηριότητες της Hellenic Cables δεν χαρακτηρίζονται εντάσεις αποβλήτων.

Πολιτικές

E5-1, MDR-P

Η Περιβαλλοντική Πολιτική της Hellenic Cables περιλαμβάνει ειδική ενότητα για την κυκλική οικονομία και τη διαχείριση αποβλήτων, η οποία εφαρμόζεται σε όλες τις λειτουργίες και επιχειρηματικές δραστηριότητες, καλύπτοντας ολόκληρη την ανάντη και κατόντη αλυσίδα αξίας της εταιρείας. Η Hellenic Cables δεσμεύεται να προωθεί ενεργά την αυξημένη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών, μειώνοντας σταδιακά τη χρήση πρωτογενών πόρων, συμβάλλοντας στους στόχους της κυκλικής οικονομίας και στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος των προϊόντων της. Η εταιρεία έχει αναπτύξει την ικανότητα παρακολούθησης και αναφοράς δεικτών που αφορούν την αποδοτικότητα των πόρων, τις επιπτώσεις του κύκλου ζωής των προϊόντων, τα ποσοστά ανακύκλωσης, και τη βελτιστοποίηση των πόρων, δίνοντας παράλληλα προτεραιότητα στη βιώσιμη προμήθεια και τη χρήση ανανεώσιμων πόρων. Η Hellenic Cables έχει υιοθετήσει πλήρως τις αρχές της ιεραρχίας της κυκλικής οικονομίας (πρόληψη, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση, διάθεση), ενισχύοντας τις προσπάθειες για ανακύκλωση και ανάκτηση ενέργειας. Η τακτική παρακολούθηση και αναφορά σχετικά με τη χρήση πρωτογενών και δευτερογενών υλικών, και τη διαχείριση αποβλήτων, είναι υποχρεωτικές, με συνεχή προσπάθεια για

Η συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών



αύξηση της κατανάλωσης δευτερογενών υλικών και μείωση της παραγωγής αποβλήτων. Επιπλέον, το 80% των εγκαταστάσεων παραγωγής είναι πιστοποιημένο με το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015.

Ανακυκλωσιμότητα Προϊόντων

Η ανακύκλωση των προϊόντων μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους αποτελεί σημαντικό μέτρο για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, πέραν της διατήρησης των φυσικών πόρων. Η ανακύκλωση μετάλλων έχει ενισχυμένο αποτέλεσμα σε σύγκριση με άλλα υλικά, λόγω της σχετικά υψηλής ενεργειακής και ανθρακικής έντασης που απαιτεί η παραγωγή πρωτογενών μετάλλων με τις σημερινές τεχνολογίες. Ωστόσο, τα καλώδια έχουν μεγάλο κύκλο ζωής, συχνά υπερβαίνοντας τα 40 έτη, και παρουσιάζουν σημαντικές προκλήσεις όσον αφορά τις εργασίες ανάκτησης στο στάδιο τέλους ζωής (π.χ. ανάκτηση υποβρύχιων καλωδίων). Αυτοί οι παράγοντες μπορεί να καθιστούν τα χαρακτηριστικά ανακυκλωσιμότητας των καλωδίων λιγότερο άμεσα συναφή, τουλάχιστον βραχυπρόθεσμα. Παρά ταύτα, η Hellenic Cables ενσωματώνει, όπου είναι δυνατόν και εφικτό, όλες τις έννοιες του Κανονισμού Οικολογικού Σχεδιασμού για τα Βιώσιμα Προϊόντα (Ecodesign for Sustainable Products Regulation – ESPR), δίνοντας έμφαση στην ποιότητα, τη διαθεσιμότητα



και την ιχνηλασιμότητα των δευτερογενών πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στα καλώδια, σύμφωνα με την αρχή της «ευκολίας αποσυναρμολόγησης».

Ενέργειες και στόχοι

E5-2, E5-3, MDR-A, MDR-T

Η θέσπιση στόχων για τη χρήση δευτερογενών υλικών συνοδεύεται από σημαντικές προκλήσεις, οι οποίες σχετίζονται κυρίως με τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα των υλικών. Δεδομένου ότι τα πρώτα υλικά πρέπει να ακολουθούν συγκεκριμένη διαδικασία έγκρισης και να συμμορφώνονται με αυστηρές προδιαγραφές προϊόντος, δεν είναι επί του παρόντος εφικτός ο καθορισμός οριζόντιων στόχων. Επιπλέον, τα ποσοστά ανακυκλωμένου περιεχομένου τόσο στο χαλκό, το αλουμίνιο όσο και στα υπόλοιπα πλαστικά συστατικά ενδέχεται να αποτελέσουν πνευματική ιδιοκτησία και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της εταιρείας, και συνεπώς δεν δημοσιοποιούνται.

Σε ό,τι αφορά, ωστόσο, την αποδοτικότητα υλικών, η Hellenic Cables εφαρμόζει ένα Σύστημα Εκτέλεσης Παραγωγής (Manufacturing Execution System – MES), το οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί στις μονάδες παραγωγής της εταιρείας. Η εγκατάστασή του εκτιμάται να ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2025 και θα ενσωματώσει τις γραμμές παραγωγής και τον εξοπλισμό, ψηφιοποιώντας ολόκληρη τη διαδικασία, συλλέγοντας και παρέχοντας όλα τα δεδομένα παραγωγής σε πραγματικό χρόνο, διευκολύνοντας την άμεση λήψη αποφάσεων.

Κεντρικός στόχος είναι η βελτίωση της συνολικής αποτελεσματικότητας του εξοπλισμού (Overall Equipment Effectiveness – OEE), μέσω της μείωσης των ελαττωμάτων ποιότητας, των απωλειών υλικών και των λειτουργικών αποβλήτων. Η αναβάθμιση αυτή θα ενισχύσει σημαντικά την ανταγωνιστικότητα της εταιρείας και θα επιτρέπει πιο αποτελεσματική διαχείριση ζητημάτων σε ολόκληρη τη γραμμή παραγωγής και την εφοδιαστική αλυσίδα. Λόγω της κάθετης

ολοκλήρωσης των δραστηριοτήτων της (μονάδα παραγωγής πλαστικών μειγμάτων, χυτήρια χαλκού και αλουμινίου, παραγωγή καλωδίων), η Hellenic Cables εργάζεται συστηματικά για τη μείωση του ενσωματωμένου άνθρακα στα παραγόμενα προϊόντα καλωδίων, διερευνώντας τη δυνατότητα αξιοποίησης ποσοστών προ- και μετα-καταναλωτικού PE και PVC (σύμφωνα με τους ορισμούς του ISO 14021:2018).

Επί του παρόντος, μέσω των εσωτερικών διαδικασιών παραγωγής μειγμάτων, η Hellenic Cables έχει τη δυνατότητα να επαναχρησιμοποιεί λειτουργικά αποβλήτα PVC και PE για εφαρμογές καλωδίων και μη καλωδίων (π.χ. εξωτερικά περιβλήματα PE, τα οποία απογυμνώνονται και αξιοποιούνται ως προφίλ πληρώσεως υψηλής πυκνότητας PE σε υποβρύχια καλώδια).

Μετρήσεις

E5-5, MDR-M

Το παραγωγικό μοντέλο της Hellenic Cables δίνει έμφαση στη δευτερογενή παραγωγή μετάλλων και στις καταντή μεταλλουργικές διεργασίες. Η δευτερογενής παραγωγή περιλαμβάνει την επαναχύτευση πρωτογενών μετάλλων και την ανακύκλωση δευτερογενών πρώτων υλών. Οι κατάντη μεταλλουργικές διεργασίες αναφέρονται σε οποιαδήποτε δραστηριότητα μετά την αρχική καθαροποίηση ή επαναχύτευση του μετάλλου, όπως η κατασκευή εξαρτημάτων ή τελικών προϊόντων από το εξευγενισμένο μέταλλο. Η εταιρεία χρησιμοποιεί επίσης πρωτογενή μέταλλα για παραγωγικούς σκοπούς, συγκεκριμένα καθοδικό χαλκό και πλίνθους αλουμινίου, καθώς και διάφορες ενώσεις πολυολεφινών και πολυμερή (PE, XLPE, PVC). Τα προϊόντα της Hellenic Cables σχεδιάζονται για μακροχρόνια χρήση και, για να διατηρηθεί η υψηλή ποιότητα και ανθεκτικότητά τους, όλα τα προϊόντα υποβάλλονται σε αυστηρές δοκιμές ώστε να πληρούν συγκεκριμένα βιομηχανικά πρότυπα και προδιαγραφές πελατών. Όσον αφορά την επαναχρησιμοποίηση και την επισκευή, τα βασικά προϊόντα της Hellenic Cables συνήθως δεν επαναχρησιμοποιούνται ούτε επισκευάζονται

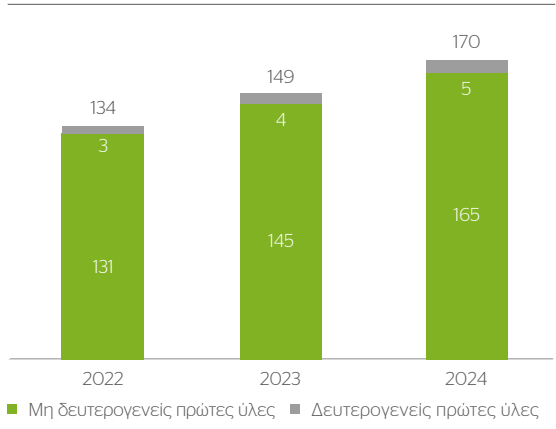
μετά τον πρώτο κύκλο ζωής τους, ενώ η αποσυναρμολόγηση και η ανακατασκευή ημιτελών προϊόντων εξαρτώνται από τα σχεδιαστικά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων που καθορίζονται από τους πελάτες. Ο πραγματικός βαθμός ανακύκλωσης των προϊόντων καλωδίων εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη συγκεκριμένη / σχεδιασμένη χρήση τους στις κατάντη εφαρμογές. Ο βαθμός αυτός λαμβάνει υπόψη του τη δυνατότητα συλλογής και διαχωρισμού των επιμέρους υλικών του τελικού προϊόντος μετά το τέλος του κύκλου ζωής του, καθώς και τη διαθεσιμότητα αξιόπιστων συστημάτων συλλογής. Τα μόνα προϊόντα που παρουσιάζουν χαμηλό βαθμό ανακύκλωσης είναι εκείνα που, λόγω της ειδικής χρήσης τους, δεν είναι οικονομικά αποδοτικό να συλλεχθούν μετά το πέρας της χρήσιμης ζωής τους (υποβρύχια καλώδια). Ο μέσος θεωρητικός βαθμός ανακύκλωσης των συστατικών των καλωδίων ισχύος μπορεί να παρουσιάζει ευρεία διακύμανση 40–80%, ανάλογα με τον σχεδιασμό και τις συνθήκες εγκατάστασης.

Η Hellenic Cables περιλαμβάνει συγκεκριμένα ποσοστά ανακυκλωσιμότητας στις Μελέτες Κύκλου Ζωής (LCAs) και στις Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντος (EPDs), οι οποίες δημοσιεύονται από φορείς προγραμμάτων EPD, ακολουθώντας τους Ειδικούς Κανόνες Προϊόντος (Product Specific Rules) κατά την ανάπτυξη σεναρίων τέλους ζωής και άλλων παραδοχών. Επιπλέον, η εταιρεία εφαρμόζει στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων που της επιτρέπει να διατηρεί υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης και ανάκτησης αποβλήτων και να συμβάλλει στο μετριασμό των σχετικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η εταιρεία συνεργάζεται με αδειοδοτημένους φορείς επεξεργασίας αποβλήτων, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση των αποβλήτων και τη συμμόρφωσή της με την ισχύουσα νομοθεσία και κανονισμούς.

Τα παρακάτω διαγράμματα παρουσιάζουν την παραγωγή και τη διαχείριση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της διάκρισης μεταξύ επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που οδηγούνται ή αποτρέπονται από την υγειονομική ταφή. Τα κύρια ρεύματα αποβλήτων από τη βιομηχανική δραστηριότητα είναι τα μέταλλα και τα πλαστικά.

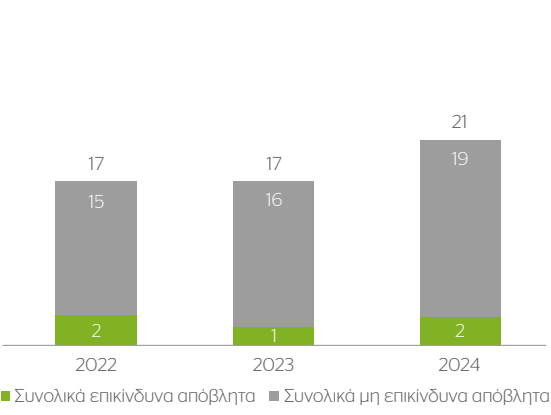


Εικόνα 7: Εισροές πόρων, διαχωρισμένες σε μη δευτερογενείς και δευτερογενείς πρώτες ύλες (10³ t)*



* Όλα τα δεδομένα είναι πραγματικά και παρακολουθούνται μέσω των πληροφοριακών συστημάτων της εταιρείας. Οι δευτερογενείς πρώτες ύλες περιλαμβάνουν μεταλλικά αποκόμματα (metal scrap). Επιπλέον, άλλα υλικά περιλαμβάνονται στην κατηγορία των δευτερογενών πρώτων υλών μόνο εφόσον υπάρχουν επαρκή αποδεικτικά στοιχεία ότι έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον έναν κύκλο ζωής και επαναχρησιμοποιούνται ή ανακυκλώνονται.

Figure 8: Total hazardous and non-hazardous waste (10³ t)



Πίνακας 11: Εισροές πόρων

Εισροές πόρων	Μονάδα	2022	2023	2024
Δευτερογενείς πρώτες ύλες	10 ³ t	3	4	5
Μη δευτερογενείς πρώτες ύλες	10 ³ t	131	145	165
Σύνολο πρώτων υλών	10 ³ t	134	149	170
Ποσοστό δευτερογενών πρώτων υλών	%	2,2	2,7	2,8

Οι όγκοι αποβλήτων αυξήθηκαν το 2024, ακολουθώντας την αύξηση της παραγωγής. Ωστόσο, η εταιρεία δεν θεωρείται εντατική ως προς την παραγωγή αποβλήτων. Δεν παράγονται ραδιενεργά απόβλητα από τη Hellenic Cables.



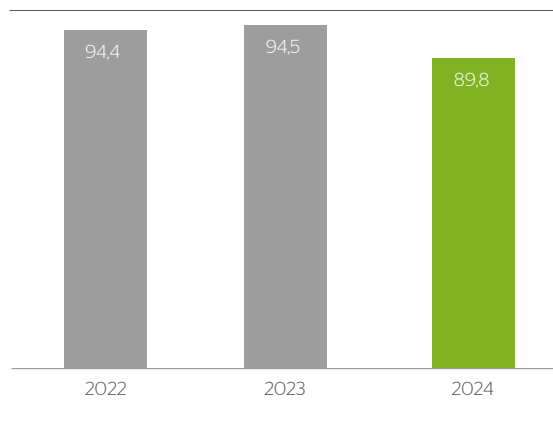


Πίνακας 12: Εκροές πόρων

Hellenic Cables				
Εκροές πόρων	Μονάδα	2022	2023	2024
Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων				
Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση	10³ t	0	0	0
Ανακύκλωση	10³ t	1	1	1
Ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής ανάκτησης	10³ t	1	0	1
Απόρριψη σε χώρο υγειονομικής ταφής	10³ t	0	0	0
Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας	10³ t	0	0	0
Συνολική ποσότητα παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων	10³ t	2	1	2
Συνολική ποσότητα παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων				
Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση	10³ t	0	0	0
Ανακύκλωση	10³ t	14	15	17
Ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής ανάκτησης	10³ t	0	0	0
Απόρριψη σε χώρο υγειονομικής ταφής	10³ t	1	1	2
Αποτέφρωση χωρίς ανάκτηση ενέργειας	10³ t	0	0	0
Συνολική ποσότητα παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων	10³ t	15	16	19
Επικίνδυνα απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση	10³ t	2	1	2
Μη επικίνδυνα απόβλητα που εκτρέπονται από τη διάθεση	10³ t	14	15	17
Συνολική ποσότητα αποβλήτων που εκτρέπονται από τη διάθεση	10³ t	16	16	19
Ποσοστό αποβλήτων που εκτρέπονται από τη διάθεση	%	94,4	94,5	87,8
Επικίνδυνα απόβλητα που οδηγούνται προς διάθεση	10³ t	0	0	0
Μη επικίνδυνα απόβλητα που οδηγούνται προς διάθεση	10³ t	1	1	2
Συνολική ποσότητα αποβλήτων που οδηγούνται προς διάθεση	10³ t	1	1	2
Ποσοστό αποβλήτων που οδηγούνται προς διάθεση	%	5,6	5,5	12,2



Εικόνα 9: Απόβλητα που εκτρέπονται από την τελική διάθεση (%)



Κίνδυνοι και ευκαιρίες

SBM-3, E5-6, IRO-1

Η περιορισμένη διαθεσιμότητα μεταλλικών απορριμμάτων (scrap) και η αυξημένη ανταγωνιστική ζήτηση για αυτά αποτελούν από τους ισχυρότερους παράγοντες για την αποανθρακοποίηση της παραγωγής καλωδίων, αλλά ταυτόχρονα δημιουργούν σημαντικούς βραχυπρόθεσμους και μεσοπρόθεσμους κινδύνους για τη Hellenic Cables. Η κατάσταση αυτή μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες τιμές των συγκεκριμένων υλικών και σε δυσκολία απόκτησης και πρόσβασης σε σταθερές εισροές. Η εταιρεία έχει έμμεση εξάρτηση από τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα, καθώς το ανακυκλωμένο περιεχόμενο στα προϊόντα έχει πλέον εξελιχθεί σε βασικό χαρακτηριστικό βιώσιμης ανάπτυξης. Επιπλέον, η εταιρεία ενδέχεται να αντιμετωπίσει κινδύνους σε σχέση με την ποιότητα των δευτερογενών υλικών, καθώς η προμήθεια υλικών ακατάλληλων ποιοτικών βαθμιδών, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ατμοσφαιρι-

κές εκπομπές, αστοχίες προϊόντων και απώλειες απόδοσης παραγωγής. Ωστόσο, οι κίνδυνοι αυτοί δεν θεωρήθηκαν ουσιαστικοί από οικονομική σκοπιά και αντιμετωπίζονται προληπτικά μέσω σχολαστικής παρακολούθησης της ποιότητας των scrap (συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών λύσεων), απομάκρυνσης προσμίξεων και τροποποιήσεων στη μηχανική επεξεργασία των προϊόντων ώστε να προσαρμόζονται σε διαφορετικές ποιότητες κραμάτων μετάλλων.

Σε ό,τι αφορά τη διαχείριση αποβλήτων, πιθανοί κίνδυνοι που συνδέονται με παραβάσεις περιβαλλοντικών αδειών μπορεί να οδηγήσουν σε πρόστιμα και κυρώσεις, επηρεάζοντας άμεσα την οικονομική θέση της εταιρείας. Η μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων ενδέχεται να επιφέρει σημαντικές χρηματοοικονομικές επιβαρύνσεις, περιορίζοντας τους διαθέσιμους πόρους για λειτουργικές ανάγκες, επενδύσεις ή πρωτοβουλίες ανάπτυξης. Ωστόσο, η ένταση και η πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων κινδύνων εκτιμώνται ως σχετικά χαμηλές, και επιπλέον, η εταιρεία έχει αναπτύξει αποδοτικές τεχνικές διαχείρισης αποβλήτων, εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές



Ταξινόμια της ΕΕ

Αξιολόγηση ευθυγράμμισης με την Ταξινόμια της ΕΕ

Η Hellenic Cables εφαρμόζει μια ολοκληρωμένη μεθοδολογία για την αξιολόγηση της ευθυγράμμισής της με την Ταξινόμια της ΕΕ, διασφαλίζοντας ότι οι οικονομικές δραστηριότητες είναι περιβαλλοντικά βιώσιμες.

Η εταιρεία ευθυγραμμίζεται με την Ταξινόμια της ΕΕ μέσω της αναγνώρισης των επιλέξιμων δραστηριοτήτων, της αξιολόγησης της ουσιαστικής συμβολής στους περιβαλλοντικούς στόχους, της διασφάλισης συμμόρφωσης με την αρχή «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (Do No Significant Harm - DNSH) και της

τήρησης των ελάχιστων κοινωνικών και εταιρικών διασφαλίσεων. Η ακριβής συλλογή δεδομένων και η συνεχής παρακολούθηση αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις για τη διαφανή αναφορά και τη βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης.

Πίνακας 13: Οικονομικές δραστηριότητες επιλέξιμες σύμφωνα με την Ταξινόμια της ΕΕ

Επιλέξιμη οικονομική δραστηριότητα	Περιγραφή της λειτουργικής δραστηριότητας	Κωδικός NACE	Μετρισμός κλιματικής αλλαγής
3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	C27.32	✓
3.6 Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα	Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα	C27.32	✓
3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετρισμό της κλιματικής αλλαγής	Κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση ή παροχή υπηρεσιών ηλεκτρικών προϊόντων, εξοπλισμού ή συστημάτων, ή λογισμικού που αποσκοπούν σε ουσιαστική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σε συστήματα μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης, μέσω εξηλεκτρισμού, ενεργειακής αποδοτικότητας, ενσωμάτωσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή αποδοτικής μετατροπής ισχύος	C27.32	✓
4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	Υπηρεσίες κατασκευής και εγκατάστασης δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας	C27.32	✓

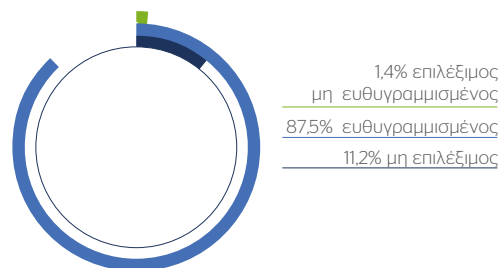


Πίνακας 14: Επισκόπηση της Ταξινόμιας ΕΕ

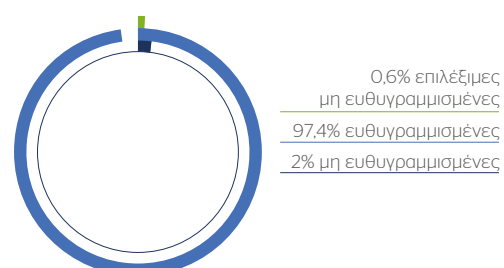
Οικονομικό Έτος 2024	Σύνολο (EUR)	Αναλογία οικονομικών δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας (μη ευθυγραμμισμένων)	Αναλογία οικονομικών δραστηριοτήτων ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια	Αναλογία οικονομικών δραστηριοτήτων μη επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας
Κύκλος εργασιών	1.223.535.070	1,4%	87,5%	11,2%
Κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx)	220.181.811	0,6%	97,4%	2%
Λειτουργικές δαπάνες (OpEx)	13.863.568	0,8%	74,7%	24,6%

Εικόνα 10: Επιλέξιμος, ευθυγραμμισμένος και μη ευθυγραμμισμένος κύκλος εργασιών, Κεφαλαιουχικές Δαπάνες (CapEx), Λειτουργικές Δαπάνες (OpEx)

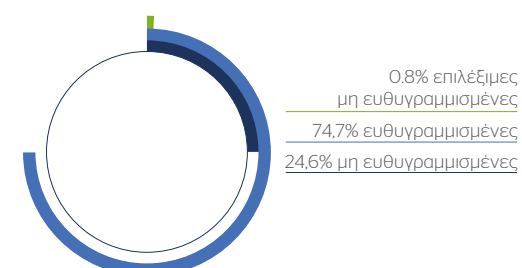
Κύκλος εργασιών



Κεφαλαιουχικές δαπάνες (CapEx)



Λειτουργικές δαπάνες (OpEx)



Για λεπτομέρειες και υποδείγματα, δείτε τους πίνακες της Ταξινόμιας ΕΕ παρακάτω.

Οικονομικό Έτος 2024		2024			Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής						
Οικονομικές δραστηριότητες		Κωδικοί	Κύκλος εργασιών	Αναλογία κύκλου εργασιών Έτος 2024	Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Ύδατα	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοοικολογία	
Δραστηριότητες της Hellenic Cables			€	(%)	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	
Α. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	27.32	47188.104	3,86	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	27.32	456.368.546	37,3	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	27.32	566.392.537	46,29	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
Κύκλος εργασιών περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια) (Α.1)			1.069.949.187	87,45							
Α.2 Δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
Εκ των οποίων διευκολυντικές			1.069.949.187	87,45							
Εκ των οποίων μεταβατικές											
Α.2 Δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
					Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	27.32	475.301	0,04	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.6	Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα	27.32	14.821.637	1,21	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	27.32	1.242.790	0,10	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	27.32	0	0,0	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
Κύκλος εργασιών δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων (μη ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια) (Α.2)			16.539.728	1,35							
Κύκλος εργασιών δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας (Α.1 + Α.2)			1.086.488.915	88,80							
Β. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Κύκλος εργασιών δραστηριοτήτων μη επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας			137.046.155	11,20							
Σύνολο (Α+Β)			1.223.535.070	100,00							



Κριτήρια DNSH («Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης»)										
Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Υδατα	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλό- τητα	Ελάχιστες διασφαλίσεις	Αναλογία κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένου (Α.1) ή επιλέξιμου (Α.2) βάσει Ταξινόμιας, έτος 2023	Κατηγορία Διευκολυντική δραστηριότητα	Κατηγορία Μεταβατική δραστηριότητα	
Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	(%)	Διευκολυντική	Μεταβατική	
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	3,03	Διευκολυντική		
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	0,0	Διευκολυντική		
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	22,36	Διευκολυντική		
							25,39			
							25,39			
							0,03			
							0,91			
							14,73			
							0,00			
							15,67			
							41,07			

Δείκτες CapEx και OpEx

Αναλογία του CapEx 2024 από προϊόντα ή υπηρεσίες της Hellenic Cables που συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια.

Οικονομικό Έτος 2024		2024			Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής						
Οικονομικές δραστηριότητες		Κωδικοί	Κεφα- λαιούχες Δαπάνες (CapEx)	Αναλογία CapEx έτος 2024	Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρ- μογή στην κλιματική αλλαγή	Υδατα	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλό- τητα	
Δραστηριότητες της Hellenic Cables			€	(%)	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	
Α. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	2732	7.736.750	3,51	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξο- πλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	2732	82.255.404	37,36	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	2732	124.373.740	56,49	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
CapEx περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια) (Α.1)			214.365.894	97,36							
Εκ των οποίων διευκολυντικές			214.365.894	97,36							
Εκ των οποίων μεταβατικές											
Α.2 Δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
					Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	2732	77.928	0,04	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.6	Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα	2732	1.060.773	0,48	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξο- πλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	2732	223.999	0,10	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	2732	0	0,0	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
CapEx δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων (μη ευθυγραμμι- σμένων με την Ταξινόμια) (Α.2)			1.362.700	0,62							
Α. CapEx δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμι- ας (Α.1 + Α.2)			215.728.593	97,98							
Β. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
CapEx δραστηριοτήτων μη επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας			4.453.217	2,02							
Σύνολο			220.181.811	100,0%							



	Κριτήρια DNSH («Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης»)									
	Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Υδατα	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλό- τητα	Ελάχιστες διασφαλίσεις	Αναλογία κύκλου εργασιών ευθυγραμμισμένου (Α.1) ή επιλέξιμου (Α.2) βάσει Ταξινόμιας, Έτος 2023	Κατηγορία Διευκολυντική δραστηριότητα	Κατηγορία Μεταβατική δραστηριότητα
	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	(%)	Διευκολυντική	Μεταβατική
	Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	0,70	Διευκολυντική	
	Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	0,00	Διευκολυντική	
	Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	36,70	Διευκολυντική	
								37,40		
								37,40	Διευκολυντική	
								0,00		
								0,30		
								8,00		
								8,30		
								8,30		

Αναλογία του OpEx 2024 από προϊόντα ή υπηρεσίες της Hellenic Cables που συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια.

Οικονομικό έτος 2024		2024			Κριτήρια ουσιαστικής συμβολής						
Οικονομικές δραστηριότητες		Κωδικοί	OpEx	Αναλογία OpEx έτος 2024	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Υδατα	Ρύπανση	Κυκλική οικονομία	Βιοποικιλότητα	
Δραστηριότητες της Hellenic Cables			€	(%)	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	Ναι, Όχι, Μη επιλέξιμο	
Α. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
Α.1. Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	27.32	503.642	3,63	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	27.32	3.864.853	27,88	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	27.32	5.985.326	43,17	Ναι	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
OpEx περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια) (Α.1)			10.353.821	74,68							
Εκ των οποίων διευκολυντικές			10.353.821	74,68							
Εκ των οποίων μεταβατικές											
Α.2 Δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμες (μη ευθυγραμμισμένες με την Ταξινόμια)											
					Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	Επιλέξιμο/ Μη επιλέξιμο	
3.1	Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας	27.32	5.072	0,04	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.6	Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα	27.32	90.582	0,65	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
3.20	Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	27.32	10.525	0,08	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
4.9	Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	27.32	0	0,0	Επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	Μη επιλέξιμο	
OpEx δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας αλλά όχι περιβαλλοντικά βιώσιμων (μη ευθυγραμμισμένων με την Ταξινόμια) (Α.2)			106.179	0,77							
Α. OpEx δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας (Α.1 + Α.2)			10.460.000	74,45							
Β. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑΣ											
OpEx δραστηριοτήτων μη επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας			3.403.568	24,55							
Σύνολο			13.863.568	100,00%							



Κριτήρια DNSH («Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης»)										
Μετριασμός κλιματικής αλλαγής	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Υδατα	Ρύπανση	Κυκλική Οικονομία	Βιοποικιλό- τητα	Ελάχιστες διασφαλίσεις	Αναλογία ΟρΕχ ευθυγραμ- μισμένου (Α.1) ή επιλέξιμου (Α.2) βάσει Ταξινόμίας, Έτος 2023	Κατηγορία Διευκολυντική δραστηριότητα	Κατηγορία Μεταβατική δραστηριότητα	
Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	Nai/Όχι	(%)	Διευκολυντική	Μεταβατική	
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	0,29	Διευκολυντική		
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	0,00	Διευκολυντική		
Όχι	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai	3,42	Διευκολυντική		
							3,70			
							3,70	Διευκολυντική		
							0,00			
							0,05			
							1,52			
							1,57			
							5,28			



Κατανομή του κύκλου εργασιών, του CapEx και του OpEx στον περιβαλλοντικό στόχο του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής

Ο περιβαλλοντικός στόχος του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής παραμένει και για το 2024 ο πιο σχετικός με τις δραστηριότητες της Hellenic Cables, σύμφωνα με την Πράξη για την Περιβαλλοντική Ταξινόμηση (Commission Delegated Regulation (EU) 2024/2486), η οποία περιλαμβάνει επιπλέον λειτουργικές δραστη-

ριότητες που σχετίζονται με την κυκλική οικονομία, την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης, την προστασία των υδατικών και θαλάσσιων πόρων, καθώς και την βιοποικιλότητα. Προσδιορίστηκε ότι οι δραστηριότητες 3.1, 3.6, 3.20 και 4.9 θα πρέπει να κατανεμηθούν στον περιβαλλοντικό στόχο του Μετριασμού της Κλιματικής Αλλαγής, καθώς αυτός αποτελεί τον πλέον συναφή με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες της Hellenic Cables και η Ταξινόμια της ΕΕ δεν επιτρέπει διπλή καταμέτρηση χρησιμοποιώντας άλλους στόχους.

Κανένα από τα εργοστάσια της Hellenic Cables δεν συμμετέχει σε δραστηριότητες που σχετίζονται με την παραγωγή πυρηνικής ενέργειας ή ορυκτών αερίων καυσίμων. Ως εκ τούτου, καμία από τις λειτουργικές δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στον κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2022/1214 δεν είναι εφαρμοστέα στην Hellenic Cables.

Περισσότερες πληροφορίες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα.

Γραμμή	Δραστηριότητες σχετικές με πυρηνική ενέργεια	
1.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση σε έρευνα, ανάπτυξη, επίδειξη και υλοποίηση καινοτόμων εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγουν ενέργεια από πυρηνικές διαδικασίες με ελάχιστα απόβλητα από τον κύκλο καυσίμου	Όχι
2.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση στην κατασκευή και την ασφαλή λειτουργία νέων πυρηνικών εγκαταστάσεων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θερμότητας διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της τηλεθέρμανσης ή βιομηχανικών διαδικασιών όπως η παραγωγή υδρογόνου, καθώς και στις αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους, χρησιμοποιώντας τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες	Όχι
3.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή έχει έκθεση στην ασφαλή λειτουργία υφιστάμενων πυρηνικών εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια ή θερμότητα διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της τηλεθέρμανσης ή βιομηχανικών διαδικασιών όπως η παραγωγή υδρογόνου από πυρηνική ενέργεια, καθώς και στις αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους.	Όχι
Δραστηριότητες σχετικές με ορυκτό αέριο		
4.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή εμπλέκεται στην κατασκευή ή λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ορυκτών αερίων καυσίμων.	Όχι
5.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή συμμετέχει στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων συμπαραγωγής θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρισμού που χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα.	Όχι
6.	Η επιχείρηση υλοποιεί, χρηματοδοτεί ή συμμετέχει στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής θερμότητας/ψύξης που χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα.	Όχι



Συντομογραφίες που χρησιμοποιούνται στους πίνακες αποτύπωσης

CCM: Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Ναι: Η δραστηριότητα είναι επιλέξιμη και ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια, σύμφωνα με τα σχετικά κριτήρια του περιβαλλοντικού στόχου

Όχι: Η δραστηριότητα είναι επιλέξιμη αλλά μη ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια, σύμφωνα με τα σχετικά κριτήρια του περιβαλλοντικού στόχου

Διευκολυντική: Διευκολυντική δραστηριότητα (Enabling), η οποία επιτρέπει σε άλλες δραστηριότητες να συμβάλουν στους περιβαλλοντικούς στόχους της Ταξινόμιας

Επιλέξιμη: Επιλέξιμη δραστηριότητα

Μη επιλέξιμη: Μη επιλέξιμη δραστηριότητα

Αφού εξετάστηκε το νομοθετικό πλαίσιο που αφορά τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση, καθώς και οι Συχνές Ερωτήσεις σχετικά με το Πλαίσιο Βιώσιμης Χρηματοδότησης της ΕΕ (2023 & 2024), η σχετική τεκμηρίωση για την εφαρμογή της Ταξινόμιας στις δραστηριότητες της Hellenic Cables παρουσιάζεται παρακάτω.

Μεθοδολογία για την αξιολόγηση της επιλεξιμότητας και της ευθυγράμμισης των λειτουργικών δραστηριοτήτων της Hellenic Cables

Αξιολόγηση επιλεξιμότητας:

Όλες οι οικονομικές δραστηριότητες της Hellenic Cables αντιστοιχίστηκαν με τις επιλέξιμες δραστηριότητες που αναφέρονται στα Παραρτήματα των Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμών της Ταξινόμιας ΕΕ (ΕΕ 2021/2139 και 2023/2486), οι οποίοι προσδιορίζουν δραστηριότητες που συμβάλλουν στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, τη βιώσιμη χρήση υδατικών και θαλάσσιων πόρων, την κυκλική οικονομία, την πρόληψη της ρύπανσης και την προστασία της βιοποικιλότητας.

Για τους περιβαλλοντικούς στόχους της Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, της Βιώσιμης Χρήσης Υδατικών και Θαλάσσιων Πόρων, της Κυκλικής Οικονομίας, της Πρόληψης της Ρύπανσης ή της Προστασίας της Βιοποικιλότητας, δεν εντοπίστηκαν επιλέξιμες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Με βάση τη σύγκριση αυτή, οι δραστηριότητες κατηγοριοποιήθηκαν ως είτε επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας (υπαγόμενες στην Ταξινόμια ΕΕ) είτε μη επιλέξιμες.

Αξιολόγηση ευθυγράμμισης:

Μια οικονομική δραστηριότητα ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμια πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) η οικονομική δραστηριότητα συμβάλλει ουσιαστικά σε έναν ή περισσότερους περιβαλλοντικούς στόχους, συμμορφούμενη με τα τεχνικά κριτήρια διαλογής που καθορίζονται για κάθε στόχο στους κατ' εξουσιοδότηση κανονισμούς που συμπληρώνουν τον Κανονισμό Ταξινόμιας
- β) δεν προκαλεί σημαντική βλάβη (Do No Significant Harm - DNSH) σε κανέναν από τους περιβαλλοντικούς στόχους, και
- γ) υλοποιείται σε συμμόρφωση με τις ελάχιστες διασφαλίσεις.

Διπλή καταμέτρηση:

Στην αποτύπωση των τελικών στοιχείων δεν πραγματοποιείται διπλή καταμέτρηση κατά τον υπολογισμό του αριθμητή για τον επιλέξιμο/ευθυγραμμισμένο Κύκλο Εργασιών, CapEx και OpEx. Η Hellenic Cables αποτυπώνει όλους τους δείκτες Ταξινόμιας έναντι ενός και μόνο περιβαλλοντικού στόχου: του Μετριασμού της Κλιματικής Αλλαγής (CCM). Παράλληλα, οι οικονομικές δραστηριότητες της Hellenic Cables, όπως παρουσιάζονται στους πίνακες και αντιστοιχίζονται με τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού, προέρχονται από διακριτές νομικές οντότητες. Ως εκ τούτου, ο κύκλος εργασιών, το CapEx και το OpEx δεν είναι δυνατόν να υπολογιστούν δύο φορές.

Δευτερεύουσες επιχειρηματικές δραστηριότητες:

Με το βλέμμα στο μέλλον, η Hellenic Cables δεσμεύεται να διερευνήσει περαιτέρω την ύπαρξη άλλων δευτερευουσών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, προκειμένου να ενισχύσει την αποτύπωση βάσει Ταξινόμιας. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η Hellenic Cables δεν αναμένει οι δευτερεύουσες επιχειρηματικές της δραστηριότητες να είναι ουσιαστικές.

Ουσιαστικές αλλαγές 2023-2024

Για το Οικονομικό Έτος 2024, τα στοιχεία ευθυγράμμισης για την οικονομική δραστηριότητα 3.20 έχουν δηλωθεί και παρουσιάζονται στους πίνακες της Ταξινόμιας.

Επιλεξιμότητα

Κατασκευή καλωδίων

Η Hellenic Cables συμμετέχει στην Ομάδα Βιωσιμότητας της Europacable και ειδικότερα στην Ομάδα Εργασίας για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση. Η Ομάδα Εργασίας εξέδωσε Ενημερωτικό Σημείωμα για την Ταξινόμια το 2023, το οποίο επικαιροποιήθηκε το 2024, παρέχοντας κατευθύνσεις για τις εταιρείες καλωδίων. Τα στοιχεία της Hellenic Cables σχετικά με την Ταξινόμια ακολουθούν αυτές τις κατευθύνσεις, σύμφωνα με τον επίσημο Κανονισμό Ταξινόμιας.

Δραστηριότητα 3.1 – Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας

Περιλαμβάνεται ο κύκλος εργασιών από την παραγωγή και εγκατάσταση συστημάτων καλωδίων για έργα Αναεώσιμων Πηγών Ενέργειας (αιολικά και φωτοβολταϊκά).

Δραστηριότητα 4.9 – Υπηρεσίες κατασκευής και εγκατάστασης δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας

Η κατασκευή καλωδίων και εξαρτημάτων για συστήματα μεταφοράς, καθώς και η παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης για χερσαία ή υποθαλάσσια δίκτυα, θεωρούνται επιλέξιμες.



Δραστηριότητα 3.6 – Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα

Περιλαμβάνονται καλώδια που συμβάλλουν ουσιαστικά στη μείωση των εκπομπών στους τομείς των τηλεπικοινωνιών και των σιδηροδρομικών μεταφορών.

Δραστηριότητα 3.20 – Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Περιλαμβάνονται η κατασκευή, η εγκατάσταση και η συντήρηση καλωδίων ισχύος και εξαρτημάτων για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, εξαιρουμένων των καλωδίων που χρησιμοποιούνται σε κτίρια.

Οικονομικές δραστηριότητες μη επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας

Οι δραστηριότητες που δεν έχουν αναγνωριστεί ως επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας, και οι οποίες συνεπώς αποτελούν το ποσοστό μη επιλέξιμων δραστηριοτήτων, δεν περιλαμβάνονται επί του παρόντος στους τομείς και τις δραστηριότητες που καλύπτονται από τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό της ΕΕ για το Κλίμα (EU Taxonomy Climate Delegated Act).

Ευθυγράμμιση

Βάσει της αξιολόγησης της Εταιρείας σχετικά με τα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής (TSC) που αφορούν τις επιλέξιμες δραστηριότητες του Παραρτήματος για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, προέκυψαν τα εξής:

Η δραστηριότητα 3.6 – Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα εμφανίζει ποσοστό ευθυγράμμισης 0% για το 2024. Αυτό οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι, όπως περιγράφεται ανά δραστηριότητα, τα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής δεν πληρούνται επί του παρόντος.

Για τις υπόλοιπες επιλέξιμες δραστηριότητες, η αξιολόγηση της ευθυγράμμισης στον τομέα της κατασκευής καλωδίων πραγματοποιήθηκε και τα αποτελέσματα παρουσιάζονται παρακάτω, σε συνάρτηση με τα TSC, τα κριτήρια DNSH και τη συμμόρφωση με τις Ελάχιστες Κοινωνικές Διασφαλίσεις.

Συμμόρφωση με τα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής (TSC)

- 3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας «Η οικονομική δραστηριότητα κατασκευάζει τεχνολογίες ανανεώσιμης ενέργειας».

Τα προϊόντα καλωδίων λειτουργούν ως παράγοντες διευκόλυνσης στη μετάβαση προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Όπως αναφέρεται στην ενότητα της επιλεξιμότητας, τα προϊόντα αυτά είναι ειδικά σχεδιασμένα για ανεμογεννήτριες, φωτοβολταϊκά κ.λπ., καθώς και για προϊόντα που διατίθενται σε τμήματα της αγοράς ανανεώσιμης ενέργειας, όπως η παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ, τα οποία ανταποκρίνονται πλήρως στα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής της κατηγορίας 3.1.

- 3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.

Η δραστηριότητα αφορά την κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση ή παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης, οι οποίες είναι απαραίτητες για τη λειτουργία, καθ' όλη τη διάρκεια ζωής, των ακόλουθων: συσκευών αγωγής ρεύματος και συσκευών μη αγωγής ρεύματος για την καλωδίωση κυκλωμάτων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευές αυτές συμβάλλουν είτε στην αύξηση του ποσοστού ανανεώσιμης ενέργειας στο σύστημα είτε στη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Με βάση την ανωτέρω περιγραφή, ο επιλέξιμος κύκλος εργασιών που έχει προσδιοριστεί συμμορφώνεται με τα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής, καθώς δεν περιλαμβάνονται πρόσθετοι όροι πέραν όσων αναφέρονται στην περιγραφή.

- 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Σύμφωνα με την περιγραφή της δραστηριότητας 4.9 στο Παράρτημα Ι του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού για το Κλίμα, μια οικονομική δραστηριότητα πρέπει να συμμορφώνεται με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα Τεχνικά Κριτήρια Διαλογής:

- 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 των υποδεέστερων συστημάτων τους
- άνω του 67% της νέας εγκατεστημένης παραγωγικής ικανότητας που καθίσταται δυνατή στο σύστημα βρίσκεται κάτω από την οριακή τιμή παραγωγής των 100 gCO₂e/kWh, μετρούμενη σε όλο τον κύκλο ζωής σύμφωνα με τα κριτήρια για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, σε μια κυλιόμενη περίοδο πέντε ετών·
- ο μέσος συντελεστής εκπομπών του συστήματος, υπολογιζόμενος ως το σύνολο των ετήσιων εκπομπών από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που συνδέεται με το σύστημα, διαιρούμενο με τη συνολική ετήσια καθαρή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στο σύστημα αυτό, βρίσκεται κάτω από την οριακή τιμή των 100 gCO₂e/kWh, μετρούμενη σε όλο τον κύκλο ζωής σύμφωνα με τα κριτήρια για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, σε μια κυλιόμενη περίοδο πέντε ετών.

Ο κύκλος εργασιών της Hellenic Cables που προέρχεται από έργα διασύνδεσης νησιών συμμορφώνεται με το ανωτέρω τεχνικό κριτήριο «α».



Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης (DNSH)

Τα κριτήρια DNSH αναλύθηκαν στο έτος αναφοράς για τις οικονομικές δραστηριότητες που καλύπτονται από τις δραστηριότητες κατασκευής καλωδίων και οι οποίες εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες:

- 3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
- 3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
- 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Παρακάτω παρατίθεται περιγραφή των αξιολογήσεων και των βασικών αναλύσεων που χρησιμοποιήθηκαν, προκειμένου να εξεταστεί εάν υπήρξε οποιαδήποτε ουσιαστική βλάβη στους λοιπούς περιβαλλοντικούς στόχους. Οι αξιολογήσεις επιβεβαιώνουν ότι τα κριτήρια DNSH για το έτος αναφοράς πληρούνται για τις εγκαταστάσεις παραγωγής προϊόντων καλωδίων.

1. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Διενεργήθηκε αξιολόγηση κλιματικού κινδύνου και τρωτότητας για όλες τις εγκαταστάσεις παραγωγής καλωδίων, με στόχο τον εντοπισμό εκείνων που ενδέχεται να επηρεαστούν από φυσικούς κινδύνους που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή. Οι φυσικοί κλιματικοί κίνδυνοι που εντοπίστηκαν αξιολογήθηκαν με βάση τη διάρκεια ζωής του σχετικού πάγιου περιουσιακού στοιχείου.

Μέσω εκτεταμένης ανάλυσης, έχουν εντοπιστεί οι σημαντικότεροι κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα και οι οποίοι ενδέχεται να έχουν ουσιαστικές χρηματοοικονομικές επιπτώσεις για τη Hellenic Cables.

Η ανάλυση αυτή αποτελεί τη βάση για την αξιολόγηση

της ανθεκτικότητας της στρατηγικής του οργανισμού, λαμβάνοντας υπόψη διάφορα σενάρια που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένου ενός σεναρίου αύξησης της θερμοκρασίας κατά 2°C ή χαμηλότερα. Για την περαιτέρω κατανόηση των πιθανών επιπτώσεων των διαφορετικών κλιματικών σεναρίων στην εταιρεία, διατηρώντας παράλληλα τα οικονομικά μεγέθη σταθερά, εφαρμόστηκε ανάλυση σεναρίων.

Για την αξιολόγηση της επίδρασης των κλιματικών κινδύνων στα περιουσιακά στοιχεία και στις λειτουργίες της εταιρείας, οι κλιματικοί κίνδυνοι εξετάστηκαν υπό δύο διαφορετικά κλιματικά σενάρια και σε πολλαπλούς χρονικούς ορίζοντες. Πιο συγκεκριμένα: ένα μέτριο σενάριο κλιματικής αλλαγής, βασισμένο στη Διαδρομή Συγκέντρωσης Εκπομπών (RCP) 4.5, και ένα σοβαρό σενάριο κλιματικής αλλαγής, βασισμένο στη Διαδρομή Συγκέντρωσης Εκπομπών (RCP) 8.5.

Οι πιθανές επιπτώσεις ταξινομήθηκαν σε τρεις κατηγορίες κλιματικών επιπτώσεων —υψηλές, μεσαίες και χαμηλές— με στόχο την αποσαφήνιση των ενδεχόμενων συνεπειών της κλιματικής αλλαγής. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι τα σενάρια αυτά βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και στις διαθέσιμες προβολές και, παρότι προσφέρουν πολύτιμη κατανόηση, εξακολουθούν να συνοδεύονται από αβεβαιότητες ως προς την πρόβλεψη των ακριβών επιπτώσεων.

Η αξιολόγηση DNSH της Hellenic Cables βάσει κλιματικών παραμέτρων βασίζεται στο σενάριο Διαδρομής Συγκέντρωσης Εκπομπών (RCP) 4.5 και, ως εκ τούτου, υποθέτει τη μέγιστη συγκέντρωση CO₂ σύμφωνα με τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC). Η συνάφεια των εντοπισμένων απειλών αξιολογήθηκε για το τοπικό περιβάλλον και, όπου κρίθηκε απαραίτητο, αναπτύχθηκαν τα κατάλληλα μέτρα για το μετριασμό του κινδύνου.

2. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδατικών και θαλάσσιων πόρων

Οι οικονομικές δραστηριότητες σε σχέση με τη βιώσιμη χρήση και προστασία των υδατικών και θαλάσσιων πόρων αξιολογήθηκαν βάσει των τριών βασικών κριτηρίων: διατήρηση της ποιότητας των υδάτων, αποφυγή υδατικού στρες και διενέργεια Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Environmental Impact Assessment – EIA) σχετικά με τις επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Η ανάλυση βασίστηκε κυρίως στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που έχουν εκπονηθεί για τις σχετικές εγκαταστάσεις της Hellenic Cables, όπου απαιτείται. Οι ΜΠΕ έχουν αξιολογηθεί από τις αρμόδιες αρχές (pertinent authorities) και έχουν καθοριστεί περιβαλλοντικοί όροι που προσδιορίζουν τα μέτρα τα οποία πρέπει να ληφθούν από την εταιρεία κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Οι δύο εγκαταστάσεις που υπόκεινται σε ΜΠΕ είναι τα δύο εργοστάσια της Fulgor, τα οποία υπάγονται επίσης στην Οδηγία Βιομηχανικών Εκπομπών (IED – Industrial Emissions Directive), απαιτώντας επιπλέον την εφαρμογή των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (BAT – Best Available Techniques) για τον μετριασμό των επιπτώσεων. Οι λοιπές εταιρείες (Hellenic Cables και Icmec Ecab) δεν υπόκεινται σε ΜΠΕ λόγω του χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος των δραστηριοτήτων τους.

Σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές άδειες των δύο εγκαταστάσεων, εφαρμόζονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ή τον περιορισμό της απόρριψης ρύπων στους υδάτινους αποδέκτες.

Οι ΜΠΕ για τις δύο εγκαταστάσεις τηρούν τις προδιαγραφές της εθνικής νομοθεσίας, η οποία είναι πλήρως εναρμονισμένη με την Οδηγία 2011/92/ΕΕ (Οδηγία για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον), συμπεριλαμβανομένης της ενότητας που εξετάζει τις επιπτώσεις των συγκεκριμένων δραστηριοτήτων στους υδατικούς πόρους, σύμφωνα με



την Οδηγία 2000/60/EK (Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα).

Οι πιθανοί κίνδυνοι κατά τη λειτουργία των βιομηχανικών εγκαταστάσεων έχουν ήδη εντοπιστεί και τα μέτρα για τον μετριασμό των επιπτώσεων τους έχουν ήδη προταθεί και επιβληθεί, όπως προκύπτει από τις εγκεκριμένες περιβαλλοντικές άδειες, με τις οποίες υπάρχει πλήρης συμμόρφωση. Βάσει των ανωτέρω και σύμφωνα με τις επιταγές που διέπουν την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (DNSH) σε σχέση με τον στόχο της βιώσιμης χρήσης και προστασίας των υδατικών και θαλάσσιων πόρων, δεν απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων στους υδατικούς πόρους και, ως εκ τούτου, οι συγκεκριμένες οικονομικές δραστηριότητες δεν δύναται να προκαλέσουν σημαντική βλάβη.

3. Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία

Η δραστηριότητα αξιολογεί τη διαθεσιμότητα και, όπου είναι εφικτό, υιοθετεί τεχνικές που υποστηρίζουν: (α) την επαναχρησιμοποίηση και τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών και επαναχρησιμοποιημένων εξαρτημάτων στα παραγόμενα προϊόντα, (β) το σχεδιασμό των προϊόντων με υψηλή ανθεκτικότητα, ανακυκλωσιμότητα, εύκολη αποσυναρμολόγηση και προσαρμοστικότητα, (γ) τη διαχείριση αποβλήτων που δίνει προτεραιότητα στην ανακύκλωση έναντι της διάθεσης, κατά τη διαδικασία παραγωγής, και (δ) την παροχή πληροφοριών και την ιχνηλασιμότητα ουσιών που προκαλούν ανησυχία καθ' όλο τον κύκλο ζωής των παραγόμενων προϊόντων.

Υπάρχει σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, το οποίο διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση στο τέλος του κύκλου ζωής, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων. Αυτό υλοποιείται, μεταξύ άλλων, μέσω συμβατικών συμφωνιών με συνεργάτες διαχείρισης αποβλήτων, σχετικών προβλέψεων στις χρηματοοικονομικές εκτιμήσεις ή επίσημης τεκμηρίωσης έργων.

4. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης

Τα κριτήρια DNSH για το συγκεκριμένο περιβαλλοντικό στόχο απαιτούν η εξεταζόμενη οικονομική δραστηριότητα να μην οδηγεί στην παραγωγή, διάθεση στην αγορά ή χρήση ουσιών που περιλαμβάνονται σε σχετικούς κανονισμούς και οδηγίες της ΕΕ για τα χημικά. Έχουν θεσπιστεί διαδικασίες έγκρισης και παρακολούθησης, με στόχο τη διασφάλιση συμμόρφωσης με τη νομοθεσία που ορίζεται στα κριτήρια DNSH. Ειδικότερα, εφαρμόζονται οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές όσον αφορά τις ατμοσφαιρικές εκπομπές, τις απορρίψεις υγρών αποβλήτων, τις επικίνδυνες ουσίες και τη διαχείριση αποβλήτων.

Σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές άδειες (όρους) που διέπουν τις οικονομικές δραστηριότητες της εταιρείας, εφαρμόζονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη της ρύπανσης στον αέρα, στα ύδατα και στο έδαφος.

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των δύο εγκαταστάσεων περιλαμβάνει ενότητες που εξετάζουν τις επιπτώσεις των οικονομικών δραστηριοτήτων στην ποιότητα του αέρα, των υδάτων και του εδάφους, σε συνδυασμό με την εφαρμογή των απαραίτητων συστημάτων επεξεργασίας και των αντιρρυπαντικών Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών για τις ατμοσφαιρικές εκπομπές, τα όμβρια ύδατα και τις απορρίψεις υγρών αποβλήτων. Οι περιβαλλοντικοί όροι που διέπουν τις οικονομικές δραστηριότητες θέτουν ανώτατα επιτρεπτά όρια για την απόρριψη ρύπων στον αέρα, στα ύδατα και στο έδαφος, με τα οποία οι δραστηριότητες συμμορφώνονται πλήρως. Η συλλογή, η μεταφορά και η αποθήκευση όλων των αποβλήτων και επικίνδυνων ουσιών πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και υπό την εφαρμογή των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών.

Διενεργούνται αξιολογήσεις των περιβαλλοντικών συμβάντων και λαμβάνονται τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα

ως μέτρα πρόληψης της ρύπανσης. Επιπλέον, διατηρείται κάλυψη για τυχαία ρύπανση και εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, οι συγκεκριμένες οικονομικές δραστηριότητες ενδέχεται να μην προκαλούν σημαντική βλάβη.

5. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων

Για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις για τη βιοποικιλότητα και τα οικοσυστήματα, εντοπίστηκαν οι σχετικές περιοχές. Δεν υπάρχουν περιοχές ευαίσθητες ως προς τη βιοποικιλότητα κοντά σε εγκατάσταση παραγωγής της Hellenic Cables. Παράλληλα, η Hellenic Cables αξιολόγησε εάν στις περιβαλλοντικές εγκρίσεις είχαν καθοριστεί μέτρα προστασίας της φύσης και εάν αυτά υλοποιήθηκαν στη συνέχεια.

Ελάχιστες διασφαλίσεις

Οι ελάχιστες κοινωνικές διασφαλίσεις δίνουν έμφαση στην υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά σε κρίσιμους τομείς, διασφαλίζοντας ότι η συμβολή της εταιρείας στη βιώσιμη ανάπτυξη επεκτείνεται και στις κοινωνικές, ηθικές και εταιρικής διακυβέρνησης πτυχές των λειτουργιών της. Συγκεκριμένα, οι ελάχιστες κοινωνικές διασφαλίσεις επικεντρώνονται στα ανθρώπινα δικαιώματα, τη φορολογική συμμόρφωση, την καταπολέμηση της δωροδοκίας και το θεμιτό ανταγωνισμό, τα οποία αντιμετωπίζονται μέσω της συμμόρφωσης με διεθνή πλαίσια και εσωτερικές πολιτικές.

Καθ' όλη τη διάρκεια του έτους αναφοράς 2024, δεν έχουν αναφερθεί παραβάσεις των εν λόγω ελάχιστων διασφαλίσεων εντός της Hellenic Cables, αποδεικνύοντας τη δέσμευση της εταιρείας στη διατήρηση υψηλών προτύπων συμμόρφωσης και επιχειρησιακής ακεραιότητας.



1. Ανθρώπινα και Εργασιακά Δικαιώματα

Η Hellenic Cables δεσμεύεται να στηρίζει και να προάγει τα ανθρώπινα δικαιώματα σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, όπως αυτά αποτυπώνονται στην Οικουμενική Διακήρυξη των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, στις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, στις Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις, καθώς και στη Διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) για τις Θεμελιώδεις Αρχές και τα Δικαιώματα στην Εργασία, στη Διακήρυξη των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ιθαγενών Πληθυσμών και στη Σύμβαση 169 της ILO για τους Ιθαγενείς Πληθυσμούς. Οι δεσμεύσεις αυτές εκτείνονται σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, διασφαλίζοντας ότι όλοι οι εργαζόμενοι, οι προμηθευτές και οι συνεργάτες συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα πρότυπα.

Για να διασφαλίσει αυτό το σεβασμό των ανθρωπίνων και εργασιακών δικαιωμάτων, η Hellenic Cables:

- διενεργεί διαδικασίες δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα, προκειμένου να εντοπίζει, να προλαμβάνει και να μετριάξει τυχόν πιθανούς κινδύνους παραβίασής τους που σχετίζονται με τις δραστηριότητές της και την εφοδιαστική αλυσίδα.
- εφαρμόζει μηχανισμούς αναφοράς παραπόνων, οι οποίοι επιτρέπουν στα ενδιαφερόμενα μέρη —συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων, των τοπικών κοινωνιών και των συνεργατών— να αναφέρουν ανησυχίες σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα, εξασφαλίζοντας ότι τυχόν παραβιάσεις αντιμετωπίζονται έγκαιρα και με διαφάνεια.
- επεκτείνει τη δέσμευσή της στον σεβασμό των εργασιακών δικαιωμάτων, διασφαλίζοντας τη μη διάκριση, την ελευθερία του συνεταιρίζεσθαι και δίκαιες συνθήκες εργασίας, σύμφωνα με τις Θεμελιώδεις Συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO).
- παρέχει δίκαιους μισθούς και παροχές που ανταποκρί-

νονται ή υπερβαίνουν τις νομικές απαιτήσεις και διασφαλίζει ότι οι συμβάσεις εργασίας αποτυπώνουν με διαφανή τρόπο όλους τους συμφωνημένους όρους και προϋποθέσεις. Οι ώρες εργασίας συμμορφώνονται με την εθνική νομοθεσία και τα συναφή πρότυπα του κλάδου, ενώ κάθε υπερωρία είναι εθελοντική και αμείβεται δίκαια. Επιπλέον, η εταιρεία παρέχει εύλογη προεידοποίηση (πριν από τη λήψη απόφασης) στους εκπροσώπους των εργαζομένων σε περίπτωση αλλαγών στις λειτουργίες που θα μπορούσαν να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην απασχόληση, ώστε να μετριαστούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό τυχόν αρνητικές επιπτώσεις.

- διασφαλίζει ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον. Η συνεχής βελτίωση της επίδοσης στους τομείς υγείας και ασφάλειας αποτελεί βασική προτεραιότητα, ενώ οι σχετικές παράμετροι ενσωματώνονται σε όλες τις επιχειρησιακές διαδικασίες. Διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι υγείας και ασφάλειας, συνοδευόμενοι από διαφανή αναφορά των περιστατικών. Μέσω της σχετικής πολιτικής «Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία», η Hellenic Cables δεσμεύεται στην επίτευξη του απόλυτου στόχου: «Κανένα ατύχημα, καμία επαγγελματική ασθένεια».
- διασφαλίζει ότι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν την κατάλληλη εκπαίδευση και καθοδήγηση σε ορθές πρακτικές ανθρωπίνων δικαιωμάτων, προσαρμοσμένες στους ρόλους τους και στις περιοχές επιρροής τους.
- υποστηρίζει την ελευθερία του συνεταιρίζεσθαι και την αποτελεσματική αναγνώριση του δικαιώματος στη συλλογική διαπραγμάτευση, διατηρώντας ανοιχτό και εποικοδομητικό διάλογο με τους εργαζόμενους και σεβόμενη το δικαίωμά τους να συνεταιρίζονται, να οργανώνονται και να διαπραγματεύονται συλλογικά, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς. Οι σχετικές δεσμεύσεις παρακολουθούνται τακτικά και τυχόν παραβάσεις αντιμετωπίζονται με

διορθωτικές ενέργειες.

- δεσμεύεται να αποτρέψει την εκμετάλλευση παιδιών και να διασφαλίσει ότι δεν υφίσταται παιδική εργασία ούτε εντός της εταιρείας ούτε στην εφοδιαστική αλυσίδα της. Τακτικοί έλεγχοι και αξιολογήσεις διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα.

2. Φορολογική συμμόρφωση

Η Hellenic Cables δεσμεύεται στην πλήρη διαφάνεια και συμμόρφωση με την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία και τους κανονισμούς σε όλες τις δικαιοδοσίες στις οποίες δραστηριοποιείται. Η προσέγγιση της εταιρείας στη φορολογία διασφαλίζει:

- συμμόρφωση με τις Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις όσον αφορά τις υπεύθυνες φορολογικές πρακτικές
- λειτουργία με ακεραιότητα, διασφαλίζοντας ότι όλες οι φορολογικές υποχρεώσεις τηρούνται και αποφεύγοντας πρακτικές που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε φοροαποφυγή ή επιθετικό φορολογικό σχεδιασμό.
- παροχή διαφανών φορολογικών γνωστοποιήσεων στις οικονομικές αναφορές, διασφαλίζοντας ότι τα ενδιαφερόμενα μέρη έχουν πλήρη εικόνα των φορολογικών πρακτικών μας.

3. Καταπολέμηση δωροδοκίας και διαφθοράς

Η Hellenic Cables εφαρμόζει πολιτική μηδενικής ανοχής απέναντι στη δωροδοκία και τη διαφθορά. Για να διασφαλίσει την επιχειρηματική της ακεραιότητα, η εταιρεία:

- εφαρμόζει αυστηρές πολιτικές κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς σε όλες τις δραστηριότητές της, σύμφωνα με τη Σύμβαση του ΟΟΣΑ για την Καταπολέμηση της Δωροδοκίας. Οι πολιτικές αυτές ισχύουν για όλους τους εργαζομένους και επιχειρηματικούς συνεργάτες.
- υλοποιεί τακτικά προγράμματα εκπαίδευσης για το προσωπικό και τους προμηθευτές σχετικά με τη νο-



μοθεσία κατά της δωροδοκίας και την ηθική συμπεριφορά, ώστε να διασφαλίζεται ότι όλοι κατανοούν τη σημασία της συμμόρφωσης.

- Θεσπίζει ισχυρούς μηχανισμούς αναφοράς παρατυπιών, οι οποίοι επιτρέπουν στους εργαζόμενους και στα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη να αναφέρουν εμπιστευτικά οποιοδήποτε περιστατικό ύποπτης δωροδοκίας ή διαφθοράς. Οι αναφορές διερευνώνται διεξοδικά και λαμβάνονται οι κατάλληλες ενέργειες όπου απαιτείται.

4. Θεμιτός ανταγωνισμός

Η Hellenic Cables δεσμεύεται πλήρως στη διασφάλιση θεμιτού ανταγωνισμού σε όλες τις αγορές στις οποίες δραστηριοποιείται:

- συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς κανόνες περί ανταγωνισμού και αντιτράστ, διασφαλίζοντας ότι όλες οι επιχειρηματικές πρακτικές προάγουν τον υγιή ανταγωνισμό χωρίς να εμπλέκονται σε μονοπωλιακές ή αντι-ανταγωνιστικές συμπεριφορές.
- πραγματοποιεί ενεργή παρακολούθηση για την αποτροπή πρακτικών όπως η χειραγώγηση τιμών, η κατανομή αγορών ή οποιασδήποτε μορφής σύμπραξη με ανταγωνιστές.

Εφαρμογή και Παρακολούθηση των Ελάχιστων Διασφαλίσεων

Για τη διασφάλιση της συνεχούς συμμόρφωσης με τους τέσσερις πυλώνες των κοινωνικών διασφαλίσεων, η Hellenic Cables έχει θεσπίσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που περιλαμβάνει:

- Αξιολογήσεις κινδύνου: Τακτική αξιολόγηση των ιδίων των δραστηριοτήτων και της εφοδιαστικής αλυσίδας, με σκοπό τον εντοπισμό κινδύνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα.
- Συνεργασία με προμηθευτές: Οι προμηθευτές και οι συνεργάτες οφείλουν να τηρούν τα ίδια υψηλά πρότυπα, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με το διεθνές

δίκαιο και τις κατευθυντήριες γραμμές σε όλες τις επιχειρηματικές σχέσεις.

- Εκπαίδευση εργαζομένων: Διενέργεια τακτικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ώστε όλοι οι εργαζόμενοι να γνωρίζουν το ρόλο τους στη διασφάλιση των εν λόγω κοινωνικών εγγυήσεων, με παράλληλη παροχή πόρων που υποστηρίζουν την ηθική λήψη αποφάσεων σε όλο τον οργανισμό.

Δείκτες (KPIs) και λογιστικές πολιτικές

Οι απαιτήσεις αποτύπωσης περιλαμβάνουν το ποσοστό επιλεξιμότητας του Κύκλου Εργασιών (Turnover), του CapEx και του OpEx της εταιρείας, όπως αυτά προβλέπονται ήδη από το ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση. Σύμφωνα με το άρθρο 10(1) του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού για τις Γνωστοποιήσεις απαιτεί ρητά ότι, κατά το πρώτο έτος εφαρμογής, οι μη χρηματοοικονομικές επιχειρήσεις υποχρεούνται να γνωστοποιούν «την αναλογία των επιλέξιμων και των μη επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας οικονομικών δραστηριοτήτων στο συνολικό κύκλο εργασιών, τις κεφαλαιουχικές και τις λειτουργικές δαπάνες».

Τα στοιχεία που αφορούν τον ευθυγραμμισμένο κύκλο εργασιών, το CapEx και το OpEx θα παρουσιαστούν στην αντίστοιχη ενότητα που ακολουθεί.

Δείκτης Κύκλου Εργασιών (Turnover KPI)

Ορισμός

Η Hellenic Cables θα καταγράψει δεδομένα για τον κύκλο εργασιών που σχετίζονται με τον περιβαλλοντικό στόχο του Μετριασμού της Κλιματικής Αλλαγής.

Η αναλογία των οικονομικών δραστηριοτήτων επιλέξιμων βάσει Ταξινόμιας έχει υπολογιστεί ως το μέρος του κύκλου εργασιών που προέρχεται από τις παρακάτω οικονομικές δραστηριότητες (αριθμητής):

- 3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας

- 3.6 Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα
- 3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.
- 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Διαιρούμενο με το συνολικό κύκλο εργασιών της Hellenic Cables (παρονομαστής) για το οικονομικό έτος 2024.

Συμφωνία

Ο κύκλος εργασιών της Hellenic Cables μπορεί να αντιστοιχιστεί με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στο κεφάλαιο «Λειτουργικοί τομείς», στη σελίδα 28 της Ετήσιας Έκθεσης Cenergy 2024.

Δείκτης CapEx (CapEx KPI)

Ορισμός

Η Hellenic Cables θα καταγράψει δεδομένα για το CapEx που σχετίζεται με τον περιβαλλοντικό στόχο του Μετριασμού της Κλιματικής Αλλαγής.

Ο δείκτης CapEx ορίζεται ως το CapEx επιλέξιμο βάσει Ταξινόμιας (αριθμητής) διαιρούμενο με το συνολικό CapEx της Hellenic Cables (παρονομαστής). Ο αριθμητής αποτελείται από το CapEx επιλέξιμο βάσει Ταξινόμιας, το οποίο σχετίζεται με πάγια ή διαδικασίες συνδεδεμένες με τις οικονομικές δραστηριότητες που παρουσιάζονται παρακάτω (αριθμητής). Για τον υπολογισμό του επιλέξιμου CapEx στον αριθμητή, χρησιμοποιήθηκε ως κλειδί κατανομής το ποσοστό του Επιλέξιμου Κύκλου Εργασιών προς τον Συνολικό Κύκλο Εργασιών. Για τον παρονομαστή αντλήθηκαν τα δεδομένα από το κεφάλαιο «Segment Analysis» (Ανάλυση Τομέων) των χρηματοοικονομικών γνωστοποιήσεων της μητρικής εταιρείας Cenergy Holdings (σελ. 208).

- 3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας



- 3.6 Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα
- 3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, που οδηγούν ή επιτρέπουν ουσιαστική συμβολή στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
- 4.9 Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Πάγια και διαδικασίες συνδέονται με οικονομικές δραστηριότητες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας όταν αποτελούν αναγκαία και ουσιώδη στοιχεία για την υλοποίηση μιας οικονομικής δραστηριότητας. Κατά συνέπεια, όλο το CapEx που επενδύθηκε σε μηχανήματα ή εξοπλισμό για τις ανωτέρω δραστηριότητες έχει συμπεριληφθεί στον αριθμητή του δείκτη CapEx.

Ο παρονομαστής περιλαμβάνει τις προσθήκες της Hellenic Cables σε ενσώματα και άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία κατά το οικονομικό έτος 2024, πριν από αποσβέσεις, απομειώσεις ή τυχόν αναμετρήσεις, συμπεριλαμβανομένων αυτών που προκύπτουν από αναπροσαρμογές και απομειώσεις αξίας. Περιλαμβάνει αγορές ενσώματων παγίων (IAS 16), αγορές άυλων παγίων (IAS 38), επενδυτικά ακίνητα (IAS 40), καθώς και προσθήκες που προκύπτουν από ενοποιήσεις επιχειρήσεων. Η υπεραξία (goodwill) εξαιρείται, καθώς δεν θεωρείται άυλο περιουσιακό στοιχείο σύμφωνα με το IAS 38. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις λογιστικές πολιτικές που εφαρμόζονται για το CapEx, παρακαλείστε να ανατρέξετε στη σελίδα 197 της Ετήσιας Έκθεσης Cenergy Holdings 2024.

Η συμφωνία του CapEx βάσει Ταξινόμιας της ΕΕ για την Hellenic Cables μπορεί να αντιστοιχιστεί με τις ενοποιημένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις, στο κεφάλαιο «Λειτουργικοί τομείς» στη σελίδα 207, καθώς και στις Προσθήκες Δικαιωμάτων Χρήσης (RoU Additions) στη Σημείωση 18 - Μισθώσεις, στη σελίδα 224 της Ετήσιας Έκθεσης Cenergy Holdings 2024.

Δείκτης OpEx (OpEx KPI)

Ορισμός

Η Hellenic Cables θα αναφέρει δεδομένα σχετικά με τις λειτουργικές δαπάνες (OpEx) για τον περιβαλλοντικό στόχο της Αποτροπής της Κλιματικής Αλλαγής. Ο δείκτης OpEx ορίζεται ως οι λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας (αριθμητής) διαιρεμένες με το σύνολο των λειτουργικών δαπανών της Hellenic Cables (παρονομαστής).

Ο αριθμητής περιλαμβάνει τις λειτουργικές δαπάνες (OpEx) επιλέξιμες βάσει Ταξινόμιας, οι οποίες σχετίζονται με περιουσιακά στοιχεία ή διαδικασίες που συνδέονται με τις οικονομικές δραστηριότητες που παρουσιάζονται παρακάτω. Για τον υπολογισμό του αριθμητή των επιλέξιμων λειτουργικών δαπανών βάσει Ταξινόμιας χρησιμοποιήθηκε ως κλειδί κατανομής το ποσοστό του Επιλέξιμου Κύκλου Εργασιών επί του Συνολικού Κύκλου Εργασιών. Ο παρονομαστής μπορεί να συμφωνηθεί με τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις, στον πίνακα «Εξόδα κατά είδος» στη σελίδα 214 της Ετήσιας Έκθεσης 2024 της Cenergy Holdings.

- 3.1 Κατασκευή τεχνολογιών ανανεώσιμης ενέργειας
- 3.6 Κατασκευή λοιπών τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών άνθρακα
- 3.20 Κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης για τη μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος συμβάλλει σημαντικά ή καθιστά δυνατή τη συμβολή στην αποτροπή της κλιματικής αλλαγής
- 4.9 Μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Το συνολικό OpEx (παρονομαστής) αποτελείται από άμεσα μη κεφαλαιοποιημένα κόστη που αφορούν την έρευνα και ανάπτυξη, μέτρα ανακαίνισης κτιρίων, βραχυχρόνιες μισθώσεις, συντήρηση και επισκευή, καθώς και κάθε άλλη άμεση δαπάνη που σχετίζεται με την καθημερινή εξυπηρέτηση των παγίων στοιχείων ενσώματων ακινήτων. Αυτό περιλαμβάνει:

- Τις δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης που αναγνωρίστηκαν ως έξοδο κατά την περίοδο αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων όλων των μη κεφαλαιοποιημένων δαπανών που αποδίδονται άμεσα σε δραστηριότητες έρευνας ή ανάπτυξης.
- Τον όγκο των μη κεφαλαιοποιημένων μισθώσεων, ο οποίος προσδιορίστηκε σύμφωνα με το ΔΠΧΑ 16 και περιλαμβάνει δαπάνες για βραχυχρόνιες μισθώσεις και μισθώσεις χαμηλής αξίας.
- Τις δαπάνες συντήρησης και επισκευών και άλλες άμεσες δαπάνες που σχετίζονται με την καθημερινή εξυπηρέτηση των παγίων στοιχείων ενσώματων ακινήτων που προσδιορίστηκαν βάσει των εξόδων συντήρησης και επισκευών που κατανεμήθηκαν στα εσωτερικά μας κέντρα κόστους. Αυτό περιλαμβάνει επίσης μέτρα ανακαίνισης κτιρίων. Συνολικά, περιλαμβάνονται δαπάνες προσωπικού, δαπάνες υπηρεσιών και υλικών για την καθημερινή εξυπηρέτηση, καθώς και τακτικές και απρογραμμάτιστες εργασίες συντήρησης και επισκευής. Τα κόστη αυτά κατανέμονται άμεσα στα στοιχεία των ενσώματων παγίων, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης κατανομής γενικών εξόδων. Δεν περιλαμβάνονται δαπάνες που σχετίζονται με την καθημερινή λειτουργία των παγίων, όπως πρώτες ύλες, κόστος εργαζομένων που χειρίζονται τον εξοπλισμό, ηλεκτρισμός ή υγρά που απαιτούνται για τη λειτουργία των παγίων. Άμεσα κόστη για κατάρτιση και άλλες ανάγκες προσαρμογής ανθρώπινου δυναμικού εξαιρούνται από τον παρονομαστή και τον αριθμητή, καθώς το Παράρτημα Ι του Άρθρου 8 του Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμού τα αναφέρει μόνο για τον αριθμητή, γεγονός που δεν επιτρέπει τον μαθηματικά εύλογο υπολογισμό του δείκτη OpEx.

Οποιοσδήποτε άλλες άμεσες δαπάνες που σχετίζονται με την καθημερινή εξυπηρέτηση στοιχείων ενσώματων παγίων διαφέρουν ανάλογα με την αντίστοιχη οικονομική δραστηριότητα και την εκάστοτε εταιρεία. Δεν έχουν επέλθει αλλαγές στο δείκτη OpEx σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.





Κοινωνική Βιώσιμη Ανάπτυξη

Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα

(ESRS S1 και S2)

Επιπτώσεις

SBM-2, SBM-3, IRO-1

Η Hellenic Cables δεσμεύεται στην εφαρμογή ηθικών αρχές και στη διασφάλιση της προστασίας των διεθνώς αναγνωρισμένων ανθρωπίνων δικαιωμάτων τόσο στις δικές της λειτουργίες όσο και στην αλυσίδα αξίας της. Η προώθηση ενός ασφαλούς και δίκαιου εργασιακού περιβάλλοντος δεν ευθυγραμμίζεται μόνο με τα ηθικά πρότυπα, αλλά συμβάλλει καθοριστικά στην ευημερία και την παραγωγικότητα των εργαζομένων. Η προάσπιση αυτών των δικαιωμάτων έχει θετικό αντίκτυπο στην εταιρική κουλτούρα, στη ευημερία των εργαζομένων μας, στη φήμη της εταιρείας και στη συνολική της επίδοση στη βιώσιμη ανάπτυξη. Η αποτελεσματική διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας, η δίκαιες αμοιβές και η ολοκληρωμένη εκπαίδευση των εργαζομένων αποτελούν κρίσιμους παράγοντες για την αποτροπή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων.

Αρνητικές επιπτώσεις περιλαμβάνουν πιθανές παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων, κυρίως στο ανάντη τμήμα της αλυσίδας αξίας της Hellenic Cables. Τέτοια περιστατικά ενδέχεται να συμβαίνουν σε χώρες πρωτογενούς παραγωγής πρώτων υλών, ιδίως αν ληφθεί υπόψη ότι η εταιρεία αποτελεί μέρος μιας παγκόσμιας εφοδιαστικής αλυσίδας. Κλάδοι όπως η μεταλλευτική βιομηχανία σε χώρες εκτός ΕΕ παρουσιάζουν αυξημένη έκθεση σε κινδύνους περιστατικών καταναγκαστικής εργασίας, μη ασφαλών συνθηκών εργασίας και παιδικής εργασίας. Σε αυτές τις περιοχές, τα ασθενέστερα εθνικά κανονιστικά πλαίσια και η ανεπαρκής επιβολή της νομοθεσίας εντείνουν την πιθανότητα εμφάνισης παραβιάσεων ανθρωπίνων δικαιωμάτων, δημιουργώντας προκλήσεις στη διασφάλιση ηθικών πρακτικών σε όλη την αλυσίδα αξίας.

Άλλες πιθανές αρνητικές ουσιαστικές επιπτώσεις που σχετίζονται με το ίδιο το εργατικό δυναμικό της Hellenic Cables αφορούν ζητήματα υγείας και ασφάλειας, λόγω της φύσης της παραγωγικής δραστηριότητας που εκτελείται. Η διασφάλιση ηθικών πρακτικών σε όλη την εφο-

διαστική αλυσίδα παρουσιάζει σημαντικές προκλήσεις, υπογραμμίζοντας τη σημασία αυστηρών μηχανισμών εποπτείας και στενής συνεργασίας με τους προμηθευτές για το μετριασμό αυτών των κινδύνων.

Πολιτικές

S1-1, S2-1, SBM-1, MDR-P

Ίδιες Λειτουργίες

Η Hellenic Cables δεσμεύεται να τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα σε θέματα εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε όλες τις δραστηριότητές της. Η δέσμευση αυτή αποτυπώνεται σε πολιτική μηδενικής ανοχής απέναντι σε οποιαδήποτε παραβίαση, διασφαλίζοντας ότι όλες οι πρακτικές συμμορφώνονται με διεθνή πρότυπα όπως η Οικουμενική Διακήρυξη των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, οι συμβάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) και οι Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΟΣΑ για πολυεθνικές επιχειρήσεις. Οι αρχές αυτές αποτυπώνονται στην Πολιτική Εργασιακών και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και στον Κώδικα Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς της Hellenic Cables.



Η εταιρεία καλλιεργεί ένα συμπεριληπτικό εργασιακό περιβάλλον προωθώντας τη μη διάκριση και τη διαφορετικότητα, διασφαλίζοντας ότι κάθε εργαζόμενος αντιμετωπίζεται ισότιμα και έχει δικαίες ευκαιρίες βάσει της απόδοσης και των προσόντων του. Παράλληλα, οι πολιτικές που αποσκοπούν στην εξάλειψη των διακρίσεων εφαρμόζονται μέσω συγκεκριμένων διαδικασιών, ώστε να επιτρέπουν την άμεση αντιμετώπιση κάθε διάκρισης μόλις εντοπιστεί. Επιπλέον, η Hellenic Cables υποστηρίζει την ελευθερία του συνεταιρίζεσθαι και της συλλογικής διαπραγματεύσεως, επιτρέποντας στους εργαζόμενους να οργανώνονται και να εκπροσωπούνται συλλογικά. Η εταιρεία απαγορεύει αυστηρά την καταναγκαστική και την παιδική εργασία, τηρώντας τις ελάχιστες ηλικιακές απαιτήσεις και διασφαλίζοντας ότι κάθε εργασία παρέχεται σε εθελοντική βάση. Παράλληλα, η Hellenic Cables δεσμεύεται να παρέχει δικαίες συνθήκες εργασίας, οι οποίες περιλαμβάνουν διαφανείς συμβάσεις εργασίας και δικαίες αμοιβές που ανταποκρίνονται ή υπερβαίνουν τις νομοθετικές απαιτήσεις. Ζητήματα όπως η εμπορία ανθρώπων, η καταναγκαστική εργασία και η παιδική εργασία αντιμετωπίζονται ρητά στην Πολιτική Εργασιακών και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων της εταιρείας.

Παράλληλα, ο Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων ενσωματώνει ρήτρες που αφορούν το σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι εργαζόμενοι ενθαρρύνονται να αναφέρουν τυχόν παραβάσεις μέσω καθιερωμένων μηχανισμών αναφοράς (whistleblowing), ώστε να διασφαλίζεται ότι τα παράπονα αξιολογούνται και αντιμετωπίζονται άμεσα. Ο μηχανισμός αναφοράς περιγράφεται αναλυτικά στον Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρήσεων, στον Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων και στην Πολιτική Εργασιακών και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Δεν έχουν αναφερθεί περιστατικά μη συμμόρφωσης με τις ανωτέρω αρχές. Για την αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα, η Hellenic Cables δεσμεύεται να διενεργεί δέουσα επιμέλεια και αξιολογήσεις κινδύνου σε όλες τις λειτουργίες της.

Ανάντη αλυσίδα αξίας

Η Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και ο Κώδικας Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς (μέσω του Κώδικα Συμπεριφοράς Επιχειρηματικών Εταίρων) εφαρμόζονται επίσης στο ανάντη τμήμα της αλυσίδας αξίας, ενσωματώνοντας ρήτρες συμμόρφωσης με τις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα, τη Διακήρυξη της ΔΟΕ για τις Θεμελιώδεις Αρχές και Δικαιώματα στην Εργασία, καθώς και τις Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις. Ο Κώδικας Συμπεριφοράς Επιχειρηματικών Εταίρων αποτελεί ένα ολοκληρωμένο έγγραφο που καθορίζει τις προσδοκίες για όλους τους επιχειρηματικούς εταίρους, συμπεριλαμβανομένων των προμηθευτών, εργολάβων, συμβούλων και συνεργατών, ώστε να ευθυγραμμίζονται με τις βασικές αξίες της Hellenic Cables σχετικά με την επιχειρηματική ηθική, τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Ο Κώδικας υπογραμμίζει τη σημασία της προστασίας των διεθνώς αναγνωρισμένων ανθρωπίνων δικαιωμάτων, εξασφαλίζοντας ότι όλες οι πρακτικές συνάδουν με τις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ για τις Επιχειρήσεις και τα Ανθρώπινα Δικαιώματα. Οι επιχειρηματικοί εταίροι απαιτείται να υιοθετούν πολιτικές που παραπέμπουν στη Διακήρυξη της ΔΟΕ για τις Θεμελιώδεις Αρχές και Δικαιώματα στην Εργασία και στις Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις, ενσωματώνοντας έτσι τις αρχές αυτές στις λειτουργίες τους. Ο Κώδικας απαιτεί από τους επιχειρηματικούς εταίρους να παρέχουν ίσες ευκαιρίες στις διαδικασίες πρόσληψης και απασχόλησης, απαγορεύοντας ρητά κάθε διάκριση λόγω φυλής, χρώματος, θρησκείας, φύλου, σεξουαλικού προσανατολισμού, ηλικίας, σωματικής ικανότητας, κατάστασης υγείας, πολιτικών πεποιθήσεων, εθνικότητας, κοινωνικής ή εθνοτικής προέλευσης, συνδικαλιστικής ιδιότητας ή οικογενειακής κατάστασης. Επιπλέον, τονίζεται η υποχρέωση σεβασμού των τοπικών κοινοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων τους επί της γης, των δασών και των υδάτων,

της κουλτούρας, της θρησκείας και των δικαιωμάτων των αυτοχθόνων πληθυσμών, εξασφαλίζοντας ότι οι επιχειρηματικές δραστηριότητες δεν δημιουργούν κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια των κοινοτήτων αυτών. Επιπλέον, περιλαμβάνονται συγκεκριμένες αναφορές στα ορυκτά από περιοχές συγκρούσεων καθώς και σε διάφορες περιβαλλοντικές πτυχές που πρέπει να τηρούνται. Μέσω του εγγράφου αυτού, η Hellenic Cables προσδοκά από τους επιχειρηματικούς εταίρους της να εφαρμόζουν τα ίδια υψηλά πρότυπα εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων που εφαρμόζει και η ίδια, προάγοντας ένα υπεύθυνο και ηθικό επιχειρηματικό περιβάλλον σε ολόκληρη την αλυσίδα εφοδιασμού.

Το έγγραφο ζητείται να υπογράφεται από όλους τους Επιχειρηματικούς Εταίρους της Hellenic Cables. Για την αξιολόγηση των κινδύνων που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα στην αλυσίδα αξίας, η εταιρεία έχει υιοθετήσει μια προσέγγιση δέουσας επιμέλειας βάσει κινδύνου, η οποία καλύπτει τις ανάντη δραστηριότητές της.

Ενέργειες και Στόχοι

Ίδιες δραστηριότητες

S1-2, S1-3, S1-4, MDR-A, MDR-T

Το 2022, η Hellenic Cables διενήργησε αξιολόγηση κενών συμμόρφωσης με τις Ελάχιστες Διασφαλίσεις, οι οποίες αποτελούν κρίσιμο στοιχείο της ευθυγράμμισης με την Ταξινόμια της ΕΕ και αφορούν τις βασικές διαδικασίες που πρέπει να διαθέτει μια εταιρεία για τη διασφάλιση του σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Βασίζονται στις Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για τις Πολυεθνικές Επιχειρήσεις και στις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΗΕ (UNGPs), διασφαλίζοντας ότι μια εταιρεία δεν συμβάλλει μόνο σε περιβαλλοντικούς στόχους, αλλά συμμορφώνεται και με τα διεθνή πρότυπα και τις κατευθυντήριες



οδηγίες για τα ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα. Τα τελευταία δύο χρόνια, η Hellenic Cables εργάστηκε συστηματικά για την αντιμετώπιση και κάλυψη όλων των εντοπισμένων κενών και την εφαρμογή διαδικασιών παρακολούθησης και μετριασμού των δυνητικών αρνητικών επιπτώσεων της εταιρείας στα ανθρώπινα δικαιώματα.

Κατά την περαιτέρω ανάπτυξη της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας για τα ανθρώπινα δικαιώματα, η Hellenic Cables έχει ορίσει Υπεύθυνο Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, ο οποίος είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή της διαδικασίας δέουσας επιμέλειας για τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρείας. Η τετραβάθμια διαδικασία περιλαμβάνει τον εντοπισμό και την αξιολόγηση πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων, την εφαρμογή μέτρων για την πρόληψη και το μετριασμό των επιπτώσεων, την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων αυτών και την υποβολή εκθέσεων για τον τρόπο διαχείρισης των επιπτώσεων. Η Αξιολόγηση Επιπτώσεων στα Ανθρώπινα Δικαιώματα καλύπτει διάφορους τομείς, όπως υγεία και ασφάλεια, εργασιακά δικαιώματα, επιπτώσεις στις κοινότητες, πρακτικές απασχόλησης, καταπολέμηση δωροδοκίας και διαφθοράς και ασφάλεια. Οι κίνδυνοι αξιολογούνται βάσει προκαθορισμένων κριτηρίων, με αποτέλεσμα την ιεράρχηση των πιο ουσιαστικών κινδύνων. Ο Υπεύθυνος Ανθρώπινων Δικαιωμάτων κοινοποιεί τα ευρήματα της αξιολόγησης και εισάγει τα απαιτούμενα σχέδια αποκατάστασης.

Το 2024 διενεργήθηκε έρευνα ικανοποίησης εργαζομένων σε όλον τον οργανισμό της Hellenic Cables, ως ένα αποτελεσματικό εργαλείο ενίσχυσης της εμπλοκής των εργαζομένων. Η πρωτοβουλία αυτή είχε ως στόχο να προσφέρει μια βαθύτερη κατανόηση των εμπειριών και απόψεων των εργαζομένων. Μέσω της συλλογής ειλικρινούς ανατροφοδότησης, η εταιρεία επιδίωξε να εντοπίσει τομείς προς βελτίωση και να αναπτύξει μελλοντικά σχέδια δράσης που θα ενίσχυαν το εργασιακό περιβάλλον. Η έρευνα αυτή λειτούργησε ως ένα απο-

τελεσματικό εργαλείο ενδυνάμωσης της επικοινωνίας και εμπιστοσύνης μεταξύ εργαζομένων και διοίκησης, αναδεικνύοντας τη συνεχή προσπάθεια της διοίκησης για εξέλιξη και βελτίωση.

Ανάντη Αλυσίδα Αξίας

S2-2, S2-3, S2-4, S2-5, MDR-A, MDR-T

Η Hellenic Cables εφαρμόζει διακριτή διαδικασία δέουσας επιμέλειας για την αλυσίδα εφοδιασμού της. Αυτό περιλαμβάνει την υπογεγραμμένη αποδοχή του εγγράφου «Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων», ο οποίος καθορίζει τα ελάχιστα πρότυπα σχετικά με τα εργασιακά και ανθρώπινα δικαιώματα που οφείλουν να τηρούν οι επιχειρηματικοί εταίροι σε θέματα εργασιακών και ανθρώπινων δικαιωμάτων. Για την αναλυτική χαρτογράφηση των αντίστοιχων κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, η εταιρεία χρησιμοποιεί την πλατφόρμα Ecovadis, αξιολογώντας στους προμηθευτές βάσει του εξατομικευμένου προφίλ κινδύνου καθενός. Οι εντοπισμένοι κίνδυνοι εξετάζονται με βάση προκαθορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και το προκύπτον επίπεδο κινδύνου επιτρέπει την ιεράρχηση των σημαντικότερων κινδύνων. Ο Υπεύθυνος Ανθρώπινων Δικαιωμάτων κοινοποιεί τα ευρήματα της αξιολόγησης και εισάγει τα αντίστοιχα σχέδια αποκατάστασης, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματική αντιμετώπιση των επιπτώσεων.

Η Γραμμή Ακεραιότητας (Integrity Hotline) είναι διαθέσιμη για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας. Η διαδικασία ενσωματώνει τα βήματα που πρέπει να ακολουθηθούν σε περίπτωση αναφοράς ανησυχιών, όσον αφορά τον μηχανισμό αποκατάστασης, καθώς και το σύστημα προστασίας από αντίποινα για τον πληροφοριοδότη (whistleblower). Δεν έχουν εντοπιστεί ουσιαστικές αρνητικές επιπτώσεις για εργαζομένους

στην ανάντη αλυσίδα αξίας που να συνδέονται με τις δραστηριότητες της Hellenic Cables.

Αναφορά παράνομης συμπεριφοράς

Οι εργαζόμενοι και τα ενδιαφερόμενα μέρη ενθαρρύνονται και υποχρεούνται να αναφέρουν οποιεσδήποτε ύποπτες ακατάλληλες ή παράνομες δραστηριότητες που σχετίζονται με παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι αναφορές μπορούν να υποβληθούν ανώνυμα μέσω της Γραμμής Ακεραιότητας, η οποία είναι διαθέσιμη στην εταιρική ιστοσελίδα, τηλεφωνικά ή μέσω email. Όλες οι αναφορές προστατεύονται από αντίποινα, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937. Κάθε αναφορά διερευνάται άμεσα και αμερόληπτα από εκπαιδευμένα ανώτερα στελέχη, τα οποία αναλαμβάνουν άμεση δράση όπου αυτό απαιτείται.

Περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με το μηχανισμό αναφοράς παρατυπιών, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο από το δικό της ανθρώπινο δυναμικό της Hellenic Cables όσο και από εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη, παρατίθενται στο Κεφάλαιο «Επιχειρηματική Ηθική» της παρούσας έκθεσης. Για το 2024 δεν έχουν αναφερθεί επιβεβαιωμένα περιστατικά παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων μέσω της Γραμμής Ακεραιότητας που να σχετίζονται με το δικό της ανθρώπινο δυναμικό ή την κατάντη αλυσίδα αξίας.

Μετρήσεις

S1-6, S1-7, S1-9, S1-17, MDR-M

Παρουσιάζεται ακολούθως η κατανομή των εργαζομένων ανά φύλο για το άμεσο και το έμμεσο προσωπικό, καθώς και η κατανομή των άμεσων εργαζομένων ανά τύπο σύμβασης και ανά ηλικιακή ομάδα. Το συνολικό ανθρώπινο δυναμικό της Hellenic Cables αυξήθηκε σε σύγκριση με το 2023.

Πίνακας 15: Ισορροπία φύλων στο ανθρώπινο δυναμικό *

	Hellenic Cables		
Φύλο	2022	2023	2024
Άνδρες	1.793	2.040	2.304
Γυναίκες	265	321	363
Σύνολο άμεσων εργαζομένων	2.058	2.361	2.667
Άνδρες	130	115	170
Γυναίκες	13	0	0
Σύνολο έμμεσων εργαζομένων	143	115	170
Σύνολο άμεσων και έμμεσων εργαζομένων	2.201	2.467	2.837

* Οι τιμές περιλαμβάνουν όλους τους άμεσους («employees», όπως ορίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες ESRS) και έμμεσους («non-employees», όπως ορίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες ESRS) εργαζομένους για τις εταιρείες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής. Άμεσοι εργαζόμενοι (employees) θεωρούνται οι εργαζόμενοι πλήρους ή μερικής απασχόλησης, με σύμβαση αορίστου ή ορισμένου χρόνου, αμειβόμενοι με ημερομίσθιο ή μισθό, ασκούμενοι/πρακτικάριοι, Μέλη ΔΣ, ελεύθεροι επαγγελματίες ή σύμβουλοι με σύμβαση μέσω εξωτερικών εταιρειών που καλύπτουν πάγιες ανάγκες. Έμμεσοι (non-employees) είναι όσοι δεν αμείβονται μέσω της μισθοδοσίας της εταιρείας ή άλλης μεθόδου, αλλά μέσω τρίτου παρόχου – καλύπτοντας πάγιες και διαρκείς ανάγκες. Η σύμβαση με τον τρίτο πάροχο/εργολάβο πρέπει να συμφωνείται βάσει ανθρωποημερών/ ανθρωποωρών και όχι βάσει έργου. Ο αριθμός προσωπικού περιλαμβάνει όλους τους εργαζομένους, ανεξαρτήτως άδειας μητρότητας, μακροχρόνιας απουσίας ή άδειας άνευ αποδοχών. Ο αριθμός τόσο των άμεσων όσο και των έμμεσων εργαζομένων υπολογίζεται ως μηνιαίος μέσος όρος του αριθμού προσωπικού, ο οποίος στη συνέχεια προκύπτει ως μέσος όρος όλων των μηνών.

Πίνακας 16: Άμεσοι εργαζόμενοι ανά διάρκεια σύμβασης και φύλο

	Hellenic Cables		
Φύλο	2022	2023	2024
Άνδρες	1.788	2.034	2.298
Γυναίκες	265	321	362
Σύνολο άμεσων εργαζομένων με σύμβαση αορίστου χρόνου	2.053	2.355	2.660
Άνδρες	5	6	6
Γυναίκες	0	0	1
Σύνολο άμεσων προσωρινών εργαζομένων	5	6	7
Σύνολο άμεσων εργαζομένων	2.058	2.361	2.667



Πίνακας 17: Άμεσοι εργαζόμενοι ανά ηλικιακή ομάδα

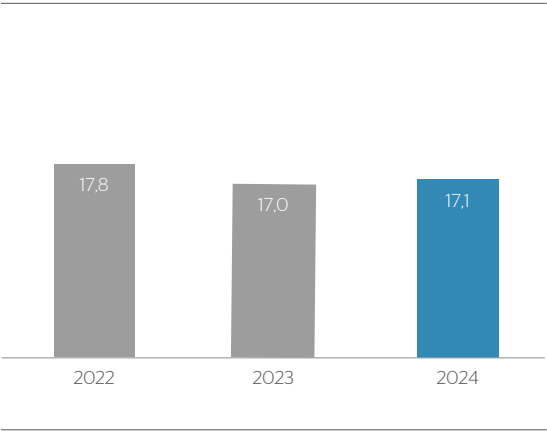
Φύλο	Hellenic Cables		
	2022	2023	2024
Κάτω των 30 ετών	296	350	403
30-50 ετών	1.186	1.381	1.544
Άνω των 50 ετών	576	630	720
Σύνολο άμεσων εργαζομένων	2.058	2.361	2.667

Πίνακας 18: Αποχωρήσεις άμεσων εργαζομένων

	Hellenic Cables		
	2022	2023	2024
Αριθμός άμεσων εργαζομένων που αποχώρησαν από την εταιρεία	366	402	456
Ποσοστό αποχωρήσεων (%)	17,8	17,0	17,1

Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, η αποχώρηση εργαζομένων στη Hellenic Cables παρέμεινε σχετικά σταθερή.

Εικόνα 11: Αποχωρήσεις άμεσου προσωπικού [%]



* Η αποχώρηση εργαζομένων = (εργαζόμενοι που αποχωρούν οικειοθελώς ή λόγω απόλυσης, συνταξιοδότησης ή θανάτου εν υπηρεσία) / Σύνολο εργαζομένων * 100. Οι υπολογισμοί περιλαμβάνουν μόνο τους άμεσους εργαζομένους.



Οι παρακάτω πίνακες παρουσιάζουν την ισορροπία φύλου στη διοίκηση ανώτατου επιπέδου. Το πεδίο εφαρμογής καλύπτει Ανώτερα Στελέχη, Διευθυντές, Ανώτερους Διευθυντές και στελέχη επιπέδου C-level.

Εικόνα 12: Ισορροπία φύλων στην ανώτατη διοίκηση 2024

%, άνδρες/γυναίκες



Πίνακας 19: Ισορροπία φύλων των άμεσων εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση *

	Hellenic Cables		
	2022	2023	2024
Άνδρες	61	70	81
Γυναίκες	2	7	9
Σύνολο εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση	63	77	90
Ποσοστό ανδρών εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση (%)	96,8	90,9	90,0
Ποσοστό γυναικών εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση (%)	3,2	9,1	10,0

* Το πεδίο εφαρμογής καλύπτει επίπεδο Senior Manager και άνω: Senior Managers, Directors, Senior Directors και στελέχη επιπέδου C-level.

Κατά τη διάρκεια του 2024, δεν υποβλήθηκαν παράπονα μέσω των διαθέσιμων διαύλων για ζητήματα εργαζομένων ή ανθρώπινων δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων περιστατικών διακρίσεων και παρενόχλησης, και δεν αναφέρθηκαν παράπονα ή σοβαρές επιπτώσεις σε ανθρώπινα δικαιώματα εντός του εργατικού δυναμικού.







Υγεία και ασφάλεια στην εργασία



(ESRS S1, ESRS S2 και SDG 3, 8)

Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

SBM-3, IRO-1

Λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων της Hellenic Cables, η υγεία και ασφάλεια στην εργασία αποτελεί θεμελιώδη προτεραιότητα και βασικό στοιχείο των λειτουργιών της. Το εν λόγω θέμα έχει αξιολογηθεί ως ουσιαστικό για τη βιώσιμη ανάπτυξη από την οπτική των επιπτώσεων μέσω της ανάλυσης διπλής ουσιαστικότητας, τόσο για τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρείας όσο και για την ανάντη αλυσίδα αξίας. Οι αρνητικές επιπτώσεις που εντοπίζονται συνδέονται κυρίως με εργατικά ατυχήματα, τα οποία μπορούν να υπονομεύσουν τη διατήρηση ενός ασφαλούς και υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος. Τα ατυχήματα αυτά ενέχουν σημαντικά αρνητικές βραχυπρόθεσμες, μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, ιδίως στις παραγωγικές εγκαταστάσεις της εταιρείας καθώς και στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις της ανάντη αλυσίδας αξίας, όπου οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε αυξημένους κινδύνους λόγω επαφής με επικίνδυνα υλικά, βαριά μηχανήματα και απαιτητική σωματική εργασία. Τέτοια περιστατικά μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρούς τραυματισμούς και να επηρεάσουν την υγεία και ασφάλεια των άμεσων και έμμεσων εργαζομένων στις ίδιες λειτουργίες, καθώς και των εργαζομένων στην

ανάντη αλυσίδα αξίας, προκαλώντας ενδεχομένως μακροχρόνιες σωματικές και ψυχολογικές συνέπειες. Επιπλέον, σοβαρά περιστατικά υγείας και ασφάλειας μπορεί να επιφέρουν διακοπές στη λειτουργία, ζημία στη φήμη της εταιρείας, ρυθμιστικές κυρώσεις και μειωμένη ελκυστικότητα του εργασιακού περιβάλλοντος. Ωστόσο, οι χρηματοοικονομικοί κίνδυνοι δεν έχουν αξιολογηθεί ως ουσιαστικοί. Για το μετριασμό των χρηματοοικονομικών κινδύνων που σχετίζονται με την υγεία και ασφάλεια, η Hellenic Cables εφαρμόζει διαδικασίες αναγνώρισης κινδύνων, πρακτικές υποκατάστασης, αρχές διαχείρισης ασφάλειας και στοχευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα.

Πολιτικές

S1-1, S2-1, MDR-P

Μέσω της Πολιτικής Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Hellenic Cables δεσμεύεται να προάγει διαρκώς την υγεία και την ασφάλεια για τους εργαζομένους και τους συνεργάτες της, συμπεριλαμβανομένων πελατών, προμηθευτών, εργολάβων και επισκεπτών. Η πολιτική λαμβάνει υπόψη τις σχετικές επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες και εφαρμόζεται σε όλες τις λειτουργίες και επιχειρηματικές δραστηριότητες, ανεξαρτήτως

της χώρας στην οποία η εταιρεία δραστηριοποιείται, καλύπτοντας ολόκληρη την κατάντη και ανάντη αλυσίδα αξίας. Η Hellenic Cables δεσμεύεται επίσης στην τήρηση των διεθνών πλαισίων, όπως οι Κατευθυντήριες Γραμμές του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις και η Διακήρυξη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO) για τις Θεμελιώδεις Αρχές και τα Δικαιώματα στην Εργασία. Η εταιρεία συμμορφώνεται αυστηρά με την ισχύουσα νομοθεσία και εφαρμόζει πλήρως τα κατάλληλα πρότυπα, οδηγίες και διαδικασίες που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια.

Η συνολική επιδίωξη της εταιρείας είναι «κανένα ατύχημα και καμία επαγγελματική ασθένεια». Για την επίτευξη αυτού του στόχου, όλοι οι εργαζόμενοι και οι επιχειρηματικοί εταίροι οφείλουν να καλλιεργούν κουλτούρα πρόληψης, να συμμορφώνονται αυστηρά με τα πρότυπα Υγείας και Ασφάλειας, να αξιολογούν και να μετριάζουν τους κινδύνους, να αναφέρουν διεξοδικά τα συμβάντα, να επικοινωνούν με διαφάνεια, να δίνουν προτεραιότητα στην εκπαίδευση, να διασφαλίζουν την τήρηση ασφαλών συνθηκών εργασίας και να επιδιώκουν τη συνεχή βελτίωση της επίδοσης σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας. Μέσω της πολιτικής, η Hellenic Cables δεσμεύεται να παρέχει ασφαλείς και υγιεινές εργασιακές συνθήκες,



συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων εγκαταστάσεων, εργαλείων και μέτρων προστασίας, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επαγγελματικοί τραυματισμοί και οι ασθένειες. Η εταιρεία προάγει ενεργά μια κουλτούρα πρόληψης κινδύνων, αναγνωρίζοντας ότι όλοι οι τραυματισμοί και οι επαγγελματικές ασθένειες μπορούν και πρέπει να αποτρέπονται, υιοθετώντας ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο αξιολόγησης κινδύνων για την αντιμετώπιση των σχετικών απειλών. Παράλληλα, η δέσμευση της εταιρείας επεκτείνεται στη διαφανή συνεργασία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας, καθώς και στην παροχή συνεχών εκπαιδευτικών προγραμμάτων Υγείας και Ασφάλειας, ενισχύοντας την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την ανταλλαγή γνώσεων. Τέλος, μέσω του Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Συνεργατών, οι επιχειρηματικοί συνεργάτες καλούνται να διατηρούν ένα υγιές, ασφαλές και προστατευμένο εργασιακό περιβάλλον και να εφαρμόζουν συστήματα για την αναφορά, τη διερεύνηση και την αντιμετώπιση περιστατικών υγείας και ασφάλειας, σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια.

Ενέργειες και Στόχοι

S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, S2-2, S2-3, S2-4, S2-5, MDR-A, MDR-T

Ίδιες λειτουργίες

Η Hellenic Cables δίνει προτεραιότητα στη συμμετοχή των εργαζομένων σε θέματα υγείας και ασφάλειας μέσω μιας δομημένης προσέγγισης, η οποία περιλαμβάνει Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας και εξειδικευμένες υποεπιτροπές. Η ενεργός συμμετοχή των εργαζομένων αποτελεί βασικό στοιχείο για την ενίσχυση της κουλτούρας ασφάλειας, με τη διοίκηση να μεριμνά για την ενσωμάτωση των σχετικών σχολίων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Η συμμετοχή περιλαμβάνει διαβουλεύσεις, εργαστήρια ασφάλειας και τακτικές συναντήσεις ανταλλαγής απόψεων. Περαιτέρω η εταιρεία παρέχει συνεχή εκπαίδευση στους Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας σε θέματα εκτίμησης κινδύνων και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών, εξοπλίζοντάς τους ώστε να μπορούν να εμπλέκουν αποτελεσματικά τους συναδέλφους τους. Η προσέγγιση αυτή διασφαλίζει ότι οι αρχές υγείας και ασφάλειας ενσωματώνονται στις καθημερινές λειτουργίες, καλύπτοντας τις νομοθετικές απαιτήσεις όσο και τις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών.

Η Hellenic Cables πραγματοποιεί μηνιαίες ενημερώσεις σχετικά με τους Βασικούς Δείκτες Απόδοσης (KPIs) για την αξιολόγηση προγραμμάτων υψηλής προτεραιότητας, όπως Διαδικασίες Ασφαλούς Απομόνωσης και Επισήμανσης (Lockout/Tagout - LoTo), Ασφάλεια Μηχανημάτων και Εργασία σε Ύψος (WaH). Οι ενημερώσεις αυτές εξετάζουν δείκτες όπως επιθεωρήσεις ασφάλειας, τα συμβάντα «παρ' ολίγον ατυχήματος», τα ποσοστά ολοκλήρωσης διορθωτικών ενεργειών και την αποτελεσματικότητα των εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

Η εταιρεία αξιολογεί την υλοποίηση των εκπαιδεύσεων, τη χρήση του προϋπολογισμού και έργα μετριασμού κινδύνων, όπως η αναβάθμιση σχεδίων έκτακτης ανάγκης και η διασφάλιση μηδενικής πρόσβασης στον παραγωγικό εξοπλισμό. Τα διδάγματα και οι εμπειρίες από τα συμβάντα κοινοποιούνται συστηματικά, μαζί με ενημερώσεις για τις σχετικές κανονιστικές απαιτήσεις. Επιπλέον, οι μηνιαίες συναντήσεις παραγωγής δίνουν στους εργαζομένους τη δυνατότητα να υποβάλλουν προτάσεις για βελτιώσεις και μείωση κινδύνων στους τομείς τους. Η συνεργατική και προληπτική αυτή προσέγγιση ενισχύει μια κουλτούρα ασφάλειας, που δίνει προτεραιότητα στην ευημερία του ανθρώπινου δυναμικού και στη βιωσιμότητα των λειτουργιών.

Επιπρόσθετα, η Hellenic Cables έχει θεσπίσει πρόγραμμα επιβράβευσης ιδεών για τη βελτίωση της ασφάλειας από τους εργαζομένους, διασφαλίζοντας αποτελεσματικά και άμεσα ανταποκρινόμενα κανάλια ανάδειξης ανησυχιών.

Η δέσμευση της εταιρείας για την υγεία και ασφάλεια καθοδηγείται από ισχυρή ηγεσία σε όλα τα επίπεδα. Η ανώτατη διοίκηση προάγει ενεργά τη διαμόρφωση μιας κουλτούρας ασφάλειας, ενώ όλοι οι επικεφαλής συμμετέχουν ουσιαστικά στην άσκηση ηγεσίας σε θέματα ασφάλειας. Η Hellenic Cables προσφέρει ολοκληρωμένα προγράμματα εκπαίδευσης για την ενίσχυση των γνώσεων και των ηγετικών δεξιοτήτων σε θέματα ασφάλειας, σε συνεργασία με τους Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας (ΥΑ).

Το πλαίσιο ηγεσίας για την ασφάλεια περιλαμβάνει έναν πίνακα δεξιοτήτων (skill matrix) για την αξιολόγηση και τη συνεχή βελτίωση των ικανοτήτων των επικεφαλής στη διαχείριση της ασφάλειας, επιτυγχάνοντας την εφαρμογή αποτελεσματικών πρακτικών ασφάλειας. Κάθε μονάδα διαθέτει ειδικούς Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας (ΥΑ), επιλεγμένους προσεκτικά βάσει των ολοκληρωμένων και συναφών προσόντων τους. Οι επαγγελματίες αυτοί διευκολύνουν τις εκπαιδεύσεις, καθοδηγούν τους επικεφαλής και διασφαλίζουν την αποτελεσματική εφαρμογή των πολιτικών ασφάλειας.

Η εταιρεία αξιολογεί συστηματικά την αποτελεσματικότητα της συμμετοχής των εργαζομένων μέσα από ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο αξιολόγησης, το οποίο χρησιμοποιεί μια σειρά από μεθόδους και δείκτες ώστε να διασφαλίζει ότι οι πρωτοβουλίες επιτυγχάνουν τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα και συμβάλλουν στη συνεχή βελτίωση των πρακτικών υγείας και ασφάλειας. Βασικά στοιχεία της διαδικασίας αξιολόγησης περιλαμβάνουν:



- **Αξιολόγηση Απόδοσης:** Παρέχει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με την ατομική και ομαδική συμβολή στην επίτευξη των στόχων υγείας και ασφάλειας ευθυγραμμίζοντας την απόδοση των εργαζομένων με τους οργανωτικούς στόχους, διασφαλίζοντας ότι όλοι λογοδοτούν για την ασφάλεια.
- **Δείκτες KPIs Προπορευόμενοι και Υστερούντες:** Χρησιμοποιείται ένα ισχυρό σύνολο προπορευόμενων και υστερούντων Βασικών Δεικτών Απόδοσης (KPIs) για την αποτελεσματική αποτίμηση της απόδοσης στον τομέα της υγείας και ασφάλειας.
 - **Οι προπορευόμενοι δείκτες KPIs** — όπως τα ποσοστά ολοκλήρωσης εκπαιδεύσεων, τα αποτελέσματα επιθεωρήσεων ασφάλειας, οι αναφερόμενες μη ασφαλείς συνθήκες και τα “παρ’ ολίγον” περιστατικά — επιτρέπουν τον προληπτικό εντοπισμό τομέων που χρίζουν βελτίωσης.
 - **Αντίθετα, οι υστερούντες δείκτες KPIs** — όπως οι δείκτες συμβάντων και οι δείκτες σοβαρότητας — επιτρέπουν την αξιολόγηση της συνολικής αποτελεσματικότητας των εφαρμοζόμενων μέτρων ασφάλειας.
- **Καθορισμός και ανασκόπηση στόχων:** Η συνεργατική αυτή προσέγγιση διασφαλίζει ότι οι εργαζόμενοι αισθάνονται ότι εκτιμώνται και ότι οι απόψεις τους ενσωματώνονται στη στρατηγική ασφάλειας.
- **Υλοποίηση κρίσιμων έργων:** Περιλαμβάνει την αξιολόγηση των επιπτώσεων πρωτοβουλιών και κρίσιμων έργων, όπως η εισαγωγή νέων τεχνολογιών ασφαλείας ή οι τροποποιήσεις στις λειτουργικές διαδικασίες, διασφαλίζοντας ότι η εταιρεία ανταποκρίνεται στις αναδυόμενες ανάγκες.
- **Δέουσα επιμέλεια σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας:** Εξειδικευμένοι συνεργάτες από το Τμήμα Βιωσιμότητας της Steelmet διενεργούν τακτικούς ελέγχους σε όλες τις εγκαταστάσεις, για την αντικειμενική αξιολόγηση των επιπέδων απόδοσης. Οι έλεγχοι αυτοί παρέχουν μια ολοκληρωμένη εκτίμηση

των πρακτικών υγείας και ασφάλειας, εντοπίζοντας ευκαιρίες για συνεχή βελτίωση.

- **Τα Σχέδια Δράσης για τη Βελτίωση της Υγείας και Ασφάλειας (IAP):** Το IAP για το 2024 περιλαμβάνει διάφορες πρωτοβουλίες και τομείς βελτίωσης που απαιτούν συντονισμένες προσπάθειες. Η πρόοδος των σχεδίων αυτών εξετάζεται τακτικά και γίνονται οι απαραίτητες προσαρμογές βάσει της ανατροφοδότησης των εργαζομένων και των ευρημάτων των επιθεωρήσεων. Επιπλέον, η υλοποίηση των ενεργειών στους συγκεκριμένους τομείς βελτίωσης συνδέεται στρατηγικά με τους δείκτες απόδοσης της ανώτατης διοίκησης, υπογραμμίζοντας τη δέσμευση της εταιρείας να προωθεί τις πρωτοβουλίες για την υγεία και ασφάλεια ως ύψιστη προτεραιότητα.

Η εταιρεία δεσμεύεται να κατανοεί και να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του ανθρώπινου δυναμικού μέσω μιας πολυδιάστατης προσέγγισης. Αυτή περιλαμβάνει ένα ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης Υγείας με εξειδικευμένους ιατρικούς επαγγελματίες, οι οποίοι πραγματοποιούν τακτικές αξιολογήσεις και κατ’ιδίαν συναντήσεις με τους εργαζομένους. Επιπλέον, οι πρωτοβουλίες υγείας και ευεξίας προσφέρουν στοχευμένους πόρους, όπως υποστήριξη ψυχικής υγείας, εργαστήρια διαχείρισης άγχους και εργονομικές αξιολογήσεις. Σημαντικό είναι ότι η Hellenic Cables έχει υιοθετήσει το Howdy, μια ψηφιακή πλατφόρμα που παρακολουθεί βασικές παραμέτρους ευεξίας και παρέχει ατομικές συνεδρίες καθοδήγησης και προληπτική υποστήριξη.

Η Hellenic Cables δεσμεύεται να εντοπίζει, να αντιμετωπίζει και να αποκαθιστά τυχόν αρνητικές επιπτώσεις στο εργατικό της δυναμικό. Το πλαίσιο αποκατάστασης διασφαλίζει ότι όλες οι ανησυχίες καταγράφονται, αξιολογούνται και επιλύονται μέσω μιας συστηματικής διαδικασίας εντοπισμού

ζητημάτων, αξιολόγησης των επιπτώσεών τους και εφαρμογής διορθωτικών ενεργειών, με χρήση της πλατφόρμας Intellex, η οποία έχει σχεδιαστεί ειδικά για αυτόν τον σκοπό. Οι εργαζόμενοι μπορούν να αναφέρουν ανησυχίες μέσω πολλαπλών καναλιών, όπως η Γραμμή Ακεραιότητας, το πρόγραμμα BEST, άλλες εξειδικευμένες πλατφόρμες υγείας και ασφάλειας ή δια ζώσης συναντήσεις με το προσωπικό υγείας και ασφάλειας ή τους προϊσταμένους. Η εταιρεία διενεργεί τακτικούς ελέγχους για τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων, συνεργάζεται με εκπροσώπους των εργαζομένων και συλλέγει σχόλια για την προληπτική αντιμετώπιση ζητημάτων. Μετά την επίλυση των περιστάσεων, πραγματοποιείται παρακολούθηση με τους επηρεαζόμενους εργαζομένους, εξασφαλίζοντας τη συνεχή βελτίωση και τη δέσμευση διατήρησης της ευημερίας τους.

Τα αναφερόμενα περιστατικά αξιολογούνται από τους Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας, χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία των 5 Whys για τον εντοπισμό των βασικών αιτιών και την ανάπτυξη διορθωτικών ενεργειών, όπως εκπαίδευση, ενημερώσεις ασφάλειας ή βελτιώσεις στον εξοπλισμό. Η αποτελεσματικότητα των διορθωτικών ενεργειών παρακολουθείται μέσω επιθεωρήσεων, τριμηνιαίων ανασκοπήσεων και συναντήσεων για θέματα ασφάλειας. Διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι ποιότητας στις έρευνες και στις διορθωτικές ενέργειες για να διασφαλιστεί η συνέπεια και πραγματοποιείται ανασκόπηση δεικτών KPIs για την παρακολούθηση της συνολικής επίδοσης στην ασφάλεια. Ειδοποιήσεις ασφάλειας κοινοποιούνται σε όλες τις εγκαταστάσεις για την αποτροπή επανάληψης περιστατικών.

Όλες οι αναφορές προβλημάτων καταγράφονται στο Intellex, επιτρέποντας στην εταιρεία την παρακολούθηση τάσεων, χρόνων απόκρισης και αποτελεσμάτων. Πραγματοποιούνται τακτικές ανασκοπήσεις και



συναντήσεις για θέματα υγείας και ασφάλειας, όπου συζητούνται δείκτες απόδοσης (KPIs), όπως τα ποσοστά ατυχημάτων και τα «παρ' ολίγον» συμβάντα. Οι Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας πραγματοποιούν τις αρχικές αξιολογήσεις, ενώ οι κεντρικές ομάδες (HQ) επιβλέπουν τις έρευνες και τις διορθωτικές ενέργειες, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τους προϋπολογισμούς και τις αξιολογήσεις απόδοσης.

Η διαφανής αυτή προσέγγιση υποστηρίζει τον εντοπισμό πεδίων βελτίωσης και ενισχύει τη δέσμευση για ένα ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον. Το πλαίσιο υγείας και ασφάλειας περιλαμβάνει βασικούς δείκτες απόδοσης (leading KPIs) για την παρακολούθηση κρίσιμων θεμάτων, όπως επικίνδυνες καταστάσεις, παρ' ολίγον συμβάντα, έρευνες P-SIF και επιθεωρήσεις ασφάλειας.

Το 2024, η εταιρεία ανέπτυξε Σχέδιο Βελτίωσης Υγείας και Ασφάλειας (IAP) με επίκεντρο τις υποδομές, την εκπαίδευση και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, καθώς και βασικούς τομείς κινδύνου όπως εργασία σε ύψος, ασφάλεια μηχανημάτων, συμπιεσμένα αέρια, ασφάλεια πεζών, και τη διαδικασία Απομόνωσης και Σήμανσης Εξοπλισμού (Lockout/Tagout - LoTo).

Επιπλέον, η εταιρεία προωθεί την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, όπως υλικό εκπαίδευσης για εργασία σε ύψος, και εκδίδει ειδοποιήσεις ασφάλειας για την πρόληψη περιστατικών σε άλλες εγκαταστάσεις. Μέσω της καθιέρωσης ενιαίων προτύπων ασφάλειας της Hellenic Cables, διασφαλίζεται η σταθερή και συνεπής συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφάλειας.

Το Σχέδιο Δράσης για τη Βελτίωση Υγείας και Ασφάλειας (IAP) του 2024 διαθέτει πόρους για κρίσιμα προγράμματα ασφάλειας, βελτιώσεις υποδομών και εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες. Επιπλέον, πόροι κατανέμονται στους

Συντονιστές Υγείας και Ασφάλειας και στις ομάδες ασφάλειας, ώστε να επιτυγχάνεται η αποτελεσματική εφαρμογή των πρωτοκόλλων ασφάλειας, η εκπαίδευση και η ενεργή συμμετοχή των εργαζομένων. Διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και αξιολογήσεις για τον εντοπισμό τομέων προς βελτίωση, ενώ ειδικοί Υγείας και Ασφάλειας από τη Steelmet επιβλέπουν τις διερευνήσεις περιστατικών, εξασφαλίζοντας την ορθή και αποτελεσματική αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων.

Οι στόχοι υγείας και ασφάλειας περιλαμβάνουν πρωτοβουλίες που προκύπτουν από το Σχέδιο Βελτίωσης Υγείας και Ασφάλειας (IAP). Για παράδειγμα, στοχεύουν στην επίτευξη 100% υλοποίησης του προϋπολογισμού έως το τέλος του έτους, συμπεριλαμβανομένων ενεργειών όπως μελέτες HazOp και βελτιώσεις πυρασφάλειας. Στοχεύουν επίσης σε 77% συμμόρφωση στην εκπαίδευση για θέματα ασφάλειας, προσαρμοσμένη στις αξιολογήσεις κινδύνου για κάθε ρόλο. Στον τομέα της ασφάλειας μηχανημάτων, το πλάνο προβλέπει την ολοκλήρωση μελετών εφαρμογής για το 60% του εξοπλισμού και εγκατάσταση μηχανικών προστατευτικών στο 62% των μηχανημάτων. Για την εργασία σε ύψος, ο στόχος είναι 100% χρήση Άδειας Εργασίας (PTW) και πλήρης εφαρμογή των σχετικών προτύπων. Τέλος, η εταιρεία στοχεύει σε 100% προχωρημένη εκπαίδευση σε διαδικασίες lockout/tagout και 100% εφαρμογή των οδηγιών ασφαλείας για τους χειριστές περνοφόρων. Κατά τη διάρκεια του 2024, η Hellenic Cables πέτυχε συνολικό ποσοστό απόδοσης 99% στην υλοποίηση των προγραμματισμένων πρωτοβουλιών ασφάλειας, με την πλειονότητα των στόχων να έχει επιτευχθεί πλήρως.

Αλυσίδα αξίας

Για την πρόληψη, αναγνώριση και άμβλυνση των επιπτώσεων που σχετίζονται με την υγεία και ασφάλεια στην κατάντη αλυσίδα αξίας, η Hellenic Cables εφαρμόζει τη διαδικασία δέουσας επιμέλειας

των προμηθευτών. Η διαδικασία περιλαμβάνει την αξιολόγηση και παρακολούθηση των προμηθευτών, διασφάλιση συμμόρφωσής τους με πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης και ανθρωπίνων δικαιωμάτων, καθώς και τη χρήση εργαλείων της Ecovadis για αξιολόγηση.

Οι αρμοδιότητες κατανέμονται μεταξύ διαφόρων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων της Βιώσιμης Ανάπτυξης, των Προμηθειών και του Νομικού Τμήματος, ενώ η διαδικασία περιλαμβάνει την προτεραιοποίηση προμηθευτών, αξιολογήσεις κινδύνου και σχέδια βελτίωσης για τους προμηθευτές υψηλού κινδύνου. Η υγεία και ασφάλεια ενσωματώνεται πάντα στα σχέδια επιτόπιων ελέγχων της εταιρείας προς τους προμηθευτές.

Μετρήσεις

S1-14, MDR-M

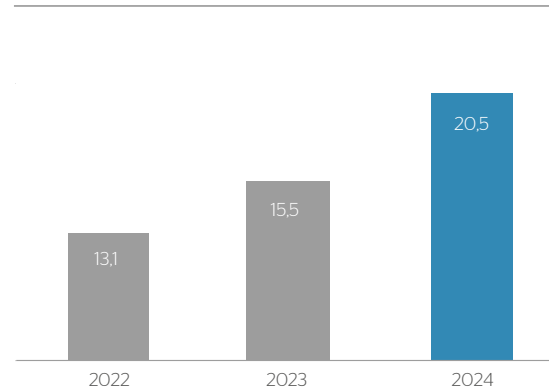
Το 80% των εγκαταστάσεων παραγωγής που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας έκθεσης είναι πιστοποιημένες με το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018. Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας καλύπτει το 99,0% του συνολικού ανθρώπινου δυναμικού που εργάζεται στην επικράτεια κάθε εταιρείας, ανεξάρτητα από το εάν πρόκειται για άμεσους ή έμμεσους εργαζομένους.

Η εκπαίδευση σε θέματα υγείας και ασφάλειας είναι υψίστης σημασίας, και έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ολοκλήρωση ενός μητρώου εκπαίδευσης προσαρμοσμένου σε κάθε περιγραφή θέσης εργασίας, βάσει της εκτίμησης κινδύνου κάθε εργοστασίου.

Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται οι ώρες εκπαίδευσης υγείας και ασφάλειας ανά εργαζόμενο, σημειώνοντας αύξηση κατά 32%.



Εικόνα 13: Ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας ανά εργαζόμενο



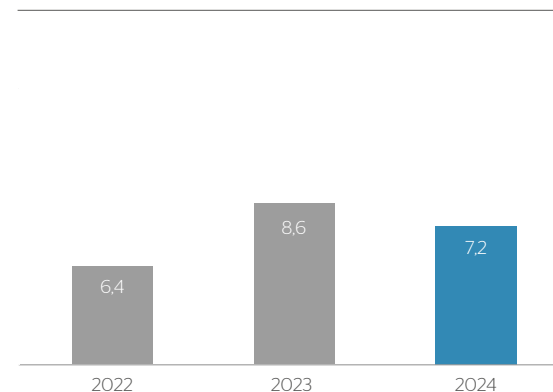
Πίνακας 20: Εργατικά ατυχήματα και αριθμός ημερών απουσίας λόγω εργατικών τραυματισμών *

	Hellenic Cables		
	2022	2023	2024
Συνολικός αριθμός καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων	40	66	70
Δείκτης εργατικών ατυχημάτων	8,0	13,5	11,2
Αριθμός ημερών απουσίας λόγω εργατικών τραυματισμών	718	744	599

* Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν τόσο άμεσους όσο και έμμεσους εργαζομένους. Ο δείκτης ατυχημάτων υπολογίζεται διαιρώντας τον αντίστοιχο αριθμό περιστατικών με τον αριθμό των συνολικών ωρών εργασίας και πολλαπλασιάζοντάς τον επί 1.000.000.

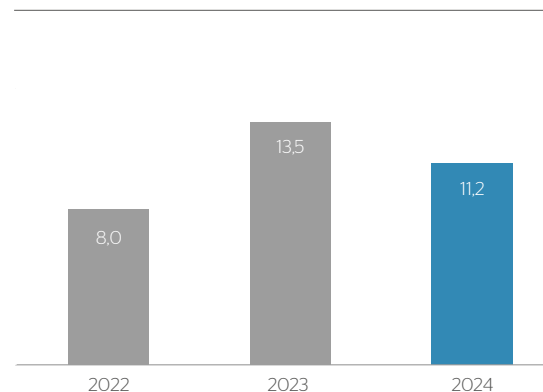
Η μείωση στον αριθμό ημερών που χάθηκαν λόγω εργατικών τραυματισμών στη Hellenic Cables υποδηλώνει ότι η σοβαρότητα των τραυματισμών ή των ατυχημάτων έχει μειωθεί, κάτι που επιβεβαιώνεται από την αντίστοιχη μείωση του δείκτη σοβαρότητας. Δεν καταγράφηκαν περιστατικά επαγγελματικής ασθένειας και δεν σημειώθηκαν θάνατοι λόγω εργατικών τραυματισμών ή επαγγελματικής ασθένειας το 2024, υπό την επιφύλαξη των νομικών περιορισμών στη συλλογή σχετικών δεδομένων.

Εικόνα 14: Δείκτης Απωλειών Χρόνου Εργασίας (LTI) *



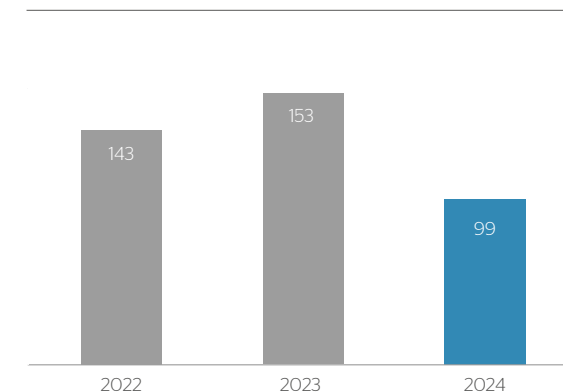
* LTIR: Δείκτης Απώλειας Χρόνου Εργασίας (αριθμός περιστατικών LTI ανά εκατομμύριο ώρες εργασίας)

Εικόνα 15: Συχνότητα συνολικών καταγεγραμμένων τραυματισμών* (TRIFR)



* TRIFR: Συχνότητα συνολικών καταγραφίσιμων τραυματισμών (αριθμός TRIFR ανά εκατομμύριο ώρες εργασίας)

Εικόνα 16: Δείκτης σοβαρότητας *



* Δείκτης σοβαρότητας = αριθμός χαμένων ημερών εργασίας ανά εκατομμύριο ανθρωποώρες εργασίας





Η συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ:



Κοινωνική Βιώσιμη Ανάπτυξη

Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων

(ESRS S1 και SDG 8)

Η Hellenic Cables αναγνωρίζει τη σημασία της εκπαίδευσης και ανάπτυξης των εργαζομένων για την ενίσχυση των δεξιοτήτων και των γνώσεων τους, τη βελτίωση της παραγωγικότητας και την αύξηση της ικανοποίησης των εργαζομένων. Επιπλέον, η εταιρεία επιδιώκει να παρέχει στους εργαζομένους της ένα εργασιακό περιβάλλον ίσων ευκαιριών, επενδύοντας ουσιαστικά και συστηματικά στην εκπαίδευση και ανάπτυξή τους. Η επένδυση αυτή προάγει όχι μόνο την ατομική απόδοση και ικανοποίηση από την εργασία, αλλά και την καινοτομία και την επιχειρησιακή αριστεία σε ολόκληρη την εταιρεία.

Μέσω ολοκληρωμένων προγραμμάτων εκπαίδευσης και ευκαιριών ανάπτυξης, η Hellenic Cables επιδιώκει να καλλιεργήσει μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης και δια βίου μάθησης. Το παρόν κεφάλαιο παρουσιάζει την προσέγγιση της εταιρείας στην εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων, περιγράφοντας τις πρωτοβουλίες που υλοποιήθηκαν για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, τους πόρους που διατέθηκαν για τις σχετικές δράσεις, καθώς και τις μετρήσιμες επιπτώσεις στην επιχειρησιακή απόδοση και στους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης.

Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

SBM-3, IRO-1

Η εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων αποτελεί ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης για τη Hellenic Cables από οικονομική σκοπιά. Η επένδυση στην προσωπική ανάπτυξη των εργαζομένων ενισχύει τόσο την ατομική απόδοση, όσο και τη συνολική επιχειρηματική επιτυχία, διατηρώντας την εταιρεία ανταγωνιστική και ικανή να προσαρμόζεται στις εξελίξεις του κλάδου. Για την αντιμετώπιση αυτής της αρνητικής οικονομικής επίπτωσης, η εταιρεία οφείλει να επενδύσει σημαντικούς πόρους σε εξειδικευμένα προγράμματα κατάρτισης για το προσωπικό της. Η έλλειψη κατάλληλης εκπαίδευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων του προσωπικού μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα, απειλώντας την απόδοση της εταιρείας. Η έλλειψη επένδυσης στην εκπαίδευση των εργαζομένων αποδυναμώνει την αποδοτικότητα του ανθρώπινου δυναμικού, οδηγώντας σε μειωμένη παραγωγή, αυξημένα ποσοστά λαθών και χαμηλότερη ποιότητα προϊόντων, γεγονός που επηρεάζει άμεσα την κερδοφορία και τη μακροχρόνια επιχειρησιακή επιτυχία.

Πολιτικές, δράσεις και στόχοι

S1-1, S1-4, S1-5, MDR-P, MDR-A, MDR-T

Μέσω της Πολιτικής Εργασιακών και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, η Hellenic Cables δεσμεύεται να παρέχει εκπαίδευση σε όλους τους εργαζομένους και να διασφαλίζει ισότητα πρόσβασης σε ευκαιρίες ανάπτυξης και εκπαίδευσης. Η δέσμευση αυτή περιλαμβάνει εξασφαλισμένα προγράμματα κατάρτισης, προσαρμοσμένα στους συγκεκριμένους ρόλους και στα πεδία επιρροής κάθε εργαζομένου, ενισχύοντας έτσι τη συνάφεια και την αποτελεσματικότητα της εκπαίδευσης. Ως μέρος της ετήσιας αξιολόγησης απόδοσης, όλοι οι εργαζόμενοι καλούνται να θέτουν ένα σχέδιο ανάπτυξης, το οποίο περιλαμβάνει συγκεκριμένους τομείς ενδιαφέροντος, όπως ψηφιακές δεξιότητες, χρηματοοικονομική γνώση και άλλες ήπιες δεξιότητες.

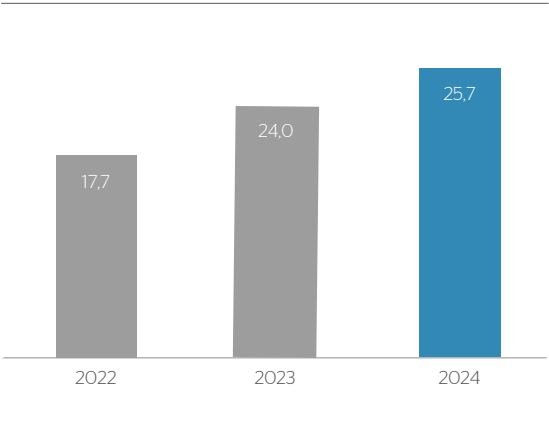
Η εταιρεία καταρτίζει το κατάλληλο εκπαιδευτικό πλάνο για κάθε θέσης εργασίας και παρακολουθεί την υλοποίησή του για κάθε εργαζόμενο, με στόχο την ολοκλήρωση κάθε εκπαιδευτικού πλάνου. Οι επόμενες ενέργειες αφορούν τα αντίστοιχα εκπαιδευτικά προγράμματα που προσαρμόζονται στις εκπαιδευτικές ανάγκες κάθε εργαζομένου.



Η εταιρεία αξιολογεί την αποτελεσματικότητα των ενεργειών αυτών μέσω του ποσοστού ολοκλήρωσης του εκπαιδευτικού προγράμματος. Οι δράσεις αυτές αποσκοπούν στο μετριασμό των ουσιαστικών κινδύνων που έχουν εντοπιστεί μέσω της αξιολόγησης διπλής ουσιαστικότητας (DMA), δηλαδή της μείωσης των ποσοστών παραμονής των εργαζομένων και της περιορισμένης παραγωγικότητας λόγω ανεπαρκούς εκπαίδευσης.

Επιπλέον, τα προγράμματα κατάρτισης της Hellenic Cables στοχεύουν στην ενίσχυση των γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με τα ανθρώπινα δικαιώματα και την υπεύθυνη επιχειρηματική συμπεριφορά. Στο πλαίσιο αυτό και ως μέρος της στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης, η εταιρεία έχει εφαρμόσει εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα επιχειρηματικής ηθικής, καταπολέμησης της δωροδοκίας και της διαφθοράς,

Εικόνα 15: Μέσες ώρες εκπαίδευσης ανά άμεσο εργαζόμενο



καθώς και σε θέματα διαφορετικότητας, ισότητας και συμπερίληψης. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα απευθύνεται τόσο στη διοίκηση όσο και σε εργαζομένους με υψηλό προφίλ κινδύνου και περιλαμβάνει εξειδικευμένες συνεδρίες για την ομάδα διοίκησης, με σκοπό την πλήρη κατανόηση θεμάτων επιχειρηματικής ηθικής, όπως το ξέπλυμα χρήματος, η αντι-μονοπωλιακή και ανταγωνιστική νομοθεσία, η καταπολέμηση της διαφθοράς και η προστασία δεδομένων.

Η προσέγγιση αυτή ενισχύει τη γνώση και την υπευθυνότητα του ανθρώπινου δυναμικού, και ενδυναμώνει τη δέσμευση της Hellenic Cables για την τήρηση υψηλών

προτύπων ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε όλες τις δραστηριότητές της.

Μετρήσεις

S1-13, MDR-M

Οι ώρες εκπαίδευσης και η κάλυψη της διαδικασίας αξιολόγησης απόδοσης για το άμεσο προσωπικό παρουσιάζονται παρακάτω, συμπεριλαμβάνοντας τόσο απόλυτους όσο και ειδικούς δείκτες απόδοσης.

Πίνακας 21: Ώρες εκπαίδευσης άμεσων εργαζομένων ανά φύλο

	Hellenic Cables		
	2022	2023	2024
Ώρες εκπαίδευσης ανδρών εργαζομένων	31.581	49.365	57.797
Ώρες εκπαίδευσης γυναικών εργαζομένων	4.783	7.256	10.684
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης	36.364	56.621	68.481

Σε ό,τι αφορά τους εργαζομένους που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης, η εταιρεία παρουσίασε υψηλή κάλυψη, όπως παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα. Οι αξιολογήσεις διενεργούνται σε ετήσια βάση και αφορούν μία

αξιολόγηση ανά έτος για κάθε επιλέξιμο εργαζόμενο. Ο αριθμός των αξιολογήσεων απόδοσης σε αναλογία με το συμφωνημένο αριθμό αξιολογήσεων από τη διοίκηση ταυτίζεται με τον αριθμό των επιλέξιμων εργαζομένων που συμμετέχουν σε αυτές τις αξιολογήσεις.

Πίνακας 22: Ποσοστό εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής εξέλιξης *

	Hellenic Cables
Γυναίκες εργαζόμενοι (%)	92,7
Άνδρες εργαζόμενοι (%)	93,2

* Αφορά εργαζομένους γραφείου για τις αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης, οι οποίες ολοκληρώθηκαν το 2024 για την απόδοση του 2023. Οι πληροφορίες παρουσιάζονται μόνο για το 2024, καθώς αυτό ήταν το πρώτο έτος εφαρμογής του συστήματος βαθμολόγησης εργαζομένων.







Η συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ:



Επιχειρηματική Συμπεριφορά

Υπεύθυνες προμήθειες

(ESRS G1 και SDG 8, 12)

Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες

SBM-1, SBM-3, IRO-1

Η Hellenic Cables δεσμεύεται να εφαρμόζει υπεύθυνες επιχειρηματικές πρακτικές σε όλες τις δραστηριότητές της, προσδοκώντας αντίστοιχη υπευθυνότητα και από τους επιχειρηματικούς της συνεργάτες. Λόγω της θέσης της στην αλυσίδα αξίας, η εταιρεία εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από παραγωγούς πρωτογενών μετάλλων και πλαστικών, πολλοί από τους οποίους δραστηριοποιούνται εκτός της ΕΕ. Ως εκ τούτου, είναι υψίστης σημασίας οι επιχειρηματικοί συνεργάτες και προμηθευτές πρώτων υλών να τηρούν ισχυρές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης, καλλιεργώντας στρατηγικές συνεργασίες βασισμένες σε κοινές ηθικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές αρχές. Πληροφορίες σχετικά με το ρόλο των εποπτικών οργάνων σε όλα τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένης της επιχειρηματικής δεοντολογίας, παρουσιάζονται στο κεφάλαιο «Γενικές πληροφορίες».

Οι υπεύθυνες προμήθειες έχουν χαρακτηριστεί ως ουσιαστικό θέμα βιώσιμης ανάπτυξης για τη Hellenic Cables, ειδικότερα από την οπτική των επιπτώσεων. Οι αναγνωρισμένοι κίνδυνοι προκύπτουν από την ενδεχόμενη σύνδε-

ση με εταιρείες που εμπλέκονται σε ανήθικες πρακτικές ή διαθέτουν ανεπαρκείς δομές εταιρικής διακυβέρνησης, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τους εργαζομένους, τις τοπικές κοινότητες και τους εθνικούς δείκτες, διαταράσσοντας τελικά την αλυσίδα αξίας. Τέτοιοι κίνδυνοι ενδέχεται να εκδηλωθούν υπό τη μορφή οικονομικών κυρώσεων, υποβάθμισης της θέσης στην αγορά, δικαστικού κόστους από παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων κατάντη, διαταραχών στην εφοδιαστική αλυσίδα και βλάβης στη φήμη της εταιρείας.

Πολιτικές

G1 -2, MDR-P

Κατά τη διάρκεια του 2024, η Hellenic Cables ανέπτυξε μια Πολιτική Υπεύθυνων Προμηθειών, η οποία περιγράφει τις βασικές αρχές βιώσιμων προμηθειών, καθώς και τη διαδικασία αξιολόγησης και συνεργασίας με τους προμηθευτές για τον εντοπισμό ανεπαρκών πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης. Η πολιτική στοχεύει στη δημιουργία κοινής αξίας για την κοινωνία, ενώ παράλληλα διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις κανονιστικές απαιτήσεις και τη διαχείριση κινδύνων στην εφοδιαστική αλυσίδα, οι οποίοι θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη φήμη της εταιρείας

και τη συνέχεια της προμήθειας. Η πολιτική εφαρμόζεται στη Hellenic Cables και στις συναφείς λειτουργίες της, συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων προμηθειών, βιώσιμης ανάπτυξης και νομικών υπηρεσιών, ανεξαρτήτως της χώρας δραστηριοποίησης. Επεκτείνεται επίσης σε όλους τους προμηθευτές, εργολάβους, αντιπροσώπους και επιχειρηματικούς συνεργάτες στην ανάντη αλυσίδα αξίας. Η Πολιτική ευθυγραμμίζεται με την ισχύουσα νομοθεσία και αναγνωρισμένες κατευθυντήριες οδηγίες, όπως τις Κατευθυντήριες Οδηγίες Δέουσας Επιμέλειας του ΟΟΣΑ για Υπεύθυνη Επιχειρηματική Συμπεριφορά, τον Κανονισμό της ΕΕ για τα Ορυκτά Περιοχών Συγκρούσεων και τον Νόμο του Ηνωμένου Βασιλείου περί Σύγχρονης Δουλείας (UK Modern Slavery Act). Βασικές αρχές της πολιτικής περιλαμβάνουν την ενσωμάτωση περιβαλλοντικών, κοινωνικών και ηθικών παραμέτρων στη διαδικασία επιλογής προμηθευτών και τη συνεργασία με τους προμηθευτές για τη βελτίωση αυτών των προτύπων. Η Hellenic Cables δίνει προτεραιότητα στην οικονομική ένταξη, προωθώντας ευκαιρίες για μικρές και τοπικές επιχειρήσεις και διασφαλίζοντας ότι οι διαδικασίες επιλογής προμηθευτών είναι χωρίς αποκλεισμούς, συμβάλλοντας στην τοπική οικονομική ανάπτυξη. Η πολιτική δίνει επίσης έμφαση στη σημασία της αναγνώρισης και του σεβασμού των προτύπων των προμηθευτών, όταν αυτά ευθυγραμμίζονται με τις προσδοκίες της εταιρείας. Η Hellenic Cables αξιοποιεί



την εμπορική της επιρροή για να ενθαρρύνει τη βελτίωση της απόδοσης των προμηθευτών σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης και προωθεί ενεργά υπεύθυνες πρακτικές εφοδιαστικής αλυσίδας στον κλάδο. Ακολουθείται προσέγγιση βάσει κινδύνου, δίνοντας προτεραιότητα σε τομείς με υψηλότερους κινδύνους, προκειμένου να επιτευχθεί ο μέγιστος δυνατός θετικός αντίκτυπος στις επιδόσεις βιώσιμης ανάπτυξης.

Η Hellenic Cables εφαρμόζει έναν υποχρεωτικό Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων, ο οποίος απαιτεί από τους προμηθευτές να επιδεικνύουν αντίστοιχη μέριμνα με την εταιρεία για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, το σεβασμό και την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και το σεβασμό των εργασιακών και ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Για τον εντοπισμό, την αναφορά και τη διερεύνηση ανησυχιών σχετικά με συμπεριφορές που αντίκεινται στον Κώδικα Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων, η εταιρεία έχει θεσπίσει έναν μηχανισμό καταγγελιών, ο οποίος εξασφαλίζει ότι οποιοδήποτε παράνομη συμπεριφορά μπορεί να αναφέρεται χωρίς φόβο αντιποιών προς το άτομο που την αναφέρει. Ο μηχανισμός καταγγελιών αναλύεται περαιτέρω στο Κεφάλαιο «Επιχειρηματική Ηθική».

Ενέργειες και στόχοι

G1-2, MDR-A, MDR-T, MDR-M

Για την ενίσχυση της διαφάνειας στην εφοδιαστική αλυσίδα και τον εντοπισμό δυνητικών μελλοντικών κινδύνων, η Hellenic Cables αξιολογεί τους προμηθευτές πρώτων υλών Επιπέδου Α σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, μέσω διαδικασίας που υλοποιείται με την υποστήριξη της πλατφόρμας EcoVadis. Η εταιρεία έχει θέσει έναν φιλόδοξο στόχο για την αξιολόγηση των προμηθευτών ως προς την απόδοσή τους στη βιώσιμη ανάπτυξη, καλύπτοντας είτε το 90% των χρηματικών δαπανών είτε έως τους 20 κορυφαίους προμηθευτές μέσα σε διάστημα τριών ετών,

όποιο επέλθει πρώτο. Η συμμετοχή των προμηθευτών στη διαδικασία αξιολόγησης θεωρείται ουσιώδης για τη συνεργασία τους με τη Hellenic Cables, καθώς αναμένονται ορθές πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης από όλους τους επιχειρηματικούς εταίρους. Επιπλέον, η υπεύθυνη προμήθεια αποτελεί βασική προϋπόθεση για την παροχή προϊόντων με τον ελάχιστο δυνατό περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένης της συμμόρφωσης με τον Κανονισμό για τα Ορυκτά Περιοχών Συγκρούσεων, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν προμηθεύεται υλικά από χώρες συγκρούσεων.

Η Διαδικασία Δέουσας Επιμέλειας Προμηθευτών της Hellenic Cables αντιμετωπίζει τις εξελισσόμενες απειλές για τις εφοδιαστικές αλυσίδες, όπως πανδημίες, γεωπολιτικούς κινδύνους και φυσικές καταστροφές, με στόχο το μετριασμό διαταραχών που μπορεί να οδηγήσουν σε συμβατικές κυρώσεις, διακοπές παραγωγής και ζημία της εταιρικής φήμης. Η διαδικασία αυτή, η οποία εκδόθηκε εντός του 2024, υπογραμμίζει τη σημασία της Δέουσας Επιμέλειας Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Εφοδιαστική Αλυσίδα (SCSDD) για τη διατήρηση της επιχειρησιακής συνέχειας, της διαφάνειας και της συμμόρφωσης με κανονιστικές απαιτήσεις. Περιλαμβάνει συνεχή συνεργασία με τους προμηθευτές ώστε να κατανοούνται και να μετριάζονται οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη λειτουργία τους, να βελτιώνονται οι διαδικασίες τους και να διασφαλίζεται η υψηλή ποιότητα και η έγκαιρη παράδοση προϊόντων και υπηρεσιών. Η προσέγγιση αυτή ευθυγραμμίζεται με τον Κανονισμό της ΕΕ για τη Βιώσιμη Χρηματοδότηση και προετοιμάζει την εταιρεία για την Οδηγία περί Δέουσας Επιμέλειας Εταιρικής Βιώσιμης Ανάπτυξης (CSDDD).

Η διαδικασία εφαρμόζεται σε όλους τους προμηθευτές, εργολάβους και παρόχους υπηρεσιών τρίτων, σε όλες τις περιοχές και όλους τους τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται η εταιρεία. Περιλαμβάνει αρχική αξιολόγηση προμηθευτών, συνεχή παρακολούθηση προμηθευτών υψηλού κινδύνου και διορθωτικές ενέργειες σε περι-

πτώσεις μη συμμόρφωσης με πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης και ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Οι προμηθευτές κατατάσσονται βάσει δαπανών και κρίσιμης σημασίας, με το συνδυασμό της κατάταξης να καθορίζει τον κίνδυνο προμηθειών. Οι προμηθευτές υψηλού κινδύνου υπόκεινται σε αυστηρότερες αξιολογήσεις. Όλοι οι προμηθευτές αξιολογούνται για κινδύνους βιώσιμης ανάπτυξης μέσω των εργαλείων της πλατφόρμας EcoVadis, με τη συνολική ταξινόμηση κινδύνου να συνδυάζει τον κίνδυνο βιώσιμης ανάπτυξης και τον κίνδυνο προμηθειών. Επιπλέον, ο Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρηματικών Εταίρων επισυνάπτεται σε όλα τα νέα συμβόλαια. Προς το παρόν, η αξιολόγηση των προμηθευτών όσον αφορά τις πρακτικές βιώσιμης ανάπτυξης δεν επηρεάζει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων στις προμήθειες.

Τα βήματα που πρέπει να ακολουθούνται στην επικαιροποιημένη διαδικασία υπεύθυνων προμηθειών περιλαμβάνουν:

1. Προτεραιοποίηση και κατάταξη προμηθευτών σε ετήσια βάση, σύμφωνα με στρατηγική σημασία και χρηματικές δαπάνες (κλίμακες προμηθειών)
2. Προκαταρκτική αξιολόγηση βάσει κινδύνου χώρας και κλάδου – οι προμηθευτές κατατάσσονται βάσει του συνολικού Κινδύνου Βιώσιμης Ανάπτυξης και Προμηθειών σε ετήσια βάση.
3. Περαιτέρω αξιολογήσεις και απαίτηση σχεδίων δράσης για βελτιώσεις, αναλόγως της συνολικής Ταξινόμησης Κινδύνου, καθώς και σε παρακολούθηση της σχετικής επικοινωνίας. Οι αξιολογήσεις και οι βαθμολογίες θα έχουν διάρκεια ισχύος τριών ετών.

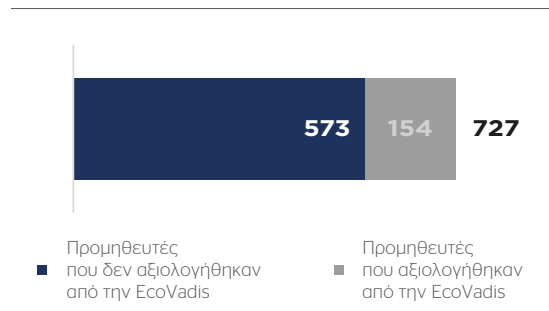
Η προσέγγιση που έχει υιοθετήσει η Hellenic Cables για την αξιολόγηση των προμηθευτών μέσω πλατφόρμας EcoVadis στοχεύει στους 20 κορυφαίους προμηθευτές, με βάση τις δαπάνες. Τα στοιχεία αξιολόγησης EcoVadis καλύπτουν την τριετή περίοδο αναφοράς 2022-2024, με στοιχεία δαπανών του 2024.



Εικόνα 18: Αριθμός Προμηθευτών που αξιολογήθηκαν από την EcoVadis (κορυφαίοι 20 ή 90% των δαπανών)



Εικόνα 19: Ποσό δαπανών που καλύπτεται από την αξιολόγηση EcoVadis (εκατ. ευρώ)



Βαθμολογίες βιώσιμης ανάπτυξης της Hellenic Cables

Η Hellenic Cables αξιολογείται επίσης μέσω της διεθνώς αναγνωρισμένης πλατφόρμας αξιολόγησης βιώσιμης ανάπτυξης EcoVadis. Σύμφωνα με την επικαιροποιημένη μεθοδολογία αξιολόγησης⁵, η οποία τέθηκε σε ισχύ το 2024, η Hellenic Cables έλαβε χάλκινο μετάλλιο (63/100) για την απόδοσή της το 2024 (κατά το χρόνο σύνταξης του παρόντος απολογισμού, η αξιολόγηση της εταιρείας από την EcoVadis έχει αναβαθμιστεί σε αργυρό μετάλλιο, με βαθμολογία 70/100). Επιπλέον, η Hellenic Cables δημοσιοποίησε την απόδοσή της σε θέματα κλιματικής αλλαγής και ενέργειας μέσω του Carbon Disclosure Project (CDP) το 2024. Το CDP είναι ένας διεθνής μη κερδοσκοπικός οργανισμός που λειτουργεί ένα παγκόσμιο σύστημα γνωστοποίησης, επιτρέποντας στις εταιρείες να μετρούν και να αναφέρουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, τη χρήση νερού και δραστηριότητες που σχετίζονται με την αποψίλωση των δασών. Για το 2024, η Hellenic Cables έλαβε βαθμολογία B.



- 5 *Μετάλλια EcoVadis
- Πλατινένιο – Κορυφαίο 1% (99+ εκατοστημόριο)
 - Χρυσό – Κορυφαίο 5% (95+ εκατοστημόριο)
 - Αργυρό – Κορυφαίο 15% (85+ εκατοστημόριο)
 - Χάλκινο – Κορυφαίο 35% (65+ εκατοστημόριο)

Η εκατοστιαία κατάταξη μιας εταιρείας υπολογίζεται κατά το χρόνο δημοσίευσης της κάρτας βαθμολογίας και εμφανίζεται στην κορυφή της. Η κατάταξη συγκρίνει την απόδοση μιας εταιρείας με όλες τις αξιολογημένες εταιρείες στη βάση δεδομένων των προηγούμενων 12 μηνών. Η εκατοστιαία κατάταξη υπολογίζεται για όλες τις εταιρείες σε όλους τους κλάδους, όχι ανά κλάδο. Μια εταιρεία δεν είναι επιλέξιμη για μετάλλιο εάν η βαθμολογία σε οποιοδήποτε από τα τέσσερα θέματα — Περιβάλλον, Εργασία & Ανθρώπινα Δικαιώματα, Ηθική και Βιώσιμες Προμήθειες — είναι κάτω από 30.





Η συμβολή μας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ:



Επιχειρηματική Συμπεριφορά

Επιχειρηματική ηθική

(ESRS G1 και SDG 16)

Πολιτικές

G1-1

Ο Κώδικας Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο η Hellenic Cables προάγει την εταιρική κουλτούρα. Η πολιτική καλύπτει ένα ολοκληρωμένο φάσμα θεμάτων, όπως οι εταιρικές αξίες, οι ηθικές κατευθυντήριες γραμμές και τα μέτρα κατά της διαφθοράς, και είναι εναρμονισμένη με τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της Διαφθοράς. Επιπλέον, περιλαμβάνει κατευθυντήριες γραμμές για θέματα κοινωνικής ευθύνης, ανθρωπίνων δικαιωμάτων και περιβαλλοντικής προστασίας. Η Hellenic Cables έχει θεσπίσει κατάλληλα κανάλια αναφοράς για οποιονδήποτε, τόσο εντός όσο και εκτός της εταιρείας, προκειμένου να αναφέρει παράνομη συμπεριφορά ή πρακτικές που αντιβαίνουν στον Κώδικα Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς, σχετικά – μεταξύ άλλων – με πρακτικές εργασιακών ή ανθρωπίνων δικαιωμάτων, περιβαλλοντικής συμμόρφωσης, δωροδοκίας και διαφθοράς. Οι αναφορές και οι καταγγελίες μπορούν να υποβάλλονται και ανώνυμα, σύμφωνα με τον καθιερωμένο μηχανισμό καταγγελιών μέσω της Γραμμής Ακεραιότητας (Integrity Hotline). Τα άτομα που υποβάλλουν αναφορές δεν θα υπόκεινται σε αντίποινα ή οποιασδήποτε μορφής

εκδίκηση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που μεταφέρει την Οδηγία (ΕΕ) 2019/1937 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Ο Κώδικας Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς λειτουργεί ως καθοδηγητικό έγγραφο που περιγράφει τις αναμενόμενες συμπεριφορές όλων των εργαζομένων. Διατυπώνει τους κανόνες δεοντολογίας που τηρούνται και τη διεξαγωγή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, λαμβάνοντας υπόψη τα συμφέροντα των ενδιαφερόμενων μερών. Η Hellenic Cables δεσμεύεται στην επίτευξη υψηλών προτύπων απόδοσης, στην προαγωγή επιχειρηματικής αριστείας και στη δημιουργία μακροχρόνιων σχέσεων με πελάτες και προμηθευτές. Προς τούτο, η εταιρεία αναγνωρίζει τη σημασία της συνεχούς εκπαίδευσης και κατάρτισης σε θέματα ηθικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς. Στο πλαίσιο της δέσμευσής της για ηθικές πρακτικές, παρέχεται ολοκληρωμένη εκπαίδευση σε όλους τους εργαζομένους, συμπεριλαμβανομένης της ανώτερης διοίκησης, με ιδιαίτερη έμφαση σε όσους ενδέχεται να εκτίθενται σε υψηλότερους κινδύνους διαφθοράς ή σύγκρουσης συμφερόντων (όπως προμήθειες, πωλήσεις, και σχέσεις με κυβερνητικούς φορείς). Η εκπαίδευση για την Επιχειρηματική Ηθική και τον Κώδικα Δεοντολογίας επαναλαμβάνεται σε τριετή βάση.



Πρόληψη και εντοπισμός διαφθοράς και δωροδοκίας

G1-3; G1-4

Η Hellenic Cables έχει θεσπίσει διαδικασία για την πρόληψη, τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση ισχυρισμών ή περιστατικών διαφθοράς και δωροδοκίας, διασφαλίζοντας την προστασία του Κώδικα Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς μέσω τριών βασικών μηχανισμών:

- 1) Εκπαίδευση εργαζομένων σε συγκεκριμένα θέματα. Το 2024, η εταιρεία συνέχισε να παρέχει εκπαίδευση

στους εργαζομένους σχετικά με την επιχειρηματική ηθική, τον Κώδικα Δεοντολογίας και την καταπολέμηση της διαφθοράς. Το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού της εταιρείας συντονίζει την υλοποίηση των εκπαιδεύσεων βιώσιμης ανάπτυξης. Αυτό πραγματοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους με στενή παρακολούθηση των ποσοστών ολοκλήρωσης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ώστε όλοι οι επιλέξιμοι εργαζόμενοι να τα ολοκληρώνουν.

- 2) Αναφορά περιστατικών μέσω του μηχανισμού καταγγελιών. Η Hellenic Cables έχει εφαρμόσει μηχανισμό καταγγελιών για την αναφορά παράνομων συμπεριφορών σχετικών με εργασιακές ή ανθρώπινες πρακτικές, περιβαλλοντική συμμόρφωση και επι-

χειρηματική ηθική. Κάθε αναφορά που λαμβάνεται μέσω της Γραμμής Ακεραιότητας ερευνάται άμεσα, ανεξάρτητα και αντικειμενικά από ειδικά ορισμένα και κατάλληλα εκπαιδευμένα ανώτερα στελέχη, τα οποία συμβουλευούνται άμεσα όταν προκύπτει κρίσιμη ένδειξη. Το 2024, δεν αναφέρθηκαν περιστατικά διαφθοράς, δωροδοκίας ή παραβιάσεων προστασίας δεδομένων.

- 3) Εσωτερικός έλεγχος. Η λειτουργία του ανεξάρτητου εσωτερικού ελέγχου παρακολουθεί συστηματικά τυχόν παράνομη ή ακατάλληλη συμπεριφορά και συναλλαγές. Κατά την περίοδο αναφοράς δεν εντοπίστηκαν περιστατικά.

Εικόνα 20: Ποσοστό ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς για τα έτη 2024-2022



Εικόνα 21: Ποσοστό ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης στον Κώδικα Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς (BCoC) για τα έτη 2024-2022



Επιπλέον, δεν επιβεβαιώθηκαν περιστατικά δωροδοκίας ή διαφθοράς και δεν επιβλήθηκαν καταδίκες ή πρόστιμα λόγω διακανονισμών για ανήθικες επιχειρηματικές πρακτικές ή διαφθορά. Η Hellenic Cables έχει λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσει τη συμμόρφωση και τη διαφάνεια στις δραστηριότητές της και θα συνεχίσει να δίνει προτεραιότητα στην επιχειρηματική ηθική στο μέλλον.





Κατάλογος απαιτήσεων γνωστοποίησης ESRS που καλύπτονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης

Γενικές γνωστοποιήσεις / ESRS 2

Απαίτηση γνωστοποίησης	Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνωστοποίηση	Σελίδα
BP-1 Γενική βάση σύνταξης δηλώσεων βιώσιμης ανάπτυξης	Εισαγωγή	Υ	4
BP-2 Γνωστοποιήσεις σε σχέση με συγκεκριμένες περιστάσεις	Εισαγωγή, Γενικές πληροφορίες, Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης, Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας, Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	4, 8-10, 14-16, 20-24, 31
GOV-1 Ο ρόλος των διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων	Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης	Υ	14-16
GOV-2 Πληροφορίες που παρέχονται στα διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα του οργανισμού και θέματα βιώσιμης ανάπτυξης που εξετάζονται από αυτά	Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας	Υ	20-24
GOV-3 Ένταξη των επιδόσεων που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη σε συστήματα κινήτρων	Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης, Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις	Υ	14-16, 27
GOV-4 Δήλωση δέουσας επιμέλειας	Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης, υποκεφάλαιο Δέουσα Επιμέλεια	Υ	17
GOV-5 Διαχείριση κινδύνων και εσωτερικοί έλεγχοι επί των εκθέσεων βιώσιμης ανάπτυξης	Διακυβέρνηση βιώσιμης ανάπτυξης	Υ	14-16
SBM-1 Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας	Γενικές πληροφορίες, Στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Πολιτικές, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες	Υ	8-10, 13, 61-62, 79
SBM-2 Συμφέροντα και απόψεις ενδιαφερόμενων μερών	Εμπλοκή ενδιαφερόμενων μερών, Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις	Υ	18-19, 20-24, 61
SBM-3 Ουσιαστικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες	Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας, Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαια Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και ευκαιρίες, Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαια Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και ευκαιρίες, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες	Υ	20-24, 27, 34, 39, 43, 61, 69, 75, 79



Γενικές γνωστοποιήσεις / ESRS 2

Απαίτηση γνωστοποίησης		Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνωστοποίηση	Σελίδα
IRO-1	Περιγραφή διαδικασιών για τον προσδιορισμό και την αξιολόγηση ουσιαστικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών	Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας, Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαια Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και ευκαιρίες, Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαια Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και ευκαιρίες, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες	Υ	20-24, 27, 34, 39, 43, 61, 69, 75, 79
IRO-2	Απαιτήσεις γνωστοποίησης πρότυπα ESRS που καλύπτονται από τη δήλωση βιώσιμης ανάπτυξης της επιχείρησης	Αξιολόγηση διπλής ουσιαστικότητας	Υ	20-24
MDR-P	Πολιτικές που υιοθετήθηκαν για τη διαχείριση ουσιαστικών θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Πολιτικές, Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Πολιτικές, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Πολιτικές, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Πολιτικές, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Πολιτικές	Υ	27, 29, 61-62, 69, 75-76, 79
MDR-A	Ενέργειες και πόροι σε σχέση με ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι, Χρήση πόρων, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30, 40, 62-63, 70, 75-76, 80
MDR-M	Μετρήσεις σε σχέση με ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Μετρήσεις, Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Μετρήσεις, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Μετρήσεις, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Μετρήσεις, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Μετρήσεις, Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	31-32, 40-42, 63-66, 72-73, 76, 81-82
MDR-T	Παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας των πολιτικών και ενεργειών μέσω στόχων	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι, Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι, Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30, 40, 62-63, 70, 75-76, 80-81



Περιβάλλον / ESRS E1, E3, E5

Απαίτηση γνωστοποίησης	Αναφορά (κεφάλαιο)	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνωστοποίηση	Σελίδα
E1-1 Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30
E1-2 Πολιτικές που σχετίζονται με τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Πολιτικές	Υ	27
E1-3 Ενέργειες και πόροι σε σχέση με την κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30
E1-4 Στόχοι σχετικά με τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30
E1-5 Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαια Μετρήσεις, Κατανάλωση και μείγμα ενέργειας	Υ	31-33
E1-6 Μικτές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου Πεδίων 1, 2, 3 και Σύνολικές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	31-32
E1-7 Αφαίρεση αερίων θερμοκηπίου και έργα μετριασμού των αερίων θερμοκηπίου που χρηματοδοτούνται μέσω πιστώσεων άνθρακα	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Χρήση αντισταθμίσεων άνθρακα	Υ	31
E1-8 Εσωτερική τιμολόγηση άνθρακα	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, ενέργειες και στόχοι	Υ	28-30
E1-9 Αναμενόμενες χρηματοοικονομικές επιπτώσεις από ουσιαστικούς φυσικούς και μεταβατικούς κινδύνους και δυνητικές ευκαιρίες που σχετίζονται με το κλίμα	Κλιματική αλλαγή και ενέργεια, υποκεφάλαιο Κίνδυνοι και ευκαιρίες	Υ	34-37
E5-1 Πολιτικές που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Πολιτικές	Υ	39
E5-2 Ενέργειες και πόροι που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	40
E5-3 Στόχοι που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	40
E5-4 Εισροές πόρων	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	40-43
E5-5 Εκροές πόρων	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	40-43
E5-6 Αναμενόμενες χρηματοοικονομικές επιδράσεις από επιπτώσεις, κινδύνους και ευκαιρίες που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία	Χρήση πόρων και κυκλική οικονομία, υποκεφάλαιο Κίνδυνοι και ευκαιρίες	Υ	43
NA Γνωστοποιήσεις σύμφωνα με το άρθρο 8 του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/852 (Κανονισμός Ταξινόμησης)	Ταξινόμηση ΕΕ	Υ	44-58



Κοινωνία / ESRS S1 & S2

Απαίτηση γνωστοποίησης	Αναφορά	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνωστοποίηση	Σελίδα
S1-1	Πολιτικές που σχετίζονται με το εργατικό δυναμικό της εταιρείας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Πολιτικές Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Πολιτικές Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι	61-62, 69, 75-76
S1-2	Διαδικασίες για την εμπλοκή των εργαζομένων και των εκπροσώπων τους σχετικά με τις επιπτώσεις	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	62-63, 70-71
S1-3	Διαδικασίες για την αποκατάσταση αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι ώστε οι εργαζόμενοι να εγείρουν ανησυχίες	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	62-63, 70-71
S1-4	Ανάληψη δράσης σχετικά με ουσιαστικές επιπτώσεις στο εργατικό δυναμικό της εταιρείας και προσεγγίσεις για το μετριασμό των ουσιαστικών κινδύνων και την αξιοποίηση ουσιαστικών ευκαιριών που σχετίζονται με το εργατικό δυναμικό της εταιρείας, καθώς και η αποτελεσματικότητα αυτών των ενεργειών	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι	62-63, 70-71, 75-76



Κοινωνία / ESRS S1 & S2

Απαίτηση γνωστοποίησης	Αναφορά	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνωστοποίηση	Σελίδα
S1-5 Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση ουσιαστικών αρνητικών επιπτώσεων, την προώθηση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση ουσιαστικών κινδύνων και ευκαιριών	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Πολιτικές, ενέργειες και στόχοι	Υ	70-71, 75-76
S1-6 Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της επιχείρησης	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	63-66
S1-7 Χαρακτηριστικά των εργαζομένων μη εξαρτημένης εργασίας στο εργατικό δυναμικό της επιχείρησης	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	63-66
S1-9 Μετρήσεις διαφορετικότητας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Π	63-66
S1-13 Μετρήσεις εκπαίδευσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων	Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	76
S1-14 Μετρήσεις υγείας και ασφάλειας	Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Υ	72-73
S1-17 Συμβάντα, καταγγελίες και σοβαρές επιπτώσεις στα ανθρώπινα δικαιώματα	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Μετρήσεις	Π	63-66
S2-1 Πολιτικές που σχετίζονται με τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Πολιτικές Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Πολιτικές	Υ	61-62, 69
S2-2 Διαδικασίες για την εμπλοκή των εργαζομένων στην αλυσίδα αξίας σχετικά με τις επιπτώσεις	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	62-63, 70
S2-3 Διαδικασίες για την αποκατάσταση αρνητικών επιπτώσεων και δίαυλοι για την υποβολή ανησυχιών από τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	62-63, 70
S2-4 Ανάληψη δράσης σχετικά με ουσιαστικές επιπτώσεις στους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας και προσεγγίσεις για τη διαχείριση ουσιαστικών κινδύνων και την αξιοποίηση ουσιαστικών ευκαιριών που σχετίζονται με τους εργαζομένους στην αλυσίδα αξίας, καθώς και η αποτελεσματικότητα αυτών των ενεργειών	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	62-63, 70
S2-5 Στόχοι που σχετίζονται με τη διαχείριση ουσιαστικών αρνητικών επιπτώσεων, την ενίσχυση θετικών επιπτώσεων και τη διαχείριση ουσιαστικών κινδύνων και ευκαιριών	Ανθρώπινα και εργασιακά δικαιώματα, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι Υγεία και ασφάλεια στην εργασία, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	62-63, 70



Διακυβέρνηση / ESRS G1

DR ID	Περιγραφή	Αναφορά	Υποχρεωτική (Υ) / Προαιρετική (Π) γνώστοποίηση	Σελίδα
G1-1	Πολιτικές επιχειρηματικής δεοντολογίας και εταιρική κουλτούρα	Επιχειρηματική ηθική, υποκεφάλαιο Πολιτικές	Π	83
G1-2	Διαχείριση σχέσεων με προμηθευτές	Υπεύθυνες προμήθειες, υποκεφάλαιο Ενέργειες και στόχοι	Υ	80
G1-3	Πρόληψη και εντοπισμός διαφθοράς και δωροδοκίας	Επιχειρηματική ηθική, υποκεφάλαιο Πρόληψη και εντοπισμός διαφθοράς και δωροδοκίας	Π	84
G1-4	Επιβεβαιωμένα συμβάντα διαφθοράς ή δωροδοκίας	Επιχειρηματική ηθική, υποκεφάλαιο Πρόληψη και εντοπισμός διαφθοράς και δωροδοκίας	Π	84



Έκθεση διαδικασιών προσυμφωνημένου ελέγχου για τον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Hellenic Cables S.A.

Προς το Διοικητικό Συμβούλιο
Hellenic Cables S. A.
Λεωφόρος Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125 Μαρούσι

30 Σεπτεμβρίου 2025

Σκοπός της παρούσας έκθεσης προσυμφωνημένων διαδικασιών και περιορισμός χρήσης

Η παρούσα έκθεσή προορίζεται αποκλειστικά για την υποβοήθηση της Hellenic Cables S.A. («Εταιρεία») στη σύγκριση των γνωστοποιήσεων εντός πεδίου του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 με εκείνες της Ετήσιας Έκθεσης 2024 της Cenergy Holdings, στο τμήμα Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 («Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy»), και ενδέχεται να μην είναι κατάλληλη για άλλο σκοπό. Η παρούσα έκθεση αφορά μόνο τις γνωστοποιήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και δεν εκτείνεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας στο σύνολό του.

Προορίζεται αποκλειστικά για τη διοίκηση της Εταιρείας και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί από άλλα μέρη.

Ευθύνες της διοίκησης

Η διοίκηση έχει αναγνωρίσει ότι οι προσυμφωνημένες

διαδικασίες είναι κατάλληλες για το σκοπό της ανάθεσης και φέρει την ευθύνη για το αντικείμενο επί του οποίου εκτελούνται οι εν λόγω διαδικασίες.

Ευθύνες του ελεγκτή

Η ανάθεση προσυμφωνημένων διαδικασιών εκτελέστηκε σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο Συναφών Υπηρεσιών (ISRS) 4400 (Αναθεωρημένο), «Αναθέσεις Προσυμφωνημένων Διαδικασιών». Η διαδικασία περιλάμβανε την εκτέλεση των συμφωνημένων με την Εταιρεία διαδικασιών και την αναφορά των ευρημάτων, τα οποία αποτελούν τα πραγματικά αποτελέσματα των διαδικασιών που εκτελέστηκαν. Δεν εκφέρεται άποψη σχετικά με την καταλληλότητα των προσυμφωνημένων διαδικασιών, καθώς η ανάθεση δεν αποτελεί ανάθεση διασφάλισης. Συνεπώς, δεν εκφέρεται γνώμη ή συμπέρασμα διασφάλισης.

Εάν είχαμε εκτελέσει πρόσθετες διαδικασίες, ενδέχεται να είχαν περιέλθει σε γνώση μας άλλα ζητήματα τα οποία θα είχαν αναφερθεί.

Επαγγελματική ηθική και διαχείριση ποιότητας

Η εταιρεία συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις δεοντολογίας του Διεθνούς Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Λογιστές (συμπεριλαμβανομένων των Διεθνών

Προτύπων Ανεξαρτησίας), ο οποίος εκδίδεται από το International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA Code), καθώς και με τις απαιτήσεις δεοντολογίας και ανεξαρτησίας του Νόμου 4449/2017 [και του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 537/2014]¹, που σχετίζονται με τον έλεγχο των χρηματοοικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα. Εφαρμόζει επίσης το Διεθνές Πρότυπο Διαχείρισης Ποιότητας (ISQM) 1, «Διαχείριση Ποιότητας για Εταιρείες που Διενεργούν Ελέγχους ή Επισκοπήσεις Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων ή Άλλες Αναθέσεις Διασφάλισης και Συναφών Υπηρεσιών», και ως εκ τούτου διατηρεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, το οποίο περιλαμβάνει τεκμηριωμένες πολιτικές και διαδικασίες συμμόρφωσης με απαιτήσεις δεοντολογίας, επαγγελματικά πρότυπα και εφαρμοστέες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις.

Διαδικασίες και ευρήματα

Οι διαδικασίες που εκτελέστηκαν συμφωνήθηκαν με την Εταιρεία στους όρους ανάθεσης με ημερομηνία 7 Ιουλίου 2025, σχετικά με τη σύγκριση των ποσοτικών και ποιοτικών γνωστοποιήσεων εντός πεδίου από τον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας με εκείνες που αναφέρθηκαν στην Ετήσια Έκθεση 2024 της Cenergy Holdings, στο τμήμα Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024.



Διαδικασίες	Ευρήματα
1. Συγκρίνετε τον κατάλογο των ουσιαστικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών που έχουν προκύψει από τη διαδικασία της Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας με εκείνον που παρουσιάζεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy για τον κλάδο των καλωδίων.	Συγκρίναμε τον κατάλογο των ουσιαστικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών που έχουν προκύψει από τη διαδικασία της Αξιολόγησης Διπλής Ουσιαστικότητας με εκείνον που παρουσιάζεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy για τον κλάδο των καλωδίων. Δεν εντοπίστηκαν διαφορές στον κατάλογο των ουσιαστικών Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών που αναφέρονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας σε σύγκριση με εκείνον που παρουσιάζεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy για τον κλάδο των καλωδίων.
2. Συγκρίνετε τις μετρήσεις και άλλες ποσοτικές γνωστοποιήσεις που αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και περιλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας με εκείνες που αναφέρονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy.	Συγκρίναμε τις μετρήσεις και άλλες ποσοτικές γνωστοποιήσεις που αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και περιλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας με εκείνες που αναφέρονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy. Εντοπίστηκαν διαφορές στις μετρήσεις που αναφέρονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας σε σύγκριση με εκείνες που αναφέρονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy. Οι διαπιστωθείσες διαφορές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1 κατωτέρω.
3. Επιβεβαιώστε κατά πόσον οι ποιοτικές γνωστοποιήσεις που παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και περιλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας ανιχνεύονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy.	Επιβεβαιώσαμε κατά πόσον οι ποιοτικές γνωστοποιήσεις που παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και περιλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας ανιχνεύονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy. Εντοπίστηκαν διαφορές για τις ποιοτικές γνωστοποιήσεις εντός πεδίου που παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας έκθεσης και περιλαμβάνονται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2024 της Εταιρείας, σε σύγκριση με εκείνες του Απολογισμού Βιώσιμης Ανάπτυξης της Cenergy. Οι διαπιστωθείσες διαφορές παρουσιάζονται στον Πίνακα 2 κατωτέρω.

Πίνακας 1. Ευρήματα από τις Προσυμφωνημένες Διαδικασίες που διενεργήθηκαν - Ποσοτικές γνωστοποιήσεις

Δείκτες KPI	Hellenic Cables		Cenergy	
	2024	Σελίδα	2024	Σελίδα
Μικτές εκπομπές Πεδίου 2 - Χιλιάδες tCO ₂ e (βασισμένες στην αγορά)	23	31	31	77
	23	32	31	78
Μικτές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου Πεδίου 2 - Χιλιάδες tCO ₂ e (βασισμένες στην τοποθεσία)	24	32	29	78
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου - Χιλιάδες tCO ₂ e (βασισμένες στην αγορά)	3.760	32	3.768	78
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου - Χιλιάδες tCO ₂ e (βασισμένες στην τοποθεσία)	3.761	32	3.766	78
Συνολική κατανάλωση ορυκτής ενέργειας - 10 ³ MWh	127	33	133	80



Δείκτες KPI	Hellenic Cables		Cenergy	
	2024	Σελίδα	2024	Σελίδα
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ορυκτές πηγές - 10 ³ MWh	48	33	54	80
Ποσοστό ορυκτών πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας - %	68,9	33	72,3	80
Κατανάλωση ενέργειας από πυρηνική ενέργεια - 10 ³ MWh	0	33	1	80
Ποσοστό κατανάλωσης από πυρηνική ενέργεια στη συνολική κατανάλωση ενέργειας - %	0,1	33	0,6	80
Κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας - 10 ³ MWh	57	33	50	80
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές - 10 ³ MWh	57	33	50	80
Ποσοστό ανανεώσιμων πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας - %	30,90	33	27,10	80

Πίνακας 2. Ευρήματα από τις Προσυμφωνημένες Διαδικασίες που διενεργήθηκαν - Ποιοτικές γνωστοποιήσεις

Ποιοτικές	Hellenic Cables		Cenergy	
	2024	Page	2024	Page
Στόχος: 100% ΑΠΕ στη συνολική ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται έως το 2030	100% ΑΠΕ στη συνολική ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται έως το 2030	28	Όσον αφορά τις συμβάσεις προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας (βασικός μοχλός για τη μείωση των εκπομπών Πεδίου 2), η Hellenic Cables έχει συνάψει δύο συμβάσεις PPA αιολικής ενέργειας (η πρώτη το 4ο τρίμηνο του 2024 και η δεύτερη το 1ο τρίμηνο του 2025), οι οποίες θα επιτρέψουν σε όλες τις εγκαταστάσεις της εταιρείας να μεταβούν σταδιακά σε ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, με αποτέλεσμα την κάλυψη του συνόλου των αναγκών της σε ηλεκτρική ενέργεια μέσω ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας και μηδενισμό των εκπομπών Πεδίου 2.	75



PricewaterhouseCoopers SA
Λεωφόρος Κηφισίας 65
151 24 Μαρούσι
SOEL Reg No 113

Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου 2025

Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Ανδρέας Πίρης
SOEL Reg No. 65601



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Κατάλογος γνωστοποιήσεων εντός πεδίου

1. Ποσοτικές γνωστοποιήσεις

Γνωστοποιήσεις	Κατηγορία
Μικτές εκπομπές Πεδίου 1	Δείκτης
Ποσοστό εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου Πεδίου 1 από ρυθμιζόμενα συστήματα εμπορίας εκπομπών	Δείκτης
Μικτές εκπομπές Πεδίου 2 (βασισμένες στην αγορά)	Δείκτης
Μικτές εκπομπές Πεδίου 2 (βασισμένες στην τοποθεσία)	Δείκτης
Μικτές εκπομπές Πεδίου 3	Δείκτης
Κατηγορία 1	Δείκτης
Κατηγορία 2	Δείκτης
Κατηγορία 3	Δείκτης
Κατηγορία 4	Δείκτης
Κατηγορία 5	Δείκτης
Κατηγορία 9	Δείκτης
Κατηγορία 11	Δείκτης
Κατηγορία 12	Δείκτης
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βασισμένες στην αγορά)	Δείκτης
Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (βασισμένες στην τοποθεσία)	Δείκτης
Ένταση συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά έσοδο (βασισμένη στην αγορά)	Δείκτης
Ένταση συνολικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά έσοδο (βασισμένη στην τοποθεσία)	Δείκτης
Συνολική κατανάλωση ορυκτής ενέργειας	Δείκτης
Κατανάλωση καυσίμων από άνθρακα και προϊόντα άνθρακα	Δείκτης
Κατανάλωση καυσίμων από αργό πετρέλαιο και πετρελαϊκά προϊόντα	Δείκτης
Κατανάλωση καυσίμων από φυσικό αέριο	Δείκτης
Κατανάλωση καυσίμων από άλλες ορυκτές πηγές	Δείκτης
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ορυκτές πηγές	Δείκτης
Ποσοστό ορυκτών πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Δείκτης
Κατανάλωση ενέργειας από πυρηνική ενέργεια	Δείκτης



Γνωστοποιήσεις	Κατηγορία
Ποσοστό κατανάλωσης από πυρηνική ενέργεια στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Δείκτης
Συνολική κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας	Δείκτης
Κατανάλωση καυσίμων από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένης της βιομάζας	Δείκτης
Κατανάλωση αγοραζόμενης ή αποκτώμενης ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας, ατμού και ψύξης από ανανεώσιμες πηγές	Δείκτης
Κατανάλωση αυτοπαραγόμενης ανανεώσιμης ενέργειας χωρίς καύσιμα	Δείκτης
Ποσοστό ανανεώσιμων πηγών στη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Δείκτης
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	Δείκτης
Ένταση ενέργειας ανά καθαρό έσοδο	Δείκτης
Συνολικές εισροές πόρων	Δείκτης
Εισροές πόρων (πρωτογενείς πρώτες ύλες)	Δείκτης
Εισροές πόρων (δευτερογενείς πρώτες ύλες)	Δείκτης
Ποσοστό δευτερογενών πρώτων υλών	Δείκτης
Συνολική ποσότητα αποβλήτων	Δείκτης
Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση (επικίνδυνα)	Δείκτης
Ανακύκλωση (επικίνδυνα)	Δείκτης
Ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάκτησης ενέργειας (επικίνδυνα)	Δείκτης
Χώρος υγειονομικής ταφής (επικίνδυνα)	Δείκτης
Καύση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (επικίνδυνα)	Δείκτης
Συνολική ποσότητα παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων	Δείκτης
Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση (μη επικίνδυνα)	Δείκτης
Ανακύκλωση (μη επικίνδυνα)	Δείκτης
Ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάκτησης ενέργειας (μη επικίνδυνα)	Δείκτης
Χώρος υγειονομικής ταφής (μη επικίνδυνα)	Δείκτης
Καύση χωρίς ανάκτηση ενέργειας (μη επικίνδυνα)	Δείκτης
Συνολική ποσότητα παραγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων	Δείκτης
Μη επικίνδυνα απόβλητα που εκτράπηκαν από τη διάθεση	Δείκτης
Μη επικίνδυνα απόβλητα που κατευθύνθηκαν προς διάθεση	Δείκτης
Επικίνδυνα απόβλητα που εκτράπηκαν από τη διάθεση	Δείκτης
Επικίνδυνα απόβλητα που κατευθύνθηκαν προς διάθεση	Δείκτης



Γνωστοποιήσεις	Κατηγορία
Συνολική ποσότητα αποβλήτων που εκτράπηκαν από τη διάθεση	Δείκτης
Ποσοστό αποβλήτων που εκτράπηκαν από τη διάθεση	Δείκτης
Συνολική ποσότητα αποβλήτων που κατευθύνθηκαν προς διάθεση	Δείκτης
Ποσοστό αποβλήτων που κατευθύνθηκαν προς διάθεση	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων (Γυναίκες)	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων (Ανδρες)	Δείκτης
Σύνολο έμμεσων εργαζομένων	Δείκτης
Σύνολο έμμεσων εργαζομένων (Γυναίκες)	Δείκτης
Σύνολο έμμεσων εργαζομένων (Ανδρες)	Δείκτης
Σύνολο άμεσων και έμμεσων εργαζομένων	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων αορίστου χρόνου	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων αορίστου χρόνου (Γυναίκες)	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων αορίστου χρόνου (Ανδρες)	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων ορισμένου χρόνου	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων ορισμένου χρόνου (Γυναίκες)	Δείκτης
Σύνολο άμεσων εργαζομένων ορισμένου χρόνου (Ανδρες)	Δείκτης
Ποσοστό αποχωρήσεων εργαζομένων (%)	Δείκτης
Αριθμός άμεσων εργαζομένων που αποχώρησαν από τις εταιρείες	Δείκτης
Κατανομή άμεσων εργαζομένων κατά ηλικία, <30	Δείκτης
Κατανομή άμεσων εργαζομένων κατά ηλικία, 30-50	Δείκτης
Κατανομή άμεσων εργαζομένων κατά ηλικία, 50+	Δείκτης
Σύνολο εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση	Δείκτης
Σύνολο εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση (Γυναίκες)	Δείκτης
Σύνολο εργαζομένων στην ανώτατη διοίκηση (Ανδρες)	Δείκτης
Ποσοστό γυναικών στην ανώτατη διοίκηση (%)	Δείκτης
Ποσοστό ανδρών στην ανώτατη διοίκηση (%)	Δείκτης
Ώρες εκπαίδευσης σε θέματα υγείας και ασφάλειας ανά εργαζόμενο	Δείκτης
Σύνολο καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων	Δείκτης



Γνωστοποιήσεις	Κατηγορία
Δείκτης εργατικών ατυχημάτων	Δείκτης
Αριθμός ημερών απουσίας λόγω εργατικών τραυματισμών	Δείκτης
Δείκτης τραυματισμών με απώλεια χρόνου εργασίας (LTI)	Δείκτης
Δείκτης συχνότητας καταγεγραμμένων τραυματισμών (TRIFR)	Δείκτης
Δείκτης σοβαρότητας	Δείκτης
Μέσος αριθμός ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	Δείκτης
Ώρες εκπαίδευσης γυναικών εργαζομένων	Δείκτης
Ώρες εκπαίδευσης ανδρών εργαζομένων	Δείκτης
Συνολικές ώρες εκπαίδευσης	Δείκτης
% των εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης (Γυναίκες)	Δείκτης
% των εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης (Ανδρες)	Δείκτης
Ποσό δαπανών που καλύφθηκε από την αξιολόγηση EcoVadis (εκατ. EUR)	Δείκτης
Αριθμός προμηθευτών που αξιολογήθηκαν από την EcoVadis	Δείκτης
Ποσοστό ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης κατά της δωροδοκίας και της διαφθοράς για τα έτη 2022-2024	Δείκτης
Ποσοστό ολοκλήρωσης της εκπαίδευσης στον Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας (BCoC) για τα έτη 2022-2024	Δείκτης

2. Ποιοτικές γνωστοποιήσεις

Στόχοι: -25% εκπομπές Πεδίου 3 έως το 2030 (έτος βάσης 2020)	Στόχος
Στόχοι: -50% εκπομπές Πεδίου 1 & 2 έως το 2030 (έτος βάσης 2020)	Στόχος
Στόχος: -90% των εκπομπών Πεδίου 1, 2 & 3 έως το 2050 (έτος βάσης 2020)	Στόχος
Στόχος: 100% ΑΠΕ στη συνολική ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται έως το 2030	Στόχος
Η Hellenic Cables έχει θέσει ένα φιλόδοξο στόχο να αξιολογεί τους προμηθευτές ως προς την απόδοσή τους στη βιώσιμη ανάπτυξη, καλύπτοντας το 90% των χρηματικών δαπανών, έως τους 20 κορυφαίους προμηθευτές, σε περίοδο τριών ετών.	Στόχος
Η Hellenic Cables έλαβε χάλκινο μετάλλιο (63/100) για την απόδοσή της το 2024 (κατά το χρόνο σύνταξης της παρούσας έκθεσης, η αξιολόγηση της Hellenic Cables από την EcoVadis είχε αναβαθμιστεί σε αργυρό μετάλλιο, με βαθμολογία 70/100).	Ποιοτική γνωστοποίηση





ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΣ, ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

ACTION GLOBAL COMMUNICATIONS GREECE
www.actionprgroup.com



Οι φωτογραφίες του παρόντος απολογισμού τραβήχτηκαν από τους φωτογράφους Δημήτρη Σπύρου, Βύρωνα Νικολόπουλο και Μεγακλή Γαντζία.
Το χαρτί στο οποίο εκτυπώθηκε ο Απολογισμός παράγεται από δάση και φυτείες FSC και περιέχει 60% ανακυκλωμένο χαρτοπολτό.
Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασυμφωνίας, υπερισχύει το αγγλικό κείμενο.





Γραφεία

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33, Μαρούσι, Ελλάδα, GR-15125

Τηλ.: +30 210 6787 900

✉ info@hellenic-cables.com  www.hellenic-cables.com