

VI. Έκθεση πληρωμών προς κυβερνήσεις

Η έκθεση του Ομίλου στους κινδύνους τιμών εμπορευμάτων καθώς και η αντίστοιχη ευαισθησία μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τον όγκο των συναλλαγών και τα επίπεδα τιμών. Η ανωτέρω ανάλυση αποτυπώνει την ονομαστική έκθεση στους παραπάνω παράγοντες και δεν περιλαμβάνει καμία επίδραση από χρήση προθεσμιακών συμβάσεων/συμβολαίων μέσω των οποίων ο Όμιλος αντισταθμίζει τον κίνδυνο.

Ο Όμιλος σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 6 του ν.3557/2007, όπως ισχύει, λόγω της εξορυκτικής δραστηριότητας λατομικών προϊόντων θυγατρικής του εταιρείας, κατέβαλε στην ελληνική κυβέρνηση κατά τη διάρκεια της χρήσης που έληξε την 31/12/2022 ποσό ύψους 103 χιλ. Το παραπάνω ποσό αφορά πληρωμές για τέλη από την Εκμετάλλευση Ενεργών Παραχωρήσεων Μεταλλείων από την θυγατρική εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΝ Α.Μ.Ε.

VII. Μη χρηματοοικονομικά μέσα

1. Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τη δημοσιοποίηση Μη - Χρηματοοικονομικών στοιχείων και παρέχει ισορροπημένη πληροφόρηση σχετικά με την εξέλιξη των σχετικών επιδόσεων της MYTILINEOS, καθώς και την περιγραφή των κυριότερων κινδύνων και προκλήσεων βιώσιμης ανάπτυξης που αντιμετωπίζει, σύμφωνα με το μέγεθος της και την πολυπλοκότητα των δραστηριοτήτων της.

1.1. Απαιτήσεις δημοσίευσης

Η παρούσα πληροφόρηση (η οποία συμπληρώνεται και ολοκληρώνεται με την έκδοση της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας) εστιάζει στις θεματικές πτυχές, όπως αυτές ορίζονται στην «Έκθεση Μη χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης» της εγκυκλίου 62784/2017, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4403/2016 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του ν. 4308/2014 που αφορούν στα Ουσιαστικά θέματα βιώσιμης ανάπτυξης (περιβαλλοντικά, κοινωνικά και διακυβέρνησης) της Εταιρείας.

1.2. Όρια

Τα στοιχεία αφορούν στους τέσσερις Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας¹ (ΤΕΔ) της MYTILINEOS και των βασικών θυγατρικών της εταιρειών στην ελληνική επικράτεια, των μονάδων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και των εργοταξίων που διατηρεί, μέσω του Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης και του Τομέα Ανάπτυξης Έργων Ανανεώσιμων πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας, σε χώρες του εξωτερικού. Επιπλέον, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εν λόγω νομοθεσίας, η Εταιρεία εκδίδει σε ετήσια βάση Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης στην οποία παρουσιάζονται περισσότερες και πιο αναλυτικές πληροφορίες για τη διαχείριση όλων των ουσιαστικών θεμάτων βιωσιμότητας που αναφέρονται στην παρούσα έκθεση.

1.3. Περίοδος αναφοράς

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση αφορούν την χρονική περίοδο από 1/1/2022 μέχρι και 31/12/2022.

1.4. Πλαίσιο αναφοράς

Για την καλύτερη κατανόηση του τρόπου προσέγγισης των θεμάτων βιώσιμης ανάπτυξης, οι πληροφορίες που δημοσιεύονται στην παρούσα έκθεση βασίζονται στις αρχές και την καθοδήγηση βασικών διεθνών προτύπων δημοσίευσης στοιχείων βιωσιμότητας όπως:

- 1) το Global Reporting Initiative (GRI STANDARDS),
- 2) τις Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του Ο.Η.Ε. Global Compact,
- 3) του Διεθνούς Συμβουλίου Ενιαίων Απολογισμών (IIRC) στην ενότητα αποτύπωσης του επιχειρηματικού μοντέλου
- 4) των συστάσεων της διεθνούς πρωτοβουλίας TCFD ειδικότερα στην δημοσιοποίηση πληροφοριών που σχετίζονται με το κλίμα
- 5) των Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης
- 6) του προτύπου Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης ISO 26000

Υποστηρίζονται επίσης και από ESG δείκτες επίδοσης (KPIs) που προτείνονται από το Sustainability Accounting Standards Board (SASB), που διατηρεί η Εταιρεία και οι οποίοι καλύπτουν τόσο τις απαιτήσεις των εγχώριων και διεθνών επενδυτικών πρωτοβουλιών, όσο και των ειδικών αξιολογήσεων που υλοποιούνται από αναλυτές και εταιρείες κοινωνικά υπεύθυνων επενδύσεων.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στην παρούσα έκθεση υπόκεινται σε εξωτερική διασφάλιση (limited assurance), στο πλαίσιο της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης, όπου δημοσιεύεται και η σχετική δήλωση Ανεξάρτητης Διασφάλισης.

Με στόχο να ενισχυθεί η διαφάνεια των στοιχείων αλλά και να αναπτυχθεί περαιτέρω η δημοσιοποίηση του τρόπου με τον οποίο διαχειρίζεται η MYTILINEOS τα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, στη συγκεκριμένη έκθεση παρουσιάζονται πληροφορίες αφενός ως προς τη διαδικασία καθορισμού και αφετέρου ως προς τη διαχείριση κάθε Ουσιαστικού θέματος με έμφαση στις προκλήσεις, τους δυνητικούς κινδύνους και επιπτώσεις για την Εταιρεία, τις τακτικές αντιμετώπισης καθώς και τα βασικά αποτελέσματα των πολιτικών που εφαρμόζονται. Η ενημέρωση της Εταιρείας προς μετόχους και τους Κοινωνικούς της Εταίρους, σχετικά με τα Μη-Χρηματοοικονομικά Στοιχεία, θα ολοκληρωθεί με την έκδοση της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022, στην Ετήσια Γενική Συνέλευση των Μετόχων, τον Ιούνιο του 2022.

2. Δημοσιοποιήσεις σχετικές με τις συνέπειες της SARS-CoV-2 στις δραστηριότητες της Εταιρείας

Η πανδημία του Covid-19, υπήρξε για την MYTILINEOS μια μεγάλη πρόκληση, αποδεικνύοντας ταυτόχρονα την αποτελεσματικότητα των μηχανισμών που είχαν ήδη διαμορφωθεί από την εταιρεία για την ασφάλεια του προσωπικού και του εργασιακού περιβάλλοντος. Η πραγματική πρόκληση για την MYTILINEOS εστίαστηκε στο μεγάλο εύρος των δραστηριοτήτων της, με βιομηχανικές μονάδες αλλά και εργοτάξια σε 32 χώρες και στις 5 ηπείρους. Η Εταιρεία διατήρησε τα προληπτικά μέτρα που εφαρμόζει από την αρχή της πανδημίας έχοντας ως βασικές προτεραιότητες τη διασφάλιση της συνέχειας των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων της και τη μέγιστη προστασία των εργαζομένων της και των οικογενειών τους, ειδικά μέσα από νέους τρόπους εργασίας. Επίσης, στην πορεία των γεγονότων

¹ Δεν περιλαμβάνονται στοιχεία από τις δραστηριότητες της Μεταλλουργίας Ψευδαργύρου/Μολύβδου

και των ειδικών συνθηκών που έθεσε η πανδημία, οι παράγοντες που συνέβαλαν στην επίτευξη των προτεραιοτήτων αυτών ήταν:

i) Η ταχύτητα απόκρισης της γνητικής ομάδας της εταιρείας. Δεδομένης της πολυπλοκότητας και της γεωγραφικής διασποράς των δραστηριοτήτων, η εταιρεία δεν άφησε περιθώριο αμφισβήτησης του κινδύνου και των συνεπειών που θα μπορούσε να έχει η πανδημία. Δεν αμφισβήτησε επίσης το βαθμό της αναγκαιότητας να εντάξει αυτή τη νέα πραγματικότητα στην καθημερινότητά της και να μην την αντιμετωπίζει ως έκτακτη κατάσταση.

ii) Η δημιουργία ενός δικτύου διαχείρισης. Η ομάδα διαχείρισης της πανδημίας, στην οποία συμμετείχαν οι γιατροί της εταιρείας, λάμβανε αποφάσεις έγκαιρα και συντόνιζε αποτελεσματικά τις πρωτοβουλίες των εξειδικευμένων ομάδων Covid που δημιουργήθηκαν σε κάθε τομέα δραστηριότητας. Μέσω της προσέγγισης αυτής επιτεύχθηκε ευθυγραμμισμένη και ταχεία εφαρμογή όλων των αναγκαίων μέτρων και ενεργειών πρόληψης μεταξύ των οποίων η τηλεργασία, η διεξαγωγή προληπτικών τεστ, κ.α.

iii) Ο συνεχής διάλογος με τους ανθρώπους της εταιρείας. Αρχικά αναπτύχθηκε μία ηλεκτρονική πύλη πληροφόρησης, όπου αναρτούνταν όλες οι εκάστοτε ισχύουσες οδηγίες και επικοινωνίες, σχετικά με την εξέλιξη της πανδημίας, ώστε να υπάρχει πάντα διαθέσιμη η ισχύουσα πληροφορία. Η Εταιρεία ανταποκρινόμενη στις εύλογες ανησυχίες και απορίες των εργαζομένων της σχετικά με την πανδημία, δημιούργησε εξειδικευμένη τηλεφωνική γραμμή παροχής διευκρινήσεων και οδηγιών με ευθύνη του τμήματος Ανθρώπινου Δυναμικού, που λειτούργησε επικουρικά στο έργο των ομάδων επιστημόνων υγείας οι οποίοι παρείχαν πληροφόρηση σε θέματα ιατρικής φύσεως.

Η πρόνοια της εταιρείας και η έμφαση που δίνει στην ασφάλεια και την υγεία των ανθρώπων της, συνέβαλε ώστε να ανταποκριθεί ουσιαστικά και αποτελεσματικά στην πρόκληση της πανδημίας.

Κερδίζοντας το στοιχείο της τεχνολογικής εξέλιξης ακόμα και μέσα στην πανδημία

Ένα από τα στοιχεία που είχε να αντιμετωπίσει η MYTILINEOS ήταν η μετάβαση σε καθεστώς τηλεργασίας που θα εξασφάλιζε την απρόσκοπτη λειτουργία την περίοδο του lockdown. Κράτησε μόλις λίγες ώρες καθώς είχε ήδη ενσωματώσει προγράμματα και λειτουργίες σε περιβάλλον cloud που έδιναν τη δυνατότητα απομακρυσμένης εργασίας. Έτσι, η εταιρεία μπορούσε να λειτουργεί, κάνοντας 800 video-κλήσεις και συνεργασίας.

Η σταδιακή ψηφιοποίηση σειράς διοικητικών διαδικασιών και διεργασιών, που είχε ήδη ξεκινήσει από το 2020 και συνεχίστηκε εντατικά το 2021, επιταχύνθηκε περαιτέρω εντός του 2022 με αποτέλεσμα την πλήρη ψηφιοποίηση των εσωτερικών ροών εργασίας για τη βελτίωση της αποδοτικότητας και της ταχύτητας διεκπεραίωσης καθημερινών ενεργειών. Συγκεκριμένα, υπάρχει πλήρης ψηφιοποίηση εσωτερικών ροών εργασίας σε διάφορους τομείς για την βελτίωση της αποδοτικότητας και της ταχύτητας διεκπεραίωσης διαδικασιών. Χαρακτηριστικά παραδείγματα: οι εγκρίσεις αδειών, επαγγελματικών ταξιδιών, αιτήσεων και εντολών αγοράς, αυτοματοποίηση καταχώρησης παραλαβών των υλικών σε Κεντρικές Υπηρεσίες, καταχωρήσεις συμβάντων ασφάλειας κλπ. με διασφάλιση της προσβάσιμης από παντού και από όλες τις συσκευές με ασφαλή τρόπο. Ήδη η MYTILINEOS έχει μεταβεί σε καθεστώς ψηφιοποίησης εισερχομένων παραστατικών, δουλεύει με ψηφιακές υπογραφές, ενώ ψηφιακά γίνεται και η έγκριση και σύνταξη συμβάσεων. Σημαντική εξέλιξη είναι και η απομακρυσμένη εκπαίδευση (e-learning), με την αξιοποίηση πλατφόρμας για τη δια

βίου μάθηση, παρέχοντας την δυνατότητα σε όλους τους εργαζομένους να έχουν πρόσβαση ανά πάσα στιγμή τόσο από το σύνολο των εγκαταστάσεων, όσο και εκτός δικτύου της εταιρείας.

Με βάση τα ανωτέρω μπορούμε να μετρηθούμε σε επίπεδο αριστείας, καθώς η πανδημία αποτέλεσε μια πολυεπίπεδη πρόκληση στη διαχείριση της υγείας και ασφάλειας. Υιοθετήσαμε άμεσα με τη βοήθεια του ιατρικού προσωπικού διαδικασίες προστασίας των εργαζομένων, προστατεύσαμε την εταιρεία δημιουργώντας τις κατάλληλες υποδομές για εξ αποστάσεως εργασία, δημιουργώντας πλέον νέες υποδομές, μετατρέποντας το μειονέκτημα της πανδημίας σε πλεονέκτημα για τους εργαζόμενους και την εταιρεία. Ως αποτέλεσμα, δεν σημειώθηκε καμία διακοπή των διοικητικών και παραγωγικών λειτουργιών καθ' όλη τη διάρκεια του 2022 στους τομείς επιχειρηματικής δραστηριότητας και τις θυγατρικές εταιρείες, ούτε υπήρξε κάποια αρνητική επίδραση στην επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων και των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης της MYTILINEOS.

3. Βιώσιμη Ανάπτυξη

Η Βιώσιμη Ανάπτυξη είναι ένας εξαιρετικά δυναμικός και συνεχώς εξελισσόμενος τομέας, καθώς αυξάνεται ραγδαία η σημασία τόσο των προκλήσεων όσο και η γνώση της κοινωνίας για τα θέματα που αντιπροσωπεύει.

3.1. Η προσέγγισή μας στη διαχείριση της Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η Βιώσιμη Ανάπτυξη αποτελεί μέρος της μακροπρόθεσμης επιχειρηματικής στρατηγικής της MYTILINEOS, αλλά και την κινητήρια δύναμη μέσω της οποίας φιλοδοξεί να παραμείνει ανταγωνιστική σε βάθος χρόνου, να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες προκλήσεις (κλιματική αλλαγή, απώλεια της βιοποικιλότητας, κοινωνικές ανισότητες κ.α.) και παράλληλα να αξιοποιήσει ευκαιρίες που προκύπτουν από την ενεργειακή μετάβαση, συμβάλλοντας σε ένα νέο αποδοτικό μοντέλο ανάπτυξης χωρίς κοινωνικούς αποκλεισμούς, όπως έχει αποτυπωθεί μέσω των Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Με την πάροδο των ετών, η MYTILINEOS έχει αναπτύξει μια συστηματική προσέγγιση για τη διαχείριση της Βιώσιμης Ανάπτυξης που στοχεύει στον προσδιορισμό των πιο σημαντικών θεμάτων που σχετίζονται με την δραστηριότητα της και των υποκείμενων προκλήσεων, καθώς και στην περαιτέρω ενσωμάτωση της βιωσιμότητας στη λειτουργία της. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει τα βασικά στοιχεία αυτής της προσέγγισης.

Διαχείριση Βιώσιμης Ανάπτυξης

1	Ανάλυση εξωτερικού περιβάλλοντος	Παρακολουθούμε τις τάσεις, τα διεθνή πρότυπα και τις νομοθετικές απαιτήσεις Βιώσιμης Ανάπτυξης και ESG αναλύοντας τη συνάφεια τους για την Εταιρεία και τον τρόπο που επηρεάζουν την ικανότητα της να δημιουργεί αξία.
2.	Σχέσεις με τους Κοινωνικούς Εταίρους	Προσδιορίζουμε τις βασικές ομάδες των Κοινωνικών μας Εταίρων και διασφαλίζουμε το διάλογο μαζί τους σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο.
3	Ουσιαστικότητα	Καθορίζουμε τα Ουσιαστικά θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, με βάση τις δυνητικές τους επιδράσεις, από τη δραστηριότητα μας, στη Βιώσιμη Ανάπτυξη (outward impacts).
4	Διαχείριση Κινδύνων & αξιοποίηση ευκαιριών	Διασφαλίζουμε την ένταξη όλων των Ουσιαστικών θεμάτων βιωσιμότητας στο ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων της Εταιρείας (ERM)
5	Στρατηγική	Σχεδιάζουμε τη συνολική στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης, τις σχετικές πολιτικές, τους Κώδικες Δεοντολογίας καθώς και το ετήσιο πλάνο δράσεων της Εταιρείας, σε κεντρικό επίπεδο.

Διαχείριση Βιώσιμης Ανάπτυξης

- 6 **Στόχοι** Θέτουμε στόχους που υποστηρίζουν την δέσμευση της Εταιρείας στη Βιώσιμη Ανάπτυξη και συνάδουν με την επιχειρηματική στρατηγική της Εταιρείας.
- 7 **Συνεχής πρόοδος** Παρακολουθούμε την εφαρμογή της στρατηγικής και των στόχων, εισάγοντας νέες πρωτοβουλίες Βιώσιμης Ανάπτυξης και ενέργειες για την συνεχή βελτίωση των ESG επιδόσεων μας, ανά Κλάδο Επιχειρηματικής Δραστηριότητας.
- 8 **Λογοδοσία & Διασφάλιση** Υλοποιούμε συγκεκριμένη στρατηγική δημοσιοποιήσεων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, διασφαλίζοντας την εγκυρότητα και την πληρότητα των δημοσιευμένων στοιχείων μέσω ανεξάρτητου ελεγκτή.
- 9 **Διακυβέρνηση** Διασφαλίζουμε, μέσω του συστήματος διακυβέρνησης και του οργανωτικού μοντέλου Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας, ότι η επιχειρηματική της στρατηγική ευθυγραμμίζεται με τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

3.2. Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης


Η στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας στοχεύει στη δημιουργία μακροπρόθεσμων και βιώσιμης αξίας, για τους μέτοχους και τις υπόλοιπες ομάδες των Κοινωνικών της Εταίρων, μέσω μιας ολιστικής προσέγγισης που συνδυάζει την οικονομική σταθερότητα με την κοινωνική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Υλοποιείται μέσω τριών βασικών επιπέδων, τα οποία είναι άρρηκτα συνδεδεμένα μεταξύ τους, ενώ διέπεται από συγκεκριμένες Αρχές που διασφαλίζουν την πληρότητα (Αρχή Ουσιαστικότητας Θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης), την ποιότητα (Αρχή Συμμετοχικότητας Κοινωνικών Εταίρων) και τη διαφάνεια (Αρχή Λογοδοσίας) σε όλο το εύρος της δραστηριότητάς της.

Συγκεκριμένα:


Επίπεδο 1 - Κλιματική Αλληλαγή: Εστιάζει στη δέσμευση της Εταιρείας στην προσαρμογή και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, καθώς και στη συμβολή της σε μια νέα οικονομία χαμηλών ρύπων. Η MYTILINEOS ήταν η πρώτη ελληνική βιομηχανία που έθεσε συγκεκριμένους, μετρήσιμους και φιλόδοξους στόχους μείωσης εκπομπών CO₂ και ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα το 2030 και το 2050, θέτοντας έτσι τη μείωση του ανθρακικού της αποτυπώματος ως προτεραιότητα της στρατηγικής της για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Επίπεδο 2 - ESG Προσέγγιση: Αναδεικνύει τη συστηματική ευθυγράμμιση της MYTILINEOS με τα κριτήρια ESG, που συνδέονται πρωτίστως με την δραστηριότητα της, ενισχύοντας την ικανότητά της να δημιουργεί μακροπρόθεσμη αξία και να διαχειρίζεται τις σημαντικές αλλαγές στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται. Με τον τρόπο αυτό ανταποκρίνεται τόσο στις σύγχρονες απαιτήσεις βιωσιμότητας της επενδυτικής κοινότητας, των κεφαλαιαγορών και των χρηματοπιστωτικών οργανισμών, όσο και στις αυξανόμενες προσδοκίες της κοινωνίας για δέσμευση και διαφάνεια στα ζητήματα αυτά.

Επίπεδο 3 - Εταιρική Υπευθυνότητα: Εκφράζει την υπεύθυνη λειτουργία της MYTILINEOS που καλλιεργείται συστηματικά, τα τελευταία 15 χρόνια, μέσω της εφαρμογής του πλαισίου Υπεύθυνης Επιχειρηματικότητας και της δέσμευσης της Εταιρείας στις 10 Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου (Global Compact) του ΟΗΕ. Η Υπεύθυνη Επιχειρηματικότητα αποτελεί για τη MYTILINEOS μία συνεχή διαδικασία αυτοβελτίωσης και αδιάκοπης μάθησης, ενώ λειτουργεί και ως βασικός μηχανισμός ανανέωσης της «κοινωνικής» αδείας λειτουργίας της, βελτιώνοντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητά της σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.




Δημιουργούμε μακροπρόθεσμη και βιώσιμη αξία για όλους τους Κοινωνικούς μας Εταίρους, συμβάλλοντας στους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης και στις αντίστοιχες εθνικές προτεραιότητες



Στρατηγικό πλαίσιο Βιώσιμης Ανάπτυξης

Κλιματική αλλαγή	Συμμετέχουμε ουσιαστικά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην εθνική προσπάθεια μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών ρύπων με:			
	Δέσμευση απανθρακοποίησης όλων των τομέων της δραστηριότητας μας μέχρι το 2050.	Φιλόδοξος στόχος και πρωτοβουλίες μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος μέχρι το 2030.	Την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων σε έργα Βιώσιμης Ανάπτυξης.	
ESG Προσέγγιση	Ενισχύουμε την αποτίμηση της εταιρικής μας αξίας μέσω:			
	Του εντοπισμού και της διαχείρισης σημαντικών ESG κινδύνων, αλλά και ευκαιριών ανάπτυξης.	Της συνεχούς βελτίωσης των ήδη εξαιρετικών ESG επιδόσεων και δημοσιεύσεών μας.	Της πλήρους ενσωμάτωσης των ESG κριτηρίων στις βασικές λειτουργίες και τις επενδυτικές μας αποφάσεις.	
Εταιρική Υπευθυνότητα (Ε.Κ.Ε.)	Λειτουργούμε υπεύθυνα απέναντι:			
	Στους Ανθρώπους μας	Το Περιβάλλον	Την Κοινωνία	Την Αγορά



Αρχή της Ουσιαστικότητας:
Τα Ουσιαστικά θέματα που αντανακλούν τις σημαντικές οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές μας επιδράσεις και επηρεάζουν τις αποφάσεις των Κοινωνικών μας Εταίρων, θέτουν τα θεμέλια για την εφαρμογή της στρατηγικής μας για την Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Αρχή της Συμμετοχικότητας των Κοινωνικών Εταίρων:
Μέσω μιας ανοιχτής και συστηματικής διαδικασίας διαβούλευσης, επιδιώκουμε την οικοδόμηση ποιοτικών σχέσεων εμπιστοσύνης και συνεργασίας με τους Κοινωνικούς μας Εταίρους, με σκοπό να συμβάλουμε από κοινού στη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Αρχή της Λογοδοσίας:
Υλοποιούμε τη δέσμευσή μας για διαφάνεια και τακτική ενημέρωση όλων των Κοινωνικών μας Εταίρων, δημοσιεύοντας ετησίως, και για περισσότερα από 13 χρόνια, την Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης σχετικά με τις Μν Χρηματοοικονομικές μας επιδόσεις.

3.3. Ευθυγράμμιση της στρατηγικής μας με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η υιοθέτηση των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) από όλα τα κράτη-μέλη του ΟΗΕ, το 2015, αποτελεί ορόσημο για τη διεθνή κοινότητα. Για την Ελλάδα, οι στόχοι παρέχουν μία σημαντική ευκαιρία για την ανάκαμψη και μετάβαση προς ένα νέο μοντέλο ανάπτυξης, με έμφαση και στους 3 βασικούς πυλώνες: περιβάλλον, κοινωνία και οικονομία, με κεντρική επιδίωξη να μη «μείνει κανείς πίσω» («leaving no one behind») μέσω της άρσης των ανισοτήτων κάθε είδους. Η MYTILINEOS, από το 2016, εφαρμόζοντας το εργαλείο «SDG Compass Tool», του ΟΗΕ, προσδιόρισε τη συνάφεια των Παγκόσμιων Στόχων με την επιχειρηματική της δραστηριότητα και εντόπισε τους τρόπους συμβολής της στην επίτευξή τους, στο μέτρο που της αναλογεί. Από τότε συμβάλλει σταθερά στην επίτευξη 40 υπο-στόχων, που εκφράζονται από τις ακόλουθες 6 βασικές κατευθύνσεις:

1. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (SDGs: 7 & 13). Η MYTILINEOS εκτιμά ότι η ανάκαμψη της οικονομίας και της απασχόλησης, ειδικότερα μετά την πανδημία, μπορεί να υλοποιηθεί μέσα από τη μετάβαση προς ένα νέο κοινωνικοοικονομικό μοντέλο που θα είναι κλιματικά ουδέτερο, ανθεκτικό, βιώσιμο και χωρίς αποκλίσεις. Στο πλαίσιο αυτό, και σύμφωνα με τη δραστηριότητά της, η Εταιρεία έχει αναδείξει τους Παγκόσμιους Στόχους 7 (προσιτή και καθαρή ενέργεια) και 13 (δράση για το κλίμα), ως βασικές στρατηγικές της προτεραιότητες, υλοποιώντας ένα φιλόδοξο επενδυτικό πλάνο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, καθώς και συγκεκριμένες πρωτοβουλίες μείωσης των συνολικών εκπομπών άνθρακα (CO₂) κατά -30% μέχρι το 2030 και επίτευξης ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα μέχρι το 2050.

2. ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (SDGs: 9 & 12). Ως μία από τις κορυφαίες βιομηχανικές και ενεργειακές εταιρείες η MYTILINEOS επενδύει στην κυκλική οικονομία, την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων αξιοποίησης αποβλήτων και στην εφαρμογή «καθαρών» βιομηχανικών μεθόδων, μέσω της συμμετοχής της σε 24 ερευνητικά ευρωπαϊκά προγράμματα. Παράλληλα, ενισχύει σταθερά την απασχολησιμότητα στον εγχώριο βιομηχανικό κλάδο και δημιουργεί τις προϋποθέσεις για μια υπεύθυνη εφοδιαστική αλυσίδα, σε όλους τους τομείς της επιχειρηματικής της δραστηριότητας. Με τον τρόπο αυτό συμβάλλει ενεργά, στο μέτρο που της αναλογεί, στους Παγκόσμιους Στόχους 9 (βιομηχανία & καινοτομία) και 12 (υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή).

3. ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (SDGs 3 & 8). Η MYTILINEOS στο πλαίσιο της συμβολής της στους Παγκόσμιους Στόχους 3 (καλή υγεία και ευεξία) και 8 (αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη) προάγει και διασφαλίζει ασφαλείς και υγιεινές συνθήκες εργασίας για τους άμεσα και έμμεσα εργαζόμενους της με γνώμονα την πρόληψη. Όλες σχεδόν οι παραγωγικές της μονάδες διαθέτουν συστήματα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018) πιστοποιημένα από ανεξάρτητους φορείς, ενώ από τις πρώτες στιγμές που εντοπίστηκε η απειλή της πανδημίας, η MYTILINEOS έθεσε σε εφαρμογή ένα πολυπλήρες σχέδιο δράσης που συνεχίζει να εστιάζει στην προστασία των εργαζομένων της και των οικογενειών τους, καθώς και στη διασφάλιση της αδιάληπτης λειτουργίας της. Η Εταιρεία, παράλληλα με την οικονομική της ανάπτυξη, συνεχίζει την ενσωμάτωση νέων πολιτικών & πρακτικών για την ενίσχυση της πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης, μέσω της δημιουργίας αξιοπρεπών θέσεων εργασίας χωρίς διακρίσεις.

4. ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΜΒΛΥΝΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ (SDGs: 5 & 10). Η MYTILINEOS, καθώς αναπτύσσεται, προωθεί στο εργασιακό της περιβάλλον πολιτικές και πρακτικές που ενισχύουν τις ίσες ευκαιρίες, τον σεβασμό στα Ανθρώπινα Δικαιώματα, την ενίσχυση της ισότητας μεταξύ των φύλων. Με τον τρόπο αυτό ενισχύει, τη συμμετοχή των γυναικών σε όλα τα ιεραρχικά επίπεδα, την ένταξη νέων εργαζομένων 30< ετών στο δυναμικό της καθώς και την προσπάθειά της για την ένταξη ατόμων με αναπηρία στην αγορά εργασίας, συμβάλλοντας άμεσα στους Παγκόσμιους Στόχους 5 (ισότητα των φύλων) και 10 (λιγότερες ανισότητες).

5. ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (SDGs: 6, 14 & 15). Στο πλαίσιο της δέσμευσης της Εταιρείας για την περαιτέρω μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος εφαρμόζονται Βέλτιστες Διεθνείς Τεχνικές για τη σωστή διαχείριση και τον περιορισμό στο ελάχιστο των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας. Αρραγματοποιούνται επενδύσεις αναβάθμισης στην παραγωγική διαδικασία, αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες, ενώ σχεδόν όλες οι παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας διαθέτουν συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένα με τα πιο σύγχρονα διεθνή πρότυπα (ISO 14001:2015), καθώς και περιβαλλοντικά σχέδια αποκατάστασης εκμεταλλεύσιμων

περιοχών, όπου απαιτούνται, συμβάλλοντας έτσι άμεσα στους Παγκόσμιους Στόχους 6 (διαχείριση του νερού), 14 (ζωή στη θάλασσα) και 15 (ζωή στην ξηρά).

6. ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ (SDGs 1, 2, 3, 4 & 11) Η MYTILINEOS συμβάλλει έμμεσα και στους υπόλοιπους Παγκόσμιους Στόχους με την συνεπή εφαρμογή της κοινωνικής της πολιτικής με δράσεις και πρωτοβουλίες που ενισχύουν την αρμονία συνύπαρξης με τις τοπικές της κοινότητες αλλά και την ευρύτερη κοινωνία. Με στόχο, για την πενταετία 2020-2025, τους 250.000 ωφελούμενους από την κοινωνική της πολιτική, συνεχίζει να επενδύει στην ανάπτυξη της τοπικής απασχόλησης και οικονομίας με την δημιουργία νέων θέσεων εργασίας (Στόχος 1), στην ενίσχυση των τοπικών προμηθευτών και υποδομών (Στόχος 11), στη μείωση της επισιτιστικής ανασφάλειας ευάλωτων κοινωνικών ομάδων (Στόχος 2), στην υλοποίηση προγραμμάτων και δράσεων με στόχο την προώθηση της υγείας (Στόχος 3), στην υλοποίηση επιμορφωτικών προγραμμάτων εκπαίδευσης σε τομείς νέων τεχνολογιών στα σχολεία, καθώς και προγράμματα ανάπτυξης των επαγγελματικών δεξιοτήτων της νέας γενιάς (Στόχος 4).

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζεται αθροιστικά η συμβολή της MYTILINEOS στην επίτευξη των Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης και τις αντίστοιχες Εθνικές προτεραιότητες για την περίοδο 2016-2022.

3.4. Αρχή Ουσιαστικότητας

Η MYTILINEOS έχει ως βασικό κριτήριο, της προσέγγισης δημοσιοποίησης πληροφοριών βιωσιμότητας, τον καθορισμό των θεμάτων που συνδέονται με την ικανότητά της να δημιουργεί αξία και επομένως είναι ουσιαστικά τόσο για την ίδια όσο και για τους κοινωνικούς της εταίρους. Ο καθορισμός των ουσιαστικών θεμάτων είναι μια δυναμική πρακτική, η οποία ανασκοπείται συνεχώς, αποτελώντας βασικό εργαλείο της υπεύθυνης λειτουργίας της MYTILINEOS, ενώ παράλληλα συμβάλλει στον εμπλουτισμό και τη διαμόρφωση της στρατηγικής της για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης της Βιώσιμης Ανάπτυξης της MYTILINEOS, η εξέλιξη των ουσιαστικών θεμάτων αναθεωρείται ανά διετία, λαμβάνοντας υπόψη τις αλλαγές του επιχειρηματικού περιβάλλοντος τις ιδιαιτερότητες των τομέων επιχειρηματικής δραστηριότητας και τις τάσεις στις ανάγκες και προσδοκίες των κοινωνικών της εταίρων.

Εκτός από τις σταθερές² πηγές που χρησιμοποιούνται κατά την άσκηση της αναγνώρισης των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης, οι πηγές πληροφοριών που επιτρέπουν στην Εταιρεία να εντοπίσει πρόσθετα ουσιαστικά θέματα περιλαμβάνουν:

2 1. Η Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης της MYTILINEOS. 2. Σχετική νομοθεσία. 3. Διεθνείς συμφωνίες ή εθελοντικές συμφωνίες στρατηγικής σημασίας για την Εταιρεία (UNGC, SDGs). 4. Σημαντικό κίνδυνο για την Εταιρεία. 5. Ο χάρτης Ουσιαστικότητας του προτύπου ESG δημοσιοποιήσεων SASB (Sustainability Accounting Standards Board). 6. Διεθνή πρότυπα και πρωτοβουλίες E.K.E. και Βιώσιμης Ανάπτυξης (π.χ. GRI, ISO 26000, TI κ.α.). 7. Αποτελέσματα της ετήσιας Διαβούλευσης των Κοινωνικών Εταίρων.

i) Κριτήρια περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG) που χρησιμοποιούνται από θεσμικούς επενδυτές και διαχειριστές περιουσιακών στοιχείων για την επιλογή των επενδυτικών χαρτοφυλακίων τους.

ii) Απαιτήσεις ESG που χρησιμοποιούνται από εξειδικευμένους δείκτες και οργανισμούς αξιολόγησης για την ανάληψη της Εταιρείας.

iii) Δημοσιεύσεις και συστάσεις που εκδίδονται από διεθνείς οργανισμούς που ασκούν επιρροή στο πεδίο εφαρμογής που καλύπτεται από το θέμα ESG· και

iv) Απαιτήσεις ESG που εκφράζονται από τους πελάτες στο πλαίσιο των καθημερινών επιχειρηματικών σχέσεων και συναλλαγών της Εταιρείας.

Κατά την υλοποίηση της διαδικασίας το 2022, η Εταιρεία ιεράρχησε τα αναγνωρισμένα θέματα, μέσω των 4 τομέων της επιχειρηματικής δραστηριότητας, ως προς τη σημαντικότητα των επιδράσεων που αντιπροσωπεύει το κάθε ένα στη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Τα ευρήματα της εσωτερικής αυτής άσκησης, συνδυάστηκαν με τα αντίστοιχα ευρήματα σχετικής ηλεκτρονικής έρευνας που διεξήχθη σε περισσότερα από 2.400 άτομα, φορείς και οργανισμούς από όλες στις ομάδες των Κοινωνικών Εταίρων της Εταιρείας, στα ίδια αναγνωρισμένα θέματα, με στόχο να προσδιορίσουν τη σημαντικότητα για αυτούς.

Η επικύρωση των Ουσιαστικών Θεμάτων και η τελική έγκριση για τη δημοσιοποίηση τους στον Ετήσιο Απολογισμό και την Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας δόθηκε από την Επιτροπή Αειφόρου Ανάπτυξης στην οποία παρουσιάστηκαν, σε ειδική συνεδρίαση, αναλυτικά τα βήματα της σχετικής μεθοδολογίας, τα επιμέρους αποτελέσματα της.

Το συμπέρασμα για το έτος 2022 είναι ότι τα βασικά ουσιαστικά θέματα βιωσιμότητας για την Εταιρεία εξακολουθούν να είναι: **η υγεία και η ασφάλεια στην εργασία, η ενέργεια & αέριες εκπομπές, η διαχείριση νερού, τα ανθρώπινα δικαιώματα, η πρόληψη της ρύπανσης, η κυκλική οικονομία, η βιωσιμότητα των τοπικών κοινοτήτων, η υπεύθυνη εφοδιαστική αλυσίδα, η απασχόληση, οι ίσες ευκαιρίες, η επιχειρηματική ηθική, η κυβερνοασφάλεια και η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.**

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζεται αναλυτικότερα η διαδικασία Ουσιαστικότητας, η λίστα των σχετικών θεμάτων, καθώς και η συσχέτισή τους τόσο με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης όσο και με τα ESG κριτήρια.

3.5. Αρχή Συμμετοχικότητας των Κοινωνικών Εταίρων

Οι σχέσεις και η συνεργασία της MYTILINEOS με τις ομάδες των κοινωνικών της εταίρων συμβάλλουν στην περαιτέρω κατανόηση των επιδράσεων των δραστηριοτήτων της, καθώς και στην προσπάθεια της Εταιρείας να ανταποκρίνεται με συνέπεια στις προσδοκίες τους χτίζοντας αμοιβαίες σχέσεις εμπιστοσύνης μαζί τους.

Οι ομάδες των Κοινωνικών Εταίρων της MYTILINEOS προσδιορίζονται μέσω εσωτερικής άσκησης, που υλοποιείται κάθε 3 χρόνια, στην οποία συμμετέχουν οι Γενικές Διευθύνσεις των Τομέων Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, και επιλεγμένων Κεντρικών Υποστηρικτικών Υπηρεσιών της Εταιρείας. Τα βασικά κριτήρια που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό και την ιεράρχηση των ομάδων, είναι τα κριτήρια: α) της εξάρτησης, β) της ευθύνης, γ) της έντασης, δ) της επιρροής και ε) της προοπτικής, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο AA1000 Stakeholder Engagement – 2015.

Η MYTILINEOS διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας και συνεργασίας με τους Κοινωνικούς της Εταίρους, η συχνότητα των οποίων απορρέει από το είδος της σχέσης που έχει αναπτύξει με την κάθε ομάδα. Παράλληλα ο θεσμός της Διαβούλευσης που εφαρμόζει η Εταιρεία με απόλυτη συνέπεια εδώ και 12 χρόνια και σε τοπικό επίπεδο, ενισχύει την ικανότητα της να αντιμετωπίζει τα σύγχρονα θέματα βιωσιμότητας, να κατανοεί και να ανταποκρίνεται ενεργά στις ανάγκες των ατόμων, οργανισμών και

επιχειρήσεων με τους οποίους αλληλοεπιδρά, ενισχύοντας την εμπιστοσύνη και την κοινωνική αποδοχή της λειτουργίας της.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικά τα αποτελέσματα της άσκησης της ιεράρχησης των ομάδων των κοινωνικών εταίρων, οι διαχρονικοί τρόποι συνεργασίας της Εταιρείας μαζί τους, καθώς και τα θέματα που αναδείχθηκαν.

3.6. Πολιτικές και πιστοποιημένα συστήματα διαχείρισης

Η MYTILINEOS διαθέτει ένα σύνολο εταιρικών πολιτικών που περιέχουν τις κατευθυντήριες γραμμές που διέπουν τις ενέργειες των Τομέων Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της Εταιρείας και των θυγατρικών της, καθώς και τις ενέργειες των διευθυντών, των στελεχών και των εργαζομένων της στο πλαίσιο της υπεύθυνης λειτουργίας της. Οι βασικές αξίες και πολιτικές της MYTILINEOS, με στόχο τον εντοπισμό, την πρόληψη και τον μετριασμό των υφιστάμενων και δυνητικών δυσμενών επιπτώσεων στη Βιώσιμη Ανάπτυξη, είναι οι ακόλουθες:

- i. Εταιρική Αποστολή και Εταιρικές Αξίες
- ii. Κώδικας Επιχειρηματικής Δεοντολογίας
- iii. Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών
- iv. Πολιτική Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης
- v. Περιβαλλοντική Πολιτική
- vi. Πολιτική Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων (Κλάδος Μεταλλουργίας)
- vii. Πολιτική Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
- viii. Πολιτική Ανθρώπινων Δικαιωμάτων
- ix. Πολιτική Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης Εργαζομένων
- x. Πολιτική Αναζήτησης Επιλογής και Πρόσληψης Ανθρώπινου Δυναμικού
- xi. Πολιτική Πρόληψης και Καταπολέμησης Φαινομένων Βίας & Παρενόχλησης στην Εργασία
- xii. Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων
- xiii. Σχέσεις με τους Κοινωνικούς Εταίρους
- xiv. Διαδικασία Αναφορών Παραβιάσεων του Κώδικα Δεοντολογίας
- xv. Εσωτερικές επίσημες διαδικασίες που υποστηρίζουν το σύστημα διαχείρισης Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας.

Επιπλέον, η ολοκληρωμένη διαχείριση βασικών θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας πραγματοποιείται, μεταξύ άλλων και μέσω των Συστημάτων Διαχείρισης που εφαρμόζει:

- i. Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015.
- ii. Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018.
- iii. Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015, σε επιλεγμένες παραγωγικές μονάδες.
- iv. Σύστημα Ενεργειακής Διαχείρισης, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018
- v. Επίσης, το εργαστήριο του εργοστασίου αλουμινίου ΑτΕ είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 από το ΕΣΥΔ (Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης) με πεδίο διαπίστευσης την ανάλυση των βωξιτών, των αλουμινίων (ένυδρης, άνυδρης), του αλουμινίου και των κραμάτων αυτού.

3.7. Δεσμεύσεις σε πρωτοβουλίες Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η MYTILINEOS συμμετέχει οικειοθελώς, συνεργάζεται, και υποστηρίζει τις ακόλουθες πρωτοβουλίες Υπεύθυνης Επιχειρηματικότητας & Βιώσιμης Ανάπτυξης.

i. Οικουμενικό Σύμφωνο Ηνωμένων Εθνών (UN Global Compact): Η MYTILINEOS, από το 2008, δηλώνει ανελλιπώς τη δέσμευσή της στην τήρηση των Δέκα Αρχών του Οικουμενικού Συμφώνου (Global Compact), δημοσιοποιώντας σε ετήσια βάση τη σχετική έκθεση προόδου (COP), η οποία εξετάζει τη συμμόρφωση με τις αρχές αυτές.

ii. Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD): Η MYTILINEOS ανήκει στην επίσημη λίστα των υποστηρικτών της σημαντικότερης πρωτοβουλίας διεθνώς TCFD, που στοχεύει με τις συστάσεις της στη δημιουργία ενός πιο ανθεκτικού χρηματοοικονομικού συστήματος και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Η Εταιρεία έχει ήδη ξεκινήσει από το 2021 να εφαρμόζει τις συστάσεις της πρωτοβουλίας και στοχεύει στην πλήρη ενσωμάτωσή τους στο τέλος του 2023.

iii. Global Reporting Initiative (GRI): Από το 2011, η Εταιρεία δημοσιοποιεί πληροφορίες βιωσιμότητας που αναφέρονται στα Πρότυπα του μη κυβερνητικού οργανισμού GRI, που στοχεύει στη διαφάνεια και τη συγκρισιμότητα των εταιρικών εκθέσεων βιωσιμότητας.

iv. Aluminium Stewardship Initiative (ASI): Ο Τομέας Μεταλλουργίας της MYTILINEOS, από τον Νοέμβριο 2019 συμμετέχει στην παγκόσμια Πρωτοβουλία Υπεύθυνης Διαχείρισης Αλουμινίου (ASI). Η Εταιρεία πιστοποιήθηκε το 2022 πιστοποιημένη με το ASI Performance Standard, καλύπτοντας υπεύθυνες περιβαλλοντικές και κοινωνικές προδιαγραφές, καθώς και κριτήρια διακυβέρνησης για υπεύθυνη παραγωγή και ορθολογική χρήση του αλουμινίου, αναδεικνύοντας την ισχυρή δέσμευση της για μια ανθρακικά ουδέτερη παραγωγική διαδικασία στον Τομέα Μεταλλουργίας.

v. Ελληνικός Κώδικας Βιωσιμότητας: Η MYTILINEOS, είναι πρεσβευτής του Ελληνικού Κώδικα Βιωσιμότητας, από το 2015, ενώ συμμετείχε ενεργά στη συν διαμόρφωση του, καταθέτοντας τις απόψεις και τις πρωτοβουλίες της μέσω της διαδικασίας ανοιχτής διαβούλευσης στο πλαίσιο του σχετικού διαλόγου, ενώ συμμετείχε και στις σχετικές ομάδες εργασίας.

3.8. Βασικά αποτελέσματα των πολιτικών

Ακολουθούν τα βασικά αποτελέσματα της εφαρμογής των προαναφερθέντων πολιτικών και συστημάτων διαχείρισης για το έτος 2022 ανά ουσιαστικό θέμα Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας:

i. Ουσιαστικό θέμα: Κλιματική Αλλαγή (Αντιμέτωπιση και Προσαρμογή)

Οι απόλυτες άμεσες και έμμεσες εκπομπές CO₂ κατέγραψαν περαιτέρω μείωση κατά ~15,5% σε σχέση με το έτος βάσης 2019. Συνεχίστηκε η εφαρμογή όλων των πρωτοβουλιών μείωσης εκπομπών CO₂ σε όλους τους Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, καθώς και του επενδυτικού πλάνου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας της Εταιρείας. Πάρθηκαν συγκεκριμένα μέτρα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ συνεχίστηκε η μελέτη ανάλυσης και διαχείρισης κινδύνων και ευκαιριών από την κλιματική αλλαγή με βάση τις συστάσεις της πρωτοβουλίας TCFD.

ii. Ουσιαστικό θέμα: Πρόληψη της ρύπανσης

Δεν υπήρξαν περιστατικά ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος από την παραγωγική δραστηριότητα, ούτε βιομηχανικά ατυχήματα στη συνολική δραστηριότητα της Εταιρείας.

iii. Ουσιαστικό θέμα: Διαχείριση υδάτινων πόρων

Η άντληση και οι απορρίψεις νερού από τις δραστηριότητες της Εταιρείας το 2022, ήταν εντός των ορίων που υποδεικνύουν οι σχετικές άδειες περιβαλλοντικών όρων για κάθε βασική εγκατάσταση και δεν εντοπίστηκαν θέματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν ουσιαστικά ή να απειλήσουν την επάρκεια του διαθέσιμου νερού στον υδροφόρο ορίζοντα, ούτε οποιαδήποτε πηγή νερού που έχει υψηλή αξία για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας ή είναι σημαντική για τις τοπικές κοινότητες. Σχετικά με τις απορρίψεις υγρών αποβλήτων, συνεχίστηκε η καλύτερη δυνατή διαχείρισή τους τόσο για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος όσο και προς όφελος της ανθρώπινης υγείας.

iv. Ουσιαστικό θέμα: Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία

Συνεχίστηκε η εφαρμογή διαδικασιών ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των εργαζομένων, καθώς και μέτρων εντοπισμού και μετριασμού των κινδύνων Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία. Το 2022, δεν καταγράφηκαν δυστυχήματα, τραυματισμοί με σοβαρές συνέπειες στη ζωή των εργαζομένων, ούτε επαγγελματικές ασθένειες στους άμεσα και έμμεσα εργαζόμενους της Εταιρείας. Οι δείκτες συχνότητας ατυχημάτων με διακοπή εργασίας³ και συνολικών ατυχημάτων των άμεσα εργαζομένων βελτιώθηκαν αισθητά, ενώ οι τιμές των αντίστοιχων δεικτών των έμμεσα εργαζομένων παρέμειναν σχεδόν σταθεροί, σε σχέση με το 2021. Συνεχίζεται η προσπάθεια ενδυνάμωσης της κουλτούρας υγείας και ασφάλειας στην εργασία και στους βασικούς προμηθευτές και εργολάβους της Εταιρείας.

v. Ουσιαστικό θέμα: Απασχόληση

Ως βιομηχανική Εταιρεία, αυξήσαμε το ποσοστό της συνολικής απασχόλησης (άμεσες & έμμεσες) κατά 12,3% κρατώντας παράλληλα σε πολύ χαμηλά επίπεδα τα ποσοστά εργαζομένων μερικής απασχόλησης. Συνεχίσαμε να επενδύουμε στην ανάπτυξη τεχνικών και προσωπικών δεξιοτήτων, καλύπτοντας σχεδόν το 47% του ανθρώπινου δυναμικού μας με γενικά και στοχευμένα προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης. Επίσης, συνεχίστηκε η σταδιακή εφαρμογή του ενιαίου Προγράμματος Διοίκησης της Απόδοσης, που σχεδιάστηκε το 2021, το οποίο συνδέεται με τους εταιρικούς στόχους, καθώς και με τα εταιρικά αποτελέσματα. Το 2022, περισσότεροι από 4 στους 10 εργαζόμενους καλύπτονταν από επιχειρησιακές συλλογικές συμβάσεις εργασίας.

vi. Ουσιαστικό θέμα: Ανθρώπινα Δικαιώματα

Δεν καταγράφηκαν περιοχές που να παρατηρούνται ελλείψεις τέτοιες που να μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την προώθηση των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων στις δραστηριότητες της Εταιρείας. Εν τούτοις, θεω-

3 >=3ημερών / 200.000 ώρες εργασίας

ρείται σημαντικό να θεσπιστούν μηχανισμοί δέουσας επιμέλειας, εντός του 2023 αναμένεται να ξεκινήσει η διαμόρφωση της σχετικής πολιτικής, καθώς και κατάρτισης και ευαισθητοποίησης σχετικά με το θέμα της αξιολόγησης των κινδύνων για τα ανθρώπινα δικαιώματα σε έργα και επενδύσεις, καθώς και στην αλυσίδα εφοδιασμού.

vii. Ουσιαστικό θέμα: Ίσες Ευκαιρίες

Βελτιώθηκαν τα ποσοστά απασχόλησης γυναικών στην εργασία καθώς και των γυναικών εργαζομένων σε θέσεις ευθύνης. Συνεχίστηκε η ανάπτυξη ενεργειών για τη διασφάλιση ενός ευνοϊκού εργασιακού περιβάλλοντος που προάγει τις ίσες ευκαιρίες, την απαγόρευση των διακρίσεων, ενισχύει τη διαφορετικότητα και την συμπερίληψη, υιοθετώντας έτσι ένα μοντέλο διαχείρισης ανθρώπων που δεσμεύεται τόσο για την επαγγελματική αριστεία όσο και στην υιοθέτηση πολιτικών και δράσεων για την προώθηση της ισορροπίας μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής και τη μείωση του μισθολογικού χάσματος.

viii. Ουσιαστικό θέμα: Αλυσίδα εφοδιασμού

Συνεχίζεται η αξιολόγηση των βασικών και κρίσιμων προμηθευτών της Εταιρείας με την εφαρμογή περιβαλλοντικών, κοινωνικών και κριτηρίων διακυβέρνησης. Παράλληλα συνεχίστηκε, για 3η συνεχόμενη χρονιά, και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, που υλοποιεί η Εταιρεία προς τους Έλληνες προμηθευτές της. Μελλοντικές ενέργειες που θα ενισχύσουν την δημιουργία μιας υπεύθυνης εφοδιαστικής αλυσίδας περιλαμβάνουν τη θέσπιση ειδικής πολιτικής, καθώς και την εφαρμογή μηχανισμών δέουσας επιμέλειας για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης. Πρέπει επίσης να καταβληθούν προσπάθειες για τον προσδιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα των προμηθευτών.

ix. Ουσιαστικό θέμα: Βιωσιμότητα τοπικών κοινωνιών

Η Εταιρεία διαχειρίζεται τυχόν αρνητικές επιπτώσεις της δραστηριότητάς της στις τοπικές της κοινωνίες, ξεκινώντας από την κατάλληλη επικοινωνία και συνεργασία μαζί τους. Το 2022 συνεχίστηκε να υλοποιείται με συνέπεια ο θεσμός της διαβούλευσης με τους τοπικούς κοινωνικούς εταίρους στον Τομέα Μεταλλουργίας, διατηρήθηκαν για άλλη μια χρονιά τα υψηλά ποσοστά τοπικής απασχόλησης, ενώ υλοποιήθηκαν 16 βασικά κοινωνικά προγράμματα και ειδικές κοινωνικές δράσεις αντίστοιχα σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο με σχεδόν 80.000 ωφεληόμενους πολίτες συμβάλλοντας σε όλο το κοινωνικό φάσμα των Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

x. Ουσιαστικό θέμα: Επιχειρηματική ηθική

Η MYTILINEOS εφάρμοσε όλες τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες για τη διασφάλιση της πολιτικής της. Μέσω των μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται στα Τμήματα Αγορών – Προμηθειών των Τομέων Δραστηριότητας της Εταιρείας, όπου εξετάστηκαν τόσο η επιλογή των συνεργατών όσο και κάθε είδους συναλληγή, δεν υπήρξαν επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς, περιστατικά τα οποία να οδήγησαν στη απομάκρυνση ή την πειθαρχική δίωξη εργαζομένων για λόγους διαφθοράς, επιβεβαιωμένα περιστατικά που σχετίζονταν με τη διαφθορά και τα οποία να οδήγησαν στον τερματισμό ή τη μη ανανέωση της συνεργασίας με συνεργάτες, αλλά ούτε ή δημόσιες δικαστικές υποθέσεις σχετικές με τη διαφθορά κατά της Εταιρείας ή των εργαζομένων της.

xi. Ουσιαστικό θέμα: Κανονιστική συμμόρφωση

Η τήρηση της εφαρμοστέας νομοθεσίας, καθώς και εφαρμογή δικλίδων ελέγχου συμμόρφωσης με τους κανόνες που αφορούσαν στη δραστηριότητα της MYTILINEOS, είχαν σαν αποτέλεσμα την απουσία περιστατικών μη συμμόρφωσης με τη νομοθεσία και του συναφούς αντικτύπου σε περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο.

xii. Ουσιαστικό θέμα: Κυβερνοασφάλεια

Με βάση τα αποτελέσματα της συνολικής αξιολόγησης των δράσεων του Προγράμματος Ασφάλειας Πληροφοριών της MYTILINEOS για το έτος 2022, ο βαθμός επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί για τη διατήρηση επαρκούς επιπέδου κυβερνοασφάλειας, την εύρυθμη επιχειρησιακή λειτουργία, τη προστασία των εταιρικών και προσωπικών δεδομένων και τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες κανονιστικές απαιτήσεις, θεωρείται πολύ ικανοποιητικός, συνδράμοντας στην ευρύτερη στρατηγική της Εταιρείας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και την διαφύλαξη των δικαιωμάτων των υποκειμένων.

xiii. Περιβαλλοντική συμμόρφωση

Δεν καταγράφηκαν περιστατικά μη συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους σχετικούς κανονισμούς αποφεύγοντας έτσι οποιαδήποτε άμεση οικονομική επίδραση (π.χ. πρόστιμα) καθώς και επιδράσεις που σχετίζονται με την εικόνα και τη φήμη της Εταιρείας.

xiv. Οικολογικές Επιδράσεις

Δεν σημειώθηκαν περιστατικά υποβάθμισης της βιοποικιλότητας, από τις δραστηριότητες της Εταιρείας. Η εξορυκτική δραστηριότητα συνεχίστηκε με υπεύθυνο και βιώσιμο τρόπο, αυξάνοντας παράλληλα το ποσοστό αποκατάστασης του συνόλου της εκμεταλλεύσιμης περιοχής σχεδόν στο 85% χωρίς να δεσμεύονται νέες εκτάσεις. Παράλληλα, δεν υπήρξαν συμβάντα θανάτωσης πτηνών.

3.9. Διαχείριση κινδύνων

Το σύστημα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων αποτελεί βασικό συστατικό των λειτουργιών της MYTILINEOS και επιτυγχάνεται μέσω μιας πολυδιάστατης προσέγγισης που βασίζεται σε τρία θεμελιώδη στοιχεία: τη Διακυβέρνηση Κινδύνων, την Κουίλτουρα Κινδύνου και το πλαίσιο Διαχείρισης Εταιρικών Κινδύνων. Μέσω αυτών των στοιχείων, η MYTILINEOS επιτυγχάνει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στη διαχείριση των κινδύνων που επηρεάζουν τη στρατηγική, τις λειτουργίες και τους επιχειρηματικούς της στόχους, προκειμένου να μειώσει τις δυνητικές επιπτώσεις τους και να μεγιστοποιήσει το όφελος από τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται. Όσον αφορά στους κινδύνους και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, η MYTILINEOS σχεδιάζει να ενσωματώσει τους πιο ουσιαστικούς στη Διαδικασία Διαχείρισης Εταιρικών Κινδύνων (π.χ. το μητρώο κινδύνων), το οποίο διαχειρίζεται η Διεύθυνση Διαχείρισης Εταιρικών Κινδύνων.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ενότητα "Διαχείριση εταιρικών κινδύνων" της παρούσας Οικονομικής Έκθεσης.

3.10. Διακυβέρνηση Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η δομή διακυβέρνησης της MYTILINEOS σε σχέση με τη βιώσιμη ανάπτυξη αποτελείται από τα ακόλουθα:

i. Η Επιτροπή Αειφόρου Ανάπτυξης συνδράμει το Διοικητικό Συμβούλιο σε ό,τι αφορά την ενίσχυση της μακροπρόθεσμης δέσμευσης της Εταιρείας για τη δημιουργία αξίας και στους τρεις πυλώνες της Βιώσιμης Ανάπτυξης (οικονομία, περιβάλλον και κοινωνία) και η εποπτεία της εφαρμογής της υπεύθυνης και ηθικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς, που αξιολογείται τακτικά βάσει των αποτελεσμάτων και των επιδόσεων της σε θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης (ESG).

ii. Η Γενική Διεύθυνση Εταιρικής Διακυβέρνησης και Αειφόρου Ανάπτυξης, μέσα από το νευραλγικό και συντονιστικό της ρόλο, καθορίζει τις βραχυπρόθεσμες στρατηγικές προτεραιότητες αλλά και τη μακροπρόθεσμη συνολική στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας. Ενημερώνει την Εκτελεστική Επιτροπή της Εταιρείας και παρέχει πληροφορίες στο Δ.Σ., μέσω της Επιτροπής Αειφόρου Ανάπτυξης, σε θέματα βιωσιμότητας, συμπεριλαμβανομένων της πορείας των κλιματικών στόχων. Συνεργάζεται άμεσα με τις Κεντρικές Υπηρεσίες για θέματα βιωσιμότητας, και έχει την ευθύνη της υποστήριξης όλων των νεοσύστατων ομάδων Sustainability/ESG ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας σχετικά με τα πρότυπα και τους στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης της MYTILINEOS. Επιπλέον, συντονίζει, παρακολουθεί, συγκεντρώνει και συνθέτει τις ενέργειες Βιώσιμης Ανάπτυξης που γίνονται σε όλη την Εταιρεία, εξασφαλίζοντας ότι, συλλογικά, παράγουν τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα με βάση τα ESG κριτήρια και τις σχετικές αξιολογήσεις, διατηρώντας τις ESG επιδόσεις της Εταιρείας στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο και ικανοποιώντας τις αυξημένες απαιτήσεις της επενδυτικής κοινότητας στον τομέα αυτό.

iii. Το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κινδύνων της MYTILINEOS λειτουργεί με σκοπό να περιορίσει τις πιθανότητες και επιπτώσεις των κινδύνων και να μεγιστοποιήσει το όφελος από τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται και αφορούν, μεταξύ άλλων, και στα Ουσιαστικά Θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας. Στο πλαίσιο αυτό, έχει υιοθετηθεί μια μεθοδολογία αξιολόγησης κινδύνων (Enterprise Risk Assessment), η οποία βασίζεται σε βέλτιστες διεθνείς πρακτικές και είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες της MYTILINEOS, προωθώντας ενιαία κουλτούρα που ενσωματώνει τη διαχείριση κινδύνων στις διαδικασίες, στις δραστηριότητες και στη λήψη αποφάσεων σε όλα τα επίπεδά της.

iv. Οι Γενικές Διευθύνσεις των Τομέων Επιχειρηματικής Δραστηριότητας καθορίζουν τις κατευθύνσεις στις αντίστοιχες ομάδες Sustainability/ESG του τομέα τους, σε συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Εταιρικής Διακυβέρνησης και Αειφόρου Ανάπτυξης, διασφαλίζοντας ότι οι Βασικοί Δείκτες Απόδοσης (KPIs) συμβαδίζουν με τους στρατηγικούς στόχους της MYTILINEOS. Επιπλέον οι νέες ομάδες Sustainability/ESG, με τη δημιουργία ειδικών ρόλων “BU Sustainability leaders” και “BU Sustainability/ESG initiative owners”, είναι υπεύθυνες για την οργάνωση και υλοποίηση των πρωτοβουλιών Βιώσιμης Ανάπτυξης ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της Εταιρείας.

v. Ο θεσμός της Διαβούλευσης των Κοινωνικών Εταίρων, αποτελεί διαχρονική αρχή της υπεύθυνης λειτουργίας της MYTILINEOS, η οποία συμβάλλει στην ενίσχυση της διαφάνειας, της κοινωνικής αποδοχής της λειτουργίας της Εταιρείας και της περαιτέρω βελτίωσης των πρωτοβουλιών υπεύθυνης επιχειρηματικότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας.

4. Κριτήρια ESG

Οι εξελίξεις στο κανονιστικό πλαίσιο που αφορούν στη δημοσιοποίηση στοιχείων βιωσιμότητας και κατ'έπείτα την ενσωμάτωση αυτών στις παραδοσιακές στρατηγικές επενδύσεων, καθώς και στις αξιολογήσεις πιστοληπτικής ικανότητας, έχουν αλλάξει σημαντικά τον τρόπο με τον οποίο οι εταιρείες αντιμετωπίζουν και δημοσιοποιούν τις σχετικές πληροφορίες. Η δημοσιοποίηση εταιρικών μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και η διαφάνεια σε θέματα ESG εξελίσσονται συνεχώς, καθώς οι εταιρείες προσπαθούν να ανταποκριθούν στην αυξημένη ζήτηση για σχετικές πληροφορίες.

Η MYTILINEOS, γνωρίζοντας ότι παράγοντες περιβαλλοντικοί, κοινωνικοί και διακυβέρνησης (ESG) επηρεάζουν τα μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα τα αποτελέσματα και τη βιωσιμότητα της, συνεχίζει την ενσωμάτωση των ESG κριτηρίων στην επιχειρηματική της στρατηγική.

Η Εταιρεία ανταποκρίνεται σε συγκεκριμένα αιτήματα που σχετίζονται με τα κριτήρια ESG συμπεριλαμβανομένων:

i) της ολοένα αυξανόμενης ζήτησης αιτημάτων από τους επενδυτές και τους πιστοληπτικούς οργανισμούς για πληροφορίες σχετικά με θέματα περιβάλλοντος, κοινωνίας και διακυβέρνησης,

ii) της παροχής εξειδικευμένων πληροφοριών στο πλαίσιο των ESG αξιολογήσεων που δέχεται από διεθνείς οργανισμούς και

iii) των αυξανόμενων απαιτήσεων στο πλαίσιο της υποβολής εκθέσεων στοιχείων βιωσιμότητας.

Κατά τη διάρκεια του 2022 η MYTILINEOS, πραγματοποίησε περισσότερες από 20 συναντήσεις με αναλυτές και επενδυτές. Οι περισσότερες συναντήσεις είχαν στην ατζέντα τους θέματα όπως η διαχείριση των θεμάτων βιωσιμότητας και η ESG επίδοση της Εταιρείας γενικά, αλλά και θέματα που αφορούν στις δεσμεύσεις της Εταιρείας όπως η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, τα ανθρώπινα δικαιώματα και η προστασία της βιοποικιλότητας.

4.1. ESG Αξιολογήσεις

Οι διεθνείς οργανισμοί αξιολόγησης ESG, παρακολουθούν συστηματικά τις επιδόσεις της MYTILINEOS και μέσα από την εφαρμογή διαφορετικών μεθοδολογιών, αξιολογούν τις πρακτικές που εφαρμόζει για τη διαχείριση των ESG κινδύνων και των αντίστοιχων ευκαιριών.

Η MYTILINEOS δέχεται 13 ESG αξιολογήσεις, ως προς την ενσωμάτωση των ESG κριτηρίων στη λειτουργία της σε ετήσια βάση, από δημοφιλείς, διεθνώς αναγνωρισμένους, ανεξάρτητους οργανισμούς επιτυγχάνοντας, τα τελευταία χρόνια, σημαντική πρόοδο, με αποτέλεσμα πολλής από τις επιδόσεις της Εταιρείας να μπορούν να συγκριθούν με αυτές των ηγέτιδων εταιρειών διεθνώς.

Το 2022, η Εταιρεία κατάφερε να βελτιώσει ή να διατηρήσει τις επιδόσεις της σε όλους τους δείκτες που συμμετέχει σε σύγκριση με το 2021, με αποτέλεσμα να τοποθετείται πλέον στο 10% (2021:15%) των εταιρειών, του τομέα της δραστηριότητάς της, με τις καλύτερες επιδόσεις σε 10 από τους /13 ESG Raters που συμμετέχει. Ακολουθώντας παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πιο βασικών ESG αξιολογήσεων της MYTILINEOS, όπως διαμορφώθηκαν μέχρι την 31/12/2022, καθώς και οι σχετικές διακρίσεις που κατέκτησε η Εταιρεία.

Βασικοί ESG Raters				Σημαντικές διακρίσεις 2022	Συμμετοχές σε νέους δείκτες
Raters					
	Κλίμακα επίδοσης (Ανώτερη - Κατώτερη)	2021	2022	Σύγκριση με το προηγούμενο έτος	 <p>Member of Dow Jones Sustainability Indices Powered by the S&P Global CSA</p>
	100 - 0	48	60	+12 μονάδες (εκατ/μόριο 91%) ↑	
	AAA - CC	-	A	1η χρονιά αξιολόγησης	
	>=10 - 100	22,4	22,4	Σταθερή επίδοση (εκατ/μόριο 98%) →	
	A - D ⁺	C	B	Αναβάθμιση 2 επιπέδων ↑	
	1 - 10	1.3	1.3	Σταθερή επίδοση (εκατ/μόριο 99%) →	
	5 - 0	3.9	4,2	+0.3 μονάδες (εκατ/μόριο 93%) ↑	
	100 - 0	58	67	+9 μονάδες (εκατ/μόριο 93%) ↑	
Εκδόσεις 31/12/2022					

1η συμμετοχή της MYTILINEOS στον δείκτη βιωσιμότητας DJSI Emerging Markets

Η MYTILINEOS (από την 19η Δεκεμβρίου 2022) συμμετέχει για πρώτη φορά στους Δείκτες Βιωσιμότητας Dow Jones (Dow Jones Sustainability Indices), που χαρακτηρίζονται διεθνώς ως το σημείο αναφοράς για τις επιδόσεις των εταιρειών σε θέματα βιωσιμότητας, ως Εταιρεία μέλους του δείκτη DJSI Emerging Markets. Η αναγνώριση αυτή για την εταιρεία έρχεται ως συνέχεια της σημαντικής βελτίωσης που κατέγραψε η φετινή της επίδοση, μετά από σχετική αξιολόγηση που δέχτηκε από τον οργανισμό S&P Global. Συγκεκριμένα, η MYTILINEOS κατάφερε να αποσπάσει την μέγιστη βαθμολογία (100/100) στο 1/3 σχεδόν των δεικτών που αξιολογήθηκε και έτσι κατάφερε να συγκαταλέγεται αναμεσά στο 10% των κορυφαίων εταιρειών του κλάδου των ετερογενών δραστηριοτήτων, ενώ μοιράζεται αυτήν την διάκριση με παγκοσμίους κολλοσσούς, όπως η Enel ή η Hindalco που δραστηριοποιούνται σε αναδυόμενες αγορές. Η MYTILINEOS είναι η μοναδική ελληνική εταιρεία, από τις 111 εταιρείες συνολικά σε παγκόσμια κλίμακα, που συμμετέχει στον δείκτη DJSI Emerging Markets. Παράλληλα, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα ορόσημα στην πορεία της επιχειρηματικής της ανάπτυξης αφού πιστοποιεί, την ουσιαστική ενσωμάτωση των ESG κριτηρίων σε διάφορες πτυχές της στρατηγικής και των λειτουργιών της, μια προσπάθεια που ξεκίνησε με μικρά αλλά σταθερά βήματα πριν από σχεδόν 10 χρόνια με στόχο τη δημιουργία βιώσιμης αξίας.

5. Θέματα κλιματικού περιεχομένου

Η στρατηγική της MYTILINEOS για την κλιματική αλλαγή χαρακτηρίζεται από :

- Τις ισχυρές δεσμεύσεις που έχει αναλάβει και τους αντίστοιχους στόχους που έχει θέσει για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, οι οποίοι είναι άμεσα συνδεδεμένοι με την επιχειρηματική της στρατηγική.
- Τη συμμόρφωση με τις συστάσεις διεθνών πρωτοβουλιών που ακολουθεί (TCFD), καθώς και τα μέτρα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας των παραγωγικών της μονάδων που εφαρμόζει, στο πλαίσιο της προσαρμογής της στην κλιματική αλλαγή.
- Την ευθυγράμμιση βασικών διοικητικών λειτουργιών της με τα θέματα της κλιματικής αλλαγής.

Επιπλέον το 2022, η Εταιρεία δημοσίευσε την νέα κεντρική Περιβαλλοντική της πολιτική με ειδική αναφορά στην κλιματική αλλαγή, προκειμέ-

νου να προωθήσει τις δεσμεύσεις της και να ενισχύσει την προσπάθεια κατανόησης και διαχείρισης των κινδύνων και των ευκαιριών αλλά και των επιδράσεων της [που σχετίζονται με το κλίμα στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της.

5.1. Αντιμέτωση της κλιματικής αλλαγής


Η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής αποτελεί βασικό πυλώνα της στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης της Εταιρείας, σε συνδυασμό με την ευθυγράμμιση της τελευταίας με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (7: Καθαρή και προσιτή ενέργεια & 13: Δράση για το Κλίμα) και τις αντίστοιχες εθνικές προτεραιότητες. Η MYTILINEOS, στα τέλη του 2020, πήρε τη στρατηγική απόφαση της ενεργειακής μετάβασης, η οποία βασίστηκε:

α) στην επιθυμία της Εταιρείας να συμβάλει στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, στο μέτρο που της αναλογεί, ως μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που πρέπει να αντιμετωπίσει η ανθρωπότητα στον 21ο αιώνα και που προϋποθέτει τη συμμετοχή όλων στη διαδικασία μετάβασης προς μια οικονομία ουδέτερου ανθρακικού αποτυπώματος βασισμένη στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, και

β) στη διαπίστωση, μετά από τη σχετική ανάλυση και αναγνωρίζοντας τις διαφορετικές ανάγκες που απορρέουν από τις διευρυμένες δραστηριότητές της, ότι η Εταιρεία προκειμένου να παραμείνει ανθεκτική και ανταγωνιστική στις σύγχρονες προκλήσεις, θα πρέπει να ενσωματώσει τη βιωσιμότητα στον πυρήνα της δραστηριότητάς της, αναπτύσσοντας φιλόδοξους στόχους μείωσης των εκπομπών CO₂ και επίτευξης ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα, για κάθε Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας.

Στην κατεύθυνση αυτή, η MYTILINEOS δεσμεύτηκε στην επίτευξη φιλόδοξων στόχων μείωσης του ανθρακικού της αποτυπώματος μέχρι το 2030 και σε Net-Zero εκπομπές για το 2050, οι οποίοι είναι άμεσα συνδεδεμένοι με την επιχειρηματική της στρατηγική.

Κλιματικοί Στόχοι της MYTILINEOS

Κατηγορίες εκπομπών	Κλιματικό σενάριο	Βασικοί Στόχοι*	Επιμέρους Στόχοι* και βασικές πρωτοβουλίες μείωσης CO ₂
Εκπομπές CO₂e Scope 1 & Scope 2	 Well below 2°C	Μέχρι το 2030: -30%	Τομέας Μεταλλουργίας Επιμέρους Στόχοι: 1) Συνολικές εκπομπές CO ₂ (Scope 1&2) : -65% 2) Ειδικές εκπομπές (tCO ₂ /tAl): -75% Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας και Εμπορίας ΦΑ Επιμέρους Στόχος**: 1) Ειδικές εκπομπές (kgCO ₂ /MWh): -50% Τομείς Έργων ΑΠΕ, Αποθήκευσης Ενέργειας & Βιώσιμης Ανάπτυξης Επιμέρους Στόχος: 1) Συνολικές εκπομπές CO ₂ (Scope 1&2) : Net Zero Βασικές Πρωτοβουλίες <ul style="list-style-type: none"> • Παραγωγή 7.600 GWh από ΑΠΕ. • Ηλεκτροδότηση αποκλειστικά από ανανεώσιμες πηγές. • Χρήση καυσίμων χαμηλών εκπομπών άνθρακα. • Εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής και ψηφιοποίηση στην παραγωγική διαδικασία. • Αύξηση παραγωγής δευτεροχυτού αλουμινίου και αύξηση χρήσης scrap στην παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου. • Χρήση ηλεκτρικών οχημάτων. • Χρήση ηλεκτρικών αντλιών θερμότητας σε γραφεία και κτίρια. • Χρήση Συσσωρευτών Ηλεκτρικής Ενέργειας στα εργοστάσια.
		Μέχρι το 2050: Net Zero	Μακροπρόθεσμες Net - Zero πρωτοβουλίες <ul style="list-style-type: none"> • Παραγωγή και χρήση πράσινου υδρογόνου. • Παραγωγή και χρήση καυσίμων χαμηλών εκπομπών άνθρακα. • Χρήση τεχνολογιών δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα. • Χρήση της τεχνολογίας αδρανών ανόδων στην παραγωγή αλουμινίου. • Περαιτέρω αύξηση παραγωγής δευτεροχυτού αλουμινίου.

*Σε σχέση με τα επίπεδα του 2019.

** Ο συγκεκριμένος επιμέρους στόχος, προς το παρόν, δεν ευθυγραμμίζεται με το σενάριο Well Below 2° C

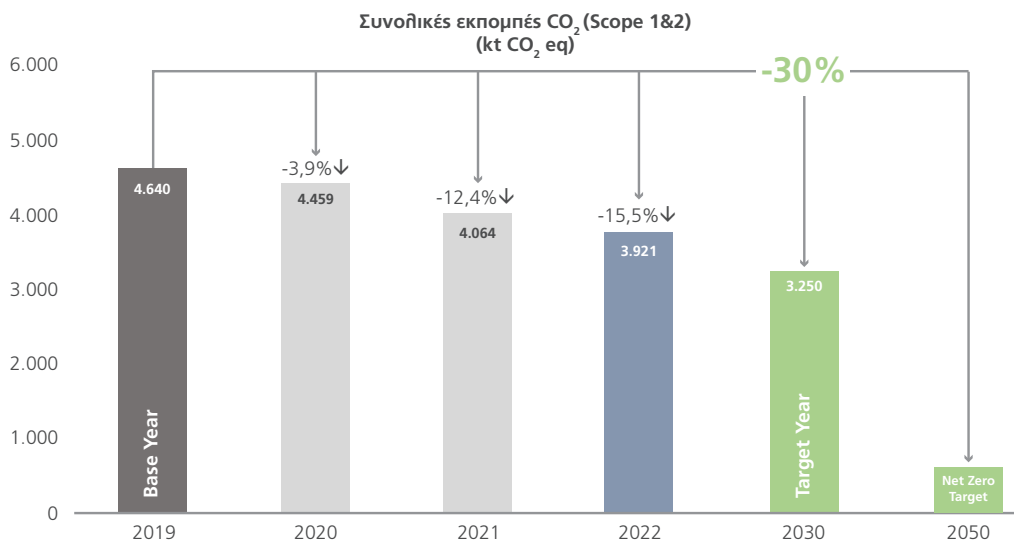
Παράλληλα, η Εταιρεία ανέπτυξε και εφαρμόζει εξειδικευμένα σχέδια δράσης, ανά Κλάδο δραστηριοποίησης, για κάθε βασική πρωτοβουλία που συμβάλλει στην επίτευξη των κλιματικών της στόχων. Τα σχέδια αυτά εστιάζουν στην αξιοποίηση της υφιστάμενης τεχνολογίας, στην καινοτομία και την ανάπτυξη πρωτοποριακών λύσεων, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε δραστηριότητας αλλά και την υφιστάμενη σύνθεση του ενεργειακού μίγματος της χώρας, ενώ ανανεώνονται σε ετήσια βάση σύμφωνα με τις εξελίξεις. Πιο συγκεκριμένα, οι επιμέρους κατηγορίες ενεργειών, των βασικών πρωτοβουλιών, περιλαμβάνουν ενδεικτικά:

- i. την υλοποίηση στρατηγικών συνεργασιών στο χώρο των ΑΠΕ (π.χ. ανάπτυξη offshore αιολικών),
- ii. την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και πρωτοβουλιών εξοικονόμησης ενέργειας,
- iii. την εφαρμογή πιλοτικών προγραμμάτων και ειδικών ενεργειών τεχνικού χαρακτήρα στις διαδικασίες παραγωγής,
- iv. τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων διαδικασιών με την εισαγωγή τεχνολογικών αναβαθμίσεων όπου είναι εφικτό,
- v. τη συμμετοχή σε ευρωπαϊκά προγράμματα στο πλαίσιο των R&D δραστηριοτήτων της Εταιρείας,
- vi. την παρακολούθηση των νέων τεχνολογιών προς μελλοντική εφαρμογή.

Εξέλιξη βασικού κλιματικού στόχου⁴

Σχετικά με την εξέλιξη της μείωσης των συνολικών εκπομπών CO₂ (Scope 1 & 2) συγκριτικά με το έτος βάσης 2019, η Εταιρεία, παρά την σημαντική μείωση που καταγράφει το 2022, εκτιμά ότι, τα επόμενα 3 χρόνια, οι συνολικές εκπομπές της θα κυμανθούν σε υψηλότερα επίπεδα, αφού αναμένεται αύξηση ειδικά των άμεσων CO₂ εκπομπών, κυρίως λόγω της λειτουργίας της νέας θερμικής μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύσιμο φυσικό αέριο και της ανάληψης νέων συμβατικών έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και έργων υποδομών. Παράλληλα, το 2025, προγραμματίζεται η 1η επίσημη αναθεώρηση των κλιματικών στόχων της MYTILINEOS με κύριους άξονες: i) τη συμπερίληψη νέων δραστηριοτήτων, ii) την μελέτη ιδιαιτεροτήτων της νέας επιχειρηματικής δομής και την επίδρασή τους στους στόχους, iii) τη συνολική αποτίμηση της εξέλιξης των βασικών πρωτοβουλιών μείωσης CO₂, iv) την εκτίμηση του βαθμού αξιοποίησης των διαθέσιμων τεχνολογιών, καθώς και της εξέλιξης των νέων. Από το 2025 και μετά, αναμένεται να αποδώσει το σημαντικό επενδυτικό πλάνο ΑΠΕ της Εταιρείας που θα υποστηρίξει ουσιαστικά την δραστηκή μείωση των έμμεσων εκπομπών μέχρι το 2030, σε συνδυασμό με την εφαρμογή των ειδικών ενεργειών μείωσης των άμεσων εκπομπών, που θα βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο, για την επίτευξη του στόχου.

⁴ KPI σύμφωνα με το «European Commission Guidelines on reporting climate-related information»



5.2. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Η MYTILINEOS, έχει ξεκινήσει ενδελεχή ανάλυση και ιεράρχηση των κινδύνων και ευκαιριών που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή και που ενδέχεται να επηρεάσουν τις δραστηριότητές της. Μέσω της διαδικασίας αυτής, η Εταιρεία θα είναι σε θέση να προσαρμόσει κατάλληλα τις λειτουργίες της προκειμένου να αντιμετωπίσει τους κινδύνους και να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται. Η ανάλυση επικεντρώνεται σε υφιστάμενες βιομηχανικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα και έργα που ανήκουν στην MYTILINEOS, με στόχο τον προσδιορισμό των σχετιζόμενων με το κλίμα κινδύνων αλλά και ευκαιριών που είναι ουσιαστικής σημασίας. Πραγματοποιείται με τη χρήση μιας ολοκληρωμένης και οριζόντιας προσέγγισης, η οποία περιλαμβάνει εξειδικευμένα τμήματα και επιχειρηματικές δραστηριότητες. Ειδικότερα η κλιματική αλλαγή αναλύεται, αξιολογείται και κατ' επέκταση αντιμετωπίζεται, λαμβάνοντας υπόψη πτυχές ενεργειακής μετάβασης (σενάρια αγοράς, ρυθμιστική και τεχνολογική εξέλιξη, ζητήματα φήμης) και φυσικά φαινόμενα (φυσικές μεταβολές, οι οποίες εκτιμώνται ως σημαντικές για τη λειτουργία των βιομηχανικών μονάδων της Εταιρείας, όπως π.χ. επίδραση στις παραγωγικές μονάδες της εταιρείας λόγω αυξημένων θερμοκρασιών και άηλων ακραίων καιρικών φαινομένων κ.α.).

Η Εταιρεία προκειμένου να προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή και να μειώσει τις επιπτώσεις των σχετικών δυνητικών κινδύνων, προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

A. Σε κάθε Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας και αφού έχει εξετάσει τις κλιματικές προβλέψεις σε τοπική κλίμακα για την αναγνώριση άμεσων πιθανών κινδύνων, εφαρμόζει συγκεκριμένα μέτρα:

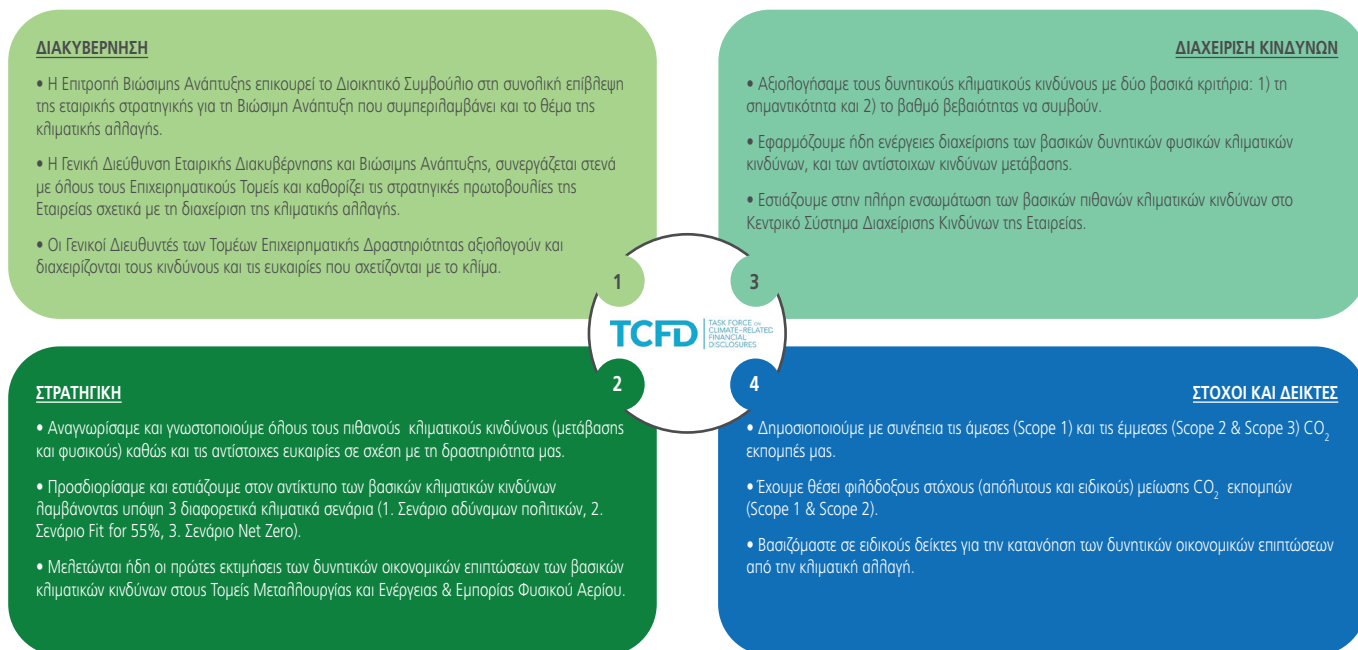
i. Στους θερμικούς σταθμούς έχουν συνταχθεί Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης σε περιπτώσεις ύπαρξης ακραίων φυσικών φαινομένων (καύσωνας, παγετός, καταιγίδα, πλημμύρα κ.α.), καθώς και ειδικές μελέτες πλημμύρας, όπου υπάρχουν ρέματα κοντά στους σταθμούς. Σε ό,τι αφορά την λειτουργία μονάδων ΑΠΕ, οι ανεμογεννήτριες είναι εξοπλισμένες με συστήματα ασφαλείας τα οποία σε περίπτωση πολύ ισχυρών ανέμων σταματούν τη λειτουργία των γεννητριών και οδηγούν τα πτερύγιά τους σε ασφαλή θέση, ενώ οι επιφάνειες (πάνελ) των ηλιακών συλλεκτών είναι από κατασκευής ανθεκτικές στο χαλάζι.

ii. Στον Τομέα Μεταλλουργίας, έχουν εκπονηθεί μελέτες για κινδύνους σχετικούς με ατυχήματα από φυσικές καταστροφές και πλημμύρες, ενώ έχουν κατασκευαστεί ή βελτιωθεί υποδομές για την αντιμετώπιση των πλέον ακραίων φαινομένων και έχουν δημιουργηθεί και τα σχετικά σχέδια έκτακτης ανάγκης. Επίσης, έχει εκπονηθεί μελέτη εκτίμησης των κινδύνων λόγω της κλιματικής αλλαγής, για το νερό.

iii. Σχετικά με τη δραστηριότητα της Εταιρείας στο εξωτερικό, μέσω των Τομέων Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας και Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης, λαμβάνονται και εφαρμόζονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας, εντός των ορίων των εγκαταστάσεων και των εργοταξίων.

B. Σε συνέχεια της δημοσιοποίησης των κλιματικών της στόχων, η MYTILINEOS επικεντρώνεται και στην ευθυγράμμιση της με τις συστάσεις της πρωτοβουλίας «Task Force on Climate-related Financial Disclosures» (TCFD), του Συμβουλίου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας, με στόχο την καλύτερη ενσωμάτωση της κλιματικής αλλαγής στις διαδικασίες διακυβέρνησης, στρατηγικής και διαχείρισης κινδύνων της Εταιρείας και την αξιολόγηση του αντίκτυπου των δυνητικών κλιματικών κινδύνων (φυσικών και μετάβασης), στην οικονομική της θέση αλλά και των αντίστοιχων ευκαιριών που σχετίζονται με το επιχειρηματικό της μοντέλο και τις δραστηριότητές της. Η Εταιρεία έχει ξεκινήσει ήδη την προσαρμογή της σε κάθε μια από τις τέσσερις ειδικές θεματικές ενότητες συστάσεων της TCFD: **Διακυβέρνηση, Στρατηγική, Διαχείριση Κινδύνων, Δείκτες και Στόχοι.**

Ανταπόκριση της MYTILINEOS στις συστάσεις της TCFD



Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικότερα τα αποτελέσματα της ανάλυσης των κλιματικών κινδύνων και ευκαιριών, καθώς και η συνολική πρόοδος της Εταιρείας στην ενσωμάτωση των συστάσεων της TCFD.

5.3. Ενέργεια & Αέριες Εκπομπές

Οι δραστηριότητες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θερμικούς σταθμούς και παραγωγής αλουμινίου αποτελούν τις κυριότερες πηγές ενεργειακής κατανάλωσης και εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) της Εταιρείας, οι οποίες επιδρούν στο φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής, ενώ αποτελούν και ένα σημαντικό λειτουργικό κόστος. Η μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και επίτευξη ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα αποτελούν τις πιο σημαντικές προκλήσεις της Εταιρείας στο πλαίσιο της νέας της στρατηγικής για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

- Υπεύθυνη χρήση ενέργειας και άλιων φυσικών πόρων, σύμφωνα με την Περιβαλλοντική πολιτική της MYTILINEOS.
- Επίτευξη των φιλόδοξων στόχων μείωσης εκπομπών CO₂ κατά 30% και επίτευξη ουδέτερου αποτυπώματος άνθρακα για το 2030 και το 2050 αντίστοιχα.
- Η οικειοθελής συμμετοχή της MYTILINEOS στην παγκόσμια πρωτοβουλία Βιώσιμης Ανάπτυξης CDP (Carbon Disclosure Project) – Climate Change, εκφράζοντας τη δέσμευσή της για υπεύθυνη διαχείριση των δυνητικών κινδύνων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή στη δραστηριότητα της.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Οι κυριότεροι μακροπρόθεσμοι δυνητικοί κίνδυνοι αφορούν κατά κύριο λόγο στις βασικές παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας και είναι οι ακόλουθοι:

- Τυχόν αποκλίσεις από την ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να προκαλέσουν επιπλέον επιβάρυνση της ατμόσφαιρας και να επιφέρουν επιπλέον οικονομική επιβάρυνση λόγω της ανάγκης αγοράς επιπλέον δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ με επιπτώσεις στα οικονομικά αποτελέσματα αλλά και γενικότερα στη διατήρηση των υφιστάμενων και στην προσέλκυση νέων πελατών, επενδυτών ή επιχειρηματικών εταίρων της MYTILINEOS.
- Περαιτέρω αύξηση της τιμής δικαιωμάτων (€/t) εκπομπών CO₂ όπως τυχόν θα διαμορφωθεί από τις μελλοντικές πολιτικές της Ε.Ε. για την ενέργεια και το κλίμα, θα επηρεάσει το μελλοντικό κόστος συμμόρφωσης.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Η MYTILINEOS έχει υιοθετήσει συγκεκριμένες πρωτοβουλίες για τη μείωση του ανθρακικού της αποτυπώματος, οι οποίες αναφέρονται στην ενότητα «Αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής» της παρούσας έκθεσης. Ο συνολικός στόχος της Εταιρείας για τις εκπομπές CO₂ (Scope 1 και 2) είναι συμβατός με τις μειώσεις εκπομπών που απαιτούνται για τη διατήρηση της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη κάτω από τους 2°C μέχρι το 2030, ενώ ευθυγραμμίζονται με το όραμα της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050, καθώς και με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης. Η MYTILINEOS μέχρι το 2026 φιλοδοξεί να ολοκληρώσει ένα μεγάλο μέρος του επενδυτικού της προγράμματος 1,5 GW σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην Ελλάδα, να έχει προχωρήσει σε μεγάλο βαθμό στην ηλεκτροδότηση του Τομέα Μεταλλουργίας από ΑΠΕ, να έχει αυξήσει την παραγωγή δευτερογενούς αλουμινίου στο 26% επί της συνολικής παραγωγής αλουμινίου και να έχει ενσωματώσει βασικές ψηφιακές βιομηχανικές μεθόδους στα στάδια παραγωγής. Παράλληλα, βρίσκεται σε εξέλιξη η εφαρμογή των σχετικών πρωτοβουλιών όπως η χρήση ηλεκτρικών οχημάτων στους Τομείς Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης και Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας.

ii. Η MYTILINEOS εφαρμόζει συστηματικές διαδικασίες για την παρακολούθηση και συμμόρφωση με τη νομοθεσία, λαμβάνοντας τις προβλεπόμενες από το νόμο άδειες εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου και υποβάλλοντας τις σχετικές εκθέσεις, ενώ συμμετέχει μέσω των Τομέων Δραστηριότητας Μεταλλουργίας και Ηλεκτρικής Ενέργειας και στο Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (EU ETS) από το 2013. Πα-

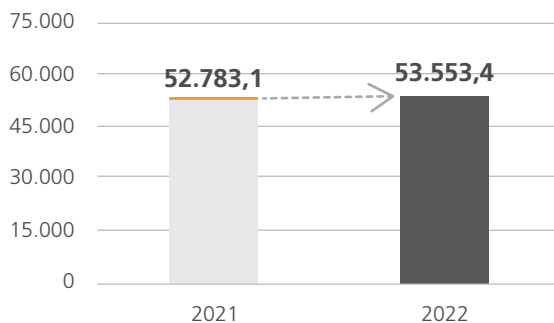
ράλληλα, η MYTILINEOS έχει εγκαταστήσει όλα τα απαραίτητα συστήματα για την τακτική παρακολούθηση των εκπομπών CO₂, Φθορίου και PFCs, αλλά και άλλων αερίων ρύπων (NO_x, SO_x και σωματιδίων) με συνεχείς μετρήσεις. Εφαρμόζει συστηματικά Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (BATs) στις παραγωγικές της διαδικασίες και μεριμνά για τη σωστή συντήρηση και τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού.

iii. Τέλος, συνεχίζεται, στον Τομέα Μεταλλουργίας, η μελέτη για την εγκατάσταση συστημάτων συγκράτησης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στις εγκαταστάσεις του εργοστασίου της Αλουμίνιον της Ελλάδος, σε συνεργασία με κορυφαία εταιρεία στον συγκεκριμένο τομέα, σε παγκόσμιο επίπεδο. Το 2022, ολοκληρώθηκε το πρώτο στάδιο της μελέτης και εντοπίστηκαν οι σχετικές ευκαιρίες, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται η μελέτη υλοποίησης του επικρατέστερου σεναρίου υλοποίησης. Στόχος είναι το 2023 να ολοκληρωθεί και το δεύτερο μελετητικό στάδιο και να ληφθεί η απόφαση για την συνέχιση της πρωτοβουλίας.

Αποτελέσματα ενεργειών Συνολική κατανάλωση Ενέργειας⁵

Η κατανάλωση ενέργειας εντός της MYTILINEOS παρακολουθείται συστηματικά σε όλες τις μονάδες παραγωγής, τα κτίρια γραφείων και τα εργοτάξια της Εταιρείας. Το 2022, η συνολική κατανάλωση ενέργειας ανήλθε σε 53.553 Tj παρουσιάζοντας μικρή αύξηση κατά ~1,5% από το 2021. Το 70% αφορά στην κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας από καύσιμα (με το 91% να είναι φυσικό αέριο) και το 30% την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Συνολική κατανάλωση ενέργειας (Tj)



Άμεσες Εκπομπές CO₂ (Scope 1)⁶

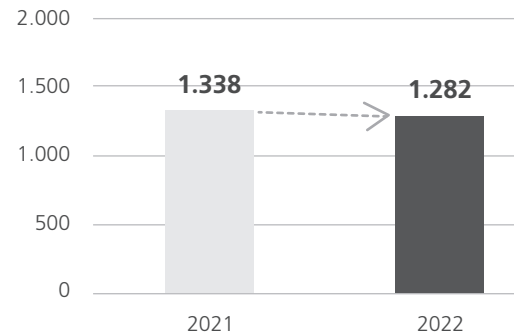
Οι άμεσες αέριες εκπομπές (Scope 1) προέρχονται από πηγές (φυσικές μονάδες ή διαδικασίες που απελευθερώνουν εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα) που ανήκουν ή ελέγχονται από την Εταιρεία. Εν προκειμένω, οι συγκεκριμένες εκπομπές προκύπτουν σε ποσοστό >95% από τη διαδικασία παραγωγής αλουμίνιας και αλουμινίου (κατανάλωση καυσίμων και χημικές επεξεργασίες ως μέρος της παραγωγικής διαδικασίας), καθώς και από τη διαδικασία ηλεκτροπαραγωγής (μέσω κατανάλωσης φυσικού αερίου). Οι άμεσες εκπομπές το 2022 ανήλθαν σε 2.640 ktCO₂-eq και ήταν μειωμένες κατά 3,15% συγκριτικά με το 2021.

⁵ Συνολική κατανάλωση ενέργειας = Κατανάλωση ενέργειας από μη Ανανεώσιμες πηγές + Ενέργεια που αγοράζεται για κατανάλωση + Ενέργεια που παράγεται - Ενέργεια που πωλείται

⁶ KPI σύμφωνα με το «European Commission Guidelines on reporting climate-related information». Ο υπολογισμός των άμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (Scope 1) πραγματοποιείται με χρήση συντελεστών μετατροπής της ενέργειας από την κατανάλωση καυσίμων (σε Tj), σε ισοδύναμο διοξειδίου του άνθρακα (CO₂eq). Χρησιμοποιούνται οι αριθμοί που ισχύουν στο τέλος της περιόδου αναφοράς (έτος 2022). Για τις τιμές των συντελεστών μετατροπής έχει χρησιμοποιηθεί η μεθοδολογία NIR 2022.

⁷ KPI σύμφωνα με το «European Commission Guidelines on reporting climate-related information». Ο υπολογισμός των έμμεσων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου (Scope 2) πραγματοποιείται με χρήση συντελεστών μετατροπής της ενέργειας από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης, ψύξης και ατμού (σε Tj), σε ισοδύναμο διοξειδίου του άνθρακα (CO₂eq). Χρησιμοποιούνται οι αριθμοί που ισχύουν στο τέλος της περιόδου αναφοράς (έτος 2022). Για τις τιμές των συντελεστών μετατροπής έχει χρησιμοποιηθεί η μεθοδολογία ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΑΠΕ & ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ.

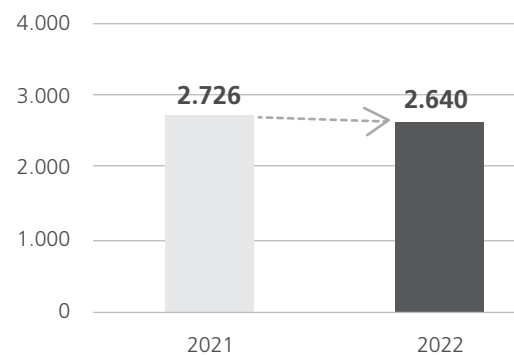
Έμμεσες εκπομπές (Scope 2) (kt CO₂ eq)



Έμμεσες Εκπομπές CO₂ (Scope 2)⁷

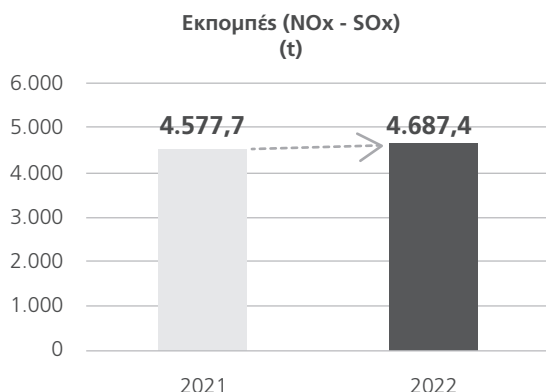
Οι ενεργειακές έμμεσες εκπομπές αερίων (Scope 2) προέρχονται από την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας που αγόρασε η Εταιρεία, προς δική της κατανάλωση. Συνολικά, οι έμμεσες εκπομπές (Scope 2) ανήλθαν το 2022 σε 1.282 ktCO₂-eq παρουσιάζοντας μείωση κατά 4,18% από το 2021, ενώ η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατέγραψε μικρή αύξηση σε σχέση με το 2021 κατά 0,8% και ανήλθε σε 10.565 Tj (2021: 10.483 Tj).

Άμεσες εκπομπές (Scope 1) (kt CO₂ eq)



Άλλες σημαντικές εκπομπές

Σχετικά με τις υπόλοιπες σημαντικές αέριες εκπομπές αυτές κυμάνθηκαν σε σταθεροποιητικά επίπεδα σε σχέση με το 2021. Η συνολική ποσότητα εκπομπών οξειδίου του αζώτου (NOx) και διοξειδίου του θείου (SOx) κατέγραψε μικρή αύξηση κατά 2,4%. Η ποσότητα φθορίου επίσης κατέγραψε μικρή αύξηση κατά 2,1%, ενώ επετεύχθη περαιτέρω μείωση κατά ~7% της ποσότητας των αιωρούμενων σωματιδίων (PM).



Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

i. Στο πλαίσιο των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος που εφαρμόζει η Εταιρεία, δέχεται επιθεωρήσεις από ανεξάρτητους τρίτους φορείς, ενώ υλοποιούνται και εσωτερικές επιθεωρήσεις.

ii. Η πρόοδος της Εταιρείας αξιολογείται, σε ετήσια βάση, από τον διεθνή οργανισμό CDP – Climate Change. Η επίδοση της Εταιρείας το 2022 πιστοποιεί ότι αναλαμβάνει συντονισμένες δράσεις για τα θέματα κλιματικής αλλαγής.

Επίδοση της MYTILINEOS στο δείκτη CDP Climate Change	2021 B/A	2022 B/A

iii. Οι βασικοί δείκτες επίδοσης σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικά τα στοιχεία ενέργειας και αέριων εκπομπών.

5.4. Ευρωπαϊκή ταξινόμηση βιώσιμων επενδύσεων

Η Ταξινόμηση αποτελεί το σύστημα ταξινόμησης δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης που μπορούν, υπό ορισμένες προϋποθέσεις να θεωρηθούν περιβαλλοντικά βιώσιμες ή δραστηριότητες που διευκολύνουν τη μετάβαση στη βιωσιμότητα. Εντός του νομοθετικού πλαισίου της Ταξινόμησης, οι εταιρείες και οι οργανισμοί μπορούν να προσελκύσουν επενδύσεις ώστε να επεκτείνουν περαιτέρω τις βιώσιμες δραστηριότητές τους καθώς και να τις εξελίσσουν, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούν ορισμένα κριτήρια.

Ο Κανονισμός της Ταξινόμησης (2020/852/ΕΕ) θέτει τα κριτήρια βάσει των οποίων αξιολογείται η βιωσιμότητα ορισμένων οικονομικών δραστηριοτήτων. Προκειμένου να επιτευχθεί η βιωσιμότητα της οικονομίας, το πλαίσιο της Ταξινόμησης έχει θέσει 6 περιβαλλοντικούς στόχους όπως φαίνεται παρακάτω:

1. Μειρισμός της κλιματικής αλλαγής
2. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

3. Βιώσιμη χρήση και προστασία των υδάτινων και των θαλάσσιων πόρων

4. Μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία

5. Πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης και

6. Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων.

Η επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους ανωτέρω στόχους καθιστά μια οικονομική δραστηριότητα ως περιβαλλοντικά βιώσιμη, μεταβατική ή ευνοϊκή ανάλογα με την κατάταξη των δραστηριοτήτων σύμφωνα με την ευθυγράμμισή τους με την Ευρωπαϊκή περιβαλλοντική Ταξινόμηση. Συγκεκριμένα, μια βιώσιμη δραστηριότητα μπορεί να διενεργηθεί με βιώσιμο τρόπο, μια μεταβατική δραστηριότητα μπορεί να υποστηρίξει τη μετάβαση σε ένα βιώσιμο οικονομικό μοντέλο, ενώ μια ευνοϊκή δραστηριότητα μπορεί να δώσει τη δυνατότητα σε άλλες δραστηριότητες να διενεργούνται με βιώσιμο τρόπο. Προκειμένου μια δραστηριότητα να θεωρείται ευθυγραμμισμένη με την Ταξινόμηση ΕΕ, θα πρέπει να πληροί αθροιστικά όλα τα ακόλουθα κριτήρια:

i. Να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη ενός ή περισσότερων από τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται από τον Κανονισμό,

ii. Να μην επιβαρύνει σημαντικά κανέναν από τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται από τον Κανονισμό,

iii. Να ασκείται σύμφωνα με τις ελάχιστες διασφαλίσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό και

iv. Να συμμορφώνεται ως προς τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που θεσπίζονται από την Επιτροπή για κάθε οικονομική δραστηριότητα αναφορικά με την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων του Κανονισμού.

Μέχρι τη στιγμή της δημοσίευσης της παρούσας έκθεσης, τα μοναδικά τεχνικά κριτήρια που έχουν υιοθετηθεί στο πλαίσιο της Ταξινόμησης αφορούν τους δύο πρώτους στόχους (Μειρισμός της κλιματικής αλλαγής & Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή). Για τους δύο αυτούς στόχους, η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θεσπίσει συγκεκριμένα τεχνικά κριτήρια ελέγχου σύμφωνα με την Κατ' εξουσιοδότηση πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ) καθώς και την Συμπληρωματική Πράξη για το Κλίμα (2022/1214/ΕΕ). Τα κριτήρια αυτά θα χρησιμοποιηθούν για την πρώτη αξιολόγηση της ευθυγράμμισης των οικονομικών δραστηριοτήτων του Ομίλου για το 2022.

Η ευθυγράμμιση με τα σχετικά κριτήρια παρακολουθείται συνεχώς, τα σχετικά δεδομένα δημοσιεύονται σε ετήσια βάση και περιλαμβάνονται στο μη οικονομικό τμήμα των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων. Ως μέρος της διαδικασίας γνωστοποίησης της Ταξινόμησης, ο Όμιλος δημοσιεύει στην ακόλουθη ενότητα τους βασικούς δείκτες επίδοσης σχετικά με τις οικονομικές του δραστηριότητές του για το οικονομικό έτος 2022.

Δραστηριότητες MYTILINEOS

Ο Όμιλος, από την πρώτη περίοδο εφαρμογής της Ταξινόμίας ΕΕ για το οικονομικό έτος 2021, εξέτασε σχολαστικά τις δραστηριότητές του προκειμένου να προσδιορίσει το ποσοστό αυτών που εμπίπτουν στο πλαίσιο της Ταξινόμίας. Η διαδικασία αυτή αποτελεί τη βάση των γνωστοποιήσεων του για σκοπούς Ταξινόμίας στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις κάθε έτους και διενεργήθηκε και στην παρούσα περίοδο, όπου αναγνωρίστηκαν οι ακόλουθες επιλέξιμες δραστηριότητες:

3.8. Παραγωγή αλουμινίου

4.1. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας

4.3. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια

4.5. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια

4.9. Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

4.10. Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας

6.15. Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές

6.14. Υποδομές σιδηροδρομικών μεταφορών

4.29. Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ορυκτά αέρια καύσιμα

4.30. Συμπαγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης από ορυκτά αέρια καύσιμα.

Αφού κρίθηκε η επιλεξιμότητα των ανωτέρω δραστηριοτήτων βάσει των περιγραφών των δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στην Κατ' εξουσιοδότηση Πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ), στη συνέχεια κρίθηκε η ευθυγράμμισή τους με τα αντίστοιχα τεχνικά κριτήρια ελέγχου. Τα αποτελέσματα αυτής της αξιολόγησης παρουσιάζονται αναλυτικά στο επόμενο τμήμα της παρούσας έκθεσης.

Δήλωση δραστηριοτήτων σχετικών με την πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά αέρια

Γραμμή	Δραστηριότητες σχετικές με την πυρηνική ενέργεια	
1.	Η επιχείρηση διεξάγει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην έρευνα, την ανάπτυξη, την επίδειξη και την αξιοποίηση καινοτόμων εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγουν ενέργεια από πυρηνικές διεργασίες με ελάχιστα απόβλητα από τον κύκλο καυσίμων.	ΟΧΙ
2.	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή και ασφαλή λειτουργία νέων πυρηνικών εγκαταστάσεων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή βιομηχανικής θερμότητας, μεταξύ άλλων για σκοπούς τηλεθέρμανσης ή για βιομηχανικές διεργασίες, όπως η παραγωγή υδρογόνου, καθώς και αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους, χρησιμοποιώντας τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες.	ΟΧΙ
3.	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην ασφαλή λειτουργία υφιστάμενων πυρηνικών εγκαταστάσεων που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια ή βιομηχανική θερμότητα, μεταξύ άλλων για σκοπούς τηλεθέρμανσης ή για βιομηχανικές διεργασίες, όπως η παραγωγή υδρογόνου από πυρηνική ενέργεια, καθώς και αναβαθμίσεις της ασφάλειάς τους.	ΟΧΙ
Δραστηριότητες σχετικές με τα ορυκτά αέρια		
4.	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή ή τη λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	ΝΑΙ
5.	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων συνδυασμένης παραγωγής θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	ΝΑΙ
6.	Η επιχείρηση αναλαμβάνει, χρηματοδοτεί ή έχει ανοίγματα στην κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων παραγωγής θερμότητας, οι οποίες παράγουν θερμότητα/ψύξη με τη χρήση ορυκτών αέριων καυσίμων.	ΟΧΙ

Αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τον κανονισμό της Ταξινόμίας (2020/852/ΕΕ) και τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου (2021/2139/ΕΕ)

Παραγωγή αλουμινίου

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την παραγωγή αλουμινίου μέσω επεξεργασίας πρωτογενούς αλουμίνης (βωξίτη) ή ανακύκλωσης δευτερογενούς αλουμινίου.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος, διαθέτει τη μοναδική καθετοποιημένη μονάδα παραγωγής και εμπορίας αλουμίνης και αλουμινίου στην ΕΕ καθώς και μία μονάδα παραγωγής δευτερόχυτου αλουμινίου. Στα πλαίσια αυτά η παραγωγική διαδικασία του περιλαμβάνει την παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου μέσω της επεξεργασίας αλουμίνης (οξείδιο του αργιλίου) με ηλεκτρολυτική μέθοδο και της ανακύκλωσης δευτερόχυτου αλουμινίου. Η ετήσια δυναμικότητα παραγωγής του Ομίλου αγγίζει τους 250.000 τόνους σε αλουμίνιο (πρωτόχυτο και

δευτερόχυτο). Το εργοστασιακό συγκρότημα στον Αγ. Νικόλαο Βοιωτίας, το οποίο βρίσκεται σε λειτουργία περισσότερα από 50 χρόνια, έχει επιτύχει συνεχή αναπτυξιακή πορεία, με παραγωγικές και εμπορικές πρακτικές εφάμιλλης των κορυφαίων μεταλλουργικών βιομηχανιών παγκοσμίως και με επενδύσεις που ξεπέρασαν τα €600 εκ. για τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό των εγκαταστάσεων και την ανάπτυξη της παραγωγής και της παραγωγικότητας του εργοστασίου. Πρόκειται για μία από τις μεγαλύτερες επενδύσεις που έχουν πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα από ιδιώτη τα τελευταία χρόνια.

Ευθυγράμμιση με τα Κριτήρια Ταξινόμιας ΕΕ αναφορικά με το Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής

Ο Όμιλος εξέτασε την ευθυγράμμιση της δραστηριότητας με τα κριτήρια όπως παρουσιάζονται στην Πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ) και επιβεβαίωσε την ευθυγράμμιση όλων των μονάδων δευτερογενούς (δευτερόχυτο) αλουμινίου με τα αναφερόμενα μέτρα. Συγκεκριμένα, η αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων του Ομίλου, η οποία έχει γίνει σύμφωνα με τις συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) περιλαμβάνει και την αναγνώριση φυσικών κλιματικών κινδύνων έως χρονικό ορίζοντα ~30 ετών (μακροχρόνιοι κίνδυνοι). Οι πληροφορίες σχετικά με αυτή τη διαδικασία περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα στοιχείων TCFD που περιλαμβάνεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 του Ομίλου καθώς και στην αντίστοιχη θέση στην ιστοσελίδα της MYTILINEOS <https://scorecard.mytilineos.gr/index-en.html>.

Σχετικά με τις εκπομπές (εκτός αερίων θερμοκηπίου) κατά τις διαδικασίες παραγωγής, η οικονομική δραστηριότητα στο πλαίσιο της διαρκούς παρακολούθησης της κανονιστικής συμμόρφωσής της, επιβλέπει συνεχώς τα επίπεδα εκπομπών και επιβεβαιώνει ότι δεν υπερβαίνουν τα εύρη των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (ΒΔΤ) για τις βιομηχανίες μη σιδηρούχων μετάλλων. Οι εν λόγω παραγωγικές διαδικασίες συμμορφώνονται σταθερά με τις οδηγίες που αναφέρονται αναλυτικά στο Προσάρτημα Γ της Πράξης για το Κλίμα σχετικά με τη χρήση/παρασκευή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Αναφορικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθώς η εκπόνησή της αποτελεί βασική υποχρέωση για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των περισσότερων μεγάλων έργων, ο Όμιλος διαθέτει ΜΠΕ για όλες τις εγκαταστάσεις των δραστηριοτήτων του, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων παραγωγής αλουμινίου. Στις Μελέτες αυτές, περιλαμβάνονται σκέλη για τη χρήση και την προστασία των υδάτων καθώς και την διαρκή παρακολούθηση της καλής κατάστασής τους. Επιπλέον, ο Τομέας Μεταλλουργίας του Ομίλου με τη βοήθεια εξωτερικών συνεργατών, έχει διενεργήσει ειδική Τεχνικογεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη στην οποία περιγράφονται και εξετάζονται συγκεκριμένα οι καταγεγραμμένοι κίνδυνοι για τα υπόγεια ύδατα της περιοχής της οικονομικής δραστηριότητας με σκοπό την απρόσκοπτη λειτουργία της και την προστασία του περιβάλλοντος. Τέλος, καθώς ορισμένες εγκαταστάσεις της δραστηριότητας γειτνιάζουν με περιοχή που ανήκει στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000, ο Όμιλος έχει διενεργήσει Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση (ΕΟΑ) ως μέρος της διαδικασίας αδειοδότησής του.

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή ή λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής οι οποίες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με τη χρήση φωτοβολταϊκής ηλιακής τεχνολογίας (PV).

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος, μέσω της θυγατρικής του METKA EGN είναι ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές φωτοβολταϊκών έργων και έργων αποθήκευσης ενέργειας παγκοσμίως. Το γεγονός αυτό τοποθετεί τον Όμιλο ως παγκόσμιο κατασκευαστή και ανάδοχο έργων ηλιακής ενέργειας σε όλο το φάσμα ανάπτυξης αυτών, από αυτόνομα ηλιακά πάρκα και έργα αποθήκευσης ενέργειας έως πολυήπλοκα υβριδικά έργα. Η ευρύτερη στρατηγική του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD) περιλαμβάνει εκτός της κατασκευής έργων για τρίτους και το επιχειρηματικό μοντέλο ανάπτυξης φωτοβολταϊκών έργων Build-Own-Transfer ("BOT") που αξιοποιεί τεχνολογία κατασκευής εταιρείας, έχοντας σε διάφορες φάσεις (υπό εκτέλεση

& ολοκληρωμένα) περί τα 2,5 GW ηλιακών σταθμών παραγωγής ενέργειας και περί τα 300 MW έργων αποθήκευσης ενέργειας και στις πέντε ηπείρους. Εντός του 2022 η MYTILINEOS μέσω του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών & Αποθήκευσης Ενέργειας (RSD) και η Aquila Capital, εταιρεία επενδύσεων βιώσιμης ανάπτυξης και διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων, υπέγραψαν συμφωνία για την πώληση ενός χαρτοφυλακίου φωτοβολταϊκών έργων ισχύος 100 MW στη Νότια Ισπανία. Στο πλαίσιο αυτής της συνεργασίας, η MYTILINEOS, μέσω του Τομέα RSD, υλοποιεί μια πλατφόρμα ανάπτυξης έργων και επενδύσεων για φωτοβολταϊκά έργα και έργα αποθήκευσης ενέργειας και έχει σε λειτουργία περίπου 118 MW φωτοβολταϊκά έργα στην Αυστραλία και 3.5 MW στην Κύπρο, τα οποία έχουν αρχίσει να συμβάλλουν στα οικονομικά αποτελέσματα της Εταιρείας, ήδη από το δεύτερο εξάμηνο του 2021. Ο Τομέας RSD της MYTILINEOS εδραιώνει τη θέση του στη Ν.Κορέα αναπτύσσοντας ένα φωτοβολταϊκό έργο ισχύος 36MW στην περιοχή Gonam-Myeon, Επαρχία Taean. Το έργο έχει ήδη λάβει άδεια παραγωγής ενέργειας και έχει αιτηθεί κατασκευαστική άδεια. Επιπλέον, η MYTILINEOS μέσω του Τομέα (RSD) υπέγραψε Συμφωνίες Αγοράς Ενέργειας (PPA) με την Vodafone UK (110 MW) καθώς και με την Enel Generación Chile S.A. (588 MWp). Τέλος, ο Όμιλος μέσω του Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου (P&G), λειτουργεί φωτοβολταϊκά πάρκα ισχύος 11,5MW στην Ελλάδα.

Ευθυγράμμιση με τα Κριτήρια Ταξινόμιας ΕΕ αναφορικά με το Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής

Η εν λόγω δραστηριότητα για τη MYTILINEOS αφορά δύο διαφορετικά μέρη των δραστηριοτήτων της: τον Τομέα RSD που ασχολείται με την κατασκευή φωτοβολταϊκών μονάδων και τον Τομέα P&G που έχει υπό την ευθύνη του τη λειτουργία των φωτοβολταϊκών μονάδων του Ομίλου. Έτσι, η ευθυγράμμιση της δραστηριότητας με τα κριτήρια που παρουσιάζονται στην Πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ) εξετάθηκε σε δύο διαφορετικές βάσεις: την κατασκευαστική και τη λειτουργική, με σαφείς διαφορές μεταξύ τους δεδομένου ότι ορισμένα τεχνικά κριτήρια ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε μία από τις δύο πτυχές της δραστηριότητας. Συγκεκριμένα, η αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων του Ομίλου, η οποία έχει γίνει σύμφωνα με τις συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) περιλαμβάνει και την αναγνώριση φυσικών κλιματικών κινδύνων έως χρονικό ορίζοντα ~30 ετών (μακροχρόνιοι κίνδυνοι). Οι πληροφορίες σχετικά με αυτή τη διαδικασία περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα στοιχείων TCFD που περιλαμβάνεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 του Ομίλου καθώς και στην αντίστοιχη θέση στην ιστοσελίδα της MYTILINEOS <https://scorecard.mytilineos.gr/index-en.html>. Η αξιολόγηση αυτή διενεργήθηκε αναλυτικά για τη λειτουργία των μονάδων (Τομέας P&G). Ωστόσο, καθώς η κατασκευαστική δραστηριότητα δεν μπορεί να προβλεφθεί με τον ίδιο βαθμό σταθερότητας (όπως η «λειτουργία»), η αξιολόγηση για τον Τομέα RSD ήταν υποχρεωτικά πιο περιορισμένη.

Για την ευθυγράμμιση με το κριτήριο μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία, τα περισσότερα υλικά και σχετικούς εξοπλισμούς που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή,

λειτουργία και συντήρηση των φωτοβολταϊκών μονάδων με σύγχρονες τεχνικές, όχι μόνο στον Όμιλο αλλά και παγκοσμίως, είναι πιστοποιημένα για την υψηλή ανθεκτικότητά τους και δύναται να αποσυρμολογηθούν και ανακυκλωθούν σχεδόν ολοκληρωτικά.

Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των φωτοβολταϊκών μονάδων αποτελούνται κυρίως από μεταλλικές διατάξεις, φωτοβολταϊκών πάνελ, καλώδια αλουμινίου και χαλκού, ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και σκυρόδεμα, τα οποία στην πλειοψηφία τους είναι ανακυκλώσιμα, καθώς και υλικά συσκευασίας (ξυλεία, πλαστικό και χαρτί -χαρτόνι) που προκύπτουν ως απόβλητα κατά την διάρκεια της κατασκευής. Όλα τα προσυμφερόμενα υλικά είναι ανακυκλώσιμα και ανακυκλώνονται κατάλληλα μέσω αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης αποβλήτων ώστε να μην προκαλούν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Αναφορικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθώς η εκπόνησή της αποτελεί βασική υποχρέωση για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των περισσότερων μεγάλων έργων, ο Όμιλος διαθέτει ΜΠΕ για όλες τις εγκαταστάσεις των δραστηριοτήτων του, συμπεριλαμβανομένων των φωτοβολταϊκών μονάδων του Τομέα P&G. Παράλληλα, για τις κατασκευές φωτοβολταϊκών μονάδων εντός ΕΟΧ μέσω του Τομέα RSD ισχύει η ίδια υποχρεωτική διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης η οποία περιλαμβάνει την εκπόνηση ΜΠΕ. Αναφορικά με τα έργα του Τομέα που βρίσκονται εκτός ΕΟΧ (πχ. Χιλή, Αυστραλία, κλπ.) ακολουθούνται οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που έχει αναλάβει ο Όμιλος και δημοσιεύσει με την Περιβαλλοντική Πολιτική του ενώ, φυσικά τηρούνται οι ισχύουσες νομοθεσίες κάθε περιοχής για την προστασία του περιβάλλοντος. Στις ΜΠΕ περιλαμβάνονται, όπου υπάρχει ανάγκη, σκέλη για τη χρήση και την προστασία των υδάτων καθώς και την διαρκή παρακολούθηση της καλής κατάστασής τους και αναγνωρίζονται ενδεχόμενοι κίνδυνοι σε αυτό το σκοπό. Τέλος, για τις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας που λειτουργούν ή κατασκευάζονται κοντά ή εντός ευαίσθητων περιοχών από άποψη βιοποικιλότητας (πχ. Natura 2000), ο Όμιλος διενεργεί τις υποχρεωτικές μελέτες/αξιολογήσεις που προβλέπονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία για τα έργα αυτά.

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή ή λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής οι οποίες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από αιολική ενέργεια.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος διαθέτει αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 222,2 MW στις Σέρρες, την Εύβοια, τη Φωκίδα, τη Βοιωτία και την Αιτωλοακαρνανία τα οποία βρίσκονται ήδη σε λειτουργία. Παράλληλα, ολοκληρώθηκαν οι εργασίες για την κατασκευή ενός νέου Αιολικού Πάρκου ισχύος 43,2 MW, το οποίο τέθηκε σε λειτουργία το Δ' τρίμηνο του 2022. Ακόμη, η Εταιρεία έχει ανακοινώσει συνεργασία με την Copenhagen Infrastructure Partners για την από κοινού ανάπτυξη και κατασκευή υπεράκτιων αιολικών πάρκων, κάτι που ωστόσο δεν είναι ακόμη επικτό καθώς δεν υπάρχει κατάλληλο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.

Ευθυγράμμιση με τα Κριτήρια Ταξινόμιας ΕΕ αναφορικά με το Μετριασμό της Κλιματικής Αλλαγής

Ο Όμιλος εξέτασε την ευθυγράμμιση της δραστηριότητας με τα κριτήρια όπως παρουσιάζονται στην Πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ) και επιβεβαίωσε την ευθυγράμμιση των μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αιολικής ενέργειας με τα αναφερόμενα μέτρα. Συγκεκριμένα, η αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων του Ομίλου, η οποία έχει γίνει σύμφωνα με τις συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) περιλαμβάνει και την αναγνώριση φυσικών κλιματικών κινδύνων έως χρονικό ορίζοντα ~30 ετών (μακροχρόνιοι κίνδυνοι). Οι πληροφορίες σχετικά με αυτή τη διαδι-

κασία περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα στοιχείων TCFD που περιλαμβάνεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 του Ομίλου καθώς και στην αντίστοιχη θέση στην ιστοσελίδα της MYTILINEOS <https://scorecard.mytilineos.gr/index-en.html>.

Για την ευθυγράμμιση με το κριτήριο μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία, τα περισσότερα υλικά και σχετικός εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση των αιολικών μονάδων με σύγχρονες τεχνικές, όχι μόνο στον Όμιλο αλλά και παγκοσμίως, είναι πιστοποιημένα για την υψηλή ανθεκτικότητά τους και δύναται να αποσυρμολογηθούν και ανακυκλωθούν σχεδόν ολοκληρωτικά.

Αναφορικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθώς η εκπόνησή της αποτελεί βασική υποχρέωση για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των περισσότερων μεγάλων έργων, ο Όμιλος διαθέτει ΜΠΕ για όλες τις εγκαταστάσεις των δραστηριοτήτων του, συμπεριλαμβανομένων των αιολικών μονάδων του Τομέα P&G. Τέλος, για τις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας που λειτουργούν ή κατασκευάζονται κοντά ή εντός ευαίσθητων περιοχών από άποψη βιοποικιλότητας (πχ. Natura 2000), ο Όμιλος διενεργεί τις υποχρεωτικές μελέτες/αξιολογήσεις που προβλέπονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία για τα έργα αυτά.

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή ή λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής οι οποίες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από υδροηλεκτρική ενέργεια.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος διαθέτει τέσσερις μικρούς υδροηλεκτρικούς σταθμούς στην Αιτωλοακαρνανία και τη Φθιώτιδα, συνολικής ισχύος 6,06 MW οι οποίοι βρίσκονται σε λειτουργία.

Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή και τη λειτουργία συστημάτων μεταφοράς με τα οποία μεταφέρεται η ηλεκτρική ενέργεια στο διασυνδεδεμένο σύστημα υπερυψηλής και υψηλής τάσης καθώς και σε συστήματα διανομής υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος έχει υπογράψει σύμβαση με τον ΑΔΜΗΕ στο πλαίσιο της οποίας ανέλαβε την κατασκευή Γραμμής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας 400kV για την ηλεκτρική διασύνδεση Ελλάδας-Βουλγαρίας.

Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων όπου αποθηκεύεται ηλεκτρική ενέργεια και επιστρέφεται αργότερα υπό τη μορφή ηλεκτρικής ενέργειας. Η δραστηριότητα περιλαμβάνει αντιληπτοαμίεση.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Το 2021, ο Όμιλος απέκτησε συνολική χωρητικότητα 26 MW για δύο συστήματα αποθήκευσης ενέργειας με μπαταρία (Battery Energy Storage System - BESS) με σκοπό την παροχή υπηρεσιών δικτύου Fast Reserve για λογαριασμό της Terna, του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Ενέργειας της Ιταλίας. Η έναρξη λειτουργίας των έργων έγινε σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό κατά το τέταρτο τρίμηνο του 2022 και η παροχή υπηρεσιών Fast Reserve στο Ιταλικό δίκτυο θα διαρκέσει από το 2023 έως το 2027. Τέλος, ο Όμιλος έχει αναλάβει την κατασκευή μονάδων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας στα πλαίσια ευρύτερου έργου κατασκευής φωτοβολταϊκού πάρκου στην Αγγλία.

Ευθυγράμμιση με τα Κριτήρια Ταξινόμιας ΕΕ αναφορικά με το Μετριασμό της Κλιματικής Αήλιαγής

Ο Όμιλος εξέτασε την ευθυγράμμιση της δραστηριότητας με τα κριτήρια όπως παρουσιάζονται στην Πράξη για το Κλίμα (2021/2139/ΕΕ) και επιβεβαίωσε την ευθυγράμμιση των μονάδων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με τα αναφερόμενα μέτρα. Συγκεκριμένα, η αξιολόγηση κλιματικών κινδύνων του Ομίλου, η οποία έχει γίνει σύμφωνα με τις συστάσεις της διεθνούς πρωτοβουλίας Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) περιλαμβάνει και την αναγνώριση φυσικών κλιματικών κινδύνων έως χρονικό ορίζοντα ~30 ετών (μακροχρόνιοι κίνδυνοι). Οι πληροφορίες σχετικά με αυτή τη διαδικασία περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα στοιχείων TCFD που περιλαμβάνεται στον Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 του Ομίλου καθώς και στην αντίστοιχη θέση στην ιστοσελίδα της MYTILINEOS <https://scorecard.mytilineos.gr/index-en.html>.

Ο Όμιλος δεν κατασκευάζει μονάδες αποθήκευσης με τη χρήση αντιληπτοαμίεσης. Επιπλέον, καθώς η οικονομική δραστηριότητα του Τομέα RSD περιορίζεται στην κατασκευή μονάδων αποθήκευσης, τυχόν σχέδια διαχείρισης αποβλήτων βαραίνουν τους κυρίους/πελάτες του Ομίλου και το σχετικό τεχνικό κριτήριο θεωρείται μη εφαρμοσμένο στη δραστηριότητα αυτή.

Αναφορικά με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθώς η εκπόνησή της αποτελεί βασική υποχρέωση για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των περισσότερων μεγάλων έργων, ο Όμιλος διαθέτει ΜΠΕ για όλες τις κατασκευές μονάδων αποθήκευσης εντός ΕΟΧ μέσω του Τομέα RSD. Αναφορικά με τα έργα του Τομέα που βρίσκονται εκτός ΕΟΧ (πχ. Χιλή, Αυστραλία, κλπ.) ακολουθούνται οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις που έχει αναλάβει ο Όμιλος και δημοσιεύσει με την Περιβαλλοντική Πολιτική του ενώ, φυσικά τηρούνται οι ισχύουσες νομοθεσίες κάθε περιοχής για την προστασία του περιβάλλοντος. Τέλος, για τις εγκαταστάσεις της δραστηριότητας που κατασκευάζονται κοντά ή εντός ευαίσθητων περιοχών από άποψη βιοποικιλότητας (πχ. Natura 2000), ο Όμιλος διενεργεί τις υποχρεωτικές μελέτες/αξιολογήσεις που προβλέπονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία για τα έργα αυτά.

Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή, τον εκσυγχρονισμό, τη συντήρηση ή τη λειτουργία αυτοκινητοδρόμων, οδών αστικού και υπεραστικού δικτύου, άλλων αμαξιών οδών και πεζοδρόμων, επιφανειακών έργων σε οδούς αστικού και υπεραστικού δικτύου, γεφυρών ή σιδηροδρόμων και κατασκευή διαδρόμων αεροδρομίων, συμπεριλαμβανομένης της παροχής αρχιτεκτονικών υπηρεσιών, υπηρεσιών μηχανικού, υπηρεσιών κατάρτισης σχεδίων, υπηρεσιών επιθεώρησης κτιρίων και υπηρεσιών τοπογράφησης και χαρτογράφησης και παρόμοιων υπηρεσιών, καθώς και της διενέργειας φυσικών, χημικών και άλλων αναλυτικών δοκιμών όλων των τύπων υλικών και προϊόντων, και εξαιρουμένης της εγκατάστασης οδικού φωτισμού και ηλεκτρικών σηματοδοτών.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος έχει αναλάβει έργα στο οδικό δίκτυο Άκτιο-Αμβρακία. Το έργο, συνοπτικά περιλαμβάνει: α) την κατασκευή του αυτοκινητοδρόμου Άκτιο-Αμβρακία, συνολικού μήκους περίπου 32.2 χλμ., με δύο λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση, β) την κατασκευή τεσσάρων Ανισόπεδων Κόμβων (Κ6, Κ6Α, Κ8, Κ11), ενός Ισόπεδου Κόμβου (Κ1) καθώς και την κατασκευή παράπλευρου και κάθετου οδικού δικτύου και γ) Τη δυνατότητα κατασκευής συνδετήριου τετράχνου κλάδου μήκους 0.50 χλμ. για την απ' ευθείας σύνδεση του άξονα «Άκτιο - Αμβρακία» με την Ιόνια Οδό στον ανισόπεδο κόμβο Ριβίου.

Υποδομές σιδηροδρομικών μεταφορών

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμια:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή, τον εκσυγχρονισμό, τη συντήρηση ή τη λειτουργία σιδηροδρομικών γραμμών και υπόγειων σιδηροδρόμων, καθώς και γεφυρών και σιδηροδρόμων, σταθμών, τερματικών σταθμών, εγκαταστάσεων σιδηροδρομικών υπηρεσιών, συστημάτων ασφάλειας και διαχείρισης της κυκλοφορίας, συμπεριλαμβανομένης της παροχής αρχιτεκτονικών υπηρεσιών, υπηρεσιών μηχανικού, υπηρεσιών κατάρτισης σχεδίων, υπηρεσιών επιθεώρησης κτιρίων και υπηρεσιών τοπογράφησης και χαρτογράφησης και παρόμοιων υπηρεσιών, καθώς και της διενέργειας φυσικών, χημικών και άλλων αναλυτικών δοκιμών όλων των τύπων υλικών και προϊόντων.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος έχει αναλάβει την εκτέλεση 2 Σιδηροδρομικών Έργων στην Πελοπόννησο και συγκεκριμένα το έργο Ηλεκτροκίνησης στο τμήμα Κιάτο – Ροδοδάφνη καθώς και την επέκταση Σιδηροδρομικής υποδομής -Ηλεκτροκίνησης – κατασκευή στάσεων και σταθμών στο τμήμα Ροδοδάφνη Ρίο.

Η σελίδα έχει σκοπίμως αφεθεί κενή

Πίνακας ΒΔΕ Κύκλου Εργασιών

Οικονομικές δραστηριότητες (1)	Κωδικός/-οι (2)	Απόλυτος κύκλος εργασιών (3)	Ποσοστό του κύκλου εργασιών (4)	Κριτήρια σημαντικής συμβολής							Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)
				Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (7)	Κυκλική οικονομία (8)	Ρύπανση (9)	Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα (10)		
		€000	%	%	%	%	%	%	%	%	N/O
A. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ											
A.1 Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια)											
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	121.423	2%	100%							
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	4.1	502.820	8%	100%							
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	4.3	47.234	1%	100%							
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	4.10	132.234	2%	100%							
Κύκλος εργασιών περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια) (A.1)		803.711	13%	100%							
A.2 Επιλέξιμες για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες)											
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	461.214	7%								
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια	4.5	120	0%								
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	4.9	2.450	0%								
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	6.14	40.090	1%								
Υποδομές σιδηροδρομικών μεταφορών	6.15	14.680	0%								
Κύκλος εργασιών επιλέξιμων για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)		518.554	8%								
Σύνολο (A.1 + A.2)		1.322.265	21%								
B. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ											
Κύκλος εργασιών μη επιλέξιμων για την ταξινόμια δραστηριοτήτων (B)		4.984.207	79%								
Σύνολο (A + B)		6.306.472	100%								

* Η δραστηριότητα 1 είναι επιλέξιμη για την ταξινόμια στο σύνολό της. Ωστόσο, μόνο ένα ποσοστό αυτής είναι ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια. Επομένως, η δραστηριότητα 1 μπορεί να αναφερθεί τόσο στο A1 όσο και στο A2. Ωστόσο, μόνο το ποσοστό που αναφέρεται στο A1 μπορεί να υπολογιστεί ως ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια στο Turnover KPI της μη χρηματοπιστωτικής επιχείρησης.

Κριτήρια DNSH
("μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης")

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (13)	Κυκλική οικονομία (14)	Ρύπανση (15)	Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα (16)	Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)	Ποσοστό του κύκλου εργασιών που ευθυγραμμίζεται με την ταξινόμηση, έτος N (18)	Ποσοστό του κύκλου εργασιών που ευθυγραμμίζεται με την ταξινόμηση, έτος N-1 (19)	Κατηγορία (ευνοϊκή δραστηριότητα) (20)	Κατηγορία (δραστηριότητα μετάβασης) (21)
N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	Τοις εκατό	Τοις εκατό	E	M
N	N	-	N	N	N	2			M
N	-	N	-	N	N	8			
N	N/A	N	-	N	N	1			
N	N/A	N/A	-	N	N	2		E	
						13			

8

21

Πίνακας ΒΔΕ Κεφαλαιουχικών Δαπανών

Κριτήρια σημαντικής συμβολής

Οικονομικές δραστηριότητες (1)	Κωδικός/-οι (2)	Απόλυτες κεφαλαιουχικές δαπάνες (3)	Ποσοστό κεφαλαιουχικών δαπανών (4)	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (7)	Κυκλική οικονομία (8)	Ρύπανση (9)	Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα (10)
		€000	%	%	%	%	%	%	%
A. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ									
A.1 Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια)									
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	11.972	2%	100%					
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	4.1	433.391	61%	100%					
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	4.3	14.350	2%	100%					
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	4.10	96.194	13%	100%					
Κεφαλαιουχικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια) (A.1)		555.907	78%	100%					
A.2 Επιλέξιμες για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες)									
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	32.344	5%						
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια	4.5	9	0%						
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	4.9	16	0%						
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	6.14	259	0%						
Υποδομές σιδηροδρομικών μεταφορών	6.15	95	0%						
Κεφαλαιουχικές δαπάνες επιλέξιμων για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)		32.722	5%						
Σύνολο (A.1 + A.2)		588.629	82%						
B. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ									
Κεφαλαιουχικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την ταξινόμια δραστηριοτήτων (B)		127.079	18%						
Σύνολο (A + B)		715.708	100%						

* Η δραστηριότητα 1 είναι επιλέξιμη για την ταξινόμια στο σύνολό της. Ωστόσο, μόνο ένα ποσοστό αυτής είναι ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια. Επομένως, η δραστηριότητα 1 μπορεί να αναφερθεί τόσο στο A1 όσο και στο A2. Ωστόσο, μόνο το ποσοστό που αναφέρεται στο A1 μπορεί να υπολογιστεί ως ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια στο CapEx KPI της μη χρηματοπιστωτικής επιχείρησης.

Κριτήρια DNSH ("μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης")										
Μετρια- σμός της κλιματικής αλλαγής (11)	Προσα- ρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (13)	Κυκλική οικονο- μία (14)	Ρύπανση (15)	Βιοοικι- λότητα και οικοσ- στήματα (16)	Ελάχιστες διασφαλί- σεις (17)	Ποσοστό κεφαλαιου- χικών δαπανών που ευθυγραμμί- ζεται με την ταξινόμια, έτος N (18)	Ποσοστό κεφαλαιου- χικών δαπανών που ευθυγραμμί- ζεται με την ταξινόμια, έτος N-1 (19)	Κατηγορία (ευνοϊκή δραστηριό- τητα) (20)	Κατηγορία (δραστηριότητα μετάβασης) (21)
N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	Τοις εκατό	Τοις εκατό	E	M
	N	N	-	N	N	N	2			M
	N	-	N	-	N	N	61			
	N	N/A	N	-	N	N	2			
	N	N/A	N/A	-	N	N	13		E	
							78			

5

82

Πίνακας ΒΔΕ Λειτουργικών Δαπανών

Οικονομικές δραστηριότητες (1)	Κωδικός/-οί (2)	Απόλυτες λειτουργικές δαπάνες (3)	Ποσοστό λειτουργικών δαπανών (4)	Κριτήρια σημαντικής συμβολής						Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (11)
				Μετριασμός τη κλιματικής αλλαγής (5)	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (6)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (7)	Κυκλική οικονομία (8)	Ρύπανση (9)	Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα (10)	
		€000	%	%	%	%	%	%	%	N/O
A. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ										
A.1 Περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια)										
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	131.832	2%	100%						
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ηλιακής φωτοβολταϊκής τεχνολογίας	4.1	419.297	8%	100%						
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αιολική ενέργεια	4.3	10.299	0%	100%						
Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας	4.10	110.940	2%	100%						
Λειτουργικές δαπάνες περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια) (A.1)		672.368	13%	100%						
A.2 Επιλέξιμες για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμες δραστηριότητες (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες)										
Παραγωγή Αλουμινίου	3.8	249.751	5%							
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από υδροηλεκτρική ενέργεια	4.5	86	0%							
Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας	4.9	2.273	0%							
Υποδομές που διευκολύνουν τις οδικές μεταφορές και τις δημόσιες μεταφορές	6.14	37.189	1%							
Υποδομές σιδηροδρομικών μεταφορών	6.15	13.618	0%							
Λειτουργικές δαπάνες επιλέξιμων για την ταξινόμια αλλά μη περιβαλλοντικά βιώσιμων δραστηριοτήτων (μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια δραστηριότητες) (A.2)		302.917	6%							
Σύνολο (A.1 + A.2)		975.285	18%							
B. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ										
Κεφαλαιουχικές δαπάνες μη επιλέξιμων για την ταξινόμια δραστηριοτήτων (B)		4.343.838	82%							
Σύνολο (A + B)		5.319.123	100%							

* Η δραστηριότητα 1 είναι επιλέξιμη για την ταξινόμια στο σύνολό της. Ωστόσο, μόνο ένα ποσοστό αυτής είναι ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια. Επομένως, η δραστηριότητα 1 μπορεί να αναφερθεί τόσο στο A1 όσο και στο A2. Ωστόσο, μόνο το ποσοστό που αναφέρεται στο A1 μπορεί να υπολογιστεί ως ευθυγραμμισμένο με την ταξινόμια στο OpEx KPI της μη χρηματοπιστωτικής επιχείρησης.

Κριτήρια DNSH
("μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης")

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (12)	Υδάτινοι και θαλάσσιοι πόροι (13)	Κυκλική οικονομία (14)	Ρύπανση (15)	Βιοποικιλότητα και οικοσυστήματα (16)	Ελάχιστες διασφαλίσεις (17)	Ποσοστό λειτουργικών δαπανών που ευθυγραμμίζεται με την ταξινόμηση, έτος N (18)	Ποσοστό λειτουργικών δαπανών που ευθυγραμμίζεται με την ταξινόμηση, έτος N-1 (19)	Κατηγορία (ευνοϊκή δραστηριότητα) (20)	Κατηγορία (δραστηριότητα μετάβασης) (21)
N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	N/O	Τοις εκατό	Τοις εκατό	E	M
N	N	-	N	N	N	2			M
N	-	N	-	N	N	8			
N	N/A	N	-	N	N	0			
N	N/A	N/A	-	N	N	2		E	
						13			

6

18

Δραστηριότητες Ορυκτών Αέριων Καύσιμων

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ορυκτά αέρια καύσιμα

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμηση:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή ή λειτουργία εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής οι οποίες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ορυκτά αέρια καύσιμα. Αυτή η δραστηριότητα δεν περιλαμβάνει την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από αποκλειστική χρήση ανανεώσιμων μη ορυκτών αερίων και υγρών καυσίμων και βιοενέργεια.

Μια οικονομική δραστηριότητα αυτής της κατηγορίας είναι δραστηριότητα που συμβάλει στη μετάβαση όπως αναφέρεται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, εφόσον πληροί τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που καθορίζονται στο παρόν τμήμα.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος, μέσω της Protergia, συγκεντρώνει την διαχείριση όλων των πάγιων και ενεργειακών δραστηριοτήτων του και βρίσκεται μεταξύ των ηγετών της ιδιωτικής πρωτοβουλίας στον χώρο της ηλεκτρικής ενέργειας αποτελώντας τον μεγαλύτερο ανεξάρτητο παραγωγό και προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα. Το ενεργειακό χαρτοφυλάκιο δυναμικότητας άνω των 1.200 MW ξεπερνά το 13,5% του ενεργού και αδειοδοτημένου εγκατεστημένου θερμικού παραγωγικού δυναμικού της χώρας. Ταυτόχρονα, ο Όμιλος, μέσω του τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης, ήρθε σε συμφωνία για τη «Μελέτη, Προμήθεια & Κατασκευή» τριών σταθμών παραγωγής ενέργειας ανοικτού κύκλου (OCGT), στο Ηνωμένο Βασίλειο, ενώ ως μέλος κοινοπραξίας ανέλαβε την κατασκευή μιας μονάδας 560MW συνδυασμένου κύκλου στην Πολωνία, το οποίο αποτελεί και το πρώτο έργο της Εταιρείας σε αυτή την αγορά.

Συμπαράγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης από ορυκτά αέρια καύσιμα

Περιγραφή δραστηριότητας κατά την Ταξινόμηση:

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την κατασκευή, ανακαίνιση και λειτουργία εγκαταστάσεων συνδυασμένης παραγωγής θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας, οι οποίες χρησιμοποιούν ορυκτά αέρια καύσιμα. Η δραστηριότητα αυτή δεν περιλαμβάνει τη συμπαράγωγή θερμότητας/ψύξης και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης με την αποκλειστική χρήση ανανεώσιμων μη ορυκτών αερίων και υγρών καυσίμων και βιοαερίου και υγρών βιοκαυσίμων.

Μια οικονομική δραστηριότητα αυτής της κατηγορίας είναι δραστηριότητα που συμβάλει στη μετάβαση όπως αναφέρεται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, εφόσον πληροί τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που καθορίζονται στο παρόν τμήμα.

Περιγραφή επιλέξιμης δραστηριότητας της MYTILINEOS:

Ο Όμιλος, το 2022 συνέχισε το έργο κατασκευής νέας μονάδας συμπαράγωγής ηλεκτρισμού-θερμότητας (CHP) με δυνατότητα καύσης διπλού καυσίμου και μέγιστη ισχύ 110 MW στη Λιουμπλιάνα της Σλοβενίας. Η σύμβαση αφορά στην Μελέτη, Προμήθεια και Κατασκευή (EPC) μιας νέας μονάδας συμπαράγωγής διπλού καυσίμου (φυσικό αέριο και ελαφρύ πετρέλαιο) Ηλεκτρισμού - Θερμότητας (CHP) με συνολική ηλεκτρική ισχύ 110MW, στη Λιουμπλιάνα της Σλοβενίας, αντικαθιστώντας, σε μεγάλο βαθμό, την παραγωγή ενέργειας από άνθρακα με φυσικό αέριο, μειώνοντας έτσι την κατανάλωση άνθρακα κατά 70%.

ΒΔΕ Κύκλου Εργασιών**Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (παρονομαστής**

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	803.711	13%	803.711	13%	0	0%
8.	Σύνολο εφαρμοστέου ΒΔΕ	6.306.472		6.306.472		0	

Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (αριθμητής)

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	803.711	13%	803.711	13%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	803.711	13%	803.711	13%	0	0%

Επιλέξιμες για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια, οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	1.154.533	18%	1.154.533	18%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	18	0%	18	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	518.554	8%	518.554	8%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια, οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	1.673.105	26%	1.673.105	26%	0	0%

Μη επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 1 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 2 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 3 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 4 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 5 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 6 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	3.751.180	59%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ»	3.751.180	59%

ΒΔΕ Κεφαλαίουχικών Δαπανών**Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (παρονομαστές)**

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μειτριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	555.907	78%	555.907	78%	0	0%
8.	Σύνολο εφαρμοστέου ΒΔΕ	715.708		715.708		0	

Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (αριθμητής)

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	555.907	78%	555.907	78%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	555.907	78%	555.907	78%	0	0%

Επιλέξιμες για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια, οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	95.470	13%	95.470	13%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	32.722	5%	32.722	5%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια, οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	128.192	18%	128.192	18%	0	0%

Μη επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 1 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 2 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 3 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 4 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 5 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 6 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	31.609	4%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ»	31.609	4%

ΒΔΕ Λειτουργικών Δαπανών**Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (παρονομαστές)**

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	672.368	13%	672.368	13%	0	0%
8.	Σύνολο εφαρμοστέου ΒΔΕ	5.319.123		5.319.123		0	

Ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες (αριθμητής)

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	672.368	13%	672.368	13%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον αριθμητή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	672.368	13%	672.368	13%	0	0%

Επιλέξιμες για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένες με την ταξινόμια, οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό και σχετικό ποσοστό					
		CCM + CCA		Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (CCM)		Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (CCA)	
		Ποσό	%	Ποσό	%	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	452.050	8%	452.050	8%	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της επιλέξιμης για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένης με την ταξινόμια οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στο τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%	0	0%	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	302.917	6%	302.917	6%	0	0%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των επιλέξιμων για την ταξινόμια, αλλά μη ευθυγραμμισμένων με την ταξινόμια, οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	754.967	14%	754.967	14%	0	0%

Μη επιλέξιμες για την ταξινόμια οικονομικές δραστηριότητες

Γραμμή	Οικονομικές δραστηριότητες	Ποσό	%
1.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 1 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.26 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
2.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 2 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.27 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
3.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 3 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.28 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
4.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 4 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.29 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
5.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 5 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.30 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
6.	Ποσό και ποσοστό της οικονομικής δραστηριότητας που αναφέρεται στη γραμμή 6 του υποδείγματος 1, η οποία είναι μη επιλέξιμη για την ταξινόμια σύμφωνα με το τμήμα 4.31 των παραρτημάτων I και II του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού 2021/2139 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	0	0%
7.	Ποσό και ποσοστό άλλων μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων που δεν αναφέρονται στις ανωτέρω γραμμές 1 έως 6 στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ	3.891.788	73%
8.	Συνολικό ποσό και ποσοστό των μη επιλέξιμων για την ταξινόμια οικονομικών δραστηριοτήτων στον παρονομαστή του εφαρμοστέου ΒΔΕ»	3.891.788	73%

Ελάχιστες διασφαλίσεις

Η MYTILINEOS δημιουργεί αξία για τους Κοινωνικούς της Εταίρους μέσω των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων, συνεισφέροντας με ουσιαστικό τρόπο στην οικονομία, την απασχόληση και στην ανάπτυξη των τοπικών της κοινοτήτων.

Η υπεύθυνη λειτουργία της MYTILINEOS καλλιεργείται συστηματικά, τα τελευταία 12 χρόνια, μέσω της εφαρμογής της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (Ε.Κ.Ε.) και της δέσμευσης της Εταιρείας στις 10 Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου (Global Compact) του ΟΗΕ. Η Ε.Κ.Ε. για την MYTILINEOS είναι μία συνεχής διαδικασία αυτοβελτίωσης και αδιάκοπης μάθησης ενώ λειτουργεί και ως βασικός μηχανισμός ανανέωσης της «κοινωνικής» αδείας λειτουργίας της, βελτιώνοντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητά της σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Η Βιώσιμη Ανάπτυξη αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο του “εταιρικού DNA” της MYTILINEOS και κατ’ επέκταση της μακροπρόθεσμης επιχειρηματικής της στρατηγικής. Αποτελεί την κινητήρια δύναμη μέσω της οποίας η Εταιρεία φιλοδοξεί να παραμείνει ανταγωνιστική σε βάθος χρόνου, να αντιμετωπίσει τις σύγχρονες προκλήσεις και, αναπτύσσοντας τις κατάλληλες συνεργασίες, να συμβάλει σε ένα νέο αποδοτικό μοντέλο ανάπτυξης χωρίς κοινωνικούς αποκλεισμούς, όπως έχει αποτυπωθεί μέσω των Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Το επιχειρηματικό μοντέλο της MYTILINEOS βρίσκεται στο κέντρο της λειτουργίας της. Αξιοποιούμε τους διαθέσιμους πόρους μας, σύμφωνα με το όραμα, την αποστολή και τις επιχειρηματικές μας αξίες, για την παραγωγή και τη διάθεση των προϊόντων και των υπηρεσιών μας, συμβάλλοντας παράλληλα στους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (Ατζέντα 2030 του ΟΗΕ) και δημιουργώντας αξία για τους Κοινωνικούς μας Εταίρους. Στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://scorecard.mytilineos.gr/index-en.html>, παρουσιάζονται οι βασικοί δείκτες επίδοσης καθώς και η περιγραφή της αλληλεπίδρασης των πόρων που αξιοποιούμε, στο πλαίσιο της εφαρμογής του Επιχειρηματικού μας Μοντέλου.

Στόχος της Integrated Value Creation Scorecard είναι η παρουσίαση προς όλους τους Κοινωνικούς Εταίρους της MYTILINEOS των βασικών πόρων (οικονομικών, βιομηχανικών, φυσικών, ανθρώπινων και κοινωνικών) που αξιοποιεί κατά την δραστηριότητά της, μέσω του επιχειρηματικού της μοντέλου, των αντίστοιχων αποτελεσμάτων και της παραγόμενης αξίας σε συνδυασμό με τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ.

Το Sustainability Actions Map (sdactionsmap.mytilineos.gr) αποτελεί ένα καινοτόμο εργαλείο που παρέχει με συνοπτικό και συγκεντρωτικό τρόπο την καλύτερη δυνατή και έγκυρη ενημέρωση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης σε όλους τους Κοινωνικούς Εταίρους. Η άμεση πρόσβαση στην επιθυμητή πληροφορία και ο εύκολος χειρισμός του microsite αποτελούν βασικά χαρακτηριστικά για την συνεχή ενημέρωση των ενδιαφερομένων εστιάζοντας είτε στον επιθυμητό Παγκόσμιο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης είτε στην επιθυμητή περιοχή/χώρα ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας.

Κατευθυντήριες Οδηγίες του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις

Ο Κώδικας Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας έχει αναπτυχθεί με βάση τις Κατευθυντήριες Οδηγίες του ΟΟΣΑ για Πολυεθνικές Επιχειρήσεις. Επιπλέον, έχουμε υλοποιήσει ειδικό πρόγραμμα εργαζομένων στον Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας της Εταιρείας. Εφαρμόζουμε τη «Μηδενική Ανοχή» σε περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας σε όλες τις δραστηριότητές μας, σε εγχώριο και διεθνές επίπεδο. Συνεχίζουμε με επιτυχία τον κοινωνικό διάλογο, υλοποιώντας ειδική θεματική Διαβούλευση με θέμα τη δημιουργία της εταιρικής Πολιτικής Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, αποσπώντας την σχεδόν καθολική αποδοχή και υποστήριξη όλων των ομάδων των Κοινωνικών μας Εταίρων για τη συγκεκριμένη πρωτοβουλία της Εταιρείας.

Σεβασμός των Ανθρώπινων και Εργασιακών Δικαιωμάτων

Η MYTILINEOS, από το 2008, έχει δεσμευτεί στην τήρηση των 10 αρχών του Συμφώνου, δημοσιοποιώντας σε ετήσια βάση τις σχετικές της επιδόσεις, στο πλαίσιο τόσο της λειτουργίας της και των ευρύτερων συναλλαγών της. Ειδικότερα, στο Οικουμενικό αυτό Σύμφωνο, οι 6 πρώτες Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UN Global Compact), βασίζονται, μεταξύ άλλων, στις διεθνώς αναγνωρισμένες αρχές της προστασίας των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, όπως καθορίζονται στη Διεθνή Διακήρυξη για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα. Η συγκεκριμένη δέσμευση της MYTILINEOS που αφορά στον έλεγχο και την δημοσίευση των επιδράσεων στον τομέα αυτό, καθώς και ο Κώδικας Επαγγελματικής Δεοντολογίας που απευθύνεται σε όλες τις ιεραρχικές βαθμίδες της Εταιρείας, προάγουν το σεβασμό και την προστασία των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων μειώνοντας την πιθανότητα ύπαρξης περιστατικών στο εργασιακό της περιβάλλον. Σε αυτό το πλαίσιο, κατά τη διάρκεια του 2020, προχωρήσαμε στην εκπόνηση εξειδικευμένης Πολιτικής για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα που εκφράζει τη μηδενική ανοχή της Εταιρείας σε οποιαδήποτε παραβίαση των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων. Προστατέψαμε πλήρως τα εργασιακά δικαιώματα καθώς και τις άλλες κατηγορίες Ανθρώπινων Δικαιωμάτων που σχετίζονται με τη δραστηριότητα μας.

Υπεύθυνη Διαχείριση Κινδύνων

Η MYTILINEOS εφαρμόζει συστηματική προσέγγιση στην καταγραφή, τη βέλτιστη διαχείριση και τη δημοσιοποίηση των ESG κινδύνων και ευκαιριών που επηρεάζουν τις επιδόσεις της, αλλά και την προσπάθειά της να εφαρμόσει τη στρατηγική της. Μέσω της ESG προσέγγισης η MYTILINEOS ενισχύει την ικανότητά της να δημιουργεί μακροπρόθεσμη αξία και να διαχειρίζεται τις σημαντικές αλλαγές στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται. Με τον τρόπο αυτό ανταποκρίνεται τόσο στις σύγχρονες απαιτήσεις βιωσιμότητας της επενδυτικής κοινότητας, των κεφαλαιαγορών και των χρηματοπιστωτικών οργανισμών, όσο και στις προσδοκίες της κοινωνίας για δέσμευση και διαφάνεια στα ζητήματα αυτά, που ολοένα αυξάνουν.

Κλιματική αλλαγή – κίνδυνοι & ευκαιρίες

Η Εταιρεία έχει ήδη ενσωματώσει στις στρατηγικές της προτεραιότητες την υλοποίηση μελέτης για τον προσδιορισμό των κινδύνων αλλά και των ευκαιριών από τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής στη δραστηριότητά της. Εντός του 2021, η MYTILINEOS εντάχθηκε στη διεθνή πρωτοβουλία CDP Climate Change, ενώ μέχρι το τέλος του 2022, η Εταιρεία σχεδιάζει την πλήρη προσαρμογή της στη χρηματοοικονομική πληροφόρηση σχετικά με την ανάλυση των ρίσκων και των επιρροών της κλιματικής αλλαγής, ακολουθώντας τις συστάσεις της πρωτοβουλίας Task Force on Climate – Related Financial Disclosures (TCFD). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την στρατηγική ενσωμάτωση των θεμάτων Βιώσιμης Ανάπτυξης καθώς και τον τρόπο με τον οποίο διαχειρίζεται η Εταιρεία τις συστάσεις του TCFD μπορείτε να απευθυνθείτε στην ενότητα «Πίνακας δεικτών TCFD» της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Η Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης της MYTILINEOS, δημοσιοποιείται σε ετήσια βάση και αναφέρεται στην επισκόπηση των Μν Χρηματοοικονομικών επιδόσεων της Εταιρείας, συμπληρώνοντας τον Ετήσιο Απολογισμό της. Επίσης, είναι διαθέσιμη σε on line μορφή στην επίσημη ιστοσελίδα της MYTILINEOS <https://www.mytilineos.gr/sustainability/reports/sustainable-development-reporting/>.

Ποιοτικές πληροφορίες

Λογιστική πολιτική

Τα μεγέθη αυτής της έκθεσης έχουν υπολογιστεί και παρουσιάζονται σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Αναφοράς (ΔΠΧΑ) όπως αυτά έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Διεθνών Λογιστικών Προτύπων (IASB), καθώς και των ερμηνειών τους, όπως αυτές έχουν εκδοθεί από την Επιτροπή Ερμηνείας Προτύπων (I.F.R.I.C.) της IASB. Για τον καθορισμό τους απαιτείται η χρήση λογιστικών εκτιμήσεων και κρίσης της διοίκησης κατά την εφαρμογή των λογιστικών αρχών του Ομίλου. Σημαντικές παραδοχές από τη διοίκηση για την εφαρμογή των λογιστικών μεθόδων της εταιρείας έχουν επισημανθεί όπου κρίνεται κατάλληλο.

Στην παρούσα έκθεση παρουσιάζονται τα ποσοστά επί του ετήσιου κύκλου εργασιών από πωλήσεις προϊόντων και υπηρεσιών, κεφαλαιουχικών (CapEx) και λειτουργικών (OpEx) δαπανών τα οποία αντιστοιχούν στις οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου που κρίθηκαν ως μη επιλέξιμες, επιλέξιμες ή ευθυγραμμισμένες για σκοπούς Ταξινόμιας ΕΕ σύμφωνα με την περιγραφή των δραστηριοτήτων αυτών και λαμβάνοντας υπόψη και τους αντίστοιχους κωδικούς δραστηριότητας NACE, καθώς επίσης και τα σχετικά τεχνικά κριτήρια ελέγχου όπως παρατίθενται στους Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμούς 2021/2139/ΕΕ και 2022/1214/ΕΥ. Καθώς διανύουμε την πρώτη περίοδο ολοκληρωμένης εφαρμογής του πλαισίου της Ταξινόμιας (1/1 – 31/12/2022), οι οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου εξετάστηκαν και συμπεριλήφθηκαν/ αποκλείστηκαν τόσο στη βάση της επιλεξιμότητας όσο και της ευθυγράμμισης τους με τα τεχνικά κριτήρια ελέγχου που παρέχονται στους σχετικούς Κατ'εξουσιοδότηση κανονισμούς. Η εν λόγω αξιολόγηση παρουσιάζεται αναλυτικά για κάθε ευθυγραμμισμένη δραστηριότητα, ενώ οι δραστηριότητες οι οποίες κρίθηκε ότι δεν πληρούν ένα ή περισσότερα από τα τεχνικά κριτήρια, παρουσιάζονται στη βάση της επιλεξιμότητας στην παρούσα έκθεση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, για τον υπολογισμό των ΒΔΕ χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα στοιχεία οικονομικής πληροφόρησης του Ομίλου:

Ποσοστό επί του ετήσιου κύκλου εργασιών. Υπολογίστηκε με βάση τον καθαρό κύκλο εργασιών από την πώληση προϊόντων και παροχή υπηρεσιών. Ο αριθμητής περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που θεωρούνται ευθυγραμμισμένες επιλέξιμες με βάση τη νομοθεσία της Ταξινόμιας και τα σχετικά τεχνικά κριτήρια ελέγχου με την προϋπόθεση ότι τα έσοδα αυτά δεν αφορούν κάλυψη ιδίων αναγκών ή ενδοομιλικές πωλήσεις.

Ποσοστό επί των ετήσιων κεφαλαιουχικών δαπανών. Υπολογίστηκε με βάση τα κεφαλαιοποιημένα έξοδα για προσθήκες σε στοιχεία ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με τις ευθυγραμμισμένες οικονομικές δραστηριότητες του Ομίλου. Ο αριθμητής περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που θεωρούνται ευθυγραμμισμένες με βάση τη νομοθεσία της Ταξινόμιας και τα σχετικά τεχνικά κριτήρια ελέγχου.

Ποσοστό επί των ετήσιων λειτουργικών δαπανών. Υπολογίστηκε με βάση τα λειτουργικά έξοδα που σχετίζονται με τη συντήρηση και επισκευή στοιχείων του ενεργητικού ή διαδικασίες που συνδέονται με τις ευθυγραμμισμένες οικονομικές δραστηριότητες. Ο αριθμητής περιλαμβάνει τις δραστηριότητες που θεωρούνται ευθυγραμμισμένες με βάση τη νομοθεσία της Ταξινόμιας και τα σχετικά τεχνικά κριτήρια ελέγχου.

6. Περιβαλλοντικά θέματα

Η συμμόρφωση με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και τα ισχύοντα περιβαλλοντικά πρότυπα, αποτελεί βασικό στοιχείο της επιχειρηματικής δραστηριότητας της MYTILINEOS και θέμα ίσης σημασίας με θέματα τα οποία διαχειρίζεται στο πλαίσιο της συνεχούς και υπεύθυνης ανάπτυξης της. Η θέση αυτή, η οποία αποτελεί βασική συνιστώσα της κεντρικής Περιβαλλοντικής πολιτικής της Εταιρείας, βασίζεται πρωτίστως στην αρχή της τήρησης των εκ του νόμου απαιτήσεων, καθώς και των συμφωνιών και των δεσμεύσεων που έχει οικειοθελώς αναλάβει μέσω των Τομέων Επιχειρηματικής της Δραστηριοποίησης. Επιπροσθέτως, η παρακολούθηση της συμμόρφωσης με τις συγκεκριμένες περιβαλλοντικές άδειες των επιχειρησιακών μονάδων της Εταιρείας ΑΕΠΟ (Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων) είναι μία διαδικασία η οποία διεξάγεται εσωτερικά, σε τακτική βάση σε κάθε Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, από εξειδικευμένο προσωπικό, αλλά και ετησίως από αναγνωρισμένο ανεξάρτητο τρίτο φορέα διασφάλισης που αναλαμβάνει τον έλεγχο και την πιστοποίηση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η λίστα με τις ΑΕΠΟ της Εταιρείας είναι διαθέσιμη στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:
http://www.mytilineos.gr/Uploads/Adeies_Egkrishs_Perivallontikon_Oron.pdf

Η Εταιρεία δεσμεύεται στη μείωση του ανθρακικού και περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, τόσο με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και κατάλληλων βιώσιμων επενδύσεων όσο και με την εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης πιστοποιημένο κατά το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015. Το σύστημα υποστηρίζεται από επιμέρους περιβαλλοντικές πολιτικές, από επενδύσεις αναβάθμισης των παραγωγικών μονάδων, αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς και από την εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών ανά Κλάδο Επιχειρηματικής Δραστηριότητας.

6.1 Διαχείριση νερού

Το νερό είναι ένας βασικός και αναντικατάστατος φυσικός πόρος για τις βασικές δραστηριότητες της MYTILINEOS. Περισσότερο από το 97% του συνολικού νερού που αντιλείται χρησιμοποιείται για την παραγωγή αλουμινίου και ηλεκτρικής ενέργειας (διαδικασίες ψύξης) στις μονάδες της MYTILINEOS. Το υπόλοιπο νερό αντιστοιχεί στις υπόλοιπες παραγωγικές δραστηριότητες, σε βοηθητικές υπηρεσίες των μονάδων παραγωγής, καθώς και κατανάλωσης στα κτίρια των γραφείων της Εταιρείας. Όλες οι αντιλήψεις νερού που προορίζονται για χρήση στην παραγωγή, ρυθμίζονται αυστηρά από τις κυβερνητικές αρχές, οι οποίες εκδίδουν τις άδειες και καθορίζουν τους μέγιστους επιτρεπόμενους όγκους άντλησης, ώστε να αποφεύγονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

i. Υπεύθυνη διαχείριση της άντλησης, της χρήσης και της απόρριψης του νερού, σύμφωνα με την Περιβαλλοντική πολιτική της MYTILINEOS.

ii. Οικειοθελής συμμετοχή της MYTILINEOS στην παγκόσμια πρωτοβουλία Βιώσιμης Ανάπτυξης CDP – Water Security, μέσω της οποίας εκφράζει τη δέσμευσή της για υπεύθυνη διαχείριση των δυνητικών κινδύνων που σχετίζονται με τη διαχείριση των υδάτινων πόρων από τη δραστηριότητα της.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Οι κυριότεροι μακροπρόθεσμοι δυνητικοί κίνδυνοι αφορούν κατά κύριο λόγο στις βασικές παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας και είναι οι ακόλουθοι:

i. Η πιθανή μείωση των αποθεμάτων νερού του υδροφόρου ορίζοντα (υπόγεια ύδατα) που αξιοποιεί η Εταιρεία τόσο στις παραγωγικές της δραστηριότητες όσο και στην κάλυψη των αναγκών των οικισμών των τοπικών της κοινωνιών, αφορά σε δυνητικό κίνδυνο που μπορεί να επιφέρει μείωση ή διακοπή της παραγωγής, παράπονα από τις τοπικές κοινότητες, αυξημένες λειτουργικές δαπάνες μέσω της χρήσης νερού από δημόσιες υπηρεσίες ως εναλλακτική πηγή.

ii. Πιθανές μελλοντικές αλλαγές στα όρια άντλησης και παραμέτρων απόρριψης νερού στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των βιομηχανικών μονάδων της Εταιρείας, ειδικότερα στους Κλάδους της Μεταλλουργίας και της Ηλεκτρικής Ενέργειας. Αφορά σε δυνητικό κίνδυνο που μπορεί να επιφέρει αυξημένες κεφαλαιακές δαπάνες και λειτουργικές δαπάνες συντήρησης που συνδέονται με την ανάπτυξη εναλλακτικών υδάτινων αποθεμάτων.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Με σκοπό την αποδοτικότερη διαχείριση του νερού, η Εταιρεία εφαρμόζει πρακτικές και προγράμματα συνεχούς βελτίωσης σε όλες τις βασικές παραγωγικές της μονάδες. Ειδικότερα:

i. Η Εταιρεία εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης πιστοποιημένο κατά ISO 14001 μέσω του οποίου γίνεται η διαχείριση και αντιμετώπιση πιθανών συμβάντων, με την κατάρτιση σχεδίων για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων διαρροής, με την εφαρμογή προγνωστικών, προληπτικών και διορθωτικών μέτρων που διασφαλίζουν την καλή κατάσταση του νερού.

ii. Στον Τομέα Μεταλλουργίας η άντληση νερού από υπόγεια ύδατα γίνεται από ελεγχόμενο δίκτυο γεωτρήσεων μικρού βάθους, που επιτρέπει στο νερό να ανανεώνεται σε σύντομο χρονικό διάστημα, μετά την άντληση του, με φυσικό τρόπο μέσω βροχοπτώσεων, χιονοπτώσεων κ.ο.κ. (ανανεώσιμες πηγές).

iii. Εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης νερού στις παραγωγικές διαδικασίες ή σε δευτερεύουσες χρήσεις στο μέγιστο δυνατό βαθμό.

iv. Διενέργεια αναλύσεων διακινδύνευσης και επιπτώσεων (Risk & Impact Assessment) στον υπόγειο υδροφόρο της περιοχής του εργοστασίου αλουμινίου καθώς και υδρογεωλογικές μελέτες.

v. Στο ενεργειακό συγκρότημα του Αγίου Νικολάου Βοιωτίας, για την ψύξη των πύργων της θερμοηλεκτρικής μονάδας παραγωγής, εφαρμόζεται συστηματικά η μέθοδος της αξιοποίησης απορριπτόμενου θαλασσινού νερού από άλλη μονάδα, αποφεύγοντας με τον τρόπο αυτό την άντληση σημαντικής ποσότητας θαλασσινού νερού.

vi. Σε ετήσια βάση ορίζονται εσωτερικοί στόχοι για τις κρίσιμες καταναλώσεις νερού στους Τομείς Δραστηριοποίησης με την μεγαλύτερη επίδραση, ενώ πραγματοποιείται συλλογή και επαναχρησιμοποίηση όμβριων υδάτων.

vii. Η διαχείριση των υδάτινων πόρων περιλαμβάνει την παρακολούθηση της απόρριψης νερού σε όλες τις παραγωγικές μονάδες και θυγατρικές, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα του απορριπτόμενου νερού. Οι απορρίψεις νερού είναι απολύτως ελεγχόμενες και γίνονται μέσω παρακολούθησης παραμέτρων που καθορίζονται από τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς και όρους, σύμφωνα με τους οποίους έχουν αποκτηθεί οι περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις των εγκαταστάσεων.

viii. Για τον έλεγχο της ποιότητας διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών βιομηχανικών αποβλήτων πραγματοποιούνται μετρήσεις σε συνεχή βάση συγκεκριμένων παραμέτρων όπως ορίζονται τις ισχύουσες ΑΕΠΟ και Άδειες Χρήσης Νερού.

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Η άντληση και οι απορρίψεις νερού από τις δραστηριότητες της Εταιρείας το 2022, ήταν εντός των ορίων που υποδεικνύουν οι σχετικές άδειες περιβαλλοντικών όρων για κάθε βασική εγκατάσταση και δεν εντοπίστηκαν θέματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν ουσιαστικά ή να απειλήσουν την επάρκεια του διαθέσιμου νερού στον υδροφόρο ορίζοντα, ούτε σε οποιαδήποτε πηγή νερού που έχει υψηλή αξία για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας ή είναι σημαντική για τις τοπικές κοινότητες.

ii. Συνολικά⁸ αντλήθηκαν 165,8 χιλ. ML νερού προς χρήση, 3.281 ML λιγότερα από το 2021, ενώ η ποσότητα του χρησιμοποιημένου νερού που επιστράφηκε στους υδάτινους αποδέκτες μετά από ποιοτική επεξεργασία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ανά Τομέα Δραστηριότητας, ήταν 159,3 χιλ. ML. Ως αποτέλεσμα, η συνολική κατανάλωση νερού ανήλθε σχεδόν στα 6,5 χιλ. ML, σημειώνοντας μείωση κατά 6,4%, ενώ η κατανάλωση φρέσκου νερού παρέμεινε σε σταθερά επίπεδα (μικρή αύξηση κατά 0,2%) σε σχέση με το 2021.

Δείκτης: Συνολικής κατανάλωσης νερού	Μονάδα μέτρησης	2021	2022	Δ
Συνολική άντληση νερού ⁸	ML	169.080,5	165.808,0	-1,9%
Συνολική απόρριψη νερού	ML	162.130,0	159.298,1	-1,7%
Συνολική κατανάλωση νερού	ML	6.950,5	6.509,9	-6,3%

⁸ Η συνολική άντληση νερού είναι το άθροισμα των διαφόρων πηγών και λαμβάνεται με άμεση μέτρηση (ροόμετρα) ή με εκτίμηση της εξόδου των αντλιών άντλησης νερού

iii. Η ποσότητα αντλούμενου νερού που επαναχρησιμοποιήθηκε σε άλλες μονάδες της Εταιρείας, αποτρέποντας επιπλέον ποσότητα άντλησης, ανήλθε σε σχεδόν 5,6 χιλ. ML που αντιστοιχεί σε ποσοστό 3,4% επί της συνολικής ποσότητας αντλούμενου νερού.

iv. Το 2022, δεν δηλώθηκαν περιστατικά μη συμμόρφωσης σχετικά με τις άδειες, τα πρότυπα και τους κανονισμούς για την ποσότητα ή την ποιότητα του νερού.

Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

i. Διενέργεια τακτικών εσωτερικών ελέγχων για τη βελτίωση της διαχείρισης του νερού.

ii. Η πρόοδος της Εταιρείας αξιολογείται, σε ετήσια βάση, από τον διεθνή οργανισμό CDP – Water Security. Η επίδοση της Εταιρείας το 2022, πιστοποιεί ότι αναλαμβάνει συντονισμένες δράσεις διαχείρισης των υδάτινων πόρων.

Επίδοση της MYTILINEOS στο δείκτη CDP Water Security	2016 B-/A	2017 A-/A	2018 B-/A	2019 B-/A	2020 B/A	2021 B/A	2022 B/A
------------------------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------

iii. Οι βασικοί δείκτες επίδοσης σχετικά με το νερό επαληθεύονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

6.2 Πρόληψη της ρύπανσης

Βασική πρόκληση για την Εταιρεία αποτελεί η αποτελεσματική πρόληψη οποιασδήποτε μορφής ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος από την παραγωγική δραστηριότητα (αέριες εκπομπές, στερεά και υγρά απόβλητα, χρήση χημικών ουσιών), καθώς και τυχόν βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Πρόληψη κάθε προσδιορισμένου κινδύνου ρύπανσης από τις δραστηριότητες της Εταιρείας, σύμφωνα με την Περιβαλλοντική πολιτική της MYTILINEOS.

Κυριότεροι κίνδυνοι

i. Η πιθανή υποβάθμιση του αέρα, της ποιότητας των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων, του θαλάσσιου περιβάλλοντος, καθώς και ρύπανσης εδαφών από βιομηχανικά ατυχήματα αποτελούν μόνιμους δυνητικούς κινδύνους.

ii. Βασικές δραστηριότητες της Εταιρείας, παραγωγικές και μεταφορικές, ενέχουν τον κίνδυνο διαρροών, μετά από απρόβλεπτες δυσλειτουργίες ή ατυχήματα, στο θαλάσσιο περιβάλλον αφού γειτνιάζουν με αυτό.

iii. Η αδυναμία πρόληψης και διαχείρισης των παραπάνω κινδύνων θα μπορούσε να έχει σημαντικό αντίκτυπο στο οικονομικό και βιομηχανικό κεφάλαιο της Εταιρείας, μειώνοντας την παραγόμενη αξία, είτε μέσω της αύξησης του χρηματοοικονομικού κόστους για την αντιμετώπιση των περιστατικών αυτών, είτε μέσω πιθανών διοικητικών κυρώσεων αλλήλ και πιθανής αδυναμίας διεξαγωγής των δραστηριοτήτων της.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Στον Τομέα Μεταλλουργίας, για την πρόληψη και την αντιμετώπιση κινδύνων από μεγάλης έκτασης βιομηχανικά ατυχήματα, εφαρμόζεται ειδική πολιτική Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων που αφορά στην αντιμετώπιση κινδύνων που σχετίζονται με τη χρήση επικίνδυνων ουσιών στις δραστηριότητες του τομέα. Μέσω μιας σειράς μέτρων πρόληψης, επιτυγχάνεται η αποφυγή οποιουδήποτε συμβάντος υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων: την αυστηρή τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων της Δραστηριότητας της Μεταλλουργίας, την τήρηση των μέτρων που προβλέπονται στην Μελέτη Ασφαλείας (SEVESO III – εφαρμογή της ΚΥΑ 172058/2016), την εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στη διαχείριση υποδομών και βιομηχανικών αποβλήτων, την καλή γνώση και εξάσκηση επί των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης (ΣΕΑ), τη λειτουργία τμήματος πυροπροστασίας και τη συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων και των εδαφών.

ii. Η θυγατρική εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ – ΔΙΣΤΟΜΟΝ, στο πλαίσιο της πρόληψης και μείωσης μικρών και τοπικών περιστατικών διαρροών λιπαντικών στο πλαίσιο της εξορυκτικής δραστηριότητας εντός των υπόγειων στοών, σε ετήσια βάση εφαρμόζει τις

ακόλουθες πρακτικές: 1) προμήθεια υλικών στην καλύτερη δυνατή ποιότητα της αγοράς, διασφαλίζοντας τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή τους, 2) υλοποίηση, σε ετήσια βάση, ειδικών σεμιναρίων ευαισθητοποίησης του προσωπικού, 3) άμεση αντιμετώπιση των περιστατικών, συλλέγοντας την ποσότητα του χώματος στην περιοχή της διαρροής και την προώθηση αυτής στο χώρο των επικίνδυνων αποβλήτων για την ανάλογη διαχείρισή της, και 4) τακτική και προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού και των εξαρτημάτων του.

iii. Στους ΤΕΔ Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου, Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης και Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας, σε όλες τις παραγωγικές μονάδες (θερμικοί Σταθμοί, ΑΠΕ, εργοστάσια σύνθετων κατασκευαστικών εργασιών και τα εργοτάξια) εντοπίζονται οι πιθανοί κίνδυνοι, ώστε να αντιμετωπιστούν έγκαιρα και να ελαχιστοποιηθούν οι συνέπειες απρόβλεπτων δυσλειτουργιών και ατυχημάτων. Πιο συγκεκριμένα εφαρμόζονται: α) όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται στα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και στα Σχέδια Εκτάκτων Αναγκών, καθώς και οι οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης εγκαταστάσεων, β) παρακολούθηση εκπομπών αέριων ρύπων, γ) προγράμματα προληπτικής συντήρησης, δ) συστηματικοί περιβαλλοντικοί οπτικοί έλεγχοι εγκαταστάσεων, ε) ετήσιες επιθεωρήσεις εξωτερικού φορέα για πιστοποίηση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος.

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Κατά τη διάρκεια του 2022 δεν υπήρξαν περιστατικά ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος από την παραγωγική δραστηριότητα, ούτε βιομηχανικά ατυχήματα στη συνολική δραστηριότητα της Εταιρείας. Σχετικά με τις αέριες εκπομπές, στον Τομέα Μεταλλουργίας, διατηρήθηκαν για άλλη μια χρονιά σε επίπεδα χαμηλότερα των νομοθετικά επιβαλλόμενων.

ii. Ετήσιος στόχος της Εταιρείας είναι η αποφυγή οποιονδήποτε περιστατικών και βιομηχανικών ατυχημάτων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ρύπανση στο φυσικό περιβάλλον, στο σύνολο της δραστηριότητάς της.

iii. Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

iv. Πραγματοποιούνται συνεχείς μετρήσεις ώστε να πα-

ρακολουθούνται οι αέριες εκπομπές, τα αιωρούμενα σωματίδια και οι απορρίψεις νερού, καθώς και χημικές αναλύσεις των υγρών αποβλήτων. Επίσης, πραγματοποιούνται συστηματικοί οπτικοί έλεγχοι των εγκαταστάσεων.

v. Στο πλαίσιο των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος που εφαρμόζονται, πραγματοποιούνται επιθεωρήσεις από ανεξάρτητους τρίτους φορείς και εσωτερικές επιθεωρήσεις.

vi. Οι βασικοί δείκτες επίδοσης σχετικά με την πρόληψη της ρύπανσης επαληθεύονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

6.3 Κυκλική Οικονομία (Διαχείριση αποβλήτων)

Η διαχείριση όλων των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων και ιδιαίτερα των καταλοίπων βωξίτη, η μείωση της ποσότητας των αποβλήτων προς υγειονομική ταφή και η επαναχρησιμοποίηση του νερού και η ορθή διαχείριση και μείωση των απορρίψεων νερού αποτελούν διαχρονικές προκλήσεις για την Εταιρεία.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Βασικό περιβαλλοντικό κίνδυνο για την Εταιρεία αποτελεί η σταδιακή μείωση των διαθέσιμων χώρων απόθεσης καταλοίπων βωξίτη, που μπορεί να επιφέρει κοινωνικές και οικονομικές αρνητικές επιδράσεις για την Εταιρεία.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Η μείωση των παραγόμενων επικίνδυνων αποβλήτων από τις δραστηριότητές της και αξιοποίησή τους στο μέγιστο βαθμό. Επίσης, η συνεχής μείωση και ορθή διαχείριση των στερεών και υγρών αποβλήτων με τεχνικές ανάκτησης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης, όπου είναι εφικτό. Σημείο αναφοράς αποτελεί η εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στην παραγωγική διαδικασία, σύμφωνα με την Περιβαλλοντική Πολιτική της MYTILINEOS.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Στον Τομέα Μεταλλουργίας η MYTILINEOS:

i. Διαθέτει (μέσω της θυγατρικής της εταιρείας ΕΠ.ΑΛ.ΜΕ) μονάδα ανακύκλωσης αλουμινίου στην οποία η κυκλική οικονομία είναι σε πλήρη εφαρμογή. Η μακροχρόνια τεχνολογία στην βέλτιστη επεξεργασία ανακυκλωμένου αλουμινίου παράγει νέες πρώτες ύλες, καταναλώνοντας σημαντικά λιγότερη ενέργεια, συμβάλλοντας παράλληλα στη μείωση του λειτουργικού κόστους και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το κύριο απόβλητό της μονάδας, που είναι η τέφρα καταλήγει εξ' ολοκλήρου στην τσιμεντοβιομηχανία ως εναλλακτική πρώτη ύλη, ενώ καταναλώνει ανά παραγόμενο τόνο ανακυκλωμένου αλουμινίου, 20 φορές λιγότερη ενέργεια από όση απαιτείται για την παραγωγή πρωτότυπου αλουμινίου.

ii. Έχει θέσει φιλόδοξους στόχους όσον αφορά την παραγωγή δευτεροχτυτού αλουμινίου (65.000 t) και την χρήση ανακυκλωμένου (scrap) αλουμινίου μέχρι το 2030.

iii. Υλοποιεί μελέτες Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (AKZ) / Life Cycle Assessment (LCA) για την αξιολόγηση των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εξόρυξη βωξίτη και την παραγωγή αλουμίνης και αλουμινίου, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14040 και 14044.

iv. Διατηρεί και χρησιμοποιεί ειδικά διαμορφωμένους χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων (Επικινδύνων – Χ.Υ.Τ.Ε.Α. και αδρανών – Χ.Δ.Α.Α), ενώ η απόθεση των καταλοίπων βωξίτη (μη επικίνδυνο απόβλητο που αποτελεί σχεδόν το 72% των συνολικών αποβλήτων της Εταιρείας) πραγματοποιείται με ειδικό τρόπο, βάσει γεωτεχνικών μελετών, ακολουθώντας το φυσικό ανάγλυφο της περιοχής.

v. Πραγματοποιεί επενδύσεις στην εγκατάσταση πιλοτικών μονάδων για την ανάπτυξη της έρευνας στην αξιοποίηση των καταλοίπων βωξίτη, συμμετέχοντας σε ευρωπαϊκά προγράμματα αποδοτικών πράσινων τεχνολογιών για την παραγωγή χρήσιμων προϊόντων και υλικών, καθώς και στην ανάπτυξη τεχνολογίας για την εξαγωγή σπάνιων γαιών.

vi. Προωθεί προς ανακύκλωση το μεγαλύτερο ποσοστό υγρών αποβλήτων εντός της ίδιας της διαδικασίας παραγωγής, ενώ παράλληλα λειτουργούν και τρεις Βιολογικοί Σταθμοί καθαρισμού αστικών λυμάτων.

Επιπρόσθετα, το 2022 ο ΤΕΔ Μεταλλουργίας συγκρότησε μια νέα διεύθυνση καινοτομίας στο εργοστάσιο του Αγίου Νικολάου, η οποία απαρτίζεται από 3 νέα τμήματα, την Έρευνα και Βιώσιμη Ανάπτυξη (EBA), τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό και την Συνεχή Πρόοδο. Το τμήμα EBA το 2022, συμμετείχε σε 23 ερευνητικά προγράμματα συγχρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε. ή το Ελληνικό κράτος μέσω των χρηματοδοτικών φορέων H2020/Horizon Europe, EIT Raw Materials, EIT Manufacturing, ERA-MIN 2 και ΓΓΕΤ. Τα προγράμματα αυτά ερευνούν θέματα όπως:

i. Αξιοποίηση καταλοίπων βωξίτη (KB) προς παραγωγή σκανδίου, σιδήρου, αλουμίνης, προσθέτων τσιμέντου και δομικών προϊόντων.

ii. Παραγωγή αλουμίνης από εναλλακτικές (δευτερογενείς) πηγές.

iii. Αξιοποίηση ανθρακούχων παραπροϊόντων ηλεκτρόλυσης αλουμίνης.

iv. Ανάκτηση θερμότητας - χρήση Α.Π.Ε. στην παραγωγή αλουμινίου.

v. Νέα εργαλεία/κύκλους εκπαίδευσης για μηχανικούς και εργατοτεχνίτες που εργάζονται στον κλάδο πρώτων υλών και μεταλλουργίας.

vi. Νέες τεχνολογίες ανακύκλωσης αλουμινίου & ψηφιοποίηση διεργασιών στην παραγωγή αλουμίνης.

Η συνολική χρηματοδότηση των προγραμμάτων, στο διάστημα 2017-2026, ξεπερνά τα 120 εκ. Ευρώ, εκ των οποίων 9,5 εκ. Ευρώ αφορά χρηματοδότηση του ΤΕΔ Μεταλλουργίας της MYTILINEOS. Η MYTILINEOS μέσω της δραστηριότητας EBA του Τομέα Μεταλλουργίας τοποθετείται ανάμεσα στις πρωτοπόρες εταιρείες του κλάδου αλουμινίου παγκοσμίως στον τομέα της έρευνας για την αξιοποίηση των KB αλλήλ και την ανάκτηση σπάνιων γαιών.

Σε κάθε ΤΕΔ και παραγωγική μονάδα:

i. Γίνεται διαχωρισμός των αποβλήτων στην πηγή και λειτουργούν δίκτυα συλλογής αποβλήτων προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.

ii. Στις περιπτώσεις που η ανακύκλωση δε μπορεί να ολοκληρωθεί εσωτερικά, αναπτύσσονται συνεργασίες με φορείς συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, καθώς και με αδειοδοτημένες (ανά κατηγορία αποβλήτου) εταιρείες συλλογής, μεταφοράς, διάθεσης/αξιοποίησης αποβλήτων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

iii. Η διαχείριση των απορρίψεων νερού είναι απολύτως ελεγχόμενη και γίνεται μέσω παραμέτρων που καθορίζονται από τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς και όρους, σύμφωνα με τους οποίους έχουν αποκτηθεί οι σχετικές περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις.

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Το 2022, καταγράφηκε αύξηση στην συνολική ποσότητα των στερεών αποβλήτων της Εταιρείας κατά 22%, η οποία προήλθε κυρίως από την αύξηση της παραγωγής των Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), σχεδόν 160.000 τόνοι, ως αποτέλεσμα της αυξημένης κατασκευαστικής δραστηριότητας εντός του 2022. Σημειώνεται ότι το σύνολο της συγκεκριμένης κατηγορίας αποβλήτων ανακυκλώθηκε.

ii. Το ποσοστό των στερεών αποβλήτων που επαναχρησιμοποιήθηκε, ανακυκλώθηκε και αξιοποιήθηκε με διάφορους τρόπους είτε από την ίδια την Εταιρεία, είτε μέσω τρίτων αυξήθηκε κατά ~12 ποσοστιαίες μονάδες και ανήλθε στο 36,9% (2021: 25%) επί του συνόλου των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων και των καταλοίπων βωξίτη).

<u>Δείκτης: Συνολικών παραγόμενων Αποβλήτων</u>	Μονάδα μέτρησης	2021	2022	Δ
Μη επικίνδυνα απόβλητα	t	914.624	1.118.463	22,3%
Επικίνδυνα απόβλητα	t	19.488	21.136	8,4%
Σύνολο	t	934.112	1.139.599	22,0%

iii. Η ποσότητα των στερεών αποβλήτων που στάλθηκε για υγειονομική ταφή, ως ποσοστό επί των συνολικών παραγόμενων μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (εξαιρουμένων των καταλοίπων βωξίτη που υφίστανται ειδική επεξεργασία), περιορίστηκε περαιτέρω εντός του 2022 και διαμορφώθηκε στο 1,3% (2021: 2,0%).

Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες που αφορούν στις ποσότητες και τη διαχείριση των αποβλήτων διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για τους τρόπους διάθεσης των αποβλήτων της Εταιρείας.

7. Κοινωνικά Θέματα

Η MYTILINEOS δεσμεύεται να παραμείνει σταθερή στον στόχο της για τη διασφάλιση ενός υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς ατυχήματα, με γνώμονα την πρόληψη. Παράλληλα, συνεχίζει να λειτουργεί με αίσθημα ευθύνης και συνέπειας απέναντι στους ανθρώπους της επενδύοντας στην εκπαίδευση και την ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους, και επιδιώκοντας συνεχώς τη διαμόρφωση ενός εργασιακού περιβάλλοντος χωρίς ανισότητες, διακρίσεις και αποκλεισμούς. Επιπλέον, η συνεπής στήριξη της βιωσιμότητας των τοπικών κοινοτήτων, καθώς και η προώθηση της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα αποτελούν βασικές στρατηγικές προτεραιότητες για την Εταιρεία, οι οποίες την βοηθούν να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες προκλήσεις της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

7.1 Υγεία & Ασφάλεια στην εργασία

Οι Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της Εταιρείας, από τη φύση της λειτουργίας τους, εμπίπτουν σε κινδύνους Υγείας & Ασφάλειας στην εργασία (ελαφρά ατυχήματα, ατυχήματα με απώλεια χρόνου εργασίας, επαγγελματικές ασθένειες και δυστοχήματα), τα οποία μπορούν να προκαλέσουν σημαντικές ή λιγότερο σημαντικές κοινωνικές επιπτώσεις με αποδέκτες όχι μόνο τους ίδιους τους εργαζόμενους και τις οικογένειές τους, αλλά και τρίτους όπως: οι εργαζόμενοι των ανεξάρτητων εργολάβων, οι συνεργάτες, οι εκπαιδευόμενοι φοιτητές και εργαζόμενοι, αλλά και κάθε είδους επισκέπτη. Επιπλέον, τα θέματα αυτά δύνανται να προκαλέσουν επιδράσεις που σχετίζονται με τη μείωση του επιπέδου ικανοποίησης και του ηθικού των εργαζομένων, το αυξημένο κόστος ατυχημάτων/απουσιών και την αρνητική επίδραση στην εικόνα και τη φήμη της MYTILINEOS.

Κυριότεροι κίνδυνοι

i. Έμμεσα ή Άμεσα Ατυχηματικοί Κίνδυνοι: Οι έμμεσοι κίνδυνοι δημιουργούν τις συνθήκες που οδηγούν σε ατύχημα (διαμόρφωση, λειτουργικότητα, πρόσβαση - εκκένωση, φωτισμός, θερμοκρασιακό περιβάλλον των χώρων εργασίας). Οι άμεσοι κίνδυνοι οδηγούν σε ατύχημα ή επαγγελματικό νόσημα (φυσικοί, χημικοί και βιολογικοί παράγοντες).

ii. Μη Ατυχηματικοί Κίνδυνοι, οι οποίοι αφορούν σε οργανωτικούς, ψυχολογικούς και εργονομικούς παράγοντες, που δεν οδηγούν σε ατύχημα αλλά επηρεάζουν βραχυπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα τη ψυχική και σωματική υγεία των εργαζομένων.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Η MYTILINEOS συνεχίζει να εργάζεται αδιάκοπα, σε όλους τους Τομείς της Επιχειρηματικής της Δραστηριότητας, για την επίτευξη του στόχου «KANENA ΑΤΥΧΗΜΑ ΚΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΝΟΣΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ» που αποτελεί μία από τις κυρίαρχες προκλήσεις στο χώρο της βιομηχανίας. Η Υγεία και η Ασφάλεια των εργαζομένων αποτελεί θεμελιώδη και πρωταρχικό επιχειρησιακό στόχο της δραστηριότητας της MYTILINEOS. Αποτελεί γραμμή ευθύνης που ξεκινά από τη Διοίκηση και τις Γενικές Διευθύνσεις και φτάνει έως τους χώρους παραγωγής όλων των Τομέων Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της Εταιρείας. Επιχειρώντας υπεύθυνα, η MYTILINEOS αναγνωρίζει τόσο την ευθύνη της για τη συνεχή βελτίωση των συνθηκών Υγείας & Ασφάλειας στους χώρους εργασίας της, όσο και το δικαίωμα των εργαζομένων της, αλλά και των εργαζομένων των ανεξάρτητων συνεργατών και εργολάβων που εκτελούν εργασίες στους χώρους της, να εργάζονται χωρίς να εκτίθενται σε κινδύνους που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ατύχημα, τραυματισμό ή επαγγελματική ασθένεια, όπως ρητά αναφέρεται στην κεντρική Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία της Εταιρείας.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Η επίτευξη της συνεχούς προόδου και βελτίωσης, στο συγκεκριμένο θέμα, είναι συνάρτηση τόσο των προληπτικών ενεργειών που αναλαμβάνει, όσο και των ευρύτερων εμπειριών που αποκομίζει η Εταιρεία από κάθε περιστατικό και παρ' ολίγον ατύχημα που εξετάζει, ενώ η εκπαίδευση και η κατάρτιση του προσωπικού έχει καθοριστική σημασία για τη διατήρηση και την περαιτέρω ανάπτυξη της νοοτροπίας πρόληψης ατυχημάτων. Στο σύνολο των Τομέων Επιχειρηματικής της Δραστηριότητας, η Εταιρεία εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης για την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία που στοχεύει στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων, τη συνεχή λήψη μέτρων για την πρόληψη ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών, τη συνεχή εκπαίδευση των εργαζομένων, καθώς και την ενίσχυση της εργασιακής κουλτούρας. Το σύστημα έχει βασιστεί και είναι πιστοποιημένο κατά το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018, καλύπτοντας, στο τέλος του 2022, το >90% του συνόλου των βιομηχανικών μονάδων και των μονάδων ΑΠΕ της Εταιρείας που βρίσκονται σε κανονική λειτουργία, και το σύνολο των άμεσων και έμμεσων εργαζομένων στους ΤΕΔ και στις θυγατρικές εταιρείες που εφαρμόζεται. Αναλυτικότερα:

i. Εφαρμόζονται αυστηρά συστήματα και μετρήσεις, εκτιμώντας την επίδρασή τους στους εργαζόμενους, αλλήλ και εντοπίζοντας τις ανάγκες παρεμβάσεων στα γραφεία και τις βιομηχανικές μονάδες.

ii. Υλοποιούνται προληπτικές και διαρθρωτικές ενέργειες, αναλύοντας κάθε περιστατικό και παρ' ολίγον ατύχημα.

iii. Πραγματοποιούνται συνεχείς δράσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης του προσωπικού ως προτεραιότητα καθοριστικής σημασίας για τη διατήρηση και την περαιτέρω ανάπτυξη της νοοτροπίας πρόληψης ατυχημάτων. Συνεχίζεται με τον τρόπο αυτό η συστηματική προσπάθεια για την προώθηση και διαμόρφωση μιας ενιαίας εταιρικής Κουλτούρας ΥΑ, που ενθαρρύνει όλους τους εργαζόμενους (άμεσα και έμμεσα) να συμπεριφέρονται υπεύθυνα για τους ίδιους και τους συναδέλφους τους.

iv. Πραγματοποιούνται συστηματικές επενδύσεις στα θέματα Υγείας και Υγιεινής, παρακολουθώντας και αξιολογώντας, όλους τους σχετικούς παράγοντες του εργασιακού περιβάλλοντος, αποσκοπώντας στη συνεχή βελτίωση της καλής υγείας και της υγιεινής διαβίωσης των εργαζομένων.

v. Ενσωματώνονται τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας, στο κεντρικό Εταιρικό Σύστημα Διαχείρισης Κινδύνων (ERM), προκειμένου να διασφαλιστεί περαιτέρω η ιεράρχηση τους, καθώς και η απαιτούμενη κατανομή των σχετικών πόρων για την βελτίωσή τους.

Προκειμένου να διατηρηθούν ασφαλείς οι χώροι εργασίας για τους εργαζόμενους και τους εργολάβους που εργάζονται για τη MYTILINEOS, το θέμα της Υγείας και Ασφάλειας συνδέεται με όλες τις αποφάσεις και τις ενέργειες της Εταιρείας.

Αποτελέσματα ενεργειών

Η κεντρική πολιτική Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία της MYTILINEOS εφαρμόζεται σε όλους τους Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας, τις θυγατρικές και τις Κεντρικές Υπηρεσίες της Εταιρείας. Επιμέρους σχέδια δράσης, τα οποία αναθεωρούνται ετησίως, στοχεύουν να βελτιώσουν τις επιδόσεις Υγείας και Ασφάλειας ιδιαίτερα στις βασικές παραγωγικές μονάδες της Εταιρείας. Επιπλέον, οι κεντρικοί εταιρικοί στόχοι Υγείας και Ασφάλειας υποστηρίζουν τη στρατηγική σε θέματα που έχουν αξιολογηθεί ως σημαντικά για την Εταιρεία στο σύνολό της, συμπεριλαμβανομένων του αριθμού των δυστυχημάτων και των σοβαρών ατυχημάτων, της συχνότητας των συνολικών καταγεγραμμένων ατυχημάτων και της συχνότητας των ατυχημάτων που προκαλούν απώλεια χρόνου εργασίας. Αυτοί οι κεντρικοί εταιρικοί στόχοι κλιμακώνονται σε ολόκληρη την επιχείρηση και παρακολουθούνται τοπικά, μαζί με τυχόν πρόσθετους στόχους που μπορεί να σχετίζονται με τις ιδιαιτερότητες κάθε παραγωγικής μονάδας.

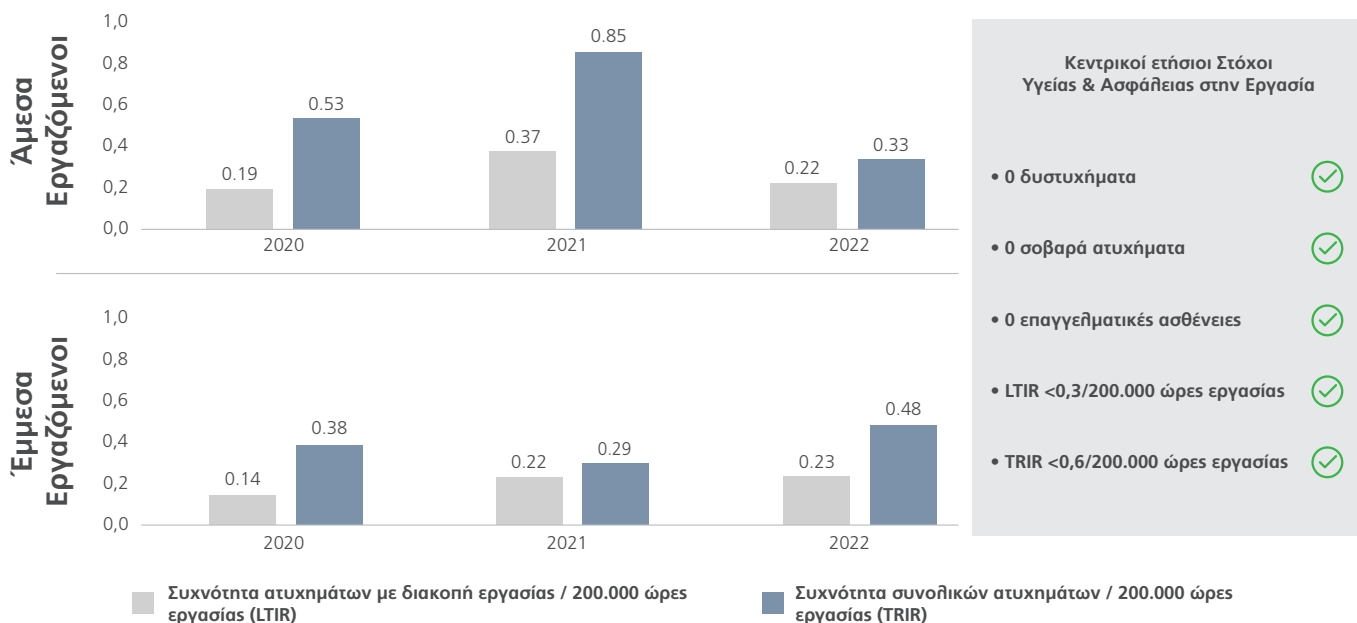
Το 2022:

i. Δεν καταγράφηκαν δυστυχήματα, τραυματισμοί με σοβαρές συνέπειες στη ζωή των εργαζομένων, ούτε επαγγελματικές ασθένειες στους άμεσα και έμμεσα εργαζόμενους της Εταιρείας.

ii. Οι δείκτες συχνότητας ατυχημάτων με διακοπή εργασίας και συνολικών ατυχημάτων των άμεσα εργαζομένων βελτιώθηκαν αισθητά, ενώ οι τιμές των αντίστοιχων δεικτών των έμμεσα εργαζομένων παρέμειναν σχεδόν σταθεροί, σε σχέση με το 2021.

iii. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε και αυτή τη χρονιά στην πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων μέσω καινοτόμων μεθοδολογιών εκπαίδευσης με αξιοποίηση της νέας τεχνολογίας.

Επιδόσεις Υγείας & Ασφάλειας της Εταιρείας.



TRIR: Περιλαμβάνονται τα δυστυχήματα, τα σοβαρά ατυχήματα και όλα τα ατυχήματα που είχαν σαν αποτέλεσμα ημέρες μακριά από την εργασία, περιορισμένη εργασία ή μεταφορά σε άλλη θέση εργασίας, ιατρική περίθαλψη πέραν της παροχής πρώτων βοηθειών ή απώλεια συνείδησης ή σημαντικός τραυματισμός ή κακή υγεία που διαγνώστηκε από ιατρό ή άλλο εξουσιοδοτημένο επαγγελματία υγείας. Συμπεριλαμβάνονται όλες οι περιπτώσεις δυστυχήματα και ατυχήματα που συνέβησαν κατά τη μετακίνηση του υπάλληλου από τον τόπο της ιδιωτικής του δραστηριότητας (π.χ. κατοικία) και ενός τόπου εργασίας ή χώρου εργασίας και μόνο όταν η μετακίνηση αυτή έχει οργανωθεί από την Εταιρεία.

LTIR: Ατυχήματα με απώλεια χρόνου εργασίας ≥ 3 ημερών

Αξιολόγηση της επίδοσης και συνεχής βελτίωση

i. Οι τομείς δραστηριότητας της MYTILINEOS και οι θυγατρικές της, εκτός από τους τακτικούς εσωτερικούς ελέγχους που διενεργούν υποβάλλονται και σε συχνές εξωτερικές επιθεωρήσεις από πελάτες, κρατικούς φορείς και ανεξάρτητους ελεγκτές για την αξιολόγηση και τη βελτίωση των συστημάτων διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.

ii. Οι βασικοί δείκτες επίδοσης Υγείας και Ασφάλειας διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικότερες πληροφορίες για τη διαχείριση και τις επιδόσεις της Εταιρείας στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

7.2 Ανθρώπινα Δικαιώματα

Βασική πρόκληση για την Εταιρεία αποτελεί η προστασία και ο σεβασμός των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, ιδιαίτερα των εργασιακών και των κοινωνικών, που σχετίζονται με τη δραστηριότητά της, καθώς και η διασφάλιση της μη έμμεσης συμμετοχής της σε συνθήκες παραβίασης των εν λόγω δικαιωμάτων που μπορεί να προκληθούν είτε από άλλη συνεργαζόμενη επιχείρηση, φορείς της Πολιτείας, φυσικά πρόσωπα ή άλλες ομάδες που συνεργάζεται στις χώρες που δραστηριοποιείται.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Η MYTILINEOS λειτουργεί με βάση την πάγια δέσμευση της για μηδενική ανοχή της παραβίασης των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων που υλοποιείται τόσο με τη μη συμμετοχή (άμεση, παθητική ή σιωπηρή) της Εταιρείας σε σχετικές παραβιάσεις, όσο και με την αποφυγή κάθε συναλλαγής και επαφής με τρίτα μέρη, στις χώρες που δραστηριοποιείται, που μπορεί να έχουν προκαλέσει ή υπάρχουν βάσιμες υποψίες ότι μπορεί να συμμετέχουν στη δημιουργία συνθηκών που ενδέχεται να προκαλέσουν παραβιάσεις των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της Πολιτικής Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, του «Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας» και του «Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών/Συnergατών» της MYTILINEOS. Επιπροσθέτως, η MYTILINEOS δεσμεύεται στις 6 πρώτες Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UN Global Compact), που βασίζονται, μεταξύ άλλων, στις διεθνώς αναγνωρισμένες Αρχές της προστασίας των Ανθρώπινων Δικαιωμάτων, όπως καθορίζονται στη Διεθνή Διακήρυξη για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα (The UN Guiding Principles on Business and Human Rights).

Κυριότεροι κίνδυνοι

Η MYTILINEOS, λόγω της δραστηριότητάς της σε αναπτυσσόμενες χώρες του εξωτερικού κυρίως μέσω του Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης και του Τομέα Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας αναγνωρίζει κινδύνους που σχετίζονται με τα ανθρώπινα δικαιώματα, τόσο εντός του εργασιακού της περιβάλλοντος όσο και στο περιβάλλον δραστηριότητας των βασικών προμηθευτών και συνεργατών της. Οι κίνδυνοι αυτοί (π.χ. δραστηριότητες που μπορούν να επηρεάζουν ή να εμπλέκουν παιδιά, κουλτούρα διαφθοράς, ανισότητες στον εργασιακό χώρο, περιορισμός ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε επίπεδο τοπικών κοινοτήτων κ.α.) μπορούν να επηρεάσουν τόσο το οικονομικό όσο και το ανθρώπινο και κοινωνικό κεφάλαιο της Εταιρείας, μέσω πιθανών επιπτώσεων στη φήμη και την κοινωνική άδεια λειτουργίας της, ενώ ενδέχεται να οδηγήσουν και σε νομικές κυρώσεις αλλήλ και στη λήψη έκτακτων μέτρων πέραν αυτών που επιβάλλουν οι κανονικές επιχειρηματικές συνθήκες.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Η MYTILINEOS παρακολουθεί τη σχετική εργατική νομοθεσία (εθνική, ευρωπαϊκή), καθώς και τις συστάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ILO), ενώ είναι σε πλήρη συμφωνία με τις συλλογικές και σχετικές διεθνείς συμβάσεις, τόσο σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο όσο και στο πλαίσιο της δραστηριοποίησης σε αναπτυσσόμενες χώρες.

ii. Η Εταιρεία διενεργεί αυτοαξιολογήσεις για την προστασία και τον σεβασμό των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων σε όλους τους Τομείς Επιχειρηματικής της Δραστηριότητας.

iii. Η Εταιρεία διαθέτει μηχανισμό αναφοράς παραβάσεων του Κώδικα Δεοντολογίας που βρίσκεται υπό την ευθύνη της Διεύθυνσης Κανονιστικής Συμμόρφωσης, δίνοντας τη δυνατότητα στους εργαζόμενους της να διατυπώσουν τυχόν ανησυχίες τους, καθώς και περιστατικά παραβίασης Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Παράλληλα, δεσμεύεται ότι δεν αναλαμβάνει καμία ενέργεια εναντίον οποιουδήποτε εργαζόμενου που αναφέρει, καλή τη πίστη, οποιαδήποτε πραγματική ή υποτιθέμενη ανάρμοστη συμπεριφορά.

iv. Σχετικά με τη δραστηριότητά της στις αναπτυσσόμενες χώρες, η MYTILINEOS λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση της νομιμότητας. Η διαχείριση της ασφαλούς εργασίας διέπεται από μία σειρά ενεργειών που έχουν καθήκον όλοι να υλοποιούν, για τη σωστή εφαρμογή του συστήματος της Υγείας & Ασφάλειας των εργαζομένων και την λήψη των καταλληλίων μέτρων. Παράλληλα, στις συμβάσεις που υπογράφονται με τους εργοδότες και τους προμηθευτές υπάρχει ρητή διάταξη αναφορικά με τον Κώδικα Δεοντολογίας για τη διασφάλιση της προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και της αποφυγής συνθηκών διαφθοράς και δωροδοκίας.

v. Στην Εταιρεία πραγματοποιείται εκπαίδευση των στελεχών και στα Ανθρώπινα Δικαιώματα με έμφαση στον σεβασμό της ελευθερίας του συνδικαλισμού, την εξάλειψη κάθε μορφής αναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας, την αναγνώριση και εξάλειψη της παιδικής εργασίας και την εξάλειψη οποιασδήποτε διάκρισης σχετικής με τον χώρο εργασίας και απασχόλησης.

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Μέσω της επίσημης διαδικασίας αναφορών παραβίασεων του Κώδικα Δεοντολογίας της Εταιρείας δεν αναφέρθηκε στη Γενική Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού ή στην Διεύθυνση Κανονιστικής Συμμόρφωσης κανένα περιστατικό παραβίασης Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων κατά τη διάρκεια του 2022.

ii. Επίσης, στο πλαίσιο της εκπαίδευσης των εργαζομένων σχετικά με τον Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας, η Εταιρεία συνέχισε και το 2022 την ειδική εκπαίδευση για τα στελέχη και τους εργαζόμενους της, μέσω της διαδικασίας e-learning, στην θεματική των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων,

όπου 211 εργαζόμενοι, ενημερώθηκαν για τον σεβασμό της ελευθερίας του συνδικαλισμού, την εξάλειψη κάθε μορφής αναγκαστικής ή υποχρεωτικής εργασίας, την αναγνώριση και εξάλειψη της παιδικής εργασίας και την εξάλειψη οποιασδήποτε διάκρισης σχετικής με τον χώρο εργασίας και απασχόλησης, ανεβάζοντας το συνολικό αριθμό των εργαζομένων που έχουν εκπαιδευτεί σε 941.

Αξιολόγηση της επίδοσης και συνεχής βελτίωση

Η επίδοση της Εταιρείας στο θέμα των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων διασφαλίζεται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικά οι τομείς που διερευνήθηκαν κατά την διαδικασία αυτοαξιολόγησης, καθώς και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των βασικών προμηθευτών στα θέματα των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.

7.3 Απασχόληση

Η απασχόληση χαρακτηρίζεται ως εξαιρετικά σημαντικό θέμα για τη MYTILINEOS, λόγω της υψηλής εντοπιότητας και του μεγάλου αριθμού των εργαζομένων. Η δημιουργία ευκαιριών για μακροχρόνια απασχόληση των εργαζομένων συμβάλλει και στη βιωσιμότητα των τοπικών κοινοτήτων, στις οποίες δραστηριοποιείται η Εταιρεία. Η εστίαση σε θέματα όπως: το περιβάλλον εργασίας, οι αμοιβές, οι παροχές, ο χρόνος εργασίας, οι περίοδοι ανάπαυσης, οι άδειες, οι πειθαρχικές πρακτικές και οι πρακτικές απόλυσης, η προστασία της μητρότητας, η ψυχική υγεία και άλλα θέματα πρόνοιας αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την ικανοποίηση και διατήρηση των εργαζομένων της MYTILINEOS.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Ανάπτυξη, διαχείριση και διατήρηση του ανθρώπινου δυναμικού, μέσω της εφαρμογής πρακτικών που προάγουν ένα εργασιακό περιβάλλον χωρίς αποκλεισμούς, με ίσες ευκαιρίες και σεβασμό στα Ανθρώπινα Δικαιώματα, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της Πολιτικής και διαδικασίας προσλήψεων, της Πολιτικής Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και της Πολιτικής Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της MYTILINEOS.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Η αύξηση της ανταγωνιστικότητας στην αγορά εργασίας και της κινητικότητας των εργαζομένων μπορεί να οδηγήσει στην απώλεια πολύτιμων γνώσεων και εμπειρίας που αποκτήθηκε μέσω της απασχόλησης των εργαζομένων, καθώς και την απώλεια της οικονομικής επένδυσης και του χρόνου που απαιτήθηκε για την κατάρτισή τους. Επίσης, η Εταιρεία μπορεί να επωμιστεί αυξημένες δαπάνες λόγω της κινητικότητας και ανάγκης αντικατάστασης εξειδικευμένου προσωπικού.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Προς αντιμετώπιση των προαναφερόμενων κινδύνων αυτών, η Εταιρεία έχει προβεί στην εφαρμογή συστημάτων και πρακτικών διακράτησης που αφορούν:

i. στην ανάπτυξη προγραμμάτων για τη διαμόρφωση ενιαίας εταιρικής κουλτούρας, βασισμένης στις κοινές αξίες και τις συμπεριφορές των εργαζομένων,

ii. την υλοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης και ανάπτυξης των εργαζομένων, που στοχεύουν στην ενδυνάμωση προσωπικών και τεχνικών δεξιοτήτων και ικανοτήτων, που απαιτούνται για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων και των μελλοντικών προκλήσεων της επιχειρηματικής δραστηριότητας της Εταιρείας, στοχεύοντας παράλληλα και στην προσωπική ανάπτυξη των εργαζομένων,

iii. την παροχή κινήτρων, τόσο σε επίπεδο αμοιβών και παροχών όσο και εξέλιξης και ανάπτυξης, που στοχεύουν στην αύξηση της δέσμευσης και στη διακράτηση των εργαζομένων,

iv. την έγκαιρη και συνεχή ενημέρωση των εργαζομένων σχετικά με τις αλλαγές στις δομές και διαδικασίες, οι οποίες συνδέονται με την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων της και την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών στο μοντέλο λειτουργίας της.

Βασικοί άξονες διαχείρισης της Απασχόλησης από την Εταιρεία

i. Η προσέλευση και διατήρηση ικανών στελεχών και η συνεχής βελτίωση των σχέσεων με τους εργαζόμενους, καθώς και η εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων αξιολόγησης της απόδοσης.

ii. Η προώθηση και κατανόηση του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας στο σύνολο του προσωπικού, καθώς και η αποφυγή διακρίσεων, είτε άμεσα είτε έμμεσα, σε οποιοδήποτε εργασιακές πρακτικές.

iii. Η αναγνώριση της σημασίας και η συνεχής βελτίωση της υγιούς και ασφαλούς απασχόλησης για το σύνολο του προσωπικού και των συνεργατών με έμφαση στην ψυχική υγεία.

iv. Η εστίαση στην εντοπιότητα, δίνοντας προτεραιότητα στην πρόσληψη εργαζομένων από τις τοπικές κοινότητες και η ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης σε εγχώριο και διεθνές επίπεδο με βάση τη δραστηριότητά της.

v. Η διασφάλιση της ροής των πληροφοριών και της έγκαιρης επικοινωνίας σχετικά με τις οργανωτικές αλλαγές μέσω των διαθέσιμων καναλιών επικοινωνίας: intranet, e-mail, εφαρμογή SharePoint και τρόπους επικοινωνίας που δεν σχετίζονται με ηλεκτρονικά μέσα όπως π.χ. οι Εσπερίδες Ιεραρχίας, οι γραπτές ανακοινώσεις σε χώρους παραγωγής και γενικότερα της ανοιχτής επικοινωνίας με το ανθρώπινο δυναμικό μέσω του ρόλου του HR-Business Partner ανά Τομέα Επιχειρηματικής Δραστηριότητας.

vi. Η προστασία των προσωπικών δεδομένων των εργαζομένων επιτρέποντας τη χρήση τους μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα και μόνο όπου απαιτείται από το νόμο και για σκοπούς που σχετίζονται με τη λειτουργία των εργασιακών σχέσεων και την επιχειρηματική δραστηριότητα της Εταιρείας.

vii. Η διασφάλιση μέσω των επιμέρους Κανονισμών Εργασίας και του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας της εξάλειψης κάθε αυθαίρετης ή μεροληπτικής πρακτικής τερματισμού συνεργασίας με τους εργαζόμενους.

Η Γενική Διεύθυνση Ανθρώπινου Δυναμικού της MYTILINEOS είναι υπεύθυνη για τη δημιουργία και την εφαρμογή του πλαισίου διαχείρισης & ανάπτυξης των σχετικών πολιτικών και πρακτικών, καθώς και για την παροχή επαγγελματικής υποστήριξης στους Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας στην αντιμετώπιση των θεμάτων που αφορούν στο ανθρώπινο δυναμικό.

Αποτελέσματα ενεργειών

Το 2022:

i. Η άμεση απασχόληση παρουσίασε σημαντική αύξηση κατά 10.7%. Ο συνολικός αριθμός των άμεσα εργαζομένων της Εταιρείας ανήλθε στα 3.210 άτομα (2021: 2.899), με το 79% περίπου αυτών να απασχολείται στην Ελλάδα.

ii. Ο συνολικός αριθμός των έμμεσα εργαζομένων (μόνιμοι ανεξάρτητοι εργολάβοι, συνεργάτες με μακροχρόνια συμβόλαια ή συμβάσεις έργου) ανήλθε σε 2.232

(2021: 1.934), ανεβάζοντας τον αριθμό των άμεσα και έμμεσα εργαζομένων της Εταιρείας σε 5.442 άτομα αυξάνοντας τη συνολική απασχόληση κατά 12,8% από το 2021.

iii. Σχετικά με την κινητικότητα του προσωπικού: i) Ο δείκτης εθελοντικών αποχωρήσεων διαμορφώθηκε στο 8,75% αυξημένος κατά 2,6 ποσοστιαίες μονάδες (2021: 6.1%).

iv. Οι συνολικές νέες προσλήψεις έφτασαν τις 820.

v. Η MYTILINEOS δημιούργησε 76 ποιοτικές θέσεις πρακτικής άσκησης και επαγγελματικής κατάρτισης, με στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την μετατροπή πολλών από αυτών των θέσεων σε θέσεις μόνιμης απασχόλησης.

vi. Το ποσοστό παραμονής εργαζομένων πλήρους απασχόλησης ανήλθε στο 88,3% (2021: 90,6%).

vii. Διατηρήθηκε το υψηλό ποσοστό (82.6%) των εργαζομένων που απασχολούνται με σύμβαση εργασίας αορίστου χρόνου (2021: 83%).

viii. Η μερική απασχόληση διατηρήθηκε για άλλη μια χρονιά σε πολύ χαμηλά ποσοστά (0.7%) (2021: 0.6%).

ix. Συνολικά δημιουργήθηκαν 476 νέες θέσεις εργασίας, καλύπτοντας ανάγκες σε όλους τους Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της Εταιρείας.

Αξιολόγηση της επίδοσης και συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες επίδοσης της Εταιρείας σχετικά με την απασχόληση διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για τους τρόπους διάθεσης των αποβλήτων της Εταιρείας.

7.4 Ίσες ευκαιρίες

Η διασφάλιση των ισότιμων ευκαιριών καταργώντας πολιτικές και πρακτικές που δημιουργούν διακρίσεις (μισθολογικές, ηλικίας, φύλου, αναπηρίας, φυλής, εθνικότητας, καταγωγής, θρησκείας, σεξουαλικού προσδιορισμού ή άλλης κατάστασης) και προάγοντας ενέργειες για την παροχή ενός εργασιακού περιβάλλοντος, όπου ο κάθε εργαζόμενος/η έχει τα ίδια ακριβώς δικαιώματα και αντιμετωπίζεται δίκαια και σύμφωνα με τις ικανότητες που διαθέτει για να ανταποκριθεί στον εκάστοτε ρόλο του.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

i. Παροχή ίσων ευκαιριών χωρίς διακρίσεις, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της Πολιτικής Ανθρώπινων Δικαιωμάτων της MYTILINEOS.

ii. Δέσμευση στην προώθηση της Άμβλυσης των Ανοσοτήτων στο πλαίσιο της συμβολής της Εταιρείας στους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (5 & 10)

iii. Προτεραιότητα σε πρακτικές που προάγουν ένα εργασιακό περιβάλλον χωρίς αποκλεισμούς, με προώθηση των ίσων ευκαιριών και σεβασμό στα Ανθρώπινα Δικαιώματα, όπως αναφέρεται στην Πολιτική Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της MYTILINEOS.

iv. Δέσμευση της Εταιρείας στην 6η Αρχή του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ για τον περιορισμό κάθε μορφής διάκρισης στην εργασία.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Στους κινδύνους συγκαταλέγονται ανισότητες που αφορούν κυρίως στην παροχή αμοιβών, την εκπαίδευση και την κατάρτιση, καθώς και την παροχή ευκαιριών εξέλιξης και ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού. Τέτοιοι κίνδυνοι δύνανται να έχουν επιπτώσεις στο ηθικό και την παραγωγικότητα των εργαζομένων, ενώ ανισότητες στην παροχή αμοιβών δύνανται να σταθούν εμπόδιο στη διατήρηση ταλαντούχων και ειδικευμένων εργαζομένων, επωμίζοντας την Εταιρεία με αυξημένες δαπάνες για την αντικατάστασή τους, ενώ παράλληλα μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο και τη φήμη της Εταιρείας ως υπεύθυνου εργοδότη.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Ο Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας και η Πολιτική Ανθρώπινων Δικαιωμάτων έχουν ρητές αναφορές στην απαγόρευση διακρίσεων στην εργασία.

ii. Αναθεωρήθηκαν η Πολιτική Αναζήτησης, Επιλογής και Πρόσληψης Ανθρώπινου Δυναμικού, καθώς και η Πολιτική Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης, με στόχο τη διασφάλιση της ενσωμάτωσης των Ίσων Ευκαιριών σε αυτές.

iii. Ολοκληρώθηκε ο σχεδιασμός και η εγκριτική ροή της Πολιτικής Βίας και Παρενόχλησης στον χώρο Εργασίας. Στόχος της πολιτικής είναι η δημιουργία ενός περιβάλλοντος εργασίας χωρίς Βία και Παρενόχληση, το οποίο σέβεται και διασφαλίζει την ανθρώπινη αξιοπρέπεια. Η πολιτική αφορά εργαζόμενους, συνεργάτες, μαθητευόμενους, ασκούμενους, πρώην εργαζόμενους και αιτούντες εργασία, κληρ. και εναρμονίζεται πλήρως με την εργατική νομοθεσία.

iv. Συνεχίζεται η μελέτη ανάλυσης και αξιολόγησης των μισθολογικών κλιμακίων, ώστε να εντοπισθούν περιοχές, που πιθανόν να χρίζουν διορθωτικών ενεργειών βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα για τη εξάλειψη του χάσματος των αμοιβών μεταξύ ανδρών και γυναικών. Ο στόχος αυτής της μελέτης είναι η δημιουργία ενός πλάνου ενεργειών έως το τέλος του 2023.

Αποτελέσματα ενεργειών

Το 2022:

i. Πραγματοποιήθηκαν 180 νέες προσλήψεις γυναικών εργαζομένων αυξάνοντας περαιτέρω το ποσοστό γυναικών στην άμεση απασχόληση στο 20,1% (2021: 18,7).

ii. Το ποσοστό γυναικών σε θέσεις ευθύνης ενισχύθηκε επίσης, φτάνοντας το 23,5% (2021: 21,1%).

iii. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν 303 προσλήψεις νέων εργαζομένων <30 ετών αυξάνοντας την συμμετοχή τους στην άμεση απασχόληση στο 14,3% (2021:13%)

Αξιολόγηση της επίδοσης και συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες επίδοσης της Εταιρείας σχετικά με την παροχή ίσων ευκαιριών την απασχόληση διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022, παρέχονται περισσότερα στοιχεία για τη διαχείριση των ίσων ευκαιριών και την πολυμορφία στην Εταιρεία.

7.5 Βιωσιμότητα τοπικών κοινωνιών

Η MYTILINEOS ως ενεργό μέλος των τοπικών κοινωνιών στις περιοχές που εδρεύουν οι βασικές της βιομηχανικές μονάδες, επιδιώκει τη μακροχρόνια αποδοχή της επιχειρηματικής της δραστηριότητας από τις τοπικές κοινωνίες, έχοντας ως βασική προτεραιότητα να διαδραματίζει ενεργό ρόλο στις οικονομικές, κοινωνικές και πολιτιστικές τους δραστηριότητες, υποστηρίζοντας τη Βιώσιμη Ανάπτυξή τους. Η κοινωνική πολιτική της Εταιρείας επικεντρώνεται στην υλοποίηση δράσεων που συνδέονται με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης, όπως αναφέρεται στην ενότητα «Ευθυγράμμιση της στρατηγικής μας με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης» της παρούσας έκθεσης.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

i. Ο σεβασμός των δικαιωμάτων των πολιτών των τοπικών κοινοτήτων που γειτνιάζουν με τις βιομηχανικές μονάδες της Εταιρείας, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της Πολιτικής Ανθρώπινων Δικαιωμάτων και της Πολιτικής Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Εταιρείας.

ii. Η συνεπής εφαρμογή της κοινωνικής της πολιτικής με δράσεις και πρωτοβουλίες που ενισχύουν την αρμονία συνύπαρξης της MYTILINEOS με τις τοπικές της κοινότητες, αλλά και την ευρύτερη κοινωνία.

iii. Η συνέπεια στην υλοποίηση του θεσμού της διαβούλευσης σε τοπικό επίπεδο (Τομέας Μεταλλουργίας) σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Η αδυναμία, εκ μέρους της Εταιρείας, του έγκαιρου εντοπισμού και διαχείρισης των συχνά μεταβαλλόμενων κοινωνικών, οικονομικών και πολιτιστικών ιδιαιτεροτήτων των τοπικών της κοινωνιών, μπορεί να αναιρέσει την υφιστάμενη παραδοχή ότι η Εταιρεία αποτελεί αναπόσπαστο μέλος τους. Το γεγονός αυτό ενδέχεται να έχει επιπτώσεις στη διατήρηση της κοινωνικής αποδοχής της λειτουργίας της Εταιρείας, στη φήμη αλλά και στη στρατηγική της, θέτοντας πιθανούς περιορισμούς στη μελλοντική της ανάπτυξη με επιδράσεις και στα οικονομικά της στοιχεία.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων Η συμβολή της MYTILINEOS στη Βιώσιμη Ανάπτυξη των τοπικών της κοινωνιών, καθορίζεται από τους ακόλουθους βασικούς άξονες:

i) την ενίσχυση της τοπικής απασχόλησης, αναγνωρίζοντας το ρόλο της στην ανάπτυξη και διατήρηση της ευημερίας των τοπικών κοινοτήτων στις οποίες δραστηριοποιείται.

ii) την ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας, επιλέγοντας τη συνεργασία με εγχώριους και κατ' επέκταση τοπικούς προμηθευτές κατά προτεραιότητα,

iii) την ουσιαστική κοινωνική προσφορά μέσω του ετήσιου προγράμματος κοινωνικών επενδύσεων, εφαρμόζοντας επιλεγμένες δράσεις σε τομείς που συνδέονται άμεσα με τις βασικές κοινωνικές ανάγκες και με τις εθνικές προτεραιότητες στο πλαίσιο των κοινωνικών Παγκόσμιων Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης.

iv) την δημιουργία και προσφορά καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών που εξυπηρετούν τη βιώσιμη διαχείριση των τοπικών κοινοτήτων.

Ειδικότερα:

i. Η MYTILINEOS εφαρμόζει με απόλυτη συνέπεια τα τελευταία 13 χρόνια το θεσμό της Διαβούλευσης με τις ομάδες των Κοινωνικών της Εταιριών σε επίπεδο τοπικής κοινωνίας. Η Εταιρεία βρίσκεται ανάμεσα στους πρωτοπόρους στον τομέα αυτό στην Ελλάδα, δημιουργώντας τις προϋποθέσεις για τη διαμόρφωση νέων αντιλήψεων και πρακτικών στις σχέσεις της με τις κοινωνικές ομάδες, έχοντας ως εφαλτήριο τις ιδιαιτερότητες των Τομέων Επιχειρηματικής της Δραστηριότητας.

ii. Οι κοινωνικές πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει η Εταιρεία σε τοπικό επίπεδο, και κυρίως στην κατηγορία της ενίσχυσης των τοπικών υποδομών, είναι συνδεδεμένες με τις ανάγκες της κάθε κοινότητας και της ευρύτερης περιοχής της και διαμορφώνονται μέσα από ανοιχτό διάλογο με τους τοπικούς κοινωνικούς εταίρους. Η Εταιρεία επικοινωνεί με τις τοπικές της κοινότητες με σαφή και διαφανή τρόπο μέσω της πολιτικής «ανοιχτής πόρτας» που εφαρμόζεται κυρίως στις περιοχές που βρίσκονται οι βιομηχανικές της μονάδες.

iii. Παράλληλα, ενισχύοντας την εποικοδομητική σχέση που έχει κτίσει διαχρονικά με τους κοινωνικούς φορείς, η MYTILINEOS, εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης και αξιολόγησης κοινωνικών αιτημάτων, που ενισχύει τη διαφάνεια αλληλά και την διασφάλιση της βιωσιμότητας των κοινωνικών της επενδύσεων.

iv. Οι Γενικές Διευθύνσεις κάθε ΤΕΔ της MYTILINEOS έχουν την ευθύνη της διαχείρισης των σχέσεων με τις τοπικές κοινότητες που λειτουργούν, ενώ ειδικά στελέχη της Εταιρείας, μέλη των επιμέρους Sustainability/ESG ομάδων των ΤΕΔ διαχειρίζονται την υλοποίηση της κοινωνικής πολιτικής σε τοπικό επίπεδο και υποστηρίζουν τις Γενικές Διευθύνσεις στη διαχείριση των σχέσεων με τις τοπικές κοινότητες.

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Κατά τη διάρκεια του 2022, και σύμφωνα με τους υφιστάμενους μηχανισμούς λήψης παραπόνων των βιομηχανικών μονάδων, δεν υπήρξαν σημαντικές αρνητικές επιδράσεις, από τη δραστηριότητα της εταιρείας, στις τοπικές κοινότητες τόσο σε κοινωνικό και περιβαλλοντικό όσο και σε οικονομικό επίπεδο.

ii. Η Εταιρεία διατήρησε για μία ακόμη χρονιά τα πολύ υψηλά ποσοστά τοπικής απασχόλησης, όπου πάνω σχεδόν 9 στους 10 άμεσα και έμμεσα εργαζόμενοι της προέρχονται από τις κοινότητες που γειτνιάζουν άμεσα με τις βιομηχανικές της μονάδες, αλληλά και την ευρύτερη περιοχή.

iii. Επενδύθηκαν συνολικά >€2εκ. στην εφαρμογή κοινωνικών προγραμμάτων σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο με συνολικά 80.000 (2021: 52.899) ωφελομένους πολίτες.

iv. Υλοποιήθηκε η 8η κατά σειρά θεματική διαβούλευση των Κοινωνικών Εταιριών, στον Τομέα Μεταλλουργίας της Εταιρείας, με θέμα «Καινοτομία και Ψηφιακός Μετασχηματισμός».

v. Η MYTILINEOS, στο πλαίσιο της μετεξέλιξης της, σε έναν ολοκληρωμένο ενεργειακό πάροχο δημιούργησε και παρουσίασε τη νέα πλατφόρμα MYTILINEOS Smart Cities που στοχεύει, με την αξιοποίηση ψηφιακών τεχνολογιών, στην άμεση εμπλοκή των πολιτών των τοπικών κοινωνιών στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής τους και τη βελτιστοποίηση εκμετάλλευσης των φυσικών πόρων.

vi. Η MYTILINEOS προκειμένου να προσδιορίσει την κοινωνική αξία που δημιουργούν οι επενδύσεις της σε βασικά κοινωνικά προγράμματα εφαρμόζει τη μεθοδολογία SROI⁹ (Social Return on Investment). Αφορά μια ολιστική προσέγγιση μέσω της οποίας η Εταιρεία υπολογίζει τον αντίκτυπο που δημιουργεί και λαμβάνει τεκμηριωμένες αποφάσεις, με στόχο την μεγιστοποίηση της αξίας που επιστρέφει η επένδυση που υλοποιεί για κάθε κοινωνικό πρόγραμμα. Το 2022, αναλύθηκαν τα αποτελέ-

σματα τεσσάρων βασικών κοινωνικών προγραμμάτων της Εταιρείας, των οποίων οι δείκτες SROI κυμάνθηκαν σε υψηλά επίπεδα και συγκεκριμένα από 3,24:1 μέχρι 4,88:1. Αυτό σημαίνει πως για κάθε 1 ευρώ που επενδύθηκε σε κάθε πρόγραμμα παρήχθησαν αντίστοιχα από 3,24 μέχρι και 4,88 ευρώ κοινωνικής αξίας.

Αξιολόγηση της επίδοσης και συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες επίδοσης της Εταιρείας σχετικά με την βιωσιμότητα των τοπικών κοινωνιών διασφαλίζονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 αναφέρονται αναλυτικά τα κοινωνικά προγράμματα που υλοποίησε η Εταιρεία με τις σχετικές επιδράσεις τους και τους αντίστοιχους στόχους για το 2023, καθώς και τα σχετικά αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία SROI στα προγράμματα που εφαρμόστηκε.

8. Θέματα Διακυβέρνησης

Στην παρούσα ενότητα, δεν σχολιάζονται στοιχεία της Εταιρικής διακυβέρνησης τα οποία αναλύονται εκτενώς στην αντίστοιχη ενότητα «Δήλωση Εταιρικής Διακυβέρνησης» του παρόντος απολογισμού.

8.1 Επιχειρηματική ηθική

Η MYTILINEOS αναγνωρίζει ότι τα φαινόμενα της διαφθοράς, της δωροδοκίας, της απάτης, της παραβίασης του υγιούς ανταγωνισμού και του ξεπλύματος χρήματος από παράνομες δραστηριότητες υπονομεύουν το ηθικό περιβάλλον κάθε επιχείρησης και ανάμεσα στις επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσουν περιλαμβάνονται η παραβίαση των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, οι δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον, καθώς και η παρεμπόδιση της διανομής του πλούτου και της οικονομικής ανάπτυξης των χωρών. Τα φαινόμενα αυτά αποτελούν σημαντικό εμπόδιο στη Βιώσιμη Ανάπτυξη, με δυσανάλογο αντίκτυπο στις φτωχές κοινότητες, διαβρώνοντας τη δομή της κοινωνίας.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Η MYTILINEOS επιδεικνύει Μηδενική ανοχή σε καταστάσεις διαφθοράς και δωροδοκίας, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της Πολιτικής Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης, του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας και του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συμμετασχεματιστών.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Η MYTILINEOS μέσω της δραστηριοποίησης της σε αναπτυσσόμενες χώρες με μεγάλες ενεργειακές ανάγκες οι οποίες σύμφωνα με την ετήσια έρευνα του Οργανισμού Transparency International (Δείκτης αντίληψης της διαφθοράς) βρίσκονται στην περιοχή υψηλού κινδύνου διαφθοράς, ενδέχεται να εκτεθεί σε πληρω-

⁹ Η μεθοδολογία SROI μέτρα την κοινωνική αξία ενός προγράμματος, που προέρχεται από τις εμπειρίες των άμεσα εμπλεκόμενων δηλαδή τις αλλαγές που βιώνουν στη ζωή τους, χρησιμοποιώντας οικονομικούς όρους ως κοινό παρονομαστή για να εκφραστεί αυτή η αξία

μές διευκόλυνσης ή λοιπές παροχές προς τους τοπικούς εταίρους, ώστε να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία των έργων. Οποιαδήποτε τυχόν παρέκκλιση από τις αρχές και τις ηθικές πρακτικές της Εταιρείας θέτει σε κίνδυνο την καλή φήμη, την αξιοπιστία, την εμπιστοσύνη των κοινωνικών εταίρων και κατ' επέκταση τα οικονομικά της αποτελέσματα και την δυνατότητά της να αναλαμβάνει νέα έργα.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Η αντιμετώπιση της διαφθοράς και της δωροδοκίας αποτελεί βασικό στοιχείο του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας, καθώς και του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών & Συνεργατών της MYTILINEOS. Για την Εταιρεία, το σημείο αναφοράς στην αντιμετώπιση της διαφθοράς και της δωροδοκίας, αποτελεί η αρχή της ακεραιότητας, η οποία συνδέεται με την πάγια δέσμευσή της για μηδενική ανοχή στα θέματα αυτά. Η Εταιρεία λαμβάνει πλήθος μέτρων για την υλοποίηση της εν λόγω δέσμευσης και συγκεκριμένα:

i. Έχει δεσμευθεί επισήμως στην 10η αρχή του UN Global Compact, σύμφωνα με την οποία «Είναι αντίθετη σε κάθε μορφή διαφθοράς, συμπεριλαμβανομένων του εκβιασμού, της δωροδοκίας και των πληρωμών διευκόλυνσης» και η οποία λειτουργεί καταλυτικά στην ανάπτυξη της σχετικής κουλτούρας ηθικής σε όλη την Εταιρεία.

ii. Υλοποιεί ενδελεχή έλεγχο και πρακτικές δέουσας επιμέλειας τρίτων μερών πριν τη σύναψη συμφωνίας ή την πληρωμή αυτών, με στόχο την αντιμετώπιση της διαφθοράς και της δωροδοκίας.

iii. Αποφεύγεται κάθε συναλληγή και επαφή με τρίτα μέρη που έχουν συμμετάσχει στη δημιουργία συνθηκών για την ανάπτυξη περιστατικών διαφθοράς, εκβιασμού ή δωροδοκίας.

iv. Διενεργείται σε ετήσια βάση μελέτη διακινδύνευσης σχετικά με την εν δυνάμει διαφθορά και δωροδοκία στις επιχειρηματικές της δραστηριότητες και προδιαγράφονται μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων, στο πλαίσιο της Εταιρικής Διαχείρισης Επιχειρηματικού Κινδύνου (Enterprise Risk Management).

v. Εφαρμόζονται συστήματα και έλεγχοι σε προληπτικό, αλληλά και σε ανιχνευτικό επίπεδο ώστε να διασφαλίζεται η ορθή επιλογή των προμηθευτών, η αποφυγή αμφισβητούμενων πληρωμών, η ορθότητα των πληρωμών, καθώς και η ορθή και με διαφάνεια αναγνώρισή τους στα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας.

vi. Εγκαθιστά μηχανισμό καταγγελιών, σε χώρες υψηλού κινδύνου διαφθοράς, προστατεύοντας τους καταγγέλλοντες, ενώ λειτουργεί μηχανισμό καταγγελιών σε κεντρικό επίπεδο δια της υποβολής αναφορών παραβιάσεων στον Διευθυντή Κανονιστικής Συμμόρφωσης.

vii. Πραγματοποιούνται έκτακτοι έλεγχοι προμηθευτών με στόχο τη διασφάλιση της εφαρμογής του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών.

viii. Η Εταιρεία μεριμνά για τη συστηματική εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα του κώδικα δεοντολογίας ανά κατηγορία έκθεσης σε κανονιστικό κίνδυνο.

Αποτελέσματα ενεργειών

Το 2022, η MYTILINEOS εφάρμοσε όλες τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες για τη διασφάλιση της πολιτικής της. Μέσω των μηχανισμών ελέγχου που εφαρμόζονται στα Τμήματα Αγορών – Προμηθειών των Τομέων Δραστηριότητας της Εταιρείας, όπου εξετάστηκαν τόσο η επιλογή των συνεργατών όσο και κάθε είδους συναλληγή, δεν υπήρξαν επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς, περιστατικά τα οποία να οδήγησαν στη απομάκρυνση ή την πειθαρχική δίωξη εργαζομένων για λόγους διαφθοράς, επιβεβαιωμένα περιστατικά που σχετιζόνταν με τη διαφθορά και τα οποία να οδήγησαν στον τερματισμό ή την μη ανανέωση της συνεργασίας με συνεργάτες ή δημόσιες δικαστικές υποθέσεις σχετικές με τη διαφθορά κατά της Εταιρείας ή των εργαζομένων της. Με αυτό τον τρόπο η MYTILINEOS πέτυχε τον ετήσιο στόχο που έχει θέσει για μηδενικά περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας.

Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες επίδοσης σχετικά με την επιχειρηματική ηθική επαληθεύονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

8.2 Κυβερνοασφάλεια

Η διατήρηση και η συνεχής ενίσχυση του επιπέδου Κυβερνοασφάλειας αποτελούν στόχους μείζονος σημασίας για την MYTILINEOS, τόσο στο πλαίσιο συμμόρφωσης με διεθνή και εγχώρια κανονιστικά πρότυπα ασφάλειας πληροφοριών, όσο και στην ευρύτερη προοπτική διασφάλισης των παρεχόμενων υπηρεσιών έναντι των συνεχώς εξελισσόμενων κυβερνοασπειλών. Δεδομένης της πολυπλοκότητας του σχετικού κανονιστικού πλαισίου όσο και της σημαντικής εξάρτησης των επιχειρησιακών δραστηριοτήτων στην ανθεκτικότητα και ομαλή λειτουργία των υποδομών, η MYTILINEOS έχει θέσει σε εφαρμογή τεχνικές και οργανωτικές δικλίδες ασφάλειας που εστιάζουν στη διασφάλιση των βασικών πυλώνων ασφάλειας, όπως η εμπιστευτικότητα, η ακεραιότητα και η διαθεσιμότητα.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Η MYTILINEOS έχει αναπτύξει και έχει δεσμευτεί στην εφαρμογή ενός ολιστικού Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, το οποίο αποτελείται από πολιτικές, διαδικασίες και οδηγίες, μέσω των οποίων επιτυγχάνεται η αποτελεσματική και αποδοτική προστασία των πληροφοριακών συστημάτων και των δεδομένων της Εταιρείας. Το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών έχει σχεδιαστεί με στόχο να υποστηρίξει τους επιχειρησιακούς στόχους της MYTILINEOS, να μειώσει τον κίνδυνο παραβίασης της εμπιστευτικότητας, ακεραιότητας και διαθεσιμότητας των εταιρικών πληροφοριών και των πληροφοριακών συστημάτων, και να εμψυχήσει τη στρατηγική και τις ηθικές αξίες της Εταιρείας, καθώς και τις αρχές ασφάλειας πληροφοριών, στο προσωπικό της Εταιρείας. Επιπρόσθετα, η MYTILINEOS, έχοντας πλήρη επίγνωση της κρίσιμότητας των κυβερνοασπειλών που αντιμετωπίζει και των σχετιζόμενων ενδεχόμενων επιπτώσεων, έχει αποφασίσει να επιδεικνύει μηδενική ανοχή έναντι των κινδύνων ασφάλειας πληροφοριών, το οποίο επιτυγχάνεται μέσω του υφιστάμενου Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών. Οι στόχοι, οι αρμοδιότητες, οι ευθύνες και οι δεσμεύσεις της MYTILINEOS επικοινωνούνται μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, σε όλους τους εργαζόμενους, συνεργάτες και εμπλεκόμενους τρίτους.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Καθοριστικός παράγοντας για την αποτελεσματική διατήρηση ενός επαρκούς επιπέδου κυβερνοασφάλειας αποτελεί η επιτυχής αναγνώριση των κρίσιμότερων κινδύνων ασφάλειας πληροφοριών που ελλοχεύουν και συνδέονται άμεσα με το μέγεθος της MYTILINEOS, τη φύση και το εύρος των επιχειρησιακών δραστηριο-

τήτων και των προσφερόμενων υπηρεσιών της, καθώς και τις ενεργές συνεργασίες με τρίτους. Η MYTILINEOS αναγνωρίζει ως σημαντικότερους τους κινδύνους που πηγάζουν από στοχευμένες κυβερνοεπιθέσεις, οι οποίες αποσκοπούν στη διακοπή της εύρυθμης λειτουργίας της Εταιρείας. Ενδεικτικά παραδείγματα τέτοιων επιθέσεων αποτελούν οι επιθέσεις «Κατανεμημένης Επίθεσης Άρνησης Εξυπηρέτησης» (Distributed Denial of Service), καθώς και οι επιθέσεις με κακόβουλο λογισμικό κρυπτογράφησης ή αλλιώς «λιτριμικό» (ransomware). Παράλληλα, στο πλαίσιο διασφάλισης των ανθρώπινων δικαιωμάτων, η MYTILINEOS αναγνωρίζει ως εξίσου σημαντικό τον κίνδυνο διαρροής δεδομένων σε μη εξουσιοδοτημένες οντότητες, ο οποίος δύναται να επέλθει εκούσια ή και ακούσια, λόγω ανθρώπινου λάθους.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Με στόχο την έγκαιρη, αποτελεσματική και αποδοτική αντιμετώπιση των αναγνωρισμένων κινδύνων και την αποφυγή ή μετριασμό οποιωνδήποτε δυνητικών επιπτώσεων, η MYTILINEOS έχει θέσει σε εφαρμογή ένα ολιστικό Πρόγραμμα Ασφάλειας Πληροφοριών, το οποίο απαρτίζεται από τις κατάλληλες οργανωτικές και τεχνικές δικλίδες ασφάλειας. Ο απώτερος στόχος του Προγράμματος είναι η διατήρηση και η συνεχής ενίσχυση του επιπέδου κυβερνοασφάλειας, συνδράμοντας έτσι στην επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων της Εταιρείας αναφορικά με την Βιώσιμη Ανάπτυξη και την προσφορά ασφαλών υπηρεσιών, και προστατεύοντας παράλληλα τα δικαιώματα των υπαλλήλων, των πελατών και των συνεργατών της. Μέρος του Προγράμματος Ασφάλειας Πληροφοριών αποτελεί το προαναφερθέν Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, το οποίο καθορίζει όλες τις οργανωτικές δικλίδες ασφάλειας που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία του Προγράμματος. Η MYTILINEOS, μέσα από τη συνεργασία της με ανεξάρτητους οργανισμούς και συμβούλους, επισκοπεί περιοδικά την επάρκεια και την αποτελεσματικότητα των πολιτικών, διαδικασιών και οδηγιών ασφάλειας πληροφοριών και πληροφορικής και προβαίνει σε οποιαδήποτε αναγκαία επικαιροποίηση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών, σύμφωνα με τις ανάγκες της Εταιρείας. Η επικαιροποίηση αυτή λαμβάνει επίσης χώρα έπειτα από τυχόν τεχνολογικές εξελίξεις, νέους κινδύνους ασφάλειας πληροφοριών και περιστατικά παραβίασης της ασφάλειας πληροφοριών, με σκοπό να εξασφαλίζει ότι υποστηρίζεται επαρκώς το Πρόγραμμα Ασφάλειας Πληροφοριών και η επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων. Αναπόσπαστο μέρος του Προγράμματος αποτελεί η περιοδική ανανώριση, αξιολόγηση και προτεραιοποίηση των κινδύνων ασφάλειας πληροφοριών, προσδιορίζοντας τους σχετιζόμενους πληροφοριακούς πόρους, την έκθεση αυτών σε κυβερνοαπειλές, τις δυνητικές επιπτώσεις για την Εταιρεία, καθώς και τις υφιστάμενες δικλίδες ασφάλειας. Μέσω αυτής της αξιολόγησης, δύναται να προσδιορισθεί το επίπεδο ωριμότητας των δικλίδων ασφάλειας που εφαρμόζονται, καθώς και ο βαθμός στον οποίο μετράζονται οι κίνδυνοι που έχουν εντοπιστεί, συνδράμοντας έτσι στη συνεχή βελτίωση του Προγράμματος Ασφάλειας Πληροφοριών.

ii. Παράλληλες δράσεις που υλοποιούνται και συνεισφέρουν στο συνεχή εντοπισμό των κινδύνων αποτελούν οι έλεγχοι ευπαθειών των πληροφοριακών συστημάτων. Τέτοιες μορφής τεχνικοί έλεγχοι διενεργούνται περιοδικά από εξωτερικούς οργανισμούς και συμβούλους, καθώς και μέσω συστημάτων ασφάλειας πληροφοριών που έχει θέσει σε εφαρμογή η MYTILINEOS, ώστε να εντοπίζονται έγκαιρα συστηματικές ευπάθειες που εκτίθενται σε κυβερνοαπειλές και δύναται να επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις.

iii. Δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στον ανθρώπινο παράγοντα, η MYTILINEOS έχει αναπτύξει ένα τακτικό και δομημένο πρόγραμμα ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης σε θέματα ασφάλειας πληροφοριών και πληροφορικής, το οποίο εφαρμόζεται σε συνεχή βάση. Ο στόχος του προγράμματος είναι να διασφαλίσει ότι όλοι οι εργαζόμενοι, οι εργοδότες και τα σχετιζόμενα τρίτα μέρη με πρόσβαση σε πληροφορίες και πληροφοριακά συστήματα της Εταιρείας, κατανοούν την ανάγκη για την ασφάλεια πληροφοριών, αποδέχονται τις ευθύνες που τους έχουν ανατεθεί βάσει του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών και εκτελούν τα καθήκοντά τους επιδεικνύοντας ένα υψηλό επίπεδο επαγγελματικής δεοντολογίας. Το εν λόγω πρόγραμμα αξιολογείται και αναθεωρείται εφόσον θεωρηθεί σκόπιμο, σε τακτά χρονικά διαστήματα μέσω εξετάσεων, καθώς και ασκήσεων που προσομοιάζουν πραγματικές επιθέσεις κυβερνοασφάλειας. Παράλληλα, δεδομένου του μεγέθους της MYTILINEOS, η συνεχής εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση του προσωπικού και των συνεργατών της Εταιρείας σε θέματα ασφάλειας πληροφοριών συμβάλλει στην ενίσχυση του σχετικού επιπέδου γνώσης στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, στην προώθηση της κουλτούρας ασφάλειας πληροφοριών και τελικά στην προστασία των δεδομένων από κυβερνοαπειλές.

iv. Αναγνωρίζοντας τις δυνητικές αρνητικές επιδράσεις που απορρέουν από μία στοχευμένη επίθεση ασφάλειας πληροφοριών, η MYTILINEOS έχει υλοποιήσει τεχνικές δικλίδες ασφάλειας με στόχο τον έγκαιρο εντοπισμό συμβάντων ασφάλειας πληροφοριών. Παράλληλα, υφίστανται οργανωτικές δικλίδες ασφάλειας, όπως ρόλοι, αρμοδιότητες και διαδικασίες, που καθιστούν δυνατή την επιβεβαίωση συμβάντων ως περιστατικά ασφάλειας πληροφοριών, καθώς και τη διερεύνηση, την αξιολόγηση, τον περιορισμό και την αντιμετώπισή τους μέσα σε αυστηρά χρονικά πλαίσια, με στόχο τον μετριασμό των σχετικών επιπτώσεων και την υλοποίηση μέτρων για την αποφυγή αντίστοιχων περιστατικών στο μέλλον.

v. Τέλος, αναγνωρίζοντας την αυξημένη πιθανότητα εμφάνισης περιστατικών ασφάλειας πληροφοριών, η MYTILINEOS έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ένα σχέδιο επιχειρησιακής συνέχειας και αποκατάστασης καταστροφών, το οποίο δοκιμάζεται και ενημερώνεται σε τακτική βάση, με στόχο να διασφαλιστεί η επιχειρησιακή συνέχεια, να ελαχιστοποιηθεί και να αποκατασταθεί ο αρνητικός αντίκτυπος μετά από μια παραβίαση κυβερνοασφάλειας ή φυσική καταστροφή.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα, ή εφόσον προκύπτουν θέματα στο ευρύτερο περιβάλλον κυβερνοασφάλειας στο οποίο δραστηριοποιείται η Εταιρεία, πραγματοποιούνται σχετικές παρουσιάσεις σε επίπεδο Ανώτερης Διοίκησης ή και Επιτροπής Ελέγχου. Η Ανώτερη Διοίκηση είναι υπεύθυνη για τη λήψη κατάλληλων μέτρων που θα εγγυώνται την επιχειρησιακή συνέχεια, σύμφωνα με τις ανάγκες της Εταιρείας.

Αποτελέσματα ενεργειών

Προκειμένου να αξιολογεί την επάρκεια και αποτελεσματικότητα του Προγράμματος Ασφάλειας Πληροφοριών, η MYTILINEOS έχει θεσπίσει και παρακολουθεί συστηματικά ένα σύνολο δεικτών μέτρησης της απόδοσης (KPIs), ενώ παράλληλα διεξάγει περιοδικούς και συνεχείς ελέγχους συμμόρφωσης, αποσκοπώντας στην εξασφάλιση της τήρησης των κανονιστικών απαιτήσεων και της επαρκούς επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί, καθώς και στη συνεχή ενίσχυση του επιπέδου κυβερνοασφάλειας της Εταιρείας. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης απόδοσης καθώς και των εσωτερικών και εξωτερικών ελέγχων/επιθεωρήσεων αναφέρονται περιοδικά στην Ανώτερη Διοίκηση της Εταιρείας, ώστε, βάσει αυτών, να καθορίζεται και να υλοποιείται το κατάλληλο πλάνο ενεργειών διόρθωσης και βελτίωσης του Προγράμματος.

Δίνοντας ιδιαίτερη βαρύτητα στη συνεχή ευαισθητοποίηση των εργαζομένων σε θέματα ασφάλειας πληροφοριών, η MYTILINEOS παρακολουθεί επιμελώς την συγκεκριμένη δράση και έχει θέσει σε ισχύ κατάλληλους ελέγχους και ποσοτικούς δείκτες μέτρησης απόδοσης. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι:

i. 2.216 χρήστες των πληροφοριακών συστημάτων της Εταιρείας συμμετείχαν στις εκπαιδευτικές δράσεις που διεξήχθησαν και οι οποίες εστίασαν σε 8 διαφορετικές θεματολογίες ασφάλειας.

ii. 63% των εργαζομένων ολοκλήρωσαν τις εν λόγω εκπαιδεύσεις.

iii. 21% βρίσκονται σε φάση ολοκλήρωσης των εν λόγω εκπαιδεύσεων.

iv. 59% των εργαζομένων ολοκλήρωσαν επιτυχώς τις αντίστοιχες αξιολογήσεις σε θέματα ασφάλειας πληροφοριών.

Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

Με βάση τα αποτελέσματα της συνολικής αξιολόγησης των δράσεων του Προγράμματος Ασφάλειας Πληροφοριών της MYTILINEOS για το έτος 2022, ο βαθμός επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί για τη διατήρηση επαρκούς επιπέδου κυβερνοασφάλειας, την εύρυθμη επιχειρησιακή λειτουργία, τη προστασία των εταιρικών και προσωπικών δεδομένων και τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες κανονιστικές απαιτήσεις, θεωρείται πολύ ικανοποιητικός, συνδράμοντας στην ευρύτερη στρατηγική της Εταιρείας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη και την διαφύλαξη των δικαιωμάτων των υποκειμένων.

8.3 Κανονιστική συμμόρφωση

Η διατήρηση της κανονιστικής συμμόρφωσης σε περιβαλλοντικό, κοινωνικό και προϊόντικό επίπεδο, με σκοπό τη διασφάλιση ότι η συνολική εταιρική δραστηριότητα είναι σύμφωνη και ανταποκρίνεται σε υψηλά επίπεδα υπεύθυνης επιχειρηματικότητας, ενισχύοντας το κλίμα εμπιστοσύνης μεταξύ της MYTILINEOS και των Κοινωνικών της Εταίρων.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας.

Λειτουργία σε πλήρη αρμονία, συμμόρφωση και τήρηση προς την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και τις αρχές λειτουργίας σε κάθε περιοχή ή χώρα δραστηριοποίησης, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες του Κώδικα Επαγγελματικής Δεοντολογίας και του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών.

Κυριότεροι κίνδυνοι:

i. Κίνδυνοι οικονομικής φύσεως, από ενδεχόμενες αρνητικές εκβάσεις δικαστικών διενέξεων που αφορούν στη μη συμμόρφωση με τη νομοθεσία εν γένει.

ii. Ενδεχόμενη μη συμμόρφωση της Εταιρείας με τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από την περιβαλλοντική νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα με τους όρους των περιβαλλοντικών αδειών των βιομηχανικών της εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση παράβασης των ισχυουσών ρυθμίσεων, οι αρμόδιες αρχές ενδέχεται να επιβάλουν πρόστιμα ή κυρώσεις, καθώς και να ανακαλέσουν ή να αρνηθούν να ανανεώσουν άδειες και εγκρίσεις.

iii. Η MYTILINEOS δραστηριοποιείται σε χώρες με αναδυόμενες οικονομίες, στις οποίες οι λειτουργίες της ενδεχομένως να επηρεάζονται από τις πολιτικές συνθήκες και τις μεταβολές σε αυτές. Αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τις δραστηριότητες της Εταιρείας.

Οι παραπάνω δυνητικοί κίνδυνοι θα μπορούσαν να έχουν σημαντικές επιπτώσεις στην κερδοφορία, τη χρηματοοικονομική θέση και τις ταμειακές ροές και κατά συνέπεια, στην ικανότητα της MYTILINEOS να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

i. Η MYTILINEOS, προκειμένου να προλημβάνει τυχόν κινδύνους, διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τις νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις των περιοχών στις οποίες δραστηριοποιείται καθώς και ότι οι σχέσεις και οι δραστηριότητές της συμμορφώνονται με την κείμενη νομοθεσία και το εφαρμόστεο θεσμικό πλαίσιο.

ii. Λαμβάνονται μέτρα για τη συνεχή ενημέρωση για τις ισχύουσες διαχρονικά νομικές υποχρεώσεις ενώ εφαρμόζονται διαδικασίες παρακολούθησης των νομοθετικών εξελίξεων.

iii. Πραγματοποιείται επανεξέταση και αξιολόγηση σε τακτική βάση της συμμόρφωσης με τους εκάστοτε ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, συμπεριλαμβανομένων και των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών αδειών.

iv. Η Εταιρεία μεριμνά ώστε οι επιχειρηματικές της πρακτικές να συμβαδίζουν με τις Αρχές του Οικουμενικού Συμφώνου του ΟΗΕ (UN Global Compact).

v. Κατά τη διάρκεια υποβολής προσφορών για ένα έργο, εφαρμόζονται οι πολιτικές και οι διαδικασίες (σύστημα διαχείρισης ή διαδικασίες δέουσας επιμέλειας) για την αποτροπή της δωροδοκίας και της διαφθοράς, καθώς και της αντι-ανταγωνιστικής συμπεριφοράς.

vi. Παράλληλα, αναπτύσσονται και πραγματοποιούνται εκπαιδεύσεις σε θέματα σχετικά με την κανονιστική συμμόρφωση, όπως για παράδειγμα εκπαιδεύσεις σχετικά με την προστασία προσωπικών δεδομένων (GDPR) και εκπαιδεύσεις στον Κώδικα Δεοντολογίας. Επιπλέον, έχει αναπτυχθεί υλικό και πραγματοποιούνται θεματικές εκπαιδεύσεις σε συγκεκριμένους εργαζόμενους τους οποίους η θεματολογία αφορά:

a. Αρχική εκπαίδευση στην Κανονιστική Συμμόρφωση για νέους εργαζόμενους

b. Δίκαιο του υγειούς ανταγωνισμού

c. Ενδελεχής έλεγχος τρίτων μερών με τη χρήση της ενδοεταιρικής πλατφόρμας ελέγχου ακεραιότητας

d. Οικονομικές κυρώσεις και έλεγχος αντισυμβαλλόμενων.

e. Διαχείριση πλατφόρμας καταγγελιών και διερεύνηση αυτών

Αποτελέσματα ενεργειών

i. Η Διεύθυνση Κανονιστικής Συμμόρφωσης συνέχισε και το 2022, την υλοποίηση της εκπαίδευσης για την προστασία προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και της εκπαίδευσης στον Κώδικα Δεοντολογίας της MYTILINEOS (CoC) εστιάζοντας στην ομάδα των νεοεισερχόμενων εργαζομένων.

ii. Το 2022, επίσης, δεν σημειώθηκαν περιστατικά ένδικης προσφυγής ή οικονομικές κυρώσεις για συμπεριφορές αντίθετες προς τον ανταγωνισμό, αντιμονοπωλιακές ή μονοπωλιακές πρακτικές, θέματα διαφθοράς, δωροδοκίας, δραστηριότητες καρτέλ ή καθορισμού τιμών.

Αξιολόγηση της επίδοσης & συνεχής βελτίωση

Οι βασικοί δείκτες επίδοσης σχετικά με την κανονιστική συμμόρφωση επαληθεύονται εξωτερικά στο πλαίσιο της διασφάλισης της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης.

9. Θέματα εφοδιαστικής αλυσίδας

Η προσέγγισή της Εταιρείας για τη βιώσιμη διαχείριση της εφοδιαστικής της αλυσίδας ενσωματώνει περιβαλλοντικές, κοινωνικές και σχετικές με τη διακυβέρνηση πτυχές. Η MYTILINEOS παρακολουθεί τους κινδύνους βιωσιμότητας για να αποφευχθούν τυχόν δυσμενείς

επιπτώσεις που προκύπτουν από την αλυσίδα εφοδιασμού. Επιπλέον, οι βασικοί προμηθευτές ενθαρρύνονται όχι μόνο να συμμορφώνονται με τις νομικές απαιτήσεις, αλλά και να τις υπερβαίνουν. Κατά συνέπεια, η Εταιρεία κατανοεί τις επιδόσεις βιωσιμότητας των προμηθευτών της ως σημαντική πτυχή για τη δημιουργία πρόσθετης αξίας και θετικών επιπτώσεων.

Κυριότεροι κίνδυνοι

Η έλλειψη υπεύθυνων πρακτικών στην εφοδιαστική αλυσίδα της Εταιρείας μπορεί να αποτελέσει πηγή διαφορετικών κινδύνων, όπως: προβλήματα στον εφοδιασμό πρώτων υλών, υλικών και υπηρεσιών, αυξημένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, κίνδυνοι Υγείας και Ασφάλειας, κίνδυνοι παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων, κίνδυνοι που αφορούν θέματα ηθικής και συμμόρφωσης, με οικονομικές συνέπειες για την Εταιρεία, αλλά και συνέπειες στη φήμη και την αξιοπιστία της.

Πολιτικές και δεσμεύσεις της Εταιρείας

Δημιουργία υπεύθυνης εφοδιαστικής αλυσίδας με βάση ESG κριτήρια και σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών.

Ενέργειες αντιμετώπισης και μετριασμού των κινδύνων

Για την ανάπτυξη μιας υπεύθυνης και βιώσιμης εφοδιαστικής αλυσίδας η MYTILINEOS έχει υιοθετήσει τα ακόλουθα:

«Κώδικας Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών»

Η Εταιρεία έχει δημιουργήσει ειδικό «Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών» που περιλαμβάνει την περιγραφή των ελάχιστων προϋποθέσεων/προσδοκιών της Εταιρείας από τους προμηθευτές της, σε θέματα που άπτονται της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, ενώ αποτελεί βασική προϋπόθεση της εμπορικής συνεργασίας των δύο μερών. Ο Κώδικας είναι δομημένος σύμφωνα με τα ESG κριτήρια και ευθυγραμμισμένος με τους Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης. Έχει αναρτηθεί στην εταιρική ιστοσελίδα και είναι προσβάσιμος στους προμηθευτές. Η αποδοχή του Κώδικα αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση κατά την υπογραφή μίας σύμβασης ή άλλης συμφωνίας με προμηθευτή (η τήρησή του συνιστά συμβατική υποχρέωση).

Εκπαίδευση προμηθευτών

Στο επίπεδο της εκπαίδευσης, η Εταιρεία προωθεί με συνέπεια τη γνώση στην εφαρμογή προτύπων και διαδικασιών για την κατοχύρωση της βιωσιμότητας ως βασικού παράγοντα στις επιχειρηματικές δραστηριότητες των βασικών της προμηθευτών, καθώς αναγνωρίζει τη θετική σύνδεση μεταξύ βιωσιμότητας, ανθεκτικότητας και οικονομικής απόδοσης. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα που υλοποιεί η MYTILINEOS αποσκοπεί στην επιμόρφωση και ευαισθητοποίηση των βασικών προμηθευτών της στους κύριους πυλώνες της βιώσιμης ανάπτυξης και πραγματοποιείται συστηματικά τα τελευταία 3 χρόνια, σε συνεργασία με το Ελληνικό Δίκτυο για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη "CSR HELLAS",

Αξιολόγηση προμηθευτών με ESG κριτήρια.

Στο επίπεδο της αξιολόγησης επιδιώκεται ο εντοπισμός των κρίσιμων θεμάτων, η παροχή υποστήριξης, καθώς και η συνεχής βελτίωση των βασικών προμηθευτών της Εταιρείας. Η MYTILINEOS το 2022, ξεκίνησε την συστηματική προώθηση και ενσωμάτωση των αρχών της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην εφοδιαστική της αλυσίδα. Συγκεκριμένα, έως το 2025, η MYTILINEOS στοχεύει να δημιουργήσει ένα μητρώο βασικών προμηθευτών, οι οποίοι πληρούν τα ESG κριτήρια που έχει θέσει η Εταιρεία, μέσω μιας ειδικής μεθοδολογίας αξιολόγησης, εναρμονισμένης με τις απαιτήσεις του Κώδικα Δεοντολογίας Προμηθευτών και Συνεργατών της. Η διαδικασία αξιολόγησης των βασικών προμηθευτών ενσωματώνεται σταδιακά σε όλα τα τμήματα/ διευθύνσεις αγορών και προμηθειών όλων των Τομέων Επιχειρηματικής Δραστηριότητας και εστιάζει σε ουσιαστικά θέματα που σχετίζονται άμεσα με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης και περιλαμβάνουν την αξιολόγηση, μεταξύ άλλων, της συμμόρφωσης με περιβαλλοντικές απαιτήσεις, της διαχείρισης θεμάτων υγείας και ασφάλειας, της προστασίας των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, καθώς και θεμάτων δεοντολογίας και ακεραιότητας. Παράλληλα, η MYTILINEOS συνεργάζεται με τους προμηθευτές της που υστερούν σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, προκειμένου να

τους υποστηρίξει να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους στη διαχείριση των ουσιαστικών ESG θεμάτων που τους αφορούν.

Αποτελέσματα ενεργειών

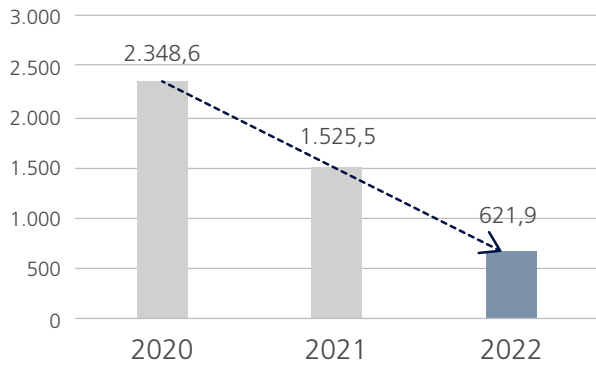
i. Το 2022, ξεκίνησε η νέα διαδικασία αξιολόγησης υφιστάμενων βασικών προμηθευτών με κριτήρια ESG. Στη διαδικασία αξιολόγησης συμμετείχαν 62 βασικοί προμηθευτές από διάφορες δραστηριότητες της Εταιρείας. Τα πρώτα αποτελέσματα, έδειξαν ότι το 82% αυτών βρίσκεται στο επίπεδο του χαμηλού και αμελητέου κινδύνου, ενώ για τους υπόλοιπους εξετάζεται το ενδεχόμενο σχεδιασμού ειδικών ενεργειών προσαρμογής με στόχο τη βελτίωσή τους. Η αξιολόγηση συνεχίζεται με επιμέρους επικοινωνίες με τους προμηθευτές για την αποστολή συμπληρωματικών στοιχείων.

ii. Η Εταιρεία ολοκλήρωσε τον 3ο κύκλο εκπαίδευσης των εγχώριων προμηθευτών της σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης αυξάνοντας τον αριθμό των προμηθευτών που έχουν ήδη εκπαιδευτεί σε 126, ενώ 14 από αυτούς ολοκλήρωσαν επιπλέον ενδοεταιρική κατάρτιση σε συνέχεια εκδήλωσης σχετικού ενδιαφέροντος από πλευράς τους, με το σχετικό κόστος να καλύπτεται αποκλειστικά από την MYTILINEOS.

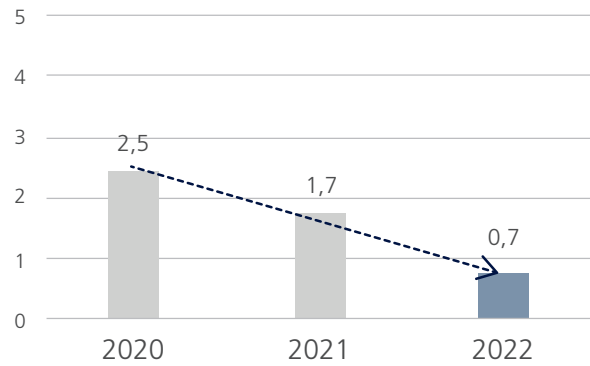
Στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2022 παρουσιάζονται αναλυτικότερες πληροφορίες για τη διαχείριση και την αξιολόγηση των βασικών προμηθευτών της Εταιρείας.

10. Βασικοί δείκτες έντασης

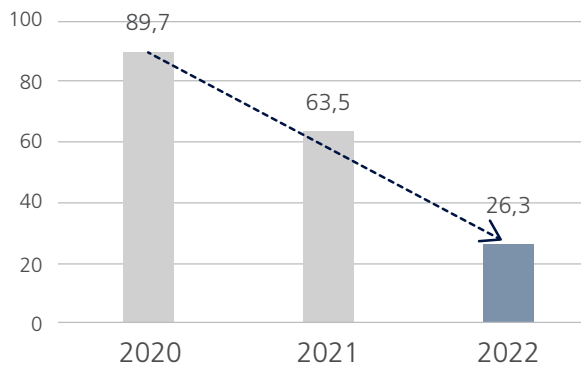
Συνολικές εκπομπές CO₂ (Scope 1 & 2) (t_{eq})
/ εκ. Euro εσόδων



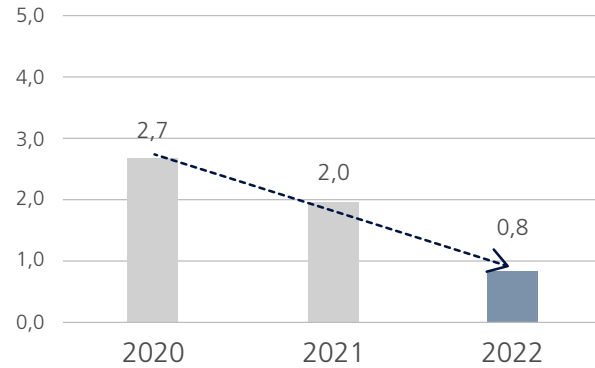
Συνολικές εκπομπές NOx - SOx (t)
/ εκ. Euro εσόδων



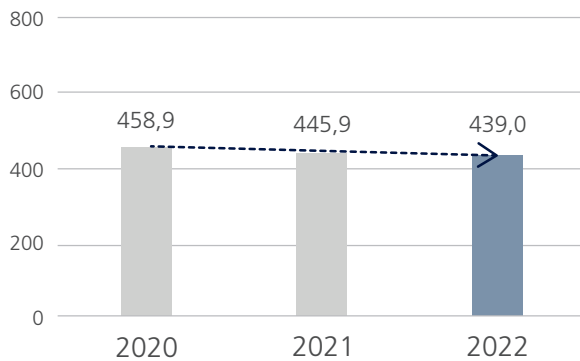
Συνολική άντληση νερού (MI)
/ εκ. Euro εσόδων



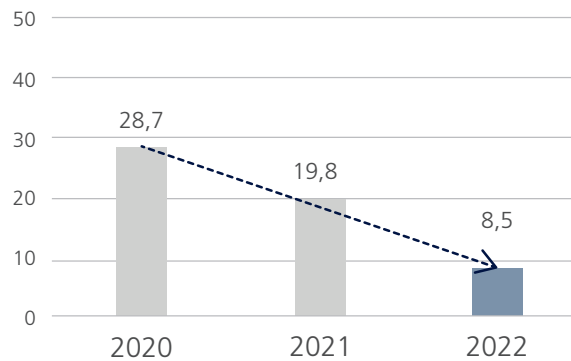
Συνολική κατανάλωση φρέσκου νερού (MI)
/ εκ. Euro εσόδων

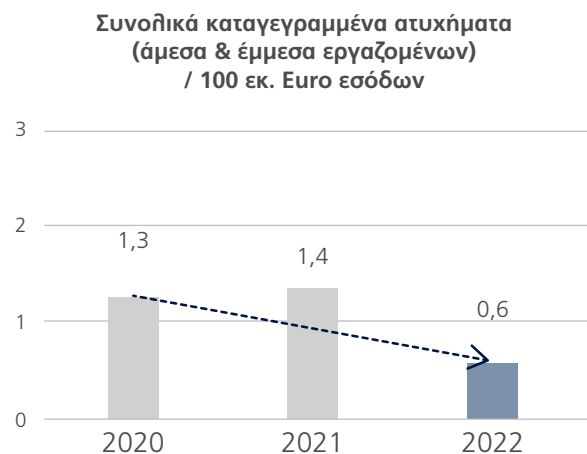
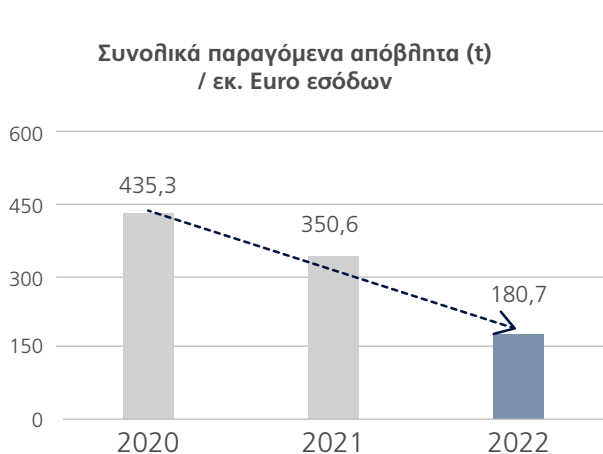


Συνολική κατανάλωση ενέργειας (MWh)
/ Συνολική παραγόμενη ενέργεια (Tj)



Συνολική κατανάλωση ενέργειας (Tj)
/ εκ. Euro εσόδων





11. ESG Scorecard

Παρουσίαση επιλεγμένων ESG δεικτών επίδοσης, που πλαισιώνουν την πληροφόρηση των Ουσιαστικών θεμάτων που παρουσιάζονται στην παρούσα Έκθεση.

Πυλώνες ESG	Δείκτες ESG KPIs	Δείκτες ESG ATHEX	2020	2021	2022
E	Συνολικές εκπομπές CO ₂ (Scope 1 & 2 - t CO ₂ e)	C-E1 C-E2	4.459.424	4.063.959	3.921.899
	Τομέας Μεταλλουργίας: Εκπομπές CO ₂ (Scope 1 & 2 - t CO ₂ e)		2.840.274	2.619.917	2.586.076
	Τομέας Μεταλλουργίας: Ειδικές εκπομπές CO ₂ (t CO ₂ e Scope 1 & 2 / t παραγωγής πρωτότυπου αλουμινίου) ¹		6,98	6,53	6,30
	Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας & Φυσικού Αερίου: Ειδικές εκπομπές CO ₂ (kg CO ₂ e Scope 1 & 2 / MWh παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας)		324	322	317
	Έσοδα που προέρχονται από προϊόντα και υπηρεσίες με περιβαλλοντικά οφέλη (% των συνολικών εσόδων) ²	A-S5	-	-	13,0%
	Συνολικές εκπομπές CO ₂ που αποφεύχθηκαν (t CO ₂ e) ³		287.088	250.113	235.592
	Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές (% επί της συνολικής παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας)		8,6%	9,7%	9,9%
	Συνολικές εκπομπές NO _x & SO _x (t)	SS-E2	4.670	4.577	4.687
	Στερεά απόβλητα που επαναχρησιμοποιήθηκαν, ανακυκλώθηκαν ή αξιοποιήθηκαν (% επί των συνολικών παραγόμενων στερεών αποβλήτων)	SS-E5	18,6%	24,9%	36,9%
	Υγιονομική ταφή στερεών αποβλήτων (% επί των συνολικών παραγόμενων μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων)	SS-E5	2,4%	2,0%	1,3%
	Κατανάλωση φρέσκου νερού (ML) ⁴	SS-E3	5.245	5.301	5.309
	Ποσοστό αποκατάστασης εκμεταλλεύσιμης περιοχής κατά την εξορυκτική διαδικασία		83,3%	84,3%	84,9%

1. Οι ειδικές εκπομπές πρωτότυπου Αλουμινίου υπολογίζονται στο πλαίσιο της συμμετοχής του Τομέα Μεταλλουργίας της MYTILINEOS στην διεθνή πρωτοβουλία ASI (Aluminium Stewardship Initiative) και σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο Aluminium Carbon Footprint Technical Support Document (WA, Feb-2018), του International Aluminium Institute, για την προσέγγιση LEVEL 1. Περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες παραγωγής αλουμινίου ηλεκτρόλυσης, αλουμινίου χυτηρίου και παραγωγής ανόδων.

2. Περιλαμβάνει έσοδα που προέρχονται από δραστηριότητες οι οποίες πληρούν τις προϋποθέσεις (alignment criteria) για να συμπεριληφθούν στη λίστα των δραστηριοτήτων όπως ορίζονται από το EU Taxonomy. Το EU Taxonomy είναι ένα σύστημα ταξινόμησης, το οποίο δημιουργεί έναν κατάλογο περιβαλλοντικά βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων με σκοπό την αύξηση των βιώσιμων επενδύσεων και την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (European Green Deal).

3. Αφορά τις εκπομπές που θα προέκυπταν απουσία των έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας της MYTILINEOS. Υπολογίζεται μέσω του πολλαπλασιασμού της παραγόμενης ενέργειας (MWh) από ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά, αιολικά, μικρά υδροηλεκτρικά (<10MW)) που βρίσκονται σε λειτουργία και του συντελεστή μετατροπής ηλεκτρικής ενέργειας σε CO₂e με βάση το ενεργειακό μείγμα της χώρας κατά το έτος αναφοράς.

4. Η διαφορά μεταξύ της συνολικής ποσότητας φρέσκου νερού που αντλείται και της συνολικής ποσότητας φρέσκου νερού που απορρίπτεται. Ως φρέσκο λογίζεται το νερό με συγκέντρωση ολικών διαλυμένων στερεών ίση ή μικρότερη από 1.000 mg/l. Η μεθοδολογία υπολογισμού του συγκεκριμένου δείκτη είναι σύμφωνα με το πρότυπο GRI 303-5 (2018).

Πυλώνες ESG	Δείκτες ESG KPIs	Δείκτες ESG ATHEX	2020	2021	2022
S	Συνολική απασχόληση (άμεσα & έμμεσα εργαζόμενοι)		3.856	4.823	5.442
	Ποσοστό εργαζομένων μερικής απασχόλησης (άμεσα εργαζόμενοι)		0,5%	0,6%	0,7%
	Δείκτης κινητικότητας εργαζομένων (%) ⁵	C-S3	6,0%	6,1%	8,8%
	Αριθμός δυστυχημάτων (άμεσα & έμμεσα εργαζόμενοι)	SS-S6	1	1	0
	Δείκτης συχνότητας συνολικών ατυχημάτων ανά 200.000 ώρες εργασίας (άμεσα εργαζόμενοι) ⁶	SS-S6	0,53	0,85	0,33
	Δείκτης συχνότητας συνολικών ατυχημάτων ανά 200.000 ώρες εργασίας (έμμεσα εργαζόμενοι) ⁶	SS-S6	0,38	0,29	0,48
	Ποσοστό γυναικών στην εργασία (%)	C-S1	19,0%	18,7%	20,1%
	Ποσοστό γυναικών σε θέσεις ευθύνης (%) ⁷	C-S2	19,4%	21,1%	23,5%
	Μέσος όρος ημερών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο (ημέρες / έτος)	C-S4	2,0	1,8	1,6
	Αριθμός ωφεληούμενων πολιτών από τα εταιρικά κοινωνικά προγράμματα/ πρωτοβουλίες		31.602	52.899	89.601
	Αριθμός προμηθευτών που εκπαιδεύτηκαν στις αρχές του UN Global Compact		50	35	41
G	Ποσοστό συμμόρφωσης με τον Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης του Ηνωμένου Βασιλείου (%)		70%	75%	80%
	Αριθμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου		11	11	11
	Ποσοστό Ανεξάρτητων Μελών Διοικητικού Συμβουλίου		64%	64%	64%
	Ποδημορφία Διοικητικού Συμβουλίου (% γυναικών στο Διοικητικό Συμβούλιο)		20%	27%	27%
	Ποσοστό Ανεξάρτητων Μελών Επιτροπής Ελέγχου		100%	100%	100%
	Ποσοστό Ανεξάρτητων Μελών Επιτροπής Αποδοχών		100%	100%	100%
	Επιτροπή Αειφόρου Ανάπτυξης	C-G1	Ναι	Ναι	Ναι
	Σύνδεση μεταβλητών αποδοχών στελεχιακού προσωπικού με δείκτες Βιωσιμότητας		Ναι	Ναι	Ναι
	Επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς και δωροδοκίας		0	0	0
	Οικονομικές επιβαρύνσεις από περιστατικά παραβίασης του Κώδικα Επιχειρηματικής Δεοντολογίας (€)	SS-G1	0	0	0
	Οικονομικές επιβαρύνσεις λόγω μη συμμόρφωσης με τους κανονισμούς και τη νομοθεσία (σε θέματα οικονομικά, περιβαλλοντικά, εργασιακά & κοινωνικά) (€)		0	0	0

5. Αριθμός εθελοντικών αποχωρήσεων ως ποσοστό του μέσου αριθμού άμεσων υπαλλήλων της Εταιρείας κατά το συγκεκριμένο έτος. Οι περιπτώσεις λήξης συμβάσεων ορισμένου χρόνου δεν θεωρούνται εθελοντικές αποχωρήσεις.

6. Η μεθοδολογία μέτρησης των ατυχημάτων έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο GRI 403-9 (2018). Περιλαμβάνει όλα τα δυστυχήματα καθώς και ατυχήματα που οδήγησαν σε ημέρες αδείας, περιορισμένη εργασία ή μεταφορά σε άλλη εργασία, ιατρική περίθαλψη εκτός από τις πρώτες βοήθειες ή απώλεια συνείδησης ή σοβαρό τραυματισμό ή κακή υγεία που διαγνώστηκε από ιατρό ή άλλο εξουσιοδοτημένο επαγγελματία υγείας. Περιλαμβάνει όλα τα ατυχήματα και συμβάντα που συνέβησαν κατά τη μεταφορά του υπαλλήλου από τον τόπο της ιδιωτικής του δραστηριότητας (π.χ. κατοικία) και από ένα χώρο εργασίας και μόνο όταν αυτή η μεταφορά έχει οργανωθεί από την Εταιρεία.

7. Ποσοστό επί του στελεχιακού προσωπικού της Εταιρείας.