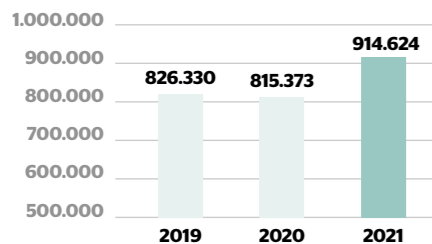


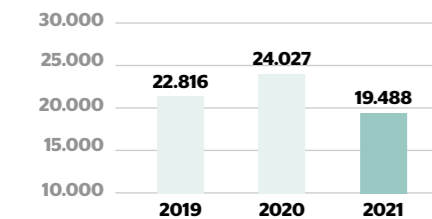


- Το 84% της συνολικής ποσότητας αποβλήτων αφορούσε σε στερίρα και κατάλοιπα βωξίτη, ενώ στο υπόλοιπο 16% συμπεριλαμβάνονται αλουμίνια, βιομηχανικά, αστικά απόβλητα, υλικά που συλλέγονται και περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων σκραπ μετάλλων (π.χ. σιδήρου και χάλυβα), μπαταρίες οχημάτων, ελαστικά, χρησιμοποιημένα λιπαντικά, ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, χαρτί, πλαστικό, ξύλο, γυαλί, μπαταρίες οχημάτων, λάμπες και αναλώσιμα από φωτοτυπικά μηχανήματα. **ASI**

Ποσότητες μη επικίνδυνων αποβλήτων (t)



Ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων (t)



- Το ποσοστό υγειονομικής ταφής στερεών αποβλήτων, ως ποσοστό επί των συνολικών παραγόμενων μη-επικίνδυνων στερεών αποβλήτων εξαιρουμένων των καταλοίπων βωξίτη που υφίστανται ειδική επεξεργασία, **περιορίστηκε περαιτέρω εντός του 2021 και διαμορφώθηκε στο 2,0%** (2020: 2,4%).
- Όσον αφορά τα **επικίνδυνα απόβλητα, παρατηρήθηκε σημαντική μείωση της ποσότητάς τους κατά 18,9%** η οποία οφείλεται στη μείωση του αριθμού των λεκανών ηλεκτρόλυσης που είχαν φτάσει στο τέλος ζωής τους και έχριζαν ανακατασκευής, διαδικασία που έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία επικίνδυνων αποβλήτων.
- Το ποσοστό των στερεών **αποβλήτων που επαναχρησιμοποιήθηκε, ανακυκλώθηκε** και αξιοποιήθηκε με διάφορους τρόπους είτε από την ίδια την Εταιρεία, είτε μέσω τρίτων αυξήθηκε κατά 6 ποσοστιαίες μονάδες και **ανήλθε στο 25%** (2020: 18,6%) επί του συνόλου των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων και των καταλοίπων βωξίτη). Στην κατεύθυνση αυτή διατέθηκαν περίπου **115.000 τόνοι καταλοίπων και στείων βωξίτη** στην τσιμεντοβιομηχανία και σε άλλες βιομηχανικές χρήσεις. **ASI**

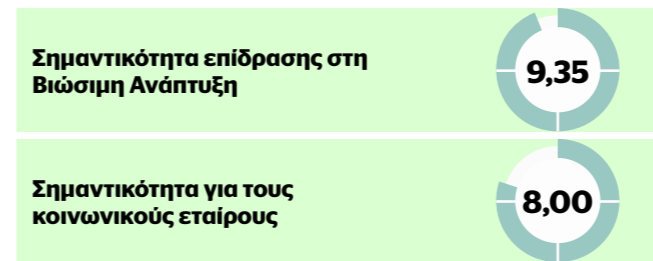
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα (t) [GRI 306-4] [GRI 306-5]	Onsite	Offsite	2021
Ανακύκλωση	909,4	97.774,2	98.683,6
Επαναχρησιμοποίηση	0	26.395,2	26.395,2
Αξιοποίηση από τρίτους	0	102.814,0	102.814,0
Υγειονομική ταφή (Χώρος Καταλοίπων βωξίτη)	669.683,9	0	669.683,9
Υγειονομική ταφή (Χ.Υ.Τ.Α.)	3.154,5	1.629,2	4.783,7
Αποθήκευση προς αξιοποίηση	12.165,2	0	12.165,2
Αποθήκευση σε εγκαταστάσεις τρίτου	0	86,3	86,3
Ανάκτηση/Ανταλλαγή	0	12,3	12,3
Αποτέφρωση	0	0	0
Σύνολο	685.913,0	228.711,2	914.624,3

Επικίνδυνα Απόβλητα (t) [GRI 306-4] [GRI 306-5]	Onsite	Offsite	2021
Ανακύκλωση	0	382,7	382,7
Επαναχρησιμοποίηση	0	24,9	24,9
Αξιοποίηση από τρίτους	0	4.784,5	4.784,5
Υγειονομική ταφή (Χ.Υ.Τ.Ε.Α.)	13.887,2	0	13.887,2
Αποθήκευση προς αξιοποίηση	347,6	0	347,6
Αποθήκευση σε εγκαταστάσεις τρίτου	0	1,1	1,1
Ανάκτηση/Ανταλλαγή	0	45,5	45,5
Αποτέφρωση	0	14,9	14,9
Σύνολο	14.234,8	5.253,6	19.488,4

Παραγωγή αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου (t) ¹ [GRI 306-3] [GRI 306-4] [GRI 306-5]	Ποσότητα που εκτρέπεται από την απόρριψη	Ποσότητα που οδηγείται σε απόρριψη	2021
Απόβλητα από αναζήτηση, εξόρυξη, εργασίες λατομείου, φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών.	115.005,3	674.091,7	789.097,0
Απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΓΧ) επιστρώσεων (χρώματα, βερνίκια, και σμάλτο υάλου), στεγανωτικών και μελανών εκτύπωσης.	0,3	-	0,3
Απόβλητα από θερμικές επεξεργασίες.	7171,9	1.830,6	9.002,5
Απόβλητα από τη μορφοποίηση, τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών.	157,8	-	157,8
Απόβλητα ελαίων και απόβλητα υγρών καυσίμων (εκτός βρώσιμων ελαίων)	237,8	-	237,8
Απόβλητα από συσκευασίες απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικός ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως.	2.470,0	-	2.470,0
Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως στον κατάλογο.	347,9	10.426,2	10.774,1
Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις (περιλαμβάνεται χρώμα εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες).	118.851,0	-	118.851,0
Απόβλητα από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων, εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εκτός σημείου παραγωγής και προετοιμασίας ύδατος προοριζόμενου για κατανάλωση από τον άνθρωπο και ύδατος για βιομηχανική χρήση.	1.189,2	377,1	1.566,3
Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγμένων μερών.	326,5	1.629,2	1.955,7
Σύνολο	245.757,8	688.354,8	934.112,6

1. Η κατηγοριοποίηση έχει γίνει σύμφωνα με της κατηγορίες του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.).

Πρόληψη της ρύπανσης



Τιμές που έλαβε το θέμα στη διαδικασία Ουσιαστικότητας σε κλίμακα [0-10] όπου 0 «Καθόλου σημαντικό» και 10 «Πολύ σημαντικό»

Όρια Ουσιαστικού Θέματος [GRI 102-46] [GRI 103-1b]
Που προκαλούνται οι επιδράσεις: Οι επιδράσεις λαμβάνουν χώρα στις περιοχές λειτουργίας των βιομηχανικών μονάδων, των ΤΕΔ, των θυγατρικών εταιρειών και των βασικών προμηθευτών της MYTILINEOS.
Από ποιον προκαλούνται οι επιδράσεις: Άμεσα εμπλεκόμενοι στις επιπτώσεις αυτές είναι οι ΤΕΔ Μεταλλουργίας και Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου της MYTILINEOS, οι θυγατρικές εταιρείες ΔΕΛΦΟΙ-ΔΙΣΤΟΜΟΝ και ΚΟΡΙΝΘΟΣ Power ενώ έμμεση συμμετοχή σε αυτές μπορεί να έχουν βασικοί προμηθευτές της Εταιρείας.
Η διαχείριση του θέματος από τη MYTILINEOS συμβάλλει στο πλαίσιο της Βιώσιμης Ανάπτυξης: <ul style="list-style-type: none"> • Στην αποτροπή κάθε χερσαίας και θαλάσσιας ρύπανσης. • Στην περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση όλων των αποβλήτων σύμφωνα με τα διεθνώς συμφωνηθέντα πλαίσια και μείωση των εκπομπών τους στον αέρα, το νερό και το έδαφος έτσι ώστε να μειωθούν οι επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. • Μείωση παραγωγής αποβλήτων μέσω της πρόληψης, της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης.
Θέμα αυξημένης σημαντικότητας για: <ul style="list-style-type: none"> • Εργαζομένους • Προμηθευτές • Πελάτες • Μετόχους / Επενδυτές / Οικονομικούς Αναλυτές • Μ.Κ.Ο. • Δημοσιογράφους • Ακαδημαϊκή Κοινότητα • Τοπικές Κοινότητες στο πλαίσιο της συνεργασίας τους με τη MYTILINEOS.

Διοικητική Προσέγγιση

[GRI 102-11] [GRI 103-2c]

Στόχος της συγκεκριμένης δημοσιοποίησης είναι η παροχή πληροφοριών και στοιχείων προς τις ομάδες των Κοινωνικών Εταίρων της MYTILINEOS με σκοπό την κατανόηση του τρόπου με τον οποίο η Εταιρεία διαχειρίζεται τους κινδύνους ρύπανσης και διαρροών που συνδέονται άμεσα με την ασφαλή, κοινωνικά και περιβαλλοντικά υπεύθυνη λειτουργία της. **[GRI 103-2b]**

Βασικές Προκλήσεις / Επιδράσεις

[GRI 103-1a] [GRI 102-15]

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) και τυχόν βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης.

Κυριότεροι κίνδυνοι

[GRI 102-15]

- 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.
- Βασικές δραστηριότητες της Εταιρείας, παραγωγικές και μεταφορικές, ενέχουν τον κίνδυνο διαρροών, μετά από απρόβλεπτες δυσλειτουργίες ή ατυχήματα, στο θαλάσσιο περιβάλλον αφού γειτνιάζουν με αυτό.
- 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 αλλά και πιθανής αδυναμίας διεξαγωγής των δραστηριοτήτων της.

Δέσμευση

[GRI 103-2c]

Πρόληψη κάθε προσδιορισμένου κινδύνου ρύπανσης από τις δραστηριότητες της Εταιρείας, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της [πολιτικής Περιβάλλοντος](#) της MYTILINEOS.

Διαχείριση / Τακτικές Αντιμετώπισης

[GRI 103-2a]

Η διαχείριση των κινδύνων ρύπανσης συνδέεται άμεσα με την ασφαλή και κοινωνικά και περιβαλλοντικά, υπεύθυνη λειτουργία όλων των εγκαταστάσεων της Εταιρείας. 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. Στην κατεύθυνση αυτή εφαρμόζονται προληπτικά και κατασταλτικά μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων αυτών, σε όλους τους Τομείς Επιχειρηματικής Δραστηριότητας της MYTILINEOS. Ειδικότερα: 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, διασφαλίζοντας, με μια σειρά μέτρων, την αποτροπή τους και την αποφυγή οποιουδήποτε συμβάντος υποβάθμισης του περιβάλλοντος. **ASI**

Τα βασικά μέτρα πρόληψης κινδύνων ρύπανσης που εφαρμόζονται στον Τομέα, αφορούν:

- στην αυστηρή τήρηση των Περιβαλλοντικών Όρων της Δραστηριότητας της Μεταλλουργίας,
- στη συνεχή μέτρηση και παρακολούθηση των αέριων εκπομπών και των αιωρούμενων σωματιδίων,
- στη μέτρηση και παρακολούθηση των απορρίψεων νερού από σημειακές πηγές,
- στην τήρηση των μέτρων που προβλέπονται στην Μελέτη Ασφαλείας (SEVESO III - εφαρμογή της ΚΥΑ 172058/2016),
- στη διενέργεια ασκήσεων αντιμετώπισης βιομηχανικών ατυχημάτων που προβλέπονται στην Μελέτη Ασφαλείας (SEVESO III - εφαρμογή της ΚΥΑ 172058/2016) που σε κάποιες περιπτώσεις γίνεται σε συνεργασία και με εξωτερικούς φορείς (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Πολιτική Προστασία κτλ.),
- στην οριστική διάθεση αδρανών και μη επικίνδυνων αποβλήτων σε μονωμένες εκτάσεις με κατασκευή γεωλογικού φραγμού

χαμηλής υδροπερατότητας, καθώς και την αντίστοιχη διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων σε ειδικά κατασκευασμένες και μονωμένες με γεωμεμβράνη και γεωύφασμα κυψέλες (ΧΥ.Τ.Ε.Α.),

- στην εφαρμογή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών, στη διαχείριση υποδομών και βιομηχανικών αποβλήτων, (ηλεκτρόφιльтра, σακκό-φίλτρα, πρωτοβάθμια επεξεργασία βιομηχανικών αποβλήτων, βιολογική επεξεργασία λυμάτων, ελαιολεκάνες και λεκάνες ασφαλείας, ελαιοπαγίδες αποχετευτικού δικτύου, μετρητές στάθμης δεξαμενών, μετρητές ποιότητας αποβλήτων, ειδικά σχεδιασμένοι χώροι διάθεσης αποβλήτων κλπ.),
- στην πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων των υγρών αποβλήτων στους χώρους συνεργειών-εγκαταστάσεων καθώς και ειδικών αναλύσεων για τα υγρά απόβλητα που απορρίπτονται ως προς διάφορες χημικές παραμέτρους (π.χ. Al, Cr, Cr+6, Fe, BODs, COD κλπ.),
- στην καλή γνώση και εξάσκηση επί των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης (ΣΕΑ),
- στην αποθήκευση και χρήση χημικών ουσιών με τις υποδείξεις των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας,
- στους συστηματικούς οπτικούς ελέγχους των εγκαταστάσεων,
- στην εκφόρτωση μαζούτ από δεξαμενόπλοια με την προληπτική χρήση πλωτού αντιρρυπαντικού φράγματος,
- στο συνεχή έλεγχο της ποιότητας των φυσικών αποδεκτών (υδροφόρος ορίζοντας – θάλασσα) και σύγκριση με πρότυπες τιμές ποιότητας. Ως παράδειγμα αναφέρεται η απόρριψη του θαλασσινού νερού ψύξης της μονάδας συμπαραγωγής (Ηλεκτρισμού και Θερμότητας) του Τομέα Μεταλλουργίας, όπου εκτός του ότι τηρούνται αυστηρά οι σχετικές νομοθετικές διατάξεις που προσδιορίζουν το πλαίσιο της αποφυγής οποιασδήποτε περιβαλλοντικής επίπτωσης, η Εταιρεία αναθέτει σε έγκυρο οργανισμό (ΕΛΚΕΘΕ) την εκπόνηση ερευνητικής μελέτης για την παρακολούθηση της κατάστασης των ζωικών οργανισμών στον βυθό του Όρμου της Αντίκυρας. Οι μελέτες εκπονούνται με βάση τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους και τα αποτελέσματά τους κοινοποιούνται κάθε χρόνο όπως προβλέπεται στις αρμόδιες αρχές (ΥΠΕΝ και Δ/νση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας). Τα συμπεράσματα των πρόσφατων μελετών τόσο του 2019 όσο και του 2020, δείχνουν σταθερή οικολογική κατάσταση με τάσεις βελτίωσης σε αρκετούς σταθμούς παρατήρησης. Οι συγκεκριμένες μελέτες θα συνεχιστούν για μια ακόμη τουλάχιστον πενταετία και
- στη λειτουργία τμήματος πυροπροστασίας το οποίο διαθέτει 3 πυροσβεστικά οχήματα, μόνιμη κατάλληλα εκπαιδευμένη ομάδα πυρόσβεσης 18 εργαζομένων και συντονίζει και εκπαιδεύει ομάδα εθελοντών πυροσβεστών.

Επιπλέον, σε ότι αφορά τα συμβάντα μικρών και τοπικών διαρροών λιπαντικών στο πλαίσιο της εξορυκτικής δραστηριότητας εντός των υπόγειων στοών, τα οποία είναι πολύ μικρής έκτασης και επιφανειακά και που προέρχονται κυρίως από τη φθορά εξοπλισμού (μαρκούτσια) και τις ζημιές στα μηχανήματα από τις πτώσεις λίθων ή πετρωμάτων, η **Θυγατρική εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ - ΔΙΣΤΟΜΟΝ** στο πλαίσιο της πρόληψης και μείωσης των περιστατικών 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 τακτική βάση, ειδικών **σεμιναρίων** ευαισθητοποίησης του προσωπικού τόσο για τη δήλωση και την καταγραφή του περιστατικού, στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής προστασίας, όσο και συγκεκριμένων μεθόδων περιορισμού της έκτασης των διαρροών στο έδαφος, 3) άμεση **αντιμετώπιση** των περιστατικών συλλέγοντας την ποσότητα του χρώματος 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.

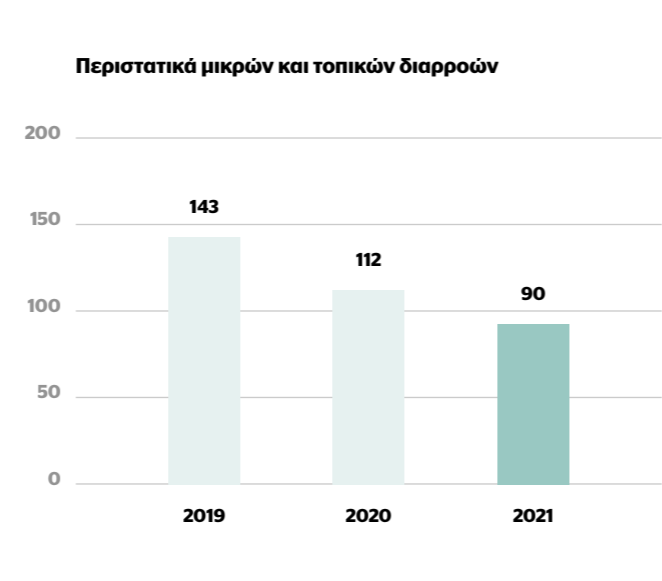
Στους ΤΕΔ Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου, Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης και Ανάπτυξης Ανανεώσιμων Πηγών και Αποθήκευσης Ενέργειας, σε όλες τις παραγωγικές μονάδες (Θερμικοί Σταθμοί, ΑΠΕ, εργοστάσια σύνθετων κατασκευαστικών εργασιών και τα εργοτάξια) πραγματοποιούνται εντατικές προσπάθειες εντοπισμού των πιθανών κινδύνων ώστε να αντιμετωπιστούν έγκαιρα και να ελαχιστοποιηθούν οι συνέπειες απρόβλεπτων δυσλειτουργιών και ατυχημάτων. Συγκεκριμένα εφαρμόζονται:

- όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται στα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και στα Σχέδια Εκτάκτων Αναγκών καθώς και οι οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης εγκαταστάσεων,
- παρακολούθηση εκπομπών αέριων ρύπων,
- οι καλύτερες διαθέσιμες επιλογές για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και διάθεση των διαφόρων αποβλήτων που παράγονται,
- εκπαίδευση προσωπικού και ασκήσεις ετοιμότητας για διαρροές,
- προγράμματα προληπτικής συντήρησης,
- επιλογή εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας,
- ελαιολεκάνες ασφαλείας,
- συστηματικοί περιβαλλοντικοί οπτικοί έλεγχοι εγκαταστάσεων,
- ετήσιες επιθεωρήσεις εξωτερικού φορέα για πιστοποίηση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος.

Αποτελέσματα

[GRI 103-3a-ii]

- Κατά τη διάρκεια του 2021 **δεν υπήρξαν περιστατικά ρύπανσης του φυσικού περιβάλλοντος από την παραγωγική δραστηριότητα, ούτε βιομηχανικά ατυχήματα στη συνολική δραστηριότητα της Εταιρείας. Σχετικά με τις αέριες εκπομπές διατηρήθηκαν για άλλη μια χρονιά σε επίπεδα χαμηλότερα των νομοθετικά επιβαλλόμενων.**
- Σχετικά με τα περιστατικά μικρών και τοπικών διαρροών λιπαντικών από βλάβες μηχανημάτων στο πλαίσιο της εξορυκτικής διαδικασίας, το 2021 συνέβησαν συνολικά 90 περιστατικά, με το συνολικό όγκο των διαρροών να διαμορφώνεται σε 10.308lt¹, μειωμένος κατά 20% σε σχέση με το 2020 (12.869lt).



¹ Η ποσότητα των 10.308 lt αντιστοιχεί σε 0,065 kbls.

Οικολογικές Επιδράσεις

Σημαντικότητα επίδρασης στη Βιώσιμη Ανάπτυξη	8,20
Σημαντικότητα για τους κοινωνικούς εταίρους	7,69
Τιμές που έλαβε το θέμα στη διαδικασία Ουσιαστικότητας σε κλίμακα [0-10] όπου 0 «Καθόλου σημαντικό» και 10 «Πολύ σημαντικό»	
Όρια Ουσιαστικού Θέματος [GRI 102-46] [GRI 103-1b]	
Που προκαλούνται οι επιδράσεις: Στην περιοχή που λαμβάνει χώρα η εξορυκτική δραστηριότητα της εταιρείας ΔΕΛΦΟΙ-ΔΙΣΤΟΜΟΝ, αλλά και στο πλαίσιο της λειτουργίας των εταιρειών ΑΠΕ σε προστατευμένες περιοχές, Natura.	
Από ποιον προκαλούνται οι επιδράσεις: Οι επιδράσεις προκαλούνται από τον ΤΕΔ Μεταλλουργίας και συγκεκριμένα από τη θυγατρική εταιρεία ΔΕΛΦΟΙ-ΔΙΣΤΟΜΟΝ καθώς και από τις θυγατρικές εταιρείες παραγωγής αιολικής ενέργειας.	
Η διαχείριση του θέματος από τη MYTILINEOS συμβάλλει στο πλαίσιο της Βιώσιμης Ανάπτυξης: <ul style="list-style-type: none"> Στη διατήρηση των οικοσυστημάτων των βουνών, συμπεριλαμβανομένης της βιοποικιλότητας. Στην αποκατάσταση της εκμεταλλεύσιμης γης που επηρεάστηκε από την επιχειρηματική δραστηριότητα. Στην αύξηση της δάσωσης και της αναδάσωσης σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. 	
Θέμα αυξημένης σημαντικότητας για:	
<ul style="list-style-type: none"> Εργαζομένους Προμηθευτές Μετόχους / Επενδυτές / Οικονομικούς Αναλυτές Μ.Κ.Ο. Ακαδημαϊκή Κοινότητα Τοπικές Κοινότητες στο πλαίσιο της συνεργασίας τους με τη MYTILINEOS.	

Διοικητική Προσέγγιση

[GRI 102-11] [GRI 103-2c]

Στόχος της συγκεκριμένης δημοσιοποίησης είναι η παροχή πληροφοριών και στοιχείων προς τις ομάδες των Κοινωνικών Εταίρων της MYTILINEOS όσον αφορά την προσέγγιση της Εταιρείας που περιλαμβάνει έναν συνδυασμό στοιχείων που σχετίζονται με την πρόληψη, τη διαχείριση και την αποκατάσταση των εκμεταλλεύσιμων εκτάσεων από τη δραστηριότητά της, περιορίζοντας στο ελάχιστο δυνατό τις επιδράσεις στη βιοποικιλότητα. **[GRI 103-2b]**

Βασικές Προκλήσεις / Επιδράσεις

[GRI 103-1a] [GRI 102-15]

Η προστασία της βιοποικιλότητας και η αποκατάσταση του φυσικού τοπίου των εκμεταλλεύσιμων περιοχών που συνδέονται με τις επιχειρηματικές δραστηριότητες, αποτελούν ουσιαστική πρόκληση για την MYTILINEOS στο πλαίσιο της μείωσης των οικολογικών επιδράσεων και της συμβολής της στη βιώσιμη ανάπτυξη.



Κυριότεροι κίνδυνοι

[GRI 102-15]

Η μη αποτελεσματική πρόληψη τυχόν αρνητικών επιπτώσεων, στη χλωρίδα και την πανίδα της ευρύτερης περιοχής των δραστηριοτήτων της Εταιρείας, θα οδηγούσε σε υποβάθμιση του περιβάλλοντος, εγείροντας θέματα μη συμμόρφωσης με την ισχύουσα νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή, οι συνέπειες για την εταιρεία θα περιλάμβαναν τη διατάραξη του σχεδιασμού επιχειρησιακής ανάπτυξης και εξέλιξης, λόγω επιπτώσεων στη φήμη και την οικονομική της θέση.

Δέσμευση

[GRI 103-2c]

Προστασία της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων κατά την εξορυκτική δραστηριότητα και την ανάπτυξη και λειτουργία ΑΠΕ σε προστατευμένες περιοχές Natura, σύμφωνα με τους βασικούς άξονες της [πολιτικής Περιβάλλοντος](#) της MYTILINEOS.

Διαχείριση / Τακτικές Αντιμετώπιση

[GRI 103-2a] [SASB EM-MM-160a.1]

Στον **Τομέα Μεταλλουργίας**, το εργοστάσιο Αλουμίνιου της Ελλάδος (ΑΤΕ), σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία (συμπεριλαμβανομένων των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων), εφαρμόζει μία σειρά μέτρων πρόληψης και ελέγχου για τον περιορισμό των εκπομπών στους φυσικούς αποδέκτες, διαφυλάττοντας έτσι την ποιότητά τους και κατ' επέκταση τις συνθήκες ανάπτυξης της τοπικής χλωρίδας και πανίδας. Τα μέτρα πρόληψης περιλαμβάνουν επενδύσεις σε αντιρρυπαντικό εξοπλισμό όπως φίλτρα προηγμένης τεχνολογίας στις καμινάδες και στην εκβολή των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, εγκαταστάσεις επεξεργασίας αερίων από διεργασίες, κλπ. Επίσης, το εργοστάσιο της Αλουμίνιου της Ελλάδος πραγματοποιεί αποκαταστάσεις των ανενεργών επιφανειών των Χώρων Διάθεσης Καταλοίπων Βωξίτη και Χώρων Διάθεσης Αδρανών Αποβλήτων, ενώ έχει αναθέσει σε εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργάτη τη συντήρηση των νέων αλλά και παλαιών αποκατεστημένων χώρων διάθεσης αποβλήτων (π.χ. παλαιός αποκατεστημένος ΧΥΤΕΑ, ανενεργά πρηνή ΧΔΑΑ και λατομείου ασβεστόλιθου). **ASI**

Αντίστοιχα, στα μέτρα ελέγχου περιλαμβάνονται:

- Οι τακτικές δειγματοληψίες στα υπόγεια και θαλάσσια ύδατα, τα αποτελέσματα των οποίων επιβεβαιώνονται από δειγματοληψίες και αναλύσεις ανεξάρτητων φορέων.
- Η λειτουργία σταθμού μέτρησης της ποιότητας της ατμόσφαιρας που βρίσκεται εγκατεστημένος στην Ιερά Μονή Οσίου Λουκά Στερίου.
- Η αποτίμηση και οικολογική αξιολόγηση της ευρύτερης περιοχής του εργοστασίου ΑΤΕ, μελέτη που έλαβε χώρα το 2021, λαμβάνοντας υπόψη επιπρόσθετα ότι το εργοστάσιο αναπτύσσεται αμιγώς σε χερσαία έκταση, η οποία όμως βρίσκεται σε άμεση επαφή με θαλάσσια έκταση του δικτύου NATURA 2000 (πΤΚΣ: GR2530007 – ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ), που αποτελεί προτεινόμενο Τόπο Κοινοτικής Σημασίας (πΤΚΣ).
- Η αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης του κόλπου Αντίκυρας σε συνεργασία με το ΕΛΚΕΘΕ.
- Η διαχείριση των κάθε φύσεως επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων ακολουθεί τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και η διάθεση τους γίνεται είτε στους κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους της Εταιρείας είτε από κατάλληλα αδειοδοτημένους και πιστοποιημένους φορείς-εργολάβους.