



Sustainability Report

2024

Περιεχόμενα

02

Εισαγωγή

02

Οικονομικά Στοιχεία και Επενδύσεις Ενέργειας

03

Με μια ματιά

04

Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης

06

Περιβάλλον

11

Κοινωνία

15

Διακυβέρνηση

20

Πίνακες Ευθυγράμμισης

Εισαγωγή

Η παρούσα Έκθεση Βιωσιμότητας της Metaloumin έχει συνταχθεί σε μεμονωμένη βάση, εστιάζοντας αποκλειστικά στις πληροφορίες και επιδόσεις της επιχείρησης (ESGID_12992). Η εταιρεία λειτουργεί με τη νομική μορφή Ανώνυμης Εταιρείας (ΑΕ) (ESGID_12994) και δραστηριοποιείται στον κλάδο της παραγωγής αλουμινίου, με κωδικό ταξινόμησης NACE DJ.27.42 – Aluminium production (ESGID_12995). Τέλος, η εταιρεία είναι καταχωρημένη στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (ΓΕΜΗ) με αριθμό 2192801000 (ESGID_13051), στοιχείο που επιβεβαιώνει τη θεσμική της υπόσταση και την πλήρη συμμόρφωση με το ισχύον νομικό πλαίσιο.

Η Ελλάδα αποτελεί τη χώρα κύριας δραστηριότητας και τοποθεσίας των σημαντικών περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας (ESGID_12999). Οι παραγωγικές εγκαταστάσεις βρίσκονται στις Αχαρνές, Αγίου Φανουρίου 20, τ.κ. 13678, με γεωγραφικές συντεταγμένες 38.075295, 23.756088 (ESGID_13000, ESGID_12999). Η συνολική σφραγισμένη επιφάνεια που χρησιμοποιείται από την εταιρεία ανέρχεται σε 5.683 m² (ESGID_13007).

Η Metaloumin δραστηριοποιείται σε σημαντικές αγορές της Ευρώπης, της Αμερικής και της Μέσης Ανατολής (ESGID_13026), ενισχύοντας τη διεθνή της παρουσία και τη στρατηγική της ανάπτυξη. Η εταιρεία έχει δημιουργήσει σταθερές και μακροχρόνιες συνεργασίες τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, με περίπου 70 βασικούς προμηθευτές πρώτων και βοηθητικών υλών, εξαρτημάτων και υπηρεσιών, προερχόμενους από χώρες της Ε.Ε. αλλά και η Κίνα και η Τουρκία (ESGID_13027). Το δίκτυο διανομής καλύπτει όλη την ελληνική επικράτεια μέσω συνεργασιών με εμπόρους, ενώ οι εξαγωγές οργανώνονται με επικοινωνία με τους διεθνείς συνεργάτες. Παράλληλα, η Metaloumin διατηρεί μακροχρόνιες σχέσεις με εμπόρους, κατασκευαστικές εταιρίες, μελετητικά και αρχιτεκτονικά γραφεία αλλά και επιχειρήσεις φωτοβολταϊκών έργων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, προσφέροντας προϊόντα υψηλής ποιότητας σε ανταγωνιστικές τιμές.

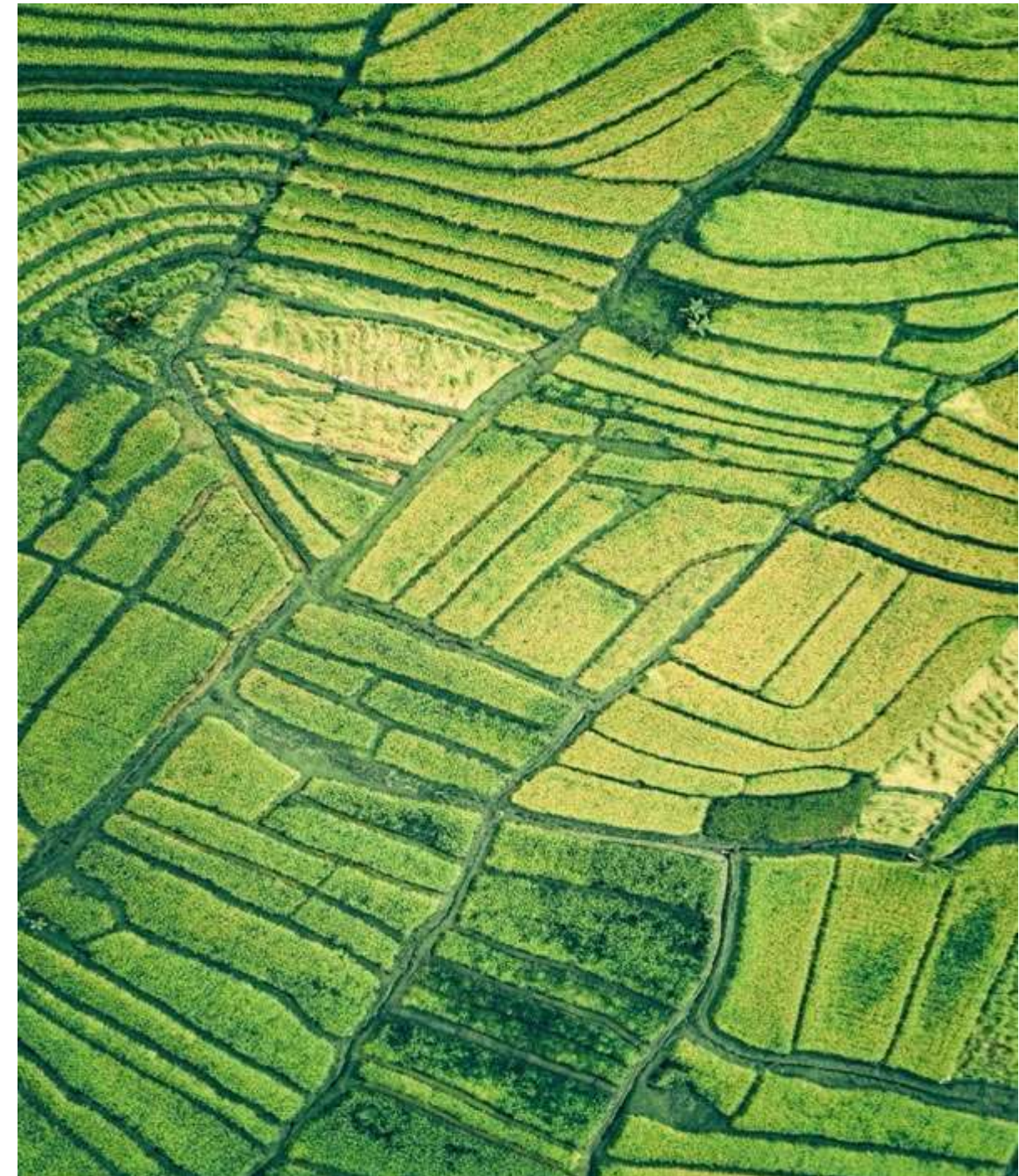
Με την παρούσα έκθεση, η Metaloumin επιδιώκει να παρουσιάσει με διαφάνεια τη στρατηγική της για τη βιώσιμη ανάπτυξη, τις επιδόσεις της σε περιβαλλοντικό, κοινωνικό και εταιρικό επίπεδο, καθώς και τις δεσμεύσεις της για τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Η παρούσα έκθεση έχει καταρτιστεί για την Metaloumin σύμφωνα με το Voluntary Sustainability Reporting Standard for SMEs (VSME), παρέχοντας διαφανή γνωστοποίηση βασικών δεδομένων για το Περιβάλλον, την Κοινωνική Ευθύνη και τη Διακυβέρνηση (ESG). Η Έκθεση καταγράφει τις δράσεις, επιδόσεις και στρατηγικές της εταιρείας για την περίοδο 01.01.2024 έως και 31.12.2024.

Οικονομικά Στοιχεία και Επενδύσεις Ενέργειας

Η Metaloumin επενδύει συστηματικά σε δράσεις ενεργειακής εξοικονόμησης, με συνολικά κονδύλια ύψους 265.000 ευρώ (ESGID_10799). Οι επενδύσεις αυτές ενισχύουν τη βιώσιμη λειτουργία της εταιρείας και συμβάλλουν στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος.

Το μέγεθος του ισολογισμού της εταιρείας ανέρχεται σε 18.901.895,71 ευρώ (ESGID_12996), αποτυπώνοντας τη χρηματοοικονομική της σταθερότητα και την ικανότητα να υποστηρίζει στρατηγικές επενδύσεις. Παράλληλα, ο κύκλος εργασιών για την ίδια περίοδο ανήλθε σε 35.460.639,74 ευρώ (ESGID_12997), επιβεβαιώνοντας τη δυναμική παρουσία της στην αγορά και την ανταγωνιστικότητα των προϊόντων και υπηρεσιών της.



Η Εταιρεία με μια ματιά

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ
		
3,800 m³ Συνολική κατανάλωση νερού 4,122.37 MWh Συνολική κατανάλωση ενέργειας 932 tn Συνολικές εμπομπές (Scope 1) CO₂eq 462 tn Συνολικές εκπομπές ρύπων στον αέρα 45% Στόχος Στρατηγικής μείωσης εκπομπών 2030 100% Χρήση ανακυκλωμένων υλικών	20 Γυναίκες εργαζόμενες 0 Καταγεγραμμένα εργατικά ατυχήματα 0 Θανατηφόρα ατυχήματα 100% Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις	6 Αριθμός μελών Δ.Σ. 0 Περιστατικά διαφθοράς / δωροδοκίας 0 Αριθμός προστίμων 1 Αριθμός γυναικών στο Δ.Σ.

Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Όραμα, Αποστολή και Αξίες

Η Metaloumin έχει διαμορφώσει το όραμα, την αποστολή και τις αξίες της με κεντρικό άξονα την ενσωμάτωση της βιώσιμης ανάπτυξης σε όλες τις επιχειρησιακές λειτουργίες της. Η στρατηγική της εδράζεται στην αρχή της τριπλής γραμμής αποτελεσμάτων (Triple Bottom Line), όπως αυτή έχει καθιερωθεί στη διεθνή βιβλιογραφία, και συνδέεται με τις ανάγκες της κοινωνίας και του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρεία επιδιώκει τη συστηματική ισορροπία ανάμεσα στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ευημερία και την περιβαλλοντική προστασία, αναγνωρίζοντας ότι η μακροπρόθεσμη επιχειρηματική επιτυχία προϋποθέτει την ταυτόχρονη δημιουργία αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Μέσα από το τρίπτυχο People – Planet – Profit, η Metaloumin επιβεβαιώνει τη δέσμευσή της να λειτουργεί με υπευθυνότητα, να ενισχύει τη διαφάνεια και να συμβάλλει ενεργά στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου και ανθεκτικού μέλλοντος. Η στρατηγική αυτή ευθυγραμμίζεται με τις αρχές του VSME framework, το οποίο προωθεί την ενσωμάτωση ESG πρακτικών στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ενισχύοντας τη διαφάνεια, τη λογοδοσία και τη δημιουργία αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Ανάλυση Ουσιαστικότητας (Materiality Analysis)

Η Ανάλυση Ουσιαστικότητας (Materiality Analysis) της εταιρείας αναδεικνύει τα θέματα που έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο τόσο στη λειτουργία της όσο και στα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Ανάλυση υλοποιείται με βιβλιογραφική και κλαδική χαρτογράφηση και βαθμολόγηση των θεμάτων σε ευθυγραμμισμένη με τις αρχές των SASB και CSRD/ESRS. Συγκεκριμένα, ως ουσιαστικά ζητήματα αναγνωρίζονται η διαχείριση αποβλήτων, η ορθολογική αξιοποίηση πόρων και η προώθηση της κυκλικής οικονομίας, η διαχείριση ενέργειας και οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και η διαχείριση υδάτινων πόρων. Παράλληλα, η εταιρεία δίνει έμφαση στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, στην εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων, στην υγεία και ασφάλεια του προσωπικού, στην υπεύθυνη εφοδιαστική αλυσίδα, αλλά και στην επιχειρηματική ηθική και ακεραιότητα. Τέλος, η διαφάνεια και η συμμόρφωση με τους νόμους και τους κανονισμούς αποτελούν θεμελιώδεις αρχές που ενισχύουν την αξιοπιστία και τη βιώσιμη πορεία της εταιρείας.

Ενδιαφερόμενα Μέρη (Stakeholders)

Η Metaloumin ενσωματώνει στη στρατηγική της μια πολυεπίπεδη προσέγγιση συμμετοχής και διαβούλευσης, εμπλέκοντας ενεργά τους μετόχους, τους εργαζόμενους, τους πελάτες, τις τοπικές κοινότητες και τις ρυθμιστικές αρχές. Μέσω θεσμοθετημένων δομών επικοινωνίας και λογοδοσίας, διασφαλίζεται η συνεχής ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων μερών και η ενσωμάτωση των προσδοκιών τους στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, ενισχύοντας τη διαφάνεια και την αξιοπιστία της εταιρικής διακυβέρνησης (ESGID_04228). Η Metaloumin έχει θεσπίσει ολοκληρωμένες διαδικασίες για την εξωτερική επικοινωνία των σημαντικών περιβαλλοντικών και ενεργειακών πτυχών της. Η εταιρεία εφαρμόζει μεθοδολογία που εξασφαλίζει άμεση επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη, όπως τοπική αυτοδιοίκηση, κρατικά όργανα, φορείς πιστοποίησης, κατοίκους της περιοχής, πελάτες και προμηθευτές, κοινοποιώντας την περιβαλλοντική πολιτική και τα κύρια σημεία των προγραμμάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης (ESGID_10782). Παράλληλα, συλλέγονται και αξιολογούνται προτάσεις ή ερωτήματα, με τον Υπεύθυνο Διαχείρισης Συστήματος να εισηγείται απαντήσεις που εγκρίνονται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, ενώ οι ενστάσεις οδηγούν σε διαδικασίες συνεχούς βελτίωσης. Συμπληρωματικά, η διαδικασία εξωτερικής επικοινωνίας για τις ενεργειακές πτυχές (ESGID_10797) περιλαμβάνει τον προσδιορισμό στόχων και μηνυμάτων, την αναγνώριση και τμηματοποίηση των ενδιαφερόμενων μερών, την επιλογή κατάλληλων καναλιών επικοινωνίας (εκθέσεις βιωσιμότητας, κοινωνικά μέσα, εκδηλώσεις), την ανάπτυξη περιεχομένου με οπτικά υλικά και αφηγήσεις επιτυχίας, καθώς και την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας μέσω ανατροφοδότησης. Με αυτόν τον τρόπο, η Metaloumin ενισχύει τη διαφάνεια, τη λογοδοσία και την ενεργή δέσμευση με τα εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη, διασφαλίζοντας ότι οι περιβαλλοντικές και ενεργειακές της πρωτοβουλίες επικοινωνούνται με συνέπεια και αξιοπιστία.

Σχέδιο Δράσης Βιώσιμης Ανάπτυξης

Η εταιρεία έχει θεσπίσει στοχευμένες πρωτοβουλίες και δράσεις για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση της στρατηγικής της βιώσιμης ανάπτυξης, ενισχύοντας τη λειτουργική της ανθεκτικότητα και την περιβαλλοντική της υπευθυνότητα. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνεται το ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων με έμφαση στην κυκλική οικονομία και την ανακύκλωση (ESGID_02325), καθώς και το σχέδιο πολιτικών και δράσεων για την κλιματική αλλαγή, το οποίο περιλαμβάνει σαφείς δεσμεύσεις για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος (ESGID_02351). Παράλληλα, έχει πραγματοποιηθεί ανάλυση κινδύνων για τις ενεργειακές πτυχές, με εφαρμογή στρατηγικών μείωσης μέσω προληπτικής συντήρησης, καινοτομίας προϊόντων και ενίσχυσης της εφοδιαστικής αλυσίδας (ESGID_10776). Τέλος, η εταιρεία επενδύει στην εκπαίδευση των εργαζομένων, ενισχύοντας την ενεργειακή τους συνείδηση και προάγοντας την ενσωμάτωση πρακτικών βιωσιμότητας στην καθημερινή λειτουργία (ESGID_10780).

Στο πλαίσιο της κλιματικής στρατηγικής, η εταιρεία έχει αναλάβει δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή για την αντιμετώπιση κινδύνων και μεταβατικών γεγονότων που σχετίζονται με το κλίμα (ESGID_13037). Η Metaloumin έχει πραγματοποιήσει εκτενή ανάλυση για την εκτίμηση των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων από τους κλιματικούς κινδύνους στις οικονομικές της επιδόσεις και στις επιχειρηματικές δραστηριότητες (ESGID_13038). Οι κίνδυνοι αυτοί κατηγοριοποιούνται βάσει χρονικού ορίζοντα και σοβαρότητας (ESGID_13036).

Βραχυπρόθεσμα (0–5 έτη), η συχνότητα ακραίων καιρικών φαινομένων, όπως καταιγίδες και πλημμύρες, εκτιμάται ως υψηλός κίνδυνος, καθώς μπορεί να προκαλέσει προσωρινές διακοπές λειτουργίας και ζημιές σε υποδομές. Παράλληλα, η αύξηση του κόστους συμμόρφωσης με νέους περιβαλλοντικούς κανονισμούς εκτιμάται ως μεσαίος κίνδυνος, επηρεάζοντας την κερδοφορία.

Μεσοπρόθεσμα (5–15 έτη), οι μεταβολές στην αγορά ενέργειας και το αυξανόμενο κόστος πρώτων υλών εκτιμώνται ως μεσαίος και χαμηλός κίνδυνος αντίστοιχα, με πιθανή αύξηση της σοβαρότητάς τους στο μέλλον.

Μακροπρόθεσμα (15+ έτη), η άνοδος της στάθμης της θάλασσας εκτιμάται ως υψηλός κίνδυνος, καθώς μπορεί να απαιτήσει μετεγκατάσταση εγκαταστάσεων και σημαντικές επενδύσεις σε αντιπλημμυρικά μέτρα, ενώ οι αλλαγές στις καταναλωτικές συμπεριφορές προς πιο φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα εκτιμώνται ως χαμηλός κίνδυνος σήμερα, αλλά αποτελούν σημαντικό μελλοντικό ζήτημα.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων, η Metaloumin αναπτύσσει στρατηγικές προσαρμογής και ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων, επενδύοντας σε τεχνολογίες ανθεκτικότητας, βελτιστοποιώντας την αλυσίδα εφοδιασμού και ενισχύοντας τις σχέσεις με παρόχους και κοινότητες. Επιπλέον, σε ευθυγράμμιση με τη Συμφωνία του Παρισιού, συμμορφώνεται πλήρως με τις σχετικές απαιτήσεις και επενδύει σε βιώσιμες τεχνολογίες και προγράμματα μείωσης εκπομπών (ESGID_13047). Η δέσμευσή της ενισχύεται μέσω συμμετοχής σε κοινοπρακτικές πρωτοβουλίες και συνεργασίες που προωθούν τους στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού.

Διαχείριση Κλιματικών Κινδύνων

Η Metaloumin έχει δεσμευτεί να αξιολογεί προσεκτικά τους κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα και να αναπτύσσει στρατηγικές προσαρμογής για την αντιμετώπισή τους. Η μεθοδολογία που εφαρμόζεται βασίζεται σε μια ολοκληρωμένη διαδικασία που περιλαμβάνει τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και τη συνεχή παρακολούθηση των κλιματικών κινδύνων.

Αρχικά, πραγματοποιείται συνολική ανάλυση των κινδύνων με τη χρήση εργαλείων ανάλυσης δεδομένων, ώστε να αναγνωριστούν τόσο οι φυσικές επιπτώσεις, όπως ακραία καιρικά φαινόμενα, όσο και οι μεταβατικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από αλλαγές σε νομοθεσίες και αγορές. Παράλληλα, η εταιρεία συνεργάζεται με επιστημονικούς και βιομηχανικούς εμπειρογνώμονες για την κατανόηση των τελευταίων τάσεων και προβλέψεων.

Στη συνέχεια, καταγράφονται όλα τα περιουσιακά στοιχεία της επιχείρησης και αξιολογείται η γεωγραφική, λειτουργική και οικονομική τους ευαισθησία σε κλιματικούς κινδύνους. Χρησιμοποιούνται προηγμένα μοντέλα

πρόβλεψης για την εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων και την αξιολόγηση της ανθεκτικότητάς τους. Παράλληλα, εξετάζεται η εφοδιαστική αλυσίδα και η ευαισθησία της σε διακοπές που προκαλούνται από κλιματικά γεγονότα, με στόχο την ανάπτυξη στρατηγικών ανθεκτικότητας, όπως η διαφοροποίηση προμηθευτών και η βελτιστοποίηση logistics.

Η αξιολόγηση επεκτείνεται και στους μεταβατικούς κινδύνους, μέσω συνεχούς παρακολούθησης των αλλαγών στη νομοθεσία και στις πολιτικές που σχετίζονται με το κλίμα. Η επιχειρησιακή στρατηγική προσαρμόζεται ώστε να ευθυγραμμίζεται με τις νέες απαιτήσεις βιωσιμότητας και τις προσδοκίες της αγοράς.

Τέλος, έχει εγκαθιδρυθεί σύστημα παρακολούθησης για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των στρατηγικών προσαρμογής, ενσωματώνοντας ανατροφοδότηση και νέα δεδομένα για συνεχή βελτίωση. Η τακτική αναθεώρηση των κλιματικών κινδύνων επιτρέπει στην Metaloumin να ενισχύει διαρκώς την ανθεκτικότητα της επιχείρησης απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, εξασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα και τη μακροπρόθεσμη επιτυχία της.

Στόχοι και KPIs

Η Metaloumin έχει θέσει σαφείς και μετρήσιμους στόχους στο πλαίσιο της στρατηγικής της βιώσιμης ανάπτυξης, ενισχύοντας τη διαφάνεια και την αξιοπιστία των επιδόσεών της. Συγκεκριμένα, επιδιώκει τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης κατά 25% έως το 2025, την αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο 50% έως το 2030 και τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας κατά 20%. Παράλληλα, εφαρμόζει συνεχή εκπαίδευση των εργαζομένων και τριμηνιαία αναφορά προόδου (ESGID_10779), διασφαλίζοντας την παρακολούθηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. Η ετήσια καθαρή παραγωγή αντιστοιχεί περίπου στο 83% του μικτού βάρους, γεγονός που υποδηλώνει υψηλή αποδοτικότητα των παραγωγικών διαδικασιών (ESGID_03083), στοιχείο που αποτυπώνει την αποτελεσματικότητα των επιχειρησιακών δράσεων και την προσήλωση στους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης. Επιπλέον, οι 260 ημέρες ενεργής παραγωγής καταδεικνύουν τη σταθερή λειτουργία της μονάδας καθ’ όλη τη διάρκεια του έτους, με περιορισμένες διακοπές λόγω αργιών ή προγραμματισμένης συντήρησης.

Η ενσωμάτωση στρατηγικών ενεργειακής διαχείρισης έχει αποδειχθεί καθοριστικής σημασίας για τη βελτίωση της συνολικής παραγωγικότητας του οργανισμού. Μέσα από την αυστηρή παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας και την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών, επιτεύχθηκε σημαντική αύξηση στην αποδοτικότητα των διαδικασιών. Τα πρόσφατα μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας περιλαμβάνουν την εισαγωγή προηγμένων τεχνολογιών χαμηλής ενέργειας και την αναβάθμιση υπάρχοντος εξοπλισμού, οδηγώντας σε μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης ανά μονάδα παραγωγής κατά 20%, με άμεση μείωση του ενεργειακού κόστους και αύξηση του κέρδους. Μέσω της αναθεώρησης και της βελτιστοποίησης των παραγωγικών διαδικασιών, καταγράφηκε αύξηση της αποδοτικότητας κατά 15% και βελτίωση στον συγχρονισμό των συστημάτων επεξεργασίας, μειώνοντας τον χρόνο παραγωγής και αυξάνοντας την ικανότητα ανταπόκρισης στις απαιτήσεις της αγοράς. Η εκπαίδευση των εργαζομένων στις πρακτικές ενεργειακής αποδοτικότητας ενδυνάμωσε τις δεξιότητές τους, ενώ προγράμματα κινήτρων ενθάρρυναν ενεργειακά αποδοτικές πρακτικές και μικρο-δράσεις. Η υιοθέτηση αυτοματισμών και έξυπνων συστημάτων διαχείρισης ενέργειας δημιούργησε έναν κόμβο καινοτομίας εντός του οργανισμού που ενισχύει την παραγωγικότητα. Μέσω αυτών των τεχνολογιών, η διαχείριση των ενεργειακών πόρων έχει γίνει πιο ακριβής και προβλέψιμη. Η μείωση του κόστους παραγωγής λόγω ενεργειακής αποδοτικότητας έχει οδηγήσει σε σημαντική οικονομική ωφέλεια, ενώ οι επενδύσεις σε αυτές τις πρακτικές έχουν προσφέρει ισχυρή απόδοση κεφαλαίου, ενδυναμώνοντας τη θέση της εταιρείας στην αγορά και ενισχύοντας τη βιωσιμότητα του οργανισμού.

Εταιρική Διακυβέρνηση και Κατανομή Υπευθυνοτήτων

Η εταιρική διακυβέρνηση της Metaloumin στηρίζεται σε ένα Διοικητικό Συμβούλιο έξι μελών, εκλεγμένων από τη Γενική Συνέλευση, με αναλογία ενός γυναικείου και πέντε ανδρικών μελών (ESGID_00043). Η οργανωτική δομή ενισχύεται περαιτέρω μέσω της Επιτροπής ESG, της Ομάδας Λειτουργικής Διαχείρισης και συνεργασιών με εξωτερικούς φορείς (ESGID_04228), διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την πολυεπίπεδη λογοδοσία. Παράλληλα, έχουν καθοριστεί εξειδικευμένοι ρόλοι, όπως Chief Climate Strategy Officer, Climate Policy Manager και Climate

Action Planner, οι οποίοι συμβάλλουν στην ολοκληρωμένη εφαρμογή της στρατηγικής για την κλιματική αλλαγή (ESGID_10778), ενισχύοντας την αποτελεσματικότητα και την επιστημονική τεκμηρίωση των εταιρικών πρωτοβουλιών.

Παρακολούθηση και Αναφορά Προόδου

Η Metaloumin εφαρμόζει ολοκληρωμένα συστήματα παρακολούθησης και αναφοράς, τα οποία επιτρέπουν την αξιόπιστη αξιολόγηση της προόδου ως προς τους ενεργειακούς και περιβαλλοντικούς στόχους της. Μέσω αυτών των μηχανισμών, διασφαλίζεται η συστηματική καταγραφή και ανάλυση των επιδόσεων, ενισχύοντας τη διαφάνεια και τη λογοδοσία. Παράλληλα, τα αποτελέσματα των εκπαιδευτικών σεμιναρίων καταδεικνύουν υψηλή συμμετοχή, με

ποσοστό άνω του 85% των εργαζομένων, καθώς και σημαντική αύξηση γνώσεων κατά 45% (ESGID_10781), γεγονός που επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα των δράσεων εκπαίδευσης και την ενσωμάτωση της κουλτούρας βιωσιμότητας στο ανθρώπινο δυναμικό.

Συνεχής Βελτίωση και Καινοτομία

Η Metaloumin επενδύει συστηματικά σε νέες τεχνολογίες για την παρακολούθηση και ενσωμάτωση δεδομένων ESG, ενισχύοντας τη δυνατότητα λήψης αποφάσεων βάσει τεκμηριωμένων στοιχείων και προάγοντας την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων (ESGID_04228). Μέσω αυτής της προσέγγισης, η εταιρεία διασφαλίζει την αξιοπιστία των πληροφοριών που χρησιμοποιεί, ενώ παράλληλα ενδυναμώνει τη στρατηγική της με εργαλεία που επιτρέπουν την έγκαιρη προσαρμογή σε νέες απαιτήσεις. Η στρατηγική επικαιροποιείται τακτικά, λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις στο κανονιστικό και κοινωνικό πλαίσιο, ώστε να παραμένει ευθυγραμμισμένη με τις διεθνείς τάσεις και τις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών.

Θεματική Ενότητα	Περιγραφή	Σχετικοί SDGs
Διαχείρισης Αποβλήτων	Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση, Αναγνώριση άμεσων/έμμεσων επιπτώσεων	
Κλιματική Αλλαγή	Δράσεις και στόχοι για μείωση αποτυπώματος, Εξειδικευμένοι ρόλοι για κλιματική στρατηγική	
Διαχείριση Ενέργειας	Προληπτική συντήρηση, καινοτομία προϊόντων, αλυσίδα εφοδιασμού, Μείωση κατανάλωσης 25%, ΑΠΕ 50%, αποδοτικότητα 20%	
Παραγωγικότητα	Αποδοτικότητα παραγωγικών διαδικασιών, Ενεργειακή αποδοτικότητα, αυτοματισμοί, μείωση κόστους, οικονομική ωφέλεια	
Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εργαζομένων	Εκπαίδευση εργαζομένων σε ενέργεια και κλιματική αλλαγή, 85% συμμετοχή, +45% γνώσεων	
Εταιρική Διακυβέρνηση	Ισορροπία φύλου (1 γυναίκα, 5 άνδρες), Επιτροπή ESG, συνεργασίες με φορείς, διαφάνεια	

Περιβάλλον



Η Περιβαλλοντική Επίδοση της Εταιρείας



3,800 m³

Συνολική κατανάλωση νερού εντός του οργανισμού



4,122.37 MWh

Κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού



932 tn

Συνολικές εκπομπές (Scope 1)
CO₂ eq



45%

Στόχος στρατηγικής μείωσης εκπομπών (2030)



462 tn

Εκπομπές ρύπων στον αέρα από τον οργανισμό



100%

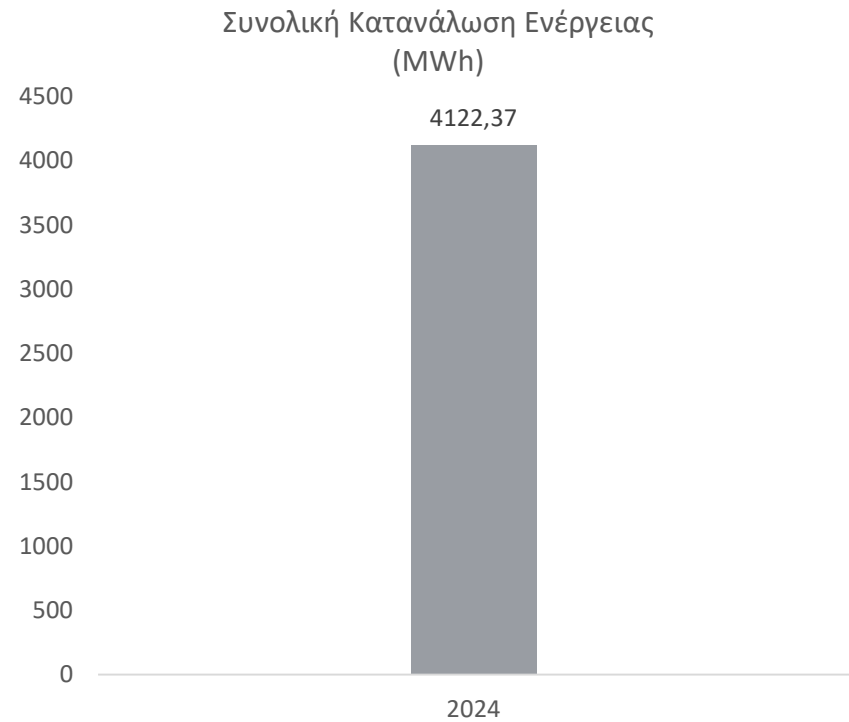
Χρήση ανακυκλωμένων υλικών

Διαχείριση Ενέργειας και Ενεργειακή Αποδοτικότητα

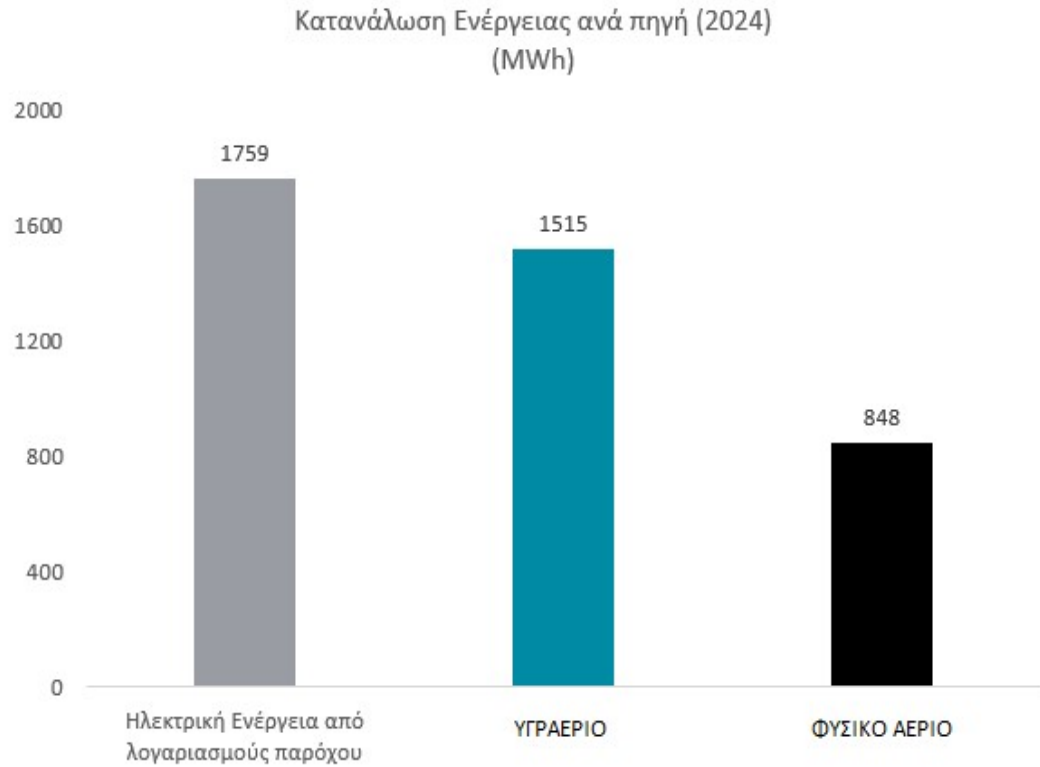
Η Metaloumin έχει αναπτύξει μια ολοκληρωμένη ενεργειακή στρατηγική που εστιάζει τόσο στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, όσο στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και στη συμμόρφωση με τις σχετικές νομοθετικές απαιτήσεις. Η στρατηγική αυτή αποτελεί βασικό πυλώνα της περιβαλλοντικής πολιτικής της και ενσωματώνεται σε όλες τις λειτουργίες του οργανισμού.

Σύμφωνα με τους ενεργειακούς στόχους και σκοπούς που έχει θέσει η Metaloumin, έχει δεσμευθεί να μειώσει την ενεργειακή κατανάλωση κατά 25–30% μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια, αξιοποιώντας καινοτόμες πρακτικές και τεχνολογίες που ενισχύουν την αποδοτικότητα μέσω επενδύσεων σε ηλιακή και αιολική τεχνολογία. Παράλληλα, έχει θέσει ως στόχο την αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ώστε να αποτελούν το 50% του ενεργειακού μίγματος του οργανισμού έως το 2030 ενώ επενδύει στην βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε όλες τις εγκαταστάσεις κατά 20% με την εφαρμογή σύγχρονων πρακτικών διαχείρισης ενέργειας και αναβάθμιση του εξοπλισμού. Η συμμόρφωση με τις νομοθετικές και κανονιστικές απαιτήσεις αποτελεί επίσης προτεραιότητα, ενώ η επένδυση σε νέες τεχνολογίες και η ενίσχυση της εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης των εργαζομένων διασφαλίζουν τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα της ενεργειακής πολιτικής (ESGID_10779, ESGID_10794).

Η συνολική κατανάλωση ενέργειας που σχετίζεται με τις δραστηριότητες της Metaloumin για το έτος 2024 ανέρχεται σε 4.122,37 MWh (ESGID_10785, ESGID_13055) ενώ η ετήσια ενεργειακή εξοικονόμηση ανέρχεται σε 400 μονάδες ενέργειας (ESGID_10800). Από αυτήν την κατανάλωση, μόλις 3% προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές (ESGID_13050), γεγονός που αναδεικνύει την ανάγκη περαιτέρω ενίσχυσης του ενεργειακού μίγματος με βιώσιμες λύσεις. Η μέτρηση αυτή αποτελεί βασικό δείκτη για την αξιολόγηση της ενεργειακής αποδοτικότητας και της περιβαλλοντικής επίδοσης της εταιρείας, καθώς συνδέεται άμεσα με τους στόχους μείωσης της κατανάλωσης και βελτίωσης της βιωσιμότητας.



Παράλληλα, η εταιρεία γνωστοποιεί την ανάλυση της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας ανά πηγή (ESGID_13003), γεγονός που ενισχύει τη διαφάνεια και επιτρέπει την παρακολούθηση της προόδου προς τους στρατηγικούς στόχους. Συγκεκριμένα, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους λογαριασμούς του παρόχου ανήλθε σε 1.759 MWh, ενώ η χρήση καυσίμων καταγράφηκε σε δύο κατηγορίες: 1.515 MWh και 848 MWh αντίστοιχα. Η λεπτομερής αυτή καταγραφή επιτρέπει την αξιολόγηση της συνεισφοράς κάθε πηγής στο συνολικό ενεργειακό μίγμα και υποστηρίζει τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων για τη μελλοντική ενεργειακή στρατηγική.



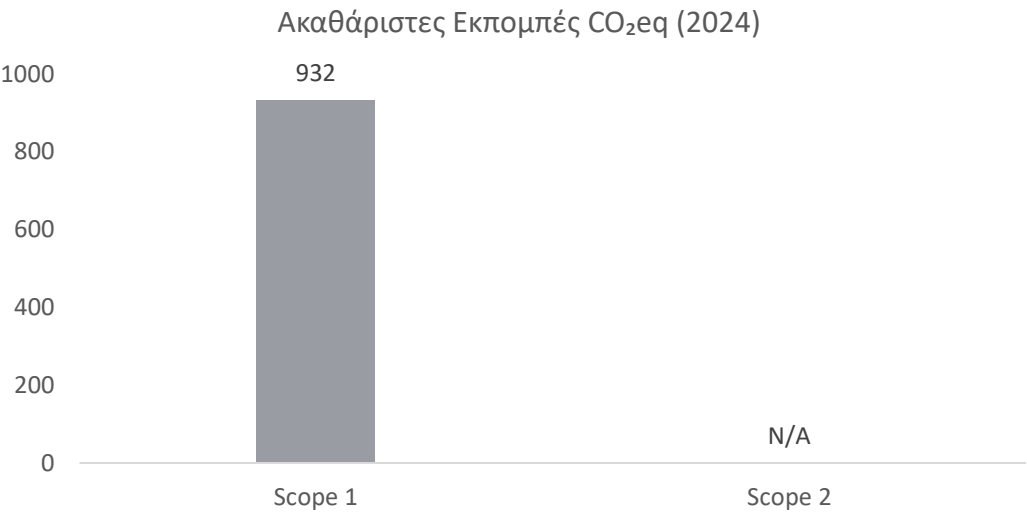
Η ανάλυση των δεδομένων καταναλώσεων αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για την παρακολούθηση της πορείας προς τους στόχους βιωσιμότητας, καθώς επιτρέπει την αναγνώριση ευκαιριών βελτίωσης και την ενίσχυση της αποδοτικότητας σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας. Μέσα από αυτή τη διαδικασία, η Metaloumin ενδυναμώνει τη δέσμευσή της για υπεύθυνη ενεργειακή διαχείριση και συμβάλλει ενεργά στη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος.

Η ετήσια καθαρή παραγωγή αντιστοιχεί περίπου στο 83% του μικτού βάρους, στοιχείο που αναδεικνύει την υψηλή αποδοτικότητα των παραγωγικών διαδικασιών (ESGID_03083). Ο δείκτης αυτός συνδέεται άμεσα με την ενεργειακή αποδοτικότητα, καθώς επιτρέπει την αξιολόγηση της σχέσης μεταξύ παραγωγικής επίδοσης και κατανάλωσης ενέργειας. Η συστηματική παρακολούθηση της καθαρής παραγωγής αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για την αποτίμηση της αποτελεσματικότητας των ενεργειακών στρατηγικών και συμβάλλει στην ενίσχυση της συνεχούς βελτίωσης, διασφαλίζοντας ότι οι λειτουργίες της εταιρείας παραμένουν βιώσιμες και ανταγωνιστικές.

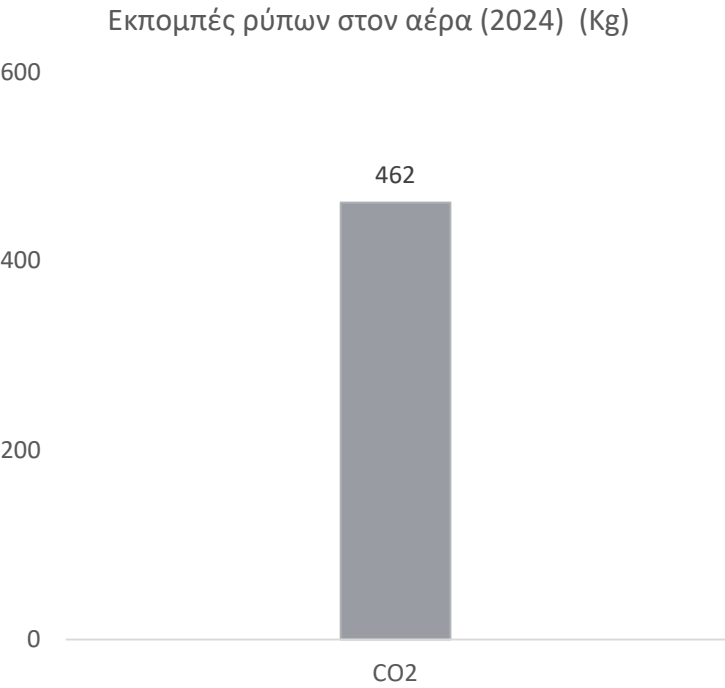
Εκπομπές Άνθρακα & Κλιματική Αλλαγή

Η επιχείρηση παρακολουθεί και γνωστοποιεί συστηματικά το ανθρακικό της αποτύπωμα, ενσωματώνοντας τις αρχές του GHG Protocol και τις βέλτιστες πρακτικές διεθνούς αναφοράς. Η διαχείριση των εκπομπών αποτελεί κεντρικό άξονα της στρατηγικής βιωσιμότητας, με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας απέναντι στην κλιματική αλλαγή.

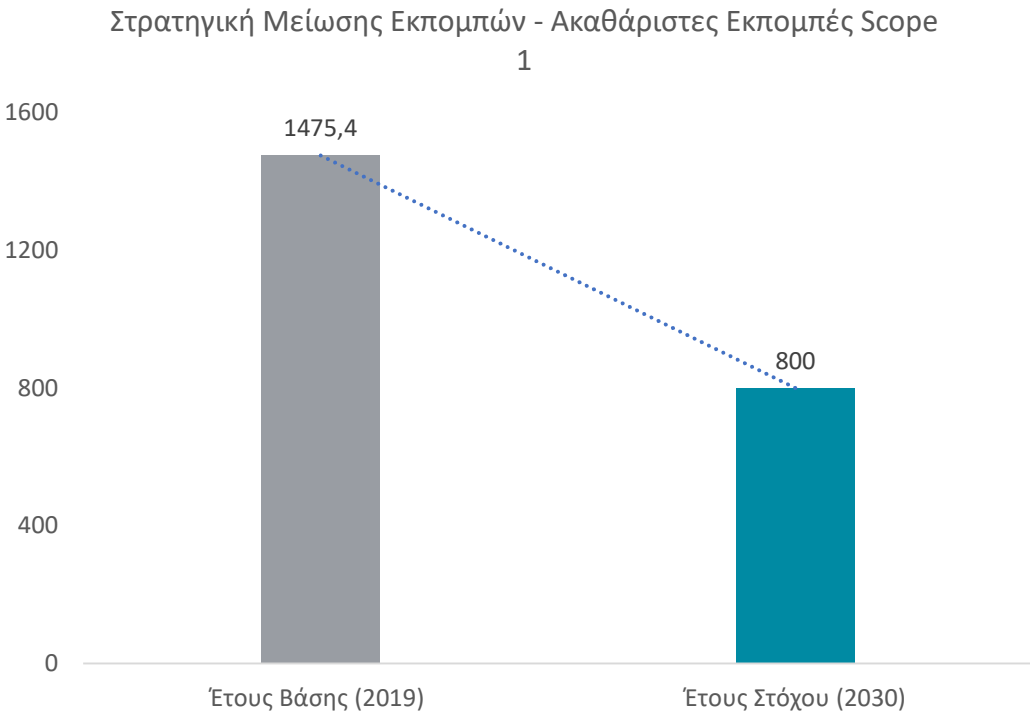
Για το έτος 2024, οι συνολικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂eq) ανήλθαν σε 932 tn CO₂eq (ESGID_10789). Η επιχείρηση προχωρά σε λεπτομερή καταγραφή των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, διαχωρίζοντας τις εκπομπές Scope 1 και Scope 2, όπως ορίζεται από το GHG Protocol (ESGID_13004). Για το έτος αναφοράς 2024, οι ακαθάριστες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στο Scope 1 ανήλθαν σε 932 τόνους CO₂eq. Η προσέγγιση αυτή επιτρέπει την ακριβή αποτύπωση των άμεσων εκπομπών από ιδιόκτητες ή ελεγχόμενες πηγές, καθώς και των έμμεσων εκπομπών που προκύπτουν από την παραγωγή αγοραζόμενης ενέργειας, ενισχύοντας τη διαφάνεια και τη δυνατότητα παρακολούθησης της προόδου προς τους στόχους μείωσης εκπομπών.



Πέραν των εκπομπών CO₂eq, η εταιρεία παρακολουθεί και γνωστοποιεί τις εκπομπές ρύπων στον αέρα, το νερό και το έδαφος (ESGID_13005). Για το έτος αναφοράς 2024, οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στον αέρα καταγράφηκαν σε 462 kg, στοιχείο που ενισχύει τη διαφάνεια και τη συμμόρφωση με τις εθνικές και διεθνείς κανονιστικές απαιτήσεις. Η συστηματική αυτή καταγραφή αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και συμβάλλει στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων, επιτρέποντας την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και την προσαρμογή των στρατηγικών με βάση τεκμηριωμένα δεδομένα.



Η στρατηγική μείωσης εκπομπών της επιχείρησης περιλαμβάνει σαφείς στόχους για τα πεδία Scope 1, Scope 2 και, όπου είναι σημαντικό, Scope 3 (ESGID_13030). Το έτος βάσης έχει οριστεί το 2019, με ακαθάριστες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου στο πεδίο εφαρμογής Scope 1 να ανέρχονται σε 1.475,4 τόνους CO₂eq. Ο στόχος για το έτος 2030 είναι η μείωση των εκπομπών στο επίπεδο των 800 τόνων CO₂eq, γεγονός που αντιστοιχεί σε ποσοστιαία μείωση περίπου 45,8% σε σχέση με το έτος βάσης.



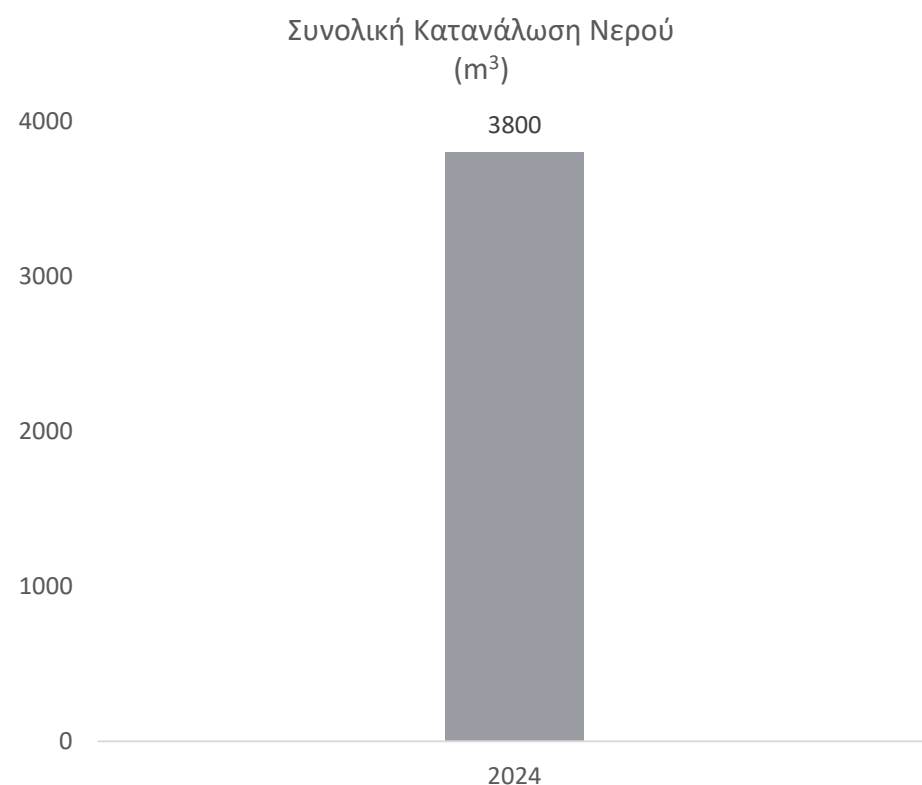
Οι στόχοι αυτοί καθορίζονται σε απόλυτες τιμές, με σαφώς προσδιορισμένα έτη βάσης και έτη-στόχους, ώστε να διασφαλίζεται η μετρησιμότητα και η αξιόπιστη αξιολόγηση της προόδου. Η δέσμευση για μείωση των εκπομπών εντάσσεται στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής βιωσιμότητας και της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών, ενισχύοντας την ανθεκτικότητα της επιχείρησης απέναντι στις κλιματικές προκλήσεις και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης.

Τέλος, η επιχείρηση έχει αναγνωρίσει μια σειρά από κλιματικούς κινδύνους και γεγονότα μετάβασης (ESGID_13034), όπως η αύξηση της συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, η άνοδος της θερμοκρασίας και οι πιέσεις στους φυσικούς πόρους. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψη οι νομοθετικές αλλαγές και οι μεταβολές στις καταναλωτικές προτιμήσεις, που επηρεάζουν τη ζήτηση και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης. Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, η επιχείρηση επενδύει σε ανθεκτικές υποδομές, ενισχύει την ενεργειακή αποδοτικότητα και αναπτύσσει προϊόντα και υπηρεσίες που ανταποκρίνονται στις νέες συνθήκες της αγοράς.

Διαχείριση Υδάτινων Πόρων

Η Metaloumin αναγνωρίζει τη σημασία της υπεύθυνης διαχείρισης των υδάτινων πόρων, ιδιαίτερα σε περιοχές με αυξημένη υδατική πίεση. Η παρακολούθηση της άντλησης και της κατανάλωσης νερού αποτελεί βασικό στοιχείο της περιβαλλοντικής στρατηγικής της εταιρείας, καθώς συνδέεται άμεσα με τη βιωσιμότητα των λειτουργιών και την προστασία των φυσικών πόρων.

Η συνολική κατανάλωση νερού υπολογίζεται και γνωστοποιείται με σαφήνεια. Για το έτος 2024, η επιχείρηση δήλωσε κατανάλωση 3.800 m³ (ESGID_13010), τιμή που προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ της άντλησης και των εκρών νερού στις παραγωγικές διαδικασίες.



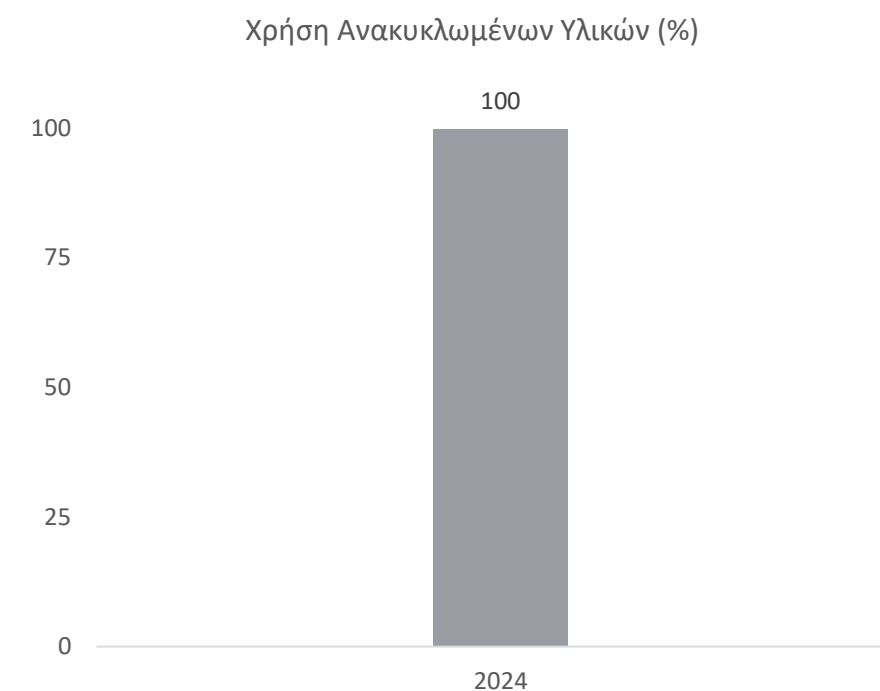
Η προσέγγιση αυτή εντάσσεται στη συνολική στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης της Metaloumin, η οποία δίνει έμφαση στη μείωση της κατανάλωσης φυσικών πόρων, στην ενίσχυση της αποδοτικότητας και στην προστασία των οικοσυστημάτων που επηρεάζονται από τις δραστηριότητές της.

Διαχείριση Αποβλήτων και Κυκλική Οικονομία

Η Metaloumin εφαρμόζει μια ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων που βασίζεται στις αρχές της κυκλικής οικονομίας, με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης των πόρων. Η προσέγγιση αυτή περιλαμβάνει την πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση υλικών, καθώς και την ενσωμάτωση καινοτόμων πρακτικών στη διαδικασία παραγωγής.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που συνδέονται με την παραγωγή αποβλήτων διακρίνονται σε άμεσες και έμμεσες, ανάλογα με την ευθύνη της εταιρείας για τον χειρισμό τους. Οι επιπτώσεις που χαρακτηρίζονται ως σημαντικές και άμεσες εντάσσονται στο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, εξασφαλίζοντας ότι αντιμετωπίζονται με προτεραιότητα και μεθοδικότητα. Με τον τρόπο αυτό, η Metaloumin διασφαλίζει την αποτελεσματική διαχείριση των κρίσιμων περιβαλλοντικών ζητημάτων, ενισχύοντας τη συμμόρφωση και την υπευθυνότητα στη λειτουργία της (ESGID_00318).

Η χρήση ανακυκλώσιμων υλικών αποτελεί βασικό στοιχείο της στρατηγικής της. Για το έτος 2024, η επιχείρηση κατέγραψε ποσοστό 100% χρήσης ανακυκλωμένων υλικών στα προϊόντα και τις υπηρεσίες της (ESGID_10788), γεγονός που αποδεικνύει τη δέσμευση για μείωση της εξάρτησης από πρωτογενείς πρώτες ύλες και ενίσχυση της κυκλικής ροής υλικών.



Η Metaloumin έχει δεσμευτεί να ενσωματώσει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας στη στρατηγική και τις δραστηριότητές της, με στόχο τη βελτίωση της βιωσιμότητας, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων (ESGID_13012). Η προσέγγιση αυτή καλύπτει τον ανασχεδιασμό προϊόντων, την υιοθέτηση κυκλικών πρακτικών, την αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών, την εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, καθώς και τη συνεχή βελτίωση των διαδικασιών.

Στο πλαίσιο του σχεδιασμού για αειφορία, η εταιρεία υιοθετεί πρακτικές που επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των προϊόντων, ενσωματώνοντας ανακυκλώσιμα υλικά και εξασφαλίζοντας τη μακρά διάρκεια ζωής τους. Παράλληλα, εφαρμόζονται διαδικασίες που μειώνουν τις ποσότητες απορριμμάτων κατά την παραγωγή, ενισχύοντας την αποδοτικότητα και περιορίζοντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Η υιοθέτηση κυκλικών πρακτικών περιλαμβάνει την εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων που ελαχιστοποιούν τα απορρίμματα και μεγιστοποιούν την ανακύκλωση. Ανακυκλώνονται υποπροϊόντα της παραγωγής και προωθείται η χρήση ανακυκλωμένων πρώτων υλών. Επιπλέον, διερευνώνται ευκαιρίες για επαναχρησιμοποίηση υλικών μέσω συνεργασιών με προμηθευτές και τρίτους φορείς που υποστηρίζουν πρακτικές κυκλικότητας.

Η καινοτομία και τεχνολογία αποτελούν βασικό μοχλό για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας. Η επιχείρηση επενδύει στην ανάπτυξη και χρήση νέων τεχνολογιών, όπως αυτοματοποιημένα συστήματα ανακύκλωσης και έξυπνος σχεδιασμός εφοδιαστικής αλυσίδας, που διευκολύνουν την ενσωμάτωση κυκλικών πρακτικών σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας.

Η εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων ενισχύει την κουλτούρα κυκλικότητας, δημιουργώντας ένα εργασιακό περιβάλλον που ευνοεί τη δημιουργικότητα και την καινοτομία. Παράλληλα, αναπτύσσονται στρατηγικές επικοινωνίας για την ενημέρωση των πελατών και της κοινότητας, με στόχο την ευρύτερη υποστήριξη των πρωτοβουλιών κυκλικής οικονομίας.

Τέλος, η επιχείρηση εφαρμόζει διαδικασίες διαρκούς βελτίωσης, παρακολουθώντας τις επιδόσεις βάσει βασικών δεικτών και αναθεωρώντας τις πολιτικές και πρακτικές της ώστε να ενισχύεται συνεχώς η αποτελεσματικότητα και η βιωσιμότητα.

Βιοποικιλότητα & Φυσικό Περιβάλλον

Η Metaloumin αναγνωρίζει τη σημασία της προστασίας της βιοποικιλότητας και της διατήρησης των φυσικών οικοσυστημάτων στις περιοχές όπου δραστηριοποιείται. Η εταιρεία δεν δραστηριοποιείται σε τομείς που αφορούν τα ορυκτά καύσιμα (άνθρακας, πετρέλαιο, φυσικό αέριο) ή την παραγωγή χημικών προϊόντων καθώς η επιχειρηματική δραστηριότητα της δεν συνδέεται με κλάδους υψηλής περιβαλλοντικής επιβάρυνσης και παραμένει προσανατολισμένη σε άλλους παραγωγικούς τομείς (ESGID_13046). Επιπλέον, η Metaloumin δεσμεύεται να αξιολογεί τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της στο φυσικό περιβάλλον και να εφαρμόζει μέτρα πρόληψης και μετριασμού, ώστε να ελαχιστοποιείται η πίεση στα οικοσυστήματα. Παράλληλα, διασφαλίζει ότι οι επιχειρησιακές δραστηριότητες ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας, ενισχύοντας τη διαφάνεια και την ικανότητα της επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις συμμόρφωσης και στις προσδοκίες των ενδιαφερόμενων μερών.

Περιβαλλοντική Επίδοση & Παραγωγικές Ροές

Η Metaloumin εφαρμόζει συστηματικές διαδικασίες για τη διασφάλιση της ποιότητας και της βιωσιμότητας σε όλα τα στάδια της παραγωγής της.

Η εταιρεία προβαίνει σε διακρίβωση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στις διεργασίες διέλασης και ηλεκτροστατικής βαφής, στα όργανα ποιοτικού ελέγχου βαμμένων και άβαφων προφίλ, στις μήτρες, στους ζυγούς μέτρησης βάρους προϊόντων, καθώς και στα όργανα ελέγχου καυσαερίων των βιομηχανικών λεβήτων (ESGID_10783). Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η ακρίβεια των μετρήσεων και η συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας. Παράλληλα, χρησιμοποιεί 100% βιώσιμα υλικά στα προϊόντα και τις υπηρεσίες της (ESGID_10787), στοιχείο που ενισχύει τη δέσμευσή της για υπεύθυνη παραγωγή και ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Η ετήσια ροή μάζας σχετικού υλικού αφορά το αλουμίνιο, με συνολική ποσότητα 3.349,633 τόνους (ESGID_13014), επιβεβαιώνοντας τον κεντρικό ρόλο του υλικού αυτού στη βιομηχανική δραστηριότητα της εταιρείας. Οι σημαντικές ομάδες προϊόντων που προσφέρει η Metaloumin περιλαμβάνουν προφίλ αλουμινίου και βάσεις φωτοβολταϊκών (ESGID_13025), καλύπτοντας τόσο τις ανάγκες της κατασκευαστικής βιομηχανίας όσο και τον αναπτυσσόμενο τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μέσα από αυτήν τη στρατηγική, η εταιρεία συνδυάζει τεχνολογική καινοτομία με βιώσιμες πρακτικές, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητά της στην εγχώρια και διεθνή αγορά.

Περιβαλλοντική Συμμόρφωση & Αδειοδοτήσεις

Η Metaloumin λειτουργεί με πλήρη συμμόρφωση προς τις ισχύουσες περιβαλλοντικές άδειες και κανονισμούς, διασφαλίζοντας ότι όλες οι δραστηριότητες διεξάγονται με σεβασμό προς το περιβάλλον και τις απαιτήσεις της νομοθεσίας. Η τήρηση των περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων (ESGID_10786) αποτελεί θεμελιώδη προϋπόθεση για τη βιώσιμη λειτουργία και ενισχύει την αξιοπιστία της εταιρείας απέναντι στους επενδυτές, τις αρχές και την κοινωνία.

Η στρατηγική βιωσιμότητας της επιχείρησης (ESGID_13028) ενσωματώνει σαφείς δεσμεύσεις για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, την αειφόρο διαχείριση πόρων και την προώθηση της κυκλικής οικονομίας. Παράλληλα, περιλαμβάνει δράσεις κοινωνικής υπευθυνότητας και οικονομικής αειφορίας, με στόχο τη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η στρατηγική αυτή στηρίζεται στη διαφάνεια, με τακτικές αναφορές βιωσιμότητας και ενεργή εμπλοκή των stakeholders στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Επιπλέον, η εταιρεία έχει θέσει σε εφαρμογή συγκεκριμένες πρακτικές και πολιτικές για τη μετάβαση σε μια πιο βιώσιμη οικονομία (ESGID_13029). Οι πρωτοβουλίες αυτές περιλαμβάνουν την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, την ενίσχυση συνεργασιών με φορείς που προάγουν τη βιωσιμότητα και την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Μέσα από αυτές τις δράσεις, η εταιρεία επιδιώκει να ενισχύσει την ανθεκτικότητα της απέναντι στις κλιματικές και οικονομικές προκλήσεις, ενώ παράλληλα συμβάλλει ενεργά στη μετάβαση προς ένα πιο υπεύθυνο και βιώσιμο επιχειρηματικό μοντέλο.

Κοινωνία



Η Κοινωνική Επίδοση της Εταιρείας



20

Γυναίκες εργαζόμενες



100%

Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις



0

Θανατηφόρα ατυχήματα



0

Καταγεγραμμένοι τραυματισμοί που σχετίζονται με την εργασία

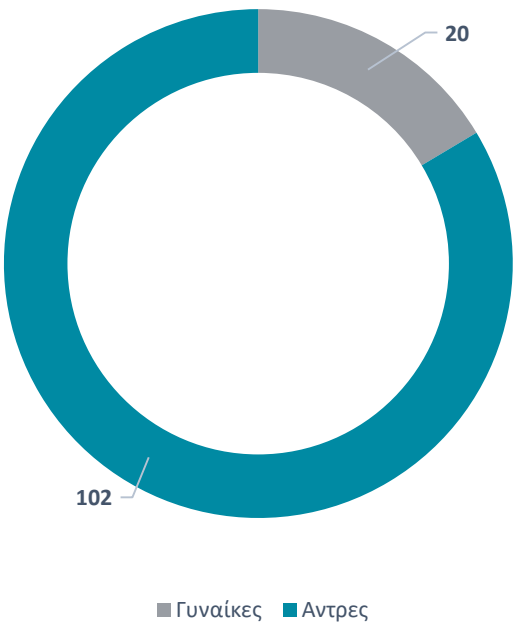
4 QUALITY EDUCATION



Κατανομή Ανθρώπινου Δυναμικού

Η Metaloumin δίνει προτεραιότητα στην υπεύθυνη εταιρική λειτουργία, στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, στην ευημερία των εργαζομένων και στη διασφάλιση ασφαλών και δίκαιων συνθηκών εργασίας. Κατά το έτος αναφοράς, η εταιρεία απασχόλησε συνολικά 122 εργαζόμενους (ESGID_12998), εκ των οποίων 20 γυναίκες και 102 άντρες. (ESGID_13016).

Κατανομή Εργαζομένων ανα φύλο για το έτος 2024



Σημαντικός δείκτης σταθερότητας του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί το είδος της εργασιακής σχέσης: **121 εργαζόμενοι απασχολήθηκαν με μόνιμη σύμβαση**, ενώ **1 εργαζόμενος απασχολήθηκε με προσωρινή σύμβαση**. Παράλληλα, η εταιρεία **δεν απασχόλησε κανέναν αυτοαπασχολούμενο** που να εργάζεται αποκλειστικά για αυτήν, ούτε **προσωρινό προσωπικό μέσω εξωτερικών παρόχων**, γεγονός που υπογραμμίζει την επιλογή της Metaloumin να βασίζεται σχεδόν αποκλειστικά σε σταθερό, άμεσα απασχολούμενο προσωπικό. (ESGID_13015, ESGID_13040).

Η εργασιακή κινητικότητα παρέμεινε σε διαχειρίσιμα επίπεδα, με 12 αποχωρήσεις σε σύνολο 103 εργαζομένων στην αρχή της περιόδου. Το 100% των εργαζομένων (122 άτομα) καλύπτεται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας, ενισχύοντας το πλαίσιο διαφάνειας και προστασίας των εργασιακών δικαιωμάτων. (ESGID_13018, ESGID_13021).

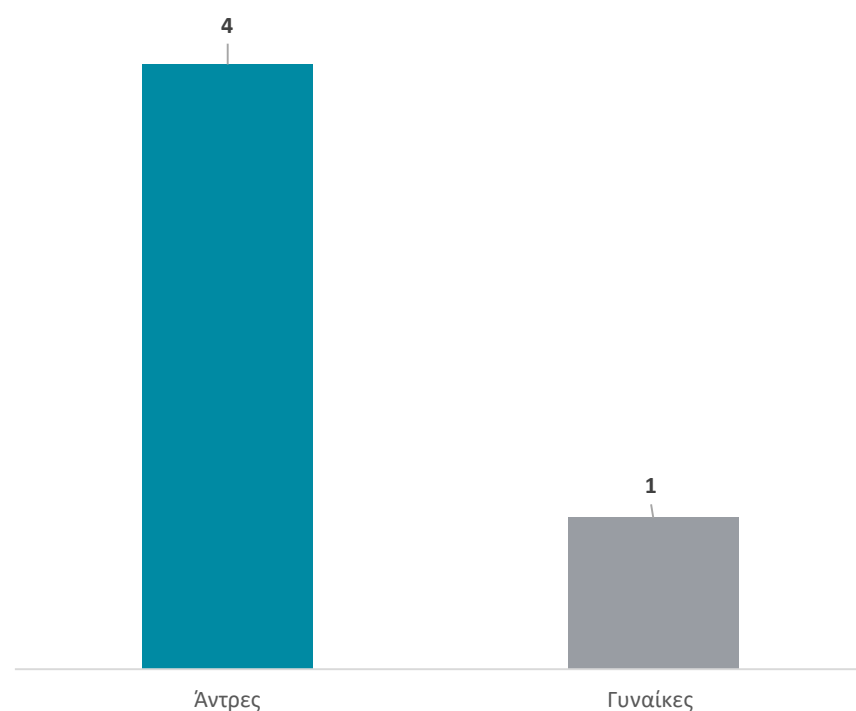
Κινητικότητα των εργαζομένων κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς	
Αριθμός εργαζομένων που αποχώρησαν κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς	12
Αριθμός εργαζομένων στην αρχή της περιόδου αναφοράς	103

Η Metaloumin διασφαλίζει σταθερά ότι όλοι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν αμοιβή ίση ή υψηλότερη από τον εκάστοτε κατώτατο μισθό, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση αξιοπρεπών συνθηκών εργασίας (ESGID_13019). Το μέσο επίπεδο ακαθάριστης ωριαίας αμοιβής ανήλθε σε 8,46 ευρώ για τους άντρες και 9,87 ευρώ για τις γυναίκες, αντανakλώντας εσωτερικά τη δέσμευση της εταιρείας για αποφυγή μισθολογικών διακρίσεων. Η διαφορά στις μέσες αμοιβές μεταξύ γυναικών και ανδρών καταγράφηκε στο -0,16667 %, γεγονός που οφείλεται στο μικρότερο αριθμό γυναικών και στη διαφοροποίηση των θέσεων εργασίας, χωρίς να προκύπτουν ενδείξεις ανισότητας. Όλοι οι εργαζόμενοι καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας, ενισχύοντας έτσι τη διασφάλιση των εργασιακών τους δικαιωμάτων. (ESGID_13020).

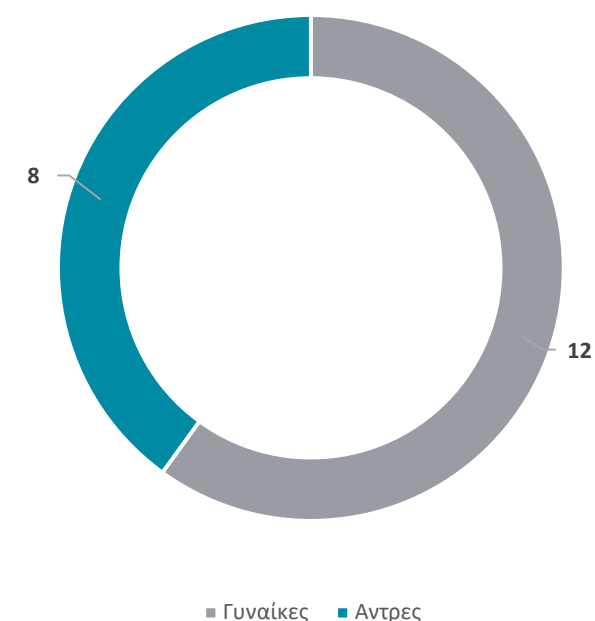
Μέσο επίπεδο ακαθάριστης ωριαίας αμοιβής εργαζομένων (ποσό σε ευρώ)	
	
8,46	9,87

Στο επίπεδο της διοίκησης, τέσσερις άντρες και μία γυναίκα κατείχαν διοικητικές θέσεις, αναλογία που αντιστοιχεί σε 0,25 και αποτελεί σημείο που η εταιρεία επιδιώκει να ενισχύσει μελλοντικά. Η εταιρεία αναγνωρίζει την ανάγκη ενδυνάμωσης της παρουσίας των γυναικών σε θέσεις ευθύνης και προτίθεται να ενισχύσει τις σχετικές πρωτοβουλίες στα επόμενα έτη. (ESGID_13039).

Εργαζόμενοι σε διοικητικό επίπεδο



Μέσος αριθμός ετήσιων ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο



Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Εργαζομένων

Η συνεχής εκπαίδευση αποτελεί βασική συνιστώσα της εταιρικής κουλτούρας. Κατά το έτος αναφοράς, οι γυναίκες έλαβαν κατά μέσο όρο 12 ώρες εκπαίδευσης, ενώ οι άντρες 8 ώρες (ESGID_13022). Η στοχευμένη επιμόρφωση συμβάλλει στην ενίσχυση των δεξιοτήτων των εργαζομένων, στη διατήρηση υψηλής τεχνικής επάρκειας και στην προώθηση της επαγγελματικής εξέλιξης.

Η Metaloumin υλοποίησε εκπαιδευτικά σεμινάρια για την ενίσχυση γνώσεων και δεξιοτήτων των εργαζομένων σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τη διαχείριση ενέργειας (ESGID_10795). Η συμμετοχή ξεπέρασε το 85%, δείχνοντας ισχυρή δέσμευση, ενώ καταγράφηκε αύξηση 45% στη γνώση για πολιτικές και πρακτικές βιωσιμότητας. Οι εργαζόμενοι ανέπτυξαν πρακτικές δεξιότητες μέσω εργαστηρίων, εφαρμόζοντας μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και μικρο-δράσεις βιώσιμης χρήσης.

Δημιουργήθηκε πλατφόρμα ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών και εγχειρίδια καθημερινής χρήσης, ενισχύοντας συνεργασία και καινοτομία. Η εκπαίδευση ενδυνάμωσε τον πολιτισμό βιωσιμότητας, συνέδεσε στρατηγικές διαχείρισης ενέργειας με δράσεις για την κλιματική αλλαγή και ανέδειξε την ανάγκη περαιτέρω εκπαίδευσης σε ανανεώσιμες πηγές και καθαρές τεχνολογίες.

Τα συμπεράσματα ανέδειξαν την ανάγκη περαιτέρω εκπαίδευσης σε ειδικά θέματα, όπως οι ανανεώσιμες πηγές και η τεχνολογία καθαρής ενέργειας, καθώς και περισσότερα εργαστήρια πρακτικής εφαρμογής. Η αναφορά αυτή προσφέρει σαφή εικόνα της επιτυχίας του προγράμματος και υποστηρίζει τη συνεχή εκπαίδευση και ανασκόπηση των στρατηγικών του οργανισμού (ESGID_10976).

Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων

Η προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων, των εξωτερικών συνεργατών και των επισκεπτών αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα της εταιρείας. Η Metaloumin εφαρμόζει ολοκληρωμένες πρακτικές ασφάλειας που ενσωματώνονται στην καθημερινή λειτουργία της εταιρείας. Κατά το έτος αναφοράς, δεν σημειώθηκαν εργατικά ατυχήματα (ESGID_13076) ούτε θάνατοι λόγω ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών. Η επίδοση αυτή επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών πρόληψης και της προτεραιότητας που αποδίδει η εταιρεία στη σωματική ακεραιότητα των εργαζομένων.

Καταγεγραμμένα εργατικά ατυχήματα	
Αριθμός καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων	0
Αριθμός θανάτων λόγω εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών που σχετίζονται με την εργασία	0
Ποσοστό καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων	0 %

Δικαιώματα εργαζομένων

Η Metalumin δεσμεύεται στην υπεύθυνη εταιρική λειτουργία, στη διασφάλιση της αξιοπρέπειας των εργαζομένων και στον σεβασμό των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε ολόκληρη την αλυσίδα της αλυσίδα. Παρότι η εταιρεία δεν διαθέτει επίσημο κώδικα δεοντολογίας ή μηχανισμό υποβολής παραπόνων, καλύπτει κρίσιμες θεματικές όπως η αναγκαστική εργασία, οι διακρίσεις και η πρόληψη ατυχημάτων. Στο εργατικό δυναμικό δεν καταγράφηκαν περιστατικά παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων. (ESGID_13041).

Γνωστοποίηση Επιβεβαιωμένων Περιστατικών Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

Η επιχείρησή μας δεσμεύεται στην προστασία και προάσπιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων σε όλους τους τομείς της δραστηριότητάς της, περιλαμβάνοντας την αλυσίδα αξίας, τις επηρεαζόμενες κοινότητες, τους καταναλωτές και τους τελικούς χρήστες. Στα πλαίσια αυτής της δέσμευσης, αξιολογούμε συνεχώς τις διαδικασίες μας και εντοπίζουμε τυχόν περιστατικά που αφορούν τα δικαιώματα αυτών των ομάδων.

- Εργαζόμενοι στην Αλυσίδα Αξίας:** Στη διάρκεια των προηγούμενων ετών, δεν έχουν επιβεβαιωθεί περιστατικά παραβίασης των δικαιωμάτων των εργαζομένων στην αλυσίδα αξίας μας. Επιπλέον, διασφαλίζουμε ότι όλοι οι συνεργάτες μας ακολουθούν δεοντολογικές πρακτικές μέσω τακτικών ελέγχων συμμόρφωσης και επισκέψεων επί του πεδίου.
- Επηρεαζόμενες Κοινότητες:** Έχουμε εντοπίσει περιστατικά όπου επηρεαζόμενες κοινότητες εκφράζουν ανησυχίες σχετικά με τις επιπτώσεις των επιχειρησιακών μας δραστηριοτήτων στο περιβάλλον τους. Αυτά τα περιστατικά παρακολουθούνται μέσω προγραμμάτων εμπλοκής με την κοινότητα και τακτικών διαβουλεύσεων για να διασφαλιστεί ότι αντιμετωπίζονται οι ανησυχίες τους.
- Καταναλωτές και Τελικοί Χρήστες:** Δεν έχουν αναφερθεί επιβεβαιωμένα περιστατικά που αφορούν παραβιάσεις στα δικαιώματα των καταναλωτών και των τελικών χρηστών. Διαθέτουμε ισχυρούς μηχανισμούς προστασίας της ιδιωτικότητας και ασφάλειας των δεδομένων για να εγγυηθούμε την προστασία των δικαιωμάτων των χρηστών μας.

Για την αντιμετώπιση των περιστατικών και την ενίσχυση της συμμόρφωσής μας με τα πρότυπα ανθρωπίνων δικαιωμάτων, εφαρμόζουμε:

- ✓ Τακτική Εκπαίδευση: Ενισχύουμε την ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των εργαζομένων και των συνεργατών μας πάνω στα ανθρώπινα δικαιώματα.
- ✓ Σύστημα Αναφοράς: Διαθέτουμε μια ανοιχτή γραμμή αναφοράς που επιτρέπει στους ενδιαφερόμενους να αναφέρουν τυχόν βιώσιμα περιστατικά παραβιάσεων.
- ✓ Διαφανής Λογοδοσία: Ενισχύουμε την διαφάνεια και την λογοδοσία μέσω αναφορών και διαβουλεύσεων με τις επηρεαζόμενες κοινότητες. (ESGID_13042, ESGID_13044, ESGID_13045)

Θέματα που καλύπτονται από κώδικα δεοντολογίας ή πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων



Διακυβέρνηση



Η Επίδοση της Εταιρείας



1

Αριθμός γυναικών στο Δ.Σ.



5

Συστήματα ISO



0

Περιστατικά διαφθοράς / δωροδοκίας



6

Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Δομή Διακυβέρνησης

Η δομή διακυβέρνησης της Metaloumin (ESGID_04228) έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίζει την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων, τη στρατηγική εφαρμογή της βιωσιμότητας και την επίτευξη των στόχων ESG. Η ευθυγράμμιση με τις αρχές της εταιρικής διακυβέρνησης επιτυγχάνεται μέσω διαφανών και συλλογικών διαδικασιών που εμπλέκουν όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.



Για την ενίσχυση της διαφάνειας και της αποτελεσματικότητας, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι μηχανισμοί:

- Συνεργασία με Εξωτερικούς Φορείς: Ενσωματώνονται οι απόψεις εξωτερικών φορέων (όπως ΜΚΟ και ειδικοί στην κλιματική αλλαγή) για τη διασφάλιση της ευθυγράμμισης με τα παγκόσμια πρότυπα βιωσιμότητας.
- Επικοινωνία και Λογοδοσία: Έχουν αναπτυχθεί δομές για τη διαρκή ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών. Αυτό περιλαμβάνει την τακτική έκδοση αναφορών βιωσιμότητας και τη συμμετοχή σε δημόσιες διαβουλεύσεις.
- Τεχνολογική Υποστήριξη: Χρησιμοποιούνται προηγμένα τεχνολογικά εργαλεία για την παρακολούθηση και την ενσωμάτωση των δεδομένων ESG, ενισχύοντας τη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων και την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων.

Οργανωτική Δομή

Η οργανωτική δομή της Metaloumin (ESGID_00043) διασφαλίζει τη σαφή κατανομή αρμοδιοτήτων για τη στελέχωση θέσεων εργασίας, ενισχύοντας τη λογοδοσία σε όλα τα ιεραρχικά επίπεδα. Το Διοικητικό Συμβούλιο της Metaloumin είναι αρμόδιο για την επιλογή και τη στελέχωση της θέσης του Διευθύνοντος Συμβούλου.

- Ανώτερα Στελέχη: Ο Διευθύνων Σύμβουλος είναι αποκλειστικά αρμόδιος για τη στελέχωση των θέσεων των Διευθυντών και των Υπεύθυνων των οριζόντιων δραστηριοτήτων της Metaloumin.
- Μεσαία Στελέχη: Για τη στελέχωση των Υπεύθυνων Τμημάτων και των Υπεύθυνων δραστηριοτήτων εντός Διευθύνσεων, η αρχική επιλογή γίνεται από τους αντίστοιχους Διευθυντές, με την τελική έγκριση να παρέχεται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο.
- Εργαζόμενοι Τμημάτων: Η διαδικασία αρχίζει με την αρχική επιλογή από τους αντίστοιχους Υπεύθυνους Τμημάτων σε συνεργασία με τους Διευθυντές τους, ενώ η τελική έγκριση ανήκει στον Διευθύνοντα Σύμβουλο.

Η Metaloumin δεσμεύεται για τη στελέχωση των θέσεων βάσει αξιολογικών και αντικειμενικών κριτηρίων, διασφαλίζοντας την ποιότητα του ανθρώπινου δυναμικού. Τα κριτήρια αυτά περιλαμβάνουν τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, επαγγελματική εμπειρία και εσωτερική ανάπτυξη.

Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Metaloumin αποτελεί το ανώτατο όργανο διοίκησης και εποπτείας.

Το ΔΣ απαρτίζεται (ESGID_00043) από επτά (6) μέλη, τα οποία διαθέτουν την απαραίτητη εμπειρία για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων της Metaloumin. Η υφιστάμενη σύνθεση περιλαμβάνει μία (1) γυναίκα και έξι (5) άνδρες (ESGID_13048, ESGID_13049).

Τα μέλη του ΔΣ εκλέγονται από τη Γενική Συνέλευση των Μετόχων με απόλυτη πλειοψηφία των εκπροσωπούμενων ψήφων.

Υφιστάμενη σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	Τιμή
Αντρες μέλη του Δ.Σ.	5
Γυναίκες μέλη του Δ.Σ.	1

Καταπολέμηση της Διαφθοράς

Η Metaloumin δεσμεύεται στην τήρηση υψηλών προτύπων ηθικής και δεοντολογίας σε όλες τις λειτουργίες της, εφαρμόζοντας πολιτικές μηδενικής ανοχής στη διαφθορά και τη δωροδοκία.

Τα αποτελέσματα της περιόδου επιβεβαιώνουν την αποτελεσματικότητα των εσωτερικών ελέγχων και των πολιτικών συμμόρφωσης της εταιρείας (ESGID_13023, ESGID_13024):

Δείκτης	Τιμή
Αριθμός καταδικαστικών αποφάσεων για παραβίαση της νομοθεσίας κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας	0
Συνολικό ποσό προστίμων που επιβλήθηκαν για παραβίαση της νομοθεσίας κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας	0

Έκτακτες καταστάσεις στη Διαχείριση Ενέργειας

Η Metaloumin έχει υιοθετήσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο διαχείρισης έκτακτων καταστάσεων που αφορούν τη διαχείριση ενέργειας. Στόχος είναι η διασφάλιση της ασφάλειας του προσωπικού, η ελαχιστοποίηση των λειτουργικών επιπτώσεων και η αδιάλειπτη παροχή σε κρίσιμα ενεργειακά συστήματα.

Η διαδικασία ακολουθεί τον κύκλο ζωής διαχείρισης κρίσεων (Προετοιμασία, Αντίδραση, Ανάκαμψη, Βελτίωση) και περιλαμβάνει τα εξής στάδια (ESGID_10798):

1. Προετοιμασία και Ετοιμότητα

Ανάλυση Κινδύνων: Διενεργείται συστηματική ταυτοποίηση και αξιολόγηση των πιθανών κινδύνων που επηρεάζουν την ενεργειακή λειτουργία (π.χ., τεχνικές αστοχίες δικτύου, φυσικές καταστροφές).

- Σχεδιασμός: Καταρτίζεται λεπτομερές Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών με σαφή σενάρια αντίδρασης, διάθεση απαιτούμενων πόρων και καθορισμό ομάδων παρέμβασης.
- Εκπαίδευση & Εξοπλισμός: Διεξάγονται τακτικές εκπαιδεύσεις προσωπικού στις διαδικασίες αντίδρασης, εκκένωσης και παροχής πρώτων βοηθειών. Διασφαλίζεται η λειτουργική ετοιμότητα κρίσιμου εξοπλισμού, όπως εφεδρικές γεννήτριες ισχύος και συστήματα πυροπροστασίας.

2. Αντίδραση και Συντονισμός

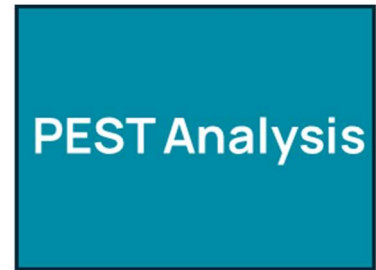
- Ενεργοποίηση Σχεδίου: Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, ενεργοποιούνται άμεσα τα αντίστοιχα Σχέδια Δράσης μέσω συστημάτων άμεσης ειδοποίησης και επικοινωνίας.
- Συντονισμός: Ο αρμόδιος Συντονιστής Έκτακτων Καταστάσεων αναλαμβάνει τον έλεγχο, κατευθύνοντας τις δράσεις για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων, την αποκατάσταση της λειτουργίας και, πρωτίστως, την ασφάλεια των εργαζομένων.
- Επικοινωνία: Ενημερώνονται οι τοπικές αρχές και τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με την κατάσταση και τα μέτρα που λαμβάνονται.

3. Αξιολόγηση και Συνεχής Βελτίωση

- Καταγραφή και Εκτίμηση: Μετά τη διαχείριση του συμβάντος, πραγματοποιείται λεπτομερής καταγραφή όλων των συμβάντων και εκτίμηση της αποτελεσματικότητας της αντίδρασης.
- Αναθεώρηση Σχεδίων: Τα ευρήματα της αξιολόγησης χρησιμοποιούνται για την αναθεώρηση και ενημέρωση των σχεδίων, διασφαλίζοντας τη συνεχή βελτίωση της προετοιμασίας της Metaloumin για μελλοντικές κρίσεις.

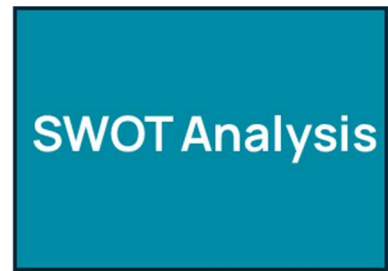
Ανάλυση Πολιτικών, Οικονομικών, Κοινωνικών και Τεχνολογικών Παραγόντων που επηρεάζουν τον οργανισμό

Η Metaloumin υιοθετεί συστηματικές μεθοδολογίες για την κατανόηση του ευρύτερου περιβάλλοντος και την αξιολόγηση της στρατηγικής της θέσης, διασφαλίζοντας την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων του Επιχειρησιακού Σχεδίου Δράσης (ESGID_10775).



Για τον προσδιορισμό των παραμέτρων που επηρεάζουν τη λειτουργία και τη βιωσιμότητα της εταιρείας, χρησιμοποιείται η μεθοδολογία PEST Analysis (ή η διευρυμένη PESTLE Analysis). Αυτή η ανάλυση εστιάζει:

- Στους Πολιτικούς (Political), Οικονομικούς (Economic), Κοινωνικούς (Social) και Τεχνολογικούς (Technological) παράγοντες που διαμορφώνουν το εξωτερικό πλαίσιο της Metaloumin.



Τα αποτελέσματα της ανάλυσης του εξωτερικού περιβάλλοντος, σε συνδυασμό με την αξιολόγηση του εσωτερικού περιβάλλοντος, καθορίζονται και αναλύονται κάνοντας χρήση της μεθοδολογίας **SWOT Analysis** (Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats).

- Η ανάλυση SWOT επιτρέπει στην Metaloumin να διαμορφώσει μια στρατηγική βασισμένη στις Δυνάμεις (Strengths) και Αδυναμίες (Weaknesses) του οργανισμού, αξιοποιώντας τις Ευκαιρίες (Opportunities) και αντιμετωπίζοντας τις Απειλές (Threats) που προκύπτουν από το εξωτερικό περιβάλλον.

Ανάλυση Κινδύνων για Ενεργειακές Πτυχές

Η Metaloumin υιοθετεί συστηματικές μεθοδολογίες για την κατανόηση του εξωτερικού και εσωτερικού περιβάλλοντος, καθώς και για τη διαχείριση των κινδύνων, με ιδιαίτερη έμφαση στις ενεργειακές πτυχές.

Η Εταιρεία ακολουθεί τα εξής βήματα για τη διαχείριση των κινδύνων της (ESGID_10776):

1. Ανάλυση Εξωτερικού και Εσωτερικού Περιβάλλοντος

Για την επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων του Επιχειρησιακού Σχεδίου Δράσης (ΕΣΔ), η Metaloumin αναλύει το περιβάλλον της ως εξής:

2. Ανάλυση Κινδύνου για Ενεργειακές Πτυχές

Η ανάλυση κινδύνου αποτελεί κρίσιμο στοιχείο της στρατηγικής διαχείρισης ενέργειας της Metaloumin, με στόχο την ενεργειακή απόδοση και τη μείωση των επιπτώσεων. Η διαδικασία περιλαμβάνει:

3. Στρατηγική Μείωσης Κινδύνων

Κατηγορίες Κινδύνων: Εντοπίζονται λειτουργικοί κίνδυνοι (αστοχίες εξοπλισμού, διακοπές παροχής), κίνδυνοι προϊόντων (ενεργειακή απόδοση, κατανάλωση πόρων) και εξωτερικοί κίνδυνοι (νομικές/αγοραστικές μεταβολές, φυσικές καταστροφές).

Ποσοτικοποίηση: Ποσοτικοποιείται η πιθανότητα εμφάνισης και η δυνητική επίπτωση κάθε κινδύνου στην ενεργειακή απόδοση. Χρησιμοποιούνται μοντέλα προβλέψεων για την ανάπτυξη σεναρίων αντιμετώπισης.

4. Στρατηγική Μείωσης, Παρακολούθηση και Λογοδοσία

- Μέτρα Μείωσης: Εφαρμόζονται στρατηγικές όπως η προληπτική συντήρηση (για λειτουργικούς κινδύνους), η καινοτομία προϊόντων (ενσωμάτωση υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης) και η ενίσχυση της αλυσίδας εφοδιασμού (για μείωση της τρωτότητας σε εξωτερικούς παράγοντες).
- Παρακολούθηση: Εγκαθίστανται συστήματα επιτήρησης για την παρακολούθηση των κινδύνων σε πραγματικό χρόνο και την εφαρμογή άμεσων διορθωτικών μέτρων.
- Λογοδοσία: Πραγματοποιείται τακτική ανασκόπηση της ανάλυσης και συστηματική ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών. Όλα τα συμβάντα καταγράφονται για ιστορική αναφορά και μελλοντική βελτίωση στρατηγικών.

Πιστοποιήσεις που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα

Η δέσμευση της Metaloumin για τη μετάβαση σε μια πιο βιώσιμη οικονομία και την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών ESG τεκμηριώνεται μέσω διεθνώς αναγνωρισμένων πιστοποιήσεων και συστημάτων διαχείρισης.



Η Metaloumin είναι πιστοποιημένη με το ISO 14001: Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ESGID_13001), η οποία διασφαλίζει τη συστηματική διαχείριση των περιβαλλοντικών πτυχών της λειτουργίας της. Αυτό περιλαμβάνει τη μείωση των αποβλήτων, την ορθολογική διαχείριση των πόρων και τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης.



Πολιτικές και Διαδικασίες

Ενεργειακή Πολιτική του Οργανισμού

Η ενεργειακή πολιτική της Metaloumin προάγει την υπεύθυνη χρήση, την αποτελεσματική διαχείριση και τη βιώσιμη ανάπτυξη των ενεργειακών πόρων, με στόχο την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την ενίσχυση της επιχειρηματικής αξίας (ESGID_13053). Οι αρχές της πολιτικής έχουν σχεδιαστεί ώστε να κατευθύνουν όλες τις πτυχές των λειτουργιών και στρατηγικών της εταιρείας.

Η εταιρεία δεσμεύεται στη συνεχή βελτιστοποίηση της ενεργειακής αποδοτικότητας. Μέσω της εφαρμογής προηγμένων τεχνολογιών και πρακτικών ενεργειακής διαχείρισης, επιδιώκει τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και επενδύει σε αναβαθμίσεις εξοπλισμού και υποδομών. Παράλληλα, εφαρμόζει συστήματα παρακολούθησης και αναφοράς για την αξιολόγηση των ενεργειακών επιδόσεων και τον εντοπισμό ευκαιριών βελτίωσης.

Η Metaloumin προωθεί ενεργά την υιοθέτηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως ηλιακή και αιολική, ενώ επενδύει στην έρευνα και ανάπτυξη νέων βιώσιμων τεχνολογιών. Συνεργάζεται με προμηθευτές και παρόχους ανανεώσιμης ενέργειας, διασφαλίζοντας την ενσωμάτωσή τους στις λειτουργίες της.

Η συμμόρφωση με τις διεθνείς και εθνικές κανονιστικές απαιτήσεις αποτελεί βασική προτεραιότητα. Η ενεργειακή πολιτική αναθεωρείται τακτικά ώστε να ανταποκρίνεται στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις και στις τεχνολογικές εξελίξεις. Παράλληλα, η εταιρεία επενδύει στην εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των εργαζομένων, προσφέροντας συνεχείς ευκαιρίες μάθησης και καλλιεργώντας κουλτούρα διαφάνειας και ανοιχτής επικοινωνίας με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Περιοδικές Εσωτερικές Επιθεωρήσεις Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας

Η Metaloumin πραγματοποιεί αυστηρούς και τακτικούς ελέγχους του Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας (ΣΔΕ) με στόχο τη διασφάλιση της συμμόρφωσης, τον εντοπισμό ευκαιριών βελτίωσης και την επίτευξη των στόχων βιωσιμότητας που έχουν τεθεί (ESGID_13054). Οι εσωτερικές επιθεωρήσεις αποτελούν ουσιώδες εργαλείο για την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας και την προσαρμογή στις διεθνείς πρακτικές.

Οι επιθεωρήσεις διεξάγονται σε τριμηνιαία βάση, ενώ πραγματοποιούνται και έκτακτοι έλεγχοι όταν προκύπτουν σημαντικές αλλαγές στη λειτουργία ή εισάγονται νέες τεχνολογίες. Κάθε επιθεώρηση περιλαμβάνει συνολική αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης, της συμμόρφωσης με κανονισμούς και της εξοικονόμησης πόρων, ενώ παράλληλα εντοπίζονται περιοχές για περαιτέρω βελτίωση.

Η διαδικασία βασίζεται σε προκαθορισμένα κριτήρια ελέγχου, συλλογή δεδομένων από στοιχεία κατανάλωσης και αυτοψίες στις εγκαταστάσεις, καθώς και συνεντεύξεις με το προσωπικό. Μετά από κάθε επιθεώρηση εκδίδεται αναλυτική αναφορά με ευρήματα, συστάσεις και σχέδιο δράσης για διορθωτικές ενέργειες. Οι αναφορές κοινοποιούνται στη διοίκηση και στα εμπλεκόμενα μέρη, ενισχύοντας τη διαφάνεια και την ανατροφοδότηση.

Τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων αξιοποιούνται για την αναπροσαρμογή της ενεργειακής στρατηγικής, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Μέσα από αυτήν τη διαδικασία, η Metaloumin διασφαλίζει ότι το ΣΔΕ παραμένει προσαρμοστικό, αποτελεσματικό και σε συνεχή βελτίωση.

Εσωτερικοί Έλεγχοι Συστήματος

Η εταιρεία εφαρμόζει τεκμηριωμένη διαδικασία για τον προγραμματισμό, την εκτέλεση και την αξιολόγηση των Εσωτερικών Ελέγχων Συστήματος, οι οποίοι πραγματοποιούνται στο πλαίσιο λειτουργίας του Συστήματος Διαχείρισης (ESGID_10784). Μέσα από αυτήν τη διαδικασία αναγνωρίζονται πιθανές μη συμμορφώσεις και καθορίζονται οι απαραίτητες προληπτικές και διορθωτικές ενέργειες, ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής βελτίωση και η συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας.

Τα κυριότερα ευρήματα των ελέγχων, και ειδικότερα εκείνα που αποτέλεσαν έναυσμα για την ενεργοποίηση προτάσεων βελτίωσης, καταχωρούνται συγκεντρωτικά σε εισήγηση. Η εισήγηση αυτή υποβάλλεται από τον Υπεύθυνο Συστημάτων Διαχείρισης κατά την ανασκόπηση της Διοίκησης, ενισχύοντας τη διαφάνεια και την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.

Διαδικασίες Εργασιακής Διακυβέρνησης

Η εταιρεία δεν διαθέτει επίσημο μηχανισμό διεκπεραίωσης παραπόνων για το εργατικό της δυναμικό (ESGID_13043), γεγονός που αναδεικνύει μια περιοχή προς μελλοντική βελτίωση. Η απουσία θεσμοθετημένης διαδικασίας καταγραφής και αντιμετώπισης παραπόνων υπογραμμίζει την ανάγκη ανάπτυξης ενός συστήματος που θα ενισχύσει τη διαφάνεια, θα προάγει την εμπιστοσύνη και θα ενδυναμώσει τη συμμετοχή των εργαζομένων. Η υιοθέτηση ενός τέτοιου μηχανισμού θα συμβάλει στη βελτίωση της εταιρικής κουλτούρας, στη διασφάλιση της δίκαιης μεταχείρισης και στη συνολική ενίσχυση της εταιρικής διακυβέρνησης.

Πίνακες Ευθυγράμμισης

VSMEs			
VSMEs ID		Description	Page(s)
Basic Module			
General Information	B1	Βάση για την κατάρτιση της έκθεσης βιωσιμότητας	
	B1	Λίστα θυγατρικών	
	B1	Νομική μορφή της επιχείρησης	
	B1	Κωδικός ταξινόμησης NACE	
	B1	Μέγεθος ισολογισμού	
	B1	Κύκλος εργασιών	
	B1	Αριθμός εργαζομένων	
	B1	Χώρα κύριας δραστηριότητας & τοποθεσία σημαντικών περιουσιακών στοιχείων	
	B1	Γεωγραφική θέση των εγκαταστάσεων που ανήκουν, μισθώνονται ή διαχειρίζονται από την εταιρεία	
	B1	Πιστοποιήσεις ή σήματα που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα	
	B2	Πρακτικές, πολιτικές και μελλοντικές πρωτοβουλίες για τη μετάβαση προς μια πιο βιώσιμη οικονομία	
Environmental Disclosures	B3	Συνολική κατανάλωση ενέργειας	
	B3	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου	
	B4	Εκπομπές ρύπων στον αέρα, το νερό και το έδαφος	
	B5	Εγκαταστάσεις εντός ή κοντά σε περιοχή ευαίσθητη στη βιοποικιλότητα	
	B5	Σύνολο έκτασης γης που χρησιμοποιείται	
	B6	Συνολική άντληση νερού	
	B6	Συνολική άντληση νερού σε περιοχές με έντονη πίεση υδάτων	
	B6	Συνολική κατανάλωση νερού	
	B6	Συνολική κατανάλωση νερού σε περιοχές με έντονη πίεση υδάτων	
	B7	Εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας	
	B7	Ετήσια παραγωγή αποβλήτων	
B7	Ετήσια ροή μάζας σχετικού υλικού		
Social Disclosures	B8	Αριθμός εργαζομένων ανά είδος σύμβασης	
	B8	Αριθμός εργαζομένων ανά φύλο	
	B8	Αριθμός εργαζομένων ανά χώρα	
	B8	Κινητικότητα των εργαζομένων κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς	

	B9	Καταγεγραμμένα εργατικά ατυχήματα	
	B10	Οι εργαζόμενοι λαμβάνουν αμοιβή ίση ή μεγαλύτερη από τον υφιστάμενο κατώτατο μισθό	
	B10	Αμοιβές εργαζομένων	
	B10	Αριθμός εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας	
Governance Disclosures	B10	Μέσος αριθμός ετήσιων ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο, κατανεμημένος ανά φύλο	
	B11	Αριθμός καταδικαστικών αποφάσεων για παραβίαση της νομοθεσίας κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας	
	B11	Συνολικό ποσό προστίμων που επιβλήθηκαν για παραβίαση της νομοθεσίας κατά της διαφθοράς και της δωροδοκίας	
Comprehensive Module			
General Information	C1	Περιγραφή σημαντικών ομάδων προϊόντων ή/και υπηρεσιών που προσφέρονται	
	C1	Περιγραφή σημαντικών αγορών στις οποίες δραστηριοποιείται η επιχείρηση	
	C1	Περιγραφή των κύριων επιχειρηματικών σχέσεων	
	C1	Περιγραφή βασικών στοιχείων της στρατηγικής της επιχείρησης που σχετίζονται ή επηρεάζουν ζητήματα βιωσιμότητας	
	C2	Περιγραφή πρακτικών, πολιτικών και μελλοντικών πρωτοβουλιών για τη μετάβαση προς μια πιο βιώσιμη οικονομία	
	C3	Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG)	
Environmental Disclosures	C4	Περιγραφή των κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα και των γεγονότων μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα	
	C4	Μεθοδολογία αξιολόγησης της έκθεσης και της ευαισθησίας των περιουσιακών στοιχείων, των δραστηριοτήτων και της αλυσίδας αξίας της επιχείρησης σε κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα και μεταβατικά γεγονότα	
	C4	Χρονικοί ορίζοντες τυχόν κινδύνων και γεγονότων μετάβασης που σχετίζονται με το κλίμα	
	C4	Δράσεις προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή για τυχόν κινδύνους και μεταβατικά γεγονότα που σχετίζονται με το κλίμα	
	C4	Δυσμενείς επιπτώσεις του κλιματικού κινδύνου που επηρεάζουν τις οικονομικές επιδόσεις ή τις επιχειρηματικές δραστηριότητες της επιχείρησης	
	C5	Εργαζόμενοι σε διοικητικό επίπεδο	
Social Disclosures	C5	Αριθμός αυτοαπασχολούμενων και προσωρινών εργαζομένων που απασχολούνται σε δραστηριότητες της επιχείρησης	
	C6	Κώδικας δεοντολογίας ή πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	
	C6	Θέματα που καλύπτονται από κώδικα δεοντολογίας ή πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	
	C6		

	C6	Μηχανισμός χειρισμού παραπόνων	
	C7	Γνωστοποίηση σχετικά με το εάν η επιχείρηση έχει επιβεβαιωμένα περιστατικά στο δικό της εργατικό δυναμικό που σχετίζονται με συγκεκριμένα θέματα.	
	C7	Γνωστοποίηση σχετικά με το εάν η επιχείρηση γνωρίζει τυχόν επιβεβαιωμένα περιστατικά που αφορούν εργαζόμενους στην αλυσίδα αξίας, επηρεαζόμενες κοινότητες, καταναλωτές και τελικούς χρήστες	
Governance Disclosures	C8	Έσοδα από ορισμένους τομείς	
	C8	Γνωστοποίηση του κατά πόσον η επιχείρηση εξαιρείται από οποιουσδήποτε δείκτες αναφοράς της ΕΕ που είναι ευθυγραμμισμένοι με τη Συμφωνία του Παρισιού	
	C9	Αριθμός ανδρών μελών του οργάνου διακυβέρνησης της επιχείρησης	
	C9	Αριθμός γυναικών μελών του οργάνου διακυβέρνησης της επιχείρησης	

