

ΕΚΘΕΣΗ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

2024





ΕΚΘΕΣΗ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

2024

Περιεχόμενα

Εισαγωγή στην Έκθεση	6
Ανασκόπηση Διοίκησης (Management Review)	8
Μήνυμα Προέδρου	10
Μήνυμα Διευθύνοντος Συμβούλου	11
Η ΕΥΑΘ και το έργο της	12
Στρατηγική και Όραμα	12
Στρατηγικές Προτεραιότητες	12
Βασικές Επιχειρησιακές Εξελίξεις	13
Σημαντικά Γεγονότα & Επιτεύγματα	14
Η Παρουσία μας	15
Στρατηγικές Συνεργασίες	16
Οικονομική Απόδοση	18
Οικονομικά Αποτελέσματα και Ανάλυση	18
Επενδύσεις και Αναπτυξιακά Έργα	18
Βιωσιμότητα και Χρηματοοικονομική Στρατηγική	19
Μετοχική Δομή	22
Εταιρική Διακυβέρνηση	23
Πλαίσιο Διακυβέρνησης	23
Διοικητικό Συμβούλιο	24
Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων	26
Στοιχεία Βιωσιμότητας (Sustainability Statements)	28
ΓΕΝΙΚΑ	30
Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας	30
Μεθοδολογία και Προσέγγιση	30
Ενδιαφερόμενα Μέρη και Δίαυλοι Επικοινωνίας	31
Ουσιαστικά Θέματα και Ιεράρχηση	32
Ανάλυση Χρηματοοικονομικής Επίδρασης	33
Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	44
Κλιματική αλλαγή (ESRS E1)	44
Μετριασμός της Κλιματικής Αλλαγής	44
Ενέργεια	44
Κατανάλωση Νερού	51
Ρύπανση (ESRS E2)	52
Ρύπανση του Νερού	52
Κυκλική Οικονομία (ESRS E5)	53
Απόβλητα	53

ΚΟΙΝΩΝΙΑ	57
Εργαζόμενοι (ESRS S1)	57
Ανθρώπινο Δυναμικό	57
Απασχόληση	58
Αμοιβές Προσωπικού	58
Ελευθερία του Συνεταιρίζεσθαι και Συλλογικές Διαπραγματεύσεις	58
Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων	59
Παροχές	60
Ίση Μεταχείριση και Ίσες Ευκαιρίες για Όλους	61
Απασχόληση και Ένταξη των Ατόμων με Αναπηρία	63
Μέτρα κατά της Βίας και της Παρενόχλησης στο Χώρο Εργασίας	63
Επηρεαζόμενες Κοινότητες (ESRS S3)	64
Νερό και Αποχέτευση	64
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων	65
Εργαστήρια Χημικών Αναλύσεων	68
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	69
Επιχειρηματική Συμπεριφορά (ESRS G1)	69
Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς και Εταιρικής Κουλτούρας	69
Καλλιέργεια Ηθικής Κουλτούρας και Υπεύθυνης Συμπεριφοράς	70
Στόχοι και Προοπτικές	70
Διαδικασίες Αναφορών και Whistleblowing	70
Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δωροδοκίας	72
Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Σχέσεις με Προμηθευτές	74
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	76

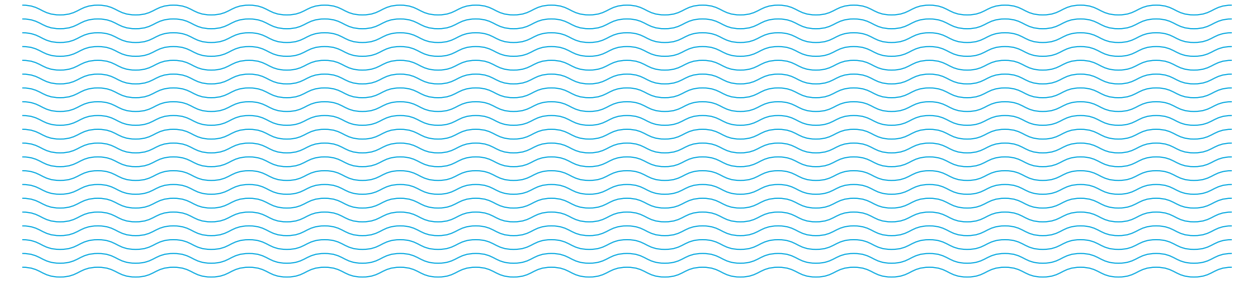
Εισαγωγή στην Έκθεση

Η Έκθεση Βιωσιμότητας της ΕΥΑΘ για το έτος 2024 εκπονήθηκε με βάση τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Αναφοράς Βιωσιμότητας (European Sustainability Reporting Standards - ESRS), παρά το γεγονός ότι η εταιρεία δεν υποχρεούται νομικά στην εφαρμογή τους κατά τη δεδομένη χρονική περίοδο. Η απόφασή μας να υιοθετήσουμε προληπτικά το συγκεκριμένο πλαίσιο αντανakλά τη στρατηγική μας δέσμευση για διαφάνεια, αξιοπιστία και υπεύθυνη επικοινωνία με τους μετόχους, τους πελάτες, τους εργαζομένους και τις τοπικές κοινότητες που εξυπηρετούμε.

Ο απολογισμός καλύπτει την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 και παρουσιάζει συνολικά τη δραστηριότητα της εταιρείας στους πυλώνες Περιβάλλον, Κοινωνία και Διακυβέρνηση. Για τη διαμόρφωση του περιεχομένου εφαρμόσαμε την αρχή της διπλής ουσιαστικότητας (double materiality), εστιάζοντας σε θέματα που είναι καθοριστικά τόσο για τη βιώσιμη ανάπτυξη της εταιρείας όσο και για τις επιπτώσεις που έχει η δραστηριότητά μας στο ευρύτερο περιβάλλον και την κοινωνία.

Η παρούσα έκθεση δεν έχει υποβληθεί σε διαδικασία εξωτερικής διασφάλισης (external assurance). Ωστόσο, έχουμε φροντίσει για την εσωτερική αξιολόγηση των στοιχείων και την πληρότητα της πληροφορίας που περιέχεται, με σκοπό την εγκυρότητα και τη διαφάνειά της. Η ΕΥΑΘ προγραμματίζει να προχωρήσει σε διαδικασία εξωτερικής διασφάλισης σε επόμενες εκδόσεις της Έκθεσης Βιωσιμότητας, ως μέρος της δέσμευσής μας για διαρκή βελτίωση.

Η παρούσα έκθεση στοχεύει στην παροχή ολοκληρωμένης ενημέρωσης προς όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς σχετικά με τη στρατηγική μας, τις δράσεις και τις επιδόσεις μας, ώστε να ενισχύσουμε τη διαφάνεια και την εμπιστοσύνη προς την εταιρεία και να προάγουμε περαιτέρω το διάλογο με τους συμμετόχους μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη.



ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Management Review



Μήνυμα Προέδρου



Το 2024 σηματοδοτεί μια χρονιά στρατηγικών αλλαγών και αυξημένης δέσμευσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ΕΥΑΘ. Σε ένα περιβάλλον που χαρακτηρίζεται από αβεβαιότητα και όπου οι προκλήσεις που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και την ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων γίνονται ολοένα και πιο απαιτητικές, η ΕΥΑΘ συνεχίζει να εξελίσσεται, διατηρώντας στο επίκεντρο της στρατηγικής της την ανθεκτικότητα και τη βιωσιμότητα.

Με γνώμονα την υπεύθυνη εταιρική διακυβέρνηση, η ΕΥΑΘ επενδύει σε σύγχρονες υποδομές, τεχνολογίες αιχμής και καινοτόμες πρακτικές που διασφαλίζουν την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης. Παράλληλα, ενισχύουμε τις συνεργασίες μας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, αξιοποιώντας ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα για την ανάπτυξη πρωτοβουλιών που ενισχύουν την ανθεκτικότητα των υποδομών μας και μειώνουν το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα.

Η διπλή ουσιαστικότητα αποτελεί πλέον θεμέλιο λίθο της στρατηγικής μας, καθώς αναγνωρίζουμε τόσο τον αντίκτυπο των δραστηριοτήτων μας στο

περιβάλλον και την κοινωνία όσο και τους κινδύνους και τις ευκαιρίες που προκύπτουν από τις εξελίξεις στη βιωσιμότητα. Οι στόχοι μας για τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και της κατανάλωσης υδάτινων πόρων είναι συγκεκριμένοι και μετρήσιμοι, ενώ παράλληλα δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στη διαφάνεια και στη συνεχή βελτίωση των επιδόσεών μας.

Η μετάβαση σε μια βιώσιμη λειτουργία δεν είναι απλώς μια επιλογή, αλλά επιτακτική ανάγκη. Στην ΕΥΑΘ δεσμευόμαστε να συνεχίσουμε να καινοτομούμε, να επενδύουμε και να διαμορφώνουμε ένα μέλλον όπου η υπεύθυνη διαχείριση των υδάτινων πόρων θα αποτελεί προτεραιότητα. Ευχαριστώ όλους τους εργαζομένους, τους συνεργάτες και τους μετόχους μας για τη συνεχή στήριξή τους σε αυτήν την πορεία.

Με εκτίμηση,
Καθ. Άγις Μ. Παπαδόπουλος



Μήνυμα Διευθύνοντος Συμβούλου



Κατά το έτος αυτό, στοχεύσαμε στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των υποδομών μας, στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και στην υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών που εξασφαλίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη της εταιρείας μας.

Βασική μας προτεραιότητα παραμένει η παροχή ασφαλούς και ποιοτικού νερού, ενώ παράλληλα διαχειριζόμαστε με υπευθυνότητα τους υδάτινους πόρους της περιοχής μας. Επενδύουμε στη βελτίωση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης, ενσωματώνοντας έξυπνες τεχνολογίες που μας επιτρέπουν να ανταποκρινόμαστε αποτελεσματικά στις περιβαλλοντικές και κλιματικές προκλήσεις.

Παράλληλα, δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στην εμπειρία των καταναλωτών μας. Η στρατηγική μας βασίζεται στη διαφάνεια, τη λογοδοσία και την αμφίδρομη επικοινωνία, διασφαλίζοντας ότι οι υπηρεσίες μας ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πολιτών. Η χρήση ψηφιακών τεχνολογιών για την εξυπηρέτηση πελατών και η συνεχής βελτίωση των διαδικασιών μας αποτελούν κεντρικούς άξονες της ανάπτυξής μας.

Αναγνωρίζουμε ότι η βιωσιμότητα δεν αφορά μόνο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματός μας, αλλά και τη διαμόρφωση ενός θετικού κοινωνικού και οικονομικού αντίκτυπου. Ενισχύουμε την εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων μας, διασφαλίζουμε τη συμμόρφωσή μας με τις βέλτιστες πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης και προωθούμε τη συνεργασία με τις τοπικές κοινωνίες.

Η ΕΥΑΘ παραμένει σταθερά προσηλωμένη στη δημιουργία μακροπρόθεσμης αξίας για όλους. Η στρατηγική μας για τη βιωσιμότητα και την καινοτομία θα συνεχίσει να καθοδηγεί τις αποφάσεις και τις επενδύσεις μας. Ευχαριστώ όλους τους εργαζομένους και συνεργάτες μας για τη δέσμευσή τους στην κοινή μας αποστολή.

Με εκτίμηση,
Άνθιμος Α. Αμανατίδης



Η ΕΥΑΘ και το έργο της

SBM-1, G1-5

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. (ΕΥΑΘ) αποτελεί τη δεύτερη μεγαλύτερη εταιρεία παροχής υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης στην Ελλάδα. Η έδρα της βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη, επί της οδού Εγνατίας 127, 54635. Παρέχει καθημερινά υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης σε περισσότερους από 1,2 εκατομμύρια κατοίκους του ευρύτερου Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης.

Η ΕΥΑΘ ειδικεύεται στη μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία, διαχείριση, συντήρηση, επέκταση και αναβάθμιση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης. Στις δραστηριότητές της περιλαμβάνονται επίσης η άντληση, επεξεργασία,

αποθήκευση, διάθεση και διαχείριση νερού και λυμάτων, εξαιρουμένων των τοξικών αποβλήτων και η αφαλάτωση. Επιπλέον, αναλαμβάνει την εκμετάλλευση προϊόντων που προέρχονται από την επεξεργασία λυμάτων, την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών μέσω των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης, καθώς και την παραγωγή και πώληση ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της εκμετάλλευσης υδάτων από πηγές, φράγματα, υδραγωγεία και αγωγούς.

Η οντότητα υποχρεούται νομικά να είναι μέλος του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (ΓΕΜΗ) και της Ένωσης Εισηγμένων Εταιρειών ή άλλου αρμόδιου οργανισμού που εκπροσωπεί τα συμφέροντά της.

Στρατηγική και Όραμα

SBM-1

Η ΕΥΑΘ δεσμεύεται να διαμορφώσει ένα μέλλον όπου η υπεύθυνη διαχείριση των υδάτινων πόρων συνδυάζεται με την επιχειρησιακή αριστεία και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Με επίκεντρο την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης, η στρατηγική μας βασίζεται σε τρεις θεμελιώδεις άξονες: περιβαλλοντική υπευθυνότητα, κοινωνική συνεισφορά και οικονομική ανθεκτικότητα.

Στρατηγικές Προτεραιότητες

Επενδύσεις σε Υποδομές και Αναβάθμιση Υπηρεσιών

Υλοποιούμε ένα εκτεταμένο επενδυτικό πρόγραμμα για την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων ύδρευσης και αποχέτευσης, με στόχο τη βελτίωση της αποδοτικότητας, την αύξηση της ανθεκτικότητας των υποδομών και την ενίσχυση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ειδικότερα, προτεραιότητά μας είναι:

- Η βελτίωση και ψηφιοποίηση του δικτύου ύδρευσης μέσω τεχνολογιών **smart water management**, που επιτρέπουν καλύτερη παρακολούθηση και μείωση των διαρροών.
- Η ενίσχυση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, διασφαλίζοντας την αποτελεσματική διαχείριση και ανακύκλωση υδάτων.
- Η εφαρμογή συστημάτων **SCADA** για τη βελτίωση της διαχείρισης των πόρων και την άμεση απόκριση σε τεχνικά ζητήματα.

Μείωση Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος και Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής μας πολιτικής, στοχεύουμε στη **μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος** κατά 50% έως το 2030, μέσω:

- Αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις εγκαταστάσεις μας.
- Μείωσης των μη **τιμολογούμενων απωλειών νερού** κατά 50% έως το 2030, με σύγχρονες τεχνολογίες ανίχνευσης και επισκευής διαρροών.
- Βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στις λειτουργίες μας, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Κοινωνική Συνεισφορά και Βελτίωση της Εμπειρίας Καταναλωτών

Η δέσμευσή μας στην κοινωνία εκφράζεται μέσα από προγράμματα **Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ)** και την αναβάθμιση της εξυπηρέτησης των πελατών μας. Οι βασικές μας πρωτοβουλίες περιλαμβάνουν:

- Δωρεές και κοινωνικές δράσεις, όπως η χορηγία δέντρων στον Δήμο Θεσσαλονίκης και η εγκατάσταση δημόσιων βρυσών.
- Δημιουργία **ψηφιακών εργαλείων** για τη βελτίωση της επικοινωνίας και της εξυπηρέτησης πελατών.
- Συνεχή διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη, προσαρμόζοντας τη στρατηγική μας στις πραγματικές ανάγκες των πολιτών.

Ενίσχυση της Διακυβέρνησης και της Διαφάνειας

Η στρατηγική μας βασίζεται στη συνεχή βελτίωση των πρακτικών εταιρικής διακυβέρνησης και στη διαφάνεια στη λήψη αποφάσεων. Δεσμευόμαστε σε:

- Πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις **CSRD**, διασφαλίζοντας ότι η βιωσιμότητα ενσωματώνεται στον επιχειρησιακό σχεδιασμό μας.
- Αναβάθμιση της πολιτικής συμμόρφωσης και διαχείρισης κινδύνων.
- Ενίσχυση της εκπαίδευσης και ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού, διαμορφώνοντας ένα εργασιακό περιβάλλον ισότητας και ευκαιριών.

Με όραμα την παροχή **ασφαλών, βιώσιμων και καινοτόμων λύσεων στη διαχείριση των υδατικών πόρων**, συνεχίζουμε να επενδύουμε στο μέλλον, διαμορφώνοντας ένα ισχυρότερο και βιώσιμο μοντέλο λειτουργίας, ανθεκτικό στις προκλήσεις της εποχής.

Μακροπρόθεσμοι στόχοι

- Βελτίωση πρακτικών εταιρικής διακυβέρνησης
- Μείωση κατά 50% του ανθρακικού αποτυπώματος έως το 2030, μέσω επενδύσεων σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Μείωση του υδάτινου αποτυπώματος κατά 20% έως το 2030
- Μείωση του μη τιμολογούμενου νερού κατά 50% έως το 2030

Βασικές Επιχειρησιακές Εξελίξεις

Το 2024 σηματοδότησε μια περίοδο εντατικών επενδύσεων και βελτιώσεων για την ΕΥΑΘ, με στόχο την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών και την ενίσχυση της βιωσιμότητας.

Υποδομές

Ολοκληρώσαμε ένα μεγάλο πρόγραμμα αντικατάστασης αγωγών ύδρευσης, το οποίο αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα έργα της χρονιάς. Με την τοποθέτηση νέων υλικών υψηλής αντοχής, πετύχαμε τη μείωση των διαρροών και την εξοικονόμηση πολύτιμων υδάτινων πόρων.

Παράλληλα, προχωρήσαμε στη δημιουργία πρόσθετων υποδομών επεξεργασίας λυμάτων, ανταποκρινόμενοι στις αυξημένες απαιτήσεις των

αστικών περιοχών. Μέσα στη χρονιά, ολοκληρώσαμε τις εργασίες ενεργειακής και περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης στη Σίνδο και προχωρήσαμε τις αντίστοιχες εργασίες στην εγκατάσταση των ανατολικών περιοχών.

Ψηφιακός Μετασχηματισμός

Επεκτείναμε τη χρήση έξυπνων υδρομετρητών, επιτρέποντας την ακριβέστερη καταγραφή της κατανάλωσης και τη βελτίωση των υπηρεσιών προς τους καταναλωτές. Μέχρι το τέλος του 2024, είχαμε εγκαταστήσει σημαντικό αριθμό νέων ψηφιακών μετρητών, παρέχοντας δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και επιτρέποντας την έγκαιρη ανίχνευση διαρροών και ανωμαλιών στην κατανάλωση.

Παράλληλα, αναβαθμίσαμε το σύστημα εξυπηρέτησης πελατών με την εισαγωγή αυτοματοποιημένων διαδικασιών διαχείρισης αιτημάτων, μειώνοντας τον χρόνο απόκρισης και ενισχύοντας την εμπειρία του καταναλωτή. Επιπλέον, υλοποιήσαμε μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα ηλεκτρονικής εξυπηρέτησης, μέσω της οποίας οι καταναλωτές μπορούν να διαχειρίζονται τους λογαριασμούς τους, να υποβάλλουν αιτήματα και να λαμβάνουν ενημερώσεις για την παροχή υπηρεσιών.

Ενεργειακό Αποτύπωμα και Προστασία Υδάτινων Συστημάτων

Η βιωσιμότητα παραμένει βασικός πυλώνας της στρατηγικής μας. Στη διάρκεια του 2024, υλοποιήσαμε προγράμματα μείωσης του ενεργειακού μας αποτυπώματος στις εγκαταστάσεις μας, αξιοποιώντας τη λειτουργία των χωνευτήρων και το βιοαέριο που παράγεται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, τόσο για θερμικές ανάγκες όσο και στην μονάδα συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού.

Επιπλέον, ενισχύσαμε τη συνεργασία μας με τοπικούς φορείς για την προστασία των υδατικών οικοσυστημάτων, με στοχευμένες δράσεις καθαρισμού και παρακολούθησης της ποιότητας του νερού.

Όλες αυτές οι εξελίξεις συνιστούν μέρος μιας μακροπρόθεσμης στρατηγικής, η οποία εστιάζει στη βελτίωση της υποδομής, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την παροχή ποιοτικών υπηρεσιών στους πολίτες της Θεσσαλονίκης.

Σημαντικά Γεγονότα & Επιτεύγματα

Περιβάλλον (Environmental)

- Ολοκληρώθηκε επέκταση αγωγών ύδρευσης, συνολικού μήκους 3,5 km.
- Υλοποιήθηκαν προγράμματα μείωσης του ενεργειακού αποτυπώματος, περιλαμβάνοντας αξιοποίηση του βιοαερίου και τη λειτουργία της μονάδας συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού.
- Ενισχύθηκε η συνεργασία με τοπικούς φορείς για την προστασία των υδατικών οικοσυστημάτων μέσω δράσεων καθαρισμού και παρακολούθησης της ποιότητας του νερού.
- Ενεργοποιήθηκε η σύμβαση προμήθειας ενέργειας από αιολικό πάρκο (μέσω Virtual Power Purchase Agreement), που θα καλύπτει σε ετήσια βάση άνω του 60% της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας μειώνοντας δραστικά το ανθρακικό αποτύπωμα της εταιρείας.
- Η διαφορά της κατανάλωσης ενέργειας ανήρθε σε **20.476.097,34 kWh/έτος**. Σαν έτος βάσης για τον υπολογισμό της διαφοράς στην κατανάλωση ενέργειας, έχει επιλεγεί το έτος 2022,έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η πρώτη επαλήθευση του Ανθρακικού Αποτυπώματος της ΕΥΑΘ ΑΕ, και αποτελεί και το έτος βάσης σύμφωνα με τον Κλιματικό Νόμο (Νόμος 4936/2022).
- Επιτεύχθηκε αρνητικό ισοζύγιο συνολικών εκπομπών κατά -7.922,96 tn μέσω PPAs.

Κοινωνία (Social)

- Αναβαθμίστηκε το σύστημα εξυπηρέτησης πελατών, μειώνοντας τον χρόνο απόκρισης μέσω αυτοματοποιημένων διαδικασιών.
- Εντός του 2024 αντικαταστάθηκαν 13.868 υδρόμετρα ενώ μέσα στο τρέχον έτος αναμένεται και η έναρξη εγκατάστασης «έξυπνων» υδρομέτρων.
- Δημιουργήθηκε ολοκληρωμένη πλατφόρμα ηλεκτρονικής εξυπηρέτησης πελατών, επιτρέποντας την υποβολή αιτημάτων και τη διαχείριση λογαριασμών ψηφιακά.
- Υλοποιήθηκαν δράσεις εταιρικής κοινωνικής ευθύνης σε συνεργασία με τοπικές κοινότητες για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σε θέματα διαχείρισης νερού.
- Ο μέσος όρος ωρών εκπαίδευσης των εργαζομένων αυξήθηκε κατά 4,5% σε σύγκριση με το 2023.
- Τοποθετήθηκαν με δαπάνη της ΕΥΑΘ και εθελοντική εργασία των εργαζομένων στην εταιρεία 10 δημόσιες βρύσες στη Νέα Παραλία, μετά από συνεννόηση με τον Δήμο Θεσσαλονίκης.
- Συνεχίστηκε και διευρύνθηκε το παιδαγωγικό - εκπαιδευτικό πρόγραμμα στο Μουσείο Νερού, με περισσότερους από 10.000 μαθητές να έχουν συμμετάσχει.

Διακυβέρνηση (Governance)

- Ενισχύθηκε η ψηφιακή διακυβέρνηση με τη βελτίωση των πληροφοριακών συστημάτων και την ενσωμάτωση τεχνολογιών κυβερνοασφάλειας.
- Βελτιώθηκαν οι μηχανισμοί συμμόρφωσης με κανονισμούς μέσω αναβαθμισμένων εσωτερικών διαδικασιών και ελέγχων.
- Πρωτλήθηκαν πολιτικές διαφάνειας και λογοδοσίας, ενισχύοντας την επικοινωνία με τους ενδιαφερόμενους φορείς.
- Αναπτύχθηκαν συστήματα διαχείρισης βάσει προτύπων ISO (45001 Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, 14001 Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού), 14064 αφορά στην Επαλήθευση ανθρακικού αποτυπώματος).
- Ολοκληρώθηκαν προγράμματα εκπαίδευσης.



Η Παρουσία μας

Υποδομές, Δίκτυο και Διαχείριση Υδάτων

Η ΕΥΑΘ διαθέτει ένα εκτεταμένο και σύγχρονο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης που εξασφαλίζει την αξιόπιστη και συνεχή παροχή υπηρεσιών στους κατοίκους της Θεσσαλονίκης. Το δίκτυό της περιλαμβάνει:

- Δίκτυο ύδρευσης:** Το συνολικό μήκος των αγωγών ύδρευσης ξεπερνά τα 2.500 χιλιόμετρα, διασφαλίζοντας την παροχή καθαρού πόσιμου νερού στην ευρύτερη περιοχή.
- Δίκτυο αποχέτευσης:** Εκτείνεται σε περισσότερα από 1.800 χιλιόμετρα αγωγών ακαθάρτων και όμβριων υδάτων, συμβάλλοντας στη σωστή διαχείριση των αποβλήτων και στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων:** Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ) είναι μία από τις μεγαλύτερες εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στην Ελλάδα. Μαζί με την εγκατάσταση ΑΙΝΕΙΑ στην ανατολική Θεσσαλονίκη εξυπηρετούμε συνολικά πάνω από ένα εκατομμύριο κατοίκους. Τα απόβλητα της Βιομηχανικής Περιοχής Θεσσαλονίκης (ΒΙ. ΠΕ.Θ) συλλέγονται και επεξεργάζονται στη Μονάδα Κατεργασίας Αποβλήτων (Μ.Κ.Α.), που περιήλθε για χρήση στην ΕΥΑΘ Α.Ε. τον Ιανουάριο 2003 και από τα μέσα του 2024 δεν ανήκει πλέον σε αυτή.
- Δεξαμενές ύδρευσης και αντλιοστάσια:** Λειτουργούν περισσότερες από 80 δεξαμενές αποθήκευσης νερού και δεκάδες αντλιοστάσια, διασφαλίζοντας τη σταθερή υδροδότηση και την κάλυψη των αναγκών του πληθυσμού ακόμα και σε περιόδους υψηλής ζήτησης.
- Διαχείριση υδατικών πόρων:** Η ΕΥΑΘ αντλεί και διαχειρίζεται νερό από επιφανειακές πηγές, όπως ο Αλιάκμονας, αλλά και υπόγειες, εξασφαλίζοντας την αδιάλειπτη τροφοδοσία του δικτύου ύδρευσης.

Εντός του 2024, η συνολική ποσότητα υδάτων που διαχειρίστηκε η ΕΥΑΘ ήταν όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΚΕ Η ΕΥΑΘ	
ΑΡΑΒΗΣΣΟΣ	17.357.126,00 m³ (22,56%)
ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ	10.666.473,00 m³ (13,86 %)
ΣΥΝΟΛΟ (υπόγεια ύδατα)	28.023.599,00 m³ (36,43%)
ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ (ΕΕΝΘ)	48.908.886,00 m³ (63,57%)
ΣΥΝΟΛΟ	76.932.485,00 m³
Τιμολογούμενο νερό (m³)	56.237.647,00 (73,1%)
Μη τιμολογούμενο νερό (m³)	20.694.838,00 (26,9%)



Στρατηγικές Συνεργασίες E3.IRO-1

Η ΕΥΑΘ αναπτύσσει στρατηγικές συνεργασίες τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, προωθώντας τη γνώση, την καινοτομία και την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών στον τομέα της διαχείρισης υδάτων. Οι συνεργασίες αυτές ενισχύουν την ικανότητα της εταιρείας να προσαρμόζεται στις εξελίξεις του κλάδου και να διαμορφώνει βιώσιμες λύσεις.

Διεθνείς και Εθνικές Συμμετοχές

- **IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research):** Η ΕΥΑΘ είναι ενεργό μέλος της IAHR, συμμετέχοντας στην ανταλλαγή τεχνογνωσίας και επιστημονικών πρακτικών στον τομέα της υδρομηχανικής και της περιβαλλοντικής μηχανικής.
- **IWA (International Water Association):** Μέσω της IWA, η ΕΥΑΘ ενημερώνεται για τις τελευταίες εξελίξεις στη διαχείριση υδάτων και αποχέτευσης, βελτιώνοντας τις πρακτικές της σε διεθνές επίπεδο.
- **GWOPA (Global Water Operators' Partnerships Alliance):** Η ΕΥΑΘ αποτελεί εγγεγραμμένο μέλος αυτής της παγκόσμιας συμμαχίας, που στοχεύει στη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ διαχειριστών υδάτων για την ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων.

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες και Δίκτυα

- **EurEau (European Federation of National Associations of Water Services):** Η ΕΥΑΘ συμμετέχει στις εργασίες της EurEau, προωθώντας τα συμφέροντα των ελληνικών εταιρειών ύδρευσης και συμβάλλοντας στη χάραξη πολιτικών για τον τομέα του νερού σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- **Επιτροπή Περιβάλλοντος της ΕΔΕΥΑ (Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης & Αποχέτευσης):** Η ΕΥΑΘ συμμετέχει ενεργά στις εργασίες της Επιτροπής Περιβάλλοντος της ΕΔΕΥΑ, συμβάλλοντας στη βελτίωση της διαχείρισης υδάτων και των υποδομών αποχέτευσης στην Ελλάδα.

Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Προγράμματα

Η ΕΥΑΘ, μέσω του Τμήματος Έρευνας και Ανά-

πτυξης (TEA), επενδύει συστηματικά στην έρευνα και την καινοτομία, ενισχύοντας τη συνεργασία με πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα και εξειδικευμένους φορείς. Στόχος είναι η ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων τεχνολογικών λύσεων στους τομείς της διαχείρισης των υδατικών πόρων, της ενεργειακής αποδοτικότητας και της προστασίας του περιβάλλοντος. Η εταιρεία συμμετέχει, επίσης, σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα που επικεντρώνονται στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, τη βελτίωση της ποιότητας του νερού και τη βιώσιμη αξιοποίηση των φυσικών πόρων.

Κατά το 2024, το TEA ανέπτυξε σημαντικές συνεργασίες, οι οποίες επισφραγίστηκαν με την υπογραφή Μνημονίων Συνεργασίας με εθνικούς και διεθνείς φορείς. Ενδεικτικά:

- Με τον διεθνή μη κερδοσκοπικό οργανισμό **Clean Air Task Force (CATF)**, στοχεύοντας στη διερεύνηση μεθοδολογίας ποιοτικής ανίχνευσης εκπομπών μεθανίου στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων της ΕΥΑΘ, μέσω ανάλυσης δορυφορικών εικόνων.
- Με το **Πανεπιστήμιο της Ρώμης "La Sapienza"**, για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και δεδομένων σχετικά με τον εντοπισμό πετρελαϊκών σχηματισμών στην επιφάνεια ταμειυτήρων (όπως η λίμνη Πολυφύτου), καθώς και την ταυτοποίηση μικροοργανισμών που σχετίζονται με την παρουσία πετρελαίου, με τη χρήση υπερφασματικής τηλεπισκόπησης.
- Με την **Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών**, για την εκτέλεση πτήσεων με μη επανδρωμένα αεροσκάφη στους αρχαιολογικούς χώρους, κυρίως στην περιοχή της Αμφίπολης, με στόχο τη βαθμονόμηση του συστήματος αεροφωτογράφησης στο φάσμα του εγγύς υπέρυθρου (NIR) για τον εντοπισμό διαρροών σε υπόγειους αγωγούς και την πιλοτική εφαρμογή μη παρεμβατικών μεθόδων εντοπισμού υπόγειων δομών αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Επιπρόσθετα, κατά την άνοιξη του 2024, ξεκίνησε συνεργασία με την **Εφορεία Αρχαιοτήτων Πέλλας**, η οποία συνέβαλε καθοριστικά στη βαθμονόμηση της μεθόδου ανίχνευσης υπεδάφινων υποδομών, όπως ο αγωγός Αραβησσού. Η μέθοδος αυτή υποβλήθηκε προς κατοχύρωση πνευματικών δικαιωμάτων στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) στις αρχές του 2025, ενώ εξετάζεται και η σύναψη Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ των δύο φορέων.

Παράλληλα, το TEA, σε συνεργασία με το **ΙΠΤΗΛ του ΕΚΕΤΑ** και την start-up **CDXi**, υπέβαλε αίτηση ευρεσιτεχνίας προς τον ΟΒΙ και τον διεθνή οργανισμό **WIPO** (στο πλαίσιο του **Patent Cooperation Treaty - PCT**), για την ανάπτυξη μεθόδου ανάλυσης δορυφορικών εικόνων για τον εντοπισμό σχηματισμών στην επιφάνεια λιμνών, με αξιοποίηση πολυφασματικών δεδομένων από το οπτικό και το εγγύς υπέρυθρο φάσμα. Αν και η αίτηση δεν εγκρίθηκε, η συνεργασία συνεχίζεται ενεργά.



Οικονομική Απόδοση

Οικονομικά Αποτελέσματα και Ανάλυση SBM-1

Η ΕΥΑΘ παρουσίασε την οικονομική της απόδοση για το έτος 2024, με στόχο τη συνεχή βελτίωση της κερδοφορίας και της χρηματοοικονομικής σταθερότητας. Τα αποτελέσματα βασίζονται σε ισχυρές στρατηγικές ανάπτυξης και επενδύσεις σε κρίσιμες υποδομές.

Συνοπτική Παρουσίαση Οικονομικών Αποτελεσμάτων

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα βασικά οικονομικά μεγέθη της ΕΥΑΘ για το έτος 2024, με συγκριτική αναφορά στην προηγούμενη χρήση.

Οικονομικός Δείκτης	2023	2024	Μεταβολή (%)
	Ποσά σε χιλιάδες €		
Κύκλος Εργασιών (€)	81.770	85.459	4,51%
Μικτό Κέρδος (€)	16.239	21.898	34,84%
Κέρδη από λειτουργικές δραστηριότητες (€)	1.953	6.307	222,94%
Αποτελέσματα προ φόρων	2.845	8.393	195,00%
Αποτελέσματα μετά φόρων	1.411	5.856	315,01%
EBITDA (€)	8.192	12.642	54,33%

Ανάλυση Βασικών Οικονομικών Δεικτών

• **Έσοδα και Κερδοφορία:** Ο κύκλος εργασιών του Ομίλου προήλθε από πωλήσεις υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης και ανήλθε στο ποσό των €85.459 έναντι € 81.770 κατά την αντίστοιχη περυσινή περίοδο σημειώνοντας αύξηση κατά € 3.688 ή 4,51%. Η αύξηση κατά κύριο λόγο οφείλεται στην εφαρμογή αυξήσεων στο πλαίσιο όσων προβλεπόταν στην τιμολογιακή πολιτική της εταιρείας (ΦΕΚ1105/03.04.2019) καθώς και σε αυξημένη κατανάλωση.

• **EBITDA και Περιθώρια Κερδοφορίας:** Το κόστος πωλήσεων ανήλθε στο ποσό των € 63.561 έναντι € 65.531 τη συγκριτική περίοδο, σημειώνοντας μείωση κατά € 1.970 ή 3,01%. Η μεταβολή αυτή οφείλεται κατά κύριο λόγο στο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας το οποίο μειώθηκε κατά 11% σε σχέση με τη συγκριτική περίοδο. Συνεπώς το Μικτό Κέρδος την κλειόμενη περίοδο ανήλθε σε € 21.898 έναντι των € 16.239 της αντίστοιχης περσινής περιόδου, σημειώνοντας αύξηση κατά € 5.658 ή 34,84%.

Τα λοιπά έσοδα εκμετάλλευσης ανήλθαν σε € 1.855 έναντι € 979, αυξημένα κατά € 876 ή 89,54%. Η αύξηση αυτή οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αύξηση παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευών προς τρίτους.

Οι λειτουργικές δαπάνες του Ομίλου ανήλθαν σε € 12.664 έναντι € 11.670 τη συγκριτική περίοδο, σημειώνοντας αύξηση κατά € 994,35 ή 9% εξαιτίας της αύξησης των αμοιβών και εξόδων τρίτων καθώς και των διαφόρων εξόδων.

Τα λοιπά έξοδα εκμετάλλευσης ανήλθαν σε € 2.055 έναντι € 118 το συγκριτικό εξάμηνο του 2023 σημειώνοντας αύξηση κατά € 1.937 ή 1.637,84% κυρίως λόγω αυξημένων δικαστικών εξόδων που προέκυψαν από την τελεσιδικία επίδικων υποθέσεων κατά του Ομίλου.

Εξαιτίας των παραπάνω γεγονότων, τα προ Φόρων Κέρδη του Ομίλου ανήλθαν στο ποσό των € 8.393 έναντι των € 2.845 κατά την αντίστοιχη περσινή περίοδο, σημειώνοντας αύξηση € 5.548 ή 195%. Τέλος, τα μετά Φόρων Κέρδη διαμορφώθηκαν σε € 5.856 από € 1.411, σημειώνοντας αύξηση κατά € 4.445 ή 315,01%.

Τα Κέρδη προ Φόρων, Τόκων και Αποσβέσεων (EBITDA) του Ομίλου ΕΥΑΘ Α.Ε. διαμορφώθηκαν κατά την κλειόμενη περίοδο, σε € 12.642 έναντι € 8.192 στην αντίστοιχη περσινή περιόδου σημειώνοντας αύξηση κατά € 4.450 ή 54,33%.

Κατά το έτος αναφοράς δεν καταγράφηκε η έκδοση ESG ομολόγων από την ΕΥΑΘ, με το σχετικό δείκτη να παραμένει 0 (μηδέν) για το συγκεκριμένο έτος.

Επενδύσεις και Αναπτυξιακά Έργα

Μακροπρόθεσμη Στρατηγική Επενδύσεων

Η ΕΥΑΘ έχει δεσμευτεί σε έναν μακροπρόθεσμο επενδυτικό σχεδιασμό, ο οποίος εστιάζει στη βελτίωση των υποδομών, στην καινοτομία και στη βιώσιμη ανάπτυξη. Οι κύριοι πυλώνες της στρατηγικής επενδύσεων περιλαμβάνουν:

- **Ανθεκτικότητα δικτύων** – συνεχής αναβάθμιση και συντήρηση των συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης για τη βελτίωση της απόδοσης και την ελαχιστοποίηση απωλειών.
- **Ψηφιακός μετασχηματισμός** – αξιοποίηση προηγμένων τεχνολογιών για την αυτοματοποίηση και βελτίωση της αποδοτικότητας.
- **Βιωσιμότητα και ενεργειακή απόδοση** – επενδύσεις σε έργα που μειώνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και προάγουν την κυκλική οικονομία.

Χρηματοδότηση και Πηγές Κεφαλαίων

Για την υλοποίηση των επενδυτικών της σχεδίων, η ΕΥΑΘ αντλεί χρηματοδότηση από διάφορες πηγές, όπως:

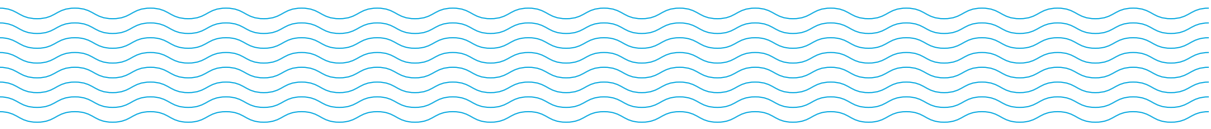
- Ίδια κεφάλαια της εταιρείας.
- Δάνεια και χρηματοδοτήσεις από ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους.
- Συμμετοχή σε προγράμματα ΕΣΠΑ και άλλες επιχορηγήσεις που αφορούν έργα υποδομών και ψηφιακού μετασχηματισμού.

Μελλοντικά Αναπτυξιακά Έργα

Στο πλαίσιο του στρατηγικού της σχεδιασμού, η ΕΥΑΘ έχει ήδη δρομολογήσει ή σχεδιάζει να υλοποιήσει τα ακόλουθα έργα:

- Επέκταση και ενίσχυση του δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης σε νέες περιοχές.
- Εγκατάσταση συστημάτων προχωρημένης επεξεργασίας λυμάτων με στόχο την επαναχρησιμοποίηση νερού.
- Επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για την κάλυψη μέρους των ενεργειακών αναγκών της εταιρείας.
- Περαιτέρω ψηφιοποίηση των υπηρεσιών και αυτοματοποίηση κρίσιμων λειτουργιών.

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΕ	Κοινωνικές πρωτοβουλίες (Δωρεές)	119.200 €
	Έξοδα λειτουργία έρευνας και ανάπτυξης	140.891 €



Βιωσιμότητα και Χρηματοοικονομική Στρατηγική

Οικονομικές Πολιτικές που Υποστηρίζουν τη Βιωσιμότητα

Η ΕΥΑΘ έχει ενσωματώσει τη βιωσιμότητα στον χρηματοοικονομικό της σχεδιασμό, διασφαλίζοντας ότι οι επενδύσεις και οι λειτουργικές δαπάνες ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Οι βασικοί άξονες της οικονομικής στρατηγικής που υποστηρίζουν τη βιωσιμότητα περιλαμβάνουν:

- **Βιώσιμη διαχείριση πόρων** – επενδύσεις σε υποδομές και τεχνολογίες που μειώνουν την κατανάλωση νερού και ενέργειας.
- **Ενεργειακή αποδοτικότητα** – σταδιακή μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος μέσω ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και βελτιστοποίησης της ενεργειακής κατανάλωσης.
- **Υπεύθυνη διαχείριση κόστους** – εξορθολογισμός των λειτουργικών δαπανών με έμφαση στην αποδοτική χρήση κεφαλαίων.

Ανάλυση των Δαπανών σε Περιβαλλοντικές και Κοινωνικές Δράσεις

Η εταιρεία αφιερώνει σημαντικούς πόρους σε περιβαλλοντικές και κοινωνικές πρωτοβουλίες, οι οποίες στοχεύουν στη μείωση των επιπτώσεων από τη λειτουργία της και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής της κοινότητας που εξυπηρετεί.

Οι κύριες κατηγορίες δαπανών περιλαμβάνουν:

- **Περιβαλλοντικά έργα:** Επενδύσεις σε έργα διαχείρισης υδατικών πόρων, βελτίωσης της ποιότητας του νερού και μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα.
- **Κοινωνικές πρωτοβουλίες:** Προγράμματα για την υποστήριξη των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, εκπαιδευτικές δράσεις και δράσεις ευαισθητοποίησης για τη σημασία της βιώσιμης χρήσης του νερού.
- **Έρευνα & ανάπτυξη:** Χρηματοδότηση καινοτόμων λύσεων που προάγουν τη βιωσιμότητα και ενισχύουν την αποδοτικότητα των υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	
ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΜΚΟ	Συνδρομή στο περιοδικό δρόμου «ΣΧΕΔΙΑ»
ΜΙΛΤΟΣ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ	Πρωτοχρονιάτικη εκδήλωση των εργαζομένων
ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΤΕΒΕΤΖΙΔΗΣ	Κάλυψη δαπανών για την ενίσχυση του βιωματικού κήπου στον «Φάρο του Κόσμου» (κέντρο προστασίας ανήλικων Ι.Μ. Νεαπόλεως - Σταυρουπόλεως) στον Δενδροπόταμο
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΠΑΘΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ	Αγορά εισιτηρίων στην καλλιτεχνική εκδήλωση «Ταξίδι στη Μεσόγειο» για ενίσχυση του έργου του συλλόγου
MINDS	Καμπάνια για την Παγκόσμια Ημέρα Νερού με θέμα την ενίσχυση του δικτύου δημοσίων βρυσών (ν. Παραλία), σε συνεργασία με δήμο Θεσσαλονίκης - GREENPEACE / μήνυμα «Ραντεβού στις Δημόσιες Βρύσες»
TECHNODIAFIMISTIKI (ΧΑΤΖΗΠΟΛΥΧΡΟΝΗ Π.)	Διανομή στο κοινό 2000 promo με σλόγκαν «Ραντεβού στις Δημόσιες Βρύσες» για την ημέρα νερού
ΧΥΤΗΡΙΑ ΘΕΜΕΛΗ	Δωρεά κυτοσιδήρων βρυσών για εγκατάσταση στη ν. Παραλία - πην - «Ραντεβού στις Δημοσιές Βρύσες»
TECHNODIAFIMISTIKI (ΧΑΤΖΗΠΟΛΥΧΡΟΝΗ Π.)	Αγορά promo με σλόγκαν για την εξοικονόμηση νερού προς αποστολή σε μαθητές που ξεναγούνται διαδικτυακά στο μουσείο ύδρευσης από όλη την Ελλάδα
PARTY RENTALS-DIRECT MARKETING - ΚΕΘΕΑ	Ενοικίαση εξοπλισμού -φυλλάδια - promoters για ενημέρωση του κοινού την ημέρα νερού 2024
ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΜΚΟ	Καταχώριση για δημοσιές βρύσες
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ "ΑΓΑΠΗ"	Δωρεά δωροεπιταγών Πλαισίου (210 €) στην κοινωνική οργάνωση
KIDOT - ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΛΑΪΚΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εκδηλώσεις στην πλατεία Αριστοτέλους για την υγιεινή διατροφή και το ευ ζην σε μαθητές δημοτικού
TECHNODIAFIMISTIKI	Ενίσχυση Δήμου Θεσσαλονίκης και εταιρείας ANAKEM σε εκδηλώσεις με θέμα την ανακύκλωση για μαθητές / παγκόσμια ημέρα περιβάλλοντος / διανομή παγουριών «Ραντεβού στις Δημόσιες Βρύσες»
MINDS	Καμπάνια για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος με θέμα την προστασία των αποχετευτικών δικτύων - σλόγκαν «την αποχέτευση και τα... Μάτια μας»
ΑΠΘ	Δωρεά 150 μπουκάλια και 150 φυλλάδια για την εξοικονόμηση νερού στις δράσεις του ΑΠΘ «Κυριακές στο ΑΠΘ» / 26/05/24
ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	Προβολή καμπάνιας "την αποχέτευση και... τα Μάτια μας"
ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗ	Βραβεία για τη στήριξη των τοπικών μέσων μαζικής ενημέρωσης
ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ	Δωρεά γηπέδου ποδοσφαίρου 5Χ5 στην Αραβησσό / Βασικό υδροφορέα της Θεσσαλονίκης
MINDS	Προβολή των έργων ανακύκλωσης και βιωσιμότητας που γίνονται στον «Φάρο Του Κόσμου», σε μια περιοχή γκέτο (Δενδροπόταμος) σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ

NORTH AEGEAN SLOPS	Επιφανειακός καθαρισμός Θερμαϊκού για λόγους δημοσίου συμφέροντος και ενίσχυσης του τουριστικού ρεύματος στην πόλη
ΠΑΣΧΑΛΗΣ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΑ	Εορτασμός Προφήτη Ηλία, προστάτη των εργαζομένων ΕΥΑΘ, στον ναό στο κεντρικό αντλιοστάσιο Δενδροποτάμου
ΚΗΠΩΝ ΟΔΟΣ	Περίφραξη γηπέδου Αραβησσού - ολοκλήρωση δωρεάς για την ενίσχυση της τοπικής κοινότητας
FILMARMONIKI	Video για τον καθαρισμό του Θερμαϊκού από την ΕΥΑΘ - προβολή του έργου για ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας
ΔΕΘ - HELEXPO	Εισιτήρια / προσκλήσεις προσωπικού για τη διοργάνωση της ΔΕΘ
ΤΣΙΑΛΑΣ - BALLOON	Αγορά μπαλονιών και υλικού για εκπαιδευτικά προγράμματα στην παιδική γωνιά του περιπτερού ΕΥΑΘ στη ΔΕΘ - 300 παιδιά
ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΜΚΟ	Τεύχος Οκτωβρίου - στο πλαίσιο συστηματικής ενίσχυσης του περιοδικού δρόμου για ανέργους και αστέγους
ΦΥΤΩΡΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Δωρεά 500 καλλωπιστικών δέντρων προς τον δήμο Θεσσαλονίκης για αναβάθμιση του αστικού πράσινου και βελτίωση του δημοσίου χώρου
ΔΙΟΓΕΝΗΣ ΜΚΟ	Σχέδια καταχώρηση Οκτώβριος - ενίσχυση ανέργων
ΠΛΑΙΣΙΟ	Δωροεπιταγές για τα παιδιά των εργαζομένων στη χριστουγεννιάτικη γιορτή
ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΜΥΤΕΣ	Διοργάνωση παιδικής γιορτής - ψυχαγωγία παιδιών εργαζομένων
ΧΥΤΗΡΙΑ ΘΕΜΕΛΗ	Δωρεά 10 νέων βρυσών στον δήμο Θεσσαλονίκης στο πλαίσιο προγράμματος «Ραντεβού Στις Δημοσιές Βρύσες» για την ενίσχυση των κοινοχρήστων βρυσών και την αναβάθμιση του δημοσίου χώρου
STAMPA	Αγορά μπρελόκ με τα do's don't's της αποχέτευσης για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της ΕΥΑΘ στα σχολεία «ο κύκλος της αποχέτευσης»
ΕΡΓΑΤΟΨΑΛΛΗΛΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Δωρεά 100 διατακτικών Μασούτη για τους ανέργους της Θεσσαλονίκης ενόψει Χριστουγέννων

Χρηματοδοτικές Πρωτοβουλίες και Στρατηγική Διαχείρισης Κόστους

Για την αποτελεσματική διαχείριση των οικονομικών της πόρων και την ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης, η ΕΥΑΘ υιοθετεί μια δυναμική χρηματοοικονομική στρατηγική, η οποία περιλαμβάνει:

- **Διαφοροποίηση πηγών χρηματοδότησης:** Συνδυασμός ιδίων κεφαλαίων, δανειακής χρηματοδότησης και επιδοτήσεων από ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα.
- **Μείωση λειτουργικών εξόδων:** Βελτιστοποίηση διαδικασιών, εφαρμογή έξυπνων τεχνολογιών και περιορισμός των απωλειών νερού.
- **Αύξηση αποδοτικότητας κεφαλαίων:** Επενδύσεις σε έργα που αποφέρουν μακροπρόθεσμη αξία, τόσο οικονομική όσο και περιβαλλοντική.



Μετοχική Δομή

Η ΕΥΑΘ Α.Ε. είναι εισηγμένη στην κατηγορία Μεσαίας Κεφαλαιοποίησης του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Η μετοχική της σύνθεση αντανakλά μια ισορροπημένη παρουσία τόσο θεσμικών όσο και ιδιωτών επενδυτών, οι οποίοι συμβάλλουν ενεργά στην ανάπτυξη και τη χρηματοοικονομική σταθερότητα της εταιρείας. Η διαφάνεια και η υπεύθυνη επικοινωνία αποτελούν θεμελιώδεις αρχές της σχέσης της ΕΥΑΘ με τους μετόχους και τους επενδυτές της.

Η εταιρεία διασφαλίζει τη συνεχή και ολοκληρωμένη ενημέρωση των μετόχων για σημαντικές εξελίξεις και οικονομικά αποτελέσματα, μέσω τακτικών δημοσιεύσεων, ανακοινώσεων και συναντήσεων με θεσμικούς και ιδιώτες επενδυτές. Με αυτόν τον τρόπο, ενισχύεται η διαφάνεια και διατηρείται μια σταθερή και αμφίδρομη σχέση εμπιστοσύνης.

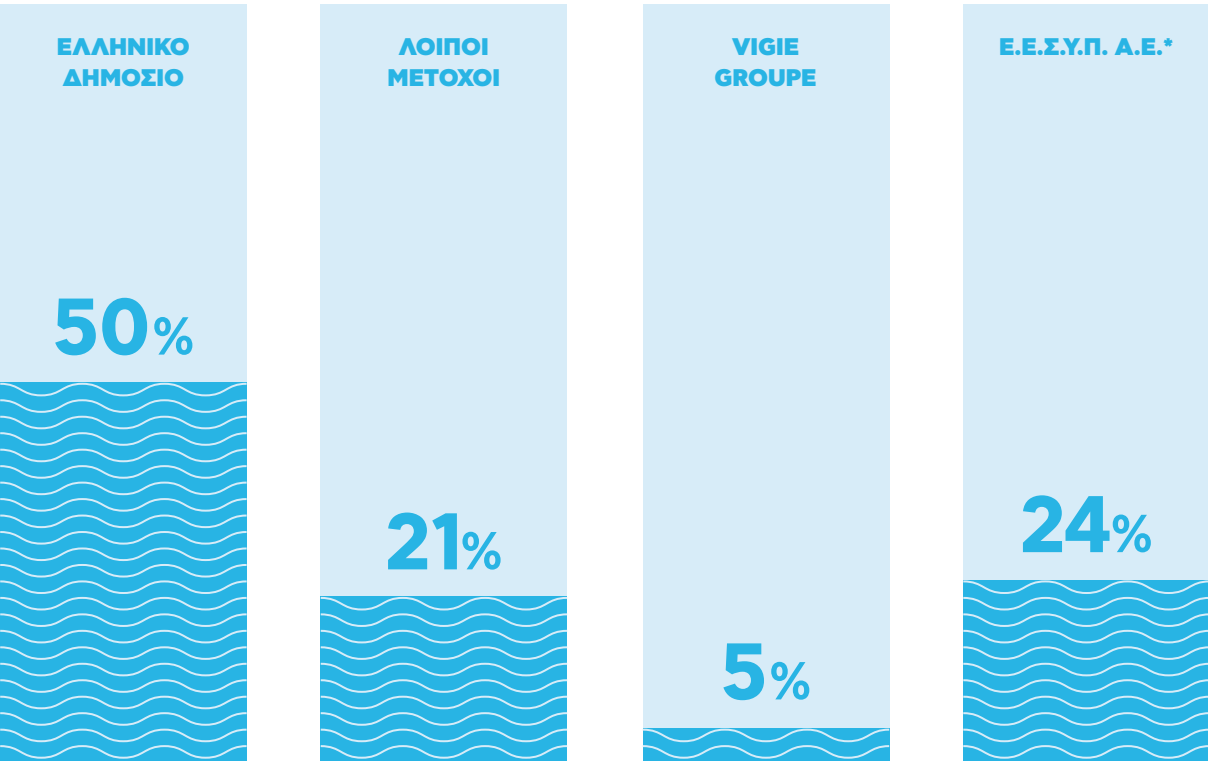
Η πλειοψηφία των μετόχων της ΕΥΑΘ ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο, το οποίο κατέχει άμεσα το 50% συν μια μετοχή της εταιρείας. Παράλληλα, μέσω της «Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας (ΕΕΣΥΠ Α.Ε.)» η οποία απορρόφησε, από 31.12.2024 το «ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας Δημοσίου ΑΕ (ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε.)»,

το Ελληνικό Δημόσιο ελέγχει εμμέσως και ποσοστό 24,02% των μετόχων και δικαιωμάτων ψήφου της εταιρείας. Αυτή η στρατηγική συμμετοχή του Δημοσίου διασφαλίζει τη συνεχή και αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης προς το κοινωνικό σύνολο και την προστασία των συμφερόντων των πολιτών της Θεσσαλονίκης.

Παράλληλα, ένα σημαντικό ποσοστό μετόχων κατέχεται από θεσμικούς επενδυτές, όπως επενδυτικά κεφάλαια και ασφαλιστικά ταμεία, που ενισχύουν την οικονομική ανθεκτικότητα και την προοπτική της εταιρείας. Επιπλέον, ιδιώτες επενδυτές συμβάλλουν ενεργά στην ευρεία διασπορά και τη δημοκρατικότητα της μετοχικής σύνθεσης, εξασφαλίζοντας έτσι μια πολυσυλλεκτική και ισορροπημένη βάση συμμετοχής.

Η ΕΥΑΘ, με την τήρηση υψηλών προτύπων εταιρικής διακυβέρνησης και κοινωνικής ευθύνης, δεσμεύεται να προάγει τη βιώσιμη ανάπτυξη και να διασφαλίζει τα μακροπρόθεσμα συμφέροντα όλων των μετόχων της. Με αυτές τις πρακτικές, η εταιρεία διατηρεί τη φήμη της ως μια υπεύθυνη και αξιόπιστη επιχείρηση που υποστηρίζει την οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική ευημερία.

Μετοχική Δομή (έως 31 Δεκεμβρίου 2024)



(*) Το Ελληνικό Δημόσιο ελέγχει έμμεσα το 24,02% μέσω του Υπερταμείου (ΕΕΣΥΠ Α.Ε.).

Εταιρική Διακυβέρνηση G1.GOV-1, G1-3

Πλαίσιο Διακυβέρνησης

Αρχές Εταιρικής Διακυβέρνησης

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει ένα σύγχρονο και διαφανές πλαίσιο εταιρικής διακυβέρνησης, βασισμένο στις αρχές της διαφάνειας, της λογοδοσίας και της ηθικής επιχειρηματικής πρακτικής. Το πλαίσιο αυτό έχει σχεδιαστεί ώστε να διασφαλίζει τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα και την προστασία των συμφερόντων των μετόχων, των εργαζομένων και της κοινωνίας.

Οι βασικές αρχές περιλαμβάνουν:

- **Διαφάνεια και λογοδοσία:** Σαφείς διαδικασίες ελέγχου και εποπτείας από το Διοικητικό Συμβούλιο και τις επιτροπές του.
- **Ηθική επιχειρηματική συμπεριφορά:** Αυστηρή πολιτική συμμόρφωσης και μηδενικής ανοχής στη διαφθορά.
- **Ενίσχυση των ESG πρακτικών:** Ενσωμάτωση περιβαλλοντικών και κοινωνικών κριτηρίων στη στρατηγική της εταιρείας.

Ρόλος και Ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου

Το **Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.)** της ΕΥΑΘ είναι υπεύθυνο για τη στρατηγική κατεύθυνση, τη διαχείριση κινδύνων και την εποπτεία της συμμόρφωσης με κανονιστικά πρότυπα.

Οι αρμοδιότητές του περιλαμβάνουν:

- **Καθορισμός στρατηγικών στόχων και ESG προτεραιοτήτων.**
- **Εποπτεία χρηματοοικονομικών και επιχειρησιακών κινδύνων.**
- **Διασφάλιση συμμόρφωσης με τις κανονιστικές απαιτήσεις** και τις βέλτιστες πρακτικές εταιρικής διακυβέρνησης.

Το Δ.Σ. απαρτίζεται από **11 μέλη**, με αναλογία **36% γυναίκες - 64% άνδρες** (όπως ίσχυε έως 20.8.2024). Διατηρεί **επιτροπές Ελέγχου και Αμοιβών & Υποψηφιοτήτων**, οι οποίες επιβλέπουν τη διαχείριση κινδύνων και τις αμοιβές στελεχών.

Συμμόρφωση με Διεθνή και Εθνικά Πρότυπα

Η ΕΥΑΘ συμμορφώνεται με:

- **Τις αρχές του Ελληνικού Κώδικα Εταιρικής Διακυβέρνησης.**
- **Τα πρότυπα ESRS (European Sustainability Reporting Standards)**, αν και δεν υπόκειται ακόμα υποχρεωτικά στην οδηγία CSRD.

Διαχείριση Κινδύνων και Έλεγχοι

Η ΕΥΑΘ έχει αναπτύξει ένα **ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης κινδύνων**, το οποίο περιλαμβάνει:

- **Το Μητρώο Κινδύνων**, που καταγράφει φυσικούς, χρηματοοικονομικούς και κανονιστικούς κινδύνους.
- **Πολιτική Κανονιστικής Συμμόρφωσης**, που εξασφαλίζει ότι η εταιρεία τηρεί όλα τα απαιτούμενα νομικά και κανονιστικά πρότυπα.
- **Διαχείριση κρίσεων**, με δοκιμές επιχειρησιακής συνέχειας και εκπαιδεύσεις προσωπικού.



Διοικητικό Συμβούλιο

SBM-1

Σύνθεση Διοικητικού Συμβουλίου

Η σύνθεση του Δ.Σ. περιλαμβάνει:

- **Εκτελεστικά μέλη**
- **Μη εκτελεστικά μέλη**
- **Ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη**

Ο μέσος όρος ηλικίας των μελών του Δ.Σ. ανέρχεται στα 52 έτη, ενώ η διάρκεια θητείας τους είναι 4 έτη.

Το Διοικητικό Συμβούλιο, μετά την από 20.8.2024 Τακτική Γενική Συνέλευση της ΕΥΑΘ, κατά την οποία εκλέχθηκαν νέα μέλη ΔΣ αποτελείται από 11 μέλη, από τα οποία 8 μέλη είναι άνδρες και 3 μέλη είναι γυναίκες, με αναλογία 27% - 73%.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
	Μονάδα	2024	2023
Αριθμός εκτελεστικών μελών	#	1	1
Αριθμός μη εκτελεστικών μελών	#	10	10
Ποσοστό ανεξαρτήτων μελών του διοικητικού συμβουλίου	%	6	5
Κατανομή φύλου			
Αριθμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου	#	11	11
Αριθμός γυναικών στο Διοικητικό Συμβούλιο	#	3	4
Ποσοστό γυναικών στο Διοικητικό Συμβούλιο	%	27%	36%
Αριθμός ανδρών στο Διοικητικό Συμβούλιο	#	8	7
Ποσοστό ανδρών στο Διοικητικό Συμβούλιο	%	73%	64%
Ηλικιακή κατανομή			
Αριθμός μελών κάτω των 30 ετών	#	0	0
Αριθμός μελών μεταξύ 30 και 50 ετών	#	5	6
Αριθμός μελών άνω των 50 ετών	#	6	5



Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται αναλυτικά τα μέλη του Δ.Σ., η θέση τους στο συμβούλιο καθώς και άλλες επαγγελματικές θέσεις που μπορεί να κατέχουν.

ΟΝ/ΝΥΜΟ ΜΕΛΟΥΣ	ΘΕΣΗ ΣΤΟ Δ.Σ.	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΧΕΣΗ
Άγης Παπαδόπουλος	Πρόεδρος, μη εκτελεστικό μέλος	ΕΥΑΘ Υπηρεσίες Α.Ε.	Πρόεδρος Δ.Σ.
		ΑΠΘ	Καθηγητής
Άνθιμος Αμανατίδης	Διευθύνων Σύμβουλος, εκτελεστικό μέλος	ΕΥΑΘ Υπηρεσίες Α.Ε.	Διευθύνων Σύμβουλος
Γρηγόριος Πενέλης	Αντιπρόεδρος, ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	Πενέλης Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.	Διευθύνων Σύμβουλος
		3Π-Πενέλης Λογισμικά ΕΠΕ	Διευθύνων Σύμβουλος
Νικόλαος Κλείτου	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος, Πρόεδρος Επιτροπής Ελέγχου	ALUMIL S.A.	Πρόεδρος Επιτροπής Ελέγχου
		Δ. Μασούτης Α.Ε.	Αναπληρωτής Οικονομικός Διευθυντής (έως 31.10.2024)
Μαρία Πεταλά	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	ΕΥΑΘ Υπηρεσίες Α.Ε.	Μέλος ΕΔΙΠ του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
		ΑΠΘ	
Θεόδωρος Λεωνίδης	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	Ε.Α.Κ.Θ.	Αναπληρωτής Αντιπρόεδρος Επιτροπής Διοίκησης
			Μαθηματικός
Βασιλική Αδαμίδου	Μη εκτελεστικό μέλος	ΛΙΝΤΛ ΕΛΛΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Διευθύντρια Εταιρικών Σχέσεων & Βιωσιμότητας
Ιωάννης Τσιτσόπουλος	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	ΚΕΠΑ ANEM ΑΜΚΕ/ ΕΦΕΠΑΕ	Programme Manager Δράσεων & Προγραμμάτων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων – Υπεύθυνος Δημοσιότητας και Πληροφορικής
Ιωάννα Δοβλέτογλου	Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος	Δικηγορικό Γραφείο Ιωάννα Δοβλέτογλου	Δικηγόρος παρ’ Αρείω Πάγω
		Υπουργείο Δικαιοσύνης	Πιστοποιημένη Διαμεσολαβήτρια
Γεώργιος Αρχοντόπουλος	Μη εκτελεστικό μέλος, εκπρόσωπος εργαζομένων	ΕΥΑΘ Α.Ε.	
Παναγιώτης Χατζησάρου	Μη εκτελεστικό μέλος, εκπρόσωπος εργαζομένων	ΕΥΑΘ Α.Ε.	Υπεύθυνος Συνεργείου Ύδρευσης

* Στις 20/8/2024 αποχώρησαν από το Δ.Σ. οι : Τσικαλουδάκη Αικατερινη, Αμανατίδου Σοφια, Μαυρόπουλος Δημήτρης.

Ρόλοι και Αρμοδιότητες Μελών

Το **Διοικητικό Συμβούλιο** είναι υπεύθυνο για τη **στратηγική κατεύθυνση** και τη **διακυβέρνηση της εταιρείας**. Οι βασικές του αρμοδιότητες περιλαμβάνουν:

- **Стратηγικός σχεδιασμός:** Καθορισμός και έγκριση της στρατηγικής κατεύθυνσης της εταιρείας.
- **Εποπτεία:** Παρακολούθηση της απόδοσης της διοίκησης και των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.
- **Διαχείριση κινδύνων:** Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών για την αναγνώριση και αξιολόγηση κινδύνων.
- **Χρηματοοικονομική διαχείριση:** Έγκριση προϋπολογισμού και χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Επιτροπές και Λειτουργίες

Το **Δ.Σ. της ΕΥΑΘ** υποστηρίζεται από εξειδικευμένες επιτροπές που επιβλέπουν κρίσιμους τομείς εταιρικής διακυβέρνησης:

- **Επιτροπή Ελέγχου:** Εποπτεύει τη χρηματοοικονομική πληροφόρηση και τη διαχείριση κινδύνων.
- **Επιτροπή Αμοιβών και Υποψηφιοτήτων:** Ρυθμίζει την πολιτική αμοιβών και αξιολογεί τις υποψηφιότητες για διοικητικές θέσεις.

Οι επιτροπές αποτελούνται **κυρίως από ανεξάρτητα μη εκτελεστικά μέλη**, διασφαλίζοντας **διαφάνεια και αντικειμενικότητα** στη λήψη αποφάσεων.

Το 2024, οι συνολικές αποδοχές του Διευθύνοντος Συμβούλου ανήλθαν σε 77.000,04 €. Η αναλογία των ετησίων αποδοχών του σε σχέση με τις μέσες ετήσιες αποδοχές των εργαζομένων της εταιρείας είναι 2,1062 (77.000,04/36558,73). Οι μεταβλητές αμοιβές των συνολικών αποδοχών του Διευθύνοντος Συμβούλου αντιστοιχούν με 15,50%.

Διαχείριση Επιχειρηματικών Κινδύνων

Η αποτελεσματική διαχείριση επιχειρηματικών κινδύνων αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για την ΕΥΑΘ. Στόχος είναι η έγκαιρη αναγνώριση, αξιολόγηση και αντιμετώπιση κινδύνων που μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία της εταιρείας, την επίτευξη των στόχων της και τη βιωσιμότητα των δραστηριοτήτων της.

Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρεία έχει υιοθετήσει ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης κινδύνων, το οποίο παρακολουθείται διαρκώς και προσαρμόζεται στις εξελισσόμενες επιχειρησιακές και ρυθμιστικές συνθήκες. Το σύστημα περιλαμβάνει την καταγραφή των βασικών κατηγοριών κινδύνων, όπως χρηματοοικονομικούς, λειτουργικούς, περιβαλλοντικούς και κινδύνους συμμόρφωσης.

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει μια δομημένη διαδικασία που

ξεκινά με τον εντοπισμό και την εκτίμηση των πιθανών κινδύνων από εξειδικευμένα στελέχη σε κάθε τομέα δραστηριότητας. Ακολουθεί η ανάλυση και ιεράρχησή τους βάσει του επιπέδου σημαντικότητας και της πιθανότητας εμφάνισης. Στη συνέχεια, ελέγχονται υφιστάμενα μέτρα που οδηγούν σε απομείωση του κινδύνου, ελέγχονται οι δικλείδες ασφαλείας και αναπτύσσονται κατάλληλα μέτρα για τον υπολειπόμενο κίνδυνο.

Επιπλέον, η εταιρεία έχει αναβαθμίσει τα συστήματα ψηφιακής διαχείρισης και παρακολούθησης κινδύνων, ενισχύοντας τη δυνατότητα έγκαιρης ανταπόκρισης και μείωσης των πιθανών επιπτώσεων. Παράλληλα, πραγματοποιούνται συνεχείς εκπαιδεύσεις και ενημερώσεις του προσωπικού, ώστε να ενισχυθεί η κουλτούρα πρόληψης κινδύνων σε όλα τα επίπεδα της εταιρείας.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Sustainability Statements



Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας

SBM-3

Η διαδικασία της Ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας αποτελεί ένα αναπόσπαστο εργαλείο για την ΕΥΑΘ, καθώς συμβάλλει στην υπεύθυνη λειτουργία της και στην αποτελεσματική διαμόρφωση της στρατηγικής της για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη. Είναι μια δυναμική διαδικασία που συνεχώς εξελίσσεται και προάγει τον διάλογο για τις ομάδες των ενδιαφερομένων μερών. Τα ουσιαστικά θέματα αποτυπώνονται στον Απολογισμό Βιωσιμότητας σε ετήσια βάση και συνδέονται με την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης, μέσω της υπεύθυνης λειτουργίας, των προγραμμάτων και των σχετικών αποτελεσμάτων.

Πραγματοποιήσαμε Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στο ERSR 1 και τις οδηγίες εφαρμογής της EFRAG.

Μεθοδολογία και Προσέγγιση

Η διαδικασία της Ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας (DMA) για την ΕΥΑΘ βασίζεται στις απαιτήσεις των **ESRS 1** και **ESRS 2** και ακολουθεί τις οδηγίες εφαρμογής της **EFRAG**, διασφαλίζοντας την πλήρη συμμόρφωση με το **Κανονιστικό Πλαίσιο της CSRD**. Η ανάλυση περιλαμβάνει την αξιολόγηση τόσο των επιπτώσεων της Εταιρείας στο περιβάλλον και την κοινωνία (**Impact Materiality**) όσο και των κινδύνων και ευκαιριών που προκύπτουν από τα θέματα βιωσιμότητας για την οικονομική απόδοσή της (**Financial Materiality**).

Τα ουσιαστικά θέματα για την ΕΥΑΘ το 2024 ήταν:

- **Κλιματική αλλαγή (ESRS E1)**
- **Ρύπανση (ESRS E2)**
- **Κυκλική Οικονομία (ESRS E5)**
- **Εργαζόμενοι (ESRS S1)**
- **Επηρεαζόμενες Κοινότητες (ESRS S3)**
- **Επιχειρηματική Δεοντολογία (ESRS G1)**

Τα βήματα τα οποία ακολουθήσαμε για την πραγματοποίηση της ανάλυσης ήταν:

1. Εμπλοκή Ενδιαφερόμενων Μερών

Η διαδικασία ξεκίνησε με την αναγνώριση των βασικών ενδιαφερόμενων μερών και των θεμάτων που τα απασχολούν. Η εμπλοκή τους πραγματοποιήθηκε μέσω:

- Εσωτερικών ομάδων εργασίας που αποτελούνται από εξειδικευμένους επαγγελματίες.
- Συνεντεύξεων και εργαστηρίων με εκπροσώπους διαφορετικών τμημάτων της ΕΥΑΘ.
- Ανάλυσης απόψεων που αντλήθηκαν από προηγούμενες αναφορές και διαδικασίες διαβούλευσης.

2. Προσδιορισμός Επιπτώσεων, Κινδύνων και Ευκαιριών (IROs)

Για κάθε ουσιαστικό θέμα βιωσιμότητας εντοπίσαμε τις **επιπτώσεις, τους κινδύνους και τις ευκαιρίες** που συνδέονται με αυτό, τόσο σε επίπεδο λειτουργίας της ΕΥΑΘ όσο και στην αλυσίδα αξίας της. Συγκεκριμένα:

- **Impact Materiality:** Αξιολογήθηκαν οι επιπτώσεις της ΕΥΑΘ στο περιβάλλον και την κοινωνία, οι οποίες μπορεί να είναι θετικές ή αρνητικές, άμεσες ή δυνητικές.
- **Financial Materiality:** Εξετάστηκαν οι κίνδυνοι και οι ευκαιρίες που προκύπτουν από τα θέματα ESG και πώς αυτά επηρεάζουν την οικονομική απόδοση της εταιρείας

3. Κριτήρια Αξιολόγησης

Η ανάλυση των επιπτώσεων πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τρία βασικά κριτήρια:

- **Έκταση (Scope):** Σε ποιο βαθμό επηρεάζονται διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές ή ομάδες.
- **Κλίμακα (Scale):** Πόσο σοβαρή είναι η επίπτωση.
- **Μη αναστρέψιμος χαρακτήρας (Irremediability):** Σε ποιο βαθμό η επίπτωση μπορεί να αποκατασταθεί

Για τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους και ευκαιρίες χρησιμοποιήθηκαν δύο κριτήρια:

- **Μέγεθος (Magnitude):** Ο πιθανός οικονομικός αντίκτυπος (π.χ. στις δαπάνες κεφαλαίου, στα λειτουργικά έξοδα ή στα έσοδα).
- **Πιθανότητα (Likelihood):** Η πιθανότητα εμφάνισης του κινδύνου ή της ευκαιρίας

4. Διασταύρωση και Ιεράρχηση Θεμάτων

Μετά την αξιολόγηση, τα θέματα χαρτογραφήθηκαν σε έναν **Πίνακα Διπλής Ουσιαστικότητας**. Η διαδικασία περιλάμβανε:

- **Σύγκριση με τις απαιτήσεις του ERSR** και τις τάσεις του κλάδου.
- **Επικύρωση από ανώτερα στελέχη και εξωτερικούς συμβούλους** για την τελική διαμόρφωση της ιεράρχησης των θεμάτων.

5. Τεκμηρίωση και Έγκριση

Τα αποτελέσματα της Ανάλυσης Διπλής Ουσιαστικότητας επικυρώθηκαν από τις αρμόδιες επιτροπές και εγκρίθηκαν από τη Διοίκηση της ΕΥΑΘ. Η διαδικασία τεκμηριώθηκε σε εσωτερικές αναφορές και τα ουσιαστικά θέματα ενσωματώθηκαν στον Απολογισμό Βιωσιμότητας.



Ενδιαφερόμενα Μέρη και Δίαυλοι Επικοινωνίας

GOV-2, SBM-2, S1-2

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ		
Ενδιαφερόμενα μέρη	Απαιτήσεις	Δίαυλος επικοινωνίας
Εργαζόμενοι	• Ασφαλές εργασιακό περιβάλλον • Δίκαιη αμοιβή • Ευκαιρίες εξέλιξης • Σεβασμός και αξιοκρατία	• Τακτική εσωτερική επικοινωνία μέσω της Διεύθυνσης Διοίκησης και Οργάνωσης
Διεύθυνση Διοίκησης	• Στρατηγική εταιρείας • Οικονομική αξία	• Γενικές Συνελεύσεις • Τακτική εσωτερική επικοινωνία • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης • Ετήσια Οικονομική Έκθεση
Μέτοχοι και επενδυτές	• Στρατηγική εταιρείας • Οικονομική αξία	• Ιστοσελίδα εταιρείας • Ανακοινώσεις • Δελτία Τύπου • Γενικές Συνελεύσεις • Παρουσιάσεις • ΜΜΕ • Χρηματιστήριο Αθηνών • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης • Ετήσια Οικονομική Έκθεση
Εξωτερικά Ενδιαφερόμενα Μέρη		
Καταναλωτές	• Οικονομική αξία • Επιχειρηματικές εξελίξεις • Επίδοση εταιρείας σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά θέματα • Βιώσιμη ανάπτυξη εταιρείας	• Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (Social Media) • Απευθείας επικοινωνία με το τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών • Έρευνες Ικανοποίησης Πελατών
ΕΥΑΘ Παγίων	• Οικονομική αξία • Επιχειρηματικές εξελίξεις • Επίδοση εταιρείας σε περιβαλλοντικά και κοινωνικά θέματα • Βιώσιμη ανάπτυξη εταιρείας	• Τακτικές συναντήσεις με τη Διοίκηση • Ανακοινώσεις • Δελτία Τύπου • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης
Πολιτεία και Τοπική Αυτοδιοίκηση	• Υπεύθυνη και σύννομη δραστηριοποίηση της εταιρείας • Προστασία του Περιβάλλοντος • Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη • Σεβασμός και προστασία δικαιωμάτων • Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων και καταναλωτών	• Ιστοσελίδα εταιρείας • Ανακοινώσεις • Δελτία Τύπου • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης • Ετήσια Οικονομική Έκθεση
ΜΜΕ	• Βιώσιμη ανάπτυξη εταιρείας • Οικονομική αξία και επιδόσεις • Επιχειρηματικές εξελίξεις	• Τηλεφωνική επικοινωνία • Δελτία Τύπου / συνεντεύξεις • Social Media • Τακτικές συναντήσεις με το Τμήμα Εταιρικής Επικοινωνίας

Σωματεία, σύλλογοι, ενώσεις και επιμελητήρια	• Βιώσιμη ανάπτυξη εταιρείας	• Διαρκής επικοινωνία με τους εκπροσώπους / υπεύθυνους • Ιστοσελίδα • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης • Ετήσια Οικονομική Έκθεση
Προμηθευτές, συνεργάτες και εργολάβοι	• Βελτίωση μεριδίου στη σχετική αγορά	• Διαρκής επικοινωνία με τους εκπροσώπους / υπεύθυνους • Ιστοσελίδα • Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης • Ετήσια Οικονομική Έκθεση
Τοπικές κοινωνίες	• Ευκαιρίες απασχόλησης • Δράσεις Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης • Προστασία περιβάλλοντος	• Μέσω του πλαισίου δράσεων που διοργανώνει η εταιρεία, χορηγικά πακέτα και δωρεές • Ιστοσελίδα • Μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Ουσιαστικά Θέματα και ΙεράρχησηBP-2

Τα ουσιαστικά θέματα κατατάσσονται με βάση τον αντίκτυπό τους ως εξής:

- **Επηρεαζόμενες Κοινότητες:** Οι δραστηριότητες της ΕΥΑΘ έχουν άμεσο κοινωνικό αποτύπωμα, ιδιαίτερα όσον αφορά την ποιότητα του πόσιμου νερού, την ασφάλεια του αποχετευτικού συστήματος και την ανθεκτικότητα των υποδομών απέναντι σε περιβαλλοντικούς κινδύνους.
- **Ρύπανση:** Η διαχείριση λυμάτων και αποβλήτων, οι εκπομπές ρύπων, και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τις λειτουργίες της ΕΥΑΘ κρίνονται ως ιδιαίτερα ουσιαστικά ζητήματα.
- **Κλιματική Αλλαγή:** Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαθεσιμότητα και την ποιότητα του νερού απαιτούν στρατηγικές προσαρμογής και μετριασμού, επηρεάζοντας τόσο τη λειτουργία της εταιρείας όσο και τις κοινότητες που εξυπηρετεί.
- **Επιχειρηματική Δεοντολογία:** Η κανονιστική συμμόρφωση, η διαφάνεια και οι ηθικές επιχειρηματικές πρακτικές είναι κρίσιμες για τη διατήρηση της εταιρικής υπευθυνότητας.
- **Κυκλική Οικονομία:** Η επαναχρησιμοποίηση υδατικών πόρων και η μείωση αποβλήτων είναι στρατηγικοί στόχοι που μειώνουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και συμβάλλουν στη βιωσιμότητα.
- **Εργασιακό Δυναμικό:** Η ασφάλεια, η εκπαίδευση και η δίκαιη αντιμετώπιση του ανθρώπινου δυναμικού αποτελούν σημαντικά στοιχεία για την κοινωνική υπευθυνότητα της ΕΥΑΘ.

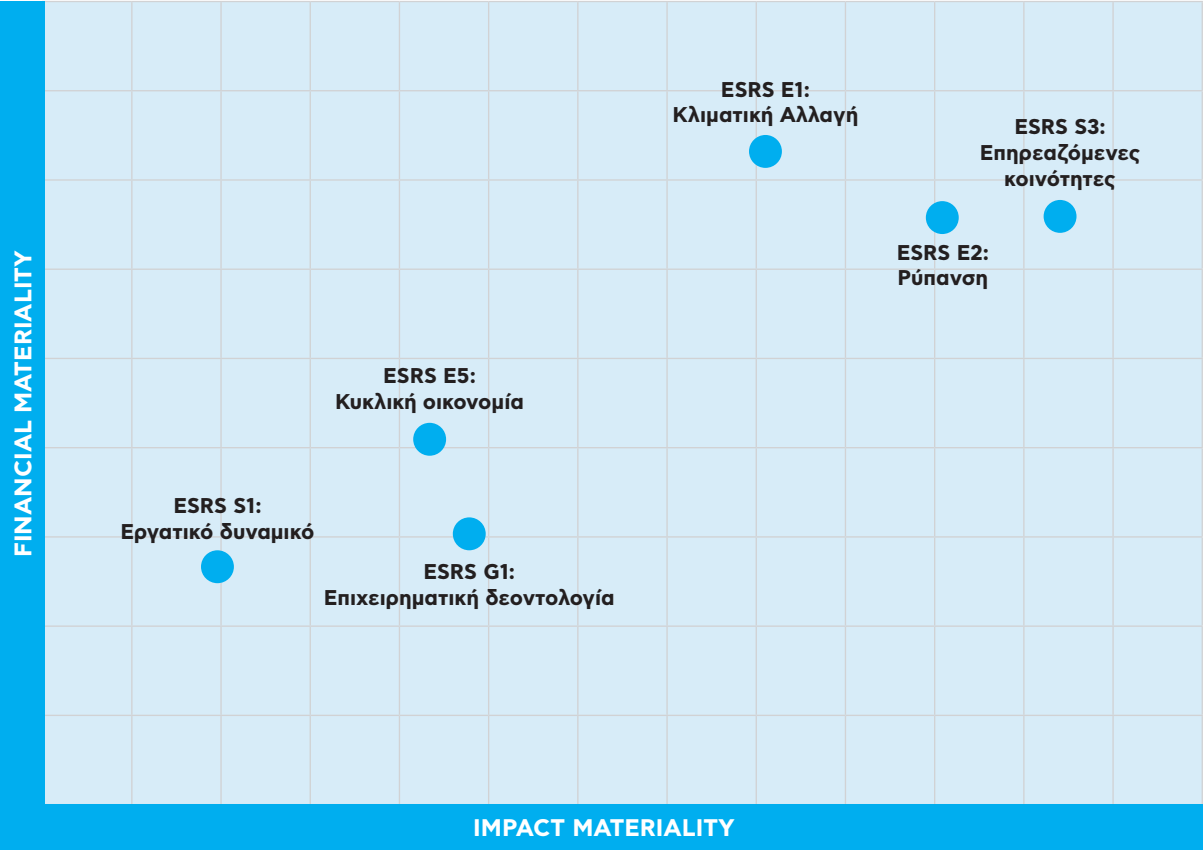


Ανάλυση Χρηματοοικονομικής Επίδρασης

Η ανάλυση κατέδειξε ότι τα παρακάτω θέματα έχουν τη μεγαλύτερη χρηματοοικονομική σημασία:

- **Κλιματική Αλλαγή:** Οι αυξανόμενες κανονιστικές απαιτήσεις, η ανάγκη για ενεργειακή μετάβαση και οι φυσικοί κίνδυνοι (π.χ. ακραία καιρικά φαινόμενα) ενέχουν σημαντικούς οικονομικούς κινδύνους.
- **Ρύπανση:** Η συμμόρφωση με περιβαλλοντικούς κανονισμούς και η ανάγκη για επενδύσεις σε καθαρές τεχνολογίες αυξάνουν τις λειτουργικές δαπάνες.
- **Επηρεαζόμενες Κοινότητες:** Οι κοινωνικές επιπτώσεις των λειτουργιών της εταιρείας μπορεί να οδηγήσουν σε πρόσθετα κόστη ή ανάγκη για προγράμματα αποκατάστασης.
- **Κυκλική Οικονομία:** Η υιοθέτηση στρατηγικών βιώσιμης διαχείρισης υδάτων και αποβλήτων μπορεί να μειώσει το λειτουργικό κόστος και να αυξήσει τη μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα.
- **Επιχειρηματική Δεοντολογία:** Η μη συμμόρφωση με ηθικές και κανονιστικές απαιτήσεις μπορεί να επιφέρει πρόστιμα και απώλεια επενδυτικής εμπιστοσύνης.
- **Εργασιακό Δυναμικό:** Η επένδυση στην ανάπτυξη και διατήρηση ανθρώπινου δυναμικού επηρεάζει την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της εταιρείας.

Double Materiality Matrix



Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs) SBM-3, IRO-2, E2.IRO-1, E2-1, S1-4

Στους ακόλουθους πίνακες παρατίθενται οι επιπτώσεις, οι κίνδυνοι καθώς και ευκαιρίες που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα, τους οποίους εντοπίσαμε και αξιολογήσαμε ως ουσιαστικούς ως αποτέλεσμα της Ανά- λυσης Διπλής Ουσιαστικότητας.

Στους πίνακες είναι εμφανές αν οι επιπτώσεις μας είναι θετικές ή αρνητικές. Οι επιπτώσεις είναι πραγμα- τικές, εκτός εάν αναφέρεται ότι πρόκειται για δυνητικές επιπτώσεις.

Στους πίνακες περιλαμβάνονται σύντομες περιγραφές των ουσιαστικών επιπτώσεων και κινδύνων. Περι- σσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρινόμαστε στις επιπτώσεις και τους κιν- δύνους μας περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες θεματικές ενότητες.

E1: Κλιματική Αλλαγή

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης της ποιότητας και διαθεσιμότητας υδάτων, με στόχο τον έλεγχο των πιέσεων από δραστηριότητες στις περιοχές υδροληψίας	Η εξάρτηση από συμβατικές πηγές ενέργειας, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, συνεκίζει να συνεισφέρει σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα προκαλούν ζημιές στις υποδομές αποχέτευσης και ύδρευσης, αυξάνοντας το κόστος συντήρησης.	Η συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προάγει έργα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στις κλιματικές αλλαγές.
Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αυξημένης χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα και μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα	Οι εκπομπές από συμβατικές πηγές ενέργειας συνεχίζουν να επιβαρύνουν το περιβάλλον, παρά τις μειώσεις που έχουν επιτευχθεί	Η μείωση της διαθεσιμότητας υπόγειων υδατικών πόρων	Η εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης για τον εντοπισμό προβλημάτων στις υποδομές μπορεί να μειώσει τους κινδύνους ζημιών, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη βιωσιμότητα
Οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ενέργειας	-	Η μη συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και πλήγμα στη φήμη	Οι επενδύσεις σε συστήματα SCADA επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο της ενεργειακής κατανάλωσης και μειώνουν τις απώλειες
Η αυξημένη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η ηλιακή και η θερμική ενέργεια, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της λειτουργίας των υποδομών	-	Η εξάρτηση από παλαιότερες τεχνολογίες αυξάνει την ενεργειακή ένταση και το λειτουργικό κόστος	Η συμμετοχή σε πράσινα χρηματοδοτικά προγράμματα ενισχύει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τη μείωση εκπομπών
-	-	Η αυξανόμενη νομοθετική πίεση για ενεργειακή αποδοτικότητα και χρήση ΑΠΕ απαιτεί πρόσθετες επενδύσεις	Η προμήθεια πράσινης ενέργειας μέσω PPAs (Power Purchase Agreement) μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και διασφαλίζει σταθερό ενεργειακό κόστος
-	-	Οι μεταβολές στις τιμές ενέργειας αυξάνουν το λειτουργικό κόστος, ειδικά σε ενεργοβόρες εγκαταστάσεις	Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα και βιοαέριο προάγουν την αυτονομία σε ενεργειακό επίπεδο και μειώνουν τις εκπομπές

E2: Ρύπανση

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μειώνει τον κίνδυνο ρύπανσης και διασφαλίζει την ποιότητα του παρεχόμενου νερού	Η διάθεση εκρών από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στους αποδέκτες με υπερβάσεις στα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τα τοπικά υδατικά οικοσυστήματα	Η μη συμμόρφωση με τα όρια διάθεσης λυμάτων, όπως αυτά ορίζονται στις ερευνητικά έργα εγκεκριμένες αποφάσεις μπορεί να οδηγήσει σε κυρώσεις και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με περιβαλλοντικές οργανώσεις και η συμμετοχή σε προάγουν την προστασία των υδατικών πόρων από τη ρύπανση
Η εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση των λυμάτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση	-	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνουν την πιθανότητα υπερχειλίσης δικτύων, προκαλώντας ρύπανση των υδάτινων σωμάτων	Η ανάπτυξη τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει τη διαχείριση των εκρών και μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο

E5: Κυκλική Οικονομία

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης και διαθεσιμότητας υδάτων	Η εξάρτηση από συμβατικές πηγές ενέργειας, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, συνεκίζει να συνεισφέρει σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα προκαλούν ζημιές στις υποδομές αποχέτευσης και ύδρευσης, αυξάνοντας το κόστος συντήρησης.	Η συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προάγει έργα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στις κλιματικές αλλαγές
Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αυξημένης χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα και μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα	Οι εκπομπές από συμβατικές πηγές ενέργειας συνεχίζουν να επιβαρύνουν το περιβάλλον, παρά τις μειώσεις που έχουν επιτευχθεί	Η μείωση της διαθεσιμότητας υδάτινων πόρων λόγω κλιματικής αλλαγής αυξάνει την ανάγκη για δαπανηρές εναλλακτικές λύσεις.	Η εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης για τον εντοπισμό προβλημάτων στις υποδομές μπορεί να μειώσει τους κινδύνους ζημιών, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη βιωσιμότητα
Οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Οι ανεπαρκώς επεξεργασμένες εκροές λυμάτων μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα, ειδικά σε περιόδους έντονης χρήσης	Η μη συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και πλήγμα στη φήμη	Οι επενδύσεις σε συστήματα SCADA επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο της ενεργειακής κατανάλωσης και μειώνουν τις απώλειες
Η αυξημένη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η ηλιακή και η θερμική ενέργεια, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των λειτουργιών	Σε συγκεκριμένα τμήματα, το παλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης αυξάνει τον κίνδυνο διαρροών και ρυπάνσεων	Η εξάρτηση από παλαιότερες τεχνολογίες αυξάνει την ενεργειακή ένταση και το λειτουργικό κόστος	Η συμμετοχή σε πράσινα χρηματοδοτικά προγράμματα ενισχύει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τη μείωση εκπομπών
Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης και διασφαλίζει την ποιότητα του παρεχόμενου νερού	Οι απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μειώνουν την αποδοτικότητα και αυξάνουν τη σπατάλη υδάτινων πόρων	Η αυξανόμενη νομοθετική πίεση για ενεργειακή αποδοτικότητα και χρήση ΑΠΕ απαιτεί πρόσθετες επενδύσεις	Η προμήθεια πράσινης ενέργειας μέσω PPAs μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και διασφαλίζει σταθερό ενεργειακό κόστος

Η εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση των λυμάτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα και υπόγειες πηγές επηρεάζει την ανανέωση των υδάτινων αποθεμάτων, ειδικά σε περιόδους ξηρασίας	Οι μεταβολές στις τιμές ενέργειας αυξάνουν το λειτουργικό κόστος, ειδικά σε ενεργοβόρες εγκαταστάσεις	Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα και βιοαέριο προάγουν την αυτονομία σε ενεργειακό επίπεδο και μειώνουν τις εκπομπές
Η συνεχής παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού εξασφαλίζει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας και ενισχύει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών	Οι διαρροές ή η μη επαρκής επεξεργασία λυμάτων μπορεί να επηρεάσουν τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα	Η μη συμμόρφωση με περιβαλλοντικά πρότυπα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε κυρώσεις και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με περιβαλλοντικές οργανώσεις προάγει την προστασία των υδάτινων πόρων από τη ρύπανση
Οι καινοτόμες δράσεις για τη μείωση των απωλειών νερού συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων	Τα επικίνδυνα απόβλητα, όπως οι σωλήνες φθορισμού και τα εργαστηριακά χημικά, απαιτούν εξειδικευμένη διαχείριση, αυξάνοντας το λειτουργικό κόστος	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνουν την πιθανότητα υπερχείλισης δικτύων, προκαλώντας ρύπανση των υδάτινων σωμάτων	Η ανάπτυξη τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει τη διαχείριση των εκροών και μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο
Η χρήση συστημάτων τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού (SCADA) για τη διαχείριση υδροληψιών βελτιώνει την αποδοτικότητα και μειώνει τις απώλειες νερού	-	Παλαιωμένα τμήματα του δικτύου είναι πιο επιρρεπή σε δομικές αστοχίες	Η ενίσχυση των υποδομών ύδρευσης μέσω έξυπνων τεχνολογιών μειώνει τις απώλειες και αυξάνει την αξιοπιστία της παροχής νερού
Η διασφάλιση επάρκειας υδάτινων αποθεμάτων καλύπτει πλήρως τις ημερήσιες ανάγκες ύδρευσης, ενισχύοντας την ασφάλεια εφοδιασμού	-	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας νερού ενδέχεται να επηρεάσει τη δημόσια υγεία και να προκαλέσει νομικές κυρώσεις	Η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την επαναχρησιμοποίηση του νερού ενισχύει την κυκλική οικονομία και μειώνει τη ζήτηση για πρωτογενείς υδάτινους πόρους
Η χρήση συστημάτων παρακολούθησης διασφαλίζει την ποιότητα των εκροών λυμάτων, μειώνοντας τη ρύπανση στα υδάτινα σώματα και οι διαδικασίες επεξεργασίας λυμάτων ενισχύουν την προστασία του περιβάλλοντος και των υδάτινων πόρων	-	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα μειώνουν τη διαθεσιμότητα νερού, θέτοντας σε κίνδυνο τη σταθερότητα του εφοδιασμού	Η υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών διαχείρισης νερού βελτιώνει την αποδοτικότητα των υποδομών και μειώνει τις απώλειες
Η υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση αποβλήτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση και ενισχύει τη βιωσιμότητα	-	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα εκροών μπορεί πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με ερευνητικούς φορείς ενισχύει την εφαρμογή βιώσιμων λύσεων για τη διατήρηση των υδατικών πόρων
Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων για την παραγωγή αγροτικών λιπασμάτων υποστηρίζει τη γεωργική παραγωγή	-	Η μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλήτων βελτιώνει την αποδοτικότητα των εκροών και μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

-	-	Τα αυξανόμενα κόστη διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργική αποδοτικότητα	Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων προάγει την κυκλική οικονομία και δημιουργεί νέες αξίες
-	-	-	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλήτων βελτιώνει τη βιωσιμότητα και μειώνει τις απώλειες πόρων - Αξιοποίηση βιοαερίου -εντατικοποίηση διεργασιών - διαχείριση βιοστερεών
-	-	-	Η συνεργασία με εξειδικευμένους διαχειριστές αποβλήτων διασφαλίζει υψηλά πρότυπα διαχείρισης και ενισχύει τη συμμόρφωση

S1: Εργαζόμενοι

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης της ποιότητας και διαθεσιμότητας υδάτων, με στόχο τη μείωση της πίεσης των τοπικών υδάτινων πόρων	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα επηρεάζει τη ροή του νερού, ειδικά κατά τη θερινή περίοδο, με πιθανές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα της περιοχής	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα προκαλούν ζημιές στις υποδομές αποχέτευσης και ύδρευσης, αυξάνοντας το κόστος συντήρησης.	Η συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προάγει έργα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στις κλιματικές αλλαγές
Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αυξημένης χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα και μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα	Η εξάρτηση από συμβατικές πηγές ενέργειας, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, συνεχίζει να συνεισφέρει σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Η μείωση της διαθεσιμότητας υδάτινων πόρων λόγω κλιματικής αλλαγής αυξάνει την ανάγκη για δαπανηρές εναλλακτικές λύσεις.	Η εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης για τον εντοπισμό προβλημάτων στις υποδομές μπορεί να μειώσει τους κινδύνους ζημιών, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη βιωσιμότητα
Οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Οι εκπομπές από συμβατικές πηγές ενέργειας συνεχίζουν να επιβαρύνουν το περιβάλλον, παρά τις μειώσεις που έχουν επιτευχθεί	Η μη συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και πλήγμα στη φήμη	Οι επενδύσεις σε συστήματα SCADA επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο της ενεργειακής κατανάλωσης και μειώνουν τις απώλειες
Η αυξημένη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η ηλιακή και η θερμική ενέργεια, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των λειτουργιών	-	Η εξάρτηση από παλαιότερες τεχνολογίες αυξάνει την ενεργειακή ένταση και το λειτουργικό κόστος	Η συμμετοχή σε πράσινα χρηματοδοτικά προγράμματα ενισχύει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τη μείωση εκπομπών

-	-	Η αυξανόμενη νομοθετική πίεση για ενεργειακή αποδοτικότητα και χρήση ΑΠΕ απαιτεί πρόσθετες επενδύσεις	Η προμήθεια πράσινης ενέργειας μέσω PPAs μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και διασφαλίζει σταθερό ενεργειακό κόστος
-	-	Οι μεταβολές στις τιμές ενέργειας αυξάνουν το λειτουργικό κόστος, ειδικά σε ενεργοβόρες εγκαταστάσεις	Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα και βιοαέριο προάγουν την αυτονομία σε ενεργειακό επίπεδο και μειώνουν τις εκπομπές
Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης και διασφαλίζει την ποιότητα του παρεχόμενου νερού	Οι ανεπαρκώς επεξεργασμένες εκροές λυμάτων μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα, ειδικά σε περιόδους έντονης χρήσης	Η μη συμμόρφωση με περιβαλλοντικά πρότυπα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε κυρώσεις και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με περιβαλλοντικές οργανώσεις προάγει την προστασία των υδάτινων πόρων από τη ρύπανση
Η εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση των λυμάτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση	-	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνουν την πιθανότητα υπερχείλισης δικτύων, προκαλώντας ρύπανση των υδάτινων σωμάτων	Η ανάπτυξη τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει τη διαχείριση των εκροών και μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο
Η συνεχής παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού εξασφαλίζει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας και ενισχύει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών	Σε συγκεκριμένα τμήματα, το παλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης αυξάνει τον κίνδυνο διαρροών και ρυπάνσεων	Παλαιωμένα τμήματα του δικτύου είναι πιο επιρρεπή σε δομικές αστοχίες	Η ενίσχυση των υποδομών ύδρευσης μέσω έξυπνων τεχνολογιών μειώνει τις απώλειες και αυξάνει την αξιοπιστία της παροχής νερού
Οι καινοτόμες δράσεις για τη μείωση των απωλειών νερού συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων	Οι απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μειώνουν την αποδοτικότητα και αυξάνουν τη σπατάλη υδάτινων πόρων	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας νερού ενδέχεται να επηρεάσει τη δημόσια υγεία και να προκαλέσει νομικές κυρώσεις	Η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την επαναχρησιμοποίηση του νερού ενισχύει την κυκλική οικονομία και μειώνει τη ζήτηση για πρωτογενείς υδάτινους πόρους
Η χρήση συστημάτων τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού (SCADA) για τη διαχείριση υδροληψιών βελτιώνει την αποδοτικότητα και μειώνει τις απώλειες νερού	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα και υπόγειες πηγές επηρεάζει την ανανέωση των υδάτινων αποθεμάτων, ειδικά σε περιόδους ξηρασίας	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα μειώνουν τη διαθεσιμότητα νερού, θέτοντας σε κίνδυνο τη σταθερότητα του εφοδιασμού	Η υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών διαχείρισης νερού βελτιώνει την αποδοτικότητα των υποδομών και μειώνει τις απώλειες
Η διασφάλιση επάρκειας υδάτινων αποθεμάτων καλύπτει πλήρως τις ημερήσιες ανάγκες ύδρευσης, ενισχύοντας την ασφάλεια εφοδιασμού	Οι διαρροές ή η μη επαρκής επεξεργασία λυμάτων μπορεί να επηρεάσουν τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα εκροών μπορεί πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με ερευνητικούς φορείς ενισχύει την εφαρμογή βιώσιμων λύσεων για τη διατήρηση των υδάτινων πόρων
Η χρήση συστημάτων παρακολούθησης διασφαλίζει την ποιότητα των εκροών λυμάτων, μειώνοντας τη ρύπανση στα υδάτινα σώματα, ενώ η αδιάλειπτη και ορθή λειτουργία των συστημάτων επεξεργασίας λυμάτων ενισχύει την προστασία του περιβάλλοντος	-	-	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει την αποδοτικότητα των εκροών και μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

-	-	-	Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων προάγει την κυκλική οικονομία και δημιουργεί νέες αξίες
Η υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση αποβλήτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση και ενισχύει τη βιωσιμότητα	Τα επικίνδυνα απόβλητα, όπως οι σωλήνες φθορισμού και τα εργαστηριακά χημικά, απαιτούν εξειδικευμένη διαχείριση, αυξάνοντας το λειτουργικό κόστος	Η μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλήτων βελτιώνει τη βιωσιμότητα και μειώνει τις απώλειες πόρων
Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων για την παραγωγή αγροτικών λιπασμάτων υποστηρίζει τη γεωργική παραγωγή	-	Τα αυξανόμενα κόστη διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργική αποδοτικότητα	Η συνεργασία με εξειδικευμένους διαχειριστές αποβλήτων διασφαλίζει υψηλά πρότυπα διαχείρισης και ενισχύει τη συμμόρφωση
Η υιοθέτηση του Συστήματος ISO 45001:2018 ενισχύει την ασφάλεια και την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον, μειώνοντας τους κινδύνους για ατυχήματα	Οι ελλείψεις σε συγκεκριμένο εξοπλισμό ατομικής προστασίας αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμών σε ορισμένα σημεία εργασίας	Οι καθυστερήσεις στην ενημέρωση των μέτρων ασφαλείας μπορεί να αυξήσουν την πιθανότητα ατυχημάτων	Η εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων και ασκήσεων ετοιμότητας βελτιώνει την ασφάλεια και την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων
Οι τακτικοί ιατρικοί έλεγχοι και οι συμβουλευτικές υπηρεσίες βελτιώνουν την υγεία και ευημερία των εργαζομένων	-	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και μείωση της εμπιστοσύνης των εργαζομένων	Η συνεχής βελτίωση της πολιτικής για την υγεία και ασφάλεια αυξάνει την παραγωγικότητα και μειώνει τις απουσίες λόγω ασθενειών
Η εφαρμογή Πολιτικής Ανθρώπινων Δικαιωμάτων εξασφαλίζει την ίση μεταχείριση και την αποφυγή διακρίσεων σε όλα τα επίπεδα της διοίκησης και λειτουργίας	Η μη πλήρης υιοθέτηση προγραμμάτων ένταξης μπορεί να περιορίσει τη διαφορετικότητα και την ισότητα στις διαδικασίες πρόσληψης και εξέλιξης	Η μη συμμόρφωση με τις αρχές ίσης μεταχείρισης μπορεί να οδηγήσει σε νομικές κυρώσεις και ζημιά στη φήμη	Η προώθηση της διαφορετικότητας μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων αυξάνει την καινοτομία και την παραγωγικότητα
Οι αντικειμενικές διαδικασίες αξιολόγησης ενισχύουν την εμπιστοσύνη και τη διαφάνεια στον χώρο εργασίας	-	Οι περιορισμένες ευκαιρίες για ευάλωτες ομάδες μειώνουν την κοινωνική αποδοχή και τη δέσμευση εργαζομένων	Η ενίσχυση της παρουσίας γυναικών σε ηγετικές θέσεις δημιουργεί ένα πρότυπο εταιρικής υπευθυνότητας και ισότητας

S3: Επηρεαζόμενες Κοινότητες

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης της ποιότητας και διαθεσιμότητας υδάτων, με στόχο τη μείωση της πίεσης των τοπικών υδάτινων πόρων	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα επηρεάζει τη ροή του νερού, ειδικά κατά τη θερινή περίοδο, με πιθανές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα της περιοχής	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα προκαλούν ζημιές στις υποδομές αποχέτευσης και ύδρευσης, αυξάνοντας το κόστος συντήρησης.	Η συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προάγει έργα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στις κλιματικές αλλαγές

Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αυξημένης χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα και μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα	Η εξάρτηση από συμβατικές πηγές ενέργειας, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, συνεκίζει να συνεισφέρει σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Η μείωση της διαθεσιμότητας υδάτινων πόρων λόγω κλιματικής αλλαγής αυξάνει την ανάγκη για δαπανηρές εναλλακτικές λύσεις.	Η εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης για τον εντοπισμό προβλημάτων στις υποδομές μπορεί να μειώσει τους κινδύνους ζημιών, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη βιωσιμότητα
Οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Οι εκπομπές από συμβατικές πηγές ενέργειας συνεχίζουν να επιβαρύνουν το περιβάλλον, παρά τις μειώσεις που έχουν επιτευχθεί	Η μη συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και πλήγμα στη φήμη	Οι επενδύσεις σε συστήματα SCADA επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο της ενεργειακής κατανάλωσης και μειώνουν τις απώλειες
Η αυξημένη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η ηλιακή και η θερμική ενέργεια, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των λειτουργιών	-	Η εξάρτηση από παλαιότερες τεχνολογίες αυξάνει την ενεργειακή ένταση και το λειτουργικό κόστος	Η συμμετοχή σε πράσινα χρηματοδοτικά προγράμματα ενισχύει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τη μείωση εκπομπών
-	-	Η αυξανόμενη νομοθετική πίεση για ενεργειακή αποδοτικότητα και χρήση ΑΠΕ απαιτεί πρόσθετες επενδύσεις	Η προμήθεια πράσινης ενέργειας μέσω PPAs μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και διασφαλίζει σταθερό ενεργειακό κόστος
-	-	Οι μεταβολές στις τιμές ενέργειας αυξάνουν το λειτουργικό κόστος, ειδικά σε ενεργοβόρες εγκαταστάσεις	Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα και βιοαέριο προάγουν την αυτονομία σε ενεργειακό επίπεδο και μειώνουν τις εκπομπές
Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης και διασφαλίζει την ποιότητα του παρεχόμενου νερού	Οι ανεπαρκώς επεξεργασμένες εκροές λυμάτων μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα, ειδικά σε περιόδους έντονης χρήσης	Η μη συμμόρφωση με περιβαλλοντικά πρότυπα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε κυρώσεις και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με περιβαλλοντικές οργανώσεις προάγει την προστασία των υδάτινων πόρων από τη ρύπανση
Η εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση των λυμάτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση	-	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνουν την πιθανότητα υπερχείλισης δικτύων, προκαλώντας ρύπανση των υδάτινων σωμάτων	Η ανάπτυξη τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει τη διαχείριση των εκροών και μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο
Η συνεχής παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού εξασφαλίζει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας και ενισχύει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών	Σε συγκεκριμένα τμήματα, το παλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης αυξάνει τον κίνδυνο διαρροών και ρυπάνσεων	Παλαιωμένα τμήματα του δικτύου είναι πιο επιρρεπή σε δομικές αστοχίες	Η ενίσχυση των υποδομών ύδρευσης μέσω έξυπνων τεχνολογιών μειώνει τις απώλειες και αυξάνει την αξιοπιστία της παροχής νερού
Οι καινοτόμες δράσεις για τη μείωση των απωλειών νερού συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων	Οι απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μειώνουν την αποδοτικότητα και αυξάνουν τη σπατάλη υδάτινων πόρων	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας νερού ενδέχεται να επηρεάσει τη δημόσια υγεία και να προκαλέσει νομικές κυρώσεις	Η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την επαναχρησιμοποίηση του νερού ενισχύει την κυκλική οικονομία και μειώνει τη ζήτηση για πρωτογενείς υδάτινους πόρους

G1: Επιχειρηματική Δεοντολογία

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ		ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
Θετικές	Αρνητικές		
Εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης της ποιότητας και διαθεσιμότητας υδάτων, με στόχο τη μείωση της πίεσης των τοπικών υδάτινων πόρων	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα επηρεάζει τη ροή του νερού, ειδικά κατά τη θερινή περίοδο, με πιθανές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα της περιοχής	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα προκαλούν ζημιές στις υποδομές αποχέτευσης και ύδρευσης, αυξάνοντας το κόστος συντήρησης.	Η συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προάγει έργα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στις κλιματικές αλλαγές
Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αυξημένης χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα και μειώνει το ανθρακικό αποτύπωμα	Η εξάρτηση από συμβατικές πηγές ενέργειας, όπως το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, συνεκίζει να συνεισφέρει σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Η μείωση της διαθεσιμότητας υδάτινων πόρων λόγω κλιματικής αλλαγής αυξάνει την ανάγκη για δαπανηρές εναλλακτικές λύσεις.	Η εφαρμογή τεχνολογιών παρακολούθησης για τον εντοπισμό προβλημάτων στις υποδομές μπορεί να μειώσει τους κινδύνους ζημιών, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη βιωσιμότητα
Οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις μειώνουν τη συνολική κατανάλωση ενέργειας	Οι εκπομπές από συμβατικές πηγές ενέργειας συνεχίζουν να επιβαρύνουν το περιβάλλον, παρά τις μειώσεις που έχουν επιτευχθεί	Η μη συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα εκπομπών μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και πλήγμα στη φήμη	Οι επενδύσεις σε συστήματα SCADA επιτρέπουν τον καλύτερο έλεγχο της ενεργειακής κατανάλωσης και μειώνουν τις απώλειες
Η αυξημένη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως η ηλιακή και η θερμική ενέργεια, μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των λειτουργιών	-	Η εξάρτηση από παλαιότερες τεχνολογίες αυξάνει την ενεργειακή ένταση και το λειτουργικό κόστος	Η συμμετοχή σε πράσινα χρηματοδοτικά προγράμματα ενισχύει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για τη μείωση εκπομπών
-	-	Η αυξανόμενη νομοθετική πίεση για ενεργειακή αποδοτικότητα και χρήση ΑΠΕ απαιτεί πρόσθετες επενδύσεις	Η προμήθεια πράσινης ενέργειας μέσω PPAs μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και διασφαλίζει σταθερό ενεργειακό κόστος
-	-	Οι μεταβολές στις τιμές ενέργειας αυξάνουν το λειτουργικό κόστος, ειδικά σε ενεργοβόρες εγκαταστάσεις	Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά συστήματα και βιοαέριο προάγουν την αυτονομία σε ενεργειακό επίπεδο και μειώνουν τις εκπομπές
Η συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας του νερού μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης και διασφαλίζει την ποιότητα του παρεχόμενου νερού	Οι ανεπαρκώς επεξεργασμένες εκροές λυμάτων μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τα τοπικά υδάτινα οικοσυστήματα, ειδικά σε περιόδους έντονης χρήσης	Η μη συμμόρφωση με περιβαλλοντικά πρότυπα επεξεργασίας λυμάτων μπορεί να οδηγήσει σε κυρώσεις και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με περιβαλλοντικές οργανώσεις προάγει την προστασία των υδάτινων πόρων από τη ρύπανση
Η εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση των λυμάτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση	-	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνουν την πιθανότητα υπερχείλισης δικτύων, προκαλώντας ρύπανση των υδάτινων σωμάτων	Η ανάπτυξη τεχνολογιών επεξεργασίας λυμάτων βελτιώνει τη διαχείριση των εκροών και μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο
Η συνεχής παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού εξασφαλίζει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας και ενισχύει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών	Σε συγκεκριμένα τμήματα, το παλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης αυξάνει τον κίνδυνο διαρροών και ρυπάνσεων	Παλαιωμένα τμήματα του δικτύου είναι πιο επιρρεπή σε δομικές αστοχίες	Η ενίσχυση των υποδομών ύδρευσης μέσω έξυπνων τεχνολογιών μειώνει τις απώλειες και αυξάνει την αξιοπιστία της παροχής νερού
Οι καινοτόμες δράσεις για τη μείωση των απωλειών νερού συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων	Οι απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μειώνουν την αποδοτικότητα και αυξάνουν τη σπατάλη υδάτινων πόρων	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας νερού ενδέχεται να επηρεάσει τη δημόσια υγεία και να προκαλέσει νομικές κυρώσεις	Η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την επαναχρησιμοποίηση του νερού ενισχύει την κυκλική οικονομία και μειώνει τη ζήτηση για πρωτογενείς υδάτινους πόρους

Η συνεχής παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού εξασφαλίζει την ασφάλεια της δημόσιας υγείας και ενισχύει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών	Σε συγκεκριμένα τμήματα, το παλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης αυξάνει τον κίνδυνο διαρροών και ρυπάνσεων	Παλαιωμένα τμήματα του δικτύου είναι πιο επιρρεπή σε δομικές αστοχίες	Η ενίσχυση των υποδομών ύδρευσης μέσω έξυπνων τεχνολογιών μειώνει τις απώλειες και αυξάνει την αξιοπιστία της παροχής νερού
Οι καινοτόμες δράσεις για τη μείωση των απωλειών νερού συμβάλλουν στη βελτίωση της βιωσιμότητας των υδάτινων πόρων	Οι απώλειες στο δίκτυο ύδρευσης μειώνουν την αποδοτικότητα και αυξάνουν τη σπατάλη υδάτινων πόρων	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας νερού ενδέχεται να επηρεάσει τη δημόσια υγεία και να προκαλέσει νομικές κυρώσεις	Η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την επαναχρησιμοποίηση του νερού ενισχύει την κυκλική οικονομία και μειώνει τη ζήτηση για πρωτογενείς υδάτινους πόρους
Η χρήση συστημάτων τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού (SCADA) για τη διαχείριση υδροληψιών βελτιώνει την αποδοτικότητα και μειώνει τις απώλειες νερού	Η υδροληψία από τον ποταμό Αλιάκμονα και υπόγειες πηγές επηρεάζει την ανανέωση των υδάτινων αποθεμάτων, ειδικά σε περιόδους ξηρασίας	Τα ακραία καιρικά φαινόμενα μειώνουν τη διαθεσιμότητα νερού, θέτοντας σε κίνδυνο τη σταθερότητα του εφοδιασμού	Η υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών διαχείρισης νερού βελτιώνει την αποδοτικότητα των υποδομών και μειώνει τις απώλειες
Η διασφάλιση επάρκειας υδάτινων αποθεμάτων καλύπτει πλήρως τις ημερήσιες ανάγκες ύδρευσης, ενισχύοντας την ασφάλεια εφοδιασμού	Οι διαρροές ή η μη επαρκής επεξεργασία λυμάτων μπορεί να επηρεάσουν τα τοπικά υδατικά οικοσυστήματα	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα εκροών μπορεί πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η συνεργασία με ερευνητικούς φορείς ενισχύει την εφαρμογή βιώσιμων λύσεων για τη διατήρηση των υδάτινων πόρων
Η χρήση συστημάτων παρακολούθησης διασφαλίζει την ποιότητα των εκροών λυμάτων, μειώνοντας τη ρύπανση στα υδάτινα σώματα και οι διαδικασίες επεξεργασίας λυμάτων ενισχύουν την προστασία του περιβάλλοντος και των υδάτινων πόρων	-	-	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών βελτιώνει την αποδοτικότητα των εκροών και μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις
-	-	-	Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων προάγει την κυκλική οικονομία και δημιουργεί νέες αξίες
Η υιοθέτηση πρακτικών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση αποβλήτων μειώνει την περιβαλλοντική επιβάρυνση και ενισχύει τη βιωσιμότητα	Τα επικίνδυνα απόβλητα, όπως οι σωλήνες φθορισμού και τα εργαστηριακά χημικά, απαιτούν εξειδικευμένη διαχείριση, αυξάνοντας το λειτουργικό κόστος	Η μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις για τη διαχείριση αποβλήτων μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και φθορά της φήμης	Η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλήτων βελτιώνει τη βιωσιμότητα και μειώνει τις απώλειες πόρων
Η αξιοποίηση παραπροϊόντων από την επεξεργασία λυμάτων για την παραγωγή αγροτικών λιπασμάτων υποστηρίζει τη γεωργική παραγωγή	-	Τα αυξανόμενα κόστη διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργική αποδοτικότητα	Η συνεργασία με εξειδικευμένους διαχειριστές αποβλήτων διασφαλίζει υψηλά πρότυπα διαχείρισης και ενισχύει τη συμμόρφωση

Η υιοθέτηση του Συστήματος ISO 45001:2018 ενισχύει την ασφάλεια και την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον, μειώνοντας τους κινδύνους για ατυχήματα	Οι ελλείψεις σε συγκεκριμένο εξοπλισμό ατομικής προστασίας αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμών σε ορισμένα σημεία εργασίας	Οι καθυστερήσεις στην ενημέρωση των μέτρων ασφαλείας μπορεί να αυξήσουν την πιθανότητα ατυχημάτων	Η εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων και ασκήσεων ετοιμότητας βελτιώνει την ασφάλεια και την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων
Οι τακτικοί ιατρικοί έλεγχοι και οι συμβουλευτικές υπηρεσίες βελτιώνουν την υγεία και ευημερία των εργαζομένων	-	Η μη συμμόρφωση με τα πρότυπα ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε πρόστιμα και μείωση της εμπιστοσύνης των εργαζομένων	Η συνεχής βελτίωση της πολιτικής για την υγεία και ασφάλεια αυξάνει την παραγωγικότητα και μειώνει τις απουσίες λόγω ασθενειών
Η εφαρμογή Πολιτικής Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων εξασφαλίζει την ίση μεταχείριση και την αποφυγή διακρίσεων σε όλα τα επίπεδα της διοίκησης και λειτουργίας	Η μη πλήρης υιοθέτηση προγραμμάτων ένταξης μπορεί να περιορίσει τη διαφορετικότητα και την ισότητα στις διαδικασίες πρόσληψης και εξέλιξης	Η μη συμμόρφωση με τις αρχές ίσης μεταχείρισης μπορεί να οδηγήσει σε νομικές κυρώσεις και ζημιά στη φήμη	Η προώθηση της διαφορετικότητας μέσω εκπαιδευτικών προγραμμάτων αυξάνει την καινοτομία και την παραγωγικότητα
Οι αντικειμενικές διαδικασίες αξιολόγησης ενισχύουν την εμπιστοσύνη και τη διαφάνεια στον χώρο εργασίας	-	Οι περιορισμένες ευκαιρίες για ευάλωτες ομάδες μειώνουν την κοινωνική αποδοχή και τη δέσμευση εργαζομένων	Η ενίσχυση της παρουσίας γυναικών σε ηγετικές θέσεις δημιουργεί ένα πρότυπο εταιρικής υπευθυνότητας και ισότητας
Η καλλιέργεια περιβάλλοντος διαφάνειας και ακεραιότητας ενισχύει την εμπιστοσύνη μεταξύ εργαζομένων και διοίκησης	Η ανεπαρκής επικοινωνία μεταξύ διοίκησης και εργαζομένων μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη δέσμευση και αποδοτικότητα	Η μη συμμόρφωση με τις αξίες της διαφάνειας και της ηθικής ενδέχεται να υπονομεύσει την εμπιστοσύνη και τη φήμη της εταιρείας	Η ενίσχυση των πολιτικών διαφάνειας και ηθικής μπορεί να προσελκύσει νέα talέντα και να ενισχύσει τη φήμη της εταιρείας
Οι πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της συμμετοχής των εργαζομένων προάγουν τη συνεργασία και τη δημιουργικότητα	-	Ανεπαρκείς εταιρικές πολιτικές μπορεί να δημιουργήσουν εσωτερικά ζητήματα με τους εργαζομένους	Οι στοχευμένες επενδύσεις σε εκπαιδευτικά προγράμματα δημιουργούν μια πιο δεσμευμένη και παραγωγική ομάδα εργασίας



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Κλιματική αλλαγή (ESRS E1)

Μετριασμός της Κλιματικής Αλλαγής E1-1, E2-6

Η ΕΥΑΘ συνεχίζει να διατηρεί και να ανανεώνει τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με διεθνή πρότυπα, διασφαλίζοντας τη βιώσιμη λειτουργία της. Ειδικότερα, διαθέτει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 14001:2015 το οποίο αρχικά έχει υιοθετηθεί στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης με επόμενο στόχο την καθολική υιοθέτηση στην Εταιρεία καθώς και σύστημα βάσει ISO14064 που αφορά στην επαλήθευση του ανθρακικού αποτυπώματος το οποίο συνδράμει στην εφαρμογή της στρατηγικής προστασίας του κλίματος, με τον εντοπισμό μέτρων μείωσης του αποτυπώματος ενισχύοντας την εταιρική εικόνα. Η εφαρμογή του Προτύπου , σύμφωνα με τον Ελληνικό Κλιματικό Νόμο Ν.4936/2022 (ΦΕΚ 105Α/27.05.2022) για την κατηγορία της Εταιρείας καθίσταται υποχρεωτική. Το σύνολο αυτών ενισχύουν και επιβεβαιώνουν τη δέσμευση της στην υπεύθυνη λειτουργία, ενισχύοντας και την αποτελεσματική περιβαλλοντική διαχείριση.

	ΜΟΝΑΔΑ	2024
OpEx (λειτουργικές δαπάνες)	Χιλ. €	12.664
CapEx (κεφαλαιακές δαπάνες)	Χιλ. €	10.291

Η εφαρμογή αυτών των Συστημάτων συμβάλλουν και ενισχύουν τη στάση της Εταιρείας απέναντι στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, καθώς προωθεί τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης φυσικών πόρων, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την υιοθέτηση βιώσιμων πρακτικών που εναρμονίζονται με τις διεθνείς κατευθύνσεις για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ενέργεια E1-4, E1-5, E1-6, E1-7, E1-8, E1-9

Η ΕΥΑΘ συνεχίζει να καταβάλει συστηματικές και σημαντικές προσπάθειες για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και την ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης, ενσωματώνοντας σταδιακά ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στο σύνολο των δραστηριοτήτων της. Μέσα από στρατηγικές και επενδύσεις, στοχεύει στη βελτιστοποίηση της ενεργειακής χρήσης, μειώνοντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και ενισχύοντας τη βιωσιμότητά της σε κάθε τομέα λειτουργίας.

Το 2024, η συνολική κατανάλωση ενέργειας ανήλθε σε **138.766,55 MWh**. Η ηλεκτρική ενέργειας αποτέλεσε το **76,7 %** της συνολικής κατανάλωσης, σημειώνοντας μείωση σε σχέση με τα προηγούμενα έτη.

Η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης ανήλθε σε **77.339,06 MWh**, ενώ η κατανάλωση καυσίμων κίνησης (πετρέλαιο και βενζίνη) ανήλθε σε **526,499 MWh** και **210,897 MWh** αντίστοιχα.

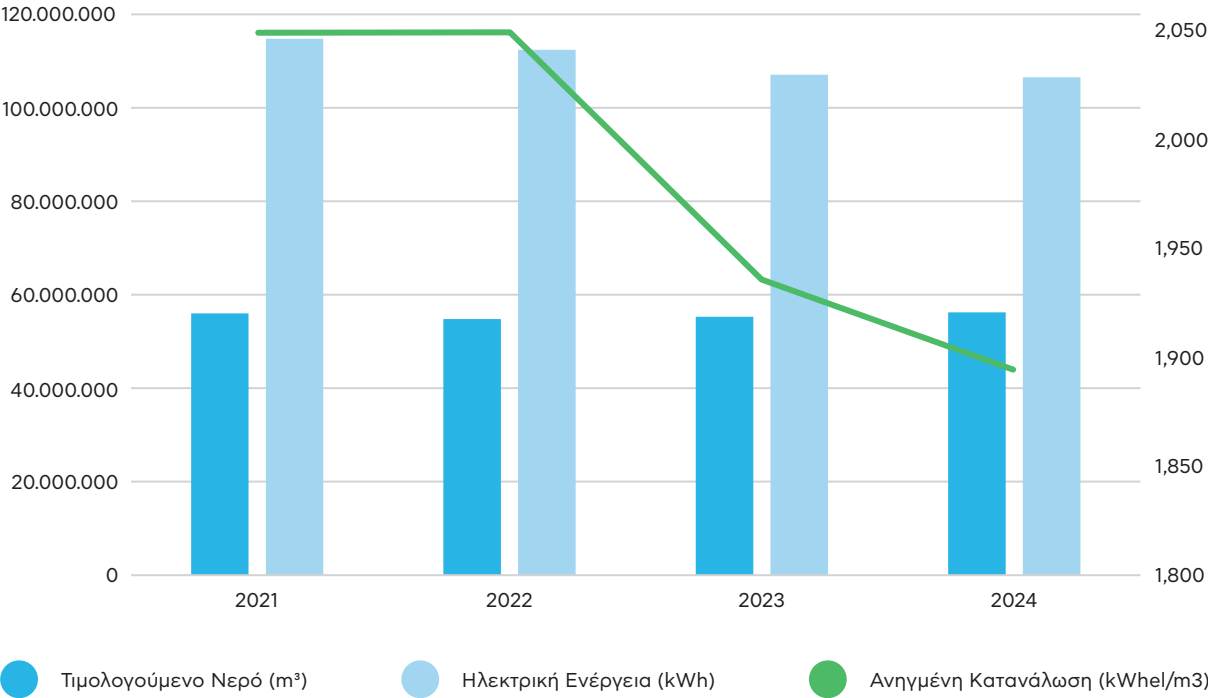
Για το έτος αναφοράς το ποσοστό της παραγόμενης ενέργειας από ΑΠΕ ανέρχεται σε 19,34 %.

Η ενεργειακή ένταση αποτελεί έναν σημαντικό δείκτη αποδοτικότητας της κατανάλωσης ενέργειας σε σχέση με την παραγωγή και την παροχή των υπηρεσιών της. Για το 2024, η αναλογία χρησιμοποιεί την κατανάλωση ενέργειας εντός του οργανισμού, συμπεριλαμβανομένων των απωλειών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Η μονάδα αναγωγής που χρησιμοποιείται είναι η ποσότητα τιμολογούμενου νερού (m³).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ					
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ			2024	2023	2022
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΥΔΡΕΥΣΗ (ΔΙΑΝΟΜΗ)	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	80.236,04	76.755,63	76.862,95
ΕΓΚΑΤ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	11.470,21	17.221,05	21.159,56
ΕΓΚΑΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΠΑΡΑΓΩΓΗ)	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	7.788,56	5.831,05	7.230,43
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ)	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	6.274,00	6.652,37	6.573,19
ΚΤΙΡΙΑ	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	593,43	542,92	418,00
ΛΟΙΠΑ	Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	129,66	22,09	102,26
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Φυσικό Αέριο	MWh	1.547,39	416,28	500,79
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Πετρέλαιο Θέρμανσης	MWh	77,34	209,47	273,93
ΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	Πετρέλαιο Κίνησης	MWh	349,47	375,15	438.469,25
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ H-Z	Πετρέλαιο Κίνησης	MWh	177,03	76,51	74.409,33
ΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	Βενζίνη	MWh	210,90	205,94	134,60
ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ ΕΕΝΘ	Υγραέριο	MWh	3.066,62	1.440,99	2.982,86
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΕΛΘ	ΑΠΕ-Ηλεκτρική Ενέργεια	MWh	11.551,80	4.853,93	663,95
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΕΛΘ	ΑΠΕ-Θερμική Ενέργεια	MWh	15.280,20	6.397,13	875,04
Σύνολο		MWh	138.752,63	121.000,52	118.290,45



	ΜΟΝΑΔΑ	2024	2023	2022	2021
Τιμολογούμενο Νερό (m³)	(m³)	56.237.647	55.299.624	54.821.581	55.997.074
Ηλεκτρική Ενέργεια (kWh)	(kWh)	106.491.893	107.025.106	112.346.400	114.739.877
Ανηγγμένη Κατανάλωση (kWhel/m³)	(kWh/m³)	1,894	1,935	2,049	2,049
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	(kWh)	77.339,06	209.474,85	273.933,11	0,00
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	(kWh)	526.499	451.662	512.879	450.952
BENZINΗ	(kWh)	210.897	205.943	134.604	15.221
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	(kWh)	1.547.390	416.280	500.793	7.504.020
ΥΓΡΑΕΡΙΟ	(kWh)	3.066.617	1.440.995	2.982.858	0
ΑΠΕ	(kWh)	26.832.000	11.251.062	1.538.988	0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	(kWh)	138.752.635	121.000.522	118.290.455	122.710.070



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ
Μονάδα αναγωγής (Παρονομαστής=Functional Unit): Ποσότητα τιμολογούμενου νερού (m3) έτους 2024	(tons) CO2e/m3	0,001026
	(kgr) CO2e/m3	1,026
Μονάδα αναγωγής (Παρονομαστής=Functional Unit): Κύκλος εργασιών έτους 2024	(tons) CO2e/€	0,00068
	(kgr) CO2e/€	0,67517
Ποσοστό μείωσης των συνολικών εκπομπών ρύπων σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά - 2023 (%) σύμφωνα με ISO 14064-1	(%)	26,61
Ποσοστό μείωσης των συνολικών εκπομπών ρύπων σε σχέση με το έτος αναφοράς-2022 (%) σύμφωνα με ISO 14064-1	(%)	40,66

ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ
Ενέργεια / Τιμολογούμενο νερό	Μονάδα αναγωγής (Παρονομαστής=Functional Unit): Ποσότητα τιμολογούμενου νερού (m3) έτους 2024	kWh/(m3)	2,46726
		MWh/(m3)	0,00247
Ενέργεια / Κύκλος Εργασιών	Μονάδα αναγωγής (Παρονομαστής=Functional Unit): Κύκλος εργασιών έτους (€) έτους 2024	kWh/(€)	1,62362
		MWh/(€)	0,00162

Η διαφορά της κατανάλωσης ενέργειας ανήρθε σε 20.462.180,1kWh/έτος. Σαν έτος βάσης για τον υπολογισμό της διαφοράς στην κατανάλωση ενέργειας, έχει επιλεγθεί το έτος 2022,έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η πρώτη επαλήθευση του Ανθρακικού Αποτυπώματος της ΕΥΑΘ ΑΕ, και αποτελεί και το έτος βάσης σύμφωνα με τον Κλιματικό Νόμο (Νόμος 4936/2022). Σε αυτό συμπεριλαμβάνονται οι κάτωθι τύποι ενέργειας:

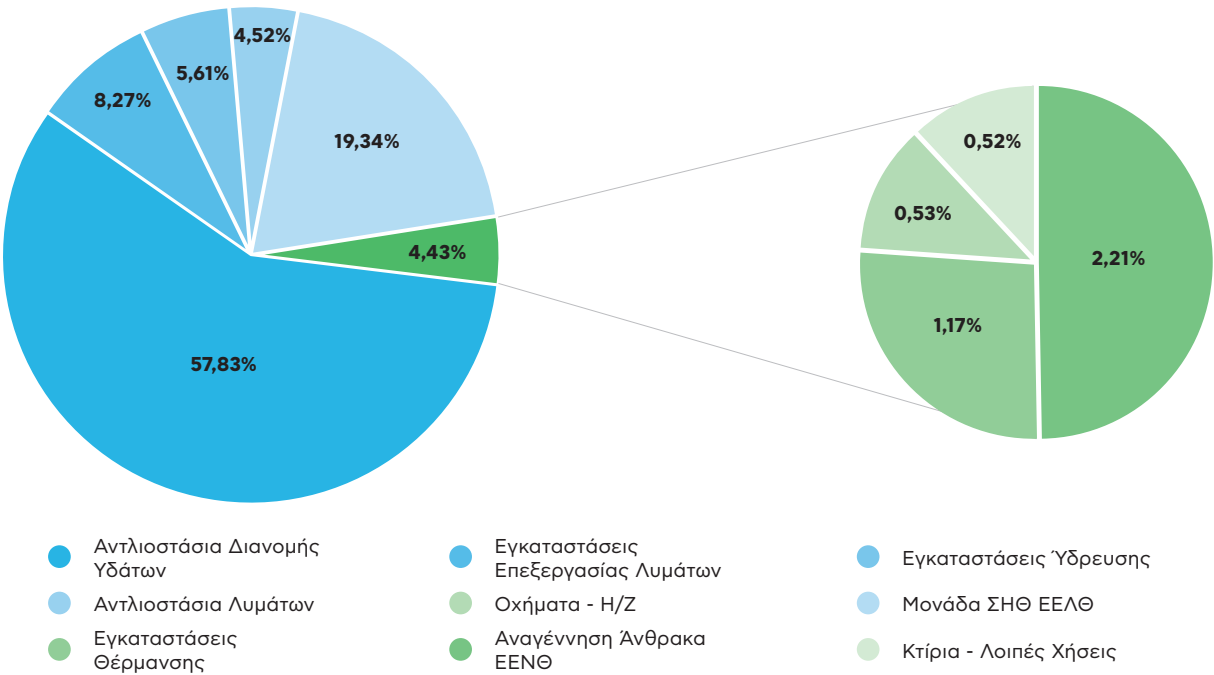
- Ηλεκτρική ενέργεια
- Θερμική ενέργεια σταθερών πηγών καύσης και οχημάτων
- Παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από τις δύο μονάδες ΣΗΘ

Η αύξηση της ενέργειας προέρχεται από τους λογαριασμούς των παρόχων ενέργειας (Ηλεκτρική ενέργεια, πετρέλαιο, βενζίνη, υγραέριο, φυσικό αέριο) και από τις μετρήσεις της παραγόμενης ενέργειας των δύο μονάδων Σ.Η.Θ. οφείλεται αμιγώς στην επαναλειτουργία της μονάδας Ξήρανσης της παραγόμενης ιλύος από την επεξεργασία των λυμάτων. Το πλεονέκτημα από τη λειτουργία της Μονάδας Ξήρανσης είναι ότι ως τελικό παραπροϊόν προκύπτει ξηραμένη ιλύ (και όχι απλώς αφυδατωμένη) με θετικότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο, ενώ η εταιρεία εναρμονίζεται ήδη με μελλοντικές νομοθετικές απαιτήσεις όσον αφορά τη διάθεση της παραγόμενης ιλύος.

Η ΕΥΑΘ συνεχίζει να καταγράφει και να παρακολουθεί συστηματικά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (ΑΦΘ) από τις δραστηριότητές της, με στόχο τη συνεχιζόμενη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρείας. Οι εκπομπές κατηγοριοποιούνται σε τρία πεδία:

- Πεδίο 1 (Scope 1): Άμεσες εκπομπές από πηγές που ελέγχονται ή ανήκουν στην εταιρεία.
- Πεδίο 2 (Scope 2): Έμμεσες εκπομπές από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης και ψύξης.
- Πεδίο 3 (Scope 3): Άλλες έμμεσες εκπομπές από την αλυσίδα αξίας της εταιρείας.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2024		
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWh)	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
Αντλιοστάσια Διανομής Υδάτων	80.236	57,83
Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων	11.470	8,27
Εγκαταστάσεις Ύδρευσης	7.789	5,61
Αντλιοστάσια Λυμάτων	6.274	4,52
Αναγέννηση Άνθρακα ΕΕΝΘ	3.067	2,21
Μονάδα ΣΗΘ ΕΕΛΘ	26.832	19,34
Εγκαταστάσεις Θέρμανσης	1.625	1,17
Οχήματα - Η/Ζ	737	0,53
Κτίρια - Λοιπές Χρήσεις	723	0,52
ΣΥΝΟΛΟ	138.766,55	100



Η καταγραφή των εκπομπών πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14064-1, ενώ για τον υπολογισμό των ισοδύναμων εκπομπών CO₂ χρησιμοποιούνται οι τιμές Δυναμικού Παγκόσμιας Θέρμανσης (Global Warming Potential - GWP), με βάση την Εθνική Έκθεση Απογραφής (National Inventory Report, Απρίλιος 2023) και τις κατευθυντήριες γραμμές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.



ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ				
	Μονάδα	2024	2023	2022
Συνολική μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου*	tCO ₂ eq	20.920,59	18.619,35	-
Ποσοστό συνολικής μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	%	26,61	19,15	-
Τιμή έντασης συνολικής μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	kg/m ³ νερού	0,028	0,040	-
	kg/ 1000€	0,178	0,254	-
Μείωση εκπομπών Score 1	tCO ₂ eq	-1.373,26	-2.994,55	-
Ποσοστό μείωσης εκπομπών Score 1 (ως προς τις εκπομπές του έτους βάσης 2022)	%	-3,92	-8,55	-
Τιμή έντασης μείωσης εκπομπών Score 1	kg/m ³ νερού	-0,013	-0,049	-
	kg/ 1000€	0,004	0,029	-
Μείωση εκπομπών Score 2 βάσει τοποθεσίας*	tCO ₂ eq	2.315,11	11.906,29	-
Ποσοστό μείωσης εκπομπών Score 2 βάσει τοποθεσίας (ως προς τις εκπομπές του έτους βάσης 2022)	%	5,93	30,52	-
Τιμή έντασης μείωσης εκπομπών Score 2 βάσει τοποθεσίας	kg/m ³ νερού	0,049	0,22	-
	kg/ 1000€	0,041	0,22	-
Μείωση εκπομπών Score 2 βάσει αγοράς*	tCO ₂ eq	22.682,55	21.040,64	-
Ποσοστό μείωσης εκπομπών Score 2 βάσει αγοράς (ως προς τις εκπομπές του έτους βάσης 2022)	%	37,80	35,07	-
Τιμή έντασης μείωσης εκπομπών Score 2 βάσει αγοράς (ως προς τις εκπομπές του έτους βάσης)	kg/m ³ νερού	0,415	0,38	-
	kg/ 1000€	0,286	0,26	-
Μείωση εκπομπών Score 3	tCO ₂ eq	-388,70	573,27	-
Ποσοστό μείωσης εκπομπών Score 3 (ως προς τις εκπομπές του έτους βάσης 2022)	%	-17,59	25,95	-
Τιμή έντασης μείωσης εκπομπών Score 3	kg/m ³ νερού	-0,0087	0,0057	-
	kg/ 1000€	-0,0053	0,0066	-

* Το θετικό πρόσημο της τιμής υποδηλώνει αύξηση της τιμής.

ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΕΤΟΥΣ 2024 ΑΝΑ ΠΕΔΙΟ (SCORE)	Σύνολο Ισοδύναμων Εκπομπών CO ₂ e	Εκπομπές CO ₂ e (kg)/FU1	Εκπομπές CO ₂ e (kg)/FU2
	(tn CO ₂ e)	kg/m ³ νερού	kg/1000€
Εκπομπές Κατηγορίας 1	39.393,990	0,7005	0,46097
Εκπομπές Κατηγορίας 2 - Αγορά	16.280,68	0,2895	0,19051
Εκπομπές Κατηγορίας 2 - Τοποθεσία	24.795,24	0,4409	0,29014
Εκπομπές Κατηγοριών 3 - Αγορά	2.024,67	0,0360	0,02369
Εκπομπές Κατηγοριών 3 - Τοποθεσία	1.793,16	0,0319	0,02098
Σύνολο εκπομπών - Αγορά	57.699,34	1,026	0,675
Σύνολο εκπομπών - Τοποθεσία	65.982,39	1,173	0,772

Κατά το έτος 2024, πέντε (5) κλίνες αναγεννήθηκαν στη Μονάδα Αναγέννησης Άνθρακα, με την ποσότητα του ενεργού άνθρακα (GAC) που οδηγήθηκαν προς αναγέννηση να ανέρχεται σε 100 τόνους ανά κλίνη. Συνεπώς, η συνολική ποσότητα GAC που οδηγήθηκε προς αναγέννηση ανήλθε σε 500 τόνους. Το γενικό μέσο αποτύπωμα CO2 για τη διαδικασία επανενεργοποίησης ανέρχεται σε περίπου 2 τόνους ισοδύναμου CO2 ανά τόνο επανενεργοποιημένου άνθρακα, με αποτέλεσμα η συνολική εκπομπή ισοδύναμου CO2 να ανέρχεται σε 1.000 τόνους.

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ GHG SCORE 1, 2 & 3 ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ GHG				
	Μονάδα	2024	2023	2022
Ακαθάριστες εκπομπές GHG Score 1	tCO2eq		38.020,73	35.026,18
Ποσοστό εκπομπών Score 1 GHG που προέρχονται από ρυθμιζόμενα συστήματα εμπορίας εκπομπών	%	0	0	0
Ακαθάριστες εκπομπές GHG Score 2 βάσει τοποθεσίας	tCO2eq	24.795,24	27.110,34	39.016,63
Ακαθάριστες εκπομπές GHG Score 2 βάσει αγοράς	tCO2eq	16.280,68	38.963,22	60.003,86
Ακαθάριστες εκπομπές GHG Score 3	tCO2eq	2.024,67	1.635,97	2.209,24
Συνολικές ακαθάριστες εκπομπές GHG βάσει τοποθεσίας	tCO2eq	66.213,89	66.767,05	76.252,05
Συνολικές ακαθάριστες εκπομπές GHG βάσει αγοράς	tCO2eq	57.699,34	78.619,93	97.239,28
Εκπομπές Score 3 σύμφωνα με το Πρωτόκολλο GHG	tCO2eq	2.024,67	1.635,97	2.209,24
Εκπομπές Score 3 σύμφωνα με το ISO 14064-1	tCO2eq	2.024,67	1.635,97	2.209,24
Συνολικές εκπομπές GHG στην αλυσίδα αξίας	tCO2eq	-	-	-
Βιογενείς εκπομπές CO2 από την καύση ή τη βιοαποικοδόμηση βιομάζας που δεν περιλαμβάνονται στις εκπομπές Score 1 GHG	tCO2eq	0	0	0
Ποσοστό των εκπομπών Score 2 GHG που βασίζονται σε συμβατικές συμφωνίες	%	0	0	0
Ποσοστό των εκπομπών Score 2 GHG που συνδέονται με αγορασμένη ηλεκτρική ενέργεια μαζί με σχετικές συμβάσεις αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών	%	43,89	0	0
Ποσοστό των συμβατικών συμφωνιών που χρησιμοποιούνται για την αγορά και πώληση ενέργειας που συνοδεύονται από χαρακτηριστικά παραγωγής ενέργειας για τις εκπομπές Score 2 GHG	%	-	-	-
Ποσοστό των συμβατικών συμφωνιών που χρησιμοποιούνται για την αγορά και πώληση μη συνδεδεμένων αξιώσεων ιδιοκτησίας ενεργειακών χαρακτηριστικών για τις εκπομπές Score 2 GHG	%	-	-	-
Βιογενείς εκπομπές CO2 από καύση ή βιοαποικοδόμηση βιομάζας που δεν περιλαμβάνονται στις εκπομπές Score 2 GHG	%	0	0	0
Ποσοστό των εκπομπών Score 3 GHG που υπολογίζονται με πρωτογενή δεδομένα	%	0	0	0
Βιογενείς εκπομπές CO2 από καύση ή βιοαποικοδόμηση βιομάζας στην αλυσίδα αξίας που δεν περιλαμβάνονται στις εκπομπές Score 3 GHG	%	0	0	0
Ένταση εκπομπών GHG βάσει τοποθεσίας (συνολικές εκπομπές GHG ανά ετήσιο κύκλο εργασιών)	tCO2eq/1000€	0,7748	0,8165	1,0755
Ένταση εκπομπών GHG βάσει αγοράς (συνολικές εκπομπές GHG ανά ετήσιο κύκλο εργασιών)	tCO2eq/1000€	0,6752	0,9615	1,3715
Ετήσιος κύκλος εργασιών	€	85.458.621	81.770.265	70.902.371
Καθαρά έσοδα που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της έντασης εκπομπών GHG	€	-	-	-
Καθαρά έσοδα που δεν χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της έντασης εκπομπών GHG	€	-	-	-

Κατανάλωση Νερού E3-4

Ο κύριος όγκος της κατανάλωσης νερού για τις ίδιες τις ανάγκες καθημερινής λειτουργίας της Εταιρείας περιλαμβάνει κυρίως την κατανάλωση για τις επιμέρους διεργασίες που λαμβάνουν χώρα στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (ΕΕΝΘ) και λυμάτων (ΕΕΛΘ, ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ, ΜΚΑ) καθώς επίσης και στη χρήση βυτιών και τη λειτουργία των αντλιοστασίων αποχέτευσης, τα οποία χρησιμοποιούνται για τις εργασίες καθαρισμού. Οι λοιπές καταναλώσεις από το προσωπικό είναι συγκριτικά πολύ μικρότερες ωστόσο η ΕΥΑΘ διερευνά τρόπους βελτίωσης της παρακολούθησης και καταγραφής της κατανάλωσης νερού, με στόχο τη βελτίωση της διαχείρισης των υδάτινων πόρων και την ενίσχυση της βιωσιμότητας των λειτουργιών της.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ		
	Μονάδα	2024
Συνολική κατανάλωση νερού	m³	ΔΕΑ: 2.500.000 m³ ΔΔΥ: 150.000 m³ ΔΔΑ: 15.860 m³ ΔΕΥ m3: 2.884.710 m³
Συνολική ποσότητα ανακυκλωμένου και επαναχρησιμοποιημένου νερού	m³	Ποσότητα μόνο από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΔΕΑ): 200.000 m³
Κατανάλωση νερού ανά μονάδα		
Εγκαταστάσεις	m³	Το σύνολο των παραπάνω: 5.550.570 m³
Συνολικές απορρίψεις επεξεργασμένων λυμάτων από τις 3 εγκαταστάσεις αποχέτευσης	m³	ΔΕΑ: 51.800.000



Ρύπανση (ESRS E2)

Ρύπανση του Νερού E3.IRO-1

Η ρύπανση των υδάτων μπορεί να προκληθεί από την υπερχειλίση αντλιοστασίων αποχέτευσης. Για την αποτροπή τέτοιων περιστατικών, η εταιρεία εφαρμόζει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού και έχει επενδύσει σε επιπλέον μέσα, όπως φορητά πετρελαιοκίνητα αντλητικά συγκροτήματα, για την άμεση αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

1. Η ρύπανση υδάτων μπορεί να προκληθεί από υπερχειλίση κάποιου αντλιοστασίου αποχέτευσης. Για την αποφυγή των υπερχειλίσεων η εταιρεία εφαρμόζει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού ενώ έχει επενδύσει και σε εξοπλισμό όπως η προμήθεια φορητών πετρελαιοκίνητων αντλητικών συγκροτημάτων.
2. Επιτήρηση της λειτουργίας παντοροϊκών αγωγών και αποφυγής υπερχειλίσεων προς φυσικούς αποδέκτες με χρήση IoT πλατφόρμας και τεχνητής νοημοσύνης (Σύστημα SIWA BLOCKAGE PREDICTOR με αριθμό θέσεων ίσων με 11 και υπό εκτέλεση η επέκταση του συστήματος (Αριθμός συμβάντων που προβλέφθηκαν: 35).
3. Καθημερινή επισκόπηση του παραλιακού μετώπου από υπερχειλίσεις.

4. Αποφράξεις για την αποφυγή υπερχειλίσεων. Καθημερινή επισκόπηση του παραλιακού μετώπου από υπερχειλίσεις και αποφράξεις για την αποφυγή υπερχειλίσεων. Συνολικά 365 έλεγχοι του παραλιακού μετώπου και 548 αποφράξεις για το έτος 2024 (εκτιμάται ότι το 5% περίπου αυτών σχετίζεται με υπερχειλίση σε θαλάσσιο αποδέκτη).

Όσον αφορά τα περιουσιακά στοιχεία, αυτά παρακολουθούνται με μετρητικά συστήματα και προγράμματα που στηρίζονται στην πιο σύγχρονη τεχνολογία, ενώ διενεργούνται προληπτικές, τακτικές και επεμβατικές συντηρήσεις. Σχετικά με τις δραστηριότητες επεξεργασίας λυμάτων στην ΕΕΛΘ και στην ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ, ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε μέσω συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων πριν από τη διάθεσή τους στον Θερμαϊκό, ο οποίος είναι ο αποδέκτης τους. Επιπλέον, υλοποιείται σύμβαση για την παρακολούθηση του Θερμαϊκού κόλπου, που περιλαμβάνει δειγματοληψίες θαλασσινού νερού και ιζήματος, φυσικοχημικές, γεωχημικές, μικροβιολογικές και βιολογικές αναλύσεις, καθώς και ρευματογραφήσεις και τη συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων με προηγούμενες μελέτες.



Κυκλική Οικονομία (ESRS E5)

Απόβλητα

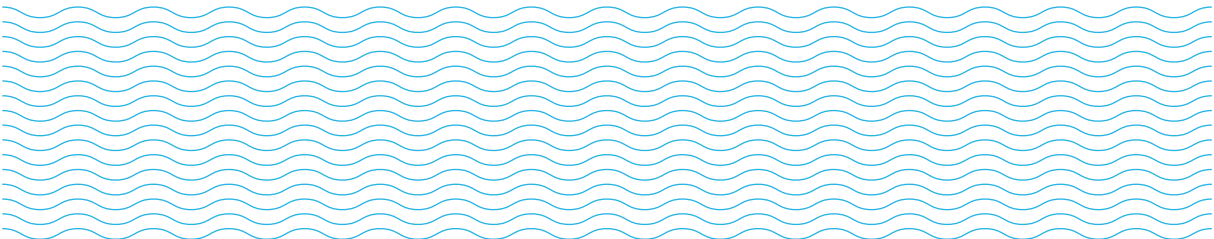
Τα εισερχόμενα λύματα από το αποχετευτικό δίκτυο περιέχουν οργανικό φορτίο και φορτίο θρεπτικών, καθώς και χαμηλές συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων, λιπών και ελαίων. Ο βασικός στόχος των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της ΕΥΑΘ είναι η επεξεργασία και απομάκρυνση αυτών των φορτίων, ώστε να διασφαλιστεί ότι βρίσκονται εντός των νομοθετικά επιτρεπτών ορίων. Τα επεξεργασμένα λύματα αποδίδονται στους προβλεπόμενους αποδέκτες, ενώ η παραγόμενη ιλύς μεταφέρεται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για περαιτέρω διαχείριση και πιθανή επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση του υπολειπόμενου οργανικού περιεχομένου. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που σχετίζονται με τα απόβλητα αφορούν τόσο τα απόβλητα που προκύπτουν από τις δραστηριότητες της ΕΥΑΘ όσο και εκείνα που παράγονται στα ανώτερα ή κατώτερα στάδια της αλυσίδας αξίας της.

Όταν η διαχείριση των αποβλήτων της ΕΥΑΘ ανατίθεται σε τρίτους, η εταιρεία διασφαλίζει τη συμμόρφωσή τους με τις συμβατικές και νομοθετικές απαιτήσεις μέσω διεθνών και εθνικών διαγωνισμών. Οι υποχρεώσεις και τα κριτήρια καταλληλό-

τητας των αναδόχων καθορίζονται λεπτομερώς στις διακηρύξεις και παρακολουθούνται συστηματικά από τις αρμόδιες επιτροπές επίβλεψης.

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει συστηματικές διαδικασίες για τη συλλογή και παρακολούθηση δεδομένων που αφορούν τα απόβλητα. Αυτές περιλαμβάνουν την ετήσια υποβολή αναφορών σε υπουργεία και αρμόδιους φορείς, τη χρήση του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) και τη συγκέντρωση βεβαιώσεων διαχείρισης αποβλήτων.

Τα απόβλητα της Διεύθυνσης Εγκαταστάσεων Αποχέτευσης (ΔΕΑ) αποτελούνται από αστικά λύματα και όμβρια. Απόβλητα από τον καθαρισμό των δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων, ομβρίων και παντοροϊκών). Περιέχουν λύματα, λίπη, φερτά και λοιπά σκουπίδια. Το συνολικό βάρος αποτελείται από την ακριβής ποσότητα αποβλήτων, όπως αυτή αποτυπώνεται στις σχετικές μηνιαίες καταστάσεις για την αποζημίωση του Αναδόχου για την παραλαβή, μεταφορά και τελική διαχείριση των αποβλήτων από τον καθαρισμό των δικτύων αποχέτευσης. Οι ποσότητες προκύπτουν μετά από ζύγιση των οχημάτων μεταφοράς.



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης			
ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	2024
Επικίνδυνα Απόβλητα			
13 02 05*	Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	tn	2,57
16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών	tn	0,07
20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	tn	0,079
18 01 03*	Απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης	tn	0,110
ΣΥΝΟΛΟ			2,829
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα			
17 09 04	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03	tn	31,500
15 01 02	Πλαστική συσκευασία	tn	1,392
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων	tn	8358,8
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμωση	tn	206,0
19 08 01	Εσχαρίσματα	tn	567,070
20 03 06	Απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων	tn	2892,160
17 04 05	Σίδηρος και χάλυβας	tn	62,17
20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	tn	0,140
ΣΥΝΟΛΟ			12119,232
Μονάδα Κατεργασίας Αποβλήτων			
ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	2024
Επικίνδυνα Απόβλητα			
13 02 05*	Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	tn	0,089
16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών	tn	0,05
ΣΥΝΟΛΟ			0,139
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα			
19 08 12	Λάσπες από τη βιολογική κατεργασία ποβλήτων βιομηχανικών υδάτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο 19 08 11	tn	2628,24
ΣΥΝΟΛΟ			2628,24



Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Τουριστικών Περιοχών (ΑΙΝΕΙΑ)			
ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	2024
Επικίνδυνα Απόβλητα			
20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδραργύρου	tn	77,30
18 01 03*	Άλλα απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης	tn	62,00
16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών	tn	91,00
20 01 33	Μπαταρίες και συσσωρευτές που αναφέρονται στα 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες	tn	30,80
18 01 03*	Άλλα απόβλητα των οποίων η συλλογή και διάθεση δεν υπόκειται σε ειδικές απαιτήσεις σε σχέση με την πρόληψη μόλυνσης	tn	62,00
ΣΥΝΟΛΟ			323,1
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα			
19 08 05	Λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων	tn	2.234,50
19 08 02	Απόβλητα από την εξάμωση	tn	36,03
19 08 01	Εσχαρίσματα	tn	13,12
20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	tn	100,00
ΣΥΝΟΛΟ			2.383,65

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Τμήμα Συντήρησης και Διαχείρισης Δικτύου Αποχέτευσης & Τμήμα Συντήρησης και Λειτουργίας Επισκευής Αντλιοστασίων Αποχέτευσης			
ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	2024
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα			
20 03 06	Εσχαρίσματα Δικτύου	tn	2892,16
ΣΥΝΟΛΟ			2892,16

Το σύνολο των αποβλήτων της ΔΔΑ είναι ανακυκλώσιμα και μη επικίνδυνα, δεν προέκυψαν ραδιενεργά απόβλητα. Περιλαμβάνουν απόβλητα από τον καθαρισμό των δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων, ομβρίων & παντοροϊκών), περιέχουν λύματα, λίπη, φερτά και λοιπά σκουπίδια.

Η ακριβής ποσότητα αποβλήτων, όπως αυτή αποτυπώνεται στις σχετικές μηνιαίες καταστάσεις για την αποζημίωση του Αναδόχου για την παραλαβή, μεταφορά και τελική διαχείριση των αποβλήτων από τον καθαρισμό των δικτύων αποχέτευσης. Οι ποσότητες προκύπτουν μετά απο ζύγιση των οχημάτων μεταφοράς.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης			
ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	2024
Επικίνδυνα Απόβλητα			
16 05 06*	Εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών.	tn	0,780
20 01 21*	Σωλήνες φθορισμού και άλλα απόβλητα περιέχοντα υδράργυρο	tn	0,026
08 03 18	Απόβλητα τόνερ εκτύπωσης, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 03 17	tn	0,090
20 01 99	Άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως	tn	0,005
13 02 05*	Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	tn	2,131
ΣΥΝΟΛΟ			3,032
Μη Επικίνδυνα Απόβλητα			
17 06 05*	Μπάζα εκσκαφών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	tn	11,610
20 01 36	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	tn	0,012
20 01 35*	Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχουν επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (3)	tn	1,645
16 02 13*	Απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία (3), εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 16 02 09 έως 16 02 12	tn	0,749
16 02 15*	Επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	tn	0,045
15 02 02*	Απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες	tn	0,090
19 09 02	Λάσπες από τη διαύγαση του νερού	tn	1.637,000
17 09 04	Μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	tn	328,25
ΣΥΝΟΛΟ			1979,401

ΤΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΑΘ ΓΙΑ ΤΟ 2024 ΗΤΑΝ	
Επικίνδυνα Απόβλητα	Μη Επικίνδυνα Απόβλητα
329,1 tn	22.002,683 tn

- Για το 2024, η επιμέρους διαχείριση των αποβλήτων στην εταιρεία ανά είδος επεξεργασίας ήταν:
- Ανακύκλωση: 99%
 - Κομποστοποίηση: 0%
 - Αποτέφρωση: 0%
 - Χωματερή: 1%

ΚΟΙΝΩΝΙΑ



Εργαζόμενοι (ESRS S1)

Ανθρώπινο Δυναμικό SBM-1, S1-6, S1-7, S1-9, S1-17, S3-4

Το σύνολο των εργαζομένων πλήρους απασχόλησης ανέρχεται σε 352 άτομα, εκ των οποίων 241 είναι άνδρες και 111 γυναίκες. Από αυτούς, οι τακτικοί εργαζόμενοι αριθμούν 337 άτομα, εκ των οποίων 227 (67,36%) είναι άνδρες και 110 (32,64%) γυναίκες.

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ			
	Κάτω των 30 ετών	Μεταξύ 30 και 50 ετών	Άνω των 50
Τακτικοί Υπάλληλοι			
Άνδρες	0	125	102
Γυναίκες	0	66	44
ΙΔΟΧ			
Άνδρες	0	5	9
Γυναίκες	0	0	1
Πρακτική			
Άνδρες	0	0	0
Γυναίκες	0	0	0
Μαθητεία			
Άνδρες	0	0	0
Γυναίκες	0	0	0

ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ			
	Κάτω των 30 ετών	Μεταξύ 30 και 50 ετών	Άνω των 50
Τακτικοί Υπάλληλοι			
Άνδρες	0	1	4
Γυναίκες	0	0	2
ΙΔΟΧ			
Άνδρες	0	1	7
Γυναίκες	0	0	0
Πρακτική			
Άνδρες	0	0	0
Γυναίκες	0	0	0
Μαθητεία			
Άνδρες	0	0	0
Γυναίκες	0	0	0

Κατά το έτος 2024, δεν καταγράφηκαν περιστατικά διακρίσεων εντός της εταιρείας. Δεν υποβλήθηκαν καταγγελίες μέσω των διαθέσιμων διαύλων επικοινωνίας από το ανθρώπινο δυναμικό για ζητήματα διακρίσεων ή ανησυχιών σχετικών με ανθρώπινα δικαιώματα. Αντίστοιχα, δεν προέκυψαν πρόστιμα, ποινές ή αποζημιώσεις λόγω τέτοιων περιστατικών, περιλαμβανομένων και θεμάτων παρενόχλησης. Επιπλέον, δεν καταγράφηκαν σοβαρά θέματα ή περιστατικά παραβίασης ανθρωπίνων δικαιωμάτων που να σχετίζονται με το ανθρώπινο δυναμικό της εταιρείας, ούτε υπήρξαν περιπτώσεις όπου η εταιρεία χρειάστηκε να διασφαλίσει την αποκατάσταση για επηρεαζόμενα άτομα.

Απασχόληση S1-8

Συμβάσεις Εργασίας

Η ΕΥΑΘ διατηρεί τη δέσμευσή της για συνεχή βελτίωση των συνθηκών εργασίας και επαγγελματική ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της, ενισχύοντας την απόδοση και την αφοσίωση των εργαζομένων. Στο πλαίσιο αυτό, όλοι οι υπάλληλοι (100%) καλύπτονται από Επιχειρησιακές Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (ΕΣΕΕ), διασφαλίζοντας δίκαιες και διαφανείς εργασιακές σχέσεις.

Ώρες Απασχόλησης

Η ΕΥΑΘ δεν εφαρμόζει σύστημα μη εγγυημένων ωρών απασχόλησης και δεν έχει εργαζομένους μερικής απασχόλησης.

Οι εβδομαδιαίες ώρες εργασίας ανέρχονται σε 37,5. Το ημερήσιο ωράριο είναι 7,5 ώρες για το προσωπικό που εργάζεται πέντε (5) ημέρες την εβδομάδα και 6,25 ώρες για το προσωπικό που εργάζεται έξι (6) ημέρες την εβδομάδα.

Αμοιβές Προσωπικού S1-10, S1-16

Κατά το 2024, η ΕΥΑΘ συνέχισε να εφαρμόζει υπεύθυνα τις πολιτικές αμοιβών της, διασφαλίζοντας τη δίκαιη και έγκαιρη καταβολή των αποδοχών στους εργαζομένους της. Η εταιρεία συμμορφώνεται πλήρως με την ισχύουσα εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, ενώ οι αμοιβές καθορίζονται σύμφωνα με την Επιχειρησιακή Συλλογική Σύμβαση Εργασίας (ΕΣΕΕ), η οποία υπογράφεται από τη Διοίκηση σε συνεργασία με τους εκπροσώπους των εργαζομένων.

Δεσμευόμενη στην αρχή της ίσης αμοιβής για ίση εργασία, η ΕΥΑΘ εξασφαλίζει ότι δεν υφίστανται διακρίσεις με βάση το φύλο, τη φυλή, την υπηκοότητα, την εθνική καταγωγή, την τάξη, τη θρησκεία, την ηλικία, την αναπηρία, την ταυτότητα φύλου ή τις πολιτικές και πολιτιστικές πεποιθήσεις.

Όλες οι πληρωμές πραγματοποιούνται μέσω απευθείας κατάθεσης σε τραπεζικούς λογαριασμούς, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την ασφάλεια των συναλλαγών. Οι εργαζόμενοι έχουν πλήρη

πρόσβαση σε αναλυτικές αποδείξεις μισθοδοσίας, όπου παρουσιάζονται οι τακτικές αποδοχές, οι υπερωρίες, τα επιδόματα και οι κρατήσεις.

Η εταιρεία εφαρμόζει σύστημα αξιολόγησης και κατάταξης των εργαζομένων της σε μισθολογικά κλιμάκια, βάσει των επαγγελματικών τους προσόντων και της εμπειρίας τους. Μέσω αυτού του συστήματος, διασφαλίζεται η δίκαιη και διαφανής διαμόρφωση των αμοιβών, αποτρέποντας οποιαδήποτε μορφή διακρίσεων.

Κατά το έτος 2024, στην ΕΥΑΘ Α.Ε. δεν διαπιστώθηκε καμία από τις αναγραφόμενες διακρίσεις ως προς τις αμοιβές. Όλοι οι εργαζόμενοι υπάγονται στην ισχύουσα Επιχειρησιακή Συλλογική Σύμβαση Εργασίας (ΕΣΣΕ), η οποία εφαρμόζεται οριζόντια και χωρίς εξαιρέσεις. Δεν υφίσταται καμία διαφοροποίηση στις αμοιβές με βάση το φύλο ή άλλα προσωπικά χαρακτηριστικά, διασφαλίζοντας έτσι ίση μεταχείριση και δίκαιη αμοιβή για το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού.

Επίσης δεν παρατηρήθηκαν αποκλίσεις ή χάσματα αμοιβών μεταξύ φύλων σε καμία κατηγορία προσωπικού. Η πολιτική αμοιβών της εταιρείας βασίζεται σε σαφώς καθορισμένα και διαφανή κριτήρια, όπως η επαγγελματική εμπειρία, οι αρμοδιότητες και η θέση στον οργανισμό, ανεξαρτήτως φύλου ή άλλων προσωπικών χαρακτηριστικών.

Ειδικότερα, τόσο στο διοικητικό προσωπικό όσο και στους υπόλοιπους εργαζόμενους, οι αποδοχές διαμορφώνονται βάσει της ισχύουσας ΕΣΣΕ, χωρίς καμία διαφοροποίηση μεταξύ ανδρών και γυναικών. Δεν υφίστανται διαφορές ούτε στο βασικό μισθό ούτε στα μεταβλητά στοιχεία αποδοχών. Επίσης, δεν απαιτείται προσαρμογή των αποδοχών για λόγους αγοραστικής δύναμης, καθώς η ΕΥΑΘ δραστηριοποιείται αποκλειστικά στην Ελλάδα. Τέλος, η αναλογία συνολικών ετήσιων αποδοχών παραμένει σταθερή και δίκαιη, σύμφωνα με τις αρχές ίσης μεταχείρισης και διαφάνειας που διέπουν την πολιτική ανθρώπινου δυναμικού της εταιρείας.

Ελευθερία του Συνεταιριζέσθαι και Συλλογικές Διαπραγματεύσεις

Η ΕΥΑΘ αναγνωρίζει και σέβεται απολύτως το θεμελιώδες δικαίωμα των εργαζομένων να συμμετέχουν σε εργατικά σωματεία και να συμμετέχουν σε συλλογικές διαπραγματεύσεις, προωθώντας ένα εργασιακό περιβάλλον που ενθαρρύνει την ελεύθερη έκφραση και τη συνδικαλιστική δράση. Η Εταιρεία διασφαλίζει ότι κανένας εργαζόμενος που συμμετέχει σε σωματεία δεν θα αντιμετωπίσει εκφοβισμό, παρενόχληση ή φόβο αντιποίνων για τη συνδικαλιστική του δράση.

Η Διοίκηση της ΕΥΑΘ διατηρεί μια ανοιχτή και εποικοδομητική επικοινωνία με τους εκλεγμένους εκπροσώπους των εργαζομένων, συνεργαζόμε-

νη μαζί τους για την ανάπτυξη και την υπογραφή των συλλογικών συμβάσεων εργασίας. Αυτή η διαδικασία διαβουλεύσεων ενισχύει τη συμμετοχή των εργαζομένων στις αποφάσεις που αφορούν τα εργασιακά δικαιώματα και την ευημερία τους.

Επιπλέον, σύμφωνα με το Καταστατικό της Εταιρείας, προβλέπεται η συμμετοχή δύο εκπροσώπων των εργαζομένων στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ως μη εκτελεστικά μέλη. Οι εκπρόσωποι αυτοί, εκλεγμένοι από τους εργαζομένους, παίζουν κρίσιμο ρόλο στη διασφάλιση ότι οι ανάγκες και οι απόψεις των εργαζομένων ακούγονται και λαμβάνονται υπόψη στη διαδικασία λήψης αποφάσεων, ενισχύοντας τη διαφάνεια και τη συνεργασία εντός της Εταιρείας.

Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων

S1-14, S3-1

Η ΕΥΑΘ συμμορφώνεται πλήρως με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και με όλες τις κανονιστικές διατάξεις που διέπουν την υγεία και ασφάλεια στην εργασία. Αναγνωρίζοντας ότι η ασφάλεια αποτελεί θεμελιώδη προτεραιότητα, η εταιρεία εφαρμόζει ολοκληρωμένες πολιτικές και διαδικασίες που διασφαλίζουν την προστασία των εργαζομένων της.

Παράλληλα, επενδύει στη διαμόρφωση μιας ισχυρής εταιρικής κουλτούρας ασφάλειας, ενθαρρύνοντας τη διαρκή ευαισθητοποίηση και υπεύθυνη συμπεριφορά του ανθρώπινου δυναμικού της. Η καλλιέργεια αυτής της κουλτούρας αποτελεί καθημερινή δέσμευση της ΕΥΑΘ, διασφαλίζοντας ένα εργασιακό περιβάλλον που προάγει την πρόληψη, τη συνεργασία και τη συνεχή βελτίωση.

Η ΕΥΑΘ διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία πιστοποιημένο κατά το διεθνές πρότυπο ISO 45001:2018.

Η Μελέτη Εκτίμησης Επαγγελματικού Κινδύνου (ΜΕΕΚ) ενημερώνεται τακτικά, καλύπτοντας όλες τις πτυχές των εργασιών της εταιρείας και προτείνοντας μέτρα πρόληψης για την προστασία των εργαζομένων. Μέσω συγκεκριμένης μεθοδολογίας, πραγματοποιείται αναλυτική εκτίμηση του κινδύνου και διατυπώνονται οδηγίες και βέλτιστες πρακτικές ανά κίνδυνο.

Η συνεχής εκπαίδευση και ενημέρωση των εργαζομένων σε θέματα υγείας και ασφάλειας αποτελεί βασικό πυλώνα της πολιτικής της ΕΥΑΘ. Πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτικό πρόγραμμα με θέμα “Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία”, το οποίο είχε ως στόχο την ενίσχυση της συνείδησης των εργα-

ζομένων για την ασφάλεια στον εργασιακό χώρο και την πρόληψη κινδύνων. Παράλληλα, πραγματοποιήθηκε ενημέρωση σχετικά με τη “Βία και Παρενόχληση στην Εργασία”, σε συμφωνία με την πολιτική της εταιρείας, προκειμένου να ενισχυθεί η δημιουργία ενός υγιούς και ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος για όλους.

Επιπλέον, η ΕΥΑΘ συμμετείχε ενεργά στο σεμινάριο της ΕΛΙΝΥΑΕ, το οποίο αφορούσε τις Επιτροπές Υγείας και Ασφάλειας, παρέχοντας στους εργαζομένους της σημαντικές γνώσεις και εργαλεία για τη βελτίωση των πρακτικών υγείας και ασφάλειας στον χώρο εργασίας.

Το 2024, η ΕΥΑΘ κατέγραψε συνολικά πέντε εργατικά ατυχήματα που αφορούσαν το ανθρώπινο δυναμικό της. Από αυτά, δύο περιστατικά σημειώθηκαν κατά την διάρκεια του ωραρίου εργασίας, ένα αφορούσε παθολογικό συμβάν, ενώ δύο έλαβαν χώρα κατά την προσέλευση των εργαζομένων, πριν από την έναρξη της εργασίας τους.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
	Μονάδα	2024
Ποσοστό ανθρώπινου δυναμικού που καλύπτεται από σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας, σύμφωνα με νομικές απαιτήσεις ή αναγνωρισμένα πρότυπα και κατευθυντήριες γραμμές.	%	100 (#337)
Αριθμός θανάτων στο ανθρώπινο δυναμικό λόγω εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών.	#	0
Αριθμός θανάτων λόγω εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών σε άλλους εργαζομένους που εργάζονται στις εγκαταστάσεις της εταιρείας	#	0
Αριθμός καταγεγραμμένων εργατικών ατυχημάτων στο ανθρώπινο δυναμικό	#	5
Αριθμός καταγεγραμμένων περιπτώσεων επαγγελματικών ασθενειών των εργαζομένων	#	0
Αριθμός ημερών απουσίας λόγω εργατικών ατυχημάτων και θανάτων από εργατικά ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες.	#	57
Αριθμός περιπτώσεων καταγεγραμμένων επαγγελματικών ασθενειών των μη-εργαζομένων	#	0
Αριθμός ημερών απουσίας λόγω εργατικών ατυχημάτων και θανάτων από εργατικά ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες μη-εργαζομένων	#	-
Ποσοστό του ανθρώπινου δυναμικού που καλύπτεται από σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας, που έχει ελεγχθεί εσωτερικά ή πιστοποιηθεί από εξωτερικό φορέα	%	100%
Αριθμός καταγεγραμμένων περιπτώσεων επαγγελματικών ασθενειών σε πρώην εργαζομένους	#	0

Παροχές S1-15,

Γονική άδεια

Αναγνωρίζοντας την σημασία της υποστήριξης των εργαζομένων με οικογενειακές υποχρεώσεις, η ΕΥΑΘ παρέχει πλήρη υποστήριξη για την γονική άδεια. Κατά το έτος 2024, οκτώ εργαζόμενοι δικαιούνταν γονική άδεια, εκ των οποίων πέντε άνδρες και τρεις γυναίκες. Όλοι οι δικαιούχοι έλαβαν γονική άδεια. Μετά την λήξη της γονικής άδειας κατά το 2024, έξι εργαζόμενοι επέστρεψαν στην εργασία τους, εκ των οποίων τέσσερις άνδρες και δύο γυναίκες. Η γονική άδεια των υπολοίπων δύο εργαζομένων λήγει εντός του 2025.

Η ΕΥΑΘ διατηρεί τη δέσμευσή της στη διαμόρφωση ενός υποστηρικτικού και ευέλικτου εργασι-

ακού περιβάλλοντος, προσφέροντας ολοκληρωμένα προγράμματα παροχών και ενισχύοντας την ισορροπία μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής των εργαζομένων της.

Γενικές Παροχές

Η ΕΥΑΘ παρέχει ένα ολοκληρωμένο πακέτο παροχών και κινήτρων, με στόχο την υποστήριξη των εργαζομένων της και τη διασφάλιση της ευημερίας τους. Οι παροχές αυτές έχουν σχεδιαστεί ώστε να καλύπτουν ουσιαστικά τις ανάγκες του προσωπικού πλήρους απασχόλησης, ενισχύοντας την ικανοποίηση και την αφοσίωσή τους στην εταιρεία. Οι παροχές περιλαμβάνουν:

- Ασφάλιση ζωής
- Υγειονομική περίθαλψη, νοσοκομειακή & εξω-νοσοκομειακή
- Κάλυψη αναπηρίας για μόνιμη ολική ή μερική ανικανότητα
- Γονική άδεια σύμφωνα με τον Κανονισμό Εργασίας και την Εργατική Νομοθεσία, επιτρέποντας στους εργαζομένους να εκπληρώσουν τις οικογενειακές τους υποχρεώσεις χωρίς ανησυχία για την εργασία τους
- Αποζημίωση σε άτομα που πληρούν συνταξιοδότηση λόγω γήρατος
- Χρηματικά βραβεία σε τέκνα εργαζομένων, που επιτυγχάνουν στις εξετάσεις για την εισαγωγή σε σχολές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
- Ποσά για βρεφονηπιακούς σταθμούς και κατασκηνώσεις για τέκνα εργαζομένων και άδειες για την παρακολούθηση της σχολικής επίδοσης
- Άδειες για υποβοηθούμενη αναπαραγωγή και προγεννητικό έλεγχο
- Άδειες για πατρότητα, θάνατο συγγενών, γάμο, δικαστικές και εκλογικές υποχρεώσεις
- Επιπλέον ημέρες άδεια για εργαζομένους που χρειάζονται υποστήριξη λόγω ειδικών αναγκών

Ίση Μεταχείριση και Ίσες Ευκαιρίες για Όλους S1-13

Ισότητα των Φύλων και Ίση Αμοιβή για Εργασία Ίσες Αξίες

Η εταιρεία λειτουργεί με ισότιμο και δίκαιο τρόπο απέναντι στους εργαζομένους της, διασφαλίζοντας ίσες ευκαιρίες ανάπτυξης και εξέλιξης, τόσο σε ατομικό όσο και σε εταιρικό επίπεδο. Οι διαδικασίες αξιολόγησης της απόδοσης των εργαζομένων είναι αντικειμενικές και αμερόληπτες, αναγνωρίζοντας τις ικανότητες και δεξιότητες του καθενός.

Η ΕΥΑΘ δεν ανέχεται καμία μορφή διάκρισης, παρενόχλησης ή ανάρμοστης συμπεριφοράς. Η εταιρεία διαθέτει Κώδικα Δεοντολογίας και Επαγγελματικής Συμπεριφοράς, ο οποίος καθορίζει της ηθικές αρχές και αξίες, καθώς και τους εσωτερικούς κανόνες δεοντολογίας και ηθικής συμπεριφοράς που πρέπει να τηρούνται από όλους τους εργαζομένους και συνεργάτες.

Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Δεξιοτήτων

Η ΕΥΑΘ επενδύει συνεχώς στην εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων της, προσφέροντας πολλαπλές δυνατότητες εκπαίδευσης μέσω εξειδικευμένων σεμιναρίων και προγραμμάτων μεταπτυχιακής εκπαίδευσης. Εξασφαλίζει ίσες ευκαιρίες στα δύο φύλα στην ιεραρχική εξέλιξη και

ενισχύει τις οικογένειες των εργαζομένων με παροχές όπως η κάλυψη δαπανών για βρεφονηπιακούς σταθμούς και κατασκηνώσεις, χρηματικά βραβεία για την εισαγωγή των παιδιών σε ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα, και παροχές υγειονομικής περίθαλψης.

Στο πλαίσιο των ενημερωτικών-εκπαιδευτικών δράσεων, η Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης επικοινωνεί με τους εργαζομένους με την μορφή υπενθυμίσεων, σύντομων οδηγιών ή νέων πληροφοριών αναφορικά με τις Πολιτικές της Εταιρείας.

Κατά το 2024, ο μέσος όρος κατάρτισης των εργαζομένων της ΕΥΑΘ ανήλθε στις 18,69 ώρες. Συγκεκριμένα, ο μέσος όρος εκπαίδευσης των γυναικών ανήλθε στις 22,83 ώρες και των ανδρών στις 16,69 ώρες.

Η κατανομή των ωρών κατάρτισης ανά κατηγορία εργαζομένων καταδεικνύει ότι τα διοικητικά στελέχη παρακολούθησαν κατά μέσο όρο 19,76 ώρες εκπαίδευσης, με το συνολικό πλήθος ωρών να ανέρχεται σε 2.114 για 107 εργαζομένους. Αντίστοιχα, οι εργάτες και τεχνικοί συμμετείχαν σε προγράμματα κατάρτισης διάρκειας κατά μέσο όρο 18,26 ωρών, με το σύνολο των ωρών εκπαίδευσης να ανέρχεται σε 4.181 για 229 εργαζομένους.

Κατά τη διάρκεια του 2024, υλοποιήθηκαν συνολικά ενενήντα δύο (92) δράσεις εκπαίδευσης, συνέδρια, ημερίδες και συναντήσεις εργασίας, στις οποίες καταγράφηκαν 298 συμμετοχές εργαζομένων της Εταιρείας. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν προγράμματα εκπαίδευσης που απευθύνονταν σε όλο το προσωπικό, στο πλαίσιο της εφαρμογής της εταιρικής πολιτικής για την Ασφάλεια Πληροφοριών, την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, καθώς και για την πρόληψη και αντιμετώπιση φαινομένων Βίας και Παρενόχλησης στον χώρο εργασίας.

Η συνεχής εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για την ΕΥΑΘ. Μέσω της υλοποίησης ποιοτικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων και της ενθάρρυνσης συμμετοχής σε σεμινάρια και συνέδρια, η εταιρεία επενδύει συστηματική στην ενίσχυση των γνώσεων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού της. Παράλληλα, εφαρμόζονται διαδικασίες αξιολόγησης της απόδοσης, οι οποίες πραγματοποιούνται ετησίως, συμβάλλοντας στην προσωπική και επαγγελματική εξέλιξη των εργαζομένων.

Η στρατηγική αυτή υποστηρίζει την επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων της ΕΥΑΘ. Ενισχύοντας την καινοτομία και προάγοντας τη βιώσιμη ανάπτυξη. Συνολικά, για το έτος 2024, επενδύθηκαν 61.619,00 € σε δράσεις εκπαίδευσης και κατάρτισης του προσωπικού.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	Μονάδα	2024	2023
Ποσοστό εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης	%	100 (#337)	
Ποσοστό γυναικών εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης	%	100 (#110)	
Ποσοστό ανδρών εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις απόδοσης και επαγγελματικής ανάπτυξης	%	100 (#227)	
Αριθμός εργαζομένων που συμμετείχαν σε τακτικές αξιολογήσεις ανά κατηγορία εργαζομένων			
Διοικητικό προσωπικό	#	108	
Εργαζόμενοι - Τεχνικό Προσωπικό	#	229	
Μέσος αριθμός ωρών εκπαίδευσης			
Μέσος αριθμός ωρών εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο	#	18,69	14,28
Ανά φύλο			
Γυναίκες	%	22,83	15,44
Άνδρες	%	16,69	13,43
Ανά κατηγορία εργαζομένου			
Διοικητικό προσωπικό	%	19,76	12,60
Εργαζόμενοι και τεχνικοί	%	18,26	14,83
Νομικοί	%	4	-



Απασχόληση και Ένταξη των Ατόμων με Αναπηρία S1-12

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ		
	Μονάδα	2024
Ποσοστό εργαζομένων με αναπηρία, σύμφωνα με τους νομικούς περιορισμούς στη συλλογή δεδομένων	%	4,75% (#16)
Ποσοστό γυναικών εργαζομένων με αναπηρία στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρείας	%	6,36% (#7)
Ποσοστό ανδρών εργαζομένων με αναπηρία στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρείας	%	3,96% (#9)

Μέτρα κατά της Βίας και της Παρενόχλησης στο Χώρο Εργασίας

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει Πολιτική κατά της Βίας και Παρενόχλησης στον χώρο εργασίας, με σκοπό την πρόληψη και την καταπολέμηση κάθε μορφής βίας και παρενόχλησης που ενδέχεται να εκδηλωθεί στον εργασιακό χώρο ή κατά τη διάρκεια της εργασίας. Η εταιρεία θέτει ως ύψιστη προτεραιότητα τη διασφάλιση της ανθρώπινης αξιοπρέπειας και, σεβόμενη το δικαίωμα κάθε εργαζομένου σε ένα εργασιακό περιβάλλον απαλλαγμένο από βία και παρενόχληση, δηλώνει ρητά ότι απαγορεύει και δεν ανέχεται καμία τέτοια συμπεριφορά. Επιπλέον, ενθαρρύνει την άμεση αντίδραση και την αναφορά οποιασδήποτε επιλήψιμης συμπεριφοράς ή περιστατικών, προκειμένου να εξασφαλιστεί ένα ασφαλές και θετικό εργασιακό περιβάλλον για όλους.

Ανθρώπινα Δικαιώματα

Η ΕΥΑΘ έχει υιοθετήσει Πολιτική Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, η οποία βασίζεται σε διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα και οδηγίες. Η πολιτική δεσμεύει όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, τα διευθυντικά στελέχη, το λοιπό προσωπικό, καθώς και τους προμηθευτές και συνεργάτες της ΕΥΑΘ. Έτσι, διασφαλίζεται ότι ο σεβασμός των ανθρωπίνων δικαιωμάτων αποτελεί αδιαπραγμάτευτη αξία της κουλτούρας και της επιχειρηματικής ηθικής της εταιρείας, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη της.

Επηρεαζόμενες Κοινότητες (ESRS S3) S3-1, S3-2, S3-3, S3-4

Νερό και Αποχέτευση

Η παροχή καθαρού νερού και η ασφαλής διαχείριση των λυμάτων αποτελούν θεμελιώδεις υπηρεσίες για την ποιότητα ζωής και την υγεία των τοπικών κοινωνιών που εξυπηρετεί η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ). Μέσα από ένα ευρύ δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης που καλύπτει περίπου 1,2 εκατομμύρια κατοίκους, η ΕΥΑΘ αναγνωρίζει ότι οι δραστηριότητές της επηρεάζουν άμεσα τις κοινότητες στις οποίες δραστηριοποιείται και, κατ'επέκταση, τις οικοσυστημικές ισορροπίες.

1. Κάλυψη και Εξυπηρέτηση Τοπικών Κοινωνιών

• **Έκταση Δικτύου:** Η ΕΥΑΘ διαθέτει συνολικό δίκτυο ύδρευσης μήκους 2772,63 km και δίκτυο αποχέτευσης 1778,42 km, εξυπηρετώντας 80.000 συνδέσεις ύδρευσης το οποίο αντιστοιχεί σε 501.445 υδρόμετρα και 79547 συνδέσεις αποχέτευσης (χρησιμοποιούμενες, αναμονές για σύνδεση, κατηργημένες, κ.λπ.). Η ομαλή λειτουργία αυτών των υποδομών διασφαλίζει την αδιάλειπτη παροχή πόσιμου νερού και την έγκαιρη αποχέτευση, μειώνοντας τους κινδύνους πλημμυρών, μολύνσεων και άλλων αρνητικών επιπτώσεων στις τοπικές κοινωνίες.

• **Κάλυψη Νέων Περιοχών:** Στο πλαίσιο επέκτασης υπηρεσιών, ολοκληρώνονται ή βρίσκονται σε εξέλιξη έργα σύνδεσης νέων περιοχών με το κεντρικό δίκτυο, διευρύνοντας έτσι τη γεωγραφική εμβέλεια εξυπηρέτησης και ενισχύοντας την προσβασιμότητα σε βασικές υποδομές ύδρευσης και αποχέτευσης.

2. Αξιόπιστο Σύστημα Αποχέτευσης

• Σχεδιασμός και Εφαρμογή Αποτελεσματικών Υποδομών

Η διαχείριση των λυμάτων πραγματοποιείται μέσω ενός αξιόπιστου δικτύου αγωγών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας, εξασφαλίζοντας ότι οι ρύποι αποικοδομούνται και απομακρύνονται αποτελεσματικά και δεν καταλήγουν στο φυσικό περιβάλλον χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Τυχόν αναβαθμίσεις ή παρεμβάσεις στο σύστημα αποχέτευσης υλοποιούνται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου και προτεραιοποίησης περιοχών με μεγαλύτερη ανάγκη.

• Πρόληψη Πλημμυρικών Φαινομένων

Μέσα από τακτικές συντηρήσεις και καθαρισμούς του δικτύου, επιτυγχάνεται η ομαλή ροή των λυμάτων και ο περιορισμός πλημμυρικών φαινομένων σε αστικές ζώνες. Επιπλέον, η συνεργασία με τις τοπικές και περιφερειακές αρχές ενδυναμώνει την αντιπλημμυρική θωράκιση

της ευρύτερης περιοχής, μειώνοντας δυνητικά προβλήματα για τους κατοίκους και τις οικονομικές δραστηριότητες.

3. Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων και Προστασία Βιοποικιλότητας

• Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων

Η ΕΥΑΘ λειτουργεί 3 εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, οι οποίες υπόκεινται σε τακτικούς ελέγχους ποιότητας και αναβαθμίσεις. Οι εφαρμόζόμενες τεχνολογίες βελτιώνουν την αποδοτικότητα επεξεργασίας και συμβάλλουν σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, περιορίζοντας την επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

• Προστασία Υδατικών Οικοσυστημάτων

Η λειτουργία των εγκαταστάσεων αποσκοπεί στην αποτελεσματική επεξεργασία των λυμάτων, ώστε τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις για την τελική διάθεσή τους ή επαναχρησιμοποίησή τους, προστατεύοντας την παράκτια ζώνη, τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και την παρακείμενη βιοποικιλότητα. Παράλληλα, σε περιοχές με ευαίσθητα οικοσυστήματα, η ΕΥΑΘ εφαρμόζει επιπλέον πρακτικές ή/και συνεργάζεται με ειδικούς περιβαλλοντικούς φορείς, ώστε να διασφαλίζεται η ελάχιστη δυνατή όχληση για την πανίδα και χλωρίδα.

4. Δέσμευση για Συνεχή Υποστήριξη και Διάλογο

• Εκπαίδευση και Ενημέρωση

Στο πλαίσιο ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των τοπικών κοινωνιών, η ΕΥΑΘ διοργανώνει δράσεις και προγράμματα που τονίζουν τη σημασία της ορθής χρήσης του νερού και της πρόληψης απόρριψης ακατάλληλων υλικών στο δίκτυο αποχέτευσης. Μέσα από την εκπαίδευση προωθείται η ευρύτερη συμμετοχή των πολιτών στη διατήρηση ενός ασφαλούς και βιώσιμου αστικού περιβάλλοντος. Ενδεικτικά, το ενημερωτικό πρόγραμμα «Αποχέτευση με... λίπη; Να μας λείπει!», το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με σχολεία και τοπικούς φορείς, έχει στόχο να ευαισθητοποιήσει πολίτες και μαθητές για τις σοβαρές επιπτώσεις της απόρριψης λιπαρών ουσιών στις σωληνώσεις, προωθώντας υπεύθυνη καθημερινή συμπεριφορά. Μέσα από την εκπαίδευση προωθείται η ευρύτερη συμμετοχή των πολιτών στη διατήρηση ενός ασφαλούς και βιώσιμου αστικού περιβάλλοντος.

• Συμμετοχικός Διάλογος και Συνεργασία

Η εταιρεία διατηρεί ανοιχτούς διαύλους επικοινωνίας με συλλογικούς φορείς, ΜΚΟ και τοπι-

κές αρχές, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχική διαβούλευση για νέα έργα και βελτιώσεις. Αυτή η διαδικασία δίνει τη δυνατότητα στις επηρεαζόμενες κοινότητες να εκφράζουν έγκαιρα απόψεις και ανησυχίες, επηρεάζοντας ενεργά τον στρατηγικό σχεδιασμό της ΕΥΑΘ.

5. Πλαίσιο Στόχων και Μελλοντικές Επεκτάσεις

• Αναβάθμιση και Επέκταση Δικτύων

Με στόχο τη βελτίωση της κάλυψης και την παροχή υψηλότερης ποιότητας υπηρεσιών, αναμένονται επενδύσεις συνολικού ύψους ΧΧ € στην αναβάθμιση των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης. Αυτές περιλαμβάνουν έργα όπως η αντικατάσταση παλιών δικτύων, η προσθήκη νέων αγωγών, η βελτιστοποίηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων και η αξιοποίηση καινοτόμων πρακτικών ανακύκλωσης νερού.

• Στόχοι Μείωσης Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος

Στο πλαίσιο του στρατηγικού πλάνου της ΕΥΑΘ, εξετάζεται η περαιτέρω αξιοποίηση επεξεργασμένου νερού για αρδευτικές ή άλλες χρήσεις, με στόχο τη μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς νερού και την παράλληλη προστασία των τοπικών υδάτινων αποθεμάτων. Επιπλέον, δίνεται έμφαση σε εναλλακτικές μεθόδους διαχείρισης της ιλύος, όπως η ενεργειακή αξιοποίηση, συμβάλλοντας στην κυκλική οικονομία και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ) έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο σύστημα αποχέτευσης που καλύπτει τον αστικό ιστό και μεγάλο μέρος της βιομηχανικής ζώνης, με σκοπό την αποτελεσματική συλλογή και επεξεργασία των λυμάτων, ώστε να διαφυλάσσεται η δημόσια υγεία και να προστατεύεται ο υδάτινος αποδέκτης της περιοχής. Υπό τη δικαιοδοσία της κατέχει τη λειτουργία και συντήρηση τριών εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, η μία εκ των οποίων έπαυσε να ανήκει στην αρμοδιότητά της από τα μέσα του 2024.

Συγκεκριμένα, η ΕΥΑΘ εποπτεύει την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων - Βοθρολυμάτων Θεσσαλονίκης (ΕΕΛΘ) στην περιοχή της Σίνδου, την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων - Βοθρολυμάτων (ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ) των Τουριστικών περιο-

χών στο Αγγελοχώρι Θεσσαλονίκης (Περαία έως Μηχανιώνα, περιοχές Δ. Θέρμης και Επανομή) καθώς και τη Μονάδα Κατεργασίας Αποβλήτων (ΜΚΑ) στη βιομηχανική περιοχή Σίνδου, η οποία από τα μέσα του 2024 δεν ανήκει πλέον στην αρμοδιότητα της ΕΥΑΘ και παραδόθηκε στην ΕΤΒΑ.

Η ΕΕΛΘ παίζει κεντρικό ρόλο στη συνολική στρατηγική της ΕΥΑΘ και παραλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος των αστικών λυμάτων της Θεσσαλονίκης μέσω του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού, ενώ η ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ εξυπηρετεί τις τουριστικές περιοχές και η ΜΚΑ επεξεργάζεται τα λύματα από τις βιομηχανίες της περιοχής της Σίνδου. Τα καθαρά, επεξεργασμένα λύματα διοχετεύονται στον Θερμαϊκό κόλπο σε επίπεδα καθαρότητας που πληρούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Πρόσθετα σημειώνεται ότι στην ΕΕΛΘ, εντός του χώρου της εν λόγω εγκατάστασης, λειτουργεί η Μονάδα Θερμικής Ξήρανσης Αφυδατωμένης Ιλύος η οποία δέχεται ποσότητες αφυδατωμένης ιλύος που παράγονται καθημερινά από την ΕΕΛΘ, με σκοπό τη θερμική επεξεργασία της, την εξάτμιση του περιεχόμενου στην ιλύ νερού και την παραγωγή τελικού ξηρού προϊόντος, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο σε βιομηχανίες ή ως εδαφοβελτιωτικό υλικό. Στόχος είναι η αποδοτική διαχείριση των υπολειμμάτων της επεξεργασίας από την ΕΕΛΘ, μετατρέποντας την παραγόμενη ιλύ σε μορφή που είτε αποτίθεται με ασφαλή και ελεγχόμενο τρόπο είτε αξιοποιείται σε ερευνητικά ή πιλοτικά προγράμματα ενεργειακής αξιοποίησης.

Με βάση τα ανωτέρω, επιδιώκεται μια πιο κυκλική προσέγγιση στη διαχείριση λυμάτων και αποβλήτων, μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και δημιουργώντας νέες ευκαιρίες βιώσιμης χρήσης των παραπροϊόντων. Σε όλες τις εγκαταστάσεις, πρωταρχική μέριμνα παραμένει η συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας της εκροής και η συμμόρφωση με τα απαιτούμενα όρια εκπομπών. Η ΕΥΑΘ διενεργεί τακτικούς ελέγχους, συνεργάζεται με πιστοποιημένα εργαστήρια και προβαίνει σε αναβαθμίσεις όποτε κρίνεται αναγκαίο. Με αυτόν τον τρόπο, οι επιμέρους μονάδες επεξεργασίας λυμάτων συνθέτουν έναν ενιαίο μηχανισμό που εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του αποχετευτικού συστήματος στον ευρύτερο χώρο της Θεσσαλονίκης, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευση για βέλτιστες πρακτικές και συνεχή βελτίωση στον κρίσιμο αυτό τομέα. Η δυναμική της κάθε μονάδας και τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά που μετρήθηκαν για το 2024 είναι:



Ε.Ε.Λ.Θ 143.490 m³/ημέρα

Α/Α	Έτος	Μήνας-Έτος	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΠΑΡΑΓΟ	ΠΑΡΑΓΟ	ΑΦΥΔΑΤΟ -	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ
			Παροχή	BOD	Ολικό Άζωτο	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	- ΜΕΝΟ	- ΜΕΝΗ	ΜΕΝΗ ΙΛΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ
			(mgr/L)	(mgr/L)		(mgr/L)	(mgr/L)			tn TS	ΑΦΥΔΑ -	
											ΤΩΣΗΣ	
											ΙΛΥΟΣ BOD**	
Σύνολο έτους			54683942			52380072			5835301	14398	4254	
Μέση τιμή			4556995	385	64	4365006	11,2	8,4	486275	1200	354	377

** Ποσότητα οργανικού φορτίου (BOD) των λυμάτων που απομακρύνεται στην παραγόμενη ιλύ κατά την επεξεργασία (προσεγγιστικά λαμβάνεται BOD εισ-BOD-εξοδ)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Πολυηλεκτρολύτες	169.153 Kg
Χλώριο	183.027 Kg

ΜΚΑ: 11.327 m3/ημέρα

Α/Α	Έτος	Μήνας-Έτος	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΠΑΡΑΓΟ	ΠΑΡΑΓΟ	ΑΦΥΔΑΤΩ -	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ
			Παροχή	BOD	Ολικό Άζωτο	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	- ΜΕΝΟ	- ΜΕΝΗ	ΜΕΝΗ ΙΛΥΣ	ΜΕΝΗ ΙΛΥΣ
				(mgr/L)	(mgr/L)		(mgr/L)	(mgr/L)			tn TS	(mgr/L)
Σύνολο έτους			2.498.748			2.541.552				7.254	1.179	
Μέση τιμή			356.964	322	35	363.079	9,7	4,9		1.036	168,4	312,69

** Ποσότητα οργανικού φορτίου (BOD) των λυμάτων που απομακρύνεται στην παραγόμενη ιλύ κατά την επεξεργασία (προσεγγιστικά λαμβάνεται BOD εισ-BOD-εξοδ)

*** Δεν υπάρχει παροχόμετρο στην έξοδο και προσεγγιστικά μπορεί να θεωρηθεί η παροχή εισόδου, πλέον της παροχής του νερού γεώτρησης και αυτής του νερού δικτύου ύδρευσης που χρησιμοποιείται για πλύσεις, παρασκευή πολυηλεκτρολύτη κ.λπ.)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΧΗΜΙΚΩΝ (1/1/2024-31/7/2024)	
Πολυηλεκτρολύτης	4.500 Kg
Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου	163.760 Kg



ΕΕΛ ΑΙΝΕΙΑ: 9.150 m³/ημέρα

Α/Α	Έτος	Μήνας-Έτος	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ	ΠΑΡΑΓΟ	ΠΑΡΑΓΟ	ΑΦΥΔΑΤΟ -	ΕΞΟΔΟΣ ΣΕ
			Παροχή	BOD	Ολικό Αζωτο	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	ΑΠΟΔΕΚΤΗ	- ΜΕΝΟ	- ΜΕΝΗ	ΜΕΝΗ ΙΛΥΣ	(ΣΤΕΡΕΑ, D5)
			(mgr/L)	(mgr/L)		(mgr/L)	(mgr/L)				tn TS	- ΤΩΣΗΣ
												ΙΛΥΟΣ BOD**
Σύνολο έτους			3.598.814			3.417.277			163.111	2.239	451,60	
Μέση τιμή			299.901	185	53	284.773	6,00	9,90	15.959	186,56	37,63	179

** Ποσότητα οργανικού φορτίου (BOD) των λυμάτων που απομακρύνεται στην παραγόμενη ιλύ κατά την επεξεργασία (προσεγγιστικά λαμβάνεται BOD εισ-BOD-εξοδ)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Πολυηλεκτρολύτης	7.175 Kg
Όζον	406.405 Kg



Εργαστήρια Χημικών Αναλύσεων

Τα Εργαστήρια Χημικών Ελέγχων της ΕΥΑΘ είναι δύο διακριτά εργαστήρια, καθένα με εξειδικευμένο ρόλο για την υλοποίηση της αποστολής της εταιρείας στην παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού και την προστασία του περιβάλλοντος. Τα διακεκριμένα αυτά εργαστήρια, είναι εξοπλισμένα με αιχμή τεχνολογίας και στελεχωμένα από εξειδικευμένους επιστήμονες.

(1) Εργαστήριο Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΤΕΕΕΝ)

Το ΤΕΕΕΝ επικεντρώνεται στην παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου νερού της περιοχής ευθύνης της ΕΥΑΘ ΑΕ (σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα ΚΥΑ), των πηγών υδροληψίας της καθώς και των σταδίων επεξεργασίας της Εγκατάστασης. Για το σκοπό αυτό, διενεργεί μια ευρεία γκάμα αναλύσεων, οι οποίες περιλαμβάνουν:

• **Χημικές Αναλύσεις:** Έλεγχος παραμέτρων όπως θολότητα, pH, αγωγιμότητα, χρώμα, ανιόντα-κατιόντα, μέταλλα (βαρέα και μη), οσμή-γεύση, ολικό οργανικό άνθρακα, βενζόλιο, βενζο[α]πυρένιο και λοιπούς πολυαρωματικού υδρογονάνθρακες, παραπροϊόντα χλωρίωσης (τρίαλογονομεθάνια και αλογονοξικά οξέα) οζόνωσης(χλωριώδη, χλωρικά, βρωμικά), νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιάκα, παρασιτοκτόνα και μεταβολίτες (περί τις 400 ενώσεις), PFAs, υπολ. χλώριο, διαλύτες, διαλυμένους και γαλακτωματοποιημένους υδρογονάνθρακες, οιστρογόνα, Δισφαινόλες, ενεύλοφαινόλη και Μικροκυστίνες.

• **Μικροβιολογικές Αναλύσεις:** Εξέταση για την ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών, όπως κολοβακτηρίδια, εντερόκοκκοι και E.coli, σωματικούς κολιφάγους, παράσιτα, σαλμονέλλα, σιγκέλα.

Το εργαστήριο εκτελεί τους ελέγχους αυτούς σε καθημερινή βάση. Συνεχίζοντας στην κατεύθυνση της ανάπτυξης κι εφαρμογής φιλικών προς το περιβάλλον τεχνικών προκατεργασίας και ανάλυσης των δειγμάτων (Green Chemistry), οι μέθοδοι που αναπτύσσονται είναι πολυπαραμετρικές και σε αυτές είτε δεν χρησιμοποιούνται καθόλου είτε χρησιμοποιούνται οι μικρότερες δυνατές ποσότητες μη τοξικών διαλυτών. Αυτοί οι διαλύτες συλλέγονται και απομακρύνονται από την Εγκατάσταση από την εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων.

(2) Εργαστήριο Ελέγχου Αποχέτευσης

Το Εργαστήριο Ελέγχου Αποχέτευσης εστιάζει στις περιβαλλοντικές αναλύσεις που αφορούν τα απόβλητα και τα λύματα. Σκοπός του είναι να παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών επεξεργασίας λυμάτων και να εξασφαλίζει ότι τα επεξεργασμένα λύματα πληρούν τα θεσπισμένα όρια πριν από την απόρριψή τους.

Για το σκοπό αυτό, διενεργεί συστηματικές δειγματοληψίες στην περιοχή αρμοδιότητας της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. (-900 δειγματοληψίες, 2024) και μια ευρεία γκάμα αναλύσεων (με εξαγωγή ~6.900 αποτελεσμάτων σε 13 παραμέτρους, 2024), οι οποίες περιλαμβάνουν τα εξής:

• **Φυσικοχημικές Αναλύσεις:** Έλεγχος παραμέτρων όπως το pH, η θερμοκρασία, η αγωγιμότητα, Cl⁻, COD, BOD5, TSS, TP, TN, NO3-N, NO2-N, NH4-N, TC

• **Μικροβιολογικές Αναλύσεις:** Εξέταση για την ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών, όπως τα κολοβακτηρίδια και το E.coli.

• **Αναλύσεις Εδάφους και Ιλύος:** Έλεγχος επιπέδων βαρέων μετάλλων (Cr+6, Pb, Cd, As, Hg, Cu, Fe, Zn, Mn, Ni, Cr) και άλλων ρύπων για να διασφαλιστεί ότι δεν υφίσταται κίνδυνος για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.

Πιστοποιήσεις και Διαπιστεύσεις

Και τα δύο εργαστήρια είναι πλήρως διαπιστευμένα σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, τηρούν όλες τις απαραίτητες διαδικασίες/οδηγίες του εξασφαλίζοντας την ακρίβεια, εγκυρότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων, τεκμηριωμένα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ανωτέρω προτύπου. Παράλληλα, η εφαρμογή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001 στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης, στην οποία εντάσσεται και το ΤΕΕΕΝ, υπογραμμίζει τη δέσμευση της ΕΥΑΘ για συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης.

Εκπαιδεύσεις και Συνεχής Βελτίωση

Το εξειδικευμένο προσωπικό και των δύο εργαστηρίων παρακολουθεί συνεχώς εκπαιδευτικά προγράμματα και σεμινάρια, ενημερωμένο για τις τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία και τις μεθοδολογίες ανάλυσης. Η συνεχής εκπαίδευση ενισχύει την ποιότητα των υπηρεσιών και την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην αποστολή της ΕΥΑΘ για ασφαλές και καθαρό νερό στους πολίτες της Θεσσαλονίκης.

ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Επιχειρηματική Συμπεριφορά (ESRS G1) G1-1, G1-3

Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς και Εταιρικής Κουλτούρας

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ) διατηρεί και ενισχύει διαρκώς μια εταιρική κουλτούρα που βασίζεται στην ακεραιότητα, τη διαφάνεια και τον σεβασμό προς τα ενδιαφερόμενα μέρη. Είμαστε πεπεισμένοι ότι η υπεύνη επιχειρηματική συμπεριφορά και η ηθική διοίκηση συνεισφέρουν στην προστασία της αξιοπιστίας μας, της σχέσης εμπιστοσύνης με την κοινωνία και της βιωσιμότητας των δραστηριοτήτων μας. Στο πλαίσιο αυτό, έχουμε θεσπίσει μια σειρά από σαφείς πολιτικές και διαδικασίες που διέπουν κάθε πτυχή της λειτουργίας μας, καλύπτοντας ζητήματα όπως η διαφθορά, η δωροδοκία, η σύγκρουση συμφερόντων, η πολιτική δώρων και φιλοξενίας κ.ά.

• Κώδικας Δεοντολογίας και Επαγγελματικής Συμπεριφοράς

Ο Κώδικας Δεοντολογίας αποτυπώνει τη δέσμευσή μας για ηθική και υπεύνη επιχειρηματική πρακτική. Περιλαμβάνει σαφείς κανόνες για την προστασία των δικαιωμάτων εργαζομένων και προμηθευτών, καθώς και μέτρα για την πρόληψη παραβάσεων. Κατά το 2024 δεν σημειώθηκαν παραβιάσεις του Κώδικα, επιβεβαιώνοντας την αποτελεσματικότητα των προβλεπόμενων διαδικασιών ελέγχου και συμμόρφωσης.

• Πολιτική Μηδενικής Ανοχής στη Διαφθορά και τη Δωροδοκία

Υιοθετούμε πολιτική μηδενικής ανοχής αναφορικά με κάθε μορφή διαφθοράς ή δωροδοκίας, σε πλήρη συμμόρφωση με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. Προβλέπεται τακτική εκπαίδευση των εργαζομένων για τους κινδύνους και τις συνέπειες της μη συμμόρφωσης, καθώς και αξιόπιστοι δίαυλοι (συμπεριλαμβανομένων ανώνυμων) για την αναφορά περιστατικών. Παράλληλα, οι διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου διασφαλίζουν την αποτελεσματική διερεύνηση καταγγελιών και, εφόσον απαιτείται, τη λήψη διορθωτικών μέτρων.

• Πολιτική Δώρων – Φιλοξενίας - Ψυχαγωγίας

Η εταιρεία δεν επιτρέπει την παροχή ή αποδοχή χρηματικών δώρων ή ισοδύναμων αξίας μεγαλύτερης των 50€, ενώ η ίδια τιμή/όριο ισχύει για τη φιλοξενία ή ψυχαγωγία ανά άτομο και ανά εκδήλωση. Η συμμόρφωση με την εν λόγω πολιτική ελέγχεται από τη Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης, στο πλαίσιο των συστηματικών ελέγχων που διεξάγονται.

• Πολιτική Πρόληψης και Αντιμετώπισης Σύγκρουσης Συμφερόντων

Για την αποφυγή συγκρούσεων συμφερόντων μεταξύ εργαζομένων, στελεχών και συνεργατών της εταιρείας, εφαρμόζεται εξειδικευμένη πολιτική που θέτει τα κριτήρια εντοπισμού και τα βήματα αντιμετώπισης τέτοιων καταστάσεων. Με τον τρόπο αυτόν, προλαμβάνονται ενέργειες που μπορεί να πλήξουν την αντικειμενικότητα και αμεροληψία των εταιρικών αποφάσεων.

• Πολιτική Βιώσιμης Ανάπτυξης

Αυτή η πολιτική αποτυπώνει το όραμα της εταιρείας για παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, παράλληλα με τη διασφάλιση της βιωσιμότητας του υδάτινου οικοσυστήματος στη Θεσσαλονίκη. Η πολιτική εστιάζει στις αρχές του Περιβάλλοντος, της Κοινωνικής Συνοχής και της Διακυβέρνησης (ESG), συνδυάζοντας την οικονομική ανάπτυξη με την κοινωνική και περιβαλλοντική ευθύνη. Επίσης, ενσωματώνει τη βιωσιμότητα στην κουλτούρα της ΕΥΑΘ και καθοδηγεί την ανάπτυξη πολιτικών για την εκπαίδευση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, την υγεία και ασφάλεια στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος.

Καλλιέργεια Ηθικής Κουλτούρας και Υπεύθυνης Συμπεριφοράς

Η ηθική κουλτούρα της ΕΥΑΘ ενισχύεται μέσα από:

- Διαρκή Εκπαίδευση: Τακτικά προγράμματα κατάρτισης, σεμινάρια και ενημερωτικές εκστρατείες βοηθούν το προσωπικό να κατανοήσει πλήρως τις εταιρικές αξίες, τις υποχρεώσεις συμμόρφωσης και τους τρόπους αναφοράς ανάρμοστων πρακτικών.
- Ανώνυμη Αναφορά Περιστατικών (Hotline/Πλατφόρμα): Εξασφαλίζονται πολλαποί, ασφαλείς δίαυλοι για την ανώνυμη ή επώνυμη αναφορά περιστατικών, με εγγυημένη εξεμύθεια και αποτελεσματική διερεύνηση.
- Εσωτερικούς και Εξωτερικούς Ελέγχους: Πραγματοποιούνται τακτικά εσωτερικά audits και συνεργασίες με πιστοποιημένους ανεξάρτητους φορείς, ώστε να εντοπίζονται έγκαιρα κίνδυνοι, αδυναμίες και περιθώρια βελτίωσης.

Στόχοι και Προοπτικές

Συνεχίζοντας τη διαρκή προσαρμογή στα αυστηρότερα πρότυπα διαφάνειας και λογοδοσίας, η ΕΥΑΘ:

- Αναπτύσσει Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας βάσει του προτύπου ISO 37001:2016, με στόχο να ολοκληρωθεί πλήρως ως το 2025.
- Επαναξιολογεί τους Εταιρικούς Κινδύνους (π.χ. απάτη, κακοδιαχείριση, παραβιάσεις κανονισμών) και βελτιστοποιεί το Μητρώο Κινδύνων, συνδεδεόντάς το στενά με την υπό εξέλιξη μεθοδολογία αξιολόγησης κινδύνων (Risk Management Policy).
- Ενισχύει τη Δομή Κανονιστικής Συμμόρφωσης, ώστε να ανταποκρίνεται επαρκώς στους αυξανόμενους κανονιστικούς και κοινωνικούς απαιτητικούς στόχους (ESG-ESRS) και στην εθνική/ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Η στρατηγική μας στον τομέα της εταιρικής κουλτούρας και επιχειρηματικής συμπεριφοράς δεν περιορίζεται απλώς στην αποφυγή αρνητικών πρακτικών, αλλά αποσκοπεί στην προαγωγή ενός εργασιακού περιβάλλοντος που βασίζεται στις αρχές της αμεροληψίας και της λογοδοσίας. Με αυτό το πλαίσιο διασφαλίζουμε ότι η εταιρεία μας διατηρεί μια σταθερή πορεία βιώσιμης ανάπτυξης, χτίζοντας παράλληλα εμπιστοσύνη και ευρύτερη κοινωνική αποδοχή.

Διαδικασίες Αναφορών και Whistleblowing S1-3, G1-1, G1-3,

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ), αναγνωρίζοντας τη σημασία της προληπτικής και έγκαιρης αντιμετώπισης περιστατικών που δύνανται να επηρεάσουν την ακεραιότητα, τη συμμόρφωση ή τη φήμη της, έχει θεσπίσει σαφείς διαδικασίες αναφοράς και μηχανισμούς whistleblowing. Βασικός μας στόχος είναι να καλλιεργήσουμε ένα περιβάλλον εμπιστοσύνης, όπου οι εργαζόμενοι και τρίτοι (προμηθευτές, συνεργάτες, πελάτες) ενθαρρύνονται και αισθάνονται ασφαλείς να αναφέρουν μη σύλληπτες ή μη ηθικές πρακτικές, χωρίς τον φόβο αντιποίνων ή στιγματισμού.



1. Κανάλια Επικοινωνίας και Διασφάλιση Ανωνυμίας

• Πλατφόρμα Αναφορών

Η ΕΥΑΘ έχει εγκαταστήσει ειδική πλατφόρμα καταγγελιών, που παρέχει τη δυνατότητα ανώνυμης ή επώνυμης αναφοράς περιστατικών ή ενδείξεων διαφθοράς, παραβίασης κανόνων, οικονομικής απάτης, σεξουαλικής παρενόχλησης ή οιασδήποτε μορφής διάκρισης. Η ανωνυμία του πληροφοριοδότη διαφυλάσσεται πλήρως, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές προβλέψεις.

• Ηλεκτρονική Υποβολή Αναφορών

Επιπλέον, οι αναφέροντες μπορούν εύκολα να υποβάλλουν την αναφορά τους ηλεκτρονικά, σε ειδικώς καθορισμένη ηλεκτρονική διεύθυνση της Εταιρείας. Η ψηφιακή καταγραφή εξασφαλίζει την αμεσότητα, την τάχιστη προώθηση της αναφοράς και τη συστηματική παρακολούθηση μέχρι την ολοκλήρωση της έρευνας.

• Άμεση Επικοινωνία με τη Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Οι αναφέροντες έχουν τη δυνατότητα να επικοινωνούν απευθείας με τα στελέχη της Μονάδας Κανονιστικής Συμμόρφωσης για να υποβάλλουν την αναφορά τους, ή εφόσον χρειάζονται διευκρινίσεις αναφορικά με τη διαδικασία αναφοράς ή επιθυμούν εκ του σύνεγγυς κατευθύνσεις.

2. Διαδικασία Διαχείρισης Καταγγελιών

1. Πρωτογενής Καταγραφή: Κάθε αναφορά που υποβάλλεται μέσω των καθορισμένων Καναλιών Επικοινωνίας καταχωρίζεται αμέσως σε ειδικό ηλεκτρονικό μητρώο, όπου της αποδίδεται μοναδικός κωδικός.
2. Αρχικός Έλεγχος: Ειδική Επιτροπή Αξιολόγησης αξιολογεί αρχικά εάν η αναφορά είναι δεκτική διερεύνησης ή εάν απαιτείται συλλογή συμπληρωματικών στοιχείων και πληροφοριών.
3. Έρευνα και Τεκμηρίωση: Σε περίπτωση που διαπιστωθεί επαρκής βάση διερεύνησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης συλλέγει επιπρόσθετα στοιχεία, καταγράφει καταθέσεις ή διενεργεί επιτόπιους ελέγχους, διαφυλάσσοντας την εμπιστευτικότητα.
4. Αξιολόγηση της Αναφοράς: Στη συνέχεια, η Επιτροπή Αξιολόγησης διεξάγει περαιτέρω αξιολόγηση ως προς την αξιοπιστία και την βασιμότητα της αναφοράς. Ανάλογα με το είδος και τη σοβαρότητα της αναφοράς, αυτή παραπέμπεται στα αρμόδια όργανα για τη διερεύνησή της.
5. Λήψη Αποφάσεων και Διορθωτικές Ενέργειες: Με την ολοκλήρωση της έρευνας, τα πορίσματα διαβιβάζονται στο Διοικητικό Συμβούλιο και την Επιτροπή για την επιβολή τυχόν κυρώσεων, μέτρων συμμόρφωσης ή επανεξέτασης πολιτικών.
6. Ενημέρωση Πληροφοριοδότη και Κλείσιμο Υπόθεσης: Εφόσον υπάρχει δυνατότητα επικοινωνίας (όταν η αναφορά δεν είναι αυστηρά ανώνυμη), ο πληροφοριοδότης ενημερώνεται για την έκβαση της υπόθεσης, απολαμβάνοντας προστασία από οποιαδήποτε μορφή αντιποίνων.

3. Εξεμύθεια και Προστασία Πληροφοριοδοτών

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει μια αυστηρή πολιτική προστασίας των καταγγελλόντων (whistleblowers), αποτρέποντας πιθανούς εκφοβισμούς, διακρίσεις ή άλλες δυσμενείς συνέπειες. Η εταιρεία συμμορφώνεται με τις σχετικές κοινοτικές οδηγίες και τη νομοθεσία για την προστασία των πληροφοριοδοτών δημοσίου συμφέροντος, ενώ παράλληλα λαμβάνει τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη διασφάλιση της προστασίας των προσωπικών δεδομένων τους.



4. Παρακολούθηση και Βελτίωση

Η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών αναφορών και whistleblowing παρακολουθείται σε τακτική βάση, μέσω:

- Περιοδικών Ελέγχων: Πραγματοποιούνται ετήσιοι έλεγχοι που αξιολογούν αν τηρούνται τα προβλεπόμενα στάδια της διαδικασίας και αν διαχειριζόμαστε επαρκώς τυχόν αναγνωρισμένους κινδύνους ή κενά.
- Στατιστικών Δεικτών: Συλλέγονται και εξετάζονται δείκτες σχετικά με τον αριθμό, τη σοβαρότητα και τη φύση των καταγγελιών, καθώς και την ταχύτητα ολοκλήρωσης των ερευνών.
- Επανεξέτασης Πολιτικών: Βάσει των ευρημάτων, προτείνονται βελτιώσεις στην πολιτική αναφορών και στα εσωτερικά πρωτόκολλα, ώστε να ενισχυθεί περαιτέρω η διαφάνεια, η λειτουργική αποδοτικότητα και η εμπιστοσύνη του προσωπικού.

Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δωροδοκίας G1-3, G1-4, G1-5, G1-6

Διαφθορά και δωροδοκία

Η ΕΥΑΘ εφαρμόζει πολιτική μηδενικής ανοχής απέναντι στη διαφθορά και τη δωροδοκία, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. Όλοι οι εργαζόμενοι εκπαιδεύονται τακτικά για τους σχετικούς κινδύνους, τις διαδικασίες αναφοράς και τις συνέπειες της μη συμμόρφωσης, ενισχύοντας την ηθική κουλτούρα της εταιρείας.

Έχουν θεσπιστεί σαφείς και ασφαλείς δίαυλοι για την ανώνυμη αναφορά περιστατικών, τα οποία εξετάζονται με απόλυτη εχεμύθεια και, εφόσον απαιτείται, λαμβάνονται αυστηρά διορθωτικά μέτρα. Παράλληλα, διενεργούνται τακτικοί εσωτερικοί και εξωτερικοί έλεγχοι για την πρόληψη και τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων, ενώ οι πολιτικές της εταιρείας προσαρμόζονται διαρκώς στα υψηλότερα πρότυπα διαφάνειας και λογοδοσίας.

Μέσω της διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων, η ΕΥΑΘ έχει εντοπίσει τους ακόλουθους βασικούς κινδύνους:

- Κίνδυνος απάτης, λόγω κακοδιαχείρισης ή υπεξαίρεσης χρηματικών διαθεσίμων.
- Πρόστιμα και κυρώσεις από δημόσιες αρχές λόγω παραβάσεων οικονομικών, φορολογικών, ασφαλιστικών, περιβαλλοντικών και κανονιστικών διατάξεων.
- Κίνδυνος συμμόρφωσης, από μη ορθή τήρηση της νομοθεσίας Κεφαλαιαγοράς και των κανονιστικών απαιτήσεων του Χρηματιστηρίου, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων οικονομικών καταστάσεων και των λογιστικών αρχών.
- Κίνδυνος συναλλαγής ελεγκτή-ελεγχόμενου, που αφορά πιθανές ανταλλαγές ωφελημάτων κατά τη διαδικασία ελέγχου.

Η ΕΥΑΘ παρακολουθεί διαρκώς αυτούς τους κινδύνους και λαμβάνει μέτρα πρόληψης και διαχείρισης, ώστε να διασφαλίζει τη διαφάνεια, τη συμμόρφωση και την εταιρική ακεραιότητα.

Η ΕΥΑΘ βρίσκεται σε διαδικασία ανάπτυξης Συστήματος Διαχείρισης κατά τη Δωροδοκίας, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 37001:2016, που θα ολοκληρωθεί εντός του 2025.

Η Εταιρεία διαθέτει Πολιτική Δώρων - Φιλοξενίας - Ψυχαγωγίας και ο έλεγχος συμμόρφωσης με αυτή διενεργείται από τη Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης.

Η Εταιρεία δεν επιτρέπει την παροχή ή αποδοχή χρηματικών δώρων ή ισοδύναμων και η αξία των δώρων (ως αντικείμενα) δεν μπορεί να υπερβαίνει κατ' εκτίμηση το ποσό των 50 €. Αντίστοιχα, η αξία της φιλοξενίας/ψυχαγωγίας (ανά άτομο/ανά εκδήλωση) δεν μπορεί να υπερβαίνει κατ' εκτίμηση το ποσό των 50€.

Κατά το έτος 2024, στην ΕΥΑΘ Α.Ε. δεν καταγράφηκαν περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας. Δεν υπήρξαν καταδίκες ούτε επιβλήθηκαν πρόστιμα για παραβιάσεις της σχετικής νομοθεσίας. Επίσης, δεν σημειώθηκαν επιβεβαιωμένα περιστατικά εντός της εταιρείας, ούτε περιστατικά που να οδήγησαν σε απολύσεις ή πειθαρχικές κυρώσεις εργαζομένων. Παράλληλα, δεν υπήρξαν περιπτώσεις συνεργασιών με επιχειρηματικούς εταίρους που να τερματίστηκαν ή να μην ανανεώθηκαν λόγω παραβιάσεων που σχετίζονται με διαφθορά ή δωροδοκία.

Σύγκρουση Συμφερόντων

Η Εταιρεία διαθέτει Πολιτική για την Πρόληψη και Αντιμετώπιση Καταστάσεων Σύγκρουσης Συμφερόντων. Η πολιτική αυτή εγγυάται τη διαφάνεια και την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών πρόληψης και μετριασμού των συγκρούσεων συμφερόντων, διασφαλίζοντας την ακεραιότητα και την ορθή λήψη αποφάσεων εντός της εταιρείας.

Εάν προκύψει σύγκρουση συμφερόντων, το εμπλεκόμενο στέλεχος υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα τη Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης και το Διοικητικό Συμβούλιο, ώστε να αξιολογηθεί η κατάσταση και να εφαρμοστούν τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα.

Στο πλαίσιο αυτό, οι συγκρούσεις συμφερόντων γνωστοποιούνται στα ενδιαφερόμενα μέρη της εταιρείας και περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, τις εξής περιπτώσεις:

- Διασταυρούμενη Συμμετοχή σε Διοικητικά Συμβούλια: Εάν ένα μέλος του Δ.Σ. κατέχει θέση σε διοικητικά συμβούλια άλλων οργανισμών που έχουν εμπορικές ή επιχειρηματικές σχέσεις με την ΕΥΑΘ.
- Σχέσεις με Προμηθευτές και άλλα Ενδιαφερόμενα Μέρη: Περιπτώσεις όπου η εργασιακή ή επιχειρηματική σχέση με έναν προμηθευτή ενδέχεται να οδηγήσει σε σύγκρουση συμφερόντων.
- Συμμετοχή Μετόχων με Δυνατότητα Ελέγχου: Η ύπαρξη μετόχων που, μέσω της μετοχικής τους θέσης, μπορούν να επηρεάσουν στρατηγικές αποφάσεις της εταιρείας.
- Σχέσεις και Συναλλαγές με Συνδεδεμένα Μέρη: Όλες οι σχέσεις, συναλλαγές και ανεξόφλητες οικονομικές υποχρεώσεις με συνδεδεμένα μέρη καταγράφονται και γνωστοποιούνται, ώστε να διασφαλίζεται η αντικειμενικότητα των επιχειρηματικών αποφάσεων.

Σε περίπτωση που προκύψει σύγκρουση συμφερόντων, το εμπλεκόμενο στέλεχος υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα τη Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης και το Διοικητικό Συμβούλιο, ώστε να αξιολογηθεί η κατάσταση και να εφαρμοστούν τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα. Μέσω αυτής της προσέγγισης, η ΕΥΑΘ προασπίζει την ακεραιότητα των λειτουργιών της και ενισχύει την εμπιστοσύνη των μετόχων, των συνεργατών και της κοινωνίας.

Πολιτικές εταιρείας

Η ΕΥΑΘ συνεχίζει να εφαρμόζει αυστηρά τον Κώδικα Δεοντολογίας και Επαγγελματικής Συμπεριφοράς, διασφαλίζοντας την προστασία των ενδιαφερόμενων μερών και της εταιρείας, με σαφείς κανόνες και υποχρεώσεις. Κατά το 2024, δεν σημειώθηκαν παραβιάσεις του Κώδικα, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευση της εταιρείας για ηθική και υπεύθυνη επιχειρηματική πρακτική.



Στο πλαίσιο της διαρκούς εξέλιξης και προσαρμογής στις σύγχρονες προκλήσεις, το Δ.Σ. της εταιρείας συνέχισε την εφαρμογή της Πολιτικής Διαχείρισης Κινδύνων, της Μεθοδολογίας Αξιολόγησης Κινδύνων και του Μητρώου Κινδύνων, εξασφαλίζοντας τη συστηματική παρακολούθηση και τον έλεγχο των μηχανισμών απομείωσής τους.

Η Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης συνέχισε να διαχειρίζεται αναφορές και να προωθεί την κανονιστική συμμόρφωση, ενώ πραγματοποιήθηκαν στοχευμένες εκπαιδεύσεις για την ενίσχυση της υπεύθυνης επιχειρηματικής δράσης. Σημειώνεται ότι, για το 2024, δεν καταγράφηκαν παραβιάσεις αυτών των πολιτικών, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευση της ΕΥΑΘ στη διαφάνεια και την ακεραιότητα.

Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Σχέσεις με Προμηθευτές

Η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας αποτελεί κομβικό στοιχείο για την ομαλή λειτουργία και τη βιωσιμότητα της Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ). Οι σχέσεις μας με τους προμηθευτές βασίζονται στις αρχές της διαφάνειας, της αμοιβαίας εμπιστοσύνης, της συμμόρφωσης με τα νομοθετικά πλαίσια και του απόλυτου σεβασμού στους εταιρικούς και περιβαλλοντικούς μας στόχους. Έτσι, διασφαλίζουμε ότι οι συναλλαγές μας εκτελούνται με τρόπο σύμφωνο με τα υψηλότερα πρότυπα επαγγελματικής ηθικής και τις απαιτήσεις βιώσιμης ανάπτυξης.

1. Προσέγγιση Υπεύθυνης Εφοδιαστικής Αλυσίδας

• Πολιτικές Επιλογής Προμηθευτών

Η αξιολόγηση και η επιλογή των προμηθευτών της ΕΥΑΘ διενεργείται βάσει ποιοτικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών κριτηρίων. Παράλληλα, λαμβάνονται υπόψη παράγοντες όπως η συμμόρφωση με κανονιστικές απαιτήσεις, η ύπαρξη μηχανισμών διασφάλισης ποιότητας, η ενσωμάτωση πρακτικών ESG/ESRS (ιδίως αναφορικά με περιβαλλοντικές πολιτικές και εργασιακά ζητήματα) και η έγκυρη κατοχή πιστοποιήσεων (π.χ. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 κ.ά.).

• Διαφάνεια και Ίση Μεταχείριση

Η διαδικασία προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών εκτελείται με βάση ανταγωνιστικές διαδικασίες και, κατά κανόνα, δημόσιους διαγωνισμούς. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζονται όροι ίσης μεταχείρισης και πρόσβασης σε ένα διευρυμένο φάσμα δυνητικών προμηθευτών, ελαχιστοποιώντας πιθανούς κινδύνους διαφθοράς ή αθέμιτου ανταγωνισμού.

2. Κύριοι Άξονες Ελέγχου και Συμμόρφωσης

• Πολιτική Δώρων και Φιλοξενίας

Σύμφωνα με την πολιτική μηδενικής ανοχής στη διαφθορά και τη δωροδοκία, ούτε οι εργαζόμενοι της ΕΥΑΘ ούτε οι συνεργάτες μας επιτρέπεται να δέχονται ή να προσφέρουν δώρα, φιλοξενία ή ψυχαγωγία υψηλής αξίας πέραν των ορίων που έχουν οριστεί (π.χ. 50€). Με τον τρόπο αυτόν, ελαχιστοποιούνται οι περιπτώσεις αθέμιτων πρακτικών και διασφαλίζεται η αντικειμενικότητα κατά την επιλογή προμηθευτών.

• Έλεγχος Συμμόρφωσης και Διαφάνειας

Η Μονάδα Κανονιστικής Συμμόρφωσης, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου, πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς και στοχευμένους ελέγχους συμβάσεων και συναλλαγών με προμηθευτές. Παράλληλα, υπάρχουν σαφείς διαδικασίες που διευκολύνουν την καταγγελία τυχόν αποκλίσεων από τις συμβατικές υποχρεώσεις ή παραβάσεων ηθικών κανόνων. Σε περίπτωση επιβεβαιωμένων περιστατικών διαφθοράς ή δωροδοκίας, προβλέπεται λύση/τερματισμός των σχετικών συμβάσεων.

3. Στρατηγική για Βιώσιμη Εφοδιαστική Αλυσίδα

• Ολοκληρωμένη Προσέγγιση ESG

Έχει τεθεί σε εφαρμογή πολιτική που προτρέπει τους προμηθευτές μας να ευθυγραμμιστούν με τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης της ΕΥΑΘ, ιδίως όσον αφορά τη χρήση ανακυκλώσιμων υλικών, τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και την ορθολογική διαχείριση αποβλήτων. Ενθαρρύνουμε, όπου είναι εφικτό, την προμήθεια προϊόντων με οικολογική πιστοποίηση και την εφαρμογή πρακτικών κυκλικής οικονομίας.

• Τοπική Οικονομία και Κοινωνική Συνοχή

Μέρος της στρατηγικής μας είναι να στηρίζουμε τους προμηθευτές από την τοπική αγορά και τις τοπικές κοινότητες, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της απασχόλησης και τη διατήρηση οικοσυστημάτων που ευνοούν τη βιώσιμη ανάπτυξη. Επιπλέον, διευκολύνουμε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και κοινωνικές συνεταιριστικές δομές που πληρούν τα κριτήρια ποιότητας, κόστους και συμμόρφωσης.

4. Επικοινωνία και Συνεχής Βελτίωση

• Αμφίδρομη Επικοινωνία

Σε τακτά χρονικά διαστήματα οργανώνουμε συναντήσεις ή σεμινάρια ενημέρωσης, στα οποία οι προμηθευτές έχουν τη δυνατότητα να συζητήσουν προσκλήσεις ενδιαφέροντος, τεχνολογικές εξελίξεις και ζητήματα συμμόρφωσης. Μέσω αυτής της αλληλεπίδρασης, ενισχύεται η αντίληψη των απαιτήσεων της ΕΥΑΘ, ενώ ταυτόχρονα λαμβάνουμε ανατροφοδότηση για τη βελτίωση των διαδικασιών μας.

• Σύναψη Μακροπρόθεσμων Συνεργασιών

Στόχος είναι η διαμόρφωση σταθερών συνεργασιών με τους βασικούς προμηθευτές, στη βάση κοινών αξιών και μακροπρόθεσμης δέσμευσης στη βιώσιμη ανάπτυξη. Όπου κρίνεται σκόπιμο, προωθούμε συμφωνίες-πλαίσιο (framework agreements) που ενισχύουν τη διαφάνεια στους όρους συνεργασίας.

5. Δείκτες και Αποτελέσματα

• Βελτίωση Ποιότητας και Ορθής Λειτουργίας

Η συστηματική παρακολούθηση των παραδόσεων, η καταγραφή μη συμμορφώσεων και η ανάλυση δεικτών επίδοσης (KPIs) επιτρέπει στην ΕΥΑΘ να αναβαθμίζει διαρκώς την ποιότητα και να μειώνει κινδύνους, όπως καθυστερημένες παραδόσεις, ασυμβατότητα υλικών ή ελλείψεις συμμόρφωσης με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

• Επιβεβαιωμένα Περιστατικά Δωροδοκίας/Διαφθοράς

Κατά το 2024, δεν καταγράφηκαν επιβεβαιωμένα περιστατικά διαφθοράς ή δωροδοκίας που να σχετίζονται με συμβάσεις επιχειρηματικών εταίρων και να οδήγησαν σε τερματισμό ή μη ανανέωσή τους. Το γεγονός αυτό αναδεικνύει την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών πρόληψης που εφαρμόζονται.

Τιμολογιακή Πολιτική G1-2

Η τιμολογιακή πολιτική της ΕΥΑΘ διαμορφώνεται με στόχο τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα οικονομική αποδοτικότητα και διατηρώντας τον κοινωνικό χαρακτήρα του νερού. Θεσπίστηκε με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΣΔΥΥ26142/180 (ΦΕΚ1105/Β/03-04-2019) βάσει Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Μακεδονίας-Θράκης, και συνεχίζει να ισχύει με παράταση. Η τρέχουσα πολιτική έληξε στις 31/12/2023, και οποιαδήποτε τροποποίηση στα τιμολόγια απαιτεί την έγκριση της αρμόδιας ρυθμιστικής αρχής.

Στο σχεδιασμό της, λαμβάνονται υπόψη οι μακροοικονομικές συνθήκες, οι ανάγκες των διαφόρων καταναλωτικών κατηγοριών και οι απαιτήσεις για την αποτελεσματική χρήση των υδατικών πόρων. Οι χρεώσεις καθορίζονται σε κλίμακες, προσαρμοσμένες στις διάφορες ομάδες καταναλωτών, ώστε να ενθαρρύνουν την ορθολογική χρήση του νερού. Συγκεκριμένα, η πολιτική επιδιώκει τη μείωση του κόστους του νερού στις χαμηλές κλίμακες κατανάλωσης, διατηρώντας τον κοινωνικό χαρακτήρα του, ενώ σε υψηλότερες κλίμακες εφαρμόζεται αυξημένη χρέωση για να αποτραπεί η σπατάλη του πολύτιμου φυσικού πόρου.

Επιπλέον, η ΕΥΑΘ προσφέρει ειδικά τιμολόγια για ευπαθείς κοινωνικές ομάδες και εφαρμόζει κοινωνικά τιμολόγια, ενώ παράλληλα επιβάλλει περιβαλλοντικό τέλος. Το τέλος αυτό αποδίδεται στο Πράσινο Ταμείο, που χρηματοδοτεί έργα διαχείρισης και προστασίας των υδατικών πόρων.

Σχέτικά με την Έκθεση

Η παρούσα έκθεση αποτελεί την Πέμπτη ετήσια αναφορά της ΕΥΑΘ σχετικά με τη στρατηγική και τις δράσεις μας στον τομέα της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Καλύπτει την περίοδο από 01/01/2024 έως 31/12/2024, ευθυγραμμισμένη με την οικονομική μας αναφορά.

Η έκθεση συμμορφώνεται με την Οδηγία CSRD και τα ESRS.

Η έκθεση λαμβάνει υπόψη τον Οδηγό Δημοσίευσης Πληροφοριών ESG του Χρηματιστηρίου Αθηνών, προωθώντας βέλτιστες πρακτικές για τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών στοιχείων.

Διεύθυνση / Τμήμα: Γραφείο Επενδυτικού Προγράμματος, Εγνατία 127, 54635, Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 966667

E-mail: dspiridi@eyath.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
ESRS 2 SBM-1	Σημαντικές ομάδες προϊόντων και (ή) υπηρεσιών	Η ΕΥΑΘ και το έργο της	12
	Σημαντικές αγορές και (ή) ομάδες πελατών που εξυπηρετούνται	Η ΕΥΑΘ και το έργο της	12
	Συνολικός αριθμός εργαζομένων	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
	Αριθμός εργαζομένων	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
	Συνολικά έσοδα	Οικονομικά αποτελέσματα και ανάλυση	18
	Τομείς ESRS που είναι σημαντικοί για την επιχείρηση	Ουσιαστικά θέματα και Ιεράρχηση	32
	Επιχειρηματικό μοντέλο και αλυσίδα αξίας	Στρατηγική και Όραμα	12
ESRS G1-5	Πληροφορίες σχετικά με εκπρόσωπο(-ους) υπεύθυνο (-ους) σε διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα για εποπτεία πολιτικής επιρροής και δραστηριοτήτων λόμπινγκ	Η ΕΥΑΘ και το έργο της	12
ESRS E3.IRO-1	Αποκάλυψη σχετικά με το αν και πώς περιουσιακά στοιχεία και δραστηριότητες έχουν ελεγχθεί προκειμένου να εντοπιστούν πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με υδάτινους και θαλάσσιους πόρους στις ίδιες λειτουργίες και στην ανάντη και κατάντη αλυσίδα αξίας καθώς και μεθοδολογίες, υποθέσεις και εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν στον έλεγχο	Στρατηγικές συνεργασίες	16
ESRS G1.GOV-1	Ρόλος διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων σε σχέση με την επιχειρηματική συμπεριφορά	Εταιρική Διακυβέρνηση	23
ESRS G1-3	Πληροφορίες σχετικά με διαδικασίες για πρόληψη, ανίχνευση και αντιμετώπιση καταγγελιών ή περιστατικών διαφθοράς ή δωροδοκίας	Εταιρική Διακυβέρνηση	23
ESRS GOV-1	Εκτελεστικά και μη εκτελεστικά μέλη Διοικητικού Συμβουλίου	Διοικητικό Συμβούλιο	24
ESRS S1-9	Κατανομή φύλου στον αριθμό των εργαζομένων σε ανώτατο διοικητικό επίπεδο	Διοικητικό Συμβούλιο	24
ESRS 2 SBM-3	Σημαντικές επιπτώσεις που προκύπτουν από την εκτίμηση ουσιαστικότητας	Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας	30
ESRS GOV-2	Εάν και πώς οι απόψεις του ανθρώπινου δυναμικού λαμβάνονται υπόψη στη λήψη αποφάσεων ή σε δραστηριότητες που στοχεύουν στη διαχείριση πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων	Ενδιαφερόμενα μέρη και δίαυλοι επικοινωνίας	31
ESRS 2 SBM-2	Διαδικασία διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς	Ενδιαφερόμενα μέρη και δίαυλοι επικοινωνίας	31
ESRS S1-2	Εάν και πώς η πολιτική αντιμετωπίζει τον μετριασμό των αρνητικών επιπτώσεων από τη ρύπανση του αέρα, του νερού και του εδάφους	Ενδιαφερόμενα μέρη και δίαυλοι επικοινωνίας	31
ESRS 2BP-2	Ορισμός μεσοπρόθεσμων ή μακροπρόθεσμων χρονικών οριζόντων	Ουσιαστικά θέματα και ιεράρχηση	32
ESRS 2 IRO-2	Εξήγηση αρνητικής εκτίμησης ουσιαστικότητας για τους τομείς ESRS	Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34
ESRS E2.IRO-1	Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία για τον εντοπισμό πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη ρύπανση	Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34
ESRS E2-1	Εάν και πώς η πολιτική αντιμετωπίζει τον μετριασμό αρνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τη ρύπανση του αέρα, του νερού και του εδάφους	Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34
ESRS S1-4	Δράσεις που έχουν ληφθεί, προγραμματίζονται ή βρίσκονται σε εξέλιξη για την πρόληψη ή τον μετριασμό αρνητικών επιπτώσεων στο ανθρώπινο δυναμικό	Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34

Κλιματική αλλαγή (ESRS E1)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
ESRS E1-1	Σχέδιο μετάβασης για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	Μετριασμός της κλιματική αλλαγής	44
E1.MDR-P	Πολιτικές σχετικά με τη μείωση και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς	69
E1.MDR-A	Δράσεις και διαθέσιμοι πόροι για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	44
ESRS E1-3	Μοχλοί απαλλαγής από τον άνθρακα	Ενέργεια	44
ESRS E1-4	Στόχοι μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Ενέργεια	44
ESRS E1-5	Συνολικές καταναλώσεις ενέργειας που σχετίζονται με τις ίδιες τις λειτουργίες της εταιρείας	Ενέργεια	44
ESRS E1-6	Ακαθάριστες εκπομπές GHG Scope 1, 2, 3 και συνολικές εκπομπές GHG	Ενέργεια	44
ESRS E1-7	Απομάκρυνση και αποθήκευση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από έργα που έχουν αναπτυχθεί στις ίδιες τις δραστηριότητες της εταιρείας ή στην ανάντη και κατάντη αλυσίδα αξίας	Ενέργεια	44
ESRS E1-8	Σχήμα τιμολόγησης άνθρακα ανά τύπο	Ενέργεια	44
ESRS E1-9	Περιουσιακά στοιχεία σε σημαντικό φυσικό κίνδυνο πριν από την εφαρμογή δράσεων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή	Ενέργεια	44
ESRS E2-6	Ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τις αναμενόμενες οικονομικές επιπτώσεις από ουσιώδεις κινδύνους και ευκαιρίες που προκύπτουν από επιπτώσεις που σχετίζονται με τη ρύπανση	Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής	44
ESRS E3-4	Συνολική κατανάλωση νερού	Κατανάλωση Νερού	51

Ρύπανση (ESRS E2)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
E3.IRO-1	Αποκάλυψη σχετικά με το αν και πώς περιουσιακά στοιχεία και δραστηριότητες έχουν ελεγχθεί προκειμένου να εντοπιστούν πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και ευκαιρίες που σχετίζονται με υδάτινους και θαλάσσιους πόρους στις ίδιες λειτουργίες και στην ανάντη και κατάντη αλυσίδα αξίας καθώς και μεθοδολογίες, υποθέσεις και εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν στον έλεγχο	Ρύπανση του Νερού	52
ESRS E2-1	Εάν και πώς η πολιτική αντιμετωπίζει τον μετριασμό αρνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με τη ρύπανση του αέρα, του νερού και του εδάφους	Ρύπανση του Νερού	52
ESRS E2-2	Επίπεδο ιεραρχίας μετριασμού στο οποίο μπορεί να κατανεμηθεί δράση (ρύπανση)	Ρύπανση του Νερού	52



Κυκλική Οικονομία (ESRS E5)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
ESRS E5-1	Πολιτικές για τη διαχείριση των σημαντικών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με τη χρήση πόρων και την κυκλική οικονομία	Απόβλητα	53
ESRS E5-2	Υψηλότερα επίπεδα αποδοτικότητας πόρων στη χρήση τεχνικών και βιολογικών πόρων	Απόβλητα	53
ESRS E5-3	Συσχετισμός στόχου με τους πόρους (χρήση πόρων και κυκλική οικονομία)	Απόβλητα	53
ESRS E5-5	Βασικά προϊόντα και υλικά που προκύπτουν από τη διαδικασία παραγωγής της επιχείρησης	Απόβλητα	54

Εργαζόμενοι (ESRS S1)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
ESRS S1-1	Τύποι εργαζομένων και μη εργαζομένων στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρείας	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
ESRS S1-2	Εάν και πώς οι απόψεις του ανθρώπινου δυναμικού λαμβάνονται υπόψη στη λήψη αποφάσεων ή σε δραστηριότητες που στοχεύουν στη διαχείριση πραγματικών και δυνητικών επιπτώσεων	Ενδιαφερόμενα Μέρη και Δίαυλοι Επικοινωνίας	31
ESRS S1-4	Δράσεις που έχουν ληφθεί, προγραμματίζονται ή βρίσκονται σε εξέλιξη για την πρόληψη ή τον μετριασμό αρνητικών επιπτώσεων στο ανθρώπινο δυναμικό	Επιπτώσεις, Κίνδυνοι και Ευκαιρίες (IROs)	34
ESRS S1-6	Χαρακτηριστικά των εργαζομένων της εταιρείας	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
ESRS S1-7	Χαρακτηριστικά μη εργαζομένων στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρείας	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
ESRS S1-8	Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτονται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Απασχόληση	58
ESRS S1-9	Κατανομή φύλου στον αριθμό εργαζομένων σε ανώτατο διοικητικό επίπεδο	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
ESRS S1-10	Επαρκή αμοιβή εργαζομένων	Αμοιβές Προσωπικού	58
ESRS S1-12	Ποσοστό εργαζομένων με αναπηρία, σύμφωνα με τους νομικούς περιορισμούς στη συλλογή δεδομένων	Απασχόληση και Ένταξη Ατόμων με Αναπηρία	63
ESRS S1-13	Δείκτες εκπαίδευσης και ανάπτυξης δεξιοτήτων ανά φύλο	Ίση Μεταχείριση και Ίσες Ευκαιρίες για Όλους	61
ESRS S1-14	Ποσοστό ανθρώπινου δυναμικού που καλύπτεται από σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας	Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων	
ESRS S1-15	Ποσοστό εργαζομένων που δικαιούνται οικογενειακή άδεια	Παροχές	60
ESRS S1-16	Χάσμα αμοιβών μεταξύ φύλων	Αμοιβές Προσωπικού	68
ESRS S1-17	Αριθμός περιστατικών διακρίσεων	Ανθρώπινο Δυναμικό	58
ESRS S3-1	Ειδικές διατάξεις πολιτικής για πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στους αυτόχθονες πληθυσμούς	Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων	59

Επηρεαζόμενες κοινότητες (ESRS S3)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
S3-1	Πολιτικές για διαχείριση ουσιαδών επιπτώσεων, κινδύνων και ευκαιριών που σχετίζονται με επηρεαζόμενες κοινότητες	Νερό και Αποχέτευση	64
S3-2	Αποκάλυψη του εάν και πώς οι απόψεις των επηρεαζόμενων κοινοτήτων επηρεάζουν αποφάσεις ή δραστηριότητες που στοχεύουν στη διαχείριση πραγματικών και πιθανών επιπτώσεων	Νερό και Αποχέτευση	64
S3-3	Αποκάλυψη της γενικής προσέγγισης και των διαδικασιών για την παροχή ή συμβολή σε αποκατάσταση, όταν ο οργανισμός έχει εντοπίσει ότι συνδέεται με ουσιώδη αρνητική επίπτωση σε επηρεαζόμενες κοινότητες	Νερό και Αποχέτευση	64
S3-4	Δράσεις που έχουν ληφθεί, προγραμματιστεί ή βρίσκονται σε εξέλιξη για την πρόληψη, μετρίαση ή αποκατάσταση ουσιαδών αρνητικών επιπτώσεων σε επηρεαζόμενες κοινότητες	Νερό και Αποχέτευση	64

Επιχειρηματική συμπεριφορά (ESRS G1)

ID	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛΙΔΑ
ESRS G1-1	Πώς η επιχείρηση διαμορφώνει, αναπτύσσει, προωθεί και αξιολογεί την εταιρικής της	Επιχειρηματική Συμπεριφορά, Διαδικασίες Αναφορών και Whistleblowing	69
ESRS G1-2	Προσεγγίσεις σχετικά με σχέσεις με προμηθευτές	Διαδικασίες Αναφορών και Whistleblowing	70
ESRS G1-3	Διαδικασίες για πρόληψη, ανίχνευση και αντιμετώπιση καταγγελιών ή περιστατικών διαφθοράς ή δωροδοκίας	Επιχειρηματική Συμπεριφορά, Πρόληψη και αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δωροδοκίας	69
ESRS G1-4	Αριθμός καταδικών για παραβίαση νόμων κατά της διαφθοράς και δωροδοκίας	Πρόληψη και αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δωροδοκίας	72
ESRS G1-5	Εκπρόσωπος(-οι) υπεύθυνος (-οι) σε διοικητικά, διαχειριστικά και εποπτικά όργανα για εποπτεία πολιτικής επιρροής και δραστηριοτήτων λόμπινγκ	Πρόληψη και αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δωροδοκίας	72



ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ESG 2024
– ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ESG	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ	ΕΝΟΤΗΤΑ / ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ	ΣΕΛΙΔΑ
Περιβάλλον	C-E1: Άμεσες εκπομπές (Score 1)	Ενέργεια	44
	C-E2: Έμμεσες εκπομπές (Score 2)	Ενέργεια	44
	C-E3: Ενεργειακή κατανάλωση και παραγωγή	Ενέργεια	44
	A-E1: Άλλες έμμεσες εκπομπές (Score 3)	Ενέργεια	44
	A-E2: Κίνδυνοι και ευκαιρίες από την κλιματική αλλαγή	Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας	30
	A-E3: Διαχείριση αποβλήτων	Απόβλητα	53
	A-E4: Απόρριψη υγρών λυμάτων	Ρύπανση του Νερού	52
	A-E5: Περιοχές ευαίσθητης βιοποικιλότητας	Νερό και Αποχέτευση	64
	A-E7: Απορροφήσεις και έργα μετριασμού των αερίων του θερμοκηπίου που χρηματοδοτούνται μέσω πιστώσεων άνθρακα	Ενέργεια	44
	A-E8: Συνολικές εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Ενέργεια	44
	SS-E1: Σχέδιο μετάβασης για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής	Μετριασμός της Κλιματικής Αλλαγής	44
	SS-E3: Κατανάλωση νερού	Κατανάλωση νερού	51
	SS-E4: Διαχείριση νερού	Νερό και αποχέτευση	64
Κοινωνία	C-S1: Συμμετοχή ενδιαφερόμενων μερών	Ενδιαφερόμενα μέρη και δίαυλοι επικοινωνίας	31
	C-S2: Γυναίκες εργαζόμενες	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
	C-S3: Γυναίκες εργαζόμενες σε διευθυντικές θέσεις	Διοικητικό Συμβούλιο	24
	C-S4: Κινητικότητα προσωπικού	Ανθρώπινο Δυναμικό	57
	C-S5: Κατάρτιση εργαζομένων	Ίση Μεταχείριση και Ίσες Ευκαιρίες για Όλους	61
	C-S6: Πολιτική ανθρωπίνων δικαιωμάτων	Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς	69
	C-S7: Συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Απασχόληση	58
	C-S8: Αλυσίδα αξίας	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Σχέσεις με Προμηθευτές	74
	A-S1: Βιώσιμη οικονομική δραστηριότητα	Οικονομικά αποτελέσματα και ανάλυση	18
	A-S2: Δαπάνες κατάρτισης εργαζομένων	Ίση Μεταχείριση και Ίσες Ευκαιρίες για Όλους	61
	A-S3: Μισθολογική διαφορά μεταξύ των δύο φύλων	Αμοιβές Προσωπικού	58
	A-S4: Αναλογία αμοιβής διευθύνοντος συμβούλου-εργαζομένων	Αμοιβές Προσωπικού	58
	SS-S1: Ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων	Εργαστήρια Χημικών Αναλύσεων	68
	SS-S4: Παραβιάσεις εργατικού δικαίου	Μέτρα κατά της Βίας και της Παρενόχλησης στο Χώρο Εργασίας	63

Κοινωνία	SS-S5: Πρόστιμα παραβίασης ασφάλειας δεδομένων και απορρήτου		
	SS-S6: Επίδοση σε θέματα υγείας και ασφάλειας	Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων	59
	SS-S8: Ικανοποίηση πελατών	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Σχέσεις με Προμηθευτές	74
Διακυβέρνηση	C-G1: Σύμβαση Διοικητικού Συμβουλίου	Διοικητικό Συμβούλιο	24
	C-G2: Εποπτεία βιώσιμης ανάπτυξης	Πλαίσιο Διακυβέρνησης	23
	C-G3: Ουσιαστικά θέματα	Ανάλυση Διπλής Ουσιαστικότητας	30
	C-G4: Πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης	Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς	69
	C-G5: Πολιτική επιχειρηματικής δεοντολογίας	Πολιτικές Επιχειρηματικής Συμπεριφοράς	69
	C-G6: Πολιτική ασφάλειας δεδομένων		
	A-G1: Στρατηγική, επιχειρηματικό μοντέλο & αξιακή αλυσίδα	Στρατηγική και Όραμα, Μετοχική Δομή	12,22
	A-G2: Παραβιάσεις επιχειρηματικής δεοντολογίας	Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Διαφθοράς και Δώροδοκίας	72
	A-G3: Στόχοι ESG	Στρατηγικές Προτεραιότητες	12
	A-G4: Μεταβλητές αμοιβές	Αμοιβές Προσωπικού	58
	A-G6: ESG ομόλογα	Οικονομικά Αποτελέσματα και Ανάλυση	18



