



ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ

εοαλ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

Περίοδος αναφοράς: 07/2024 – 12/2024

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1221/2009 και των τροποποιητικών
αυτού κανονισμού (ΕΕ) 2017/1505 & 2018/ 2026 του EMAS



ΕΤΟΙΜΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ:  ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 21/03/2025

Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ:  ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 31/03/2025

Γενικός Διευθυντής

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑ Λάρνακας) είναι ένας νεοσύστατος οργανισμός δημοσίου δικαίου, που λειτουργεί από την 1η Ιουλίου 2024, σύμφωνα με τον περί Επαρχιακών Οργανισμών Αυτοδιοίκησης Νόμο (Νόμος 37(Ι)/2022). Σκοπός του είναι η ταχύτερη και πιο αποτελεσματική εξυπηρέτηση του κοινού μέσω της ενοποίησης διάφορων υπηρεσιών.

Υπηρεσίες του ΕΟΑ Λάρνακας

Από την 1^η Ιουλίου 2024, ενοποιήθηκαν κάτω από μία ενιαία δομή οι πιο κάτω υπηρεσίες:

- Ύδρευση
- Αποχέτευση
- Αδειοδότηση ανάπτυξης (πολεοδομικές και οικοδομικές άδειες)
- Πράσινα Σημεία

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑΛ) θα έχει υπό την ευθύνη του τις υπηρεσίες που παρείχαν μέχρι σήμερα το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας και το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λάρνακας, καθώς και το Συμβούλιο Εκμετάλλευσης Χώρων Διάθεσης ή Αξιοποίησης Οικιακών Αποβλήτων της Επαρχίας (το τελευταίο θα ισχύει από το 2027, εκτός της διαχείρισης των Πράσινων Σημείων που αναλαμβάνονται άμεσα από τον ΕΟΑΛ). Επίσης, στις αρμοδιότητες του ΕΟΑΛ μεταφέρθηκε και η αδειοδότηση της ανάπτυξης από τα Επαρχιακά Γραφεία Πολεοδομίας, τους Δήμους και την Επαρχιακή Διοίκηση. Η Δομή και Στελέχωση Υπηρεσιών του οργανισμού φαίνονται αναλυτικά στο οργανόγραμμα του οργανισμού (Παράρτημα 1). Οι εγκαταστάσεις του οργανισμού αποτελούνται από τα κτίρια της διοίκησης, των τεχνικών υπηρεσιών, κτίριο αδειοδότησης, κτίριο πολεοδομίας, των δικτύων ύδρευσης και αποχετεύσεις με όλα τα παρεμφερή κτίρια (αντλιοστάσια, δεξαμενές, σταθμοί επεξεργασίας) και τα πράσινα σημεία.

Ύδρευση και Αποχέτευση

Από την 1^η Ιουλίου 2024, 16 νέες αρχές υδροδότησης της Επαρχίας Λάρνακας εντάχθηκαν και εξυπηρετούνται από τον ΕΟΑ Λάρνακας. Αυτές περιλαμβάνουν:

- 3 Δήμους: Αθένου, Δρομολαξιάς-Μενεού, Λευκάρων
- 13 Κοινότητες: Βορόκληνη, Κελλιά, Αβδελλερό, Τρούλλοι, Βάβλα, Λάγια, Δελίκηπος, Κόρνος, Σκαρίνου, Κάτω Λεύκαρα, Κίτι, Περβόλια, Τερσεφάνου

Περαιτέρω, από την 1^η Ιουλίου 2024 ο ΕΟΑ Λάρνακας ανέλαβε όλα τα υφιστάμενα αποχετευτικά συστήματα της Επαρχίας Λάρνακας, περιλαμβανομένων των ακόλουθων:

- Αθένου
- Αγγλισίδες
- Αγίοι Βαβασιινιάς

Αδειοδότηση της Ανάπτυξης

Η μεταφορά της Υπηρεσίας Αδειοδότησης Ανάπτυξης θα επιταχύνει τη διαδικασία υποβολής και εξέτασης αιτήσεων, καταργώντας την ταλαιπωρία μέσα από δαιδαλώδεις γραφειοκρατικές διαδικασίες που απαιτούνταν στο παρελθόν για την έκδοση πολεοδομικών και οικοδομικών αδειών, οι οποίες εντάσσονται κάτω από τον ίδιο ενιαίο φορέα.

Αρμοδιότητες:

- Εκσυγχρονισμός διαδικασιών αδειοδότησης
- Διενέργεια διαβουλεύσεων από ιδιώτες μελετητές
- Ετοιμασία εγχειριδίων διαδικασιών και εκπαίδευση προσωπικού
- Ηλεκτρονική Υποβολή Αιτήσεων μέσω συστήματος « ΙΠΠΟΔΑΜΟΣ» από 1/7/2024
- Επίσπευση εξέτασης αιτήσεων οι οποίες εκκρεμούν
- Μελέτη δυνατότητας εξέτασης ενιαίας πολεοδομικής και οικοδομικής αίτησης
- Έχουν εκδοθεί δύο διατάγματα: ένα για ηλεκτρονική υποβολή και ένα για εκχώρηση εξουσιών, τα οποία θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΟΑΛ

Πράσινα Σημεία:

Τα Πράσινα Σημεία είναι οργανωμένοι χώροι, στους οποίους οι πολίτες μπορούν να αφήνουν σε χωριστά ρεύματα, ειδικά οικιακά απόβλητα, από τηλεοράσεις και άλλο ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό, μέχρι στρώματα, έπιπλα, κλαδέματα ή άλλα ογκώδη αντικείμενα. Σκοπός της λειτουργίας των πράσινων σημείων είναι η εξάλειψη της παράνομης και ανεξέλεγκτης ρίψης τέτοιων αποβλήτων στη φύση. Η λειτουργία των πράσινων σημείων προστατεύει το φυσικό περιβάλλον και τη δημόσια υγεία,



επιτρέπει την εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης των αποβλήτων και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων για τις μελλοντικές γενιές.

Στην επαρχία Λάρνακας λειτουργούν επτά πράσινα σημεία:

- Αραδίππου
- Αθένου
- Πυργά
- Κοφίνου
- Αναφωτία
- Δρομολαξιά
- Τρούλλοι



ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αποστολή μας είναι η συνεχής αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των δημοτών και η βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, μέσω της χρήσης σύγχρονων εργαλείων και της ψηφιακής τεχνολογίας.

ΟΡΑΜΑ

Όραμα του ΕΟΑ Λάρνακας είναι να καταστεί ένας υγιής, ισχυρός, σύγχρονος και πρωτοπόρος οργανισμός, φιλικός προς τους πολίτες της πόλης και επαρχίας Λάρνακας. Στόχος μας, η παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών ύδρευσης, αποχέτευσης, αδειοδότησης της ανάπτυξης και διαχείρισης στερεών αποβλήτων, με τρόπο που να συμβάλλουμε ουσιαστικά στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της πόλης και επαρχίας και στην προστασία του περιβάλλοντος.

ΣΚΟΠΟΣ

- ✓ Η παροχή κατάλληλης και επαρκούς υδατοπρομήθειας για οικιακούς σκοπούς μέσω της κατασκευής, συντήρησης και λειτουργίας συστημάτων ύδρευσης.
- ✓ Η κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία συστημάτων αποχέτευσης για υγρά λύματα και όμβρια ύδατα στις περιοχές που εξυπηρετούνται από τον οργανισμό.
- ✓ Η ρύθμιση της πολεοδομικής και χωροταξικής ανάπτυξης της πόλης και της επαρχίας, με βασικό άξονα την αειφορία και σημείο αναφοράς τον άνθρωπο και το δημόσιο συμφέρον, μέσα από τον σχεδιασμό πολεοδομικών έργων
- ✓ Η προστασία του περιβάλλοντος μέσω της ενίσχυσης της ανακύκλωσης και της ορθολογικής διαχείρισης αποβλήτων.

ΘΑ ΠΕΤΥΧΟΥΜΕ ΓΙΑΤΙ ΝΟΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΑΣ!

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Α΄ ΕΝΟΤΗΤΑ

Σύνθεση του ΕΟΑΛ	7
Σύντομη Περιγραφή Περιβαλλοντικής Δήλωσης	8
Σύντομη Περιγραφή του Υφιστάμενου Συστήματος Αποχέτευσης στην Επαρχία Περιοχή Λάρνακας	9
Περιοχή Υδατοπρομήθειας σε περιοχές στην Επαρχία Λάρνακας	10
Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (εντός του πεδίου εφαρμογής)	11
Κύριες Δραστηριότητες	17

Β΄ ΕΝΟΤΗΤΑ

Σύστημα περιβαλλοντικής και οικολογικής διαχείρισης	49
Περιβαλλοντική πολιτική	50
Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών πλευρών	
Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Πλευρών	
Περιγραφή των Περιβαλλοντικών Πλευρών	
Βιοποικιλότητα	
Περιβαλλοντική Επίδοση και Περιβαλλοντικοί Δείκτες	
Περιβαλλοντικοί στόχοι και σχεδιασμός επίτευξής τους	
Νομοθετικές απαιτήσεις	
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Πληροφορίες για την καταχώρηση	



A' ENOTHTA





Σύντομη Περιγραφή Περιβαλλοντικής Δήλωσης

Η παρούσα αποτελεί την πρώτη έκδοση της Περιβαλλοντικής Δήλωσης του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας και αποσκοπεί στην παροχή περιβαλλοντικών πληροφοριών στο κοινό και σε άλλους ενδιαφερόμενους, αναφορικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιδόσεις, καθώς επίσης και στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων του. Αποτελεί επίσης μέσο ανταπόκρισης στις απαιτήσεις των ενδιαφερόμενων μερών που επηρεάζονται από τις δραστηριότητές μας.

Η Περιβαλλοντική αυτή Δήλωση καλύπτει από τον Ιούλιο του 2024 που έχει συσταθεί μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2024, και ετοιμάστηκε σύμφωνα με τις Αρχές και τις Απαιτήσεις του Παραρτήματος IV του Ευρωπαϊκού Κανονισμού ΕΚ 1221/2009 και των τροποποιητικών αυτού κανονισμούς (ΕΕ) 2017/1505 & 2018/ 2026 του EMAS, για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS).

Συγκεκριμένα καλύπτει τα ακόλουθα σημεία:

- Κατανοητή και σαφή περιγραφή του Οργανισμού και των δραστηριοτήτων αυτού.
- Περιβαλλοντική Πολιτική του Οργανισμού
- Σύντομη περιγραφή του συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης του οργανισμού
- Περιγραφή όλων των περιβαλλοντικών πλευρών που φέρουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επεξήγησης αυτών
- Περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι για το έτος 2024 - 2025
- Αναφορά και παρουσίαση διαθέσιμων στοιχείων σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση του ΕΟΑΛ αναφορικά με τους καθορισμένους σκοπούς και στόχους έτσι ώστε να επιτρέπεται η ετήσια σύγκριση και αξιολόγηση της περιβαλλοντικής επίδοσης καθώς ακολούθως θα αφορά ετήσιες εκθέσεις.
- Στοιχεία αναφορικά με την περιβαλλοντική επίδοση του ΕΟΑΛ σε σχέση με τις νομοθετικές απαιτήσεις όσον αφορά τις σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- Στοιχεία επικοινωνίας

Το πεδίο εφαρμογής του EMAS θα καλύπτει αρχικά το αποχετευτικό και το υδρευτικό σύστημα καθώς και τα κτίρια διοίκησης και τεχνικών υπηρεσιών που



αφορούν τις σχετικές δραστηριότητες ενώ το 2025 θα ενταχθούν τα πράσινα σημεία, το 2026 με 2027 το τμήμα αδειοδότησης και ανάπτυξης και ακολούθως το 2028 θα ενταχθεί το τμήμα Εκμετάλλευσης Χώρων Διάθεσης ή Αξιοποίησης Οικιακών Αποβλήτων της Επαρχίας.





Σύντομη περιγραφή υφιστάμενου συστήματος αποχέτευσης στην περιοχή Λάρνακας

Η Α΄ Φάση του αποχετευτικού συστήματος Λάρνακας ολοκληρώθηκε κατά την περίοδο 1992-2000. Αποτελείται από 110km αγωγούς λυμάτων διαμέτρου 160-800cm, 17αντλιοστάσια λυμάτων και Εργοστάσιο Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), ο οποίος βρίσκεται νότια του αεροδρομίου Λάρνακας. Επίσης περιλαμβάνει 9km αγωγών όμβριων υδάτων και 7 αντλιοστάσια. Το κόστος του έργου της Α΄ Φάσης ανήλθε στα €51 εκατομμύρια.

Η Β΄ Φάση του αποχετευτικού συστήματος Λάρνακας θα καλύψει με αγωγούς λυμάτων την υπόλοιπη πόλη της Λάρνακας, μέρος του Δήμου Αραδίππου και τις τουριστικές περιοχές της Δεκέλειας καθώς και με αγωγούς όμβριων υδάτων της πόλης της Λάρνακας. Το έργο της Β΄ Φάσης είχε ολοκληρωθεί μέχρι το 2020. Το έργο αυτό περιλαμβάνει 200km αγωγών λυμάτων, 50km αγωγών όμβριων υδάτων, 10km αγωγών πίεσης λυμάτων, 2km αγωγών πίεσης όμβριων υδάτων, 9 νέα αντλιοστάσια λυμάτων και 4 νέα αντλιοστάσια όμβριων υδάτων, όπως επίσης και την Επέκταση και Αναβάθμιση του Εργοστασίου Επεξεργασίας Λυμάτων, η οποία ολοκληρώθηκε το 2016.

Η Γ΄ Φάση του αποχετευτικού συστήματος λυμάτων του ΣΑΛ θα καλύψει τις ανάγκες των κοινοτήτων Κίτι, Περβόλια και του Δήμου Δρομολαξιάς – Μενεού. Το αποχετευτικό σύστημα της Γ1 Φάσης θα περιλαμβάνει περίπου 150km αγωγών λυμάτων με συναφή αντλιοστάσια. Ξεκίνησε η αναθεώρηση της μελέτης των κοινοτήτων αυτών και η ετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού, με στόχο να προκηρυχτεί το πρώτο κατασκευαστικό συμβόλαιο τέλος του 2021. Οι κατασκευαστικές εργασίες προγραμματίζεται να ξεκινήσουν το δεύτερο εξάμηνο του 2022 και να ολοκληρωθούν το πρώτο εξάμηνο του 2026.

Περαιτέρω, από την 1^η Ιουλίου 2024 ο ΕΟΑ Λάρνακας ανέλαβε όλα τα υφιστάμενα αποχετευτικά συστήματα της Επαρχίας Λάρνακας, περιλαμβανομένων των ακόλουθων:

- Αθένου
- Αγγλισίδες
- Αγίοι Βαβασινιάς



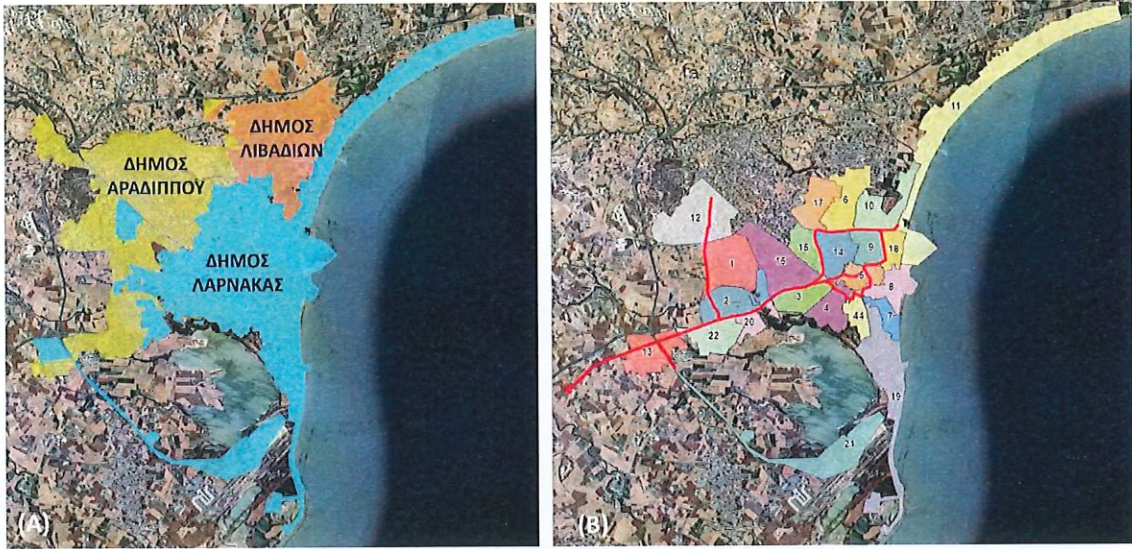


Σύντομη περιγραφή περιοχής υδατοπρομήθειας

Ο ΕΟΑΛ από την 1^η Ιουλίου έχει αναλάβει και τις δραστηριότητες του ΣΥΛ ως εκ τούτου εκτελεί καθήκοντα και ασκεί εξουσίες μέσα στα δημοτικά όρια των Δήμων Λάρνακας, Αραδίππου και Λιβαδιών και στην τουριστική περιοχή Λάρνακας– Δεκέλειας (Εικόνα Α). Πέρα από αυτές τις περιοχές υπό την ευθύνη και λειτουργία του οργανισμού έχουν τεθεί και οι περιοχές Περβόλια, Κίτι, Δρομολαξιά, και Μενεού (Εικόνα Β). Σήμερα λειτουργεί υδρευτικό δίκτυο ~668 χιλιομέτρων και προμηθεύει με νερό ~ 50.000 νοικοκυριά που αναλογούν σε πληθυσμό 135.000 ατόμων περίπου.

Η περιοχή υδατοπρομήθειας (όριο υδατοπρομήθειας) του οργανισμού έχει σήμερα έκταση 58 τετραγωνικά χιλιόμετρα και περιλαμβάνει όλη την περιοχή μέσα στα δημοτικά όρια Λάρνακας, την οικιστική περιοχή μέσα στα δημοτικά όρια των Δήμων Αραδίππου και Λιβαδιών, λωρίδα γης, που βρίσκεται μέσα στην περιοχή των κοινοτήτων Βορόκληνης και Πύλας, πλάτους 500 γυαρδών (457 μέτρων) από τη θάλασσα, η οποία εκτείνεται κατά μήκος του παραλιακού δρόμου Λάρνακας-Δεκέλειας από τα δημοτικά όρια Λιβαδιών στη βόρεια πλευρά της πόλης μέχρι τα όρια των Βρετανικών Βάσεων, καθώς επίσης και τη γη στην οποία βρίσκεται η Δημοτική Αγορά Χονδρικής Πώλησης Λάρνακας. Ενώ παράλληλα από την 1η Ιουλίου 2024, 16 νέες αρχές υδροδότησης της Επαρχίας Λάρνακας εντάχθηκαν και εξυπηρετούνται από τον ΕΟΑ Λάρνακας, οι οποίες περιλαμβάνουν:

- 3 Δήμους: Αθηνού, Δρομολαξιάς-Μενεού, Λευκάρων
- 13 Κοινότητες: Βορόκληνη, Κελλιά, Αβδελλερό, Τρούλλοι, Βάβλα, Λάγια, Δελίκηπος, Κόρνος, Σκαρίνου, Κάτω Λεύκαρα, Κίτι, Περβόλια, Τερσεφάνου



Χάρτης 1: Έκταση περιοχών υδροδότησης του Δήμου Λάρνακας, Αραδίππου και Λιβαδιών και β) Ζώνες υδροδότησης του Δήμου Λάρνακας.



Εικόνα 1: Φωτογραφία του Κτιρίου Διοίκησης του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (Πρώην Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας (ΣΥΛ))

Τα ιδιόκτητα γραφεία του πρώην Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λάρνακας, που βρίσκονται στην οδό Αδαμάντιου Κοραή 12 στη Λάρνακα, αποτελούν πλέον το Κτίριο Διοίκησης του ΕΟΑΛ (Κεντρικά Γραφεία). Συγκεκριμένα στο ισόγειο του κτιρίου λειτουργούν όλες οι υπηρεσίες που έρχονται σε άμεση και καθημερινή επαφή με τον πολίτη. Το Τμήμα Εξυπηρέτησης των Καταναλωτών, το Τμήμα Καταγραφής, το Τμήμα Έκδοσης Λογαριασμών, το Ταμείο και το γραφείο του Αρχιεπιστάτη. Στον πρώτο όροφο βρίσκονται τα γραφεία του Τομέα Οικονομικών υπηρεσιών, ο τομέας διοικητικής υποστήριξης και ο τομέας Ψηφιακής Πολιτικής και Πληροφορικής. Συγκεκριμένα, στο κτίριο διοίκησης και στο Τομέα Οικονομικών υπηρεσιών, στεγάζονται οι κλάδοι Φορολογίας/Τιμολόγησης, Προϋπολογισμού και Έκδοσης Αναφορών, Λογιστηρίου και Αποθήκης. Όπως προαναφέρθηκε στο κτίριο διοίκησης στεγάζεται και ο Τομέας Διοικητικής Υποστήριξης στο οποίο ανήκουν οι κλάδοι της Γραμματείας και του αρχείου,

Εξυπηρέτησης Πελατών, των νομικών Υπηρεσιών, του ανθρώπινου δυναμικού και ο τομέας προβολής και μέσων μαζικής ενημέρωσης. Στον δεύτερο όροφο βρίσκονται τα γραφεία της Διεύθυνσης, της Διοίκησης, και της Γραμματείας, και η αίθουσα συνεδριάσεων. Ο υπόγειος χώρος του κτιρίου στεγάζει το αρχείο και την καντίνα του οργανισμού και χρησιμοποιείται, επίσης, για την αποθήκευση υλικών και εξαρτημάτων πρώτης ανάγκης, καθώς και ως χώρος στάθμευσης και φύλαξης υπηρεσιακών οχημάτων του Οργανισμού.

Τεχνικές Υπηρεσίες



Εικόνα 2: Φωτογραφία κτιρίου Τεχνικών Υπηρεσιών ΕΟΑΛ (Κτίριο Πρώην Συμβουλίου Αποχέτευσης Λάρνακας (ΣΑΛ))

Τα γραφεία του πρώην Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λάρνακας αξιοποιούνται πλέον ως η έδρα των Τεχνικών Υπηρεσιών του οργανισμού, φιλοξενώντας το μεγαλύτερο μέρος του τεχνικού και επιστημονικού δυναμικού του Οργανισμού. Το εν λόγω κτίριο στεγάζει δύο βασικούς και ιδιαίτερα κρίσιμους τομείς, οι οποίοι αποτελούν τον πυρήνα σχεδιασμού, διαχείρισης και επίβλεψης των τεχνικών έργων και υποδομών του ΕΟΑΛ.

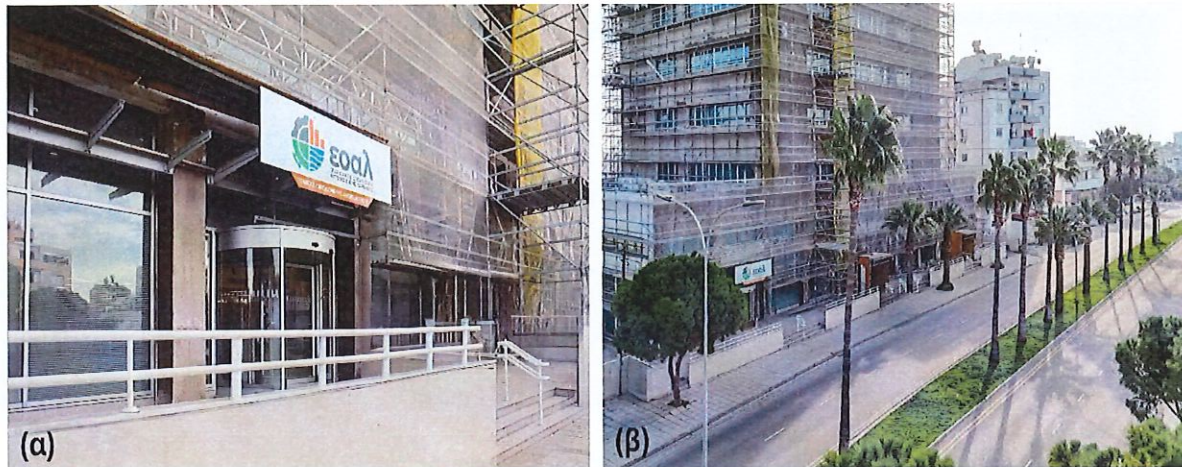
Ο πρώτος είναι ο Τομέας Λειτουργίας και Συντήρησης Δικτύων, στον οποίο υπάγονται οι κλάδοι που είναι υπεύθυνοι για τη συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία των δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και ομβρίων υδάτων. Πρόκειται για κλάδους με καίριο ρόλο στη διατήρηση της ομαλής λειτουργίας των δικτύων, την άμεση αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων και την πρόληψη φθορών, με στόχο την εξυπηρέτηση των πολιτών και τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και ασφάλειας.

Ο δεύτερος βασικός τομέας είναι ο Τομέας Μελετών Έργων και Ανάπτυξης, στον οποίο συγκεντρώνονται οι δραστηριότητες που αφορούν στον σχεδιασμό, τον προγραμματισμό και την υλοποίηση νέων έργων υποδομής. Σε αυτόν περιλαμβάνονται ο Κλάδος Προγραμματισμού Μελετών και Ανάπτυξης, ο Κλάδος Εκτέλεσης και Επίβλεψης Έργων, ο Κλάδος Συνδέσεων Υποστατικών, καθώς και ο Κλάδος Ασφάλειας και Υγείας, ο οποίος διασφαλίζει την τήρηση όλων των προβλεπόμενων προτύπων και κανονισμών σε θέματα επαγγελματικής ασφάλειας.

Παράλληλα, στο ίδιο κτίριο στεγάζονται και δύο επιπρόσθετοι, ιδιαίτερα σημαντικοί, κλάδοι: ο Κλάδος Δημοσίων Συμβάσεων, ο οποίος είναι επιφορτισμένος με τη διαχείριση των διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης έργων και υπηρεσιών του Οργανισμού σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, καθώς και ο Κλάδος Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, ο οποίος αναλαμβάνει τη μελέτη, διεκδίκηση και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων στρατηγικής σημασίας.

Αξιοσημείωτο είναι ότι ένα σημαντικό μέρος των τεχνικών υπηρεσιών του Οργανισμού στεγάζεται και λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων στο Μενεού. Εκεί στεγάζεται ο Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών, ο οποίος διαχειρίζεται την καρδιά της επεξεργασίας λυμάτων της επαρχίας Λάρνακας. Στο πλαίσιο του τομέα αυτού λειτουργούν ο Κλάδος Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων, ο Κλάδος Λειτουργίας και Συντήρησης Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, ο Κλάδος Ποιοτικού Ελέγχου – ο οποίος διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα πρότυπα ποιότητας των εκροών μαζί με την ευρωπαϊκή αλλά και τοπική νομοθεσία – καθώς και ο Κλάδος Πράσινων Σημείων, που αφορά την προώθηση της κυκλικής οικονομίας μέσω της επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης υλικών. Επίσης, ο Κλάδος Τηλεμετρίας επιβλέπει και συντονίζει την απομακρυσμένη παρακολούθηση των τεχνικών εγκαταστάσεων του Οργανισμού, αξιοποιώντας προηγμένες τεχνολογίες.

Τομέας Οικοδομικής Αδειοδότησης



Εικόνα 3: Φωτογραφίες κτιρίου Τομέα Οικοδομικής αδειοδότησης του ΕΟΑΛ.

Ο Τομέας Οικοδομικής Αδειοδότησης στεγάζεται στη Λεωφόρο Αρτέμιδος 3, στο πρώην κτίριο της ασφαλιστικής εταιρείας CNP, το οποίο βρίσκεται δίπλα από το παλαιό Γυμναστικό Σύλλογο Ζήνωνα (ΓΣΖ), στην πόλη της Λάρνακας. Στο εν λόγω κτίριο λειτουργούν όλες οι κύριες υπηρεσίες που σχετίζονται με την οικοδομική αδειοδότηση, συμπεριλαμβανομένου του Κλάδου Παραλαβής Οικοδομικών Αιτήσεων, ο οποίος είναι αρμόδιος για την υποδοχή και καταγραφή αιτήσεων που σχετίζονται με έργα οικοδομικής φύσεως, καθώς και του Κλάδου Εξυπηρέτησης Πολιτών, ο οποίος παρέχει πληροφορίες και διευκρινίσεις για σχετικά διοικητικά θέματα. Παράλληλα, στον ίδιο χώρο στεγάζεται και ο Κλάδος Εξέτασης και Τελικής Έγκρισης, ο οποίος έχει την ευθύνη για την αξιολόγηση και έγκριση των οικοδομικών αιτήσεων, καθώς και για την εξέταση θεμάτων που αφορούν διαχωρισμούς τεμαχίων, τον ποιοτικό έλεγχο κατασκευών και τη διαχείριση υποθέσεων που σχετίζονται με ετοιμόρροπα κτίρια. Η συγκέντρωση των πιο πάνω υπηρεσιών σε ένα ενιαίο και προσβάσιμο σημείο στοχεύει στη βελτίωση της οργανωτικής αποτελεσματικότητας, την επιτάχυνση των διαδικασιών εξέτασης αιτήσεων και, κυρίως, στη διευκόλυνση της επικοινωνίας και της εξυπηρέτησης του κοινού και των εμπλεκόμενων επαγγελματιών του κατασκευαστικού τομέα.

Τομέας Πολεοδομικής Αδειοδότησης

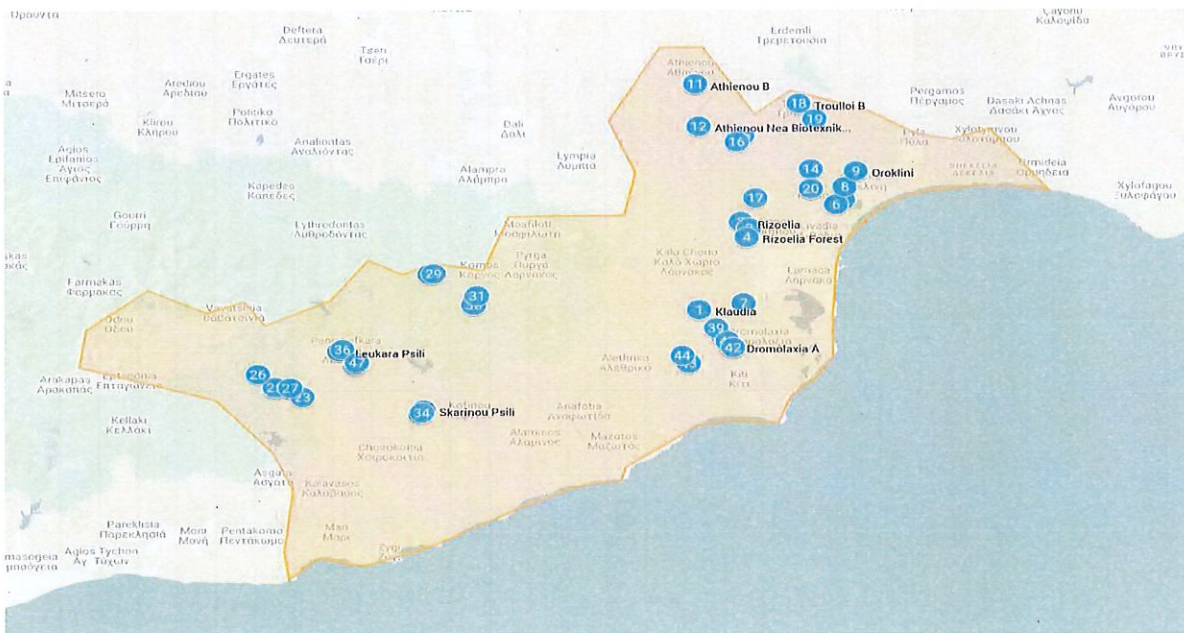


Εικόνα 4: Φωτογραφίες κτιρίου Τομέα Πολεοδομικής αδειοδότησης του ΕΟΑΛ

Ο Τομέας Πολεοδομικής Αδειοδότησης στεγάζεται στη Λεωφόρο Στρατηγού Τιμάγια, στη Λάρνακα. Στο εν λόγω κτίριο λειτουργούν όλες οι βασικές υπηρεσίες που σχετίζονται με την πολεοδομική αδειοδότηση, περιλαμβανομένου του Κλάδου Παραλαβής Πολεοδομικών Αιτήσεων, ο οποίος είναι αρμόδιος για την υποδοχή και καταγραφή αιτήσεων που αφορούν έργα πολεοδομικής φύσεως, καθώς και του Κλάδου Εξυπηρέτησης Πολιτών, ο οποίος παρέχει πληροφορίες και διευκρινίσεις για συναφή διοικητικά θέματα. Παράλληλα, στον ίδιο χώρο στεγάζεται και ο Κλάδος Εξέτασης Πολεοδομικών Αιτήσεων, ο οποίος έχει την ευθύνη για την αξιολόγηση και τελική έγκριση των αιτήσεων, καθώς και για την εξέταση θεμάτων που σχετίζονται με διαχωρισμούς τεμαχίων, ρυμοτομικά σχέδια και συναφείς πολεοδομικές υποθέσεις. Η συγκέντρωση όλων των ανωτέρω υπηρεσιών σε έναν ενιαίο και εύκολα προσβάσιμο χώρο αποσκοπεί στη βελτίωση της οργανωτικής αποτελεσματικότητας, την επιτάχυνση των διαδικασιών και, κυρίως, στην καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού και των επαγγελματιών του ευρύτερου κατασκευαστικού τομέα.

Υδατοδεξαμενές

Ο ΕΟΑ Λάρνακας μετά την δημιουργία του έχει πλέον στην δικαιοδοσία του περίπου 47 υδατοδεξαμενές οι οποίες είναι εγκατεστημένες σε διάφορα σημεία εντός της επαρχίας Λάρνακας και φαίνονται στον Χάρτη 1 που παρουσιάζεται πιο κάτω. Από τις 47 εγκατεστημένες υδατοδεξαμενες που υπάρχουν εντός των δημοτικών ορίων της επαρχίας Λάρνακας μόνο οι εξ αυτών βρίσκονται σε λειτουργία.



Χάρτης 1: Χάρτης με την υπόδειξη των σημείων εγκατάστασης των υδατοδεξαμενών που υπάρχουν εγκατεστημένες στην επαρχία Λάρνακας.

Στον Πίνακα 1 που ακολουθεί φαίνονται όλες οι πληροφορίες σχετικά με τις δεξαμενές που υπάρχουν και λειτουργούν εντός της επαρχίας Λάρνακας και είναι ενσωματωμένες στο δίκτυο υδατοπρομήθειας Λάρνακας.

Οι κύριες υδατοδεξαμενές του Οργανισμού βρίσκονται νοτιοανατολικά του δρόμου Λάρνακας – Λεμεσού, στην περιοχή Κλαυδιά, 10 km από το κέντρο της πόλης, σε υψόμετρο 95 m πάνω από το επίπεδο της θάλασσας. Οι πρώτες δεξαμενές, χωρητικότητας 2.700 m³, ανεγέρθηκαν το 1965. Αργότερα, το 1974, ανεγέρθηκαν νέες δεξαμενές χωρητικότητας 8.000 m³. Το 2021 είχε ξεκινήσει η ανέγερση νέας υδατοδεξαμενής στην Κλαυδιά, χωρητικότητας 10.000 m³ η οποία ολοκληρώθηκε και τέθηκε σε λειτουργία το 2024.

Πίνακας 1: Στοιχεία σχετικά με την τοποθεσία εγκατάστασης και ο αριθμός εγγραφής των υδατοδεξαμενών που βρίσκονται εγκατεστημένες στην επαρχία Λάρνακας

A/A	ΟΝΟΜΑ ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (m ³)	ΣΧΟΛΙΑ
1	ΚΛΑΥΔΙΑ	8	1 X 10000, 1 X 10000, 6 X 450	Νέα δεξαμενή, παλιές κυκλικές δεξαμενές
2	ΡΙΖΟΕΛΙΑ	2	500	Κυκλικές δεξαμενές
3	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ-ΤΑΥ Β (JULYSSES)	1	500	Κυκλική δεξαμενή
4	ΔΑΣΟΣ ΡΙΖΟΕΛΙΑΣ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
5	ΛΙΒΑΔΙΑ Β (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ)	1	45	Κυκλική δεξαμενή
6	ΛΙΒΑΔΙΑ	2	500	Κυκλικές δεξαμενές
7	FS22 AIRPORT TANK	1	500	Κυκλική δεξαμενή
8	ΟΡΟΚΛΙΝΗ Β	1	500	Κυκλική δεξαμενή
9	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
10	ΑΘΗΝΟΥ Β	1	500	Κυκλική δεξαμενή
11	ΑΘΗΝΟΥ - ΨΗΛΟΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ	1	20	
12	ΑΘΗΝΟΥ ΝΕΑ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
13	ΚΕΛΛΙΑ	1	90	Κυκλική δεξαμενή
14	ΚΕΛΛΙΑ (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ)	1	50	Κυκλική δεξαμενή
15	ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ	1	135	Κυκλική δεξαμενή
16	ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ ΦΥΛΑΚΙΑ	1	15	Κυκλική δεξαμενή (Πλαστική)
17	ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	1	45	Κυκλική δεξαμενή
18	ΤΡΟΥΛΟΙ Β (ΠΑΝΩ)	1	135	Κυκλική δεξαμενή
19	ΤΡΟΥΛΟΙ Α (ΚΑΤΩ)	1	135	Κυκλική δεξαμενή
20	ΤΡΟΥΛΟΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
21	ΒΑΒ/Α ΧΩΡΙΟ ΚΑΤΩ	1	45	
22	ΒΑΒ/Α ΧΩΡΙΟ ΠΑΝΩ	1	45	

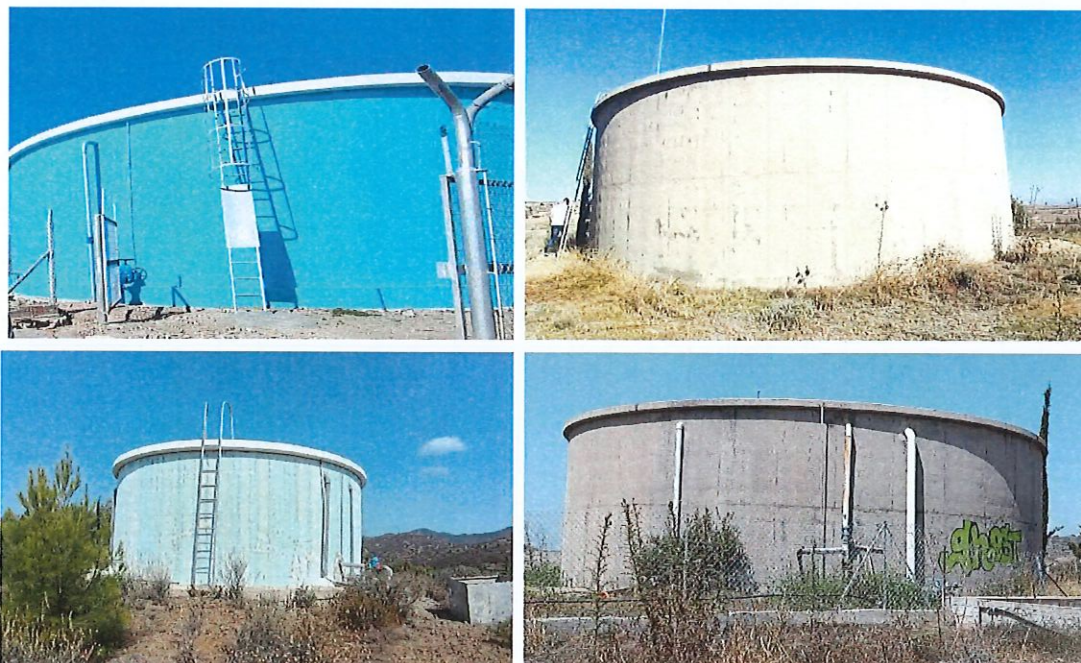
23	ΒΑΒΛΑ Β	1	135	
24	ΛΑΓΙΑ ΚΑΤΩ	1	135	
25	ΛΑΓΙΑ	N/A	N/A	Εκτός Λειτουργίας
26	ΛΑΓΙΑ	N/A	N/A	Εκτός Λειτουργίας
27	ΛΑΓΙΑ	1	15	Πλαστική Δεξαμενή
28	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	N/A	N/A	Εκτός Λειτουργίας
29	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	1	135	Κυκλική δεξαμενή
30	ΚΟΡΝΟΣ Β	2	500+135	
31	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΡΝΟΥ	2	20	Πλαστική Δεξαμενή
32	ΣΚΑΡΙΝΟΥ ΨΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
33	ΣΚΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΑΥ	1	45	Κυκλική δεξαμενή
34	ΣΚΑΡΙΝΟΥ ΧΑΜΗΛΗ	1	275	Κυκλική δεξαμενή
35	ΛΕΥΚΑΡΑ ΨΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
36	ΛΕΥΚΑΡΑ ΧΑΜΗΛΗ	2	90	Κυκλικές δεξαμενές
37	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ Α	1	500	Κυκλική δεξαμενή
38	ΜΕΝΕΟΥ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
39	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ Β ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ	2	90 + 135	Κυκλικές δεξαμενές
40	ΚΙΤΙ Β ΨΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
41	ΚΙΤΙ Α ΧΑΜΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
42	ΠΕΡΒΟΛΙΑ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
43	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ ΧΑΜΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
44	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ - ΨΗΛΗ	1	500	Κυκλική δεξαμενή
45	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ Α	1	45	Κυκλική δεξαμενή
46	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ Β	1	45	Κυκλική δεξαμενή
47	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ Γ	1	13	Κυκλική δεξαμενή



Με την προσθήκη της νέας υδατοδεξαμενής που κατασκευάστηκε με οπλισμένο σκυρόδεμα, έδωσε την δυνατότητα για συνεχής παροχή νερού στους καταναλωτές της Λάρνακας για τουλάχιστον 24 ώρες, σε περίπτωση διακοπής της παροχής. Οι υδατοδεξαμενές φυλάσσονται επί εικοσιτετραώρου βάσεως από προσωπικό του ΕΟΑΛ.

Με την ένταξη του Δήμου Αραδίππου ο ΕΟΑΛ έχει αναλάβει και τη διαχείριση των υδατοδεξαμενών που βρίσκονται εντός των δημοτικών ορίων Αραδίππου στις περιοχές Βάτρες, Ριζοελιά και Παλιά, συνολικής χωρητικότητας 1.635 m³. Με τη συγκεκριμένη αποθηκευτική χωρητικότητα οι καταναλωτές του Δήμου Αραδίππου μπορούν να εξυπηρετηθούν για περίπου 4 συνεχείς ώρες.

Πιο πρόσφατα, με την ένταξη του Δήμου Λιβαδιών ο ΕΟΑΛ έχει αναλάβει και τη διαχείριση των υδατοδεξαμενών που βρίσκονται εντός των δημοτικών ορίων Λιβαδιών στην τοποθεσία Λάκκος, συνολικής χωρητικότητας 1.000 m³, ενώ η υδροδότηση της Κτηνοτροφικής περιοχής Λιβαδιών πραγματοποιείται μέσω ξεχωριστής δεξαμενής που βρίσκεται στην τοποθεσία Κουριές. Με τη συγκεκριμένη αποθηκευτική χωρητικότητα οι καταναλωτές του Δήμου Λιβαδιών μπορούν να εξυπηρετηθούν για περίπου 7 συνεχείς ώρες.



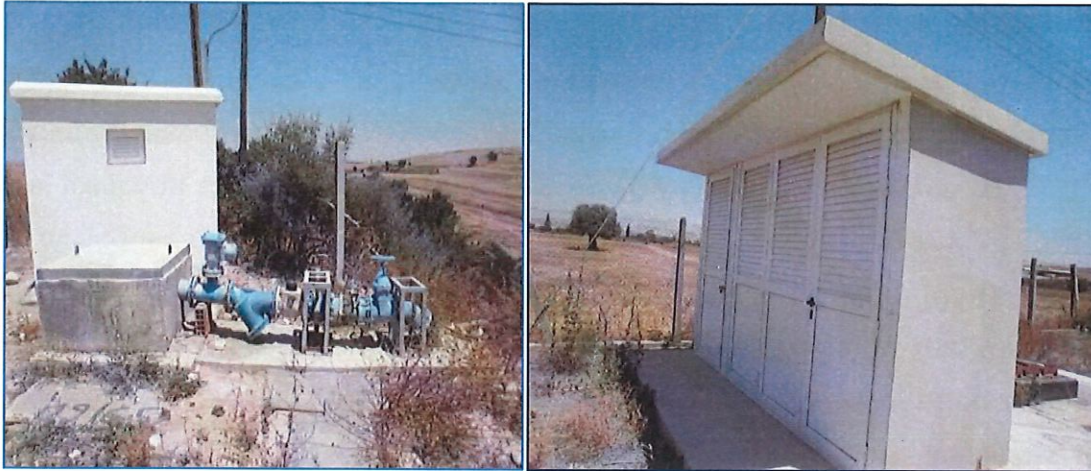
Εικόνα 5: Ενδεικτικές φωτογραφίες από τις υδατοδεξαμενές του ΕΟΑΛ

Γεωτρήσεις

Οι ιδιόκτητες γεωτρήσεις του Οργανισμού βρίσκονται νοτιοδυτικά των κύριων υδατοδεξαμενών του, στην κοίτη του ποταμού Τρέμινθου. Στα πρώτα χρόνια λειτουργίας του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λάρνακας αυτές αποτελούσαν τη μοναδική πηγή προμήθειας νερού. Σταδιακά οι ποσότητες νερού που εξασφάλιζε τότε το Συμβούλιο από τις ιδιόκτητες γεωτρήσεις του άρχισαν να μην ικανοποιούν πλήρως τις ανάγκες των καταναλωτών και οι ποσότητες αυτές συμπληρώνονταν με νερό που αγόραζε το Συμβούλιο από τα Κυβερνητικά Συστήματα Υδατοπρομήθειας. Ανάλογα με την απόδοση των γεωτρήσεων, η οποία εξαρτάται από τον εμπλουτισμό των υπογείων υδροφόρων στρωμάτων της περιοχής, το νερό που αντλείται από τις γεωτρήσεις μπορεί να ικανοποιήσει μέχρι και το 35% της ζήτησης από καταναλωτές της Λάρνακας ή και μόνο το 2% σε περιόδους ανομβρίας.

Πίνακας 2: Πληροφορίες σχετικά με τα γεωτρήσεις που χρησιμοποιούνται για παροχή νερού στο δίκτυο υδατοπρομήθειας Λάρνακας.

Αρ. Γεώτρησης	Αρ. Άδειας	Σε λειτουργία το 2022
3	ΑΥ(Ν)/04/27/12	ΝΑΙ
4	ΑΥ(Ν)/04/27/10	ΟΧΙ
5	ΑΥ(Ν)/04/27/8	ΝΑΙ
6	ΑΥ(Ν)/04/27/11	ΝΑΙ
8	ΑΥ(Ν)/04/27/7	ΝΑΙ
9	ΑΥ(Ν)/04/27/9	ΝΑΙ
Αμπέλι	ΑΥ(Ν)/04/8/26	ΟΧΙ
Αλμυρή	ΑΥ(Ν)/04/8/25	ΟΧΙ



Εικόνα 6: Ενδεικτικές φωτογραφίες από σημεία όπου βρίσκονται γεωτρήσεις οι οποίες τροφοδοτούν το δίκτυο υδατοπρομήθειας του ΕΟΑ Λάρνακας

Δίκτυο Υδροδότησης

Ο ΕΟΑ Λάρνακας από την 1^η Ιουλίου 2024 διαχειρίζεται τα δίκτυα ύδρευσης όλων των Δημορχούμενων περιοχών της Επαρχίας Λάρνακας. Συγκεκριμένα ο οργανισμός διαχειρίζεται τα δίκτυα ύδρευσης 19 περιοχών όπως αυτές παρουσιάζονται και στον Πίνακα 2. Μέσω των δικτύων εξυπηρετούνται περί τα 73,000 νοικοκυριά, που αντιστοιχούν σε περίπου 195,000 πληθυσμό. Το συνολικό μήκος του δικτύου ανέρχεται σε 1125 km εκ των οποίων τα 108km αποτελούν το δίκτυο μεταφοράς και τα 1115 km αφορούν το δίκτυο διανομής.

Πίνακας 3: Περιοχές υδροδότησης στην επαρχία Λάρνακα που ελέγχονται από τον ΕΟΑΛ μαζί με το πλήθος καταναλωτών αλλά και το μήκος δικτύου στην κάθε περιοχή.

A/A	Δημοτικό διαμέρισμα	Πλήθος καταναλωτών	Μήκος δικτύου (m)
1	Λάρνακα	40,750	457,830
2	Λιβάδια	4,250	71,858
3	Ορόκλινη	4,340	66,980
4	Δρο/ξια Μενεού	3,750	68,547
4A	Δρο/ξια Μενεού - ΚΥΕ		3,824
5	Κίτι	2,765	62,448
5A	Κίτι - ΚΥΕ		9,215
6	Περβόλια	3,256	22,554
6A	Περβόλια – ΚΥΕ		21,460
7	Τερσεφάνου	1,457	31,489
8	Αραδίππου	6,560	136,963



9	Κελλιά	250	9,451
10	Τρούλλοι	486	18,957
11	Αθένου	2,170	51,703
12	Αβδελερό	90	12,822
13	Πάνω Λεύκαρα	835	17,075
14	Κάτω Λεύκαρα	135	2,943
15	Βάβλα	182	2,727
16	Λάλια	119	5,333
17	Σκαρίνου	321	16,715
18	Κόρνος	894	31,005
19	Δελίκηπος	32	4,584

*ΚΥΕ: Κυβερνητικό υδρευτικό έργο

Συγκεκριμένα, το δίκτυο μεταφοράς αποτελείται από κεντρικούς αγωγούς διαμέτρου 300 – 700 mm, ενώ το δίκτυο διανομής αποτελείται από μικρότερης διαμέτρου αγωγούς που ποικίλλουν σε μέγεθος από 80 – 300 mm. Ένα μεγάλο μέρος του δικτύου εξακολουθεί να είναι κατασκευασμένο από αμιαντοσιμεντοσωλήνες (Asbestos Cement (AC)), αν και εδώ και πολλά χρόνια χρησιμοποιούνται σωλήνες ελατού σιδήρου για τους κεντρικούς αγωγούς και πλαστικοί σωλήνες (unplasticized polyvinyl chloride polymer (uPVC)) για το δευτερεύον δίκτυο. Για τις οικιακές παροχές χρησιμοποιούνται αγωγοί πολυαιθυλενίου διαμέτρου 15 – 25 mm, ενώ σε μεγάλους καταναλωτές όπως ξενοδοχεία, βιομηχανίες και οργανωμένα συγκροτήματα, μπορεί να χρησιμοποιηθούν μεγαλύτερης διαμέτρου αγωγοί. Αναλυτικά το σύνολο του μήκους του δίκτυο μεταφοράς και του δικτύου διανομής μαζί με τις αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την διάμετρο αλλά και το υλικό κατασκευής τους φαίνονται στο Πίνακες 2 και 3 που ακολουθούν.



Πίνακας 4: Πληροφορίες μήκους δικτύου μεταφοράς για της περιοχές ελέγχου από τον οργανισμό μαζί με πληροφορίες σχετικά με τη διάμετρο σωλήνα και υλικό κατασκευής.

Α/Α	Δημοτικό διαμέρισμα	Μήκος δικτύου μεταφοράς												
		Συνολικό μήκος	Μήκος AC	75 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	400 mm	700 mm	UPVC	DI	GI	
1	Λάρνακα	25,581	18,768				4,344	3,955	6,169	4,300		6,813		
2	Λιβάδια	4,159	396		396						3,369			394
3	Ορόκλινη	3,031	1,687		1,687						1,344			
4	Δροξια Μενεού	6,070	3,959		2,486	1,473					2,111			
4 ^A	Δροξια Μενεού – ΚΥΕ	780	780				780							
5	Κίτι	3,776									3,776			
5 ^A	Κίτι - ΚΥΕ	4,298	4,298					4,298						
6	Περβόλια	5,364	4,841	735	4,106						524			
6 ^A	Περβόλια – ΚΥΕ	6,601					6,601							

7	Τερσεφάνου	10,998	2,972	2,972						8,026		
8	Αραδίππου	5,373	1,740	852	888					3,418	214	
9	Κελλιιά											
10	Τρούλλοι	7,320								7,220	100	
11	Αθηνένου											
12	Αβδελερό	7,509								7,509		
13	Πάνω Λεύκαρα	2,206	2,206	2,206								
14	Κάτω Λεύκαρα	368									368	
15	Βάβλα	1,249								1,249		
16	Λάγια											
17	Σκαρίνου	5,379								4,479		900
18	Κόρνος	7,248								7,248		
19	Δελίκηπος	771									771	
	ΣΥΝΟΛΟ	108,081	48,248	14,705	12,613	8,253	6,169	4,300	50,272	7,585	1,976	

Πίνακας 5: Πληροφορίες μήκους δικτύου διανομής για της περιοχές ελέγχου από τον οργανισμό μαζί με πληροφορίες σχετικά με τη διάμετρο σωλήνα και υλικό κατασκευής.

Α/Α	Δημοτικό διαμέρισμα	Μήκος δικτύου διανομής												
		Συνολικό μήκος	Μήκος AC	50 mm	80 mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	UPVC	DI	GI	PE
1	Λάρνακα	432,249	272,107		31,082	144,175	77,413	8,130	3,767	7,540	140,209		2,597	8,336
2	Λιβάδια	67,699	11,818	1,337		7,161	2,924				54,122	87		2,068
3	Ορόκλινη	63,949	7,573		79	6048	1446				53,056			3,320
4	Δροξία Μενεού	62,477	30,795		7,455	16,933	2,519				34,199	500		873
4 ^A	Δροξία Μενεού – ΚΥΕ	3,044									3,044			
5	Κίτι	58,673	20,566	960		13,019	6,587				38,106			
5 ^A	Κίτι - ΚΥΕ	4,917									3,124			1792
6	Περβόλια	17,190	8,729		126	4,245	2,792	1,567			8,461			
6 ^A	Περβόλια – ΚΥΕ	14,859									13,434			1,425
7	Τερσεφάνου	20,491	5,748			4,665	1,083				14,318			425

8	Αραδίππου	131,590	28,468			13,633	9,426		3,668		96,132	2,099		6,633
9	Κελλιά	9,451	2,841	1,503	1,338						6,610			
10	Τρούλλοι	11,637									11,480	157		
11	Αθηνέου	51,703	3,175		570	1,846	759				46,697			1,831
12	Αβδελερό	5,313									5,313			
13	Πάνω Λεύκαρα	14,869	10,817								1,484	954		1,614
14	Κάτω Λεύκαρα	2,574									2574			
15	Βάβλα	1,478									1,478			
16	Λάγια	5,333									3,282	678		1,373
17	Σκαρίνου	11,336									10,287	144		905
18	Κόρνος	23,757	3,020		2,042	978					20,557			180
19	Δελίκητος	3,813									1,617	2,074	121	
	ΣΥΝΟΛΟ	1,018,403	405,657	2,297	40,245	223,207	108,452	10,456	7,435	7,540	578,587	6,692	2,718	30,774



Συγκεκριμένα, η διοχέτευση του νερού στους καταναλωτές της Λάρνακας γίνεται μέσω ενός δικτύου σωληνώσεων μήκους 385 Km περίπου, εκ των οποίων τα 26 Km αποτελούν το δίκτυο μεταφοράς και τα 359 Km το δίκτυο διανομής. Το δίκτυο μεταφοράς αποτελείται από κεντρικούς αγωγούς διαμέτρου 300 – 700 mm, ενώ το δίκτυο διανομής αποτελείται από μικρότερης διαμέτρου αγωγούς που ποικίλλουν σε μέγεθος από 80 – 300 mm.

Η διοχέτευση του νερού στους καταναλωτές της Αραδίππου γίνεται μέσω ενός δικτύου σωληνώσεων μήκους 218 Km περίπου, εκ των οποίων το 76% είναι κατασκευασμένοι από πλαστικούς σωλήνες (uPVC), το 17% από αμιαντοσωλήνες (AC) και το 7% από σιδερένιους αγωγούς (Galvanized Iron).

Η διοχέτευση του νερού στους καταναλωτές των Λιβαδιών γίνεται μέσω ενός δικτύου σωληνώσεων μήκους 68 Km περίπου, εκ των οποίων το 82% είναι κατασκευασμένοι από πλαστικούς σωλήνες (uPVC), το 17% από αμιαντοσωλήνες και το 1% από σιδερένιους αγωγούς (Galvanized Iron).



Χάρτης 2: Χαρτογράφηση των περιοχών υδροδότησης της Επαρχίας Λάρνακας και συγκεκριμένα της πόλης της Λάρνακας και των γύρω περιοχών

Το δίκτυο υδροδότησης της Λάρνακας είναι χωρισμένο σε 22 περιοχές διανομής νερού, που περιλαμβάνουν μια νέα Ζώνη που έχει δημιουργηθεί στην περιοχή Κρασσά της

Αραδίππου. Η διανομή νερού μέσα από το δίκτυο γίνεται με τη βαρύτητα. Κάθε περιοχή διανομής νερού τροφοδοτείται από ένα σημείο στο οποίο είναι μόνιμα εγκατεστημένα όργανα μέτρησης της παροχής και της πίεσης. Οι μετρήσεις των οργάνων μεταφέρονται τηλεμετρικά σε κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα τηλεέγχου-τηλεχειρισμού. Με το υφιστάμενο σύστημα ελέγχεται σήμερα η χλωρίωση του νερού στις υδατοδεξαμενές, η παροχή νερού προς κάθε περιοχή διανομής και η πίεση του νερού κατόπιν των βαλβίδων πίεσεως.

Το δίκτυο υδροδότησης της Αραδίππου έχει χωριστεί μέχρι στιγμής σε τρεις στεγανές περιοχές διανομής νερού, ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη διαδικασία για διαχωρισμό περισσότερων ζωνών. Η διανομή νερού στις δύο από τις τρεις ζώνες γίνεται με την βαρύτητα, ενώ η τρίτη ζώνη (Περιοχή Pascal) τροφοδοτείται μέσω αντλητικού συστήματος.

Το δίκτυο υδροδότησης των Λιβαδιών έχει διαχωριστεί σε πέντε στεγανές περιοχές διανομής νερού και η διανομή νερού μέσα από το δίκτυο γίνεται με τη βαρύτητα.

Η διανομή νερού στις ζώνες των περιοχών της Αραδίππου και των Λιβαδιών γίνεται από ένα σημείο, στο οποίο είναι εγκατεστημένοι μετρητές παροχής νερού. Το Συμβούλιο έχει ήδη προωθήσει τις αναγκαίες διαδικασίες για την εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας και τηλεέγχου σε όλες τις υφιστάμενες και μελλοντικές ζώνες των εν λόγω περιοχών για μετάδοση των απαραίτητων πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, σε κάθε ζώνη θα εγκατασταθούν όργανα μέτρησης της πίεσης. Τα οποία πλέον άπτονται στην διαχείριση του ΕΟΑΛ.

Σύστημα αποχέτευσης Λάρνακας

Ο ΕΟΑΛ από την 1^η Ιουλίου 2024, έχει αναλάβει και την δραστηριότητα του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λάρνακας (ΣΑΛ), ως εκ τούτου πέραν από τις ιδιόκτητες κεντρικές

εγκαταστάσεις – γραφεία τα οποία όπως αναφέρθηκε μετατράπηκαν σε γραφεία των τεχνικών υπηρεσιών, διαθέτει στις εγκαταστάσεις του το εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων, αντλιοστάσια και αποθήκες.

Συγκεκριμένα, πέρα από το βασικό σταθμό επεξεργασίας που εξυπηρετεί την πόλη της Λάρνακας, ο ΕΟΑ Λάρνακας ανέλαβε όλα τα υφιστάμενα αποχετευτικά συστήματα της Επαρχίας Λάρνακας, περιλαμβανομένων των ακόλουθων:

- Αθηνού
- Αγγλισίδες
- Αγίοι Βαβασινιάς

Στην εικόνα που ακολουθεί φαίνονται τα σημεία εγκατάστασης των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων που βρίσκονται στην δικαιοδοσία του οργανισμού.



Χάρτης 3: Σημεία εγκατάστασης των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων της επαρχίας Λάρνακας

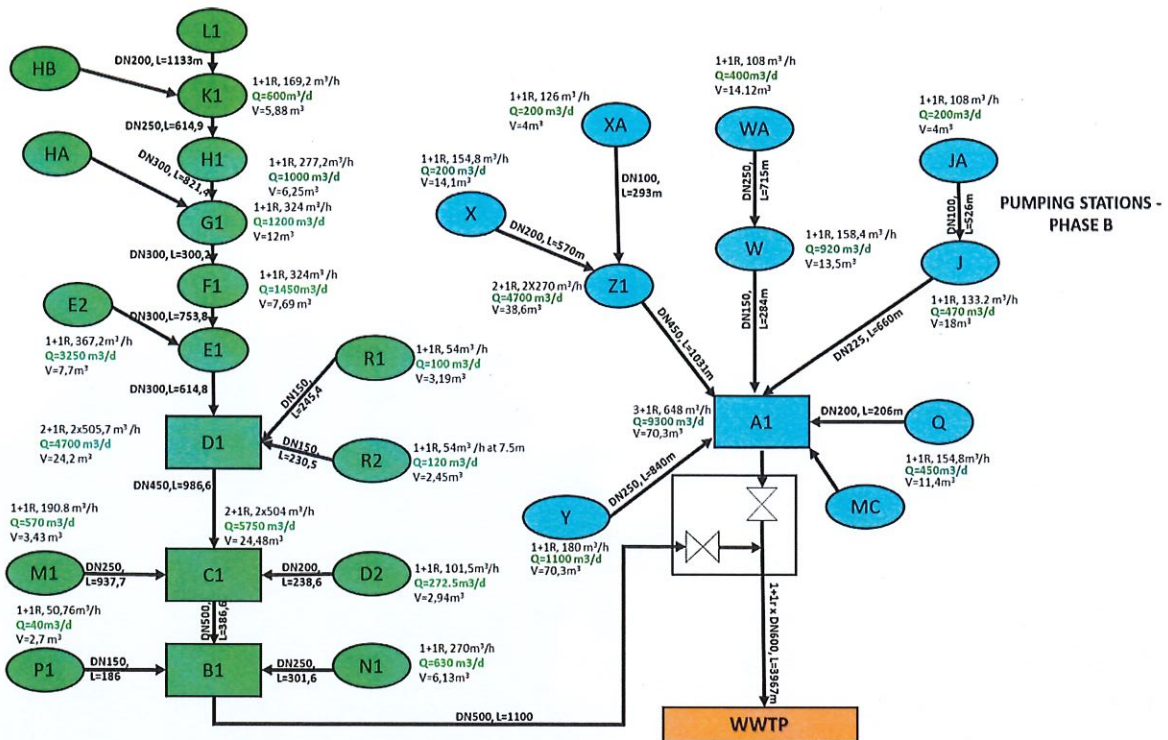
Το δίκτυο αποχέτευσης του οργανισμού αποτελείται από 29 αντλιοστάσια όπου εξυπηρετούν την πλειονότητα των κατοίκων της πόλης της Λάρνακας. Σε αυτά τα 29 αντλιοστάσια συμπεριλαμβάνονται και τα αντλιοστάσια όμβριων υδάτων. Στην χάρτη που ακολουθεί φαίνονται τα σημεία εγκατάστασης των αντλιοστασίων του οργανισμού.



Χάρτης 4: Σημεία εγκατάστασης των αντλιοστασίων για τα λύματα και τα όμβρια ύδατα που βρίσκονται στην δικαιοδοσία του ΕΟΑ Λάρνακας

Στη εικόνα που ακολουθεί φαίνονται τα αντλιοστάσια του δικτύου αποχέτευσης του Οργανισμού. Στην εικόνα μπορούν να διακριθούν και οι φάσεις κατά τις οποίες κατασκευάστηκαν τα αντλιοστάσια του Οργανισμού.

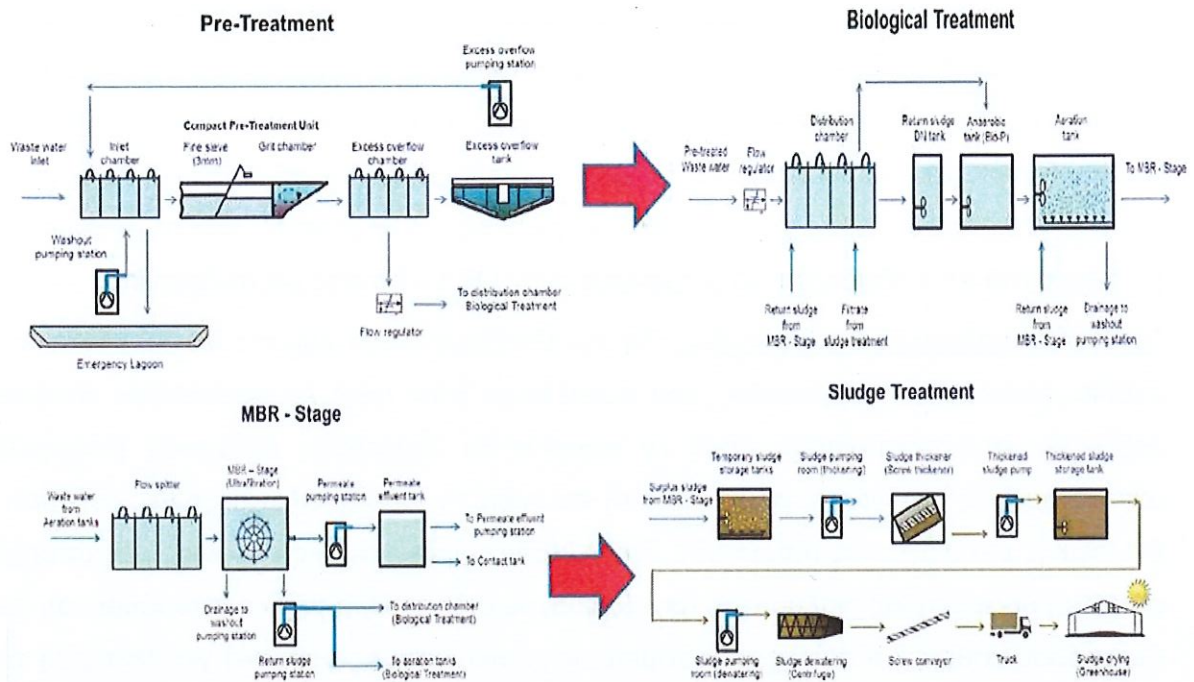




Σχεδιάγραμμα 1: Διάγραμμα αντλιοστασιών του δικτύου αποχέτευσης της επαρχίας Λάρνακας, με πράσινο χρώμα τα αντλιοστάσια της πρώτης φάσης και με μπλε χρώμα τα αντλιοστάσια που κατασκευάστηκαν κατά την δεύτερη φάση.

Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας

Ο κύριος Σταθμός Επεξεργασίας του ΕΟΑΛ αναβαθμίστηκε πρόσφατα για να επεξεργάζεται καθημερινά 18.000 κυβικά μέτρα λυμάτων. Αποτελείται από τις ακόλουθες τρεις βαθμίδες επεξεργασίας: α) Προεπεξεργασία με αφαίρεση στερεών, λαδιών και άμμου, β) Βιολογική επεξεργασία με νιτροποίηση, απονιτροποίηση και απομάκρυνση του φωσφόρου και γ) Διαχωρισμός με χρήση μεμβρανών. Τέλος στο σταθμό επεξεργασίας εφαρμόζεται και τριτοβάθμια επεξεργασία με φιλτράρισμα/χλωρίωση. Τα ρεύματα των επεξεργασμένων αποβλήτων αποθηκεύονται σε ανοικτές δεξαμενές χωρητικότητας 1.000.000 κυβικών μέτρων για επαναχρησιμοποίηση. Στην εικόνα που ακολουθεί φαίνεται το διάγραμμα ροής των σταδίων επεξεργασίας που εφαρμόζονται στον σταθμό επεξεργασίας της Λάρνακας.



Σχεδιάγραμμα 2: Σχηματική απεικόνιση των σταδίων επεξεργασίας αστικών λυμάτων που εφαρμόζονται στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας.

Αναλυτικότερα τα στάδια επεξεργασίας που ακολουθούνται είναι τα πιο κάτω:

Α) Στάδιο προ-επεξεργασίας των εισερχόμενων αστικών λυμάτων: Τα ανεπεξέργαστα λύματα από το αποχετευτικό δίκτυο, εισέρχονται στο στάδιο προεπεξεργασίας (κτίριο 03). Σε περίπτωση που η εισερχόμενη ροή ξεπεράσει την υδραυλική δυναμικότητα του Σταθμού, τότε η περίσσεια υπερχειλίζει αυτόματα σε παρακείμενη στεγανή δεξαμενή εκτάκτου ανάγκης χωρητικότητας 8500 m³ (κτίριο 31). Για να επιστρέψουν στην προεπεξεργασία διοχετεύονται στο αντλιοστάσιο Washout (κτίριο 14). Το στάδιο προεπεξεργασίας διενεργείται σε κλειστό υπόστεγο (κτίριο 03) όπου αέρας του κλειστού χώρου εξαερίζεται συνεχώς μέσα από βιολογικό φίλτρο απόσμησης (κτίριο 19) για την απομάκρυνση των αέριων ρύπων. Εντός του κλειστού κτιρίου (No 3) λειτουργούν τρεις συμπαγείς μεταλλικές περίκλειστες και εξαεριζόμενες μονάδες απομάκρυνσης των στερεών με περιστρεφόμενα κόσκινα με διάμετρο οπών 3 mm για απομάκρυνση των στερεών, επιμήκη δεξαμενή εξάμμωσης και μηχανισμό απομάκρυνση λίπους. Τα κόσκινα εκπλένονται αυτόματα με ανακυκλωμένο νερό, τα εσχαρίσματα συμπιέζονται για να αποστραγγιστούν και μεταφέρονται με μηχανικούς κοχλίες σε μεταλλικά δοχεία. Το λίπος

που απομακρύνεται από την διεργασία διοχετεύεται στο ρεύμα των εσχαρισμάτων. Ο άμμος που καθιζάνει διοχετεύεται σε πλυντήριο άμμου και ο πλυμένος και στραγγισμένος άμμος καταλήγει σε μεταλλικό δοχείο. Τα απόνερα που παράγονται διοχετεύονται στο washout κτίριο Νο 14. Τα στεγανά μεταλλικά δοχεία με τα εσχαρίσματα και τα αμμώδη είναι τοποθετημένα εντός του κλειστού κτιρίου προεπεξεργασίας και όταν γεμίσουν μεταφέρονται από αδειοδοτημένο μεταφορέα στην ΟΕΔΑ Κόσιης για απόρριψη.

Β) Στάδιο βιολογικής επεξεργασίας: Τα προεπεξεργασμένα λύματα διοχετεύονται στο στάδιο βιολογικής επεξεργασίας που αποτελείται από τρεις εν παραλλήλω ανοξικές δεξαμενές απονιτροποίησης, τρεις εν παραλλήλω αναερόβιες δεξαμενές βιολογικής απομάκρυνσης του φωσφόρου (κτίριο 4) και τρεις εν παραλλήλω αερόβιες δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας (κτίριο 05). Στην είσοδο της βιολογικής επεξεργασίας υπάρχει σύστημα δοσομετρίας διαλύματος τριχλωριούχου σιδήρου για χημική απομάκρυνση του φωσφόρου καθώς και σύστημα δοσομετρίας χημικής πηγής άνθρακα για βελτίωση της απονιτροποίησης (κτίριο 08). Τα στραγγίδια από την αερόβια επεξεργασία επιστρέφουν στο αντλιοστάσιο washout (κτίριο 14).

Γ) Στάδιο μεμβρανών: Από τις δεξαμενές βιολογικής επεξεργασίας τα λύματα διοχετεύονται στις πέντε παράλληλες αεριζόμενες δεξαμενές, που η κάθε μία φέρει τρεις συμπαγείς μονάδες μεμβρανών, όπου το επεξεργασμένο λύμα διαχωρίζεται από τη βιολογική λάσπη υπό κενό και παράγεται το επεξεργασμένο ρεύμα Ε1. Τυχόν στραγγίδια επιστρέφουν στο αντλιοστάσιο washout (κτίριο Νο 14). Η βιολογική λάσπη υπερχειλίζει σε κοινό κανάλι εφοδιασμένο με αντλίες που επιστρέφουν τη βιολογική λάσπη στις δεξαμενές αερισμού και στις δεξαμενές απονιτροποίησης.

Δ) Επεξεργασία λάσπης: Από το προαναφερθέν κανάλι απομακρύνεται επίσης ημερησίως ποσότητα λάσπης σε δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης (κτίριο 11). Τυχόν απόνερα από τη δεξαμενή διοχετεύονται στο αντλιοστάσιο washout (κτίριο 14). Από τη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης η λάσπη αντλείται σε δύο παραλλήλους μηχανικούς παχυντήρες, και στην συνέχεια σε φυγοκεντρικό μηχάνημα για αφύγρανση. Τόσο κατά την πάχυνση όσο και κατά την αφύγρανση τα παραγόμενα απόνερα καταλήγουν σε αντλιοστάσιο και από εκεί διοχετεύονται στην βιολογική επεξεργασία. Η αφυγρασμένη λάσπη τοποθετείται σε θερμοκήπιο (κτίριο Νο 13) για ηλιακή ξήρανση. Η διεργασία πάχυνσης και αφύγρανσης της λάσπης διενεργείται σε κλειστό υπόστεγο και ο αέρας



εξαερίζεται μέσα από βιολογικό φίλτρο απόσμησης (κτίριο 20) για την απομάκρυνση των αέριων ρύπων. Η αποξηραμένη λάσπη διατίθεται στη γεωργία δύο φορές τον χρόνο ως εδαφοβελτιωτικό.

Ε) Στάδιο χλωρίωσης και διάθεσης επεξεργασμένου νερού: Το παραγόμενο επεξεργασμένο λύμα οδεύει κατευθείαν στη δεξαμενή χλωρίωσης (κτίριο 16) από όπου διανέμεται μέσα από το κτίριο 34 ως ρεύμα E2 στους τελικούς χρήστες. Εναλλακτικά το ρεύμα E1 οδεύει στις δεξαμενές αποθήκευσης επεξεργασμένων λυμάτων από όπου αντλείται μέσω του αντλιοστασίου (κτίριο 15) προς τα φίλτρα άμμου (κτίριο 24), δεξαμενή χλωρίωσης (κτίριο 23) και στην συνέχεια με το αντλιοστάσιο (κτίριο 34) στους τελικούς χρήστες ως ρεύμα επεξεργασμένων αποβλήτων E2. Οι τελικοί χρήστες χρησιμοποιούν το ανακυκλωμένο νερό E2 για άρδευση καλλιεργειών, δημόσιων κήπων και γηπέδων. Διαχειριστής του ανακυκλωμένου νερού είναι το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων. Τα νερά απόπλυσης των φίλτρων διοχετεύονται στο washout (κτίριο 14). Τυχόν στερεά μεγάλου μεγέθους που μπορεί να υπάρχουν κατά την άντληση των λυμάτων από τις δεξαμενές αποβλήτων απομακρύνονται στο κτίριο 15 και καταλήγουν σε μεταλλικό δοχείο και μεταφέρονται στην ΟΕΔΑ Κόσιης.





Εικόνα 7: Σχηματικές απεικονίσεις εγκαταστάσεων του σταθμού

Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Αγγλισίδες

Ο σταθμός επεξεργασίας στις Αγγλισίδες είναι εγκατεστημένος στο χωρίο Αγγλισίδες της επαρχίας Λάρνακας. Η επεξεργασία που εφαρμόζεται στο σταθμό αποτελείται από δεξαμενές πρωτογενούς και δευτερογενούς καθίζησης, δεξαμενές αερισμού/καθίζησης και η επεξεργασία ολοκληρώνεται με χλωρίωση. Συγκεκριμένα η γραμμή επεξεργασίας αποτελείται από:

Πρωτοβάθμια επεξεργασία η οποία αποτελείται από:

Δεξαμενές Προαερισμού: Δύο δεξαμενές προαερισμού, όπου τα ακατέργαστα λύματα αναμειγνύονται με την ανακυκλωμένη ενεργοποιημένη ιλύ και αερίζονται πριν από την πρωτογενή καθίζηση. Σκοπός του σταδίου επεξεργασίας είναι η βελτίωση της επεξεργασιμότητας αλλά και ο έλεγχος των οσμών, την απομάκρυνση άμμου και τη δημιουργία συσσωματωμάτων (floculation). Επιπρόσθετα η εφαρμογή του σταδίου προαερισμού βοηθά στην προώθηση ομοιόμορφης κατανομής των αιωρούμενων και επιπλεόντων στερεών τα οποία θα βοηθήσουν στην απομάκρυνση του οργανικού φορτίου με την βοήθεια μικροοργανισμών (αύξηση της απομάκρυνσης του οργανικού

φορτίου που μεταφράζεται μέσα από την μείωση των τιμών του βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD_5))

Δεξαμενές Πρωτογενούς Καθίζησης: Δύο δεξαμενές πρωτογενούς καθίζησης ως προκαταρκτικό στάδιο της βιολογικής επεξεργασίας, με σκοπό τη μείωση του φορτίου στις μονάδες βιολογικής επεξεργασίας, επιτυγχάνοντας απομάκρυνση των αιωρούμενων στερεών κατά 50-70% και κατά 25-40% του οργανικού φορτίου (μείωση του BOD_5).

Δευτεροβάθμια Επεξεργασία η οποία αποτελείται από

Δεξαμενές Αερισμού (2): Δύο δεξαμενές αερισμού για την απομάκρυνση του οργανικού φορτίου το οποίο αποτυπώνεται μέσα από την μείωση των τιμών του χημικά και βιοχημικά απαιτούμενου οξυγόνου (COD , BOD_5) και του ολικού αζώτου μέσω βιολογικής νιτροποίησης μέσα από του μικροοργανισμούς όπως τα βακτήρια των *Nitrosomonas*, και *Nitrobacter*. Η νιτροποίηση του αμμωνιακού αζώτου πραγματοποιείται σε δύο στάδια: α) μετατροπή του αμμωνίου σε νιτρώδες (*Nitrosomonas*) και β) μετατροπή του νιτρώδους σε νιτρικό άλας (*Nitrobacter*).

Δεξαμενές Αερισμού (Εκτεταμένος Αερισμός): Οι δεξαμενές αερισμού οι οποίες είναι σχεδιασμένες να εφαρμόζουν εκτεταμένο αερισμό, επιτυγχάνουν απομάκρυνση του οργανικού φορτίου κατά 95%, συμβάλλοντας στη συνολική αποτελεσματικότητα της δευτεροβάθμιας επεξεργασίας. Η συγκέντρωση του BOD_5 στην έξοδο του εκτεταμένου αερισμού ανέρχεται σε 18,84 mg/L, ενώ το φορτίο που διαφεύγει της επεξεργασίας είναι 1,70 kg/d. Συνολικά, η απομάκρυνση του BOD_5 στη δευτεροβάθμια επεξεργασία ανέρχεται σε 32,21 kg/d, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα επεξεργασμένου εκροής.

Δεξαμενή Καθίζησης: Το μίγμα ενεργοποιημένης ιλύος από τη ζώνη αερισμού ρέει προς τη δεξαμενή καθίζησης μέσω σωλήνα μεταφοράς, εισερχόμενο στον ηρεμιστήρα (stilling tube) στο κέντρο της δεξαμενής. Ο σχεδιασμός της δεξαμενής, με διατομή τριγωνικού σχήματος, επιτρέπει το διαχωρισμό της ενεργοποιημένης ιλύος από το επεξεργασμένο εκροή. Η ιλύς καθιζάνει στον πυθμένα της δεξαμενής, όπου συλλέγεται και επιστρέφει στις δεξαμενές προαερισμού και αερισμού μέσω αντλιοστασίου επιστροφής ιλύος (sludge return system), το οποίο περιλαμβάνει επίσης θάλαμο μέτρησης της ιλύος. Η επιπλέον ύλη στην επιφάνεια της δεξαμενής καθίζησης απομακρύνεται και μεταφέρεται στη δεξαμενή συγκράτησης ιλύος με αεροαντλίες του συστήματος επιστροφής αφρών (scum

return system). Το καθαρό εκροή από τη δεξαμενή καθίζησης υπερχειλίζει προς τη δεξαμενή χλωρίωσης.

Δεξαμενή Συγκράτησης Ιλύος: Η περίσσεια ιλύος και η ιλύς από τις πρωτογενείς δεξαμενές καθίζησης μεταφέρονται μέσω αεροαντλιών του συστήματος απομάκρυνσης ιλύος σε αυτές τις δεξαμενές, όπου αερίζονται με διαχυτές για τη διατήρησή τους σε φρέσκια κατάσταση και την αποφυγή δυσοσμίων. Η ιλύς από αυτές τις δεξαμενές απομακρύνεται περιοδικά. Η περίσσεια λάσπης αντλείται με βυτιοφόρα αδειοδοτημένων διαχειριστών αποβλήτων και μεταφέρεται στο Σταθμό επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας. Η λάσπη απορρίπτεται στο αντλιοστάσιο Washout από το οποίο στη συνέχεια μαζί με άλλα ρεύματα καταλήγει στην προεπεξεργασία για βιολογική επεξεργασία μαζί με τα άλλα ρεύματα λυμάτων που εισέρχονται στο ΣΕΛ. Η συχνότητα άντλησης είναι 1 φορά το μήνα και αντλούνται 40 τόνοι λάσπης.

Δεξαμενή Χλωρίωσης: Το διαυγασμένο απόβλητο υπερχειλίζει από τη δεξαμενή καθίζησης προς τη δεξαμενή χλωρίωσης, όπου απολυμαίνεται με διάλυμα υποχλωριώδους ασβεστίου. Η δεξαμενή έχει σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζει χρόνο επαφής 60 λεπτών κατά τη μέγιστη παροχή.

Φίλτραση: Το ανακτημένο νερό διέρχεται από φίλτρα σωματιδίων ολικής διήθησης (Omnifiltration System) και αποθηκεύεται σε δεξαμενές αποθήκευσης χωρητικότητας 50 κυβ. μέτρων.

Διάθεση ανακτημένου νερού: Το ανακτημένο νερό υπερχειλίζει από τη δεξαμενή άρδευσης με τη βαρύτητα μέσω ενός αγωγού στον θάλαμο διανομής λυμάτων και σε τρεις τάφρους απορρόφησης.

Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Αθηνού

Ο Σταθμός Επεξεργασίας Αστικών Λυμάτων ο οποίος βρίσκεται εγκατεστημένος στην περιοχή της Αθηνού και βρισκόταν υπό την δικαιοδοσία του Συμβουλίου Αποχέτευσης Αθηνού έχει μέγιστη ημερήσια δυνατότητα επεξεργασίας αστικών λυμάτων 1078 m³ (κυβικά μέτρα) και συνολικό φορτίο 539 Kg/d Βιοχημικά απαιτούμενου οξυγόνου. Ο σταθμός ως επί το πλείστο επεξεργάζεται αστικά λύματα από το Δήμο Αθηνού. Ο σταθμός διαθέτει στάδιο προ επεξεργασίας των εισερχόμενων αστικών λυμάτων για την απομάκρυνση των εσχαρισμάτων, λιπών και ελαίων και εξάμμωση Στην συνέχεια μέσω

διαμεριστή ροής τα λύματα διαχωρίζονται σε δύο ροές επεξεργασίας και ακολουθεί η βιολογική επεξεργασία που αποτελείται από αναερόβιες δεξαμενές (στάδιο 1), ανοξικές δεξαμενές (στάδιο 2) και αναερόβιες δεξαμενές (στάδιο 3). Ακολούθως το μείγμα οδηγείται στη δευτεροβάθμια δεξαμενή καθίζησης όπου εκεί η λάσπη καθιζάνει και τα δευτεροβάθμια επεξεργασμένα λύματα υπερχειλίζουν και οδεύουν προς την τριτοβάθμια επεξεργασία (gravity sand filters).

Η παραγόμενη βιολογική λάσπη απομακρύνεται ημερησίως σε δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης και στην συνέχεια μετά από διεργασίες συμπύκνωσης, σταθεροποίησης, αφυδάτωσης και αποξήρανσης, χρησιμοποιείται ως εδαφοβελτιωτικό.

Τα παραγόμενα τριτοβάθμια επεξεργασμένα λύματα οδηγούνται στη δεξαμενή άρδευσης και δεξαμενής αποθήκευσης νερού συνολικής χωρητικότητας 98,000 m³ κυβικά μετρά και διατίθενται για άρδευση κυρίως ελαιόδεντρων και διαφόρων κτηνοτροφικών καλλιεργειών όπως τριφύλλι, καλαμπόκι και άλλα.

Τα ρεύματα αποβλήτων χρησιμοποιούμενων μηχανέλαιων παραδίδονται σε δανειοδοτημένες εγκαταστάσεις αποβλήτων. Τα ρεύματα στερεών αποβλήτων των εσχαρισμάτων των αποβλήτων από την εξάμμωση (αμμοσυλλέκτες), των λιποσυλλεκτών, και των αποβλήτων συσκευασίας παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες – μεταφορείς σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις.

Εδώ πρέπει να αναφερθεί ότι η λειτουργία και συντήρηση του σταθμού επεξεργασίας στην Αθένου γίνεται από την Κοινοπραξία Cybarco-Mekel-Euromarket υπό την εποπτεία του Τμήματος Εγκαταστάσεων και υποδομών του ΕΟΑΛ.

Σταθμός επεξεργασίας Λυμάτων Αγίοι Βαβασιινιάς

Ο δύο σταδίων αντιδραστήρας είναι γεμάτος με πληρωτικό υλικό (TPBR) εγκαταστάθηκε για να εξυπηρετήσει το αποχετευτικό δίκτυο των Αγίων Βαβασιινιάς. Οι Άγιοι Βαβασιινιάς είναι ένα χωριό με περίπου 200 κατοίκους, που βρίσκεται στο νότιο τμήμα του δάσους Μαχαιρά, σε υψόμετρο 700 μέτρων από την επιφάνεια της θάλασσας, στην επαρχία Λάρνακας, Κύπρος.

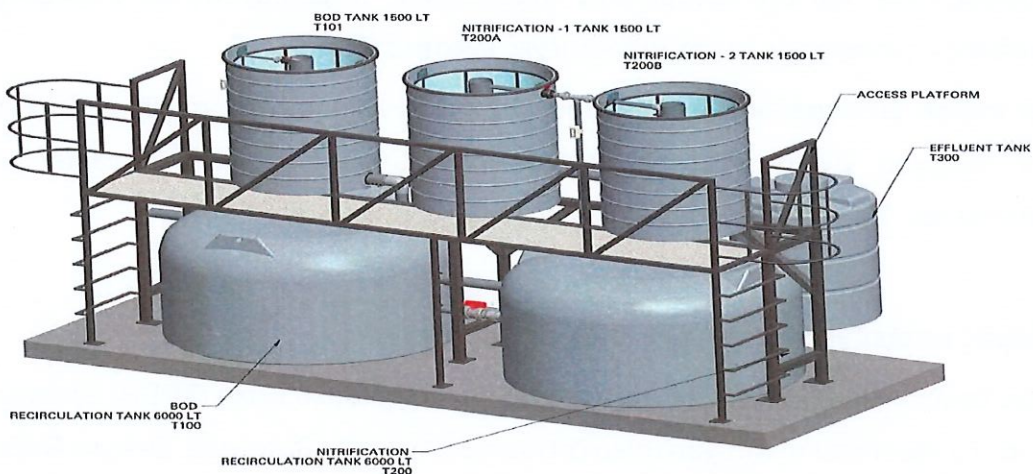
Ο TPBR δέχεται λύματα αφού προηγουμένως περάσουν από υπάρχουσα δεξαμενή προ-ιζηματοποίησης. Μια αντλία παροχής με κοχλία χρησιμοποιείται για τη μεταφορά των προεπεξεργασμένων λυμάτων στη μονάδα TPBR με ρυθμό περίπου 1,5 m³/h. Το

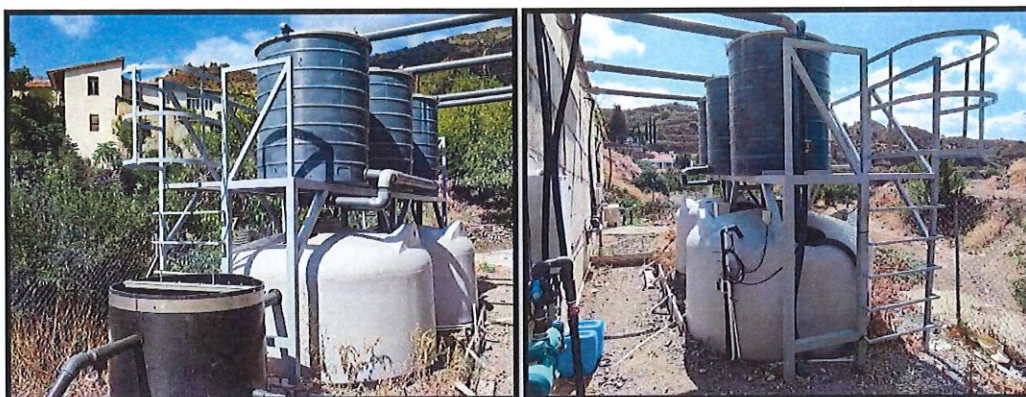
σύστημα ελέγχου επιτρέπει τη ρύθμιση των λειτουργικών παραμέτρων για τη βέλτιστη απόδοση του συστήματος. Οι παράμετροι αυτές ήταν ο χρόνος λειτουργίας και ο ρυθμός τροφοδοσίας των εξής: (a) της αντλίας ανακυκλοφορίας του BOD και (b) της αντλίας ανακυκλοφορίας για τη νιτροποίηση. Στις εικόνες που ακολουθούν παρουσιάζεται η μονάδα η οποία είναι εγκατεστημένη και λειτουργεί στους Αγίους Βαβατσιανούς.

Πιο συγκεκριμένα, η μονάδα επεξεργασία λυμάτων αποτελείται από τα πιο κάτω στάδια επεξεργασίας:

Δεξαμενή Εισόδου / Εξισορρόπησης: Τα ακατέργαστα λύματα συλλέγονται μέσω ενός αποχετευτικού συστήματος βαρύτητας σε μια υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή εξισορρόπησης. Ο όγκος της δεξαμενής επιτρέπει την ομογενοποίηση των χαρακτηριστικών των λυμάτων και τη σταθεροποίηση της ροής για το επόμενο στάδιο επεξεργασίας. Υποβρύχιες αντλίες, που είναι εγκατεστημένες στη δεξαμενή εξισορρόπησης, ανυψώνουν αυτόματα τα προεπεξεργασμένα λύματα προς τον λιποσυλλέκτη.

Λιποσυλλέκτης: Ο λιποσυλλέκτης χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση των λιπών και των ελαίων από τα ακατέργαστα λύματα πριν από τη βιολογική επεξεργασία.





Εικόνα 8: Ενδεικτικές εικόνες από την εγκατάσταση της μονάδα στο χωριό των Αγίων Βαβατσινίας.

Πρωτοβάθμια Δεξαμενή: Μετά την απομάκρυνση των ελαίων και των λιπών, τα λύματα συλλέγονται στην πρωτοβάθμια δεξαμενή καθίζησης. Τα αδρά στερεά συγκρατούνται, τα βαριά σωματίδια κατακάθονται στον πυθμένα, ενώ τα ελαφρύτερα επιπλέουν στην επιφάνεια. Η πρωτοβάθμια δεξαμενή διαυγάζει τα ακατέργαστα λύματα, τα οποία περνούν μέσα από ένα φίλτρο εκροής και στη συνέχεια τροφοδοτούνται στη διαδικασία δύο δεξαμενών επεξεργασίας με πληρωτικό υλικό (TPBR), μέσω μιας αντλίας κοχλίας.

Two-stage Trickling Filters system: Το σύστημα των trickling filters αποτελείται από δύο δεξαμενές-φίλτρα, το ένα διαδεχόμενο το άλλο. Το πρώτο στάδιο χρησιμοποιείται κυρίως για την απομάκρυνση του BOD, ενώ το δεύτερο στάδιο χρησιμοποιείται συνήθως για τη διαδικασία της νιτροποίησης.

Φίλτρο Οξειδωσης BOD: Μια υποβρύχια αντλία, εγκατεστημένη στη δεξαμενή ανακυκλοφορίας BOD, χρησιμοποιείται για την ανακυκλοφορία των λυμάτων στη δεξαμενή BOD. Η δεξαμενή BOD λειτουργεί ως σταλακτής, όπου οι μικροοργανισμοί προσκολλώνται σε φορείς βιομεμβράνης από HDPE κατά την επαφή τους με τα λύματα. Τα λύματα ψεκάζονται πάνω στο στρώμα του φίλτρου μέσω ενός ειδικά σχεδιασμένου συστήματος ψεκασμού. Στη συνέχεια, τα λύματα, αφού περάσουν μέσα από το διαχωριστικό, συλλέγονται στη δεξαμενή ανακυκλοφορίας νιτροποίησης.

Φίλτρο Νιτροποίησης: Μια υποβρύχια αντλία, εγκατεστημένη στη δεξαμενή ανακυκλοφορίας νιτροποίησης, χρησιμοποιείται για την ανακυκλοφορία των λυμάτων σε δύο παράλληλες δεξαμενές νιτροποίησης, που λειτουργούν ως δύο παράλληλοι αντιδραστήρες trickling filters. Το πληρωτικό υλικό στις δεξαμενές νιτροποίησης

αποτελείται από πλαστικά κυματοειδή φύλλα και ύφασμα. Τα λύματα ψεκάζονται πάνω στο στρώμα του φίλτρου μέσω ενός ειδικά σχεδιασμένου συστήματος ψεκασμού και, αφού περάσουν μέσα από το διαχωριστικό, συλλέγονται στη δεξαμενή καθίζησης.

Διαυγαστής: Διαχωρισμός της ενεργού ιλύος από το επεξεργασμένο απόβλητο.

Δεξαμενή Χλωρίωσης: Στην συγκεκριμένη δεξαμενή πραγματοποιείται η απολύμανση του επεξεργασμένου λύματος με τη χρήση συγκεκριμένης δόσης διαλύματος χλωρίου.

Δεξαμενή Άρδευσης: Η δευτεροβάθμια επεξεργασμένη εκροή αποθηκεύεται σε αυτή τη δεξαμενή και εκφορτώνεται για άρδευση μέσω υποβρύχιων αντλιών άρδευσης.

Απομάκρυνση Περίσσειας Λάσπης: Όπως και στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων Αγγλισίδων, η περίσσεια λάσπης αντλείται με Βυτιοφόρο αδειοδοτημένου διαχειριστή αποβλήτων και μεταφέρεται στο Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας για βιολογική επεξεργασία.

B' ENOTHTA





Σύστημα περιβαλλοντικής και οικολογικής διαχείρισης

Το σύστημα περιβαλλοντικής και οικολογικής διαχείρισης του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος Διεθνούς προτύπου και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού ΕΚ 1221/2009 και των τροποποιητικών αυτού κανονισμού (ΕΕ) 2017/1505 & 2018/ 2026 του EMAS καθώς επίσης και του Προτύπου EN ISO 14001:2015.

Το πεδίο εφαρμογής του Συστήματος, θα καλύπτει αρχικά το αποχετευτικό (αντλιοστάσια και σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων) και το υδρευτικό σύστημα (γεωτρήσεις, δεξαμενές αποθήκευσης και δίκτυο ύδρευσης) καθώς και τα κτίρια διοίκησης και τεχνικών υπηρεσιών που αφορούν τις σχετικές δραστηριότητες ενώ το 2025 θα ενταχθούν τα πράσινα σημεία, το 2026 με 2027 το τμήμα αδειοδότησης και ανάπτυξης και ακολούθως το 2028 θα ενταχθεί το τμήμα Εκμετάλλευσης Χώρων Διάθεσης ή Αξιοποίησης Οικιακών Αποβλήτων της Επαρχίας. Με απώτερο σκοπό να καλύπτει όλες τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες του ΕΟΑΛ που βρίσκονται εντός της επαρχίας Λάρνακας. Συγκεκριμένα το πεδίο εφαρμογής είναι η παροχή πόσιμου νερού όπως και η λειτουργία, συντήρηση και επεξεργασία αστικών λυμάτων και όμβριων υδάτων στην περιοχή ευθύνης του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας.

Το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας (Σ.Υ.Λ.) όσο και το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λάρνακας (Σ.Α.Λ) τόσο πριν την ανάπτυξη του Συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης τόσο και μετά από ανάπτυξη αυτού εφαρμόζει πλήρως την περιβαλλοντική νομοθεσία που διέπει τις δραστηριότητες τους. Η εφαρμογή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης αποτελεί επιλογή και δεν σχετίζεται με κάποια νομοθετική απαίτηση. Η ανάπτυξη και η εφαρμογή του εν λόγω προτύπου δεν επιβάλετε από την νομοθεσία αλλά είναι μία εθελοντική επιλογή του ΕΟΑΛ στα πλαίσια της ευαισθητοποίησης του για θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης περιλαμβάνει μεταξύ άλλων την πλήρη ανάλυση της εκτίμησης και του προσδιορισμού των περιβαλλοντικών πλευρών και της αξιολόγησης αυτών, των περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτών

σχετικά με όλες τις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες του Οργανισμού, των προσδιορισμών των ρίσκων, στόχους και προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Πιο κάτω παρουσιάζεται η περιβαλλοντική πολιτική του Συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης του Επαρχιακού Οργανισμού Αυτοδιοίκησης Λάρνακας.

 **Περιβαλλοντική πολιτική****Δήλωση περιβαλλοντικής πολιτικής του ΕΟΑΛ**

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας αναγνωρίζει ότι η δραστηριότητα του ενέχει αλληλεπιδράσεις προς το Περιβάλλον και Δεσμεύεται να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για τη προστασία του περιβάλλοντος περιλαμβανόμενης της προστασίας από εξάντληση φυσικών πόρων, να αναγνωρίζει τις αλληλεπιδράσεις αυτές και τις σχετικές απειλές και ευκαιρίες και να λαμβάνει κάθε απαιτούμενο μέτρο στα πλαίσια του δυνατού και εφικτού προκειμένου να βελτιώνει συνεχώς την περιβαλλοντική επίδοσή του. Στο πλαίσιο αυτό εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001:2015 και το EMAS.

Ειδικότερα ο Οργανισμός δεσμεύεται για τα εξής:

- Να αναγνωρίζει και να συμμορφώνεται πλήρως με την Περιβαλλοντική Νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία του οργανισμού.
- Να συμμορφώνεται πλήρως με όλες τις Περιβαλλοντικές Προδιαγραφές που απαιτείται ή έχει δεσμευθεί να τηρεί.
- Να αναγνωρίζει και να αξιολογεί τις Περιβαλλοντικές και Οικολογικές Πλευρές των δραστηριοτήτων του και τις σχετικές απειλές και ευκαιρίες.
- Να αναγνωρίζει τις Περιβαλλοντικές και Οικολογικές Επιπτώσεις, που προκύπτουν από τις Περιβαλλοντικές και Οικολογικές Πλευρές και να λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση αυτών.
- Να παρακολουθεί, να ελέγχει και να μετρά τις σημαντικές Περιβαλλοντικές και Οικολογικές Επιπτώσεις.
- Να παρακολουθεί, να ελέγχει, να μετρά, να αξιολογεί και να βελτιώνει συνεχώς τις περιβαλλοντικές και οικολογικές επιδόσεις του εν σχέση με τους στόχους και σκοπούς του.
- Να καθορίζει σκοπούς και στόχους βελτίωσης των περιβαλλοντικών παραμέτρων
- Να θέσει μηχανισμό ελέγχου, ανασκόπησης και επανακαθορισμού των σκοπών και στόχων.
- Να αναπτύξει μηχανισμό περιβαλλοντικής εκπαίδευσης του προσωπικού στην εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου αλλά και ευαισθητοποίησης αυτού σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, μέσω της ενεργής και έντονης συμμετοχής αυτών.

- Να χρησιμοποιεί βασικούς περιβαλλοντικούς δείκτες με αποτέλεσμα τη συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων των επιμέρους συμμετεχόντων επί σειρά ετών
- Να διαθέτει ικανό και έμπειρο προσωπικό για την εκτέλεση όλων των κρίσιμων για το περιβάλλον εργασιών.
- Να παρέχει τους απαιτούμενους πόρους και να διασφαλίζει την αιεφόρο χρήση πόρων για την εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου και για την επίτευξη των Περιβαλλοντικών Σκοπών και Στόχων.
- Να εφαρμόζει και να βελτιώνει συνεχώς το Σύστημα Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου του.
- Να παρέχει τις απαραίτητες υποδείξεις στους πελάτες του ώστε να υποστηρίζουν την προσπάθεια βελτίωσης των περιβαλλοντικών παραμέτρων λειτουργίας του οργανισμού.
- Να γνωστοποιεί τη πολιτική σε όλα τα πρόσωπα που εργάζονται στον οργανισμό ή για λογαριασμό του και να είναι διαθέσιμη στο κοινό.
- Να γνωστοποιεί και να παρέχει πληροφορίες στο κοινό μέσω της επικυρωμένης περιβαλλοντικής δήλωσης του.
- Να δεσμεύετε για την προστασία του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης της ρύπανσης και άλλων ειδικών δεσμεύσεων που σχετίζονται με το πλαίσιο λειτουργίας του Οργανισμού.

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας θεωρεί ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι μονόδρομος και δεσμεύεται να εφαρμόζει κάθε δυνατό μέτρο προς αυτή την κατεύθυνση.

Λάρνακα, Ιούλιος 2025

.....
Γενικός Διευθυντής



Προσδιορισμός Περιβαλλοντικών πλευρών

Εντός του καθορισμένου πεδίου εφαρμογής του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, ο ΕΟΑΛ προσδιορίζει τις περιβαλλοντικές πλευρές των δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών του, που είναι σε θέση να ελέγχει και εκείνες που μπορεί να επηρεάζει, και τις σχετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις τους, βάσει της προσέγγισης του κύκλου ζωής.

Κατά τον προσδιορισμό των περιβαλλοντικών πλευρών, ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑΛ) λαμβάνει υπόψη:

- α) τις αλλαγές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμματισμένων ή νέων εξελίξεων και των νέων ή τροποποιημένων δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών και
- β) μη κανονικές συνθήκες και ευλόγως προβλέψιμες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑΛ) προσδιορίζει, με τη χρήση καθιερωμένων κριτηρίων, εκείνες τις πλευρές που έχουν ή μπορεί να έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, δηλαδή τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές.

Ο Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑΛ) διατηρεί ενήμερες τεκμηριωμένες πληροφορίες για:

- α) τις περιβαλλοντικές του πλευρές και τις σχετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις,
- β) τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των σημαντικών περιβαλλοντικών του πλευρών και
- γ) τις σημαντικές περιβαλλοντικές του πλευρές.

Επίσης προσδιορίζει και έχει πρόσβαση στις υποχρεώσεις συμμόρφωσης που σχετίζονται με τις περιβαλλοντικές του πλευρές, προσδιορίζει τον τρόπο εφαρμογής των εν λόγω υποχρεώσεων συμμόρφωσης από τον Επαρχιακό Οργανισμό Αυτοδιοίκησης Λάρνακας (ΕΟΑΛ) και λαμβάνει υπόψη τις υποχρεώσεις συμμόρφωσης κατά την καθιέρωση, εφαρμογή, διατήρηση ενήμερου και συνεχή βελτίωση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης του.

Για το σκοπό αυτό έχει ετοιμαστεί σε συνεργασία με τους Συμβούλους του Οργανισμού μια πλήρη ανάλυση με όλες τις περιβαλλοντικές πλευρές και όλες τις περιβαλλοντικές

επιπτώσεις για κάθε εγκατάσταση και δραστηριότητα του πεδίου εφαρμογής του συστήματος. Συγκεκριμένα καταγράφονται αναλυτικά όλες οι δραστηριότητες ανά τμήμα στον κατάλογο αναγνώρισης και αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Πλευρών.

Στην συνέχεια προσδιορίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις κάθε περιβαλλοντικής πλευράς και καταγράφονται στο κατάλογο αναγνώρισης και αξιολόγησης περιβαλλοντικών πλευρών.

Για κάθε περιβαλλοντική πλευρά ελέγχεται:

- εάν υπάρχει συγκεκριμένη νομοθετική απαίτηση ή απαίτηση άλλης προδιαγραφής που πρέπει να ακολουθείται καθώς και ο βαθμός συμμόρφωσης προς την εν λόγω νομοθεσία /προδιαγραφή.
- εάν υπάρχει συγκεκριμένη υπόδειξη κάποιου ενδιαφερόμενου μέρους (γειτόνων, φορέων, προσωπικού, κοινού κλπ).

Τέλος συλλέγονται όλα τα διαθέσιμα στοιχεία που αφορούν την πιθανότητα και το μέγεθος της περιβαλλοντικής πλευράς καθώς και στοιχεία που σχετίζονται με την σοβαρότητα και το μέγεθος της περιβαλλοντικής επίπτωσης.



Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Πλευρών

Αφού καταγραφούν οι περιβαλλοντικές πλευρές κάθε δραστηριότητας και προσδιοριστούν όλα τα στοιχεία αξιολόγησης πραγματοποιείται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών.

Η περιβαλλοντική επικινδυνότητα της κάθε περιβαλλοντικής πλευράς πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τους δύο παρακάτω παράγοντες:

- Παράγοντας Α: Πιθανότητα (για έκτακτες καταστάσεις πχ διαρροή χημικών) / ποσότητα (κατανάλωση πρώτων υλών ή παραγωγή αποβλήτων ή εκπομπές ρύπων στο περιβάλλον) της περιβαλλοντικής πλευράς
- Παράγοντας Β: Σοβαρότητα των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Ανάλογα με τον τελικό βαθμό αξιολόγησης, η περιβαλλοντική πλευρά χαρακτηρίζεται ως σημαντική ή μη, όπως ακόλουθα:

- Μη Σημαντική Περιβαλλοντική Πλευρά
- Ελάχιστα Σημαντική Περιβαλλοντική Πλευρά
- Σημαντική Περιβαλλοντική Πλευρά

Η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών παραμέτρων πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Πίνακα Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Πλευρών.

Ανεξάρτητα από την παραπάνω αξιολόγηση ως σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές κατατάσσονται και οι περιβαλλοντικές πλευρές για τις οποίες:

- Τίθενται σαφής νομοθετικές απαιτήσεις ή απαιτήσεις άλλων προδιαγραφών οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται.
- τα ενδιαφερόμενα μέρη έχουν εκφράσει ενδιαφέρον.

Οι περιβαλλοντικές Πλευρές που βάση της παραπάνω διαδικασία αξιολογούνται ως σημαντικές καταγράφονται στον κατάλογο σημαντικών περιβαλλοντικών πλευρών.

Για όλες τις σημαντικές περιβαλλοντικές προσδιορίζεται τρόπος παρακολούθησης και ελέγχου.

Οι περιβαλλοντικές πλευρές όπως και οι σχετικές απειλές και ευκαιρίες τίθενται ως βάση για τον προσδιορισμό Περιβαλλοντικών Σκοπών με γνώμονα την πρόληψη ή αντιμετώπιση τους και την αντιμετώπιση των απειλών και αξιοποίηση των ευκαιριών που συνδέονται.

Εκτός της τακτικής ανασκόπησης των Περιβαλλοντικών Πλευρών & Επιπτώσεων, ανασκόπηση αυτών πραγματοποιείται και όταν:

1. Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στην νομοθεσία
2. Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στην λειτουργία κάποιου τμήματος του ΕΟΑΛ
3. Υπάρξει κάποια σημαντική αλλαγή στον εξοπλισμό ή τις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ
4. Υπάρξει κάποια άλλη αιτία που θα οδηγήσει σε τροποποίηση των περιβαλλοντικών πλευρών ή της σημαντικότητας αυτών
5. Κατά την επιθεώρηση ή τους ελέγχους διαπιστωθεί ότι έχει γίνει κάποιο σφάλμα ή παράληψη στην καταγραφή ή την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών και επιπτώσεων



Περιγραφή των Περιβαλλοντικών Πλευρών

Σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές λόγω της φύσης εργασίας του ΕΟΑΛ, είναι αρκετές αναλόγως με τις εγκαταστάσεις που εξετάζονται όπως για παράδειγμα η κατανάλωση νερού στις κεντρικές εγκαταστάσεις, καθώς επίσης και στο κτίριο

φυλάκων των δεξαμενών, η κατανάλωση καυσίμων στα συνεργεία, κατανάλωση πόρων στις γραφειακές εγκαταστάσεις, κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (κεντρικές εγκαταστάσεις και στο κτίριο των φυλάκων), η κατανάλωση χημικών για τον καθαρισμό των δεξαμενών και των σταθμών τηλεμετρίας, διαρροή ψυκτικού κατά την λειτουργία ή επισκευή κλιματιστικών μονάδων (που γίνεται ωστόσο από εξωτερικό συνεργάτη). Όλα τα σημεία αυτών των σημαντικών περιβαλλοντικών πλευρών αναλύονται πιο κάτω.

Άλλες περιβαλλοντικές πλευρές (λιγότερο σημαντικές) αφορούν τα ακόλουθα αναλόγως και πάλι με τις εγκαταστάσεις και τα τμήματα που αναλύονται:

- Κατανάλωση νερού
- Ατμοσφαιρικών ρύπων
- Εκπομπή θορύβου, οσμών
- Κατανάλωση καυσίμων στις γεννήτριες των αντλιοστασίων (ομβρίων και λυμάτων)

Εξετάζοντας τις δραστηριότητες και τις εγκαταστάσεις παρουσιάζεται ότι όπου υπάρχουν γραφειακές εγκαταστάσεις όπως στα κεντρικά γραφεία, το κτίριο των τεχνικών υπηρεσιών και στο κτίριο των φυλάκων των δεξαμενών υπάρχουν καταγραφείς νερού και ρεύματος. Επίσης στα σημεία των σταθμών τηλεμετρίας όπου υπάρχει έλεγχος των σχετικών καταναλώσεων.



Καταναλώσεις ρεύματος εγκαταστάσεων ΕΟΑΛ

Το σύνολο κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που παρουσιάζεται στον Πίνακα 6 αφορά τις εγκαταστάσεις του οργανισμού που περιλαμβάνονται στη συγκεκριμένη έκθεση EMAS. Ο πίνακας περιλαμβάνει αναλυτικά δεδομένα κατανάλωσης (σε kWh) και κόστους (σε ευρώ) για το διάστημα Ιούλιος 2024 έως Δεκέμβριος 2024, ταξινομημένα ανά εγκατάσταση και υποδομή του ΕΟΑΛ.

Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται οι καταναλώσεις για τα κτίρια Διοίκησης, τις Τεχνικές Υπηρεσίες, τα αντλιοστάσια και σταθμών επεξεργασίας λυμάτων (ΣΕΛ), καθώς και για το δίκτυο ύδρευσης.

Η μεγαλύτερη κατανάλωση εντοπίζεται στους ΣΕΛ εντός της Επαρχίας Λάρνακας, με συνολική κατανάλωση 1.746.477 kWh, γεγονός αναμενόμενο λόγω των ενεργειακά απαιτητικών διεργασιών που λαμβάνουν χώρα στους συγκεκριμένους σταθμούς. Ακολουθούν τα αντλιοστάσια με 489.525,5 kWh, καθώς και το κτίριο των Τεχνικών Υπηρεσιών με 65.512 kWh. Αντίθετα, το κτίριο Διοίκησης παρουσιάζει σημαντικά χαμηλότερη κατανάλωση, με 47.820 kWh, όπως και το δίκτυο ύδρευσης, με 51.163,83 kWh, που σχετίζεται κυρίως με σημεία τηλεμετρίας.

Συνολικά, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλες τις καταγεγραμμένες εγκαταστάσεις και υποδομές του οργανισμού για την περίοδο Ιούλιος έως Δεκέμβριος 2024 ανέρχεται σε: **2.400.498,33 kWh**



Πίνακας 6: Κατανάλωση ρεύματος στις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ για την χρονική διάρκεια από Ιούλιο μέχρι Δεκέμβριο 2024. Συγκριμένα στο πίνακα παρουσιάζονται οι καταναλώσεις για τα κτίρια Διοίκησης, Τεχνικών Υπηρεσιών, Σύστημα αποχέτευσης μέσα από τα αντλιοστάσια και σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων και δίκτυο ύδρευσης.

Χώρος/κτίριο	Αρ. Λογαριασμού	Αρ. Μετρητή	Χρονική διάρκεια																		
			Ιου-24		Αυγ-24		Σεπ-24		Οκτ-24		Νοε-24		Δεκ-24								
			KWH tot.	COST (euro)	KWH tot.	COST (euro)	KWH tot.	COST (euro)	KWH tot.	COST (euro)	KWH tot.	COST (euro)	KWH tot.	COST (euro)							
			Διοίκηση																		
Διοίκηση	30012200009	1026104	9818	3402	11476	4037	9818	3402	6279	1780	4891	1395	5538	1545							
			Σύνολο																		
			47820 KWH																		
Τεχνική Υπηρεσία																					
Κοινόχρηστα	13961200006	504820			301	104.4							295	100.8				305	102.6		
Χώρος στάθμευσης	24015244635	723987			28	17.3							27	16.9				34	19.8		
Γραφείο 303	5633510006	479225			2132	688.0							1470	468.8				694	221.4		
Γραφείο 302	04406200008	510900			1109	361.9							835	269.9				336	112.0		
Γραφείο 301	53305200007	510945			1288	418.9							954	307.2				289	97.7		
1 ^{ος} + 2 ^{ος} όροφος	0396120007	1023293			6928	2244.1							4989	1595.6				3024	958.1		
Φορτιστής	91368399159	614465			1529	495.8							2422	766.9				2852	880.6		
Ισόγειο + Μεσοπάτωμα Πρ. Λαϊκή	76884615352	626496	9218	4261.4	7081	6693.1							6539	8916				2717	780.8	3865	1083.0

Σταθμοί Επιξεργασίας Λυμάτων (ΣΕΛ) ΕΟΑΛ														Σύνολο	65512 KWH
ΣΕΛ Λάρνακας	07037174419	790528	254578	79,642	253817	80,079	261191	92,526	309165	98,424	307650	98,448	321582	100,134	
ΣΕΛ Αγγλισίδες (Σταθμός)	42161200003	433471					16408	6916.5			11684	3601.2			
ΣΕΛ Αγγλισίδες (Αντλιοστάσιο)	52161200002	433546					3119	1866.2			4860	1491.4			
ΣΕΛ Άγιοι Βαβατσινιάς	51799736395	982583											2423	761.2	
												Σύνολο	1746477 KWH		
Αντλιοστάσια															
B1	19771200003	789776	28105	9,667.0	25132	8,583.0	24273	8,156.1	27674	7,887.5	28368	8,123.4	32976	9,237.5	
C1	81542200001	621334					17140	5497.3			17000	5187.8			
D1	17170171072	1019280			10087	3237.9			5308	1948.49			7342	4245.04	
D2	79832200004	552786			631	209.9			2316	735.34					
E1	45178400003	945040			13000	4161.4			15000	4716.5					
F1	91768400003	945041			5816	1866.4			5645	1780.2			4065	1254.1	
G1	81768400004	945042			5864	2130.4			2384	809.5					
H1	09578400005	1043127			0	85.4			0	113.9					
K1	17568400000	555210			1804	-13.2			1500	465.9			2500	774.9	

W	65536234555	981019							3606	1163.2			4100	1258.6		
J	77879790622	1071619							1000	337.0			500	174.9		
A	47885899394	789996	14927	5,172.6	28138	9,633.2			23965	8,081.2			18.3	5,263.2	21899	6,163.4
JA	65315722051	735921	424	144.6					498	167.9			501			
WA	19611197724	984746	443	150.8					506	170.4			459	149.2		
Q	98258788102	988320	2244	729.5					997	327.7			970	304.9		
X	89178653161	952047							1000	396.5			0	-377.2		
XA	54638496684	952049							995	53.4					0	54.6
ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΣ	15340278611	989522			0	-12					0	-2.6				
ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ	51561857072	944941			5	10					10	11.5			52	36.9
ΠΟΛΙΝΟΣ - ΝΙΚΟΔΗΜΟΥ ΜΥΛΩΝΑ	11524956635	992109														
ΣΙΤΤΙΚΑ ΧΑΝΟΥΜ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ	39086127345	881778														
HA	97533183022	1019146			257	90.3					221	77.6				
HB	96961946017	1019008			71	-222.6					117	-177.6			113	-133.6
S8	94869710254	1026280	356	124.0	355	116.6			313	107.2	316	94.9	433	127.7	458	132.4
S9 (ΓΡΑΦΕΙΟ)	05207992974	1037226			1728	559.2					1550	493.8			688	715.6




S9	81885243238	1027381	1203	258.2	1218	270.6	545	-247.4	632	-50	2081	527.1	2225	598.5
C12 ΝΙΚΟΔΗΜΟΥ ΜΥΛΩΝΑ	09827427635	928539			949	311.6			794	257.6			482	157.0
C12 (Station 2)	64327857963	941723			194	70.4			218	76.8				
C12 (Station 3)	92884329332	950913			765	252.8			798	258.9				
C12 (Station 4)	48363518100	736457			1108	362.4			1015	327				
C12 (Station 5)	03100716988	1040292			209	75.2			112	43.6				
C12 (Station 6)	21637357506	1041129			124	47.9			113	43.8				
ΚΥΚΛΙΚΗ ΛΕΩΦΟΡΟΣ	22049690369	881258			0	8.4			0	8.4			153	56.3
ΟΔΟΣ ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟ	63160667885	885221					0	-216.8			3	-206.5		
ΟΔΟΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ	00828706895	972957	100	58.4			300	164.2			33	-65.0		
ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΛΑΙΑΣ ΒΡΥΣΗΣ ΠΡΟΦΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 7731 ΣΚΑΡΙΝΟΥ	97936495676	870266												
Σύνολο													489525.5 ΚWH	

Εγκαταστάσεις δικτύου ύδρευση




ΕΛΕΥΘ ΖΩΝ ΕΜΠ ΣΥΣΤ ΤΗΛΕΜΕΤΡ ΣΗ	76590200002	435930								21	15.1			0	8.4		
ΔΡΟΜΟΣ ΛΕΜΕΣΟΥ	67958100009	840232								4187	1349.3			2184	703.4		
ΛΑΡΙΣΣΗΣ	47213100002	411602								15	13.2			25	16		
ΛΕΩΦ ΛΕΜΕΣΟΥ	24931200000	860978								0	8.4			24	15.7		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΗΜΕΙΟ 2 (ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ)	47790200001	437862								0	8.4			0	8.4		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΗΜΕΙΟ 1 (ΔΕΞ ΚΡΑ	24931200000	860978								0	8.4						
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΗΜΕΙΟ 5 (ΛΕΩΦ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ	71590200003	849280								12	12.2			10	11.5		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΣΗΜΕΙΟ 9 Π ΒΑΛΛΑΣΕΡΙΔΗ	58590200000	435890														2	9.0



Αναφορικά με τις αέριες εκπομπές θερμοκηπίων αερίων (διοξείδιο του άνθρακα) με βάση τον συντελεστή εκτίμησης της ΑΗΚ για το 2024 ο οποίος είναι 651,07 gCO₂ ανά μονάδα παρατίθεται ο πιο κάτω πίνακας:

Πίνακας 7: Εκτίμηση εκπομπών CO₂ με βάση του συντελεστή εκτίμησης της ΑΗΚ ανά μονάδα κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος από τις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ για την χρονική διάρκεια από Ιούλιο μέχρι Δεκέμβριο 2024.

Περίοδος: 7ο μήνα μέχρι και τον 12ο μήνα του 2024	Κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος περιόδου	Εκπομπές σε gCO ₂	Εκπομπές σε kgCO ₂
Κατανάλωση ηλεκτρισμού κτίριο διοίκησης (Kwh)	47820	31134167.4	31134.17
Κατανάλωση ηλεκτρισμού κτίριο τεχνικής υπηρεσίας (Kwh)	65512	42652897.84	42652.90
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Σταθμοί Επεξεργασίας Λυμάτων (ΣΕΛ) ΕΟΑΛ (Kwh)	1746477	1137078780	1137078.78
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Αντλιοστάσια (Kwh)	489525.5	318715367.3	318715.37
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Εγκαταστάσεων δικτύου ύδρευση (Kwh)	51163.83	33311234.8	33311.23

Αναφορικά με τα στερεά και υγρά απόβλητα η σημαντικότερη περιβαλλοντική πλευρά εντοπίζεται στην κύρια επεξεργασία και λειτουργία των ΣΕΛ (Σταθμών επεξεργασίας Λυμάτων).

Συγκεκριμένα με την ουσιαστική λειτουργία των ΣΕΛ πραγματοποιείται πλήρη ανάλυση με τα εισερχόμενα λύματα, τον τρόπο επεξεργασίας, τα χημικά χρήσης και τους τρόπους επεξεργασίας και απόρριψης καθώς οι περιβαλλοντικές πλευρές σε αυτά τα θέματα είναι σημαντικές.



Καταναλώσεις νερού στις εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ

Ο Πίνακας 8 παρουσιάζει δεδομένα κατανάλωσης νερού (σε κυβικά μέτρα – κl) για τις εγκαταστάσεις και υποδομές του ΕΟΑΛ, κατά το χρονικό διάστημα Ιουλίου έως Δεκεμβρίου 2024. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία, ο Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων (ΣΕΛ) Λάρνακας καταγράφει τη μεγαλύτερη κατανάλωση, με 2.001 κl, σε σύγκριση με τις λοιπές εγκαταστάσεις του Οργανισμού. Το γεγονός αυτό είναι αναμενόμενο, καθώς οι εγκαταστάσεις του ΣΕΛ λειτουργούν συνεχώς και με έντονη δραστηριότητα, λόγω της φύσης και της αποστολής τους. Ακολουθούν τα αντλιοστάσια, με συνολική κατανάλωση 1.042 κl. Αν και πρόκειται για μεγάλο αριθμό μονάδων, αρκετές παρουσιάζουν μηδενική ή ελάχιστη χρήση, γεγονός που περιορίζει τη συνολική τους συμβολή στην κατανάλωση. Τα Κεντρικά Γραφεία Διοίκησης και οι Τεχνικές Υπηρεσίες εμφανίζουν χαμηλότερα επίπεδα κατανάλωσης, με 275 κl και 127 κl αντίστοιχα. Συνολικά, η κατανάλωση νερού για το εν λόγω εξάμηνο ανέρχεται σε **3.445 κυβικά μέτρα (κl)**.

Πίνακας 8: Καταναλώσεις νερού στις εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ

Κτίριο/Υποδομή	Αριθμός Αναφοράς	Ημερομηνίες μέτρησης	Αριθμ. Ημερών καταγραφής	Ένδειξη μετρητή	Ενδεικτική κατανάλωση (κl)
Διοίκηση					
Κεντρικά Γραφεία Διοίκησης/Εξυπηρέτησης (Administration Office building)	W/20177188863	29/10/2024	105	1935	168
		16/07/2024	0	1767	0
		16/07/2024	90	1767	107
				Σύνολο	275
Τεχνική Υπηρεσία					
Κτίρια Τεχνικών Υπηρεσιών (Technical Services Office building)	W/20177181273	14/11/2024	98	725	59
		08/08/2024	0	666	0
		08/08/2024	87	666	68
				Σύνολο	127
Σταθμοί Επεξεργασίας λυμάτων (ΣΕΛ) ΕΟΑΛ					
ΣΕΛ Λάρνακας	W/6540506	17/12/2024	0	6309	0
		17/12/2024	97	6309	241
		11/09/2024	98	6068	1760
				Σύνολο	2001



Αντλιοστάσια					
H1	W/20210010560	20/11/2024	0	1	0
		20/11/2024	93	1	0
		19/08/2024	96	1	0
K1	W/393839	22/11/2024	0	816	0
		22/11/2024	94	816	24
		20/08/2024	97	792	1
L1	W/393838	19/11/2024	0	704	0
		19/11/2024	102	704	0
		09/08/2024	86	704	0
F1	W/393837	22/11/2024	0	322	0
		22/11/2024	94	322	0
		20/08/2024	96	322	0
E1/S7	W/393832	18/11/2024	102	867	0
		08/08/2024	87	867	0
G1	W/393938	22/11/2024	0	419	0
		22/11/2024	94	419	1
		20/08/2024	96	418	0
S6	W/391994	18/11/2024	104	841	0
		06/08/2024	85	841	0
S5	W/391260	18/11/2024	103	304	0
		07/08/2024	91	304	0
D2	W/391256	12/11/2024	109	2410	898
		26/07/2024	78	1512	4
D1	W/392932	16/12/2024	103	2807	3
		04/09/2024	96	2804	1
M1	W/391922	12/12/2024	98	744	0
		05/09/2024	97	744	0
C1	W/20177179900	11/11/2024	105	23	3
		29/07/2024	91	20	2
P1	W/20210006953	07/11/2024	107	1	0
		23/07/2024	94	1	1
S1	W/282104	16/12/2024	95	496	1
		12/09/2024	99	495	0
B1	W/13002774	18/12/2024	97	1065	2
		12/09/2024	99	1063	0
R2	W/391289	10/12/2024	103	1580	1
		29/08/2024	93	1579	2
S11	W/88823	24/10/2024	106	165	0
		10/07/2024	91	165	0
W	W/13003017	17/10/2024	100	245	0
		09/07/2024	92	245	0
J	W/13002696	23/10/2024	104	77	0

		11/07/2024	87	77	0
Q	W/1701106843	24/10/2024	100	38	38
		16/07/2024	95	0	0
XA	W/20177186553	19/12/2024	0	57	0
		19/12/2024	98	57	0
		12/09/2024	98	57	52
X	W/813946	30/12/2024	0	977	0
		30/12/2024	96	977	8
				Σύνολο	1042



Καταναλώσεις καυσίμων σε μηχανήματα και στις εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ

Η περιβαλλοντική αυτή πλευρά κρίθηκε σημαντική για αυτό και στοχοθετίθηκε με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας με βάση των περιβαλλοντικό δείκτη ο οποίος ορίζεται από την κατανάλωση ανά εγκατάσταση και ανά αριθμό εργαζομένων.

Αναφορικά με τις καταναλώσεις νερού εντοπίζεται ότι η κατανάλωση στο σταθμό/εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων είναι σημαντική, σε αντίθεση με τα αντλιοστάσια και τις λοιπές εγκαταστάσεις που είναι ελάχιστες οι ποσότητες.

Η καταναλώσεις καυσίμων σε μηχανήματα που χρησιμοποιούνται για εργασίες στις εγκαταστάσεις του οργανισμού παρουσιάζονται στον Πίνακα 9. Συγκεκριμένα στον πίνακα παρουσιάζονται οι καταναλώσεις για τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στο αντλιοστάσιο Z1, τα καύσιμα που καταναλώνονται για τα μηχανήματα ασφαλοκοπτικής και τέλος τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας. Το σύνολο των καυσίμων που καταναλώθηκαν για την περίοδο αναφοράς ανέρχεται στα 839.04 λίτρα.

Πίνακας 9: Καταναλώσεις καυσίμων μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται για τις εργασίες του οργανισμού.

Μηχανημάτων & Εγκαταστάσεων-	Τομέας κατανάλωσης καυσίμων	Ημερομηνία καταγραφής	Ποσότητα (lt)
	Καύσιμα για Μηχανήματα Z1		31/12/2024
		30/11/2024	55.53
		31/10/2024	9.2
		30/09/2024	25.5
		31/08/2024	25.98
	Σύνολο		173.4
Καύσιμα Ασφαλοκοπτικής		31/12/2024	52.04



		30/11/2024	36.4
		31/10/2024	55.56
		30/09/2024	4.94
		31/08/2024	58.4
		31/07/2024	26.53
		Σύνολο	233.87
	Καύσιμα για Μηχανήματα ΣΕΛ	31/10/2024	134.1
		30/09/2024	76.79
		31/08/2024	97.57
		31/07/2024	96.78
		Σύνολο	431.77
		Σύνολο κατανάλωσης	839.04

Η κατανάλωση καυσίμων στα διάφορες εγκαταστάσεις του οργανισμού (αντλιοστάσια αποχέτευσης και υδατοπρομήθειας) παρουσιάζεται στους Πίνακες 10 και 11 που ακολουθούν. Όπως δίνεται και από τον Πίνακα οι καταναλώσεις καυσίμων στα αντλιοστάσια ανέρχεται στα 887.8 λίτρα και μπορεί να χαρακτηριστεί ως μικρή συνεπώς δεν αποτελεί σημαντική περιβαλλοντική πλευρά όπως επίσης και η κατανάλωση καυσίμων από τις γεννήτριες καθώς χρησιμοποιούνται μόνο σε περίπτωση διακοπής ρεύματος (υπάρχει απόθεμα από τα τελευταία 3 χρόνια το οποίο δεν έχει χρησιμοποιηθεί ωστόσο σημαντική πλευρά για την κατανάλωση καυσίμων θεωρείται η εστίαση στα συνεργεία επισκευών και ανάπτυξης του δικτύου – γ' αυτό και στοχοθετείται.

Πίνακας 10: Καταγραφή καταναλώσεων καυσίμων στην υδατοδεξαμενή Σκαρίνου για το έτος του 2024 αλλά και τον μήνα Ιανουάριο 2025.

Υδατοδεξαμενή Σκαρίνου	Καταναλωση (lt)
Νοέμβρης 2024	3658
Δεκέμβρης 2024	1900.2
Ιανουάριος 2025	980
Σύνολο	6538

Πίνακας 11: Καταναλώσεις καυσίμων σε αντλιοστάσια δίκτυο αποχέτευσης του οργανισμού για το δεύτερο εξάμηνο του 2024

A/A	Αντλιοστάσια	Χωρητικότητα δεξαμενών	Ένδειξη Ιουλίου	Ένδειξη Δεκεμβρίου	Χωρητικότητα δεξαμενής Ιούλιος 2024 (L)	Χωρητικότητα δεξαμενής Δεκέμβριος 2024 (L)	Καταναάλωση (L)
1	L1	350	0.80	0.76	280.0	266.0	14.0
2	K1	350	0.80	0.70	280.0	245.0	35.0
3	H1	350	0.70	0.67	245.0	233.3	11.7
4	G1	350	0.80	0.70	280.0	245.0	35.0
5	F1	350	0.80	0.74	280.0	259.0	21.0
6	E1	350	0.70	0.60	245.0	210.0	35.0
7	D1	1000	0.53	0.85	-	-	64.0
8	D2	350	0.58	0.58	204.2	204.2	0.0
9	R1	350	0.67	0.62	233.3	215.8	17.5
10	R2	350	0.83	0.70	291.7	245.0	46.7
11	M1	350	0.72	0.67	250.8	233.3	17.5
12	C1	1000	0.80	0.69	800.0	687.5	112.5
13	P1	350	0.58	0.77	-	-	53.0
14	N1	350	0.74	0.88	-	-	34.0
15	B1	2260	0.61	0.81	-	-	55.0
16	Z1	500	0.81	0.74	404.4	367.6	36.8
17	Q	350	0.58	0.55	204.2	192.5	11.7
18	J	350	0.67	0.58	233.3	204.2	29.2
19	W	350	0.67	0.58	233.3	204.2	29.2
20	A	1600	0.83	0.75	1333.3	1200.0	133.3
21	X	350	0.67	0.55	233.3	192.5	40.8



22	XA	350	0.58	0.83	-	-	55.0	
23	WA	110	1.00	1.00	110.00	110.00	0.00	
24	S1	110	1.00	1.00	110.00	110.00	0.00	
25	Y	1000	ΑΚΟΜΑ ΝΑ ΜΠΕΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ					
Σύνολο								887.8





Κατάσταση κλιματιστικών στις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ

Τα κλιματιστικά αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο των σύγχρονων κτιρίων, διαδραματίζοντας καθοριστικό ρόλο στη διασφάλιση θερμικής άνεσης και ποιότητας εσωτερικού αέρα, ιδιαίτερα σε περιοχές με υψηλές θερμοκρασίες ή έντονες κλιματικές διακυμάνσεις. Συμβάλλουν ουσιαστικά στη διατήρηση σταθερών συνθηκών θερμοκρασίας και υγρασίας, γεγονός που βελτιώνει την υγεία, την ευεξία και την παραγωγικότητα των χρηστών των κτιρίων. Επιπλέον, σε ειδικές εγκαταστάσεις όπως νοσοκομεία, εργαστήρια και κέντρα δεδομένων, τα συστήματα κλιματισμού είναι ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια του εξοπλισμού και την ορθή λειτουργία των υποδομών. Παράλληλα, η ενεργειακή απόδοση των κλιματιστικών αποτελεί σημαντικό παράγοντα στο συνολικό ενεργειακό αποτύπωμα ενός κτιρίου, τονίζοντας την ανάγκη για χρήση τεχνολογιών υψηλής απόδοσης και συστημάτων με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Στο οργανισμό τα κτίρια τα οποία φιλοξενούν προσωπικό είναι τα κτίρια Διοίκησης, Τεχνικών Υπηρεσιών, Οικοδομικής Αδειοδότησης και Πολεοδομικής Αδειοδότησης, Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων στην Λάρνακα, τα αντλιοστάσια Z1 και S9, και οι υδατοδεξαμενές στα Κλαυδιά. Στους πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται Πληροφορίες σχετικά με τα κλιματιστικά που βρίσκονται εγκατεστημένα, τον όροφο και το χώρο εγκατάστασης, την δυναμικότητα (btu, kw) και ημερομηνίες συντήρησης για τα έτη 2024 και 2025



Πίνακας 7: Πληροφορίες σχετικά με τα κλιματιστικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στο κτίριο Διοίκησης, τον όροφο και το χώρο εγκατάστασης, την δυναμικότητα (btu, kw) και ημερομηνίες συντήρησης για το έτος 2024 και 2025

AIR-CONDITION (ΗΜΙΥΠΟΓΕΙΟ)									
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	FUJICO	MSG-12	ΚΟΥΖΙΝΑ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	FUJICO	RVE18HRS	ΚΛΗΤΡΑΣ	R410A	0.9	18000	5.2	29/03/2025	
3	TEKLIMA	TR240H (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)	ΑΠΟΘΗΚΗ	R22	0.95	24000	7.1	29/03/2025	
AIR-CONDITION (ΙΣΟΓΕΙΟ)									
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	SHARP	AYAP18KR	ΓΡΑΦΕΙΟ 1	R410A	0.9	18000	5.2	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	FUJICO	FOG-18	ΓΡΑΦΕΙΟ 2	R410A	0.9	18000	5.2	29/03/2025	
4	MIDEA	MV6-I280WV2GN1-E (VRV 3) - ΧΩΣΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ	R410A	0.95	24000	7.1	29/03/2025	
5	MIDEA		ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΑΜΕΙΟΥ	R410A	0.95	24000	7.1	29/03/2025	
6	MIDEA		ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 1	R410A	0.65	9000	2.8	29/03/2025	
7	MIDEA		ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2	R410A	0.65	9000	2.8	29/03/2025	
8	TCL	TAC18CHSD/ΧΑ73I	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΝΤΕΛΗ	R32	0.9	18000	5.2	29/03/2025	
AIR-CONDITION (1ος ΟΡΟΦΟΣ)									
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	FUJICO	MS11MU12HRFN1-QROW(B)	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΤΡΟΥ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	FUJICO	MS11MU-18HRFN1-QRC8GW	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	0.9	18000	5.2	29/03/2025	
3	FUJICO	MS11MU12HRFN1-QROW(B)	ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΑΡΟΥΛΛΑΣ ΠΕΤΡΟΥ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	
4	FUJICO	ΚΑΣΕΤΑ ΧΩΣΤΗ	ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	



A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	kW	SERVICE DATE	DESCRIPTION
8	TCL	TAC-18CHSD/ΧΑ731	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.9	18000	5.2	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
9	FUJICO	MSG-12	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	
10	FUJICO	MS11MU12HRFN1-QROW(B)	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	
11	FUJICO	MS11MU-18HRFN1-QRC8GW	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΝΗΣ ΖΥΜΠΟΥΛΑΚΗ	R410A	0.9	18000	5.2	29/03/2025	
12	FUJICO	MSN-12	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	0.7	12000	3.5	29/03/2025	
AIR-CONDITION (2ος ΟΡΟΦΟΣ)									
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	kW	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	MIDEA	MDV-D280WSN, MDV-V224W/DRN1 (VRV 1,2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ)	ΓΡΑΦΕΙΟ (ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ)	R410A	0.9	19000	5.6	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	MIDEA		ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	R410A	0.65	9000	2.8	29/03/2025	
3	MIDEA		ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	R410A	0.95	24000	7.1	29/03/2025	
4	MIDEA		ΚΛΗΤΗΡΑΣ	R410A	0.65	9000	2.8	29/03/2025	
5	MIDEA		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	R410A	0.9	19000	5.6	29/03/2025	
6	MIDEA		ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	R410A	0.95	24000	7.1	29/03/2025	
7	MIDEA		ΓΡΑΦΕΙΟ (OFFICE 1)	R410A	0.9	19000	5.6	29/03/2025	
8	MIDEA		ΓΡΑΦΕΙΟ (OFFICE 2)	R410A	0.65	9000	2.8	29/03/2025	

Πίνακας 8: Πληροφορίες σχετικά με τα κλιματιστικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στο κτίριο Τεχνικών υπηρεσιών, τον όροφο και το χώρο εγκατάστασης, την δυναμικότητα (btu, kw) και ημερομηνίες συντήρησης για το έτος 2024 και 2025

AIR-CONDITION (ΙΣΟΓΕΙΟ)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	kW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE 2025	DESCRIPTION



1	GREE	GVH12QB-K3DNA6D/I	ΥΠΟΔΟΧΗ	R410A	0.7	12000	3.5	23/04/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	26/03/2025	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
AIR-CONDITION (1ος ΟΡΟΦΟΣ)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	HAIER	AS50TDMHRA	ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΧΩΡΟΣ	R32	0.9	18000	5.2	23/04/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	26/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	HAIER	AS50TDMHRA		R32	0.9	18000	5.2	23/04/2024		26/03/2025	
3	HISENSE	AST-24VW4SDBTDIO		R32	0.95	24000	7.1	23/04/2024		26/03/2025	
4	MIDEA	MSEPBU-09HRFN8-2RD6GW	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	23/04/2024		26/03/2025	
5	MIDEA	AG2E09NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	23/04/2024		26/03/2025	
6	MIDEA	AG2E09NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	23/04/2024		26/03/2025	
7	MIDEA	AG2E09NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	23/04/2024		26/03/2025	
8	MIDEA	MA-18NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	1.25	18000	5.2	23/04/2024		26/03/2025	
9	MIDEA	MA-18NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	1.25	18000	5.2	23/04/2024		26/03/2025	
10	MIDEA	MA-18NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	R32	1.25	18000	5.2	23/04/2024		26/03/2025	
11	MIDEA	AG2E09NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	23/04/2024		26/03/2025	

AIR-CONDITION (2ος ΟΡΟΦΟΣ)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	MIDEA	MB-18M8DO-O	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	R32	1.25	18000	5.2	22/04/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	26/03/2025	SERVICE ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΑΕΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ AC
2	MIDEA	MB-18M8DO-O	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	R32	1.25	18000	5.2	22/04/2024		26/03/2025	
3	Metz	MTZ09E23-I	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.8	9000	2.8	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ		26/03/2025	
4	Metz	MTZ09E23-I	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.8	9000	2.8			26/03/2025	




A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
5	Metz	MTZ09E23-I	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.8	9000	2.8			26/03/2025	
6	HAIER	AS50TDMHRA	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.9	18000	5.2	22/04/2024		26/03/2025	
7	HAIER	AS50TDMHRA	RECEPTION	R32	0.9	18000	5.2	22/04/2024		26/03/2025	
8	HAIER	AS50TDMHRA	ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΙΛΙΠΠΟΥ	R32	0.9	18000	5.2	22/04/2024		26/03/2025	
9	MIDEA	MSMABU12HRDM1-QRDOGW	KOYZINA	R32	0.8	12000	3.5	22/04/2024		26/03/2025	
10	SHARP	AY-AP18GR	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	1.06	18000	5.2	22/04/2024		26/03/2025	

AIR-CONDITION (3ος ΟΡΟΦΟΣ)

A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	MIDEA	AG2ECO-09NXDAI	LOBBY	R32	0.65	9000	2.8	22/04/2024		24/03/2025	
2	MIDEA	AG2E-12NXDO-I	ΥΠΟΔΟΧΗ	R32	0.8	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
3	MIDEA	AG2E-12NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.8	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
4	MIDEA	AG2E-12NXDO-I	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.8	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
5	MIDEA	AG2ECO-09NXDAI	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.65	9000	2.8	22/04/2024		24/03/2025	
6	HAIER	AS50TDMHRA	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.9	18000	5.2	22/04/2024		24/03/2025	
7	HAIER	AS50TDMHRA	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΡΙΑΚΟΥ	R32	0.9	18000	5.2	22/04/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	24/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
8	SHARP	AH-XIOBE	ΓΡΑΦΕΙΟ	R22	1.12	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
9	SHARP	AYAP12KR	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	1.12	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
10	SHARP	AYAP12KR	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	1.12	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
11	SENDO	ZEAS	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.67	9000	2.8	22/04/2024		24/03/2025	
12	METZ	MTZ12E21(I)	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.6	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
13	METZ	MTZ12E21(I)	ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑΝΝΑΡΟΥ	R32	0.6	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	
14	SHARP	AYAP12FHR	ΓΡΑΦΕΙΟ	R410A	0.6	12000	3.5	22/04/2024		24/03/2025	



Πίνακας 9: Πληροφορίες σχετικά με τα κλιματιστικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων στην Λαγκακά, τον όροφο και το χώρο εγκατάστασης, την δυναμικότητα (btu, kw) και ημερομηνίες συντήρησης για το έτος 2024 και 2025

AIR-CONDITION (ΣΣΛ)											
A/A	BUILDING/ LOCATION	No.	BRAND	MODEL	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE 2025	DESCRIPTION
1		1	TCL	TAC- 12CHSD/XAA1L	R32	0.55Kg	12000				ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
2	P3N	2	MIDEA	MA-12N8DO-0	R32	0.5Kg	12000				ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
4		3	SHARP	AY-AP18GR	R410A	1.06Kg	18000	08/05/2024	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΣΑΛ		ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
5		1	MIDEA	MA-24NXDO-I	R32	1.6Kg	24000		ΔΟΥΛΕΥΕΙ ΤΟ 1 ΑΠΟ ΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ (ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΚΕΤΑΣ) ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ 1 ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ		ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
6	P4N	2	MIDEA	MA-24NXDO-I	R32	1.6Kg	24000				ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
7		3	MIDEA	MA-24NXDO-I	R32	1.6Kg	24000				ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



8		4	TCL	TAC24CHSD/XA 73I	R32	1.6Kg	24000	08/05/2024		ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ
9		5	SHARP	AY-AP18GR	R410A	1.06Kg	18000	08/05/2024		ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
10		1	FUJICO	SF55EAS	R410	3.3Kg	18000			ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
11		2	FUJICO	SF55EAS	R410	3.3Kg	18000			ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
12		3	FUJICO	SF55EAS	R410	3.3Kg	18000			
13		4	FUJICO	SF55EAS	R410	3.3Kg	18000			ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
14		5	FUJICO	SF55EAS	R410	3.3Kg	18000			
15		1	SHARP	AY-AP18GR	R410	1.06Kg	18000			ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
16		2	SHARP	AY-AP18GR	R410	1.06Kg	18000			ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
17		3	HISENSE	AC- 18HR4STG4GR	R410	1.68Kg	18000			ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
18		1	HAIER	AS50TDMHRA	R32	0.8Kg	18000	10/05/2024		ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
19		2	HISENSE	AS- 24HR4SQJ4Q	R22	0.8Kg	18000	10/05/2024		ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
21		3	TCL	TAC24CHSD/XA 73I	R32	1.6Kg	24000			ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ - ΕΚΚΡΕΜΕΙΪ ΕΛΕΓΧΟΣ
22		4	SHARP	AH-A184E	R22	0.8Kg	18000			ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1
ΑΠΟ ΤΑ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ
1 ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ




23	P7	1	GREE	GWHZ4QE-K3DNP2G/I	R410	1.6Kg	24000	10/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
24		2	GREE	GWHZ4QE-K3DNP2G/I	R410	1.6Kg	24000	10/05/2024		
25	GUARD HOUSE	1	SENDO	ZEAS	R32	0.8Kg	12000			ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ-ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
26	FOREMAN OFFICE 1	1	HAIER	HSU-12HEKO3/R2	R410	0.9	12000	10/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ/ΑΕΡΙΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
27	FOREMAN OFFICE 2	1	HAIER	HSU-12HEKO3/R2	R410	0.9	12000	10/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
28	SERVER ROOM	1	SENDO	SND-12ZES3-ID	R32	0.9	12000		SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ/ΑΕΡΙΟ	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ-ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
29	P8	1	FUJICO	RSD18HRS	R410	1.05Kg	18000			ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
30		2	FUJICO	RSD18HRS	R410	1.05Kg	18000			ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
31		3	FUJICO	RSD18HRS	R410	1.05Kg	18000			ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
32	ADMINISTRATION BUILDING *	1	HAIER (VRV 1)	AU60NFIERA(H)	R410	3.8Kg	18Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
33		2	HAIER (VRV 2)	AV08NMVESA	R410A	10Kg	22.6Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ/ΑΕΡΙΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
34		3	HAIER (VRV 3)	AV08NMVESA	R410A	10Kg	40Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ/ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΤΗΝ ΚΟΥζίΝΑ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ



35	4	HAIER (VRV 4)	AV08NMVESA	R410A	10Kg	33.5Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣ ΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
36	5	HAIER (VRV 5)	AV08NMVESA	R410A	10Kg	28Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣ ΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ
37	6	HAIER (VRV 6)	AV08NMVESA	R410A	10Kg	22.6Kw	13/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣ ΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ/ΑΕΡΙΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ

Πίνακας 10: Πληροφορίες σχετικά με τα κλιματιστικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στα αντιλυστάσια και στις δεξαμενές ύδρευσης όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις που φιλοξενούν προσωπικό, το χώρο εγκατάστασης, την δυναμικότητα (btu, kw) και ημερομηνίες συντήρησης για το έτος 2024 και 2025

AIR-CONDITION (S9)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE 2025	DESCRIPTION
1	MIDEA	MSMABU- 12HRDNX- QRDOFGW	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.7	12000	3.5	15/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	26/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
2	MIDEA	MSMABU- 12HRDNX- QRDOFGW	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.7	12000	3.5	15/05/2024		26/03/2025	
3	MIDEA	MSMABU- 24HRDNX- QRDOFGW	ΕΙΣΟΔΟΣ	R32	0.7	12000	3.5	15/05/2024		26/03/2025	
AIR-CONDITION (ΚΛΑΥΔΙΑ)											



A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	SENDO	ZEAS	ΛΥΟΜΕΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟ 1	R32	0.7	12000	3.5			29/03/2025	
2	SENDO	ZEAS	ΛΥΟΜΕΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟ 2	R32	0.7	12000	3.5			29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
3	SENDO	ZEAS	ΛΥΟΜΕΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟ 2	R32	0.65	9000	2.8			29/03/2025	
4	FUJICO	FSG18R	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.9	18000	5.2			29/03/2025	
5	FUJICO	FSZM12R	ΓΡΑΦΕΙΟ	R32	0.7	12000	3.5			29/03/2025	
AIR-CONDITION (Z1)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	MIDEA	MOBA30-12HFN1- QRD0GW	ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΥΛΛΗ	R410A	0.8Kg	12000	3.5	15/05/2024	SERVICE/ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ	29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ
AIR-CONDITION (S8)											
A/A	BRAND	MODEL	LOCATION	GAS TYPE	GAS Kg	BTU	KW	SERVICE DATE 2024	DESCRIPTION	SERVICE DATE	DESCRIPTION
1	AUX	ASWH12B4FAR3DI- EU	PANEL ROOM	R32	0.7	12000	3.5			29/03/2025	SERVICE ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΩΝ





Προμήθεια φωτοτυπικού χαρτιού, μελανιών, καθαριστικών και διάφορων αναλώσιμων και ανακύκλωση χαρτιού για τις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ

Η διαχείριση του χαρτιού στα κτίρια του ΕΟΑΛ παρουσιάζει μια οργανωμένη προσέγγιση, η οποία περιλαμβάνει τόσο την προμήθεια όσο και την ανακύκλωση. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, η αγορά χαρτιού για φωτοτυπική χρήση πραγματοποιείται μέσω του e-procurement (οι ποσότητες που αγοράζονται με βάση την διαδικασία αυτή αποθηκεύονται και οι διαφορετικές υπηρεσίες να καταναλώνουν ποικίλες ποσότητες από το στοκ ως εκ τούτου δεν μπορεί να αναλυθεί επακριβώς η κατανάλωση στα διάφορα τμήματα πέραν. Παράλληλα, εφαρμόζεται συστηματικά η ανακύκλωση χαρτιού, με το Κτίριο Διοίκησης να εμφανίζει τη μεγαλύτερη δραστηριότητα, συγκεντρώνοντας συνολικά 125 σακούλια ανακυκλωμένου χαρτιού σε διάστημα έξι μηνών (Πίνακας 17). Αντίστοιχα, το Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών ανακύκλωσε 49 σακούλια. Η συνδυασμένη αυτή πρακτική υποδηλώνει τη δέσμευση του Οργανισμού προς μια πιο βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής υπευθυνότητας.

Προμήθεια χαρτιού φωτοτυπικής ανά μήνα

Η προμήθεια χαρτιού γίνεται από τον «Αγρότης», μέσω του e-procurement, υποδηλώνοντας διαδικασία προμηθειών του δημοσίου.

Πίνακας 11: Αγορά χαρτιού σε ευρώ ανά μήνα για το κτίριο διοίκησης και τεχνικής υπηρεσίας του ΕΟΑΛ

Υπηρεσία	Μήνας	A4 (κιβώτια)	A3 (κιβώτια)
Κτίριο Διοίκησης	Ιούλιος	€150	-
Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσία	Δεκέμβριος	€80	€20

Η αγορά χαρτιού γίνεται κυρίως για χρήση από το κτίριο Διοίκησης, ενώ η Τεχνική Υπηρεσία εμφανίζει χαμηλότερα επίπεδα αγοράς.



Ανακύκλωση χαρτιού

Από την ανάλυση των δεδομένων στον ακόλουθο πίνακα, διαπιστώνεται ότι το Κτίριο Διοίκησης παρουσιάζει σταθερά υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης χαρτιού. Το γεγονός αυτό αποδίδεται κυρίως στον αυξημένο αριθμό εργαζομένων που στεγάζονται στο εν λόγω κτίριο, γεγονός που συνεπάγεται και αυξημένη κατανάλωση – και κατά συνέπεια μεγαλύτερη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Αντίθετα, το Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών εμφανίζει χαμηλότερους δείκτες ανακύκλωσης, κάτι που ενδέχεται να σχετίζεται με τη διαφορετική φύση των καθημερινών εργασιών και τον μικρότερο αριθμό διοικητικού προσωπικού.

Πίνακας 12: Ανακύκλωση χαρτιού που γίνεται στα κτίρια του ΕΟΑΛ - Ποσότητες σακουλιών ανά μήνα

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ – Ποσότητες σακουλιών ανά μήνα	
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	
Μήνας	Σύνολο Σακουλιών
Ιούλης	22
Αύγουστος	22
Σεπτέμβρης	18
Οκτώβρης	20
Νοέμβρης	21
Δεκέμβρης	22
Σύνολο	125
ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
Μήνας	Σύνολο Σακουλιών
Ιούλης	9
Αύγουστος	6
Σεπτέμβρης	9
Οκτώβρης	11
Νοέμβρης	8
Δεκέμβρης	6

Σύνολο	49
--------	----

Προμήθεια μελανιών ανά μήνα

Οι κύριοι προμηθευτές μελανιών για τον ΕΟΑΛ περιλαμβάνουν τις εταιρείες Singular Computers, San Vaneco, A. Kirmitsis Ltd, Reprodata και Cartridge World. Οι συνεργασίες αυτές καλύπτουν την προμήθεια αναλώσιμων ειδών εκτύπωσης, όπως μελάνια και toner, εξασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία των εκτυπωτικών υποδομών του οργανισμού. Ο εξοπλισμός του οργανισμού περιλαμβάνει μικρούς εκτυπωτές στα ταμεία εξυπηρέτησης και σε ορισμένα γραφεία, 36 πολυμηχανήματα για εκτυπώσεις, σαρώσεις και αντιγραφές και 2 plotters, οι οποίοι χρησιμοποιούνται κυρίως για την εκτύπωση αρχιτεκτονικών σχεδίων.

Καθώς υπάρχουν διαφορετικές συμβάσεις για την προμήθεια μελανιών, με διαφορετικές συμφωνίες, όπου στις πλείστες η κατανάλωση μελανιών περιλαμβάνεται στο κόστος ανά εκτύπωση, ο οργανισμός προσεγγίζει την ανάλυση της προμήθειας των μελανιών, με βάση το κόστος στο παρόν στάδιο. Κατά το έτος 2026 εκτιμάτε ότι θα εγκατασταθούν οι έξυπνοι εκτυπωτές όπου η εικόνα είναι θα είναι πιο σαφής άρα θα υπάρχει διαφορετική προσέγγιση της κατανάλωσης.

Πίνακας 13: Αγορά μελανιών σε ευρώ ανά μήνα

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΣΕ ΕΥΡΩ	
ΜΗΝΑΣ	ΠΟΣΟ €
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
Ιούλιος	
Αύγουστος	614.17
Σεπτέμβρης	440.86
Οκτώβρης	
Νοέμβρης	242.86
ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
Ιούλιος	516.67
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	
Οκτώβρης	1741.23
Συνολικό κόστος	3555.79

Προμήθεια καθαριστικών ανά μήνα, σε ευρώ

Η κατανάλωση καθαριστικών στα κτίρια του ΕΟΑΛ εμφανίζει σημαντικές διακυμάνσεις ανά μήνα και κτήριο, γεγονός που αντανακλά τις διαφορετικές ανάγκες καθαρισμού και λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Η προμήθεια των υλικών υγιεινής πραγματοποιείται από τις εταιρείες Taroll Trading LTD, Nikyp Products and CO LTD, από την Υπηρεσία Κρατικών Αγορών και Προμηθειών, καθώς και από την υπεραγορά Στέλιος, μέσω των οποίων εξασφαλίζονται είδη όπως χλωρίνη, χαρτί υγείας, καφές, σακούλια, χαρτοπετσέτες και άλλα βασικά υλικά υγιεινής.

Το Κτίριο Διοίκησης παρουσιάζει ιδιαίτερα αυξημένη κατανάλωση τον Νοέμβριο, με δαπάνη που ξεπερνά τις 4.600 ευρώ. Στο σχετικό τιμολόγιο της εταιρείας Rield & Charalambous Trading Ltd περιλαμβάνονται πλαστικά ποτήρια, σακούλια, χαρτί υγείας, υγρό πιάτων, καθαριστικά δαπέδου, επιφανειών, τζαμιών, χλωρίνη, αντισηπτικά τζελ, σαπούνι χεριών κ.ά.

Αντίθετα, το Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας παρουσιάζει χαμηλότερες καταναλώσεις. Η συνεχής παρακολούθηση και ο έλεγχος της κατανάλωσης των υλικών αυτών συμβάλλουν στη βελτιστοποίηση των δαπανών και στην αποτελεσματική διαχείριση των προμηθειών.

Οι ποσότητες θεωρούνται μηδαμινές καθώς οι κύριες ποσότητες των χημικών που καταναλώνονται είναι στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας ως εκ τούτου δεν θεωρείται σημαντική ποσότητα για να υπάρχει δείκτης

Πίνακας 14: Προμήθεια καθαριστικών σε ευρώ για τις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ ανά μήνα

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΣΕ ΕΥΡΩ		
ΜΗΝΑΣ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Ιούλιος	443.82	652.2
Αύγουστος	684.07	119.39
Σεπτέμβρης	114.64	400.44
Οκτώβρης	76.59	82.57
Νοέμβρης	4665.16	0
Συνολικά	5984.28	1254.6



Συνολικές ποσότητες ανεπεξεργαστων και επεξεργασμένων λυμάτων

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται αναλυτικά οι ποσότητες των ανεπεξεργαστων και επεξεργασμένων λυμάτων που προκύπτουν από τον σταθμό διαχείρισης λυμάτων στην Λάρνακα για το έτος 2024. Συγκεκριμένα στον Πίνακα 20 που ακολουθεί παρουσιάζονται οι ποσότητες των εισερχόμενων λυμάτων στο σταθμό, οι ποσότητες βοθρολυμάτων που δέχεται ο σταθμός, οι ποσότητες του επεξεργασμένου αποβλήτου που παράγεται από τον σταθμό αλλά και οι ποσότητες που διατίθενται για άρδευση αλλά και απόρριψη στην θάλασσα. Στον Πίνακα 22 παρουσιάζεται η ποιοτική ανάλυση του μέγιστου μέσου εισερχόμενου εβδομαδιαίου φορτίου για το σταθμό επεξεργασίας ο οποίο είναι εγκατεστημένος στην Λάρνακα. Το μέγιστο εβδομαδιαίο οργανικό φορτίο το οποίο δέχεται ο σταθμός επεξεργασίας την Λάρνακας ανέρχεται στα 146,281 Kg BOD d⁻¹. (Biochemical oxygen demand (BOD)).

Στους Πίνακες 23 και 24 παρατίθενται πληροφορίες σχετικά με τα ρεύματα αποβλήτων του οργανισμού, τις μηνιαίες ποσότητες σε τόνους, τρόπους διαχείρισης αλλά και τις μονάδες διαχείρισης των συγκεκριμένων αποβλήτων των συγκεκριμένων μονάδων. (Στο Παράρτημα II παρουσιάζονται οι αντίστοιχες πληροφορίες σχετικά με το πρώτο εξάμηνο του (Ιανουάριος- Ιούνιος) του 2024. Στον Πίνακα 25 παρουσιάζονται οι καταγεγραμμένες ποσότητες και χώροι απόρριψης αποβλήτων προ-επεξεργασίας και στον Πίνακα 15 καταγράφονται οι ποσότητες παραγόμενης λάσπης για τους μήνες του έτους 2024. Συγκεκριμένα για την λάσπη υπάρχουν δεδομένα όπου αναφέρουν ότι η ποσότητα λάσπης που διατέθηκε κατά την διάρκεια του έτους 2024 ανέρχεται στους 791 τόνους ξηρής λάσπης (ΞΥΛ), ενώ η ποσότητα που παρέμεινε αποθηκευμένη στο θερμοκήπιο υπολογίστηκε ότι ανέρχεται στους 397 τόνους (ημερομηνία καταγραφής 31/12/2024.)

Αναφορικά με τον Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Αγγλισίδων, από την ημέρα που ο οργανισμός έχει παραλάβει το συγκεκριμένο σταθμό έχουν υλοποιηθεί αρκετές παρεμβάσεις με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης της εγκατάστασης και την επίτευξη ικανοποιητικού επιπέδου επεξεργασίας. Ειδικότερα, μεταξύ άλλων, ο οργανισμός προχώρησε στην αντικατάσταση των διαχυτήρων, διαφόρων εξαρτημάτων στους αεροσυμπιεστές (blowers), του πληρωτικού υλικού του φίλτρου, καθώς και των δοσομετρικών αντλιών που τροφοδοτούν χλωρίνη και κροκιδωτικά στο φίλτρο.

Επιπρόσθετα, πραγματοποιήθηκε εμβολιασμός της ενεργού ιλύος με βιομάζα από τον Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας για πιο γρήγορά και ομαλή βελτιστοποίηση της διεργασίας, καθώς και καθαρισμός των δεξαμενών καθίζησης για καλύτερη λειτουργία. Προς το παρόν, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την κατανάλωση χημικών, καθώς ο σταθμός βρίσκεται ακόμη σε διαδικασία βιολογικής σταθεροποίησης. Όταν επιτευχθούν τα επιθυμητά μικροβιολογικά επίπεδα, θα τεθεί σε λειτουργία το φίλτρο και θα ξεκινήσει η δοσομέτρηση υποχλωριώδους νατρίου και κροκιδωτικών (πολυμερές και άλατα αλουμινίου) που θα γίνεται σχετική προσθήκη στα στάδια επεξεργασία και θα γίνεται και ταυτόχρονα καταγραφή των συγκεκριμένων ποσοτήτων.

Αναφορικά με τον Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων στην Αθένου, παρατίθενται τα ακόλουθα στοιχεία. Σύμφωνα με τον Πίνακα 20 που ακολουθεί, η συνολική ετήσια εισροή λυμάτων ανέρχεται περίπου στις 198.000 κυβικά μέτρα, εκ των οποίων επεξεργάζονται περίπου 195.000 κυβικά μέτρα. Από την ποσότητα των επεξεργασμένων λυμάτων, διατίθενται για άρδευση περίπου 117.000 κυβικά μέτρα ετησίως. Στον Πίνακα 27 που ακολουθεί παρουσιάζονται και οι μηνιαίες ποσότητες που αποβλήτων που προκύπτουν από της διεργασίες που εφαρμόζονται στον σταθμό. Συγκεκριμένα, δίνονται αποτελέσματα από το στάδιο εσχαρισμού αλλά και από το στάδιο απομάκρυνσης λιπών και ελαίων. Η βιολογική λάσπη που προκύπτει από την επεξεργασία στο σταθμό διαχείρισης για το 2024 στην Αθένου διατέθηκε σε τεμάχια του Ανδρέα Παστού στο Δήμου Αθένου μετά από εφαρμογή της διαδικασίας παραχώρησης λάσπης του ΕΟΑ Λάρνακας και σχετική έγκριση από το Υπουργείο Γεωργίας. Συνολικά διατέθηκαν 126 τόνοι λάσπης τον Νοέμβριο του 2024 (Πληροφορίες σχετικά με το μέσο εισερχόμενο εβδομαδιαίο φορτίο για το σταθμό επεξεργασίας σχετικά με την λάσπη δίνονται στο Πίνακα 25.

Πίνακας 20: Συνολική ετήσια και μηνιαία ποσότητα ανεπεξεργαστων και επεξεργασμένων λυμάτων και οι ποσότητες διάθεσης τους στους τελικούς αποδέκτες (π.χ. θάλασσα και άρδευση).

Α/Α	Περίοδος	Ποσότητα εισερχομένων λυμάτων Ρεύμα Υ1 (κ.μ.)	Ποσότητα εισερχομένων λυμάτων Βοθρολύματα (κ.μ.)	Ποσότητα επεξεργασμένων λυμάτων ρεύμα ΕΥ (κ.μ.)	Άρδευση (κ.μ.)	Απόρριψη στη θάλασσα (Δόθηκαν από το ΤΑΥ (κ.μ.)
1	Ιανουάριος	343,774	3,014	275,510	275,510	244,000
2	Φεβρουάριος	356,277	4,457	318,344	318,344	278,000
3	Μάρτιος	362,180	3,525	297,294	297,294	208,500
4	Απρίλιος	340,649	4,191	363,815	363,815	168,000
5	Μάιος	337,531	4,495	275,884	275,884	
6	Ιούνιος	325,165	4,509	433,526	433,526	
7	Ιούλιος	335,867	6,055	454,421	454,421	
8	Αυγούστος	336,469	5,017	385,513	385,513	
9	Σεπτέμβριος	327,078	3,683	253,572	253,572	
10	Οκτώβριος	336,715	3,757	277,407	277,407	
11	Νοέμβριος	333,332	4,688	99,024	99,024	
12	Δεκέμβριος	377,885	4,403	279,532	279,532	171,300
	ΕΤΗΣΙΑ	4,112,921	51,795	3,713,842	2,644,042	1,069,800



Πίνακας 15: Δεδομένα σχετικά με τις ποσότητες εισερχόμενων λιμμάτων, ποσότητες επεξεργασμένων λιμμάτων που προκύπτουν από τον σταθμό επεξεργασίας στην Αθλένου και ποσότητες που χρησιμοποιούνται για άρδευση για το έτος του 2024.

Περίοδος	Ποσότητα εισερχόμενων λιμμάτων Ρεύμα Υ1 (κ.μ.)	Ποσότητα επεξεργασμένων λιμμάτων Ρεύμα ΕΥ (κ.μ.)	Άρδευση (κ.μ.)
Ιανουάριος	14,806.0	14,493.50	3,600.0
Φεβρουάριος	16,952.0	16,580.50	2,215.0
Μάρτιος	17898.5	17554.5	11733.0
Απρίλιος	16,562.5	15,494.40	18,079.0
Μάιος	17,955.0	17,414.50	6,184.0
Ιούνιος	16,029.5	16,267.00	9,661.0
Ιούλιος	16,392.5	16,361.00	17,572.0
Αύγουστος	15,384.5	15,349.50	15,596.0
Σεπτέμβριος	16,334.0	16,025.00	7,152.0
Οκτώβριος	16,299.50	15,924.50	20,762.0
Νοέμβριος	17,221.00	16,969.00	3,200.0
Δεκέμβριος	15,990.50	16,034.00	1,657.0
Σύνολο	197,825.50	194,467.40	117,411.0

Πίνακας 16: Το μέγιστο μέσο εισερχόμενο εβδομαδιαίο φορτίο για το σταθμό επεξεργασίας ο οποίος είναι εγκατεστημένος στην Λάρνακα. (λασπη)

Παράμετρος/Ημερομηνία	pH	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	Ποσοστό ξηράς ουσίας	Οργανική ύλη	TN	TP	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	Cr	E. Coli
Μονάδα μέτρησης		mS/cm	% w/w	% w/w	% w/w	% w/w	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	cfu/g
Ανώτατα επιτρεπτά όρια	-	-	-	-	-	-	10	1000	300	750	2500	10	1000	-
21/02/2024	7.3	5.46	85	35	6.59	2.94	1.21	143	23	8.98	1196	0.91	28	2.7*10 ²
30/07/2024	7.1	7.24	89.93	35	6.19	3.13	0.76	150	23	9.17	1264	0.72	34	<1*10 ¹

Πίνακας 17: Το μέγιστο μέσο εισερχόμενο εβδομαδιαίο φορτίο για το σταθμό επεξεργασίας ο οποίος είναι εγκατεστημένος στην Αθényου. (λασπη)

Παράμετρος/Ημερομηνία	pH	Ποσοστό ξηράς ουσίας	Οργανική ύλη	TN	TP	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	Cr
Μονάδα μέτρησης		% w/w	% w/w	% w/w	% w/w	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS
		% w/w	% w/w	% w/w	% w/w	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS	mg/K g DS

Ανώτατα επιτρεπτά όρια	-	-	-	-	10	1000	300	750	2500	10	1000
12/06/2024	7.4	17.04	13	6.05	3.34	1.28	29	11	785	<0.26	31

Πίνακας 18: Συγκεντρωτικά αποτελέσματα διαχείρισης αποβλήτων για το έτος 2024.

Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος αποβλήτου	κωδικός	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399		4112922	Βιολογική επεξεργασία (m3)	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.		0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή (Kg)	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506, 160508.	0160507,	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή Kg	IESC
ΕΥ	190899		3713841	Διάθεση από το ΤΑΥ (m3)	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805		764	Διάθεση στην γεωργία (tones) ΞΥΛ	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802		397150	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση Kg	ΟΕΔΑ Λάρνακας - Αμμοχώστου
ΣΤ3	Συσκευασίες		600	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λάρνακας

* **200399** (απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως), **130205** (μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά), **130206** (συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης), **130208** (άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης), **130110** (μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά), **160506** (εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών), **0160507** (απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν), **160508**

(απορριπτόμενα οργανικά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν), **190899** (απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως), **190805** (λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων), **190801** (εσχαρίσματα), **190802** (απόβλητα από την εξάμωση).

Πίνακας 19: Αποτελέσματα διαχείρισης των διαφόρων ρευσμάτων αποβλήτων για το δεύτερο εξάμηνο (Ιούνιος - Δεκέμβριος) του έτους 2024. Στον πίνακα παρατίθενται πληροφορίες σχετικά με τα ρεύματα αποβλήτων του οργανισμού, τις μηνιαίες ποσότητες σε τόνους, τρόπους διαχείρισης αλλά και τις μονάδες διαχείρισης των συγκεκριμένων αποβλήτων των συγκεκριμένων μονάδων.

Ιούνιος 2024					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων	
Υ1	200399	325165	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD	
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC	
ΕΥ	190899	433526	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ	
ΣΤ1	190805	0	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια	
ΣΤ2	190801, 190802	52490	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου	
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος ΛΚας	
Ιούλιος 2024					

Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399	335867	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	190806	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
ΕΥ	190899	454421	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805		Διάθεση στην γεωργία (τη ΞΥΛ)	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	29770	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	Δήμος /κας
Αύγουστος 2024				
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399	336469	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD

Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
EY	190899	385512.5	Διάθεση από το ΤΑΥ	TAY
ΣΤ1	190805	0	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	28830	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/σπου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λ/Κας
Σεπτέμβριος 2024				
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαμήσιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399	327078	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
EY	190899	253572.4	Διάθεση από το ΤΑΥ	TAY
ΣΤ1	190805	650	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια

ΣΤ2	190801, 190802	24270	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λάρνακας
Οκτώβριος 2024				
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399	336715	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
ΕΥ	190899	277407	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805		Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	61450	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	Δήμος ΛΚας

Νοέμβριος 2024					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων	
Υ1	200399	333332	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD	
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC	
ΕΥ	190899	99024	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ	
ΣΤ1	190805		Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια	
ΣΤ2	190801, 190802	11010	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου	
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λκας	
Δεκέμβριος 2024					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων	
Υ1	200399	377885	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	

Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506, 0160507, 160508.		Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
ΕΥ	190899	279532	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805	0	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	29980	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ ΛΚας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λάρνακας

* **200399** (απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως), **130205** (μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά), **130206** (συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης), **130208** (άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης), **130110** (μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά), **160506** (εργαστηριακά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή τα οποία περιέχουν επικίνδυνες ουσίες, περιλαμβανομένων μειγμάτων εργαστηριακών χημικών υλικών), **0160507** (απορριπτόμενα ανόργανα χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν), **160508** (απορριπτόμενα οργανικά χημικά υλικά που αποτελούνται από επικίνδυνες ουσίες ή που τις περιέχουν), **190899** (απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως), **190805** (λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων), **190801** (εοχαρίσματα), **190802** (απόβλητα από την εξάμμιση).



Πίνακας 20: Ποσότητα και χώροι απόρριψης αποβλήτων προ-επεξεργασίας.

A/A	Προέλευση αποβλήτου	Ετήσια ποσότητα	Χώρος απόρριψης
1	Εσχαρίσματα, λιποσυλλέκτης και αμμοσυλλέκτης (Κοινό ρεύμα) Kg	393,240	ΟΕΔΑ Λ/κας- Αμ/στού στην Κόσιη

Πίνακας 21: Ποσότητα παραγόμενης λάσπης για του μήνες του έτους 2024

A/A	Μηνιαία ποσότητα παραγόμενης λάσπης		% υγρασία
	Μήνας	Ποσότητα λάσπης ΞΥΛ (τονοί)	
	Υπόλοιπο από το 2023	263	9
1	Ιανουάριος	79	9.0
2	Φεβρουάριος	79	14.7
3	Μάρτιος	38	12.4
4	Απρίλιος	134	11.7
5	Μάιος	59	8.0
6	Ιούνιος	88	7.6
7	Ιούλιος	50	6.5
8	Αύγουστος	56	4.4
9	Σεπτέμβριος	72	6.0
10	Οκτώβριος	91	7.0
11	Νοέμβριος	88	9.9
12	Δεκέμβριος	67	10.4
	Ετήσια ποσότητα παραγόμενης λάσπης	900	9.0



Πίνακας 22: Ποσότητες υπολογιζόμενων αποβλήτων που προκύπτουν από τις διεργασίες εσχарισμού και απομάκρυνσης λαδιών (λιπών και ελαίων) που προκύπτουν από το σταθμό επεξεργασίας στην Αθηνού για το 2024

Μήνας	Ποσότητα Εσχарισμάτων (Υπολογιζόμενη ποσότητα) (kg/week)	Ποσότητα Λαδιών (Υπολογιζόμενη ποσότητα) (l/week)
Ιανουάριος	198	140
Φεβρουάριος	205	137
Μάρτιος	197	130
Απρίλιος	202	127
Μάιος	210	142
Ιούνιος	197	126
Ιούλιος	205	150
Αύγουστος	184	132
Σεπτέμβριος	190	138
Οκτώβριος	205	150
Νοέμβριος	203	126
Δεκέμβριος	195	115
Σύνολο	2391	1613

Οι ποσότητες των αποβλήτων που παρουσιάζονται στον Πίνακα 19 διαχειρίζονται από αδειοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων με τον οποίο έχει επικοινωνία και συνεργασία η κοινοπραξία η οποία έχει υπό την Ευθύνη της την λειτουργία και συντήρηση του ΣΕΛ Αθηνού.

Πίνακας 23: Συνοπτική περιγραφή παρεκκλίσεων από οποιοδήποτε όρο της Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων και μέτρα που λήφθηκαν για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους.

Α/α	Ημερομηνία	Όρος	Παρέκκλιση	Μέτρα που λήφθηκαν	Ημερομηνία τερματισμού παρέκκλισης
1	Συνεχώς	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα και συγκέντρωση χλωριόντων		Επιδιορθώσεις υποδομής όπου εισέρχονται υφάλμυρα ύδατα εντός του δικτύου	-
2	Συχνά	Αιωρούμενα στερεά		Λόγω χαμηλής στάθμης των λιμνών αποθήκευσης διοχετεύονται ιζήματα στο νερό της άρδευσης, υψηλών συγκεντρώσεων στο νερό που βρίσκεται αποθηκευμένο στις λίμνες αποθήκευσης & ανάγκης αντικατάστασης των υφιστάμενων μεμβρανών	-



Καταναλώσεις χημικών στις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ

Στον Πίνακα 30 παρατίθενται στοιχεία σχετικά με τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στα στάδια επεξεργασίας των λυμάτων για τον σταθμό της Λάρνακας. Συγκεκριμένα χρησιμοποιούνται διάλυμα πολυηλεκτρολύτη (χρησιμοποιείται για την αφύγρανση της λάσπης), κιτρικό οξύ (διάλυμα 50%) (χημικός καθαρισμός των συστημάτων μεμβρανών), καυστική σόδα (διάλυμα 50%) (χημικός καθαρισμός των συστημάτων μεμβρανών), χλωριούχο νάτριο (πρώτη ύλη για την παραγωγή χλωρίνης και για την αποσκλήρυνση του νερού παραγωγής χλωρίνης) και υποχλωριόδες νάτριο 12%. Πληροφορίες σχετικά με τις ποσότητες των χημικών

παρουσιάζονται και την ενότητα που αφορά της καταναλώσεις χημικών στις εγκαταστάσεις του οργανισμού.

Πίνακας 30: Είδος και ποσότητες πρώτων υλών που χρησιμοποιήθηκαν στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων στην Λάρνακα.

A/A	Είδος πρώτης ύλης	Ετήσια ποσότητα Kg
1	Πολυηλεκτρολύτης Kg	16,650
2	Κιτρικό Οξύ (Διάλυμα 50%) Kg	6,425
3	Καυστική Σόδα (Διάλυμα 50%) Kg	5,151
4	Χλωριούχο Νάτριο Kg	44,625
5	Υποχλωριώδες Νάτριο 12% Kg	212,500

Παράλληλα σημαντική πλευρά κρίθηκε και η κατανάλωση χλωρίνης στις δεξαμενές, γεωτρήσεις και στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων Λάρνακας .

Η κατανάλωση χλωρίνης (Υποχλωριώδες νατρίου) για τη χλωρίωση-απολύμανση του πόσιμου και ανακτημένου νερού είναι μια κρίσιμη διαδικασία για την εξασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας του πόσιμου και ανακτημένου νερού. Η χλωρίωση είναι μία από τις πιο κοινές και αποτελεσματικές μεθόδους απολύμανσης του νερού, καθώς εξουδετερώνει παθογόνους μικροοργανισμούς όπως βακτήρια, ιούς και άλλους μικροοργανισμούς που μπορεί να μολύνουν το νερό. Η διαδικασία της χλωρίωσης περιλαμβάνει την προσθήκη χλωρίου ή παραγώγων του (υποχλωριώδες νάτριο) στο νερό, ώστε να επιτευχθεί απολύμανση.

Πίνακας 24: Κατανάλωση χλωρίνης στις δεξαμενές και γεωτρήσεις για την περίοδο Μάιος 2024 μέχρι Απρίλιος 2025

Μήνας	Κατανάλωση (KG)
2024	
Μάιος	12,000
Ιούνιος	12,000

Ιούλιος	24,000
Αύγουστος	40,800
Σεπτέμβριος	39,600
Οκτώβριος	21,600
Νοέμβριος	25,000
Δεκέμβριος	37,500
2025	
Ιανουάριος	37,500
Φεβρουάριος	47,500
Μάρτιος	50,000
Απρίλιος	25,000

Συγκεκριμένα έχουμε τα πιο κάτω:

- Χρησιμοποιούνται 2,400kg χλωρίνης στις δεξαμενές πόσιμου νερού Κλαυδιάς για χλωρίωση νερού γεωτρήσεων
- Χρησιμοποιείται υγρή χλωρίνη στις γεωτρήσεις νερού Σκαρίνου και Δρομολαξιάς-Μενεού, περίπου 120kg πυκνής χλωρίνης από τον Ιούλιο του 2024 μέχρι σήμερα.
- Χρησιμοποιούνται 2,400KG στις δεξαμενές πόσιμου νερού Κλαυδιάς για χλωρίωση νερού γεωτρήσεων. Η ποσότητα θα καταναλωθεί εντός των επόμενων 6 μηνών, ανάλογα με τη χρήση.

Πριν την χρήση υγρής χλωρίνης για απολύμανση του ανακτημένου νερού γινόταν χρήση άλατος για τις ανάγκες των μονάδων ηλεκτρόλυσης. Οι μονάδες ηλεκτρόλυσης δεν βρίσκονται πλέον σε λειτουργία.

Επίσης, η **κατανάλωση χημικών για τον καθαρισμό μεμβρανών**, όπως το κιτρικό οξύ και η καυστική σόδα (νατρίου υδροξείδιο), είναι μια σημαντική διαδικασία στη συντήρηση και βελτίωση της απόδοσης συστημάτων διήθησης μεμβρανών, ώστε να δώσουν τα επιθυμητά αποτελέσματα για επεξεργασία των αστικών λυμάτων του σταθμού επεξεργασίας. Αυτά τα χημικά χρησιμοποιούνται για να απομακρύνουν οργανικές και ανόργανες ρυπάνσεις που συσσωρεύονται στην επιφάνεια της μεμβράνης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του συστήματος. Ο καθαρισμός των μεμβρανών βοηθά στη διατήρηση της απόδοσης και στην παράταση της διάρκειας ζωής τους.

Πίνακας 25: Κατανάλωση Χημικών τα οποία χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό Μεμβρανών για το έτος 2024

Κατανάλωση Χημικών για καθαρισμό μεμβρανών						
	Καυστική σόδα (Kg)			Κιτρικό οξύ (Kg)		
	Εισαγωγή	Εξαγωγή	Υπόλοιπο	Εισαγωγή	Εξαγωγή	Υπόλοιπο
Μήνας			1100			300
Ιανουάριος	0	150	950	2500	300	2500
Φεβρουάριος	0	340	610	0	625	1875
Μάρτιος	1525	185	1950	0	375	1500
Απρίλιος	0	550	1400	0	875	625
Μάιος	0	400	1000	0	500	125
Ιούνιος	0	200	800	2500	0	2625
Ιούλιος	1525	275	2050	0	375	2250
Αύγουστος	0	1288	763	0	1000	1250
Σεπτέμβριος	0	458	305	0	625	625
Οκτώβριος	1500	305	1500	2500	925	2200
Νοέμβριος	0	350	1150	0	325	1875
Δεκέμβριος	0	650	500	0	500	1375
Σύνολο	4550	5151		7500	6425	

Η κατανάλωση πολυμερικής σκόνης (πολυηλεκτρολύτη) για την αφύγρανση λάσπης σε φυγόκεντρα είναι ένα σημαντικό στάδιο στη διαδικασία επεξεργασίας λυμάτων ή άλλων υγρών αποβλήτων. Οι πολυηλεκτρολύτες είναι οργανικές ενώσεις με υψηλό μοριακό βάρος που χρησιμοποιούνται για την ενίσχυση της διαδικασίας διαχωρισμού και αφυδάτωσης των στερεών και υγρών φάσεων.

Ο πολυηλεκτρολύτης λειτουργεί ως συνδετικό στοιχείο, επιτρέποντας τη συσσωμάτωση των μικροστερεών σωματιδίων, κάτι που βοηθά στην απομάκρυνση τους μέσω φυγοκέντρωσης ή άλλων μεθόδων διαχωρισμού.

Πίνακας 26: Κατανάλωση πολυμερής σκόνης (πολυηλεκτρολύτης) η οποία χρησιμοποιείται στα φυγόκεντρα λάσπης για την αφύγρανση λάσπης για την περίοδο Δεκέμβριος 2023 μέχρι Δεκέμβριο 2024

Πολυμερές σκόνη Kg			
Μήνας	Εισαγωγή	Εξαγωγή	Υπόλοιπο
Δεκέμβριος			7275
Ιανουάριος	0	1400	5875

Φεβρουάριος	0	1425	4450
Μάρτιος	0	1675	2775
Απρίλιος	7500	1875	8400
Μάιος	0	1900	6500
Ιούνιος	0	1250	5250
Ιούλιος	0	1750	3500
Αύγουστος	0	1150	2350
Σεπτέμβριος	7500	1175	8675
Οκτώβριος	0	1275	7400
Νοέμβριος	0	1025	6375
Δεκέμβριος	0	750	5625
ΣΥΝΟΛΟ	15000	16650	

Πίνακας 27: Κατανάλωση άλατος Άλας Kg για την περίοδο Δεκέμβριος 2023 μέχρι Δεκέμβριο 2024

Κατανάλωση άλατος Άλας Kg			
Μήνας	Εισαγωγή	Εξαγωγή	Υπόλοιπο
Δεκέμβριος (2023)			20400
Ιανουάριος	14400	8400	26400
Φεβρουάριος	9600	4800	31200
Μάρτιος	0	3600	27600
Απρίλιος	0	10800	16800
Μάιος	12000	7200	21600
Ιούνιος	0	9600	12000
Ιούλιος	0	0	12000
Αύγουστος	0	0	12000
Σεπτέμβριος	0	0	6500
Οκτώβριος	0	0	6500
Νοέμβριος	0	0	6500
Δεκέμβριος	0	0	6500
ΣΥΝΟΛΟ	36000	44400	

Χρήση στην ηλεκτρόλυση για παραγωγή χλωρίνης. Οι μονάδες ηλεκτρόλυσης έχουν υποστεί ανεπανόρθωτη βλάβη και πλέον χρησιμοποιείται υγρή χλωρίνη. Παράλληλα σημαντική πλευρά αποτελεί η κατανάλωση καυσίμων στα συνεργεία συνεπώς τηρείται αρχείο ειδικά για κάθε όχημα συγκριτικά με τις καταναλώσεις καυσίμων και τα χιλιόμετρα που διανύει το συγκεκριμένο όχημα. Πιο κάτω παρουσιάζεται αναλυτικά ο συνοπτικός πίνακας με τις καταναλώσεις συγκριτικά με τα χιλιόμετρα των οχημάτων του Συμβουλίου.

Στον Πίνακα 35 παρατίθενται στοιχεία σχετικά με τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στα στάδια επεξεργασίας των λυμάτων για τον σταθμό στην Αθηνών.

Πίνακας 28: Ποσότητες υπολογιζόμενων χημικών που χρησιμοποιούνται για αφυδάτωση της λυματολάσπης αλλά και ποσότητες απολυμαντικού που προκύπτουν από τις διεργασίες που εφαρμόζονται στο σταθμό επεξεργασίας στην Αθηνών για το 2024

	Ποσότητα πολυηλεκτρολύτη για σκοπούς αφυδάτωσης λυματολάσπης (SUPERFLOC C-)	Ποσότητα απολυμαντικού (Calcium Hypochlorite)
Ιανουάριος	40.01	434.81
Φεβρουάριος	56.83	497.42
Μάρτιος	50.91	526.64
Απρίλιος	68.28	464.83
Μάιος	61.91	522.44
Ιούνιος	49.9	488.01
Ιούλιος	205.28	818.05
Αύγουστος	129.2	767.48
Σεπτέμβριος	49.27	480.75
Οκτώβριος	49.99	477.74
Νοέμβριος	52.95	509.07
Δεκέμβριος	39.18	481.02
Σύνολο	853.71	6468.26

Τα υλικά του Πίνακα 35 προμηθεύονται από την Κοινοπραξία που διατηρεί την Λειτουργία και Συντήρηση του ΣΕΛ Αθηνών.



Στόλος αυτοκινήτων και καταναλώσεις καυσίμων ΕΟΑΛ

Ο στόλος αυτοκινήτων του ΕΟΑΛ αποτελείται από 83 οχήματα, εκ των οποίων 4 είναι ηλεκτρικά, και χρησιμοποιούνται σε διάφορους τομείς και δραστηριότητες.

Η ύπαρξη 4 ηλεκτρικών οχημάτων δείχνει μια τάση προς την υιοθέτηση πιο φιλικών προς το περιβάλλον λύσεων, κάτι που ενδέχεται να επεκταθεί στο μέλλον, αναλόγως των αναγκών και της στρατηγικής του ΕΟΑΛ.

Τα οχήματα του οργανισμού χρησιμοποιούνται για διάφορες λειτουργικές ανάγκες που καλύπτουν επτά βασικές κατηγορίες. Συγκεκριμένα, εξυπηρετούν τη διοίκηση, καλύπτοντας τις καθημερινές διοικητικές ανάγκες, και την αδειοδότηση, με μετακινήσεις που σχετίζονται με την έκδοση αδειών για έργα ή δραστηριότητες. Χρησιμοποιούνται επίσης για την επιβολή των κανονισμών και της νομοθεσίας μέσω εποπτείας, καθώς και για τις υποδομές, διευκολύνοντας εργασίες συντήρησης και επιθεώρησης. Επιπλέον, καλύπτουν ανάγκες τεχνικών υπηρεσιών, παρέχοντας υποστήριξη σε τεχνικά θέματα, ενώ σημαντικός είναι και ο ρόλος τους στην επιτήρηση έργων και δεξαμενών, με τακτικές επιθεωρήσεις και παρακολούθηση. Τέλος, χρησιμοποιούνται για καταγραφές, δηλαδή για τη συλλογή και τεκμηρίωση δεδομένων και πληροφοριών που είναι κρίσιμες για τη λειτουργία του οργανισμού.



Πίνακας 29: Στόλος αυτοκινήτων ΕΟΑΛ ανά τμήμα ,εγκατάσταση και χρήση.

ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	ΜΑΡΚΑ	ΚΥΡΙΑ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ	TBN 260	SUV	VOLVO XC60	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
	PME 398	SUV	ΤΟΥΤΑ CROSS	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
	PNP 805	SALOON	RENAULT CAPTUR	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
	PNP 141	SALOON	RENAULT CAPTUR	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΠΟΛ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ	NXX 175	SALOON	KIA STONIC	ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΟΙΚ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ	NXX 663	SALOON	KIA STONIC	ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΕΠΙΒΟΛΗ	PKK 836	SALOON	KIA RIO	ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚ. ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	KVN 246	SALOON	NISSAN X-TRAIL	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	KWE 039	SALOON	KIA RIO	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	PNP 062	SALOON	RENAULT CAPTUR	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	TAT 592	HATCHBACK	KIA	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	KSE 060	SALOON	KIA RIO	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ S9
	NXX 967	SALOON	KIA STONIC	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ S9
ΕΡΓΑ	KWE 239	SALOON	KIA RIO	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ S9
	NXX 467	SALOON	KIA STONIC	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ S9
	KWE 468	SALOON	KIA RIO	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	PEN 896	SALOON	RENAULT CAPTUR	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΕΣ	NZP 752	SALOON	KIA SPORTAGE	ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
	PNP 251	SALOON	RENAULT CAPTUR	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ

LBG 694	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	NISSAN NAVARA	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
PZM 483	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	ISUZU DMAX	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
PZM 969	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	ISUZU DMAX	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
KAM 028	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	MITSUBISHI	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
KLN 238	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	NISSAN NAVARA	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
PKH 464	VAN (CCTV)	RENAULT	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
KVN 199	SALOON	NISSAN X-TRAIL	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
TBA 754	TRANSIT SINGLE CAB	FORD	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
KNT 102	FORK LIFT	JCB	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
MME 009	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
MME 628	ΦΟΡΤΗΓΟ	IVECO	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
KRS 759	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ LORRY	ISUZU	ΣΕΛ - ΜΕΝΕΟΥ
PBX 678	ΒΑΡΕΛΛΑ		A/Σ Z1
PPT 435	ΒΑΡΕΛΛΑ		A/Σ Z1
PXN 767	ΒΑΡΕΛΛΑ		A/Σ Z1
NNP 937	ΜΟΝΟΚΑΜΠΙΝΟ	TOYOTA HILUX	A/Σ Z1
KVM 129	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	ISUZU DMAX	A/Σ Z1
KSE 567	SALOON	KIA RIO	A/Σ Z1
HXK 467	VAN	MITSUBISHI	A/Σ Z1
HXK 830	ΕΜΠΟΡΙΚΟ/ALMERA	NISSAN ALMERA	A/Σ Z1
MKA 486	LORRY TIPPER	IVECO	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
KTU 056	HOOK LOADER	IVECO	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ



KTP	HOOK LOADER	IVECO	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
KTP 166	HOOK LOADER	IVECO	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
POO 887	WOODCHIPPER	GREENMECH	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
POO 884	WOODCHIPPER	GREENMECH	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
POO 085	WOODCHIPPER	GREENMECH	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
PO 7179	SHREDDER	DOPPSTADT	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
PO 7176	SHREDDER	DOPPSTADT	ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ
HTM 101	L300 MINI BUS	MITSUBISHI	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
KNG 010	LORRY	ISUZU	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
KSG 037	207 VAN	PEUGEOT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
KZB 304	TRDCAB VAN 350MW	FORD	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
LBR 878	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	ISUZU	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
NTB 108	MINI BUS	TOYOTA PROACE	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
NYP 468	MINI BUS	TOYOTA PROACE	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PEA 256	TRANSIT VAN	FORD	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PEA 628	TRANSIT VAN	FORD	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
HZE 754	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ISUZU	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
NYK 561	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	TOYOTA HILUX	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PZT 719	HATCHBACK	KIA	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PZT 254	ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	ISUZU DMAX	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PZT 232	HATCHBACK	KIA	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PZT 585	HATCHBACK	KIA	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
PZT 579	HATCHBACK	KIA	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ



TAY 305	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 601	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 265	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 850	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 830	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 310	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 938	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
TAY 641	VAN	RENAULT	ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
KRS 148	PICK UP	ISUZU	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΚΥ 229	VAN ΔΙΘΕΣΟ	ΚΙΑ ΡΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΚΥ 550	VAN ΔΙΘΕΣΟ	ΚΙΑ ΡΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΡΚΚ 627	VAN	ΚΙΑ ΡΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΡΚΚ 917	VAN	ΚΙΑ ΡΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΡΖΤ 589	VAN	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΡΖΤ 117	VAN	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΡΖΤ 439	VAN	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
TAT 140	HATCHBACK	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
TAT 446	HATCHBACK	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
TAT 529	HATCHBACK	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
TAT 564	HATCHBACK	ΚΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ





Handwritten signature in blue ink.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ 1			ΜΕΤΡΗΣΗ 2			ΜΕΤΡΗΣΗ 3			ΜΕΤΡΗΣΗ 4			ΜΕΤΡΗΣΗ 5			ΜΕΤΡΗΣΗ 6			ΣΥΝΟΛΟ			
	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΗΜΕΡ.	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	ΑΡ. ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΕΥΡΩ	ΛΙΤΡΑ	
ΕΗ4370	31/07/2024	312.72	205.35				30/09/2024	149.79	128.78	138.24	31/10/2024	159.45	138.24	30/11/2024	143.4	123.79	31/12/2024	108.42	92.38	5	873.78	688.54
ΗΑΡ188	31/07/2024	227.57	181.31				30/09/2024	61.95	53.01	67.61	31/10/2024	77.99	67.61				31/12/2024	70.42		4	437.93	301.93
ΗΤΜ101	31/07/2024	145.02	115.54	115.9	174.11		30/09/2024	90.86	77.59	38.68	31/10/2024	44.61	38.68	30/11/2024	182.28	157.33	31/12/2024	133.58	113.83	6	770.26	618.87
ΗΧΚ467	31/07/2024	128.81	86.24	86	124.74		30/09/2024	179.44	129.04	137.7	31/10/2024	137.7	100.32	30/11/2024	111.76	81.07	31/12/2024	62.44	44.71	6	744.89	527.38
ΗΧΚ830	31/07/2024	72.52	48.55	100.35	145.57		30/09/2024	63.96	46	103.46	31/10/2024	142.01	103.46	30/11/2024	78.58	57	31/12/2024	76.54	54.81	6	579.18	410.17
ΗΖΕ754	31/07/2024	303.38	241.71	121.52	148.13		30/09/2024	154.36	132.09	73.83	31/10/2024	73.83	64	30/11/2024	164.89	142.33	31/12/2024	77.46	66	6	922.05	767.65
ΚΑΜ028	31/07/2024	381.66	255.52	184.16	267.13		30/09/2024	331.79	238.6	225.51	31/10/2024	309.52	225.51	30/11/2024	391.74	284.16	31/12/2024	211.02	151.1	6	1892.86	1339.05
ΚΛΝ238	31/07/2024	247.87	165.95	171.61	248.95		30/09/2024	224.89	161.59	171.87	31/10/2024	235.89	171.87	30/11/2024	123.18	89.35	31/12/2024	83.8	60	6	1164.38	820.37
ΚΜΜ234	31/07/2024	314.43	250.52	113.95	138.9		30/09/2024	221.96	189.94	115.85	31/10/2024	133.53	115.85	30/11/2024	81.06	68.97	31/12/2024	78.17	68.62	6	968.15	806.85
ΚΝΓ010	31/07/2024	106.34	84.71				30/09/2024	78.47	67.16	82.21	31/10/2024	94.81	82.21	30/11/2024	163.75	141.35	31/12/2024	82.43	70.23	5	525.8	445.66
ΚΝΤ102	16/07/2024	143.38			162.18		29/09/2024	124.19		465.42	31/10/2024	465.42		30/11/2024	259.87		30/12/2024			11	1155.04	0.00
ΚΡΣ148	31/07/2024	208.55	166.16	104.53	104.53		30/09/2024	189.49	162.16	100.72	31/10/2024	116.18	100.72	30/11/2024	190.96	164.82	31/12/2024	123.23	105	6	932.95	784.61
ΚΡΣ759	31/07/2024	287.45	229.01	43.15	52.59		30/09/2024	210.39	180.05	189.08	31/10/2024	189.08	183.92	30/11/2024	67.98	58.65	31/12/2024	64.73	55.16	6	872.22	729.94
ΚΣΕ060	31/07/2024	155.96	108.64	77.1	108.76		30/09/2024	203.86	152.41	80.02	31/10/2024	105.19	80.02	30/11/2024	151.92	115.21	31/12/2024	184.41	139.65	6	910.1	673.03
ΚΣΕ667	31/07/2024	318.52	221.86	185.94	262.28		30/09/2024	189.82	141.76	183.13	31/10/2024	240.75	183.13	30/11/2024	194.46	147.47	31/12/2024	198.84	150.58	6	1404.47	1030.74
ΚΣΣ937	31/07/2024	275.73	219.69	146.48	218.49		30/09/2024	85.2	72.91	71	31/10/2024	81.89	71	30/11/2024	185.45	160.08	31/12/2024	98.58	84	6	945.34	754.16
ΚΜΜ129	31/07/2024	151.75	101.6	200.42	280.73		30/09/2024	237.49	170.77	110.73	31/10/2024	151.99	110.73	30/11/2024	141.02	102.28	31/12/2024	122.83	87.96	6	1095.81	773.76
ΚΜΥ199	31/07/2024	326.52	218.62	203.83	295.7		30/09/2024	288.04	214.33	157.95	31/10/2024	157.95	115.07	30/11/2024	73.07	53	31/12/2024	72.64	52.01	7	1223.92	866.86
ΚΜΧ46	31/07/2024	171.68	122.79	176.5	176.5		30/09/2024	161.57	116.18	119.53	31/10/2024	164.07	119.53	30/11/2024	157.95	114.58	31/12/2024	77.48	55.48	6	905.35	650.29
ΚΜΧ039	31/07/2024	43.41	32.3				30/09/2024	80.48	60.18	65.62	31/10/2024	65.62	65.13	30/11/2024	75.94	57.59	31/12/2024	42.8	32.42	6	328.26	247.62
ΚΜΧ239	31/07/2024	224.12	156.13	179.67	179.67		30/09/2024	91.89	66.7	99.59	31/10/2024	130.91	99.59	30/11/2024	134.08	101.69	31/12/2024	44.67	33.83	6	805.34	587.32
ΚΜΧ468	31/07/2024	101.16	70.46	152.06	152.06		30/09/2024	93.11	69.62	77.79	31/10/2024	77.79	59.17	30/11/2024	40.08	30.39	31/12/2024	79.67	60.33	6	543.87	397.77
ΚΖΒ304	31/07/2024	316.24	251.96	266.96	266.96		30/09/2024	195.83	167.57	147.01	31/10/2024	169.57	147.01	30/11/2024	155.23	134	31/12/2024	149.98	127.8	6	1253.81	1047.34
ΚΖΒ371	31/07/2024	244.41	194.71	261.84	319.17		30/09/2024	237.7	203.39	236.75	31/10/2024	236.75	205.26	30/11/2024	162.2	131.38	31/12/2024	80.77	68.82	7	1271	1085.40
ΚΖΒ906	31/07/2024	218.43	174.03	235.62	235.62		30/09/2024	146.61	125.47	135.9	31/10/2024	156.76	135.9	30/11/2024	77.62	67	31/12/2024	148.88	127.71	6	984.92	823.40
ΛΒ6694	31/07/2024	310.77	208.07	206.56	299.62		30/09/2024	221.87	159.42	190.76	31/10/2024	261.84	190.76	30/11/2024	220.98	160.29	31/12/2024	136.28	99.01	6	1453.16	1024.11
ΛΒ8878	31/07/2024	455.99	363.31	362.85	442.29		30/09/2024	289.88	256.46	264.39	31/10/2024	304.96	264.39	30/11/2024	194.32	167.74	31/12/2024	128.92	108.85	6	1826.16	1524.80
ΜΚΑ466											31/10/2024	1995.88		30/11/2024	211.871		31/12/2024	1668.51		6	5683.1	0.00
ΜΚΥ229	31/07/2024	136.44	108.72	162.08	162.08		30/09/2024	88.01	71	106.07	31/10/2024	122.35	106.07	30/11/2024	80.75	66.72	31/12/2024	78.09	66.53	6	667.72	529.64
ΜΚΥ550	31/07/2024	255.31	203.42	147.33	120.86		30/09/2024	114.55	91.56	104.44	31/10/2024	120.48	104.44	30/11/2024	35.91	31	31/12/2024	96.25	82	6	769.83	633.28
ΜΜΕ009				375.71	259					289.24	31/10/2024	397.01	289.24							3	772.72	548.24
ΜΜΕ28							30/09/2024	376.59	270.81	376.59	31/10/2024	303.12	220.84							2	679.71	491.85
ΜΤΜ553				52.24	36.01		30/09/2024	302.08	211.9	148.69	31/10/2024	148.69	128.92	30/11/2024	68.15	59.7				5	572.16	436.53
ΜΤΜ633				153.77	129.74		30/09/2024	232.06	201.02	115.89	31/10/2024	115.89	104.91	30/11/2024	75.8	68.43				4	577.52	504.10
ΜΤΜ831				44.21	31.34		30/09/2024	199.76	144.86	95.9	31/10/2024	105.94	95.9	30/11/2024	95.57	86.23				7	445.48	368.33
ΜΤΡ745				118.14	99.66		30/09/2024	216.5	152.89	161.51	31/10/2024	161.51	146.2	30/11/2024	70.5	63.62				5	566.65	462.37
ΜΤΡ613							30/09/2024	179.15	129.47	66.65	31/10/2024	66.65	60.33	30/11/2024	72.46	65.4				4	318.26	255.20

PZ1579																		31/12/2024	81.01	73	1	81.01	73.00
PZ1585																		31/12/2024	114.3	103	1	114.3	103.00
PZ1589																		31/12/2024	116.93	105.37	1	116.93	105.37
PZ1719																		31/12/2024	41.75	37.62	1	41.75	37.62

Πίνακας 30: Αναλυτικός πίνακας μετρήσεων των καταναλώσεων καυσίμων ανά αυτοκίνητο το οποίο βρίσκεται υπό την δικαιοδοσία του οργανισμού.



Αναφορικά με τις αέριες εκπομπές, ο υπολογισμός των εκπομπών από τα οχήματα σε κανονική θερμοκρασία βασίζεται σε στατιστικά δεδομένα σε σχέση με το μέγεθος του στόλου (αριθμός οχημάτων ανά κατηγορία) και τον τρόπο οδήγησης σε αστικούς δρόμους, σε επαρχιακούς δρόμους και σε αυτοκινητόδρομους. Επίσης εξαρτάται από τα διανυόμενα χιλιόμετρα, την ταχύτητα, την ηλικία του οχήματος, το μέγεθος και το βάρος του κινητήρα και σε πειραματικά προσδιορισμένους συντελεστές εκπομπής. Οι συντελεστές εκπομπής δίνονται ως συνάρτηση της μέσης ταχύτητας του οχήματος, της τεχνολογίας και της ηλικίας του κινητήρα. (Σύμφωνα με πτυχιακές εργασίες ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α. ΚΥΡΙΑΚΗΣ, 1998, ΕΛΕΝΑ ΛΑΟΥ, 2013) Οι εκπομπές ανά χρονική περίοδο υπολογίζονται από την ακόλουθη εξίσωση.

Εκπομπές ανά χρονική περίοδο (gr) = Συντελεστή εκπομπών (gr/km) * Αριθμός οχημάτων (veh) * Χιλιόμετρα ανά όχημα ανά χρονική περίοδο (km/veh)

Επίσης η ποσότητα CO₂ που εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα που παρουσιάζεται πιο κάτω έχει υπολογιστεί με βάση φόρμουλας που έχει εκδώσει το Πανεπιστήμιο Exeter της Αγγλίας - (https://people.exeter.ac.uk/TWDavies/energy_conversion/Calculation%20of%20CO2%20emissions%20from%20fuels.htm) – (σε καύση 1 λίτρου πετρελαίου παράγονται 2,68 κιλά CO₂, ενώ καύση 1 λίτρου βενζίνης παράγονται 2,31 κιλά CO₂) λαμβάνοντας υπόψη τις καταναλώσεις πετρελαίου και βενζίνης από τον πιο πάνω πίνακα. Η ποσότητα NO_x και PM που εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα έχει υπολογιστεί βάση τη φόρμουλα που παρέχουν οι ευρωπαϊκές προδιαγραφές για εκπομπές των μηχανών EURO 3, 4, 5 και 6 (ανάλογα με την προδιαγραφή της, η κάθε μηχανή εκπέμπει διαφορετική ποσότητα η οποία πολλαπλασιάζεται με τα Km που διανύει το κάθε όχημα). Σημειώνεται ότι οι δραστηριότητες του ΕΟΑΛ παράγουν μηδαμινές εκπομπές αέριων ρύπων: CH₄, N₂O, HFC, PFC, NF₃ και SF₆. Για το λόγω αυτό δεν υπολογίζονται.

Ο υπολογισμός της παραμέτρου SO₂ δεν ήταν δυνατός λόγω έλλειψης σχετικής μεθοδολογίας.



Με βάση το πιο πάνω, η εκτίμηση για τις αέριες εκπομπές από τα οχήματα για το 2024 σημειώνονται πιο κάτω:

Πίνακας 31: Αναλυτικός πίνακας αέριων εκπομπών ανά αυτοκίνητο το οποίο βρίσκεται υπό την δικαιοδοσία του οργανισμού.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΕΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ			
Αρ. Εγγραφής Οχήματος	Εκπομπές Νοx	Εκπομπές ΡΜ	Εκπομπές CO2
ΕΗΑ370	481.978	55.0832	1845.2872
ΗΑΡ188	0	36.2316	809.1724
ΗΤΜ101	309.435	30.9435	1658.5716
ΗΧΚ467	42.1904	2.37321	1413.3784
ΗΧΚ830	205.085	2.05085	1099.2556
ΗΖΕ754	38382.5	76.765	2057.302
ΚΑΜ028	1044.459	133.905	3588.654
ΚΛΝ238	65.6296	0	2198.5916
ΚΜΜ234	189.60975	4.03425	2162.358
ΚΝΓ010	1559.81	8.9132	1194.3688
ΚΝΤ102	0	0	0
ΚΡS148	258.9213	31.3844	2102.7548
ΚΡS759	284.6766	43.7964	1956.2392
ΚSΕ060	228.8302	0	1554.6993
ΚSΕ567	350.4516	0	2381.0094
ΚSΓ037	188.54	18.854	2021.1488
ΚVΜ129	139.2768	3.8688	2073.6768
ΚVΝ199	171.372	5.14116	2296.3848
ΚVΝ246	130.058	3.90174	1742.7772
ΚWΕ039	34.6668	0	572.0022
ΚWΕ239	82.2248	0	1574.0176
ΚWΕ468	55.6878	0	918.8487
ΚΖΒ304	293.2552	5.2367	2806.8712
ΚΖΒ371	298.312	5.327	2855.272
ΚΖΒ906	230.552	4.117	2206.712
ΛΒΓ694	184.3398	5.12055	2744.6148
ΛΒΡ878	426.888	6.8607	4085.928
ΜΚΑ486	0	0	0
ΜΚΥ229	42.3712	2.38338	1419.4352
ΜΚΥ550	66.4944	2.84976	1697.1904
ΜΜΕ009	252.1904	5.4824	1469.2832
ΜΜΕ628	196.66	4.9165	1317.622



MTM553	0	0	0
MTM633	0	0	0
MTM831	0	0	0
MTP745	0	0	0
MTP813	0	0	0
MXK795	0	0	0
NNP937	63.6552	3.97845	2132.4492
NTB108	115.62	4.16232	2478.8928
NXX175	7.8928	0.4933	264.4088
NXX467	9.1056	0.5691	305.0376
NXX663	15.0888	0.94305	505.4748
NXX967	12.8696	0.80435	431.1316
NYK561	157.88	5.68368	3384.9472
NYP468	15.3345	5.52042	3287.7168
NZB096	0	0	0
NZB236	0	0	0
NZK341	0	0	0
PBX678	0	0	0
PEA256	181.90125	6.548445	3899.9628
PEA628	126.36875	4.549275	2709.346
PKH464	3.7374	0.280305	166.9372
PKK627	60.9576	3.428865	1760.1507
PKK836	21.0488	1.183995	607.7841
PKK917	40.6464	3.04848	1564.8864
PME398	7.7052	0.57789	296.6502
PNP062	54.6896	3.07629	1579.1622
PNP141	5.7756	0.43317	222.3606
PNP251	20.7378	1.555335	798.4053
PNP805	3.2238	0.241785	124.1163
PPT435	1516.7764	32.9734	8836.8712
PXN767	1101.1848	23.9388	6415.5984
PZM483	0	0	0
PZM969	0	0	0
PZT117	0	0	0
PZT232	0	0	0
PZT254	0	0	0
PZT439	0	0	0
PZT579	0	0	0
PZT585	0	0	0



PZT589	0	0	0
PZT719	0	0	0
Συνολικές εκπομπές	49738.67	603.53	99595.72

Οι αέριες εκπομπές στα οχήματα, τα οποία σημειώνονται με κίτρινο, δεν συνυπολογίζονται καθώς έχουν έρθει από άλλες υπηρεσίες εκτός του πεδίου εφαρμογής και δεν υπάρχουν οι τίτλοι ιδιοκτησίας για να μπορούν στο παρόν στάδιο να εκτιμηθούν οι δείκτες εκπομπών τους.

Αναφορικά με την κατανάλωση των καυσίμων από τα μηχανήματα που φέρει το συμβούλιο δεν κρίθηκε σημαντική καθώς οι μετρήσεις και η χρήση είναι μικρή ωστόσο τηρείται σχετικό αρχείο για παρακολούθηση.



Βιοποικιλότητα

Τα πρώην ιδιόκτητα γραφεία του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λάρνακας, τα οποία πλέον αποτελούν τα κεντρικά γραφεία Διοίκησης του ΕΟΑΛ, βρίσκονται στην οδό Αδαμάντιου Κοραή 12 στη Λάρνακα.

Ενώ οι κύριες υδατοδεξαμενές του Συμβουλίου βρίσκονται νοτιοανατολικά του δρόμου Λάρνακας – Λεμεσού, στην περιοχή Κλαυδιά, 10 km από το κέντρο της πόλης, σε υψόμετρο 95 m πάνω από το επίπεδο της θάλασσας. Οι υδατοδεξαμενές και τα έργα του συμβουλίου εκτελούνται με βάση την νομοθεσία για τα συμβούλια υδατοπρομήθειας και λαμβάνονται όλα τα χωροταξικά μέτρα για να διασφαλίζεται ότι η ανέγερση οποιαδήποτε υδατοδεξαμενής θα λάβει υπόψη την γεωμορφολογία και την πανίδα και την χλωρίδα της περιοχής έτσι ώστε να μην προκαλείται επίπτωση στη βιοποικιλότητα της περιοχής.

Οι πρώτες δεξαμενές, χωρητικότητας 2.700 m³, ανεγέρθηκαν το 1965. Αργότερα, το 1974, ανεγέρθηκαν νέες δεξαμενές χωρητικότητας 8.000 m³. Με την υφιστάμενη αποθηκευτική χωρητικότητα των υδατοδεξαμενών υπάρχει δυνατότητα για



παροχή νερού στους καταναλωτές της Λάρνακας για περίπου 12 συνεχείς ώρες σε περιόδους αιχμής. Οι υδατοδεξαμενές φυλάσσονται επί εικοσιτετράωρου βάσεως από προσωπικό του ΕΟΑΛ.

Με την ένταξη του Δήμου Αραδίππου, ο ΕΟΑΛ έχει αναλάβει και τη διαχείριση των υδατοδεξαμενών που βρίσκονται εντός των δημοτικών ορίων Αραδίππου στις περιοχές Βάτρες, Ριζοελιά και Παλιά, συνολικής χωρητικότητας 1.635 m³. Με τη συγκεκριμένη αποθηκευτική χωρητικότητα οι καταναλωτές του Δήμου Αραδίππου μπορούν να εξυπηρετηθούν για περίπου 4 συνεχείς ώρες.

Πιο πρόσφατα, με την ένταξη του Δήμου Λιβαδιών, ο ΕΟΑΛ έχει αναλάβει και τη διαχείριση των υδατοδεξαμενών που βρίσκονται εντός των δημοτικών ορίων Λιβαδιών στην τοποθεσία Λάκκος, συνολικής χωρητικότητας 1.000 m³, ενώ η υδροδότηση της Κτηνοτροφικής περιοχής Λιβαδιών πραγματοποιείται μέσω ξεχωριστής δεξαμενής που βρίσκεται στην τοποθεσία Κουριές. Με τη συγκεκριμένη αποθηκευτική χωρητικότητα οι καταναλωτές του Δήμου Λιβαδιών μπορούν να εξυπηρετηθούν για περίπου 7 συνεχείς ώρες.

Το 2021 έχει ξεκινήσει η ανέγερση νέας υδατοδεξαμενής στην Κλαυδιά, χωρητικότητας 10.000 m³. Η νέα υδατοδεξαμενή κατασκευάζεται με οπλισμένο σκυρόδεμα και με την ολοκλήρωσή της θα είναι δυνατή η συνεχής παροχή νερού στους καταναλωτές της Λάρνακας για τουλάχιστον 24 ώρες, σε περίπτωση διακοπής της παροχής.

Αναφορικά με τα κτίρια Διοίκησης που βρίσκονται στην οδό Αδαμάντιου Κοραή 12 στη Λάρνακα, τα κτίρια των Τεχνικών Υπηρεσιών που βρίσκονται στην οδό Γωνία Ήρας και Φώτη Κόντογλου στη Λάρνακα, τα κτίρια του προσωπικού στον σταθμό επεξεργασίας της Λάρνακας ο οργανισμός φέρει όλες οι απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες.

Συγκεκριμένα, ο σταθμός επεξεργασίας λυμάτων που βρίσκεται στη περιοχή Μενεού, πίσω από το νέο αερολιμένα, με αποτέλεσμα να μην προκαλείται επίπτωση στη βιοποικιλότητα της περιοχής (καθώς εξετάστηκε και διασφαλίστηκε η βιοποικιλότητα της γύρω περιοχής αναφορικά με παρυδάτια πουλιά που επισκέπτονται τις γύρω αλυκές). Συνολικά, οι καλυμμένοι χώροι του εργοστασίου



είναι 11000.01 m². Καθώς όμως ο χώρος του Σταθμού Επεξεργασίας Λυμάτων, είναι περιτριγυρισμένος από τις Αλυκές Λάρνακας, ο Οργανισμός έχει κατασκευαστεί δεξαμενή εκτάκτου ανάγκης σε περίπτωση που καταστεί ανάγκη να μπορεί να διανέμει σε αυτή της ποσότητες που χρήζουν διαχείριση για τυχόν επισκευές σε δεξαμενές, αύξηση όγκου του φορτίου λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων, κλπ.

Ο συνολικός καλυμμένος χώρος των κτιρίων ανέρχεται σε 6.810 τ.μ., ενώ οι δεξαμενές και οι υπόλοιπες εγκαταστάσεις καλύπτουν συνολικά 204.436 τ.μ. Ιδιαίτερη βαρύτητα καταλαμβάνουν οι Σταθμοί Επεξεργασίας Λυμάτων (ΣΕΛ) και οι υδατοδεξαμενές, οι οποίοι καταλαμβάνουν 131.750 τ.μ. (129.500 τ.μ. για δεξαμενές/εγκαταστάσεις και 2.250 τ.μ. για κτίρια) και 58.126 τ.μ. (58.036 τ.μ. για δεξαμενές/εγκαταστάσεις και 90 τ.μ. για κτίρια) αντίστοιχα. Οι δύο αυτές κατηγορίες υποδομών αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό της συνολικής εγκατεστημένης επιφάνειας του Οργανισμού. Επιπρόσθετα, η ύπαρξη προσωρινών αντλιοστασίων με μηδενικό καταγεγραμμένο εμβαδόν υποδεικνύει την ανάγκη επικαιροποίησης των σχετικών στοιχείων, προκειμένου να διασφαλιστεί η ακρίβεια και η πληρότητα των δεδομένων καταγραφής.

Πίνακας 32: Εμβαδόν κτιρίων, εγκαταστάσεων και δεξαμενών του ΕΟΑΛ από την 1^η Ιουλίου 2024

Κτίριο/Εγκατάσταση	Εμβαδό κτιρίου/ εγκατάστασης (m ²)	Εμβαδόν δεξαμενών/εγκαταστάσεων (m ²)
ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		
Γραφεία διοίκησης	950	
Γραφεία Τεχνικών Υπηρεσιών	950	
Συνολικό εμβαδόν	1900	
ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ		
Αγγλισίδες	120	300
Άγιοι Βαβασινίας	30	200
Αθηνου	700	31000
Λαρνακα-Μενεου	1400	98000
Συνολικό Εμβαδόν	2250	129500
ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ		
ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ 1		432
ΑΘΗΝΟΥ 1		1600



ΑΘΗΝΟΥ 2		1600
ΑΘΗΝΟΥ 3		1600
ΑΘΗΝΟΥ 4		1600
ΑΘΗΝΟΥ 5		1600
ΒΑΒΛΑ 1		432
ΒΑΒΛΑ 2		144
ΒΑΒΛΑ 3		144
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ 1		1600
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ 2		1600
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ 1		112
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ 2		432
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ-ΜΕΝΕΟΥ 1		1600
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ-ΜΕΝΕΟΥ 2		1600
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ-ΜΕΝΕΟΥ 3		1600
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ-ΜΕΝΕΟΥ 4		1600
ΚΕΛΛΙΑ 1		288
ΚΕΛΛΙΑ 2		288
ΚΙΤΙ 1		1600
ΚΛΑΥΔΙΑ	90	23300
ΚΟΡΝΟΣ 1		1600
ΛΑΓΙΑ 1		880
ΛΑΓΙΑ 2		480
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ 1		1600
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ 2		224
ΣΚΑΡΙΝΟΥ 1		144
ΣΚΑΡΙΝΟΥ 2		864
ΣΚΑΡΙΝΟΥ 3		1600
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ 1		1600
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ 2		1600
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ 3		320
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ 4		320
ΤΡΟΥΛΛΟΙ 1		1600
ΤΡΟΥΛΛΟΙ 2		432
Συνολικό εμβαδόν	90	58036
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ		
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ		50
A1	100	250
B1	70	250
C1	50	250
D1	50	250

D2	50	250
F1	50	250
G1	50	250
H1	50	250
HA	50	250
HB	50	250
J	50	250
JA	50	250
K1	50	250
L1	50	250
M1	50	250
MC	50	250
N1	50	250
P1	50	250
Q	50	250
R1	50	250
R2	50	250
W	50	250
WA	50	250
X	50	250
XA	50	250
Z1	120	250
ΣΚΑΡΙΝΟΥ 1		0
ΣΚΑΡΙΝΟΥ 2		0
Συνολικό εμβαδόν	1440	6550
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ		
S1	50	250
S11	50	250
S12	50	250
S2	50	250
S3	50	250
S4	50	250
S5	50	250
S6	50	250
S8	50	250
S9	50	250
Συνολικό εμβαδόν	500	2500
COMBINED PUMPING STATION		
E1 S7	70	250
Συνολικό εμβαδόν	70	250



ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ		
C12 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΟΝΤΟΥ		0
C12 ΚΛΕΙΟΥΣ		0
C12 ΝΙΚΟΔΗΜΟΥ ΜΥΛΩΝΑ		0
C12 ΠΕΤΡΑΚΗ ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ		0
C12 ΣΙΤΤΙΚΑ ΧΑΝΟΥΜ		0
C12 ΧΑΜΙΤ ΜΠΕΙ		0
ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ		0
ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ		0
ΚΥΚΛΙΚΗ ΛΕΩΦΟΡΟΣ		0
Συνολικό εμβαδόν		0
ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ		
ΑΘΗΝΟΥ	80	1000
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	80	1000
ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	80	1200
ΔΡΟΜΑΛΑΞΙΑ	80	1200
ΚΟΦΙΝΟΥ	80	1200
ΠΥΡΓΑ	80	1000
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	80	1000
Συνολικό εμβαδόν	560	7600
Συνολικό Εμβαδόν εγκαταστάσεων	6810	204436



Περιβαλλοντική Επίδοση και Περιβαλλοντικοί Δείκτες

Ο ΕΟΑΛ διατηρεί ολοκληρωμένο σύστημα μέτρησης και παρακολούθησης της επίδοσης του, των δεικτών και της πορείας των στόχων και των προγραμμάτων διαχείρισης. Όλα τα αποτελέσματα παρουσιάζονται σε σχετικές εκθέσεις. Για εύκολη αναφορά, οι βασικοί περιβαλλοντικοί δείκτες που ορίστηκαν για την ανάλυση του 2022 παρουσιάζονται πιο κάτω. Μετά τη συλλογή διαφόρων στοιχείων, ο ΕΟΑΛ αποφάσισε να καθορίσει δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης έτσι ώστε να μπορεί να συγκρίνει τα διάφορα στοιχεία εξάγοντας σημαντικά συμπεράσματα σχετιζόμενα με την περιβαλλοντική της επίδοσης.

Συγκεκριμένα, αποφάσισε όπως διαιρεί τις καταναλώσεις με τον αριθμό προσωπικού και με τον συνολικό όγκο νερού που επεξεργάζεται και προμηθεύει.

Πιο κάτω παρουσιάζονται τα αποτελέσματα για το έτος 2024.



Στον Οργανισμό εργοδοτούνται συνολικά 241 άτομα.

Συγκεκριμένα:

- Στο κτίριο Διοίκησης στεγάζονται 66 άτομα,
- Στο κτίριο των Τεχνικών Υπηρεσιών στεγάζονται 36 άτομα,
- Στον Σταθμό Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας στεγάζονται 26 άτομα,
- Στην υπηρεσία Οικοδομικής Αδειοδότησης στεγάζονται 21 άτομα,
- Στο κτίριο της Πολεοδομικής Αδειοδότησης στεγάζονται 29 άτομα,
- Στις υδατοδεξαμενές των Κλαυδιών στεγάζονται 25 άτομα,
- Στα αντλιοστάσια S9 και Z1 στεγάζονται 15 άτομα,
- Τέλος, 23 άτομα στεγάζονται και στις υδατοδεξαμενές και στα αντλιοστάσια, καθώς τα καθήκοντά τους εναλλάσσονται μεταξύ των δύο εγκαταστάσεων.

Με βάση τα πιο πάνω σημεία καθορίστηκαν οι περιβαλλοντικοί δείκτες επίδοσης του οργανισμού οι οποίοι παρουσιάζονται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 40: Δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης 2024

Είδος	Δείκτες επίδοσης		
	Καταναλώσ εις/ Εργαζόμενο ι	Καταναλώσ εις/ Συνολικό φορτίο επεξεργασί ας ΣΕΛ	Καταναλώσ εις/ Κύκλο Εργασιών
Κατανάλωση ηλεκτρισμού κτίριο διοίκησης (Kwh)	198.42	0.01	0.0020



Κατανάλωση ηλεκτρισμού κτίριο τεχνικής υπηρεσίας (Kwh)	271.83	0.02	0.0028
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Σταθμοί Επεξεργασίας Λυμάτων (ΣΕΛ) ΕΟΑΛ (Kwh)	7246.79	0.42	0.0737
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Αντλιοστάσια (Kwh)	2031.23	0.12	0.0207
Κατανάλωση ηλεκτρισμού Εγκαταστάσεων δικτύου ύδρευση (Kwh)	212.30	0.01	0.0022
Κατανάλωση ηλεκτρισμού συνολικών καταγεγραμμένων εγκαταστάσεων και υποδομών οργανισμού (Kwh)	9960.57	0.58	0.101
Κατανάλωση πετρελαίου από μηχανήματα (λίτρα)	3.48	0.00	0.0000
Κατανάλωση πετρελαίου από οχήματα (λίτρα)	135.03	0.01	0.0014
Κατανάλωση Βενζίνης από οχήματα (λίτρα)	25.40	0.00	0.0003
Παραγόμενο Co2 από ηλεκτρισμό στις εγκαταστάσεις(g)	6485030.90	380.00	65.9448
Παραγόμενο Co2 από οχήματα (g)	413.26	0.02	0.0042
Παραγόμενο NOx από οχήματα (g)	206.38	0.01	0.0021
Παραγόμενα PM από οχήματα (g)	2.50	0.00	0.0000
Παραγόμενο Co2 από ηλεκτρισμό στις εγκαταστάσεις (tn)	6485.03	0.38	0.0659
Παραγόμενο Co2 από οχήματα (tn)	0.04	0.00	0.0000
Παραγόμενο NOx από οχήματα (tn)	0.02	0.00	0.0000
Παραγόμενα PM από οχήματα (tn)	0.00	0.00	0.0000
Μπαταρίες και συσσωρευτές προς ανακύκλωση (κάδοι)	0.01	0.00	0.0000



Μηχανέλαια προς ανακύκλωση (kg)	0.00	0.00	0.0000
Χαρτί προς ανακύκλωση Κεντρικά Γραφεία (σακούλια)	0.52	0.00	0.0000
Χαρτί προς ανακύκλωση Κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας (σακούλια)	0.20	1.19E-05	0.0000
Κατανάλωση νερού Διοίκησης (m3)	1.14	6.69E-05	0.0000
Κατανάλωση νερού Τεχνικής Υπηρεσίας (m3)	0.53	3.09E-05	0.0000
Κατανάλωση νερού Σταθμών Επεξεργασίας λυμάτων (ΣΕΛ) ΕΟΑΛ (m3)	8.30	0.00	0.0001
Κατανάλωση νερού αντλιοστασίων (m3)	4.32	0.00	0.0000
Πολυηλεκτρολύτης (Kg)	69.09	0.00	0.0007
Κιτρικό όξύ (Διάλυμα 50%) (Kg)	26.66	0.00	0.0003
Καυστική σόδα (Διάλυμα 50%) (Kg)	21.37	0.00	0.0002
Χλωριούχο Νάτριο (Kg)	185.17	0.01	0.0019
Υποχλωριώδες Νάτριο 12% Kg (Kg)	0.05	0.05	0.0090
Σχάρες και λιποσυλλέκτης και αμμοσυλέκτης (κοινό ρεύμα) (Kg)	1631.70	0.10	0.0166
Παραγόμενη λάσπη (τόνοι)	3.73	0.00	0.0000
Βιοποικιλότητα εργοστασίου (m2)	45.64	0.00	0.0005
Βιοποικιλότητα Σταθμών Επεξεργασίας Αγγλισιδες (m2)	1.74	0.00	0.0000
Βιοποικιλότητα Σταθμού Επεξεργασίας Αγιοι Βαβαταινίας (m2)	0.95	0.00	0.0000
Βιοποικιλότητα Σταθμού Επεξεργασίας Αθηνου (m2)	0.01	0.01	0.0013



Βιοποικιλότητα κτιριακές εγκαταστάσεις (m ²)	28.26	0.00	0.0003
Βιοποικιλότητα δεξαμενών/ εγκαταστάσεων (m ²)	0.05	0.05	0.0086
Συνολική Βιοποικιλότητα	0.0619	0.0619	0.0107
Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (Φωτοβολταϊκά)	0.2053	0.2053	0.0356



Περιβαλλοντικοί στόχοι και σχεδιασμός επίτευξής τους

Περιβαλλοντικοί στόχοι

Ο ΕΟΑΛ καθιερώνει περιβαλλοντικούς στόχους στις σχετικές λειτουργίες και βαθμίδες, λαμβάνοντας υπόψη τις σημαντικές περιβαλλοντικές πλευρές του και τις συνδεόμενες υποχρεώσεις συμμόρφωσης και εξετάζοντας τις απειλές και ευκαιρίες του.

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι:

- α) είναι συμβατοί με την περιβαλλοντική πολιτική και την περιβαλλοντική δήλωση,
- β) είναι μετρήσιμοι (εάν είναι εφικτό)
- γ) παρακολουθούνται
- δ) γνωστοποιούνται και
- ε) επικαιροποιούνται, όπως ενδείκνυται.

Ο ΕΟΑΛ διατηρεί ενήμερες τεκμηριωμένες πληροφορίες για τους περιβαλλοντικούς στόχους.

Σχεδιασμός ενεργειών για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων κατά το σχεδιασμό των ενεργειών για την επίτευξη



- α) τι πρόκειται να γίνει,
 - β) ποιοι πόροι απαιτούνται,
 - γ) ποιος θα είναι υπεύθυνος,
 - δ) πότε ολοκληρώνεται και
 - ε) πως τα αποτελέσματα θα αξιολογηθούν, συμπεριλαμβανομένων των δεικτών για την παρακολούθηση της προόδου προς την επίτευξη των μετρήσιμων περιβαλλοντικών του στόχων
- Ο ΕΟΑΛ εξετάζει με ποιο τρόπο ενέργειες για την επίτευξη των περιβαλλοντικών του στόχων μπορεί να ενσωματώνονται στις επιχειρησιακές διεργασίες του οργανισμού.



Περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι για το έτος 2024-2028

Στο σημείο αυτό να σημειωθεί ότι οι στόχοι που είχαν τεθεί από τα συμβούλια υδατοπρομήθειας και αποχετεύσεων Λάρνακας πριν την ενοποίηση τους και την δημιουργία του Επαρχιακού οργανισμού αυτοδιοίκησης Λάρνακας, δεν αναιρέθηκαν, αποτέλεσαν σημείο αναφοράς και συνεχίστηκαν οι δράσεις υλοποίησης και ολοκλήρωσης αυτών.

Πίνακας 33: Κατάλογος Σκοπών και Στόχων για το έτος 2024-2028

ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΕΟΑΛ	Α/Α ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ		ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ (%)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Εξοικονόμηση Ενέργειας	1.1 Αντικατάσταση λαμπτήρων στις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ	Κτιριακές εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Κτίρια Διοίκησης, Τεχνικών Υπηρεσιών, Κτίριο Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων Μενεού, Γραφεία Αντλιοστασίων, Γραφεία		12/2025	12/2026	80%	Υπάρχουν κτήρια τα οποία είναι ενοικιαζόμενα και δεν μπορούμε να επέμβουμε στην εγκατάσταση καθώς

		Δεξαμενών Κλαυδιά, Κτίριο Φυλάκων Κλαυδιά)				η συντήρηση γίνεται από τον ιδιοκτήτη
1.2	Αντικατάσταση/αγορά νέου ηλεκτρονικού εξοπλισμού (εκτυπωτές και παλαιοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές)	Κτιριακές Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ	12/2024	12/2025	96%	Έχει εγκατασταθεί λογισμικό καταγραφής του ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται από το Τμήμα Πληροφορικής.
1.3	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από μονάδα βιοαερίου	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας - Μενεού)	06/2026	06/2028	30%	Το έργο έχει τροχοδρομηθεί και έχουν γίνει οι απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση πολεοδομικής άδειας
1.4	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (700KW _h)	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας - Μενεού)	06/2026	06/2026	30%	-
1.5	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (Αντλιοστάσια)	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας - Μενεού/Αντλιοστάσια)	12/2025	12/2025	100%	-
1.6	Φ/Β σύστημα 23KW στο Κτήριο Διοίκησης	Κτιριακές Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Κτίριο Διοίκησης)	12/2025	12/2025	100%	-
1.7	Χρήση υποδομής υπολογιστικού Νέφους	Κτιριακές Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ		12/2025	100%	Είδη σε λειτουργία
1.8	Ένταξη στο σύστημα NIS2 (Οδηγία για την Κυβερνοασφάλεια)	Κτιριακές Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ	09/2025	11/2026	0%	Έχει υπογραφεί συμφωνία με την εταιρεία <i>Odyssey Consultants</i> . Έχει υπογραφεί συμφωνία με την εταιρεία <i>Odyssey Consultants</i> .

2.Εξοικονόμηση πόρων	2.1 Καταγραφή κατανάλωσης χαρτιού σε όλες τις γραφειακές εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ	Προσωπικό ΕΟΑΛ	12/2025		0%	Προκήρυξη Διαγωνισμού ΕΟΑΛ 55/2025
	2.2 Συστηματική καταγραφή από το Τμήμα πληροφορικής, όλων των παραγγελιών μελανιών εκτυπωτών	Προσωπικό ΕΟΑΛ	12/2025	05/2026	50%	Η διαδικασία κατά την παραγγελία των μελανιών θα διαμορφωθεί αναλόγως.
	2.3 Εξοικονόμηση καυσίμων για μηχανήματα οργανισμού	Λογιστήριο	-	-	85%	Γίνεται μηνιαία καταγραφή της κατανάλωσης καυσίμου από λειτουργούς του οργανισμού σε συνδυασμό με τα αρχεία του παροχέα καυσίμων στον οργανισμό.
	2.4 Εξοικονόμηση καυσίμων για οχήματα ΕΟΑΛ	Λογιστήριο	-		85%	Γίνεται μηνιαία καταγραφή της κατανάλωσης καυσίμου από λειτουργούς του οργανισμού σε συνδυασμό με τα αρχεία του παροχέα καυσίμων στον οργανισμό.
	2.5 Εξοικονόμηση εξάρτησης οχημάτων ΕΟΑΛ από ορυκτά καύσιμα	Κτίρια ΕΟΑΛ και συνεργεία ύδρευσης και Αποχέτευσης	06/2026	06/2026	7%	Ο οργανισμό προχώρησε στην αντικατάσταση παλιών αυτοκινήτων με σύγχρονα υβριδικά αυτοκίνητα τα οποία εντάχθηκαν στον στόλο του οργανισμού
	2.6 Αύξηση αριθμού καταναλωτών που	ΕΟΑΛ	12/2025	03/2026	60%	Διενέργεια εκστρατείας

	συμμετέχουν στην Ηλεκτρονική Λήψη και Εξόφληση Λογαριασμών					ενημέρωσης, παροχή κινήτρων και ενίσχυση φυσικών σημείων εξυπηρέτησης (κιόσκια).
	2.7 Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας στις εγκαταστάσεις Ύδρευσης ΕΟΑΛ (Υδατοδεξαμενές και Γεωτρήσεις)	Έγινε δημοσίευση του Διαγωνισμού (ΕΟΑΛ 18/2025)	09/2025	12/2026	30%	Σκοπός είναι η παρακολούθηση και άμεση ενημέρωση σε περιπτώσεις απωλειών νερού για άμεση αντιμετώπιση
	2.8 Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση προσωπικού	Προσωπικό ΕΟΑΛ	10/2025	12/2025	50%	Θα πραγματοποιηθούν σεμινάρια και θα στέλνονται σχετικά μηνύματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
3. Εκπαίδευση και Περιβαλλοντική & Οικολογική Ευαισθητοποίηση	3.1 Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση κοινού	ΕΟΑΛ	12/2025	12/2026	60%	Θα πραγματοποιηθούν ενημερωτικές ημερίδες, εκδηλώσεις και δράσεις ευαισθητοποίησης για το κοινό και τα σχολεία. Επιπλέον θα διανεμηθούν σχετικά ενημερωτικά φυλλάδια (leaflets).
	3.2 Ανταλλαγή γνώσεων και καλών πρακτικών με παρεμφερείς Οργανισμούς τόσο του Εσωτερικού όσο και του Εξωτερικού	Προσωπικό ΕΟΑΛ	12/2025	12/2026	80%	Συμμετοχή σε τοπικά και διεθνή συνέδρια με θεματολογία σχετική με την τοπική αυτοδιοίκηση, το περιβάλλον και την πολιτική προστασία. Υπογραφή σχετικών μνημονίων συνεργασίας.

4. Αειφόρος Ανάπτυξη	4.1 Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή της Πολιτικής των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων 2021-2023	Προσωπικό ΕΟΑΛ	12/2025	12/2025	100%	-
5. Ψηφιακή και Πράσινη μετάβαση των υποδομών του οργανισμού (Green and Digital transition of the utility)	5.1 Συμμετοχή στο Σχέδιο Ανάκαμψης Ανθεκτικότητας - Green and Digital transition of the utility	ΕΟΑΛ	06/2026	06/2026	60%	Τα έργα εκτελούνται κανονικά και αναμένετε να ολοκληρωθούν εντός του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος όπως αυτό καθορίζεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

6. Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος	6.1 Μείωση παραπόνων που αφορούν δυσοσμία	Αντλιοστάσια Λυμάτων ΕΟΑΛ	10/2026	10/2026	80%	Εφαρμόζετε ήδη δοσομέτρηση χλωριούχου σιδήρου σε αντλιοστάσια λυμάτων, αντικατάσταση ενεργού άνθρακα σε φίλτρα απόσπησης αντλιοστασίων και εκστρατεία ελέγχου υποστατικών εστίασης. Αναμένετε η προμήθεια νιτρικού ασβεστίου το οποίο θα δοσομετρείται σε αντλιοστάσια λυμάτων
---	---	---------------------------	---------	---------	-----	--

6.2	Αύξηση Ποσότητας Ανακτημένου νερού	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας – Μενεού)	12/2027	12/2035	10%	Σύνδεση νέων περιοχών – Γ' Φάση και Δ' Φάση Αποχετευτικού Συστήματος που σηματοδοτή την αύξηση εισερχόμενων και εξερχόμενων λυμάτων. Ήδη υπάρχει αυξημένη ζήτηση λόγω λειψυδρίας
6.3	Βελτίωση Ποιότητας Ανακτημένου νερού	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρνακας – Μενεού)	12/2027	12/2027	70%	Αντικατάσταση Μembranών. Μείωση ολικών αιωρούμενων στερεών με αποτέλεσμα καλύτερης διαχείριση λυμάτων και καλύτερη ποιότητα εκροής .
6.4	Κατασκευή νέων σταθμών και δικτύων με βάση τον Ισοδύναμο Πληθυσμό (Ι.Π.)	Αραδίππου, Λειβάδια, Ορόκλινη, Πύλα	12/2035	12/2035	0%	Δ' Φάση Αποχετευτικού συστήματος Λάρνακας
6.5	Εγκατάσταση Λιποπαγίδων σε υποστατικά εστίασης	Λάρνακα & Αθηνίου	12/2026	12/2026	80%	Ήδη εκτελούνται έλεγχοι σε υποστατικά στην Λάρνακα.
6.6	Μείωση ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Εγκαταστάσεις ΕΟΑΛ (Σταθμός Επεξεργασίας	12/2027	12/2027	20%	Έργα Επιδιόρθωσης Δικτύου

	εισερχόμενων λυμάτων	Λυμάτων Λάρνακας – Μενεού)				
	6.7 Ποιοτική αναβάθμιση πόσιμου νερού στις περιοχές όπου γίνεται χρήση νερού γεωτρήσεων	Υδατοδεξαμενές που δέχονται νερό γεωτρήσεων (Κλαυδιά, Τεσρεφάνου, Δρομολαξιά- Μνεού, Λεύκαρα, και Σκαρίνου)	1/2024	07/2025	100%	Εγκατάσταση δοσομετρητών αντλιών για αυτόματη χλωρίωση νερού στις υδατοδεξαμενές του οργανισμού. Διεξαγωγή αναλύσεων πόσιμου νερού σε υδατοδεξαμενές, γεωτρήσεις και σημεία στο δίκτυο με βάση τις απαιτήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

7. Εξοικονόμηση παρεχόμενου νερού	7.1 Μείωση ατιμολόγητου νερού στις νεοεγκαθιδιέσεις περιοχές του ΕΟΑΛ (Για υφιστάμενα δίκτυα που βρίσκονται στην διαχείριση του ΕΟΑΛ από την 1 ^η Ιουλίου 2024)	Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	1/2025	12/2029	30%	Αφορά τα δίκτυα των 19 περιοχών ύδρευσης που διαχειρίζεται ο ΕΟΑΛ.
	7.2 Έλεγχος και μείωση ατιμολόγητου	Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας	1/2029	1/2029	0%	-



	νερού στις νέες περιοχές που θα ενταχθούν στην δικαιοδοσία του ΕΟΑΛ	Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων				
--	---	------------------------------------	--	--	--	--

Ανάλυση ενεργειών επίτευξης για κάθε στόχο:

Πίνακας 34: Ανάλυση ενεργειών επίτευξης για κάθε στόχο του ΕΟΑΛ

A /A Προγράμματος:	1-1/2024		Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025		
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών		ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ		
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας		Στόχος:	Αντικατάσταση λαμπτήρων στις εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ		
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Παρακολούθηση υφιστάμενων λαμπτήρων και αντικατάσταση τους με LED					Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	80%

A /A Προγράμματος:	1-2/2024		Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025	
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/ Τμήμα Πολιτικής & Πληροφορικής		ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ	
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας		Στόχος:	Αντικατάσταση/αγορά νέου ηλεκτρονικού εξοπλισμού (εκτυπωτές και παλαιοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές)	

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έχει εγκατασταθεί λογισμικό καταγραφής του ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται από το Τμήμα Πληροφορικής.	01/2026				Πάρης Μέσσιος	96%
Αγορά νέων Υπολογιστών και την αντικατάσταση των παλαιών	01/2026				Τμήμα Πληροφορικής	96%

3 Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από μονάδα βιοαερίου

A /A Προγράμματος:	1-3/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από μονάδα βιοαερίου			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		

Έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα έγγραφα και έχουν γίνει όλες οι προβλεπόμενες ενέργειες για εξασφάλιση πολεοδομικής άδειας	2027	2027	€8,000,000.00		Πάυλος Μιχαήλ	30%
--	------	------	---------------	--	---------------	-----

A /A Προγράμματος:	1-4/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (700 KWh)			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έχουν γίνει όλες οι απαραίτητες ενέργειες για εξασφάλιση σχετικής περιβαλλοντικής άδειας για εκτέλεση του έργου	08/2025	06/2026	€700,000.00		Σπύρος Γεωργίου	100%
Έχει γίνει προκήρυξη σχετικού διαγωνισμού για την αγορά και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών 700 KWh στο σταθμό Μενεού (ο διαγωνισμός είναι σε εξέλιξη)	06/2026		€700,000.00		Σπύρος Γεωργίου	50%



A /A Προγράμματος:	1-5/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (Αντλιοστάσια)			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έχει γίνει αγορά και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε εννέα αντλιοστάσια του δικτύου αποχέτευσης του ΕΟΑΛ.	12/2025		€102,000.00	€102,000.00	Σπύρος Γεωργίου	100%

A /A Προγράμματος:	1-6/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Φ/Β σύστημα 23KW στο Κτήριο Διοίκησης			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έχει γίνει αγορά και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε στο κτήριο διοίκησης του ΕΟΑΛ.	12/2025		€14,800.00	€14,800.00	Σπύρος Γεωργίου	100%



A /A Προγράμματος:	1-7/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/ Τμήμα Ψηφιακής Πολιτικής & Πληροφορικής	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Χρήση υποδομής υπολογιστικού Νέφους			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Το εν λόγω έργο είναι σε πλήρη λειτουργία. Η σύμβαση θα λήξει στις 3/2/2026.			€250,000.00	€100,000.00	Γιάννης Γιάνναρος	100%
Θα προκηρυχθεί νέος Διαγωνισμός	01/2026		€650,000.00		Χρίστος Τσαγκάρης	

A /A Προγράμματος:	1-8/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/ Τμήμα Ψηφιακής Πολιτικής & Πληροφορικής	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Στόχος:	Ένταξη στο σύστημα NIS2 (Οδηγία για την Κυβερνοασφάλεια)			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έχει υπογραφεί συμφωνία με την εταιρεία <i>Odyssey Consultants</i> .	11/2026				Γιάννης Γιάνναρος	0%

A /A Προγράμματος:	2-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
--------------------	----------	------------------------	------------------

Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/ Τμήμα Ψηφιακής Πολιτικής & Πληροφορικής	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Καταγραφή κατανάλωσης χαρτιού σε όλες τις γραφειακές εγκαταστάσεις του ΕΟΑΛ			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Εφαρμογή λογισμικού για αντιστάθμιση εκτυπώσεων μέσω δενδροφυτεύσεων	12/2025				Πάρης Μέσσιος	0%

Συστηματική καταγραφή από το Τμήμα πληροφορικής, όλων των παραγγελιών μελανιών εκτυπωτών

A /A Προγράμματος:	2-2/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/ Τμήμα Ψηφιακής Πολιτικής & Πληροφορικής	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Συστηματική καταγραφή από το Τμήμα πληροφορικής, όλων των παραγγελιών μελανιών εκτυπωτών			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Συστηματική καταγραφή όλων των παραγγελιών μελανιών εκτυπωτών	05/2026				Τμήμα πληροφορικής/ Πάρης Μέσσιος	50%

A /A Προγράμματος:	2-3/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
--------------------	----------	------------------------	------------------

Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Εξοικονόμηση καυσίμων για μηχανήματα οργανισμού			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Γίνεται καταγραφή καταναλώσεις καυσίμων για μηχανήματα και γίνεται προσπάθεια εναρμονισμού με την εγκύκλιο για καθαρά οχήματα					Λογιστήριο	85%

A /A Προγράμματος:	2-4/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Εξοικονόμηση καυσίμων για οχήματα ΕΟΑΛ			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Γίνεται καταγραφή καταναλώσεις καυσίμων για κάθε όχημα ξεχωριστά και γίνεται προσπάθεια εναρμονισμού με την εγκύκλιο για καθαρά οχήματα					Λογιστήριο	85%



A /A Προγράμματος:	2-5/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Εξοικονόμηση εξάρτησης οχημάτων ΕΟΑΛ από ορυκτά καύσιμα

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Εκσυγχρονισμός και συντήρηση του στόλου οχημάτων του οργανισμού με νέας τεχνολογίας οχήματα (π.χ. ηλεκτρικά)	06/2026				Παναγιώτης Κεπόλας	0%
Αντικατάσταση 4 παλιών αυτοκινήτων με σύγχρονα υβριδικά αυτοκίνητα	12/2025	12/2025			Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	100%

A /A Προγράμματος:	2-6/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Αύξηση αριθμού καταναλωτών που συμμετέχουν στην Ηλεκτρονική Λήψη και Εξόφληση Λογαριασμών			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		

Ενημερωτική εκστρατεία προς το κοινό για τα οφέλη της ηλεκτρονικής λήψης λογαριασμών.	12/2025		€4,000.00		Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	60%
Δημιουργία ή ενίσχυση φυσικών σημείων εξυπηρέτησης σε κεντρικά σημεία για άμεση εξυπηρέτηση κοινού (κίόσκι).	12/2025		€5,000.00		Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	50%
Παροχή κινήτρων στους καταναλωτές που επιλέγουν την ηλεκτρονική λήψη λογαριασμών (π.χ. συμμετοχή σε κληρώσεις ή άλλες προωθητικές ενέργειες). Συγκεκριμένα με τη ψηφιοποίηση του λογαριασμού ύδρευσης παραχωρείται έκπτωση €0.50 σε κάθε τιμολόγιο.	12/2025				Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	70%

A /A Προγράμματος:	2-7/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας στις εγκαταστάσεις Ύδρευσης ΕΟΑΛ



				(Υδατοδεξαμενές και Γεωτρήσεις)		
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έγινε δημοσίευση του Διαγωνισμού (ΕΟΑΛ 18/2025)	09/2025	09/2025				30%

A /A Προγράμματος:	2-8/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Εξοικονόμηση πόρων	Στόχος:	Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση προσωπικού			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων προς του προϊστάμενους των τμημάτων για ενημέρωση τους σχετικά με θέματα ευαισθητοποίησης	12/2025	12/2025			Λουκία Μάμα/Ιάκωβος Ιακωβίδης	30%
Πραγματοποίηση ενημέρωσης και εκπαίδευσης προσωπικού από τους προϊσταμένους σε θέματα εξοικονόμησης πόρων και ετοιμασία σχετικού έντυπου υλικού	12/2025	12/2025			Λουκία Μάμα/ Ιάκωβος Ιακωβίδης	30%



A /A Προγράμματος:	3-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	ΕΟΑΑ:	ΕΟΑΑ			
Σκοπός:	Εκπαίδευση και Περιβαλλοντική & Οικολογική Ευαισθητοποίηση	Στόχος:	Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση κοινού			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Πραγματοποίηση ενημερωτικών ημερίδων, εκδηλώσεων και δράσεων ευαισθητοποίησης για το κοινό.	12/2025	12/2025	€6000.00	€6,000.00	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	100%
Επίσκεψη σε σχολεία					Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	10%
Δημιουργία και διανομή ενημερωτικών φυλλαδίων (leaflets)	1/2026		€5,000.00		Υπεύθυνος Λειτουργός/Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης	0%

A /A Προγράμματος:	3-2/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Κλάδος Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	ΕΟΑΑ:	ΕΟΑΑ
Σκοπός:	Εκπαίδευση και Περιβαλλοντική & Οικολογική	Στόχος:	Ανταλλαγή γνώσεων και καλών πρακτικών με παρεμφερείς Οργανισμούς τόσο του

	Ευαισθητοποίηση				Εσωτερικού όσο και του Εξωτερικού	
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Παρουσίαση του οργανισμού και των στόχων του σε διεθνή συνέδρια και συναντήσεις					Ιάκωβος Ιακωβίδης	50%
Συμμετοχή σε ημερίδες ενημερωτικού χαρακτήρα και ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας					Ιάκωβος Ιακωβίδης	50%

A /A Προγράμματος:	4-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Τμήμα Δημοσίων Συμβάσεων	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Αειφόρος Ανάπτυξη	Στόχος:	Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή της Πολιτικής των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων 2021-2023			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Παρακολούθηση σεμιναρίων από λειτουργούς του οργανισμού για εναρμόνιση των συμβάσεων με την Πολιτική Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων					Λειτουργοί του οργανισμού	100%



A /A Προγράμματος:	5-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Κλάδος Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Green and Digital transition of the utility	Στόχος:	Συμμετοχή στο Σχέδιο Ανάκαμψης Ανθεκτικότητας - Green and Digital transition of the utility			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Υλοποίηση των έργων σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα που τέθηκαν.	6/2026				Εκτελεστικοί Μηχανικοί Κλάδου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	60%

A /A Προγράμματος:	6-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:	Μείωση παραπόνων που αφορούν δυσσομία			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		



Δοσομέτρηση χλωριούχου σιδήρου σε αντλιοστάσια λυμάτων.	10/2026				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών (Χαράλαμπος Παπανικολάου)	80%
Αντικατάσταση ενεργού άνθρακα στα φίλτρα απόσμησης αντλιοστασίων.	10/2026				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών (Χαράλαμπος Παπανικολάου)	80%
Εκστρατεία ελέγχου υποστατικών εστίασης.	10/2026				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών (Χαράλαμπος Παπανικολάου)	80%
Προμήθεια νιτρικού ασβεστίου το οποίο θα δοσομετρείται στα αντλιοστάσια λυμάτων.	10/2026				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών (Χαράλαμπος Παπανικολάου)	80%

A /A Προγράμματος:	6-2/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:	Αύξηση Ποσότητας Ανακτημένου νερού			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Σύνδεση νέων περιοχών μέσω της υλοποίησης της Γ' Φάσης του Αποχευτικού Συστήματος.	12/2027				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	10%
Σύνδεση νέων περιοχών μέσω της υλοποίησης της Δ' Φάσης Αποχευτικού Συστήματος.	12/2035				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	0%

A /A Προγράμματος:	6-3/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:	Βελτίωση Ποιότητας Ανακτημένου νερού			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		



Αντικατάσταση Μembrανών.	12/2027				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	70%
Μείωση ολικών αιωρούμενων στερεών.	12/2027				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	70%

Α /Α Προγράμματος:	6-4/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:		Σεπτέμβριος 2025		
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:		ΕΟΑΛ		
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:		Κατασκευή νέων σταθμών και δικτύων με βάση τον Ι.Π.		
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Υλοποίηση Δ' Φάσης Αποχετευτικού συστήματος Λάρνακας	12/2035				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	0%

Α /Α Προγράμματος:	6-5/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:		Σεπτέμβριος 2025		
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:		ΕΟΑΛ		
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος	Στόχος:		Εγκατάσταση Λιποπαγίδων σε υποστατικά εστίασης		
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		



Διενέργεια ελέγχων σε υποστατικά εστίασης στην Λάρνακα και υποχρέωση εγκατάστασης λιποπαγίδων εκεί και όπου χρειάζεται.	12/2026				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	80%
---	---------	--	--	--	----------------------------------	-----

A /A Προγράμματος:	6-6/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:	Μείωση ηλεκτρικής αγωγιμότητας εισερχόμενων λυμάτων			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Έργα Επιδιόρθωσης Δικτύου	12/2027				Τμήμα Εγκαταστάσεων και Υποδομών	20%

Ποιοτική αναβάθμιση πόσιμου νερού στις περιοχές όπου γίνεται χρήση νερού γεωτρήσεων

A /A Προγράμματος:	6-7/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025			
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Υπεύθυνος Λειτουργός/Τομέας Εγκαταστάσεων και Υποδομών	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ			
Σκοπός:	Βελτίωση Ποιότητας Ζωής και αναβάθμιση του περιβάλλοντος.	Στόχος:	Ποιοτική αναβάθμιση πόσιμου νερού στις περιοχές όπου γίνεται χρήση νερού γεωτρήσεων			
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	



	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Εγκατάσταση δοσομετρικών αντλιών για αυτόματη χλωρίωση νερού στις υδατοδεξαμενές του οργανισμού.		7/2025				100%
Διεξαγωγή αναλύσεων πόσιμου νερού σε υδατοδεξαμενές, γεωτρήσεις και σημεία στο δίκτυο με βάση τις απαιτήσεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.		7/2025				100%

A /A Προγράμματος:	7-1/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	ΕΟΑΛ:	ΕΟΑΛ
Σκοπός:	Εξοικονόμηση παρεχόμενου νερού	Στόχος:	Μείωση απιολογήτου νερού στις περιοχές που εξυπηρετεί ο ΕΟΑΛ

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	Εκτιμώμενος	Πραγματικός	Εκτιμώμενο	Πραγματικό		
Αντικατάσταση δικτύου σε επιλεγμένες περιοχές των Δημοτικών Διαμερισμάτων Ορόκληνης και Λαρνακας	12/2027		€ 2,600,000.00		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	



Αποτύπωση δικτύων ύδρευσης	12/2026		€50,000.00		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Προμήθεια κεντρικών υδρομετρητών μεγάλης διαμέτρου	2/2026		€130,000.00		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Κατασκευή φρεατίων στις εισαγωγές / εξαγωγές δεξαμενών και στις κεφαλές νέων περιοχών και εγκατάσταση απαραίτητου μετρητικού εξοπλισμού	12/2026		€50.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	20%
Εγκατάσταση συστήματος τηλεμετρίας και τηλεέγχου στις εγκαταστάσεις των δικτύων ύδρευσης	12/2026		€400.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Διαχωρισμός Ζωνών στις νέες περιοχές (όπου χρειάζεται) Ειδικότερα: - Ορόκληνη (ολοκληρώθηκε) - Κίτι (εν μέρη) - Τερσεφάνου - Αθηνών - Λεύκαρα - Δρομολαξιά	12/2026				Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	30%
Υδραυλική μελέτη για Δήμο Δρομολαξιάς – Μενεού	12/2026		€100.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Εγκατάσταση αεροβαλβίδων στα σημεία που θα κριθεί απαραίτητο στα δίκτυα	06/2027		€50.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	10%
Αντικατάσταση υφιστάμενων πεταλαιωμένων βαλβίδων ρύθμισης πίεσης και εγκατάσταση νέων	06/2027		€80.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	15%



Μαζική αντικατάσταση πεταλαιωμένων οικιακών υδρομετρητών	12/2026		€300.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Εγκατάσταση έξυπνων υδρομετρητών, αισθητήρων πίεσης και ποιότητας και συστήματος τηλεμετρίας και τηλελέγχου στα Δ.Δ. Κάτω Λευκάρων, Βάβλας, Λάγιας και Σκαρίνου,	6/2027		€250.000		Κλάδος Ύδρευσης / Κλάδος Τηλεμετρίας	
Εγκατάσταση έξυπνων υδρομετρητών στα Δ.Δ. Αραδίππου και Λιβαδιών και σε μέρος του Δ.Δ. Λάρνακας	6/2026		€3.250.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Έλεγχος διακοπών και αντικατάσταση προβληματικών / Εγκατάσταση νέων διακοπών σε κρίσιμα σημεία	12/2026		€200.000		Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	
Έλεγχος παράνομων συνδέσεων	12/2029				Κλάδος Ύδρευσης / Κλάδος Καταγραφής - Τιμολόγησης	
Ακουστικός έλεγχος παροχών στις νέες περιοχές. Στις πιο κάτω περιοχές έχει ολοκληρωθεί: - Ορόκλινη - Κίτι - Αβδελλερό - Τρούλλοι	12/2026				Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	40%

A /A Προγράμματος:	7-2/2024	Ημερομηνία Ενημέρωσης:	Σεπτέμβριος 2025
Υπεύθυνος Επίτευξης:	Κλάδος Ύδρευσης / Τομέας Λειτουργίας και συντήρησης δικτύων	ΕΟΑΑ:	ΕΟΑΑ
Σκοπός:	Εξοικονόμηση παρεχόμενου νερού	Στόχος:	Έλεγχος και μείωση ατιμολόγητου νερού στις νέες περιοχές που θα



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ		ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ		ΚΟΣΤΟΣ		ενταχθούν στην δικαιοδοσία του ΕΟΑΑ	
						ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και υλοποίηση παρόμοιων ενεργειών με τον στόχο 7.1	1/2029						



Νομοθετικές απαιτήσεις

Το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας παρακολουθεί και λαμβάνει υπόψην όλες τις ισχύουσες νομοθεσίες που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του. Οι πρόνοιες των νομοθετικών απαιτήσεων ενσωματώνονται στο Σύστημα Περιβαλλοντικής και Οικολογικής Διαχείρισης και λαμβάνονται αποφάσεις για την εφαρμογή τους από τον Διευθυντή και την επιτροπή περιβάλλοντος.

Συνοπτικά οι υποχρεώσεις του Συμβουλίου σύμφωνα με τη φύση των δραστηριοτήτων του είναι:

- ✓ Η εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας
- ✓ Η εξοικονόμηση φυσικών πόρων
- ✓ Η Πρόληψη και η μείωση της παραγωγής αποβλήτων
- ✓ Η επαναχρησιμοποίηση υλικών και η ανακύκλωση αποβλήτων
- ✓ Η εξοικονόμηση των καυσίμων – για την μείωση των εκπομπών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος
- ✓ Η πρόληψη και η συντήρηση εξοπλισμού και δικτύου για την αποφυγή απώλειας φυσικών πόρων / νερού
- ✓ Η εξοικονόμηση στη χρήση χημικών



Το Συμβούλιο διατηρεί αναλυτικό κατάλογο της νομοθεσίας όπου ορίζονται οι απαιτήσεις του κάθε νόμου, κανονισμού και διατάγματος ξεχωριστά και αναφέρεται η επηρεαζόμενη δραστηριότητα αυτού. Ο κατάλογος αυτός αναθεωρείται κατά την Ανασκόπηση της Διοίκησης με την συμμετοχή της Περιβαλλοντικής Επιτροπής.

Στο πιο κάτω πίνακα παρατίθεται εν συντομία το νομοθετικό πλαίσιο:

Πίνακας 35: Νομοθετικό πλαίσιο



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
1.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 517-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Χρησιμοποίηση της Ιλύος στη Γεωργία)</u>
2.	2004	<u>Ν.119(Ι)-2004-για την Ελεύθερη Πρόσβαση του Κοινού Πρόσβαση σε πληροφορίες που σχετίζονται με Θέματα Περιβάλλοντος</u>
3.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 747-2003-περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Ευθύνη Οικονομικών Παραγόντων)</u>
4.	2004	<u>Ν. 23(ΙΙΙ)-2004-Νόμος που Κυρώνει τις Τροποποιήσεις του Μοντρεάλ</u>
5.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 514-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Διασφάλιση Ποιότητας Γλυκών Νερών για Ψάρια)</u>
6.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 254-2003-Διάταγμα περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Αίτηση για Άδεια Απόρριψης)</u>
7.	2003	<u>Ν.160(Ι)-2003-που Προβλέπει για τη Λήψη Μέτρων Προστασίας απο την Απελευθέρωση Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών</u>
8.	2002	<u>Ν.32(Ι)-2002-περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών</u>
9.	2004	<u>Ν.15(Ι)-2004-Ο περί Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών</u>
10.	2004	<u>Ν.189(Ι)-2004-περί Κοινοτικού Συστήματος Απονομής Οικολογικού Σήματος-ECOLABEL</u>
11.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 513-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ρύπανση από Ορισμένες Επικίνδυνες Ουσίες)</u>
12.	2002	<u>Ν.30(Ι)-2002-περί Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων</u>
13.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 159-2003-περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Έντυπα Αναγνώρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων)</u>
14.	2004	<u>Ν.158(Ι)-2004-που προνοεί για τις Ουσίες που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος</u>
15.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 504-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Επικίνδυνων Ουσιών)</u>
16.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 772-2003-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη αστικών Λυμάτων)</u>
17.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 515-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Πρόληψη και Μείωση της Ρύπανσης των Νερών από Αμιάντο)</u>
18.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 562-2003-περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής)</u>
19.	2004	<u>Ν. 132(Ι)-2004-για τη θέσπιση Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων Θερμοκηπίου</u>
20.	2003	<u>Ν. 56(Ι)-2003-περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης</u>
21.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 636-2002-περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Πολυχλωροδιφαινυλίου και Πολυχλωροτριφαινυλίου)</u>
22.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 637-2002-περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Διαχείριση Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων)</u>
23.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 512-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Διασφάλιση Ποιότητας Νερών για Οστρακοειδή)</u>
24.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 746-2003-περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Εξουσίες και Καθήκοντα Επιθεωρητών)</u>
25.	2004	<u>Ν. 224(Ι)-2004-Περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου</u>
26.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 407-2002-Διάταγμα περί Ελέγχου της Ρύπανσης Νερών (Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής)</u>
27.	2003	<u>Κ.Δ.Π. 737-2003-Διάταγμα περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Γενικοί Όροι Απόρριψης Αποβλήτων Χοιροστασιών)</u>

A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
28.	2002	Κ.Δ.Π. 506-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Δειγματοληψία και Ανταλλαγή Πληροφοριών για τα Γλυκά Επιφανειακά Νερά)
29.	2003	Διάταγμα περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Μητρώο Αποβλήτων)
30.	2004	Ν. 122(I)-2004-περί Εκούσιας Συμμετοχής Οργανισμών σε Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Έλεγχου
31.	2004	Ν.19(III)-2004- Περί της Διεθνούς Συμβάσεως περί Αστικής Ευθύνης - Καύσιμα Δεξαμενών Πλοίων
32.	2002	Κ.Δ.Π. 511-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Υδραργύρου από Τομείς εκτός του Βιομηχανικού Τομέα)
33.	2003	Ν.152(I)-2003-για την Προστασία και Διαχείριση Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων
34.	2002	Κ.Δ.Π. 535-2002-περί των Βασικών Απαιτήσεων (Εκπομπή Θορύβου στο Περιβάλλον από Εξοπλισμό προς Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους)
35.	2003	Κ.Δ.Π. 535- 2003 για τον Θόρυβο από Εξοπλισμό για Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους
36.	2002	Ν.215(I)-2002-για τη Διαχείριση των Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων
37.	2005	Ν 159(I)-2005-που τροποποιεί τον περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών Νόμος
38.	2000	Κ.Δ.Π. 99-2000-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ποιότητα των Νερών Κολύμβησης) Διάταγμα του 2000
39.	2004	Ν.13(I)-2004-περί προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων
40.	2002	Ν. 106(I)-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών
41.	2006	31(I)-2006 - περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου (Τροποποιητικός) Νόμος
42.	2006	Ν.17(I)-2006-περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2006
43.	2003	ΚΔΠ 562-2003 Οι περί Στερεών και Επικίνδυνων αποβλήτων (Χώροι υγειονομικής Ταφής) Κανονισμοί
44.	2006	Ν. 15(I)-2006-περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης (Τροποποιητικός Νόμος) του 2006
45.	2004	Κ.Δ.Π. 535-2004- Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αποβλήτων Αποτέφρωσης) Κανονισμοί
46.	2002	Κ.Δ.Π. 507-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Εξαχλωροκυκλοεξανίου)
47.	2002	Κ.Δ.Π. 510-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Υδραργύρου από το Βιομηχανικό Τομέα)
48.	2005	Ν.160(I)-2005- περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός) Νόμος
49.	2002	Κ.Δ.Π. 508-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Επικίνδυνων Ουσιών σε Υπόγεια Νερά)
50.	2002	Κ.Δ.Π. 509-2002-περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Καδμίου)
51.	2007	ΚΔΠ 622-2007- περί των Ουσιών που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος (Εκτέλεση Σχετικής Εργασίας) Κανονισμοί 2007
52.	2007	ΚΔΠ 623-2007-περί των Ουσιών που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος (Υποχρεώσεις αναφορικά με Ελεγχόμενες Ουσίες και Εξοπλισμό) Κανονισμοί 2007
53.	2007	175(I)-2007-περί Ουσιών που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος (Τροποποιητικός) Νόμος 2007
54.	2002	Κ.Δ.Π. 534-2002 οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης) Κανονισμοί του 2002

A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
55.	2008	<u>N. 53(I)-2008-Περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός)</u>
56.	2008	<u>N.57(I)-2008- Περί της Διαχείρισης της Ποιότητας των Νερών Κολύμβησης Νόμος</u>
57.	2006	<u>Νόμος 131(I) - 2006 που τροποποιεί τον περί προστασίας και διαχείρισης της φύσης και της άγριας ζωής Νόμο</u>
58.	2004	<u>ΚΔΠ 111-2004- το περί Ελέγχου της Ρύπανσης (Ευαίσθητες Περιοχές για Απορρίψεις Λυμάτων) Διάταγμα το 2004</u>
59.	2007	<u>ΚΔΠ 263-2007 Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής</u>
60.	2005	<u>Κ.Δ.Π 270 2005 Γενικοί Όροι Απόρριψης Αποβλήτων από Ελαιοτριβεία</u>
61.	2005	<u>Κ.Δ.Π 271 2005 Γενικοί Όροι Απόρριψης Αποβλήτων από Πτηνοσφαγεία</u>
62.	2007	<u>Κ.Δ.Π. 38-2007- Γενικοί Όροι Απόρριψης Αποβλήτων από Οينوποιεία</u>
63.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 504-2002 Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Επικινδύνων Ουσιών) Κανονισμοί του 2002</u>
64.	2007	<u>N.22(I)-2007 ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός Νόμος) του 2007</u>
65.	2008	<u>Κ.Δ.Π. 118-2008 οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ρύπανση από Ορισμένες Επικίνδυνες Ουσίες)(Τροποποιητικοί Κανονισμοί) του 2007</u>
66.	2007	<u>Κ.Δ.Π. 117-2007 οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Επικίνδυνων Ουσιών) (Τροποποιητικοί Κανονισμοί) του 2007</u>
67.	2002	<u>Κ.Δ.Π. 513-2002 οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ρύπανση από Ορισμένες Επικίνδυνες Ουσίες) Κανονισμοί του 2002</u>
68.	2007	<u>N. 189(I)-2007-Περιβαλλοντική Ευθύνη</u> <u>Κ.Δ.Π. 433-2006 - Γενικοί Όροι Απόρριψης Αγελαδοτροφικών Μονάδων</u>
69.	2006	<u>N 76(I)-2006 Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός Νόμος) του 2006</u>
70.	2008	<u>N 11(I)-2008 Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός Νόμος) του 2008</u>
71.	2008	<u>N 12(I)-2008 Ο Περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης (Τροποποιητικός Νόμος) του 2008</u>
72.	2006	<u>ΚΔΠ 45/96 περί ελέγχου της ρύπανσης των νερών (Μέτρα προστασίας των Υπόγειων Νερών) Διάταγμα του 1996</u>
73.	2009	<u>Κ.Δ.Π.125-2009-Περί Στερεών & Επικινδύνων Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες & Συσσωρευτές)</u>
74.	2011-2016	<u>Οι Περί Αποβλήτων Νόμοι του 2011 έως (αρ. 2) του 2016</u>
75.	2011	<u>Οι περί στερεών και επικινδύνων αποβλήτων (Διαχείριση χρησιμοποιημένων ορυκταλαίων) (Καταργητικοί) Κανονισμοί του 2011</u>
76.	2010	<u>Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμος του 2010 (N. 77(I)/2010)</u>
77.	2010	<u>Ο περί Χημικών Ουσιών Νόμος του 2010 (N.78(I)/2010)</u>
78.	2010	<u>Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 324/2010)</u>
79.	2010	<u>Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) (Τροποποιητικοί) (Αρ. 2) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 457/2010)</u>
80.	2010	<u>Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού REACH) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 331/2010)</u>
81.	2010	<u>Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/689/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 332/2010)</u>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
82.	2010	Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Κανονισμού ΕΚ/1272/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 333/2010)
83.	2010	Οι περί Χημικών Ουσιών (Παραβάσεις του Άρθρου 1 του Κανονισμού ΕΚ/1102/2008) Κανονισμοί του 2010 (Κ.Δ.Π. 334/2010)
84.	2014	Το περί Τροποποίησης του Παραρτήματος XII των περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μειγμάτων) Κανονισμών του 2010, Διάταγμα του 2014 (Κ.Δ.Π. 36/2014)
85.	2011	Ο περί Περιορισμού των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων που Οφείλονται στη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια, Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων και Άλλα Προϊόντα Βαφής (Τροποποιητικός) Νόμος του 2011 (Ν. 183(Ι)/2011)
86.	2013	Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης Ατμόσφαιρας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2013 (Ν. 51(Ι)/2013)
87.	2013	Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης Ατμόσφαιρας (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2013 (Ν. 180(Ι)/2013)
88.	2013	Η περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης Γνωστοποίηση του 2013 (Κ.Δ.Π. 434/2013)
89.	2012	Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2012 (Κ.Δ.Π. 25/2012)
90.	2012	Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση που οφείλεται στους Έμμετους Οργανικούς Ρύπους (Κυρωτικός) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2012 (Ν. 11(ΙΙΙ)/2012)
91.	2012	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμοί του 2012 (Κ.Δ.Π. 533/2012)
92.	2013	Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Έγκριση Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών Ανελκυστήρων) Γνωστοποίηση του 2013 (Κ.Δ.Π. 307/2013)
93.	2013	Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Έγκριση Συντηρητών Ανελκυστήρων) Αρ. 2 Γνωστοποίηση του 2013 (Κ.Δ.Π. 436/2013)
94.	2013	Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Καθορισμός Κριτηρίων Αποδοχής ή Απόρριψης - Τρόποι και Συχνότητα Δοκιμής και Ελέγχου Ορισμένων Τεχνικών Παραμέτρων των Ανελκυστήρων) Γνωστοποίηση του 2013 (Κ.Δ.Π. 323/2013)
95.	2011	Σύμφωνα με το άρθρο 14 (1) (2) (3) (4) (5) (6) των περί βιοκτόνων (Επαγγελματικής Χρήσης Βιοκτόνων) Κανονισμοί του 2011 Κ.Δ.Π. 290/2011
96.	2013	Νομοθεσία - Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία - Ο περί Εργοστασίων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2013 (Ν. 113(Ι)/2013)
97.	2014	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Πρόληψη Τραυματισμών από Αιχμηρά Αντικείμενα στο Νοσοκομειακό Τομέα και Ευρύτερα στον Τομέα Παροχής Φροντίδας Υγείας) Κανονισμοί του 2014 (Κ.Δ.Π. 28/2014)
98.	2014	Νομοθεσία - Οι περί Αντιμετώπισης Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζόμενων με Επικίνδυνες Ουσίες Κανονισμοί του 2014
99.	2014	Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Έγκριση Συντηρητών Ανελκυστήρων) Γνωστοποίηση του 2014 (Κ.Δ.Π. 401/2014)
100.	2014	Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για τη Θερμική Καταπόνηση των Εργαζομένων) Διάταγμα του 2014 (Κ.Δ.Π. 291/2014).
101.	2014	Ο περί Βιοκτόνων Νόμος του 2014 Ν. 34(Ι)/2014

A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
102.	2013	<u>Ο Περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμος του 2013</u>
103.	1996	<u>Περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Μέτρα Προστασίας Υπογείων Νερών) Διάταγμα του 1996</u>
104.	2007	<u>Ο Περί της Περιβαλλοντικής Ευθύνης όσον αφορά την Πρόληψη και την Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ζημιάς</u>
105.	2014	<u>Ο Περί Αποβλήτων (Τέλη) Διάταγμα του 2014</u>
106.	2015	<u>Οι περί Αποβλήτων (Περιορισμός Χρήσης Ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό) Κανονισμοί του 2014. Διάταγμα με βάση τον Κανονισμό 20</u>
107.	2004	<u>Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ευαίσθητες Περιοχές σε Απορρίψεις Αστικών Λυμάτων) Διάταγμα του 2004 -</u>
108.	2006	<u>Οι περί ελέγχου της ρύπανσης των νερών Νόμοι</u>
109.	2008	<u>Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Ευπρόσβλητες Ζώνες λόγω Νιτρορύπανσης και Κατηγορίες Νερών που Υφίστανται ή Ενδέχεται να Υποστούν Νιτρορύπανση) Διάταγμα του 2008</u>
110.	2010	<u>Το περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων) Διάταγμα του 2010</u>
111.	2014	<u>Γνωστοποίηση για την καταβολή τελών για εξέταση αίτησης για χορήγηση Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων -</u>
112.	2015	<u>Οι περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) Κανονισμοί του 2015 -</u>
113.	2005	<u>Ο Περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον Ορισμένων Σχεδίων και Προγραμμάτων</u>
114.	2005	<u>Ο Περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμος του 2005</u>
115.	2013	<u>Ο Περί Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης (Τροποποιητικός και Καταργητικός) Νόμος του 2013</u>
116.	2013	<u>Ο Περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2013</u>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
117.	2012	<u>Ο Περί της Σύμβασης του Άρχου αναφορικά με την Πρόσβαση στην Πληροφόρηση, τη Δημόσια Συμμετοχή στη Λήψη Αποφάσεων και την Πρόσβαση στη Δικαιοσύνη σε Περιβαλλοντικά θέματα και Συναφή Πρωτόκολλα (Κυρωτικός) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2012</u>
118.	2009-2012	<u>Έλεγχος και Προστασία της Ρύπανσης των Νερών και του Εδάφους - Ο Περί Διαχείρισης των Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμος</u>
119.	2009	<u>Ο περί της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2009</u>
120.	2009	<u>Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2009</u>
121.	2003	<u>Ο περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2003</u>
122.	2008	<u>Ο περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2006</u>
123.	2012	<u>Ο περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2012</u>
124.	2012	<u>Ο περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Τροποποιητικός) (Αρ. 3) Νόμος του 2003</u>
125.	2002	<u>Οι περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Παρεκκλίσεις από Επίπεδα Συγκέντρωσης Βαρέων Μετάλλων στις Συσκευασίες) Κανονισμοί του 2012</u>
126.	2014	<u>Το περί Αντικατάστασης του Παραρτήματος ΙΙΑ των περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών Νόμων του 2002 έως (Αρ. 3) του 2012, Διάταγμα του 2014</u>
127.	2003	<u>Το Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Κατάλογος Αποβλήτων) Διάταγμα του 2003</u>
128.	2011	<u>Οι Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων από Εκκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις), Κανονισμοί του 2011</u>
129.	2013	<u>Οι Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων από Εκκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις) (Τροποποιητικού), Κανονισμοί του 2013</u>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
130.	2010	<u>Ο περί Εκπομπών Ορισμένων Φθοριούχων Αερίων Θερμοκηπίου (Συγκράτηση, Πρόληψη και Μείωση) Νόμος του 2010</u>
131.	2011	<u>Ο περί των Ουσιών που Καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος Νόμος του 2011</u>
132.	2018	<u>Ο περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμος του 2018</u>
133.	2016	<u>περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμων του 2013 και 2016 (Ν. 184(I)/2013 και Ν. 131(I)/2016)</u>
134.	2013	<u>Ο Περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμος του 2013</u>
135.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Έντυπο αναγνώρισης και παρακολούθησης μεταφοράς αποβλήτων) Διάταγμα του 2016.</u>
136.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Έντυπο αίτησης για την καταχώρηση σε αρχείο προσώπων που συλλέγουν ή μεταφέρουν απόβλητα σε επαγγελματική βάση) Διάταγμα του 2016.</u>
137.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Έντυπο αίτησης για την καταχώρηση σε αρχείο προσώπων που εξασφαλίζουν την επεξεργασία αποβλήτων τους στον χώρο τους) Διάταγμα του 2016.</u> <u>2016</u>
138.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Έντυπο αίτησης για την καταχώρηση σε αρχείο προσώπων που ασχολούνται με την εμπορία / μεσιτεία αποβλήτων) Διάταγμα του 2016.</u>

A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
139.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Υποχρεώσεις προσώπων που συλλέγουν - μεταφέρουν απόβλητα σε επαγγελματική βάση) Διάταγμα του 2016.</u>
140.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Υποχρεώσεις προσώπων που εξασφαλίζουν τα ίδια την επεξεργασία των αποβλήτων τους, περιλαμβανομένης της ανάκτησης ή διάθεσης στον χώρο παραγωγής των αποβλήτων τους) Διάταγμα του 2016.</u>
141.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Υποχρεώσεις των εμπόρων ή μεσιτών) Διάταγμα του 2016.</u>
142.	2016	<u>Το περί Αποβλήτων (Τέλη για την καταχώρηση στο αρχείο διαχειριστών αποβλήτων) Διάταγμα του 2016.</u>
143.	2017	<u>ΟΙ ΠΕΡΙ ΥΔΑΤΟΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ Κ.Δ.Π.290-2017</u>
144.	1972-2012	<u>Ο περί Υδατοπρομήθειας (Δημοτικές και Άλλες Περιοχές) Νόμος</u>
145.	1971	<u>Περί Αποχτευτικών Συστημάτων Νόμο</u>
146.	1991	<u>Περί Αποχτεύσεων Λάρνακας Κανονισμούς του 1991 έως 2020</u>
147.	2007	<u>περί Υπηρεσίας του Συμβουλίου Αποχτεύσεων Λάρνακας Κανονισμούς</u>
148.	2016	<u>Ο περί της Ρύθμισης των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων και για Συναφή Θέματα Νόμος του 2016</u>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
149.	2012	<u>Ο περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών και για συναφή θέματα νόμος.</u>
150.	2016	<u>Οι περί της Διαχείρισης και Εκτέλεσης Συμβάσεων Κανονισμοί.</u>
151.	2003	<u>Υποβολή αίτησης για άδεια απόρριψης αποβλήτων</u>
152.	2003	<u>Απόρριψη Αστικών Αποβλήτων</u> <u>Η Ευρωπαϊκή Οδηγία που αφορά την Επεξεργασία Αστικών Λυμάτων 91/271/ΕΟΚ και έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία 98/15/ΕΟΚ έχει επίσης ενσωματωθεί στην Κυπριακή Νομοθεσία με τον Κανονισμό.</u>
153.	2002	<u>Χρήση της λάσπης από σταθμούς επεξεργασίας στη γεωργία - Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (Κ.Δ.Π. 407/2002)</u>
154.	2002	<u>Κανονισμοί για τη χρήση της λάσπης στη γεωργία, με βάση το Νόμο για τον Έλεγχο της Ρύπανσης των Νερών και του Εδάφους.</u>
155.	2005	<u>Ο Νόμος Περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα</u>
156.	2004	<u>Ο Νόμος για την ελεύθερη πρόσβαση του κοινού σε πληροφορίες που σχετίζονται με θέματα περιβάλλοντος.</u>
157.	2001	<u>Ο Γενικός Κανονισμός για τα Προσωπικά Δεδομένα (ΕΕ) 679/2016 σε αντικατάσταση του Νόμου περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμου..</u>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
158.	2004	<u>Η Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο Water Framework Directive 2000/60/EU αφορά τον τομέα της πολιτικής των υδάτων. Η αντίστοιχη κυπριακή νομοθεσία τιτλοφορείται ο Νόμος που προβλέπει για τη θέσπιση πλαισίου δράσης στον τομέα πολιτικής των υδάτων.</u>
159.	2018	<u>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2018/2026 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19ης Δεκεμβρίου 2018 για την τροποποίηση του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS)</u>
160.	2017	<u>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/1505 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Αυγούστου 2017 για την τροποποίηση του παραρτήματος I, II, III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS)</u>
161.	2009	<u>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS)</u>
162.	2022	<u>Ν. 107(Ι)/2022 - Ο περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμος του 2022</u>



163.	2006 - 2022	<p><u>Κ.Δ.Π. 384/2022 – Ο Περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμος</u></p> <p><u>Κ.Δ.Π. 55/2021 – Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης Τροποποιητικό Διάταγμα</u></p> <p><u>Κ.Δ.Π 28/2021 Κριτήρια που πρέπει να πληροί ο Οργανισμός Αξιολόγησης Επιθεωρητών Συστημάτων Θέρμανσης</u></p> <p><u>Κ.Δ.Π. 27/2021 – Περί Τροποποίησης Παραρτήματος των Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Κλιματισμού) Κανονισμών του 2017</u></p> <p><u>Κ.Δ.Π. 26/2021 – Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Θέρμανσης)</u></p> <p><u>Κ.Δ.Π. 24/2021 – Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Διαδικασία Επιθεώρησης Συστημάτων Θέρμανσης και Συστημάτων Κλιματισμού)</u></p> <p><u>Ο Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Τροποποιητικός Νόμος Ν155(1)/2020</u></p> <p><u>Ο Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμος Κ.Δ.Π. 121/2020</u></p> <p><u>Ο Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμος Κ.Δ.Π. 122/2020</u></p> <p><u>Οδηγίες της Αρμόδιας Αρχής προς Ειδικευμένους Εμπειρογνώμονες (2020)</u></p> <p><u>Οι Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Εγκαταστάτες Τεχνικών Συστημάτων Κτιρίου) Κ.Δ.Π. 285/2018</u></p> <p><u>Οι Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Κλιματισμού) Κ.Δ.Π. 62/2017</u></p> <p><u>Οι Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Επιθεώρηση Συστημάτων Θέρμανσης) Κ.Δ.Π. 63/2017</u></p> <p><u>Ο Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Τροποποιητικός Νόμος Ν15(Ι)/2017</u></p> <p><u>Περί Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων Διάταγμα Κ.Δ.Π. 119/2016</u></p> <p><u>Απαιτήσεις Νέων Τεχνικών Συστημάτων Κτιρίων που Εγκαθίστανται σε Υφιστάμενα Κτίρια και Κτιριακές Μονάδες και Τεχνικών Συστημάτων που Αντικαθίστανται και Αναβαθμίζονται Διάταγμα Κ.Δ.Π. 231/2016</u></p> <p><u>Περί Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων Διάταγμα (Τροποποιητικό) Κ.Δ.Π.379/2016</u></p> <p><u>Νόμος που Τροποποιεί τους Περί Ενεργειακής Απόδοσης κατά την Τελική Χρήση και τις Ενεργειακές Υπηρεσίες Νόμους του 2009 και 2014 Κ.Δ.Π. 149(Ι)/2015</u></p> <p><u>Μεθοδολογία Υπολογισμού Ενεργειακής Απόδοσης Διάταγμα Κ.Δ.Π. 33/2015</u></p> <p><u>Οι Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμοι του 2006 μέχρι 2012 Κ.Δ.Π. 419/2015</u></p> <p><u>Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Πιστοποίησης των Κτιρίων Τροποποιητικοί Κανονισμοί Κ.Δ.Π. 39/2014</u></p> <p><u>Περί Οδών και Οικοδομών (Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων) Τροποποιητικοί Κανονισμοί Κ.Δ.Π. 61/2014</u></p> <p><u>Απαιτήσεις και Τεχνικά Χαρακτηριστικά που Πρέπει να Πληροί το Κτίριο με Σχεδόν Μηδενική</u></p> <p><u>Ενέργειας Διάταγμα Κ.Δ.Π. 366/2014</u></p> <p><u>Περί Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων Διάταγμα Κ.Δ.Π. 432/2013</u></p> <p><u>Συστάσεις για τη Βελτίωση Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου και Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης Διάταγμα Κ.Δ.Π. 433/2013</u></p>
------	-------------	--




Α/Α	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
		<p>Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Τροποποιητικός Νόμος Ν.210(Ι)/2012</p> <p>Οδηγός θερμομόνωσης κτιρίων 2η έκδοση (GR)(2010)</p> <p>Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Τροποποιητικός Νόμος Ν.30(Ι)/2009</p> <p>Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Πιστοποίησης των Κτιρίων Διάταγμα Κ.Δ.Π. 164/2009</p> <p>Περί Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων Διάταγμα Κ.Δ.Π. 446/2009</p> <p>Περί Απαιτήσεων Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων Διάταγμα Κ.Δ.Π. 568/2007</p> <p>Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμος Ν.142(Ι)/2006</p> <p>Περί Οδών και Οικοδομών (Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων) Κανονισμοί Κ.Δ.Π. 429/2006</p> <p>Ευρωπαϊκές Οδηγίες</p> <p>Σύσταση 2019/1019 της Επιτροπής της 7ης Ιουνίου 2019 για τον Εκσυγχρονισμό των Κτιρίων</p> <p>Σύσταση 2019/786 της Επιτροπής της 8ης Μαΐου 2019 για την Ανακαίνιση Κτιρίων</p> <p>Οδηγία 2018/844 ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και της οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση</p> <p>Σύσταση 2016/1318 της Επιτροπής της 29ης Ιουλίου 2016 σχετικά με κατευθυντήριες γραμμές για την προώθηση των κτιρίων με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας και τις βέλτιστες πρακτικές για να εξασφαλιστεί ότι έως το 2020 όλα τα νέα κτίρια θα είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας</p> <p>Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19ης Μαΐου 2010 για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων</p> <p>Οδηγία 2002/91/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2002 για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων</p>
164.	2021	<p><u>Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2021</u></p>
165.	2021	<p><u>Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2021</u></p>
166.	2021	<p><u>Εγκατάσταση Συσκευής Παγκόσμιου Εντοπισμού Θέσης σε Οχήματα που Συλλέγουν - Μεταφέρουν Απόβλητα σε Επαγγελματική Βάση) Διάταγμα του 2021</u></p>



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
167.	2021	<u>Το περί Αποβλήτων 2021 (Εγκατάσταση Συσκευής Παγκόσμιου Έντοπισμού Θέσης σε Οχήματα που Συλλέγουν – Μεταφέρουν Απόβλητα σε Επαγγελματική Βάση) Διάταγμα του 2021</u>
168.	2022	<u>- Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμων του 2002 έως 2021,</u>
169.	2022	<u>περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) (Ετήσια Έκθεση) Διάταγμα του 2022</u>
170.	2023	<u>Οι περί Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων από Κατασκευές και Κατεδαφίσεις) Κανονισμοί του 2023</u>
171.	2023	<u>Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) (Τροποποιητικός) Νόμος του 2023</u>
172.	2022	<u>περί Αποβλήτων (Τροποποιητικός) Νόμος του 2022</u>
173.	2002	Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμος του 2002 και Τροποποιητικοί
174.	2003	Ο περί Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών (Ελευθέρωση στο Περιβάλλον) Νόμος του 2003 160 I 12003 και Τροποποιητικοί
175.	2004	Ο Περί Κοινοτικού Συστήματος Απονομής Οικολογικού Σ' στο Νόμο του 2004
176.	2002	Ο περί των Βασικών Απαιτήσεων ποιότητας πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμος του 2002 και Τροποποιητικοί



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
177.	2004	Ο Περί των ουσιών που καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος Νόμος του 2003 και Τροποποιητικοί και Καταργητικός
178.	2011	Ο Περί των ουσιών που καταστρέφουν τη Στιβάδα του Όζοντος Νόμος του 2011 και Τροποποιητικοί
179.	2011	Ο περί της Θέσπισης Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου Νόμος του 2011 και Τροποποιητικοί
180.	2003-2013	Ο περί της Ολοκληρωμένης Πρόληψης και Ελέγχου της Ρύπανσης, Τροποποιητικοί και Καταργητικός Νόμος του 2013
181.	2004	Ο Περί της θέσπισης Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής Αερίων Θερμοκηπίου Νόμος του 2004 και Τροποποιητικοί και Κατα τικό
182.	2004	Ο Περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου Νόμος 2004 και Τροποποιητικοί του
183.	2004	Ο περί Εκούσιας Συμμετοχής Οργανισμών σε Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου Νόμος του 2004 και Κατα τικό
184.	2003	Ο περί της Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμος του 2003 και Τροποποιητικοί
185.	2002	Ο Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμος του 2002, οι Τροποποιητικοί και ο Καταργητικός
186.	2004	Ο Περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου Νόμος του 2004

A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
187.	2003	Ο Περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμος του 2003
188.	2010	Το περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων (πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα τ πολιτικ' των υδάτων Διάτα α του 2010
189.	2003	153(I)/2003 131 (1)/2006 67 I /2015 Ο περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμος του 2003
190.	2013	N.184(I)/2013 131(I)/2016 127(I)/2021 4(I)/2023 Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών (Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχος της Ρύπανσης) Νόμος του 2013 και οι Τροποποιητικοί
191.	2007	N.189(I)/2007 33(I)/2014 50(I)/2014 163(I)/2015 40(I)/2021 Ο περί της Περιβαλλοντικής Ευθύνης όσον αφορά την Πρόληψη και την Αποκατάσταση Περιβαλλοντικής Ζημιάς Νόμος του 2007 και οι Τροποποιητικοί
192.	2010	N. 77(I)/2010 3(I)/2017 20(I)/2020 Ο περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμος του 2010 και Τροποποιητικοί
193.	2010	Κ.Δ.Π. 324/2010 Οι περί Χημικών Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Επισήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Μει άτων Κανονισ οί του 2010
194.	2011	N.35(I)/2006 54(I)/2007 50(I)/2010 183(I)/2011 Ο περί Περιορισμού των Εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων που Οφείλονται στη Χρήση Οργανικών Διαλυτών σε Χρώματα Διακόσμησης, Βερνίκια, Προϊόντα Φανοποιίας Αυτοκινήτων και Άλλα Προϊόντα Βαφής Νόμος του 2006 και οι Τροποποιητικοί



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
195.	2012	N. 39(III)/2004 11 (III)/2012 Ο περί του Πρωτοκόλλου της Σύμβασης του 1979 για τη Διαμεθοριακή Ρύπανση της Ατμόσφαιρας σε Μεγάλη Απόσταση που οφείλεται στους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (Κυρωτικός) Νόμος του 2004 και Τροποποιητικοί
196.	1996	N.89(I)/1991 158(I)/2001 25(I)/2002 41 (1)/2003 99(I)/2003 33(I)/2011 170(I)/2015 178(I)/2015 215(I)/2020 Ο περί Ασφαλείας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996 και Τροποποιητικοί
197.	2020	Κ.Δ.Π. 206/2020 Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για τη Θερμική Καταπόνηση των Εργαζομένων) (Τροποποιητικό) Διάταγμα του 2020 Κ.Δ.Π. 206/2020
198.	2013	κεφ. 1 34 43/1964 32/1972 22/1982 25/1989 20/1990 220/1991 90(I)/1996 113(I)/2013 167(I)/2019 49(I)/2021 128 1 12022 Η περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία νομοθεσία - Περί Εργοστασίων Νόμος του 1956 (Κεφ. 134) και Τροποποιητικοί
199.	2022	Κ.Δ.Π. 235/2022 Η περί Εργοστασίων Γνωστοποίηση του 2022 (Κ.Δ.Π. 235/2022)
200.	2005	N. 102(I) 2005 Ο Περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια ή/και Π ο ά ατα Νόμος του 2005
201.	2018	N.127(I)/2018 23(I)/2021 Ο περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμος του 2018



A/A	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
202.	2012	N. 33(III)/2003 10(III)/2009 21 (III)/2012 Ο Περί της Σύμβασης του Άρχους αναφορικά με την Πρόσβαση στην Πληροφόρηση, τη Δημόσια Συμμετοχή στη Λήψη Αποφάσεων και την Πρόσβαση στη Δικαιοσύνη σε
203.	2009	N. 82(I)/2009 57(I)/2012 Ο Περί Διαχείρισης των Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμος του 2009 και Τροποποιητικός
204.	2010	N.79(I)/2010 147(I)/2011 121 (1)/2012 37(I)/2013 186(I)/2013 2(I)/2016 122(I)/2016 10 I /2022 Ο περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμος του 2010 και Τροποποιητικοί
205.	2021	Κ.Δ.Π. 270/2021 Ο περί Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμοι του 2016 — Δικαιώματα, Τέλη ή άλλα Χρηματικά Ανταλλάγματα (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2021 (Κ.Δ.Π. 270/2021)
206.	2010	Κ.Δ.Π. 10/2020 Ο περί Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμοι του 2016 — Δικαιώματα, Τέλη ή άλλα Χρηματικά Ανταλλάγματα (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2019
207.	2020	Κ.Δ.Π. 310/2020 Οι περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων (Χρήση 2020 - Ταμιευτήρων Νερού για Ναυταθλητισμό) Κανονισμοί του 2020
208.	2017	Κ.Δ.Π. 48/2017 Οι περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμοι του 2010 έως (Αρ.2) του 2016 Κανονισμοί Τέλων Ύδατος δυνάμει των άρθρων 130 Και 132 (Κ.Δ.Π. 48/2017)
209.	2011	Κ.Δ.Π 50/2011 Ο περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμος (Άδειας Έργου Υδροληψίας, Άδειας Έργου Συγκράτησης, Άδειας Υδροληψίας, Άδειας Διατηρητή (Κανονισμοί δυνάμει του Άρθρου 132) Κ.Δ.Π 50/2011



Α/Α	Ημερ. Έκδοση	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
210.	2010	Κ.Δ.Π. 535/2010 Ο περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμος του 2010 - Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 107 και 132 2 στ Κ.Δ.Π. 535/2010
211.	2010	Κ.Δ.Π. 452/2010 Ο περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμος 79(Ι)/2010 ΤΟΥ και Κ.Δ.Π. 452/2010
212.	2006	Ν.142(Ι)/2006 30 Ι 12009 210(Ι)/2012 15(Ι)/2017 155(Ι)/2020 Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των κτιρίων Ν. 142 Ι 12006 και οι τροποποιητικοί






Στοιχεία Επικοινωνίας

Ο ΕΟΑΛ, στα πλαίσια ανοιχτού διαλόγου και επικοινωνίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη και γενικά με το κοινό, παραθέτει ακολούθως τα στοιχεία επικοινωνίας μας.

Διοίκηση:

Διεύθυνση: Αδαμάντιου Κοραή 12, Τ.Θ. 40211, 6302 Λάρνακα (πρώην γραφεία Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λάρνακας)

24ΩΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΟΑΛ: 24501000

Ηλ. Ταχυδρομείο: csd@eoal.org.cy

Γενικά θέματα: info@eoal.org.cy

Γραφείο Προέδρου

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 24501502/ 24501503/ 24501505

Ηλ. ταχυδρομείο: chairmanoffice@eoal.org.cy

Τεχνική Υπηρεσία:

Διεύθυνση: Γωνία Ήρας και Φώτη Κόντογλου, 6057 Λάρνακα – Κύπρος

Για θέματα αποχέτευσης: tss@eoal.org.cy

Για θέματα ύδρευσης: tsw@eoal.org.cy

Αναφορά Βλαβών: om@eoal.org.cy

Θέματα Λογιστηρίου: accounts@eoal.org.cy

Γραφείο Τύπου

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 24501511/24501505

Ηλ. ταχυδρομείο: press@eoal.org.cy

Διεύθυνση Αδειοδότησης της Ανάπτυξης:

Διεύθυνση: Λεωφ. Στρατηγού Τιμάγια 104, 6051 Λάρνακα

Επισκέψεις σε Λειτουργούς/Τεχνικούς (μόνο κατόπιν ραντεβού)

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Ώρες Εξυπηρέτησης: Τρίτη και Παρασκευή, 11:30 -14:00



Για διευθέτηση ραντεβού: 24-501629/ 24-501630, μεταξύ των ωρών 12:30-14:00, καθημερινά, εκτός Δευτέρα.

Email: upd@eoal.org.cy

[Κλιμάκια και Τηλέφωνα Πολεοδομικής Αδειοδότησης](#)

Τομέας Οικοδομικής Αδειοδότησης

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Διεύθυνση: Λεωφόρος Αρτέμιδος 3, 6020 Λάρνακα (πρώην CNP, δίπλα από παλιό ΓΣΖ)

Ώρες Εξυπηρέτησης: Δευτέρα και Πέμπτη, 11:30 -14:00

Για διευθέτηση ραντεβού: 24-501707/ 24-501727, μεταξύ των ωρών 11:30-14:00, Τρίτη, Τετάρτη και Παρασκευή

Email: bd@eoal.org.cy



Πίνακας 36: Πληροφορίες για την καταχώρηση

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ:	Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λάρνακας
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ EMAS / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	Αυτή είναι η αρχική καταχώρηση
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ:	Κεντρικά Γραφεία Αδ. Κοραή 12, 6010 Λάρνακα Τ.Κ. 40211, 6302 Λάρνακα Τηλ.: 24200500 Τηλεομοιότυπο: 24650005
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΑΦΩΝ:	Ιάκωβος Ιακωβίδης
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	+357 24501000 / +357
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	info@eoal.org.cy
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ NACE:	36 38.21 70.1
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	23,7 εκ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ:	241
ΠΕΡΕΚΚΛΙΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 7:	ΟΧΙ
ΟΝΟΜΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ:	Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ:	Κώστα Αναξαγόρα 30, 2014 Λευκωσία, Κύπρος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	0035722411411 / 0035722519115
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	www.cycert.org.cy

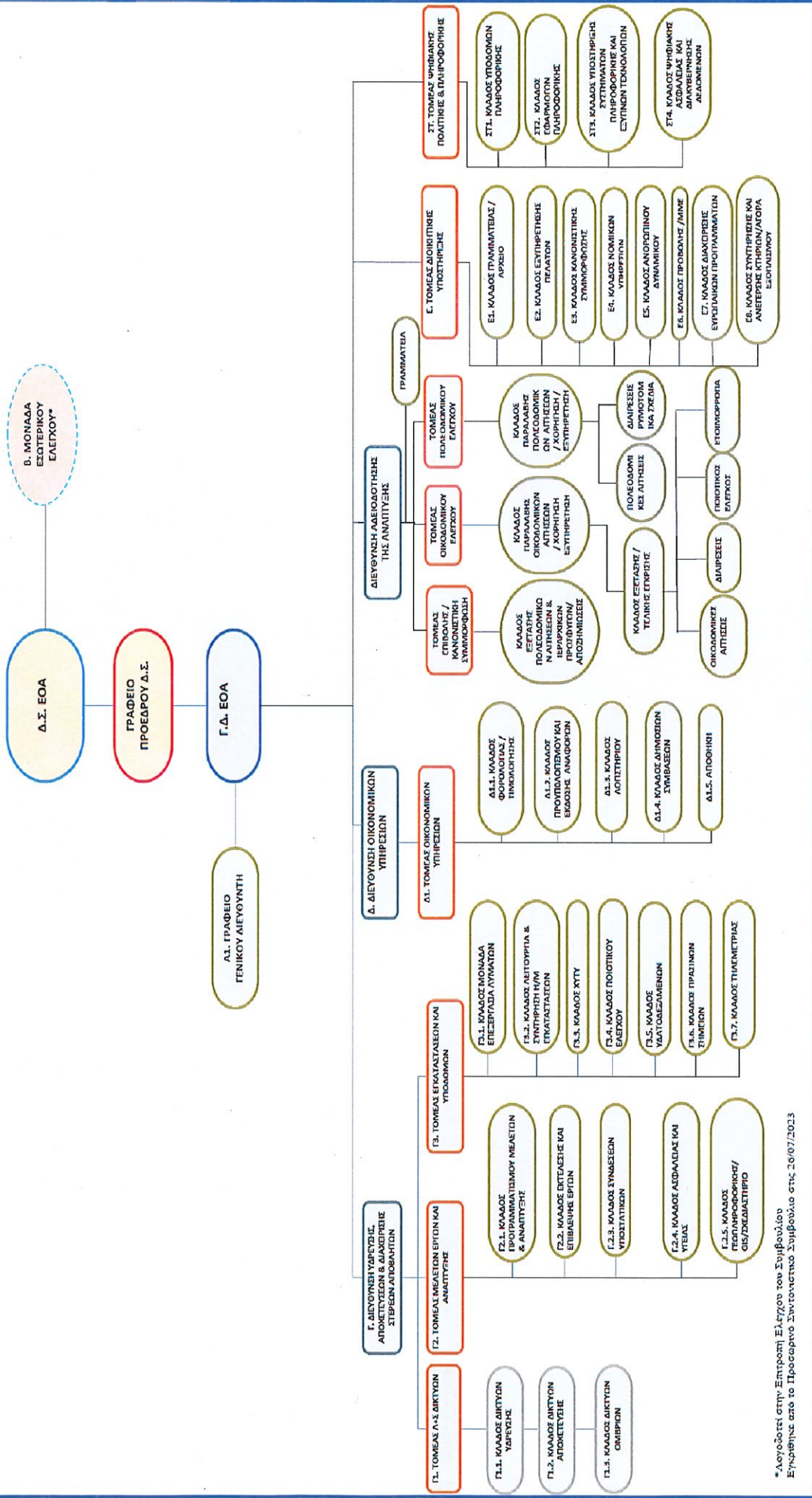


ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ/ΦΟΡΕΑΣ:	EL-V-0009 (ΑΡ. 549) από ΕΣΥΔ
ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ:	Βλέπε πιστοποιητικό διαπίστευσης ΚΕΠ από ΕΣΥΔ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΚΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ:	Δεκέμβριος 2026 (για το έτος 2025)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Πρότυπο Οργανόγραμμα Ε.Ο.Α



Handwritten signature or initials in blue ink.

*Λογόδοξο στην Επιτροπή Έλεγχου του Συμβουλίου Εγκρίθηκε από το Προεδρικό Συνοδικό Συμβούλιο στις 26/07/2023

Σχήμα: Σχηματική απεικόνιση του προτεινομένου οργανογράμματος του ΕΟΑΛ.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Πίνακας: Πληροφορίες σχετικά με τα ρεύματα αποβλήτων του οργανισμού, τις μηνιαίες ποσότητες σε τόνους, τρόπους διαχείρισης αλλά και τις μονάδες διαχείρισης των συγκεκριμένων αποβλήτων των συγκεκριμένων μονάδων

<u>Ιούλιος 2024</u>					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα αποβλήτων	Μονάδα διαχειριστής
Υ1	200399	335867	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD	
Υ3	190806	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC	
ΕΥ	190899	454421	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ	
ΣΤ1	190805		Διάθεση στην γεωργία (τη ΞΥΛ)	Χωράφια	

ΣΤ2	190801, 190802	29770	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	σε	ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	σε	Δήμος /κας
<u>Αύγουστος 2024</u>					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα αποβλήτων	διαχειριστής
Υ1	200399	336469	Βιολογική επεξεργασία		Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	σε	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	σε	IESC
EY	190899	385512.5	Διάθεση από το ΤΑΥ		ΤΑΥ



ΣΤ1	190805	0	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	28830	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λ/κας
<u>Σεπτέμβριος 2024</u>				
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα αποβλήτων
Υ1	200399	327078	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC



EY	190899	253572.4	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805	650	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	24270	Μεταφορά σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά από αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λάρνακας
<u>Οκτώβριος 2024</u>				
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα διαχειριστής αποβλήτων
Υ1	200399	336715	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205, 130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση σε αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD

Υ3	160506,0160507, 160508.	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	σε TAY	IESC
EY	190899	277407	Διάθεση από το TAY	TAY	
ΣΤ1	190805		Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια	
ΣΤ2	190801, 190802	61450	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	σε ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου	
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	σε Δήμος Λ/κας	
<u>Νοέμβριος 2024</u>					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα αποβλήτων	διαχειριστής
Υ1	200399	333332	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων	



(Handwritten signature in blue ink)

Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	σε Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.	0	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	σε IESC
EY	190899	99024	99024	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805			Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	11010	11010	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	σε ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	50	Μεταφορά αδειοδοτημένο διαχειριστή	από Δήμος Λ/κας
<u>Δεκέμβριος 2024</u>					
Ρεύμα αποβλήτου	Εξαψήφιος κωδικός αποβλήτου	Μηνιαία ποσότητα	Τρόπος διαχείρισης	Μονάδα αποβλήτων	διαχειριστής



Υ1	200399	377885	Βιολογική επεξεργασία	Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων
Υ2	130205,130206, 130208, 130110.	0	Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	Interfine Fuels LTD
Υ3	160506,0160507, 160508.		Παράδοση αδειοδοτημένο διαχειριστή	IESC
ΕΥ	190899	279532	Διάθεση από το ΤΑΥ	ΤΑΥ
ΣΤ1	190805	0	Διάθεση στην γεωργία	Χωράφια
ΣΤ2	190801, 190802	29980	Μεταφορά αδειοδοτημένη εγκατάσταση	ΟΕΔΑ Λ/Κας - Αμ/στου
ΣΤ3	Συσκευασίες	50	Μεταφορά αδειοδοτημένο διαχειριστή	Δήμος Λάρνακας



