



Η Ευρώπη στην περιοχή μου



# Διαχείριση Αποβλήτων

## Δίνουμε ανάσα στο Περιβάλλον

### Το Έργο

Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δήμου Εμμανουήλ Παππά



Η Ευρώπη στην περιοχή μου



### **Ο φορέας**

Δήμος Εμμανουήλ Παππά

### **Χρηματοδότηση Έργου:**

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», ΕΣΠΑ 2014-2020 Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) του δήμου Εμμανουήλ Παππά κατασκευάστηκε ώστε να καλύπτει επαρκώς τις απαιτήσεις της Παρούσας Φάσης, ενώ εκπονήθηκε μελέτη και πρόβλεψη για την κάλυψη των αναγκών της Α΄ Φάσης (πληθυσμός 20ετίας) και της Β΄ Φάσης (πληθυσμός 40ετίας).

Η ΕΕΛ κατασκευάστηκε σε αγρόκτημα της Τ.Κ. Μεσοκώμης του δήμου Εμμανουήλ Παππά, Τοποθεσία "Σταθμός", εντός των διοικητικών ορίων της Τοπικής Κοινότητας Χρυσού σε διαθέσιμη έκταση συνολικού εμβαδού 19.819,32 m<sup>2</sup>



## Η Ευρώπη στην περιοχή μου



Η **ΕΕΛ** του **δήμου Εμμανουήλ Παπά** περιλαμβάνει τις εξής μονάδες:

- Αντλιοστάσιο αρχικής ανύψωσης
- Φρεάτιο μερισμού της παροχής στις κατάντη γραμμές επεξεργασίας
- Μονάδα προεπεξεργασίας με compact σύστημα
- Δεξαμενή εξισορρόπησης - Αντλίες ανύψωσης - τροφοδοσίας της βιολογικής βαθμίδας
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας με ενεργό ιλύ σε αιώρηση
- Μετρητή παροχής - Μονάδα απολύμανσης με χλωρίωση - Μονάδα αποχλωρίωσης - Μονάδα μεταερισμού - Φρεάτιο Εξόδου
- Δεξαμενή αποθήκευσης – μερικής πάχυνσης ιλύος
- Κτίριο χημικών (χλωρίωσης - αποχλωρίωσης - κροκίδωσης)
- Κτίριο φυσητήρων
- Μονάδα πάχυνσης - αφυδάτωσης ιλύος
- Συγκρότημα βιομηχανικού νερού
- Κτίριο διοίκησης
- Κτίριο ενέργειας



Η **ΕΕΛ** του **δήμου Εμμανουήλ Παππά** ολοκληρώθηκε με τα βοηθητικά έργα υποδομής:

- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου (δενδροφύτευση, περίφραξη, αντιπλημμυρική προστασία κλπ.).
- Έργα διάθεσης
- Εσωτερικό δίκτυο οδοποιίας - αποχέτευση ομβρίων
- Βοηθητικά δίκτυα (αποχέτευσης, ύδρευσης, βιομηχανικού νερού, στραγγιδίων)
- Δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας
- Σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου
- Τηλεφωνικό δίκτυο
- Δίκτυο εξωτερικού φωτισμού



# Εγκαίνια Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δήμου Εμμανουήλ Παππά

24.07.2023

20:00





# Διαχείριση Αποβλήτων

## Δίνουμε ανάσα στο Περιβάλλον

Υλοποιούνται **48 έργα ύψους 191,2 εκατ. €**. Κατευθύνονται επιπλέον πόροι ύψους **150 εκατ. €** που αφορούν σε δράσεις για τη διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων, στο πλαίσιο ολοκληρωμένου περιφερειακού σχεδιασμού. Οι δράσεις αυτές συγχρηματοδοτούνται από το **Ταμείο Συνοχής** και έχουν εκχωρηθεί από το τομεακό **Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»**. Ολοκληρώνονται **18 έργα αποχέτευσης και Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων**, ύψους **95,2 εκατ. €**, που θωρακίζουν τη δημόσια υγεία και βελτιώνουν την καθημερινότητα και την ποιότητα ζωής **97.000 πολιτών**. Επίσης, υλοποιούνται **30 σημαντικές παρεμβάσεις** διαχείρισης στερεών αστικών απορριμμάτων σε όλες τις **Περιφερειακές Ενότητες**, συνολικού προϋπολογισμού **96 εκατ. €**.

### Το έργο

Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δήμου Εμμανουήλ Παππά

### Ο φορέας

Δήμος Εμμανουήλ Παππά

### Ο προϋπολογισμός

9.200.000€