



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014 – 2020

Φορέας υλοποίησης: Δήμος Ναυπακτίας.

Ονομασία πράξης: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Δήμου
Ναυπακτίας (Β' ΦΑΣΗ).

Κύριος στόχος πράξης: Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών
λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις
κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών
λυμάτων (91/271/ΕΟΚ).

Επιλέξιμος Προϋπολογισμός
(Β' Φάση): 2.929.061,74 ευρώ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής 2014-2020

Υπό Έργο ‘Επέκταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Ναυπάκτου’

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο έχει δημοπρατηθεί με το σύστημα «μελέτη – κατασκευή» σύμφωνα με τις διαδικασίες του Ν.3669/2008

Θα παραδοθούν Ολοκληρωμένα και λειτουργικά έργα επέκτασης ΕΕΛ Ναυπάκτου για συνολική δυναμικότητα 40.000 κατοίκων,

Με την προτεινόμενη επέκταση της ΕΕΛ Ναυπάκτου θα εξυπηρετηθούν οι οικισμοί:

Ο Λυγιάς και Ξηροπήγαδο της ανατολικής επέκτασης του πρώην Δήμου Ναυπάκτου

Η Παλαιοπαναγιά και Καστράκι της δυτικής επέκτασης του πρώην Δήμου Ναυπάκτου

Το Αντίρριο και Πλατανίτης του πρώην Δήμου Αντιρρίου που σήμερα έχει συνενωθεί στο Δήμο Ναυπάκτιας

Η υφιστάμενη μονάδα έχει σήμερα πραγματική δυναμικότητα δομικών έργων 25.000 ισοδυνάμων κατοίκων ενώ η δυναμικότητα του εξοπλισμού δεν ξεπερνά του 20.000

ισοδύναμους κατοίκους. Ο αρχικός σχεδιασμός της μονάδας έγινε για την εξυπηρέτηση του πληθυσμού μόνο του κέντρου της πόλης όπως και κατασκευάστηκε. Η επέκταση αυτής της μονάδας θα γίνει σε πρώτη φάση για συνολική δυναμικότητα 40.000 κατοίκων, ενώ υπάρχει η πρόβλεψη της τελικής φάσης για 50.000 κατοίκους συνολικά.

Τα προβλεπόμενα έργα επέκτασης περιλαμβάνουν : ανακατασκευή μέρους της μονάδας προεπεξεργασίας και προσθήκη εξοπλισμού, κατασκευή δεξαμενής επιλογής μικροοργανισμών, αύξηση του όγκου των δεξαμενών του βιολογικού αντιδραστήρα και δεξαμενή καθίζησης, κτίριο φυσητήρων, έργα εσωτερικής και εξωτερικής ανακυκλοφορίας. Η επέκταση αυτής της μονάδας θα γίνει σε πρώτη φάση για συνολική δυναμικότητα 40.000 κατοίκων, ενώ υπάρχει η πρόβλεψη της τελικής φάσης για 50.000 κατοίκους συνολικά.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε την 17/01/2018 με συνολικό ποσό 2.764.012,36 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

Τα προβλεπόμενα έργα επέκτασης περιλαμβάνουν :

ανακατασκευή μέρους της μονάδας προεπεξεργασίας και προσθήκη εξοπλισμού, κατασκευή δεξαμενής επιλογής μικροοργανισμών, αύξηση του όγκου των δεξαμενών του βιολογικού αντιδραστήρα και δεξαμενή καθίζησης, κτίριο φυσητήρων, έργα εσωτερικής και εξωτερικής ανακυκλοφορίας, επέκταση του κτιρίου επεξεργασίας (αφυδάτωσης) ιλύος, κατασκευή δεξαμενής ιλύος και εγκατάσταση φυγοκεντρικού διαχωριστήρα, επέκταση του συστήματος απολύμανσης (χλωρίωσης), επέκταση του κτιρίου διοίκησης, επέκταση των ηλεκτρολογικών έργων, εγκατάσταση οργάνων online μετρήσεων και ελέγχων και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματισμών και ελέγχων για το συνολικό έργο της ΕΕΛ συνδυαζόμενο με το αντίστοιχο σύστημα των Κεντρικών Αντλιοστασίων αλλά και με σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης.

ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
