



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία



### ΕΡΓΟ:

## «Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Κ. Ν. Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας»

Προϋπολογισμός Μελέτης:

€ 2.306.451,61 (Χωρίς Φ.Π.Α.)

Προϋπολογισμός Σύμβασης:

€ 2.235.039,82 (Χωρίς Φ.Π.Α.)

### Συνοπτική Περιγραφή:

Το έργο θα υλοποιηθεί στη Δ.Κ. Ν. Βύσσας του Καλλικρατικού Δήμου Ορεστιάδας. Περιλαμβάνει την κατασκευή γραμμής επεξεργασίας λυμάτων, γραμμής επεξεργασίας περίσσειας ιλύος, των απαραίτητων κτιριακών έργων, όσο και των αντίστοιχων βοηθητικών έργων.

Η μέθοδος επεξεργασίας της προσφερόμενης τεχνικής λύσης είναι το σύστημα της Ενεργού Ιλύος με παρατεταμένο αερισμό (Extended Aeration) με ταυτόχρονη πλήρη σταθεροποίηση της ιλύος και βιολογική απομάκρυνση αζώτου. Η απολύμανση του συνόλου των επεξεργασμένων γίνεται με χλωρίωση - αποχλωρίωση, ενώ ακολουθεί μετααερισμός.

Σκοπός του έργου είναι η μελέτη, κατασκευή και λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας (ΕΕΛ) των λυμάτων της Δημοτικής Ενότητας Νέας Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας του Νομού Έβρου.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών - Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», με συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.