

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ανοικτή ενημερωτική ημερίδα της πράξης ANELIXH με τίτλο «Αναβάθμιση σταθμών επεξεργασίας αστικών λυμάτων με συστήματα χαμηλού κόστους και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης»

Κυπερούντα, 18 Νοεμβρίου 2022

Η Πράξη «Αναβάθμιση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων για τη διαχείριση αυξανόμενων αναγκών και τη μείωση του λειτουργικού κόστους (ANELIXH)» του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020 συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

Η Πράξη **ANELIXH** (www.anelixi.tuc.gr) έχει ως στόχο την αναβάθμιση δύο υπερφορτωμένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), με χρήση καινοτομικών τεχνολογιών, έτσι ώστε οι ΕΕΛ να μπορέσουν να δεχτούν αυξημένο φορτίο εισόδου, με παράλληλη μείωση της ενεργειακής δαπάνης, και εν γένει του κόστους λειτουργίας. Πρόκειται για τις ΕΕΛ Μάρπησας Πάρου και Κυπερούντας της Επαρχία Λεμεσού. Και οι δύο ΕΕΛ λειτουργούν πλησίον των ορίων σχεδιασμού, ενώ προγραμματίζεται επέκταση του αποχετευτικού δικτύου, και άρα αύξηση της εισερχόμενης υδραυλικής παροχής και φορτίου BOD₅. Με την ολοκλήρωση του έργου η κάθε ΕΕΛ θα δύναται να επεξεργάζεται αυξημένα φορτία εισόδου. Τα παραγόμενα βιοστερεά (ιλύς) αναμένεται να έχουν συγκέντρωση σε στερεά τουλάχιστον 30% και δύναται να χρησιμοποιηθούν ως εδαφοβελτιωτικά ή για την παραγωγή ενέργειας. Παράλληλα, το έργο θα αναβαθμίσει το περιβάλλον, τόσο λόγω της ποιοτικής αναβάθμισης των επεξεργασμένων εκροών, όσο και λόγω της δυνατότητας επαναχρησιμοποίησης νερού.

Το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Κυπερούντας σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης διοργανώνουν ενημερωτική ημερίδα με τίτλο «Αναβάθμιση σταθμών επεξεργασίας αστικών λυμάτων με συστήματα χαμηλού κόστους και χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης» την Παρασκευή 18 Νοεμβρίου 2022 και ώρα 10:00 στην Αίθουσα Διαλέξεων του Θ.Ο.Ι Κυπερούντα.