



Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την αναβάθμιση της λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Παιονίας.

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Παιονίας, στο πλαίσιο συμμετοχής της στο έργο AQUA-M: «Κοινές δράσεις για την αποτελεσματική διαχείριση των υδάτινων πόρων στη Διασυνοριακή Περιοχή» προέβη στην αναβάθμιση της λειτουργίας του εργαστηρίου χημικών αναλύσεων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων στο Πολύκαστρο μέσω της προμήθειας και εγκατάστασης νέου σύγχρονου τεχνολογικά εξοπλισμού.

Ο εν λόγω εξοπλισμός περιλαμβάνει μηχανήματα υψηλής αναλυτικής ικανότητας με τη βοήθεια του οποίου θα πραγματοποιούνται χημικές αναλύσεις οι οποίες θα ελέγχουν την ποιότητα των υδάτων. Στο εργαστήριο θα πραγματοποιούνται και οι αντίστοιχες αναλύσεις των επεξεργασμένων λυμάτων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Εύρωπου και Τούμπας.

Η αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού αναμένεται να συμβάλλει ιδιαίτερα:

- στην προστασία των υδάτων και του ευρύτερου οικοσυστήματος του Αξιού ποταμού,
- στη συστηματική βελτίωση των υδάτινων πόρων της διασυνοριακής περιοχής,
- στην πρόληψη και την αποφυγή μελλοντικών προβλημάτων ρύπανσης, καθώς και στην έγκαιρη επιτήρηση και αντιμετώπιση αυτών, και
- στη δημιουργία ενός περιβαλλοντικού διασυνοριακού δικτύου που θα επιτρέπει την άμεση ανάπτυξη παράλληλων δράσεων προστασίας του Αξιού ποταμού

Το Έργο AQUA-M υλοποιείται από το Δήμο Γευγελής, τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Παιονίας και το Δήμο Παιονίας. Σκοπός του Έργου AQUA-M αποτελεί η ανάπτυξη ενός Περιβαλλοντικού Δικτύου Συνεργασίας μεταξύ των τριών εταίρων για την πρόληψη και την προστασία καθώς και την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών κινδύνων που αφορούν στην ποιότητα των υδάτων του Αξιού Ποταμού και στη διασφάλιση της ποιότητας της προστατευόμενης περιοχής του Δέλτα του Αξιού.

Το έργο έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013» με συνολικό προϋπολογισμό 791.174,00 € και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και τα συμμετέχοντα κράτη (Ελλάδα, πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας).



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of the Participating Countries under the IPA Cross-Border Programme "Greece – The former Yugoslav Republic of Macedonia 2007-2013"

