

Κοζάνη 05/09/2025

«Smart Decision Support & Leakage Detection – SDSLeaD»

Ένα καινοτόμο έργο από τη Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Το καινοτόμο έργο «**Smart Decision Support & Leakage Detection – SDSLeaD**» (MIS 6010905) μπαίνει στη φάση της υλοποίησης του από τη **Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης**.

Το έργο έχει **συνολικό προϋπολογισμό 820.684,80 ευρώ**, διάρκεια υλοποίησης 24 μηνών και χρηματοδοτείται από το **Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg (VI-A) IPA CBC “Greece – Albania” 2021-2027**.

Η χρηματοδότηση του προέρχεται **κατά 80% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (IPA III / Interreg) και κατά 20% από εθνικούς πόρους**.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης συμμετέχει ως **επικεφαλής εταίρος**, σε συνεργασία με:

- τη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος & Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Ελλάδα),
- την Ένωση Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης της Αλβανίας (Αλβανία),
- και την Περιφερειακή Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Κορυτσάς (Αλβανία).

Η έγκριση του ήρθε έπειτα από αξιολόγηση στο πλαίσιο της 1ης Πρόσκλησης Υποβολής Κοινών Προτάσεων του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg VI-A Ελλάδα-Αλβανία 2021-2027, η οποία το κατέταξε ανάμεσα στα πλέον καινοτόμα έργα που θα υλοποιηθούν στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας – Αλβανίας.

Στόχος του έργου

Το SDSLeaD αποσκοπεί στην ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για την έγκαιρη ανίχνευση και τον περιορισμό διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης. Μέσω της ανάπτυξης ενός **έξυπνου συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων (Decision Support System)** που αξιοποιεί δεδομένα από SCADA και υδραυλικά μοντέλα, επιδιώκεται:

- η μείωση των απωλειών νερού,
- η αποδοτικότερη χρήση των υδατικών πόρων,
- και η ενίσχυση της περιβαλλοντικής και υγειονομικής ασφάλειας.

Αναμενόμενα οφέλη

- Σημαντική μείωση του μη ανταποδοτικού νερού.
- Ανάπτυξη κοινής διασυνοριακής βάσης γνώσεων και καλών πρακτικών.
- Δημιουργία εργαλείων και υλικού εκπαίδευσης για διαχειριστές δικτύων ύδρευσης.
- Ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδας – Αλβανίας για βιώσιμη διαχείριση υδατικών πόρων.

Με το SDSLeaD, η Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης κάνει ένα ουσιαστικό βήμα για τον **εκσυγχρονισμό των υποδομών ύδρευσης**, την **υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών** και τη δημιουργία μιας πιο **πράσινης και βιώσιμης προοπτικής** για την περιοχή.

Πληροφορίες Επικοινωνίας

Σωκράτης Λάππος
Project Manager του έργου SDSLeaD
Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης
Τηλ.: 24610 51549
Fax: 24610 51550

Από την Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης