

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ανατέθηκε η προμήθεια ψηφιακού συστήματος απομακρυσμένης παρακολούθησης των υδρομετρητών της ΔΕΥΑΙ.

Σε μια νέα εποχή, κατά την οποία η μέτρηση της κατανάλωσης νερού και η χρέωση των καταναλωτών θα γίνεται με απόλυτη ακρίβεια, εισέρχεται η ΔΕΥΑΙ.

Μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών του ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού που διεξήχθη από την ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, υπεγράφη στις 27-12-2022 και είναι ήδη σε εξέλιξη η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία, «**Θ-Φ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», η οποία προκρίθηκε στον διαγωνισμό. Η δράση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακού συστήματος για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και διαχείριση του νερού στα Ιωάννινα και χρηματοδοτείται από το διακρατικό πρόγραμμα Interreg IPA CBC_ Greece – Albania στα πλαίσια του έργου SaveWater.

Μέσω αυτού του έργου η ΔΕΥΑΙ προχωράει σε:

1. Τοπογραφική αποτύπωση με εργασίες πεδίου των οικιακών υδρομέτρων αλλά και υδρομέτρων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στα όρια της πόλης των Ιωαννίνων (όρια Καποδιστριακού Δήμου). Οι εκτιμήσεις της ΔΕΥΑΙ αναφέρονται σε ένα σημαντικό έργο ψηφιακής αποτύπωσης των κεντρικών φρεατίων, εργασία η οποία θα παρέχει πρόσβαση σε σχεδόν 60.000 υδρομέτρα καταναλωτών, προσφέροντας άμεση και ψηφιακή πρόσβαση στους καταμετρητές της υπηρεσίας, με νέα «έξυπνα» εργαλεία.
2. Ψηφιακή αποτύπωση των στοιχείων που αφορούν στις ήδη εγκατεστημένες υποδομές (σταθμοί ελέγχου, φρεάτια σύνδεσης, υδρόμετρα κλπ.) στο βασικό πολεοδομικό ιστό των Ιωαννίνων, με στόχο τη δημιουργία ψηφιακής βάσης GIS για την περαιτέρω διαχείρισή τους. Βασικό εργαλείο εργασίας για την δημιουργία της βάσης είναι η μετάπτωση των δεδομένων θα γίνει σε πλατφόρμα GIS ανοιχτή σε επίπεδα πρόσβασης στο προσωπικό της ΔΕΥΑΙ αλλά και στους πολίτες.
3. Το έργο θα συμπληρώσει η δράση της εγκατάστασης 725 «έξυπνων ψηφιακών υδρομέτρων» στον κλειστό υδρολογικό κόμβο του οικισμού του Κάστρου Ιωαννίνων. Στόχος της εγκατάστασης του δικτύου των έξυπνων υδρομέτρων είναι ο υπολογισμός του υδρολογικού ισοζυγίου και των απωλειών-διαρροών του μικρού αυτού δικτύου. Τα συμπεράσματα που θα εξαχθούν από την πιλοτική δράση αναμένεται να είναι ιδιαίτερα χρήσιμα για την υπηρεσία, αφού θα ανατροφοδοτήσουν δεδομένα για:
 - a. Την εξέταση για τη διεύρυνση (scale up) της εγκατάστασης των έξυπνων υδρομέτρων στην πόλη των Ιωαννίνων και σε μεγάλους καταναλωτές (βιομηχανίες κτλ).
 - b. Κύριος σκοπός της πιλοτικής δράσης είναι να αναγνωρίσει πιθανά τεχνικά ζητήματα και θέματα που θα προκύψουν από την λειτουργία του συστήματος, ώστε οι βελτιώσεις να ενσωματωθούν σε προδιαγραφές και τεχνικές απαιτήσεις μελλοντικών έργων

Το έργο θα ολοκληρωθεί μέσα από τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση της λειτουργίας πέντε Τοπικών Σταθμών Διαρροών του εσωτερικού δικτύου διανομής ύδατος της πόλης με σκοπό την παρακολούθηση σε «πραγματικό χρόνο» των

ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού που προμηθεύεται η πόλη, διασφαλίζοντας αφενός την καλή ποσοτική κατάσταση του εισερχόμενου νερού στο αστικό δίκτυο αλλά και την υγεία των πολιτών.

Το έργο, συνολικού κόστους μετά την συμβασιοποίηση 526.628,00 €, υλοποιείται στα πλαίσια του διασυνοριακού Προγράμματος Interreg Ελλάδα-Αλβανία, SaveWater και εκτός του ότι συνεργεί με άλλα έργα που υλοποιεί αυτή την περίοδο η ΔΕΥΑ Ιωαννίνων, ως ανεξάρτητη δράση συνδράμει σημαντικά στον στρατηγικό σχεδιασμό για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης των υδροσυστημάτων της με έμφαση στην μείωση του μη ανταποδοτικού νερού (Non-Revenue Water – NRW).