

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ 2014-2021 ΕΕΑ GRANTS

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ ΑΙΓΙΟ

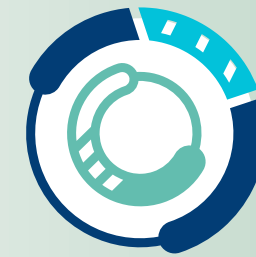
Έξυπνο σύστημα ανίχνευσης διαρροών στο δίκτυο ύδρευσης Αιγίου

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Αιγίου σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής επεκτείνει το υφιστάμενο σύστημα ελέγχου διαρροών στο δίκτυο του Δήμου Αιγιαλείας, ενώ παράλληλα αξιοποιώντας νέες τεχνολογίες αναπτύσσει πλατφόρμα οπτικοποίησης πληροφοριών και αναγνώρισης διαρροών και αναπτύσσει σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων για την μείωση της ποσότητας του νερού που διαρρέει, τον καλύτερο έλεγχο της ποιότητας και την ορθολογικότερη διαχείριση των παραμέτρων του δικτύου ύδρευσης.

www.swan-aigio-eeagrantsgr.gr

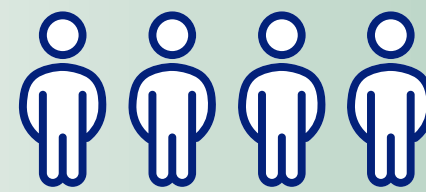
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- ✓ Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Αιγιαλείας (Αιγίου)
- ✓ Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών



650.000€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



20.422

Ωφελούμενοι από τις παρεχόμενες ή βελτιωμένες υπηρεσίες



21.000€

Ετήσια εκτιμώμενη εξοικονόμηση

600.000μ³

κυβικά μέτρα νερού

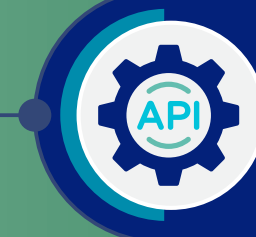
ΕΤΗΣΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ



Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία τοπικών σταθμών παρακολούθησης διαρροών υδάτων



Ανάπτυξη πλατφόρμας οπτικοποίησης πληροφοριών και αναγνώρισης διαρροών



Ανάπτυξη συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Ορθολογική και αειφόρος διαχείριση υδατικών πόρων



Έγκαιρος εντοπισμός διαρροών και άμεση αντιμετώπιση τους



Ελαχιστοποίηση της ποσότητας του νερού που διαρρέει και κατασπαταλάται

Το έργο με τίτλο “Έξυπνο Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροών στο Δίκτυο Ύδρευσης Αιγίου” επωφελείται με συγχρηματοδότηση ποσού 575.000€ από τα ΕΕΑ Grants (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου 2014-2021), που αντιπροσωπεύουν τη συμβολή της Ισλανδίας, του Λιχτενστάιν και της Νορβηγίας για μια πράσινη, ανταγωνιστική Ευρώπη χωρίς αποκλεισμούς, και από εθνικούς πόρους.