



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ "AQUALITY"

Στη διάρκεια της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014 – 2020, ο Δήμος Ωραιοκάστρου θα αναλάβει ως Επικεφαλής εταίρος την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Application of innovative techniques for improving drinking water quality in urban areas» και με ακρωνύμιο «Aqua-lity» το οποίο θα συγχρηματοδοτηθεί κατά 85% από κοινοτικούς πόρους και 15% εθνικούς, στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα - Βουλγαρία 2014 – 2020 (INTERREG V-A).

Στο εταιρικό σχήμα του εν λόγω έργου συμμετέχει επίσης ο Δήμος Dimitrovgrad από τη Βουλγαρία. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου "Aqua-lity" είναι $678.480,00 \in \text{ενώ}$ ο προϋπολογισμός του Δήμου Ωραιοκάστρου για την υλοποίηση των δράσεων που θα αναλάβει ως Επικεφαλής Εταίρος του έργου ανέρχεται στις $436.000,00 \in \text{H}$ διάρκεια του έργου αναμένεται να είναι 18 μήνες.

Κύριος στόχος του έργου "Aqua-lity" είναι η βελτίωση της ποιότητας του πόσιμου νερού και η μείωση των κινδύνων υγείας που διατρέχουν οι κάτοικοι αστικών περιοχών, όπως ο Δήμος Ωραιοκάστρου. Αν και η διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας — Βουλγαρίας είναι πλούσια σε υδάτινους πόρους, η ποιότητα του πόσιμου νερού σε κάποιες περιοχές είναι χαμηλή ή ακόμα και ακατάλληλη για ανθρώπινη κατανάλωση. Συγκεκριμένα, η συγκέντρωση υδροθείου, σιδήρου και μαγγανίου στη γεώτρηση της ΔΕ Ανθούπολης του Δήμου Ωραιοκάστρου ξεπερνάει τα επιτρεπτά όρια σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Ο Δήμος Ωραιοκάστρου ανέλαβε την πρωτοβουλία να αξιοποιήσει ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία ώστε να επιλύσει αυτό το μείζον ζήτημα.

Στο πλαίσιο του έργου θα υλοποιηθούν από το Δήμο Ωραιοκάστρου δράσεις που συμβάλλουν σημαντικά στη διασφάλιση της υγείας των κατοίκων και στην ενίσχυσης της ικανότητας του Δήμου για την αποτελεσματική παρακολούθηση και διαχείριση του πόσιμου νερού. Στο πλαίσιο του έργου, ο Δήμος Ωραιοκάστρου έχει αναλάβει να υλοποιήσει τα ακόλουθα:

- Προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός συστήματος επεξεργασίας νερού στη ΔΕ Αθνούπολης
- Εκπόνηση μίας μελέτη σημείων περιβαλλοντικής πίεσης
- Ανάπτυξη ενός διασυνοριακού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων σχετικά με την ποιότητα του νερού

- Προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα διαχείρισης αστικών υδάτων στο Δήμο Dimitrovgrad

Επιπρόσθετες αρμοδιότητες του Δήμου Ωραιοκάστρου αποτελούν η συνολική διαχείριση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου καθώς και η διοργάνωση τεχνικών συναντήσεων μεταξύ εκπροσώπων των φορέων που συμμετέχουν στο εταιρικό σχήμα.

Το έργο θα έχει σημαντικά αποτελέσματα για τους κατοίκους και των δύο περιοχών υλοποίησης καθώς και για τους εταίρους και τους φορείς διαχείρισης υδάτων όλης της διασυνοριακής περιοχής. Αρχικά, θα βελτιωθεί σημαντικά η ποιότητα πόσιμου νερού του Ωραιοκάστρου και θα είναι κατάλληλη για ανθρώπινη κατανάλωση. Αυτό αναμένεται να έχει ευρύτερη κοινωνική επίδραση αφού θα συνεισφέρει στη βελτίωση της κατάστασης υγείας και των συνθηκών ζωής στην περιοχή (επιστημονικές έρευνες έχουν δείξει ότι υπάρχει θετική σχέση ανάμεσα στην κατάσταση υγείας και την οικονομική ανάπτυξη). Επιπροσθέτως, το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης θα βοηθήσει τον PB2 στη συμμόρφωσή του με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60 (αντιμετωπίζοντας τη μόλυνση από τα αστικά υδάτινα απόβλητα και την γεωργία) και θα προστατεύσει τους πολίτες από ενδεχόμενους κινδύνους υγείας λόγω κατανάλωσης μολυσμένου νερού. Από οικονομική άποψη, ο PB2 θα καταφέρει να μειώσει τα λειτουργικά και διοικητικά έξοδα της διαχείρισης του πόσιμου νερού χάρη στην αναγνώριση ή/και την αποφυγή δυνητικών ατυχημάτων.

Επιπλέον, η μείωση των σχετικών με την υγεία προβλημάτων θα οδηγήσει σε περαιτέρω οικονομικά οφέλη χάρη στις βελτιωμένες συνθήκες υγείας και κατά συνέπεια στη μείωση των δημοσίων δαπανών για την παροχή ιατρικής περίθαλψης. Όσον αφορά τους εταίρους και τους φορείς διαχείρισης υδάτων, το έργο θα τους προσφέρει την ευκαιρία να κερδίσουν σημαντική τεχνογνωσία στην εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για τον έλεγχο και τη βελτίωση της ποιότητας του πόσιμου νερού. Ακόμα, η ανάπτυξη εργαλείων για την υποστήριξη και την ανάπτυξη ελέγχου των υδάτων θα μπορούσε να είναι το πρώτο βήμα μίας κοινής πολιτικής για την αντιμετώπιση κοινών προκλήσεων. Τέλος, οι δράσεις δημοσιότητας θα ενισχύσουν την ενημέρωση του κοινού πάνω σε θέματα διατήρησης των υδάτων, την σημασία της υγιεινής των υδάτων και την συνεισφορά των πόρων της ΕΕ στην περιφερειακή ανάπτυξη.