



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Πρόγραμμα: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» 2021-2027

### Άξονας Προτεραιότητας 05: «Διαχείριση Αστικών Λυμάτων και Υδάτινων Πόρων»

**Τίτλος έργου:** «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: "Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των επιφανειακών υδάτων της χώρας"»

#### **Συνοπτική Περιγραφή του εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Ποιότητας και Ποσότητας των Υδάτων της χώρας**

Με την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης, στις 9 Σεπτεμβρίου του 2011 (ΦΕΚ 2017 Β 09.09.2011), περί ορισμού του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων και των φορέων που υποχρεούνται στην λειτουργία τους, κατά το άρθρο 4, παράγραφος 4 του Ν. 3199/2003 (Α' 280) και της Κοινής Υπουργικής Απόφασης στις 6 Σεπτεμβρίου για τις τεχνικές προδιαγραφές και ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2009/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Ιουλίου 2009 «για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», **ολοκληρώθηκε η προετοιμασία για την έναρξη λειτουργίας** του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Ποιότητας και Ποσότητας των Υδάτων της χώρας.

Το Δίκτυο στοχεύει στην υλοποίηση της Παρακολούθησης των Ποσοτικών και Ποιοτικών χαρακτηριστικών των εσωτερικών, μεταβατικών, παράκτιων και υπόγειων υδάτων της χώρας και περιλαμβάνει πάνω από 2000 θέσεις δειγματοληψιών και μετρήσεων, με μετρήσεις τόσο χημικών όσο και βιολογικών παραμέτρων. Η χρηματοδότηση για την περίοδο 2021-2027, γίνεται από το Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» ΕΣΠΑ 2021-2027, στο οποίο έχει ήδη ενταχθεί το σχετικό έργο.

Φορείς υλοποίησης του σχετικού έργου, υπό την εποπτεία του ΥΠΕΝ, είναι οι ακόλουθοι:

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.),

Το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.),

Η Εθνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.),

Το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υδροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.),

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.),

Το Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (Ι.Ε.Υ.Π..)- Ερευνητική Μονάδα Σίνδου του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ)

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη του συγκεκριμένου Έργου, μέσα από τις παρεμβάσεις που

αυτό περιλαμβάνει, είναι:

- Συστηματοποίηση και επέκταση προγενέστερων δικτύων παρακολούθησης, με βάση τις απαιτήσεις και προδιαγραφές της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά ([2000/60/ΕΚ](#)) και άλλων σχετικών Κοινοτικών Οδηγιών, όπως η Οδηγία για την προστασία των υδάτων από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης ([91/676/ΕΟΚ](#)), η Οδηγία για τη διαχείριση και προστασία των υπόγειων υδάτων ([2006/118/ΕΚ](#)) και η Οδηγία για τις ουσίες προτεραιότητας ([2008/105/ΕΚ](#)).
- Διασφάλιση της συστηματικής παρακολούθησης των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των εσωτερικών επιφανειακών (ποταμών και λιμνών), μεταβατικών, παράκτιων και υπόγειων υδάτων της χώρας, με στόχο την αξιολόγηση/ταξινόμηση της ποιοτικής (οικολογικής και χημικής) και ποσοτικής τους κατάστασης και την εκτίμηση των μακροχρόνιων αλλαγών που προκύπτουν από ανθρωπογενείς παράγοντες, σε συνδυασμό με την εφαρμογή των Προγραμμάτων/Μέτρων για την προστασία και αποκατάσταση των υδατικών συστημάτων που προβλέπονται στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών.

**Συμμετοχή του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ), Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (ΙΕΥΠ) – Ερευνητική Μονάδα Σίνδου (ΕΜΣ)**

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ), Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (ΙΕΥΠ) – Ερευνητική Μονάδα Σίνδου (ΕΜΣ) συμμετέχει στο Δίκτυο Παρακολούθησης της Ποιότητας και Ποσότητας των Υδάτων της χώρας μέσω της Πράξης/έργου με τίτλο «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: "Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των επιφανειακών υδάτων της χώρας"» με MIS:6005171, που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» ΕΣΠΑ 2021-2027 και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Στόχος της Πράξης/Έργου που υλοποιεί ο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ για την περίοδο 2024-2029 είναι:

- Εκτέλεση μηνιαίων υδρομετρήσεων σε υδατορέματα (ποσοτικά στοιχεία) σε συνολικά 80 θέσεις ποταμών (συνολικά 5.760 υδρομετρήσεις από το 2024 έως και το 2029) με μόνιμη ή περιοδική ροή, στην ελληνική επικράτεια.
- Λήψη 2.216 δειγμάτων νερού σε συνολικά 158 θέσεις ποταμών και ανάλυση από το Γενικό Χημείο του Κράτους των ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων.
- Διενέργεια 2.592 χημικών προσδιορισμών των 8 λοιπών ουσιών σε 324 δείγματα νερού από 16 θέσεις ποταμών και 2.336 χημικών προσδιορισμών σε 292 δείγματα νερού από 13 θέσεις σε λίμνες.
- Αναμόρφωση και Επέκταση του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της Παροχής των Ποταμών.
- Εγκατάσταση και λειτουργία τηλεμετρικού δικτύου 35 αυτογραφικών σταθμών συνεχούς καταγραφής της στάθμης η και της στάθμης-ταχύτητας σε επιλεγμένες θέσεις σε ποταμούς της χώρας.

**Κωδικός Πράξης: MIS 6005171**

**Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 47.000.000,00 €**

**Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 6.529.258,72 €**