



Βιώσιμη διαχείριση των διασυνοριακών υδάτινων πόρων Sustainable management of cross-border water resources

Το πλαίσιο του έργου

Το έργο Aqua-M II εγκρίθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC «Ελλάδα - Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας» την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 μεταξύ τεσσάρων φορέων της Ελλάδας και της Δημοκρατίας της Βόρειας Μακεδονίας. Το έργο αποσκοπεί στην αποτελεσματική και συνεχή παρακολούθηση της διαχείρισης της ποιότητας των υδάτων του Αξιού Ποταμού, μέσω της εφαρμογής κοινών συστημάτων παρακολούθησης, διαχείρισης και ενίσχυσης της συνεργασίας μεταξύ των αρμόδιων φορέων και αρχών των δύο χωρών.

Project Background

The project "Aqua-M II" is approved in the framework of the Cross Border Cooperation Programme Interreg IPA CBC «Greece - Republic of North Macedonia» and it is implemented by 4 partners of Greece and the Republic of North Macedonia. The project aims to contribute to the effective and continuous monitoring of the water quality management of Axios River through the application of joint monitoring and management systems and the strengthening of cooperation among responsible stakeholders and authorities in both countries.

The views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the European Union, the participating countries and the Managing Authority.

Στόχοι

- η άμεση αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει σήμερα ο Αξιός Ποταμός και η βελτίωση της ποιότητας των υδάτων του
- η υλοποίηση έργων υποδομής για τη διευθέτηση της κοίτης του παραπόταμου Suva Reka του Αξιού Ποταμού, με στόχο την προστασία των υδάτινων αποθεμάτων, τη βιώσιμη διαχείριση τους και των έλεγχο πλημμυρικών φαινομένων
- η εφαρμογή συστήματος συνεχούς παρακολούθησης, έγκαιρης προειδοποίησης και λήψης αποφάσεων αναφορικά με την ποιότητα των υδάτων του Αξιού Ποταμού

Δράσεις

- Διευθέτηση της κοίτης του παραπόταμου Suva Reka
- Προμήθεια ειδικών συστημάτων οργάνων (αισθητήρες) μέτρησης, της ποιότητας νερού και εγκατάστασή τους στην περιοχή των Δήμων Γευγελής, Παιονίας και Χαλκηδόνας
- Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την ανάλυση δειγμάτων νερού του Αξιού Ποταμού και για την ανίχνευση περιβαλλοντικών ρύπων όπως φυτοφάρμακα, φαρμακευτικές ουσίες και άλλους.

Objectives

- the direct addressing of Axios River environmental problems and the improvement of its water quality
- the implementation of infrastructure projects for the settlement of the Suva Reka tributary of the Axios River, focusing to water resources protection, sustainable management and control of flood events
- the implementation of a system of continuous monitoring, early warning and decision-making regarding the quality of the waters of the Axios River

Actions

- Settlement of the tributary of the Suva Reka river
- Supply of special measuring instruments (sensors) for water quality and their installation in the Municipalities of Gevgelija, Paionia and Chalkidona
- Supply of laboratory equipment for the analysis of water samples of the Axios River and for the detection of environmental pollutants such as pesticides, pharmaceuticals and others.

Εταίροι | Partners

- Municipality of Gevgelija •
- Aristotle University of Thessaloniki
- Special Account for Research Funds - Department of Chemistry •
- Municipal Enterprise for Water Supply and Sewerage of Paionia •
- Municipal Enterprise for Water Supply and Sewerage of Xalkidona •
- Public Communal Enterprise of Gevgelija •



www.aqua-m.eu