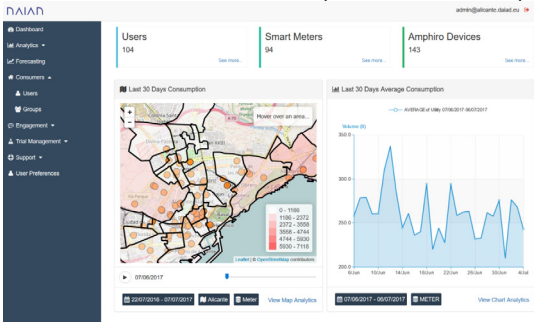


THE PROJECT

WRESTLE Project aims at the design and implementation of a Joint System in the Greek - Bulgarian cross-border area for the sustainable management of the water resources available. The Joint System will facilitate protection of water quality/quantity, ensure efficient use and will promote a “green behavior” to the public and all involved stakeholders.

JOINT MONITORING SYSTEM

The Joint Monitoring System consists of a water monitoring application, an e-payment application and a web portal. Water monitoring application allows automatic collection, storage, management and analysis of water consumption and quality data from a wireless network of smart meters. It also offers data analysis services in order to preserve water and enhance sustainability. E-payment application allows end-users to pay water bills by electronic means, ensuring transparency in transactions, improving the quality of service and contributing to cost recovery and pricing policy in accordance with the Water Framework Directive. Web portal is the main entry point for applications and services, offering secure access for all users and stakeholders. Among other things, it allows users to manage their profile, to be informed of their consumption, to make electronic payments, as well as to receive notifications and advice to improve their consumption.



PARTICIPATING ORGANIZATIONS

The project activities consist of public events that will take place in four different territories of the two European Countries Greece and Bulgaria.



Lead Beneficiary M.E.W.S.A

Municipal Enterprise for Water and Sewage of Alexandroupoli



Central Union of Municipalities in Greece



Municipality of Xanthi



Democritus University of Thrace Komotini GREECE



Municipality of Kresna



SWPIC NGO South West Public Information Center



Municipal Enterprise for Water and Sewage of Xanthi



wrestle.project



WrestleProject



wrestle_project



WRESTLE Project

Website: <http://wrestle.kresna-bg.com>

The project is implemented in the framework of INTERREG V-A “Greece-Bulgaria 2014-2020” Cooperation Programme and is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and by national funds of the countries participating in the Programme.

The content of this brochure is sole responsibility of Central Union of Municipalities in Greece (KEDE) and can in no way be taken to reflect the views of the European Union, the participating countries, the Managing Authority and the Joint Secretariat.

WRESTLE

JOINT WATER RESOURCES MANAGEMENT SYSTEM FOR LONG-TERM EFFICIENCY

Interreg
Greece-Bulgaria



WRESTLE

European Regional Development Fund



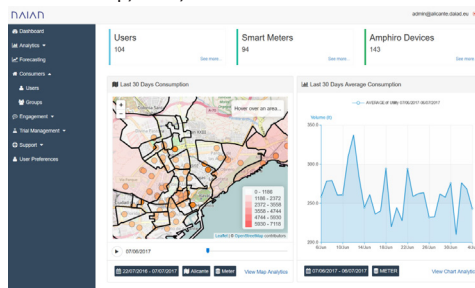
ΤΟ ΕΡΓΟ

Ο γενικός στόχος του έργου «WRESTLE» είναι να σχεδιάσει και να υλοποιήσει ένα κοινό σύστημα στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδα – Βουλγαρία με σκοπό τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτινων πόρων που είναι διαθέσιμοι στην περιοχή. Το κοινό αυτό σύστημα θα διευκολύνει την προστασία της ποιότητας και ποσότητας του νερού, θα εξασφαλίσει την αποδοτική χρήση και θα προωθήσει μια «πράσινη συμπεριφορά» στους ενδιαφερόμενους φορείς.

ΚΟΙΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το Κοινό Σύστημα Παρακολούθησης αποτελείται από μία εφαρμογή παρακολούθησης νερού, μια εφαρμογή ηλεκτρονικών πληρωμών και ένα διαδικτυακό τόπο. Η εφαρμογή παρακολούθησης νερού επιτρέπει την αυτόματη συλλογή, αποθήκευση, διαχείριση και ανάλυση δεδομένων κατανάλωσης και ποιότητας νερού που έχουν προέλθει από ασύρματο δίκτυο έξυπνων μετρητών. Επιπλέον, αξιοποιεί δεδομένα από υφιστάμενα συστήματα και τρίτες πηγές για να προσφέρει υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων με στόχο τη διατήρηση του νερού και την ενίσχυση της αειφορίας. Η εφαρμογή ηλεκτρονικών πληρωμών επιτρέπει στους τελικούς χρήστες να πληρώνουν τους λογαριασμούς ύδρευσης μέσω ηλεκτρονικών μέσων εξασφαλίζοντας διαφάνεια στις συναλλαγές, βελ-

τιώνοντας την ποιότητα εξυπηρέτησης και συνεισφέροντας στην ανάκτηση κόστους και τιμολογιακής πολιτικής σύμφωνα με την Οδηγία-Πλαίσιο για τα ύδατα. Ο διαδικτυακός τόπος αποτελεί το κύριο σημείο εισόδου στις εφαρμογές και υπηρεσίες, προσφέροντας ασφαλή πρόσβαση για το σύνολο των χρηστών και εμπλεκομένων. Μεταξύ άλλων, επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται το προφίλ τους, να ενημερώνονται για την κατανάλωσή τους, να πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές, καθώς και να δέχονται ειδοποιήσεις και συμβουλές με σκοπό τη βελτίωση της κατανάλωσής τους.



ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ:

Δημόσιες εκδηλώσεις θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο του συντονισμού και της ολοκλήρωσης των στόχων του έργου σε τέσσερις περιοχές των δύο συνεργαζόμενων Ευρωπαϊκών χωρών μεταξύ της Ελλάδας και Βουλγαρίας.



Επικεφαλής Εταίρος ΔΕΥΑΑ Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Αλεξανδρούπολης



Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)



Δήμος Ξάνθης



Δημοκρίτειο
Πανεπιστήμιο Θράκης
(ΔΠΘ) - Τμήμα
Οικονομικών Επιστημών



Δήμος Kresna



MKO "South West
Public Information
Center" (SWPIC)



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
και Αποχέτευσης Δήμου Ξάνθης



wrestle.project



WrestleProject



wrestle_project



WRESTLE Project

Website: <http://wrestle.kresna-bg.com>

Το έργο υλοποιείται στα πλαίσια του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.