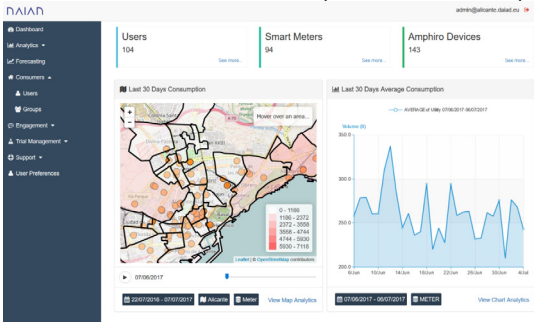


THE PROJECT

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



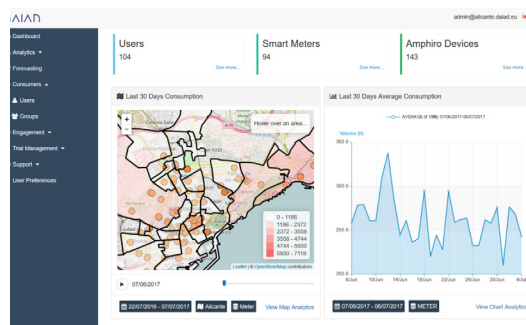
ПРОЕКТЪТ

Проектът WRESTLE има за цел разработването и внедряването на Съвместна система за устойчиво управление на наличните водни ресурси в трансграничния регион между Гърция и България. Съвместната система ще подобри защитата на качеството/количеството на водата, ще осигури ефективната ѝ употреба и ще насърчи „екологичното поведение“ на обществеността и всички заинтересовани страни.

СЪВМЕСТНА СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ

Съвместната система за мониторинг се състои от приложение за наблюдение на консумацията на вода, приложение за електронно плащане и уеб портал. Приложението за мониторинг на водата позволява автоматично и качествено събиране, съхранение, управление и анализ на данните за потреблението на водата от безжична мрежа от интелигентни измервателни уреди. Също така, то предлага услуги за анализ на данни с цел опазване на водата и подобряване на устойчивата ѝ употреба. Приложението за електронно плащане позволява на крайните потребители да плащат сметки за вода по електронен път, като гарантира прозрачност при транзакциите, подобрява качеството на услугата и

допринася за възстановяване на разходите и ценова политика в съответствие с Рамковата директива за водите. Уеб порталът е основната входна точка за приложения и услуги, която предлага сигурен достъп за всички потребители и заинтересовани страни. Освен всичко друго, той позволява на потребителите да управляват своя профил, да се информират за потреблението си, да извършват електронни плащания, както и да получават известия и съвети за подобряване на тяхното потребление.



УЧАСТВАЩИ ОРГАНИЗАЦИИ

Няколко публични събития и кампании за повишаване на осведомеността бяха проведени в четири различни района на двете европейски държави - Гърция и България.



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



Община
Кресна



ЮЛНЦ "Югозападен
Обществено
Информационен
Център"



Municipal Enterprise for Water
and Sewage of Xanthi



wrestle.project



WrestleProject



wrestle_project



WRESTLE Project

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

Съдържанието на тази брошура е отговорност единствено на Централния съюз на общините в Гърция и по никакъв начин не може да се счита, че отразява виждането на Европейския съюз, участващите страни, Управляващият орган и секретариата на програмата.