

Общите граници като

възможност

ВОДОСПАСЯВАНЕТО е концептуализирано на базата на признати трансгранични проблеми, свързани с водоснабдяването в трансграничната зона Гърция – България. Споделените трансгранични водни ресурси, необходими за снабдяване с питейна вода, както и ефективна адаптация към устойчивостта на изменението на климата, са основният проблем.

Мрежа от експертиза

Партньорството представлява добре хармонизиран набор от заинтересованите страни от региона Гърция - България, фокусиран преди всичко върху основните участници в областта: 3 ВиК, 2 Общини и 1 Изследователска институция. Резултатите ще засегнат цялата област, предоставяйки практически насоки, методологии, инструменти и политики, адресиращи широк спектър от въпроси, които трябва да се определят и поддържат в случай на трансгранично сътрудничество.

**“водата е ценно обществено благо;
всяка капка е от значение и
стойността ѝ надвишава далеч
нейната реална цена;
нека се отнасяме разумно към нея”**

Проектът ВОДА СПАСЯВАНЕ е съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и от национални фондове на страните, участващи в Програмата за сътрудничество на Interreg V-A „Гърция-България 2014-2020 г.

Защо спасяване на водата

рДВ 2000/60, Директива за питейната вода 98/83 и стратегията на ЕС 2020 за изменение на климата и енергийната устойчивост са тласъкът на хармонизирането на законодателството. В съответствие с това, проектът СПАСЯВАНЕ НА ВОДАТА има за цел да разработи общ методологичен подход за ефективно и ефективно управление на трансграничните водни ресурси по отношение на качеството и количеството във връзка с изменението на климата.

Нашето общо предизвикателство е да увеличим сегашното ниско ниво на използване на иновативните технологии по веригата на водоснабдяването, да подобрим опазването на околната среда и ефективността на ресурсите във водния сектор и по-специално да подобрим управлението на водите.

Проектът **СПАСИ ВОДАТА** има за цел устойчиво управление на снабдяването с питейна вода чрез повишаване на ефективността на използването на водата, мониторинг и подобряване на качеството на водата по цялата водоснабдителна мрежа. Проектът не само защитава качеството и количеството на водните ресурси от природни явления и човешки намеси, но което е по-важно, гарантира безопасността и здравето на потребителите на вода, както и качеството им на живот.

<http://www.greece-bulgaria.eu/approved-project/50/>

Lead Beneficiary: Municipal Water Supply and Sewerage Company of Komotini, Greece

Interreg
Greece-Bulgaria
WATER RESCUE

European Regional Development Fund

<https://www.deyakom.gr/>



Beneficiaries

Municipal Water Supply and Sewerage Company of Komotini	Greece
Municipal Water Supply and Sewerage Company of Thermi	Greece
University of Thessaly-Special Account Funds for Research-Department of Civil Engineering	Greece
Municipality of Kardzhali	Bulgaria
Municipality of Gotse Delchev	Bulgaria
Municipal Water Supply and Sewerage Company of Thermaikos	Greece

Програмата за сътрудничество

“INTERREG V-A Гърция - България 2014-2020” е програма за трансгранично сътрудничество, която обединява две (2) държави-членки на ЕС, Гърция и България. Зоната за трансгранично сътрудничество Гърция-България се простира на 40 202 km² и има общо население от 2,7 милиона жители. Той обхваща четири териториални единици на ниво NUTS II (Обща класификация на териториалните единици за статистически цели) (региони) и 11 териториални единици на ниво NUTS III (области). Допустимата зона се простира през цялата гръцко-българска граница и е в съседство с Турция (изток) и Северна Македония (запад), и двете страни се стремят към достъп до ЕС. Той е част от най-югоизточната неостровна зона на ЕС и се намира между три морета: Черно море, Средиземно море и Йонийско-Адриатическо море. Накрая, той се намира на кръстопътя на стратегически тръбопроводи за изкопаеми горива, охраняващи пазара на ЕС и десет транспортни връзки.



UNIVERSITY OF
THESSALY

Scientific Coordination
University of Thessaly, Greece
Civil Engineering Dept.
<http://www.civ.uth.gr>

Географски и културен контекст

СПАСИ ВОДАТА е част от Програмата за сътрудничество INTERREG V-A „Гърция – България 2014-2020”.



Бенефициентите на проекта ще се възползват от съвместни модернизиран/адаптирани методологии и инструменти за ефективни и сигурни системи за водоснабдяване. Населението и посетителите на района ще се радват на подобро качество на питейната вода (и по този начин на безопасна вода) и по-добро качество на живот, като същевременно ще се повиши тяхната екологична осведоменост. Намалването на неприходната вода (NRW)(non-revenue water) има положително въздействие върху околната среда (по-ефективно използване на водата и енергийните ресурси; намален въглероден и воден отпечатък) и по-добро управление на водоснабдяването. Очаква се програмата и зоната на проекта да адресират и решават важни общи проблеми с управлението на водоснабдяването. Освен това, модернизираните/адаптирани методологии ще повишат трансграничната способност за адаптиране към изменението на климата.

Резултати от СПАСИ ВОДАТА

- Устойчиво трансгранично управление на снабдяването с питейна вода, насочено към ефективност на водните ресурси и консервативно използване
- Адаптиране на съвместна методологична рамка за управление на водните ресурси (качествено и количествено) във връзка с изменението на климата, природните и човешки дейности, и намаляване на уязвимостта на водните ресурси
- Повишаване на ефективността на използването на водата чрез намаляване на неприходните води и загубите на вода във водоснабдителните мрежи чрез прилагане на мерки за справяне с причините за NRW
- Подобряване на качеството и безопасността на водата в целия цикъл на снабдяването с питейна вода от водните ресурси до водоразпределителната мрежа и обратно към околната среда чрез непрекъснат мониторинг на параметрите на качеството на водата в реално време и дезинфекция по линия за намаляване на риска от ниски остатъци от хлор и прекомерни концентрации на ТНМ (токсични вещества, причиняващи рак)
- Увеличаване на използването на иновативни технологии чрез интегрирано управление на водните ресурси, включително базирани на ГИС приложения;
- Развитие на „зелено поведение“, увеличаване на спестяването на вода и намаляване на потреблението на вода чрез кампании за повишаване на обществената осведоменост.