ECOSOLVE4BlackSea

Прилагане на иновативни съвместни решения за подобряване на екологичното състояние на еутрофните и аноксичните водни екосистеми в регионите на Черноморския басейн

Акроним на проекта: ECOSOLVE4BlackSea

Код на проекта: BSB01268

Програма: Програма Interreg NEXT за басейна на Черно море 2021–2027

Водещ партньор: Децентрализирана администрация на Македония и Тракия (Гърция)

За проекта

ECOSOLVE4BlackSea е проект за трансгранично сътрудничество, изпълняван по програмата Interreg NEXT за басейна на Черно море 2021–2027, с финансовата подкрепа на Европейския съюз.

Проектът е насочен към общи екологични предизвикателства, засягащи водните екосистеми в басейна на Черно море, с особен акцент върху еутрофикацията, изчерпването на кислорода (аноксия) и влошаването на качеството на водата.

Тези екологични натоварвания представляват значителни заплахи за водното биоразнообразие, екосистемните услуги и устойчивото развитие на крайбрежните и вътрешните водни среди.

Чрез транснационално сътрудничество проектът има за цел да засили мониторинга на околната среда, да насърчи иновативни решения за управление и да подобри капацитета на съответните органи и заинтересовани страни за предотвратяване и справяне с деградацията на водните екосистеми.

Цели на проекта

Общата цел на ECOSOLVE4BlackSea е да допринесе за подобряване на екологичното състояние на еутрофните и аноксичните водни екосистеми в басейна на Черно море чрез иновативни, кооперативни и устойчиви подходи за управление.

По-конкретно, проектът се стреми да:

- Засилване на трансграничното сътрудничество и обмена на знания между институциите, занимаващи се с опазване на околната среда и управление на водните екосистеми.
- Разработване и популяризиране на иновативни цифрови инструменти за мониторинг, оценка и вземане на решения за околната среда.
- Подкрепа за ранното идентифициране и управление на рисковете от еутрофикация и свързания с тях натиск върху околната среда.
- Повишаване на капацитета на публичните органи и съответните заинтересовани страни за приемане на практики за устойчиво управление на околната среда.
- Насърчаване на екологично отговорни обществени поръчки и интегрирането на иновативни решения в управлението на околната среда.
- Повишаване на осведомеността и ангажираността на заинтересованите страни чрез комуникационни дейности, обучение и подходи, основани на участието.

Основни дейности

За да постигне целите си, ECOSOLVE4BlackSea ще осъществи серия от допълващи се дейности, фокусирани върху технологичните иновации, институционалното сътрудничество и ангажирането на заинтересованите страни.

Те включват:

Разработване на иновативни дигитални инструменти

Проектът ще подпомогне разработването на цифрови решения за мониторинг и управление на околната среда, включително електронен инструмент и унифицирана цифрова платформа, инструменти, подпомагащи оценката и управлението на предизвикателствата, свързани с еутрофикацията, и интегрирането на системи за ранно предупреждение и предупреждение (EWWS).

Насърчаване на устойчиво управление на околната среда

Проектът ще допринесе за разработването на подходи и инструменти, подкрепящи екологично отговорните обществени поръчки и по-ефективното вземане на решения в областта на околната среда.

Изграждане на капацитет и участие на заинтересованите страни

Чрез обучителни дейности, „живи лаборатории“ и инициативи за обмен на знания, проектът ще насърчи сътрудничеството между публичните органи, изследователите, екологичните организации и други заинтересовани страни.

Пилотни дейности и оценка

Проектът ще подкрепи пилотни действия и тяхната оценка, за да се оцени приложимостта и потенциалните ползи от предложените подходи и решения.

Комуникация и разпространение

Комуникационните дейности ще популяризират резултатите от проекта, ще повишат екологичната осведоменост и ще улеснят трансфера на знания и добри практики между участващите региони.

Очаквани резултати

Очаква се ECOSOLVE4BlackSea да допринесе за:

- Подобрен капацитет за мониторинг и управление на еутрофни и аноксични водни екосистеми.
- Повишена наличност и използване на иновативни цифрови инструменти, подпомагащи оценката на околната среда и вземането на решения.
- Засилено сътрудничество и обмен на знания между организациите в Черноморския басейн.
- Засилен институционален капацитет за устойчиво управление на водните екосистеми.
- Повишена осведоменост и участие на съответните заинтересовани страни в опазването на околната среда.
- По-голям потенциал за приемане и трансфер на иновативни практики за управление на околната среда в участващите региони.

Чрез тези резултати проектът има за цел да подпомогне по-устойчиви водни екосистеми и да допринесе за дългосрочната екологична устойчивост на Черноморския басейн.

Финансова подкрепа от ЕС

ECOSOLVE4BlackSea (BSB01268) се изпълнява в рамките на **програмата Interreg NEXT за басейна на Черно море 2021–2027** , с финансовата подкрепа на **Европейския съюз** .

Програмата насърчава трансграничното сътрудничество между участващите държави в басейна на Черно море, като подкрепя съвместни инициативи, насочени към справяне с общи териториални, екологични и социално-икономически предизвикателства.

Информация за проекта: Проектът е част от програмата Interreg NEXT за басейна на Черно море 2021–2027.

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието ѝ е единствено отговорност на издателя-партньор по проекта и не отразява непременно гледните точки на Европейския съюз.