



EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



## Мисията Океани и води и нейния Дунавски и Черноморски фар, координирана от EcoDaLLi

**Акроним на проекта:** EcoDaLLi

**Заглавие на проекта:** Управление базирано на екосистеми, чрез Дунавски фар за устойчиви иновационни процеси“ (ECOsysteM-based governance with DANube lighthouse Living Lab for sustainable Innovation processes)

**По покана** HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-04 – Danube river basin lighthouse – coordination activities

**Програма:** HORIZON EUROPE

**Начална дата:** 01.01.2023 г.

**Продължителност:** 42 месеца





## Мисията Океани и води и нейния Дунавски и Черноморски фар, координирана от EcoDaLLi

### Мисията на ЕС „Възстановяване на нашия океан и води“

Около 75 процента от повърхността на Земята е покрита от океани, морета и вътрешни води. Те играят решаваща роля в глобалната екосистема на Земята; тяхната защита е фундаментална за нашето бъдеще. За съжаление океаните и водите са под сериозна заплаха от замърсяване, свръхулов, неустойчив туризъм и неподходящо земеползване. Последствията от климатичната криза, като наводнения, суши, повишаващи се температури, покачване на морското равнище и горещи вълни, оказват значителен натиск върху водните системи. Едно от последствията е загубата на ценно биоразнообразие във водните системи по целия свят.

### Възстановяване и обстойно изследване на европейски морски и сладководни екосистеми до 2030 г.

Поради тази причина Европейската комисия стартира специална мисия: ЕС Мисия [“Restore our Ocean and Waters by 2030”](#). Тя има за цел да допринесе за възстановяване, опазване и пълно изследване на европейските морски и сладководни екосистеми до 2030 г. По-конкретно, целите и трите приоритета на мисията „Океани и води“ са: (1) опазване и възстановяване на морските и сладководни екосистеми и тяхното биоразнообразие, (2) предотвратяване и намаляване на замърсяването на водата и (3) създаване на въглеродно неутрална и кръгова синя икономика. По този начин мисията подкрепя и политическите цели на Зелената сделка и е разделена на две фази: Потенциалните решения, демонстрирани в първата фаза (2021-2025 г.), ще бъдат мащабирани и се възпроизвеждат в целия ЕС през втората фаза (2026-2030 г.). Внедряване при регионалното, местното и общинското ниво е от решаващо значение за успеха на мисията; изследвания и иновациите също имат важен принос.



## Фарове в рамките на мисията на ЕС „Възстановяване на нашия океан и води“

За постигане на амбициозните цели са създадени четири фара в големите морски и речни басейни на ЕС. Тези фарове обединяват дейностите на мисията и са методи за пилотиране, демонстрация, разработване и внедряване на иновативни решения. На всеки район е определена една от четирите основни цели на мисията „Океани и води“: По този начин фарът на басейна на Средиземно море е посветен на предотвратяване и намаляване замърсяването на водите; фарът на басейна на Балтийско и Северно море на устойчива синя икономика, която е климатично неутрална и кръгова. Защитата и възстановяването на морските и сладководни екосистеми и биоразнообразието са основни теми на Дунавския фар, с връзка с фаровете в Черно море, Атлантическия и Арктическият океан.



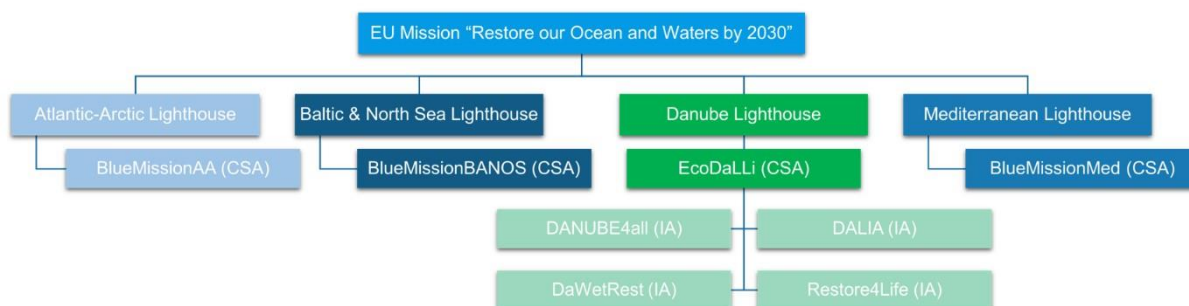
## Елементи за изпълнение на целите на мисията

Планирането и изпълнението на проекти по програмата за финансиране от ЕС HORIZON EUROPE е от решаващо значение за изпълнението на целите на мисията. Всеки от споменатите четири фара се координира от проект CSA (Действие за координация и подкрепа) и е придружен от проекти IA (Действие за иновации) и RIA (Действие за изследвания и иновации). Освен това има и проекти за кръстосани фарове, които допринасят за целите на Мисията. [“Digital Twin Ocean”](#), е виртуално представяне на океана, което комбинира океански наблюдения, изкуствен интелект и усъвършенствано моделиране на високопроизводителни компютри. [“Mission Charter”](#) също е от голямо значение за изпълнението на целите на мисията. Хартата на мисията обединява всички организации и действия, които подпомагат целите на мисията и по този начин допринася за взаимосвързаността на мисията на Общността „Океани и води“. В същото време това осигурява достъп до услуги и най-добрите практики и инструменти, предоставени от мисията.

Ако желаете да станете част от общността на Мисия „Океани и води“, ще намерите допълнителна информация и интерактивна карта с всички мерки от Хартата на мисията, публикувани на посочения уебсайт.

## ЕсоDaLLi играе ключова роля в Дунавския и Черноморския фар

Дунавският и Черноморският фар е един от четирите фара в Мисия „Океани и Води“. В момента се състои от пет проекта: ЕсоDaLLi като координираща и подкрепяща дейност (CSA) и четири иновативни действия (IA): DANUBE4all, DALIA, DaWetRest и Restore4Life. Докато проектите DANUBE4all и DALIA са насочени към възстановяването на река Дунав, DaWetRest и Restore4Life се ангажират с възобновяване на климатично ценни влажни зони. ЕсоDaLLi работи като координатор не само с другите зони на фаровете и свързаните с тях проекти, но и с всички ключови заинтересовани страни и управленски структури, имащи отношение към мисията. Проектите се финансират от ЕС с общо 35,7 млн. евро по програма HORIZON EUROPE.



Simplified illustration of the Mission Ocean and Waters with a focus on the Danube Lighthouse and its associated projects.  
© EcoDaLLi



## Проектът EcoDaLLi

EcoDaLLi (2023-2026) означава „Управление базирано на екосистеми, чрез Дунавски фар за устойчиви иновационни процеси“. 17 участници и един асоцииран партньор от 11 страни работят по централизацията на управленските структури на басейна на река Дунав за насърчаване на използването на иновативни решения за екологично възстановяване, защита и опазване на Дунавския басейн и делтата му. Чрез добре свързаната система от живи лаборатории се изгражда по-силна иновативна екосистема.

Последвайте ни на [Danube & Black Sea Lighthouse Newsletter](#) за да получите допълнителна информация за дейностите, свързани с обхвата на фара и формирайте бъдещето на река Дунав заедно с нас!

Видео: [Lighthouses in Mission Ocean & Waters](#) (youtube.com).