ПАРТНЬОРИ

- Institute of Oceanology – Bulgarian Academy of Sciences (BAS)
- Pensoft Publishers (PEN)

- French National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment (INRAE)
- Tour du Valat Research Center (TDV)
- Egis Ports (EGIS)
- Mediterranean Protected Areas Network (MedPAN)
- MedWet Secretariat (MWet)

- Global Climate Forum (GCF)
- Helmholtz Centre for Materials and Coastal Research GmbH (HEREON)
- Lower Saxon State Department for Waterway, Coastal and Nature Conservation (NLWKN/FSK)
- German Marine Research Center (KDM)

- Israel Nature and National Parks Protection Authority (INPA)
- Interdisciplinary Center Herzliya (IDC)

- Euro-Mediterranean Center on Climate Change (CMCC)
- Consortium for coordination of research activities concerning the Venice lagoon system (CORILA)
- University of Catania (UC)
- Pernice Umberto (PCIM)
- Mediterranean Sea and Coast Foundation (MSEA)

- Province of Groningen (GRO)
- Wageningen Marine Research (WMR)
- Wageningen University – Department of Environmental Sciences (WUR)
- Stichting Global Center on Adaptation (CGA)
- EcoShape – Building with Nature (ECO)

- Institute of Hydroengineering (IBW PAN)

- Catalonia University of Technology - BarcelonaTech
- EURECAT (EUR)
- Albirem Sustainability (ALB)
- Polytechnic University of Madrid (UPM)
- International Centre for Coastal Resources Research (CIIRC)
- Sustainability (Government of Catalonia) SMAS
- Directorate General for the Coast and the Sea (DGCM)
- Spanish Ornithological Society (SEO/BirdLife)

- University of East Anglia (UEA)
- University of Lincoln (UoL)

- International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

- Organization of the Black Sea Economic Cooperation (BSEC)

КОНСОРЦИУМ

Тридесет и седем партньорски организации от девет европейски държави, Израел и Турция

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ

Октомври 2021 – Март 2026

КООРДИНАТОР НА ПРОЕКТА

проф. Агустин Санчес-Арсила

Лаборатория по морско инженерство
Технологичен университет на Каталуния - Барселона Тех
E-mail: agustin.arcilla@upc.edu

КООРДИНАТОР НА ПРОЕКТА ЗА БЪЛГАРИЯ

доц. д-р Николай Вълчев

Институт по океанология, БАН
гр. Варна 9000, ул. „Първи май“ № 40, пк 152
Оператор: (052) 370486
Директор: (052) 370484
Факс: (052) 370483
E-mail: office@io-bas.bg
интернет страница: http://io-bas.bg/

КОНТАКТ

Иван Касерес Рабионет

Лаборатория по морско инженерство
Политехнически университет на Каталуния
E-mail: i.caceres@upc.edu
телефон: 34 93 401 0936

WEBSITE rest-coast.eu

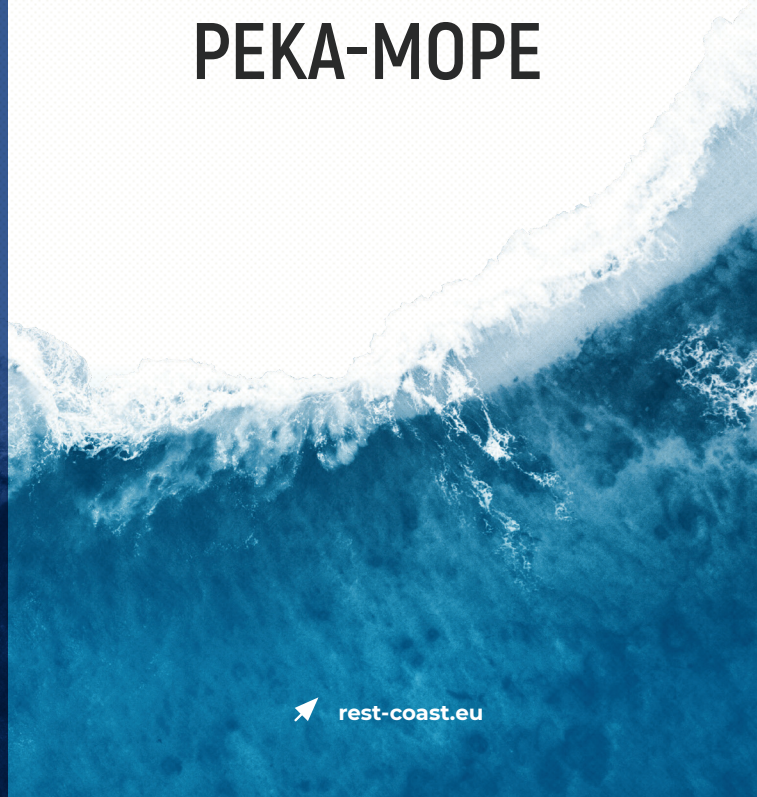
TWITTER @RESTCOAST_H2020

FACEBOOK @RESTCOAST.H2020

Този проект е финансиран от програмата за иновации Horizon 2020 на Европейския съюз съгласно споразумение № 101037097.

REST-COAST

ШИРОКОМАЩАБНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КРАЙБРЕЖНИ ЕКОСИСТЕМИ ЧРЕЗ ПОДОБРЯВАНЕ НА СВЪРЗАНОСТТА РЕКА-МОРЕ



rest-coast.eu

ВИЗИЯ

Поддържането на здрави и устойчиви на климатични изменения европейски крайбрежни райони може да увеличи предоставянето на екосистемни услуги и да подобри състоянието на биоразнообразието. Това може да бъде постигнато чрез тяхното иновативно, широкомащабно и систематично възстановяване.

МИСИЯ

Да се покаже, че чрез възстановяването на крайбрежните екосистеми може да се осигури ниско въглеродно решение за климатична адаптация и намаляване на риска от бедствия, съчетано с увеличаване на биоразнообразието.

ЦЕЛ

Да се преодолеят съществуващите препятствия пред възстановяването на крайбрежните екосистеми, чрез нови технически, финансови, управленски и трансферни инструменти.

ПРОБЛЕМЪТ

С бързото им развитие и промени, крайбрежните райони са подложени на непрекъсната деградация и на постоянно нарастващи рискове от различен характер, допълнително изострени от климатичните промени. В същото време, тяхното управление често се основава на едностранчиво използване на ресурсите, което е доказано неустойчиво и не може да реши проблемите на тези райони в дългосрочен план.

За да отговори на тези предизвикателства REST-COAST ще:

- подобри техниките и практиката за възстановяване на крайбрежните райони, чрез нови приложни проекти;
- събере нови данни и ще създаде нови инструменти за оценка на намаляването на климатичния риск при различни сценарии на климатичните промени;
- създаде иновативни финансови инструменти и банкируеми бизнес-планове, които да поддържат възстановяването на екосистемите;
- изработи план за адаптиране на крайбрежните райони, чрез възстановяване на екосистемите, приложим за различни пространствени мащаби;
- инициира съвместни, иновативни, управленски ангажименти и политики, за да се преодолеят бариерите пред широко-мащабното възстановяване на крайбрежните екосистеми.

Проектът ще ангажира вниманието на широката общественост и политиците чрез:

Мобилно приложение

Видео игра

Дигитална платформа

Брояч на въглеродни отпечатъци

ПИЛОТНИ ПРОЕКТИ НА REST-COAST