



RESTORE OUR OCEAN & WATERS
Concrete solutions for our greatest challenges

#EUmissions #HorizonEU #MissionOcean



Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió 2023. évi felhívásainak bemutatása

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Budapest, 2023. február 7.

Tartalom

1

Szakpolitikai háttér

2

A misszió célrendszere, végrehajtása

3

Nyitott pályázati felhívások

Szakpolitikai háttér

A Horizont Európa program misszióinak célja, hogy adott időkereteken belül látványos eredményeket érjenek el a legnagyobb társadalmi kihívások kezelésében az uniós, tagállami, regionális források és programok, valamint az ágazati szakpolitikák koordinációjával. Hangsúlyos elemként jelenik meg, hogy a missziók kialakításába és megvalósításába az érintettek minél szélesebb körét bevonják.



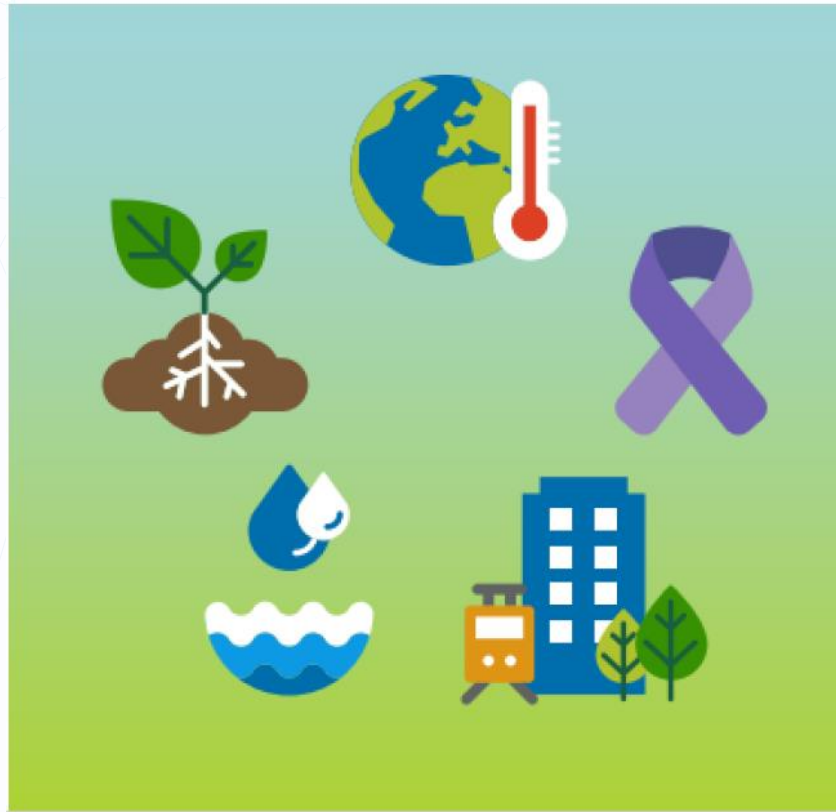
**EU
MISSIONS**



Concrete solutions for our greatest challenges

#EUmissions #HorizonEU

EU missziók



- Új, széles körű mozgósítást eredményező kezdeményezések, melyek segítenek szembenézni korunk legnagyobb kihívásaival;
- **Meghaladják a kutatás és innovációt** – szakpolitikákon, támogatási programokon és eszközökön átívelő kezdeményezések;
- **Innovatív technológiai, társadalmi, üzleti és irányítási megoldásokat** fejlesztenek és mutatnak be, valamint előmozdítják az együttműködés új formáit.

Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió

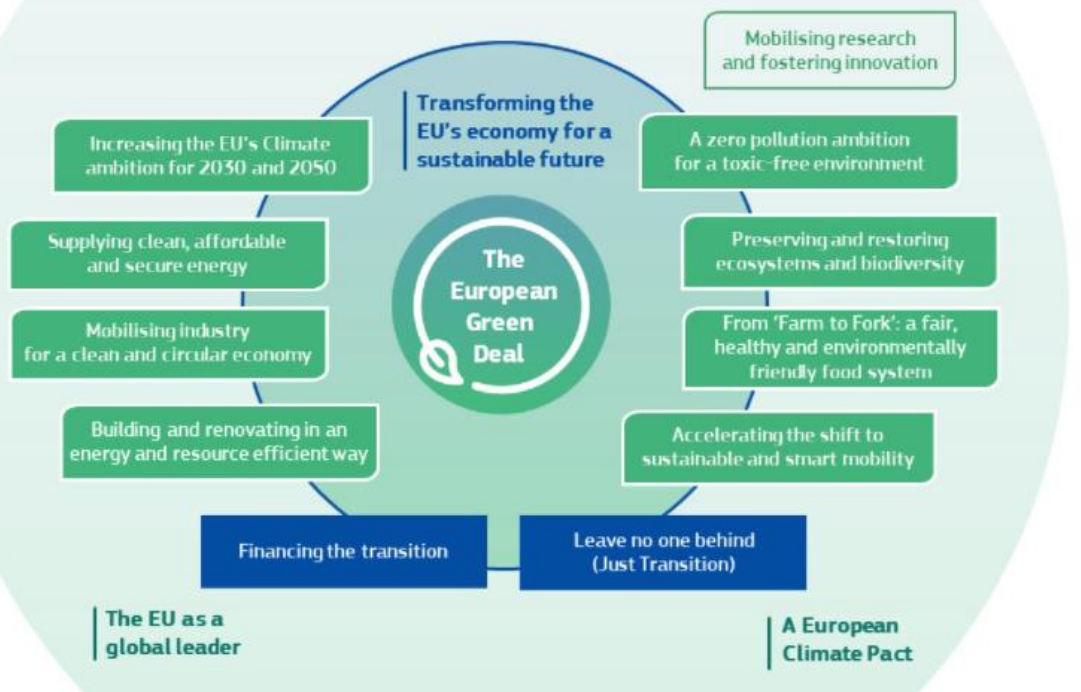
Szakértői jelentés (Starfish report)



Végrehajtási terv



Szakpolitikai kapcsolódások



- Európai zöld megállapodás
 - „There is no green without blue!”
- EU biodiverzitási stratégiája
 - A tengeri és édesvízi ökoszisztémák és a biológiai sokféleség védelme és helyreállítása
- Útban a szennyezőanyag-mentes levegő, víz és talaj felé – uniós cselekvési terv
 - Szennyezés megelőzése és megszüntetése: műanyagok, mikro-műanyagok, vegyszerek, víz alatti zaj stb.
- Fenntartható kék gazdaság és az Európai klímarendelelet
 - ÜHG-kibocsátás csökkentése, a kék ágazatok és tevékenységek körforgásossága és fenntarthatósága

A misszió célrendszere, végrehajtása

A misszió hozzájárul

A vízi ökoszisztémák és a biológiai sokféleség védelme és helyreállítása

- Az EU tengeri területének több mint 30%-a váljon védetté, valamint 10%-a váljon szigorúan védetté
- Több mint 25 000 km-nyi folyó helyreállítása történjen meg
- A tengeri és tengerparti ökoszisztémák helyreállítása

Az óceán, tengerek és a vizek szennyezésének megelőzése és megszüntetése

- A tengerben lévő műanyagszemét legalább 50%-kal csökkenjen
- A környezetbe kerülő mikro-műanyag legalább 30%-kal csökkenjen
- Legalább 50%-kal csökkenjen a tápanyagveszteség és a mesterséges növényvédő szerek felhasználása

Az EU kék gazdaságának szén-dioxid-semlegessé és körforgásossá válása

- Váljanak kibocsátásmentessé a tengerhez kapcsolódó gazdasági tevékenységek,
- A kibocsátásmentes és alacsony környezeti hatású akvakultúra fejlesztése.
- A tengeri és vízi területek körkörös, alacsony szén-dioxid-kibocsátású, többcélú felhasználásának támogatása.

Misszió céljainak megvalósítása



Világítótornyok



Világítótorony
Megvalósítási
Charták



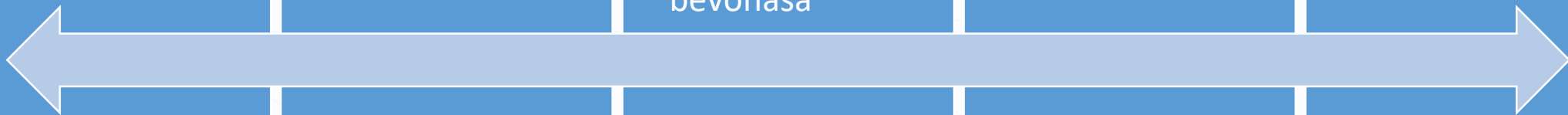
Az európai
polgárok és
helyi közösségek
összekapcsolása
bevonása



Kék Parkok /
Blue Parks



Digitális Iker
Óceán / Digital
Twin Ocean



A megvalósítás fázisai

„Pilot” fázis
2021-2024

- A világítótornyok létrehozása
- Kék Parkok platform
- Innovatív KFI megoldások pilot kezdeményezései
- A digitális óceán- és vízismereti rendszer alapjának létrehozása
- Közösségi tudomány

2023

- Félidei értékelés

Elterjesztés
2025-2030

- Projektek hatókörének kiterjesztése
- Kék Parkok - megőrzési projektek
- Dinamikus befektetési ökoszisztéma
- A digitális óceán- és vízismereti rendszer
- Közösségi tudomány

Magas szintű irányítási struktúra



Irányítási struktúra

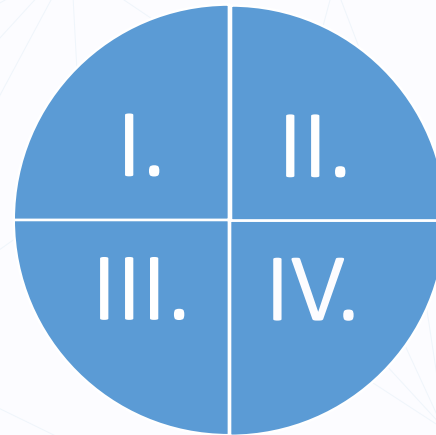
Duna vízgyűjtő világítótorony



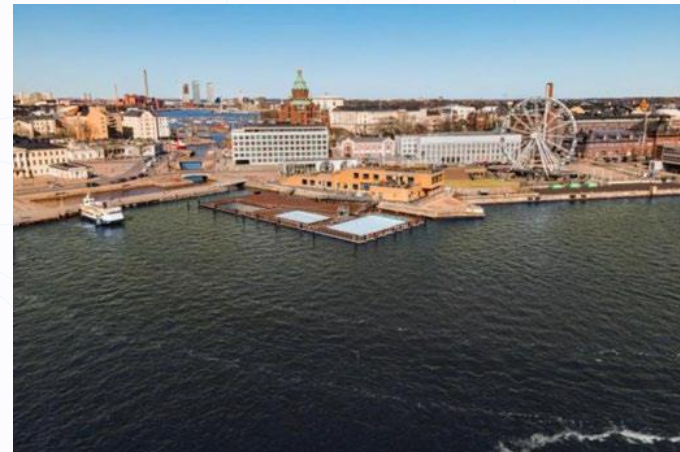
Atlanti- és sarkvidéki medencék világítótorony

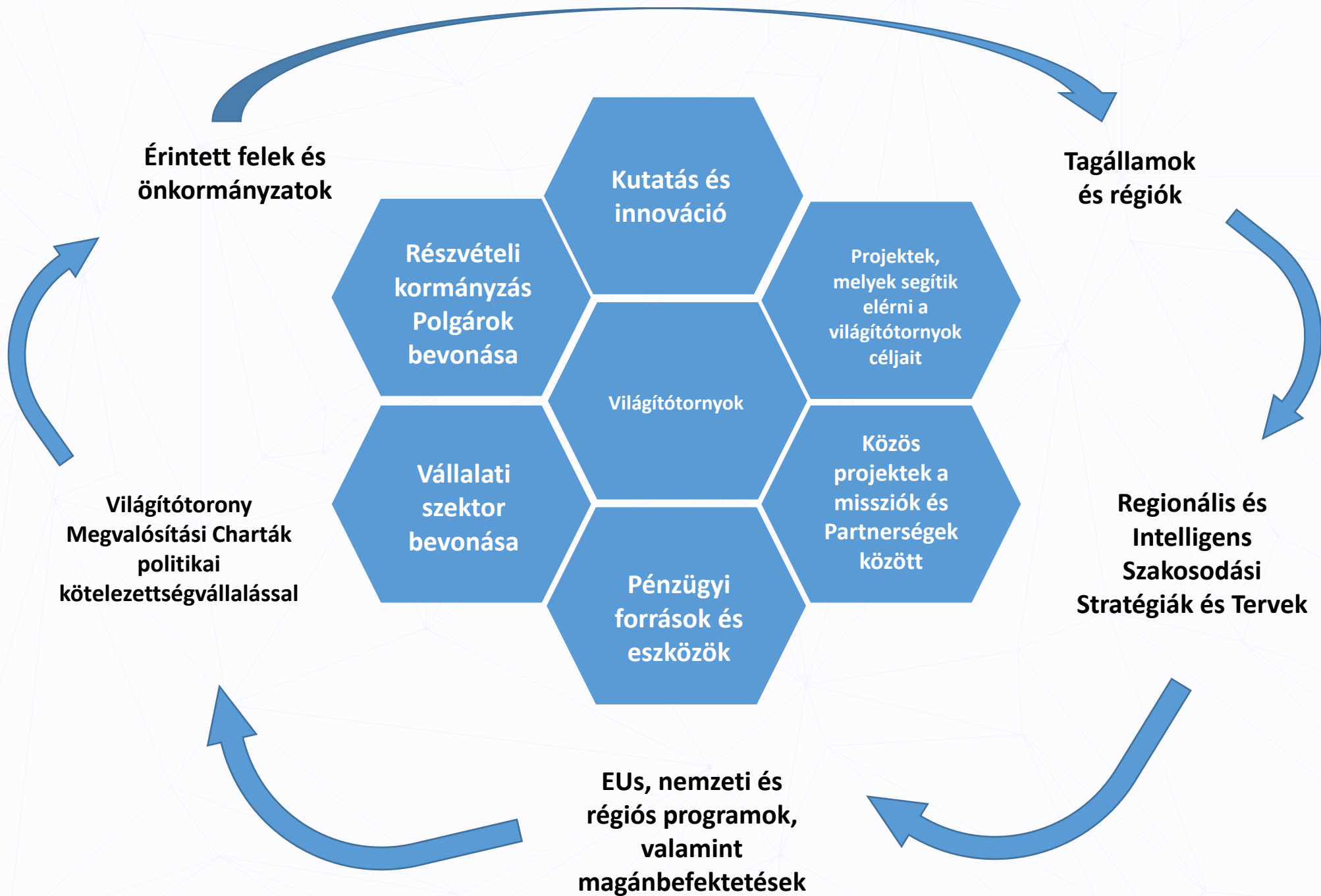


Földközi-tenger medencéje világítótorony



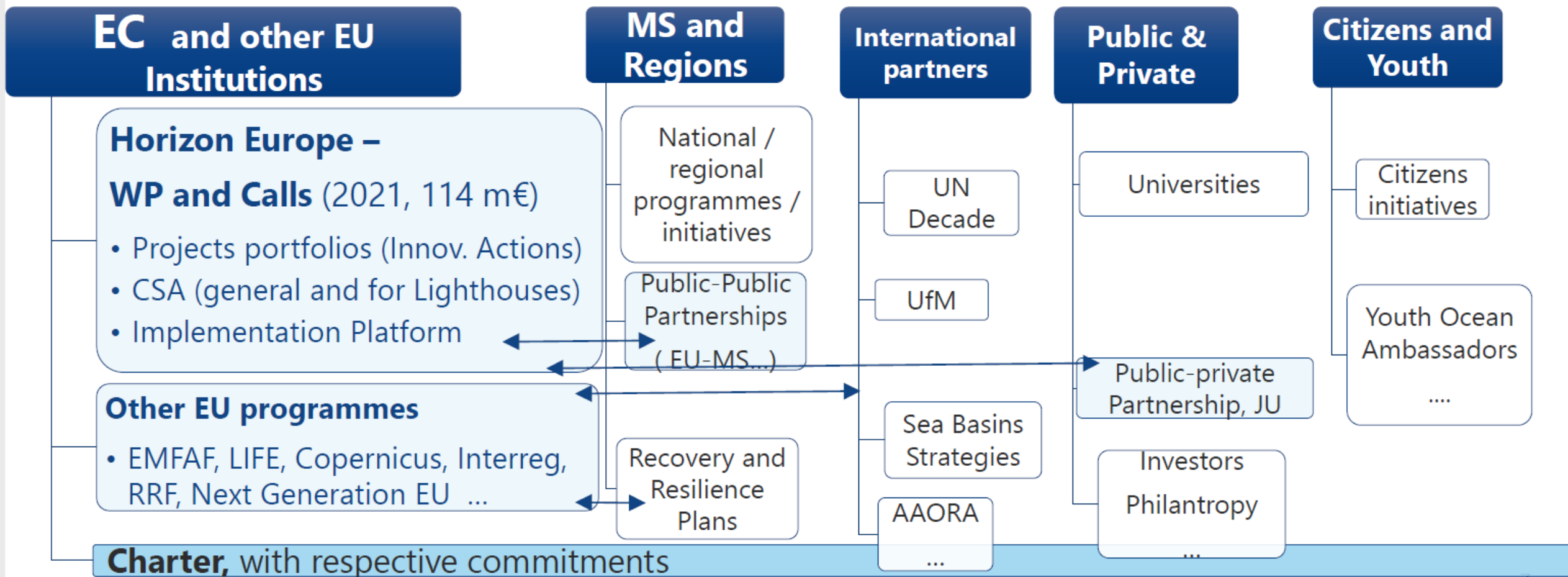
Balti- és az Északi-tenger medencéje világítótorony





A misszió céljainak elérését segítő mátrix

Implementing the Mission: WHO does WHAT and HOW?



Összefoglalás



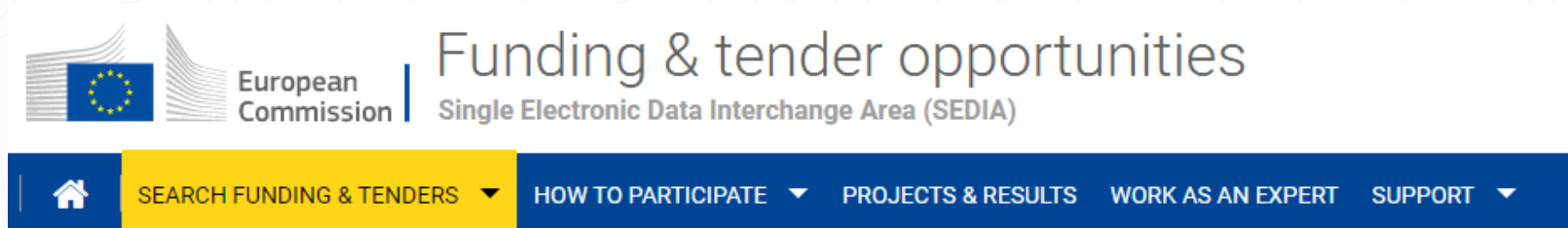
2022. évi felhívások

Magyar szereplés

	TÍPUS	BEADOTT PÁLYÁZAT	TÁMOGATOTT PÁLYÁZAT	SIKERARÁNY
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-01	HORIZON-IA	5	2	40,00 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-02	HORIZON-IA	4	2	50,00 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-03	HORIZON-IA	3	2	66,67 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-04	HORIZON-IA	6	2	33,33 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-05	HORIZON-IA	6	2	33,33 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-06	HORIZON-IA	5	2	40,00 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-07	HORIZON-IA	4	1	25,00 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08	HORIZON-CSA	7	2	28,57 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-09	HORIZON-CSA	1	1	100,00 %
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-10	HORIZON-CSA	3	2	66,67 %

	Részvétel a beadott pályázatokban	Részvétel a támogatott pályázatokban	%	Igényelt támogatás a beadott pályázatokban	Megítelt támogatás a támogatott pályázatokban	%
Magyarország	20	8	40,00 %	5 072 233,75 €	752 593,75 €	14,84 %

Nyitott pályázati felhívások



The screenshot shows the header of the European Commission's Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA) website. It features the European Commission logo on the left, followed by the text 'European Commission' and 'Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)'. To the right of this is the main heading 'Funding & tender opportunities'. Below the heading is a dark blue navigation bar with a home icon and several menu items: 'SEARCH FUNDING & TENDERS' (highlighted in yellow), 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'.

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS ▼ HOW TO PARTICIPATE ▼ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▼

Munkaprogram felhívásainak struktúrája

Költségvetés
(2023):
Σ 118,7 millió €

A tengeri és édesvízi
ökoszisztémák és a biológiai
sokféleség védelme és
helyreállítása

Óceánunk, tengereink és
vizeink szennyezésének
megelőzése és
megszüntetése

Fenntartható, szén-dioxid-
semleges és körforgásos kék
gazdaság

A missziót támogató
tevékenységek: digitális
óceán és vízi tudásrendszer;
a társadalom bevonása,
mobilizáció

Beadási határidő: 2023. szeptember 20. 17:00

Innovációs Akciók

Európai Kék Parkok (Blue Parks) – A tengeri élőhelyek védelme és helyreállítása

A **felhívásra** allokált költségvetés:

8,8 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

8,8 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

1 darab

- Védelmi, megőrzési és helyreállítási megoldások kidolgozása és bemutatása az EU kék természeti tőkéjének növelésére (tudomány-alapú megőrzési célok; főleg passzív helyreállítási intézkedések)
- Helyszín-specifikus javaslatok: ökológiailag releváns és hatást elérő léptékű méret és terjedelem;
- Replikáció és skálázhatósági potenciál
- Megfelelő feltételek megteremtése és hosszú távú fenntartása az élőhelyek és/vagy a fajok vándorlása számára
- Növelje az ökoszisztémák ellenálló képességét és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást

Egyéb elvárások:

- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Hangsúly a skálázhatóságon és a replikálhatóságon
- A nemzeti és helyi hatóságok valamint a polgárok és közösségek bevonása
- Hozzájárulás az MPA jogszabályok végrehajtásához

Duna vízgyűjtő világítótorony – Hatékony és fenntartható hordalékkezelés a Duna – Fekete-tenger rendszerben

A **felhívásra** allokált költségvetés:

17 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

8,5 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

2 darab

- Vízgyűjtő léptékű hordalék-kezelési megoldások, beleértve az üledékegyensúly és áramlás helyreállítását a Duna-Fekete-tenger rendszerben
- Összpontosítson az alábbi intézkedésekre: az üledékáramlás helyreállítása; csökkenti a túlzott eróziót; a túlzott üledékképződés kezelése, miközben javítja az üledék minőségét (pl.: a szennyezés megelőzése és csökkentése)
- A természet alapú megoldások előnyben részesítése; az üledékáramlás hosszú távú fenntarthatóságának biztosítása
- Kapcsolatok kialakítása az ICPDR-el és olyan projektekkel, mint a Danube Sediment és a SIMONA Interreg, valamint a korábbi missziós projektekkel és egyéb HE projektekkel

Egyéb elvárások:

- Demonstrációs tevékenységek minimum 3 tag/társult államban a Duna mentén
- 5 társult régió bevonása – kaszkád finanszírozás
- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Hangsúly a skálázhatóságon és a replikálhatóságon

Atlanti-óceán és az Északi-sarkvidéki világítótorony - Az éghajlatváltozás és az emberi tevékenységből fakadó, a tengeri biológiai sokféleséget fenyegető veszélyek kezelése

- Ökoszisztéma-alapú védelmi intézkedések és megközelítések bemutatása az emberi tevékenységek és az éghajlatváltozás hatásainak csökkentésére
- Adaptív menedzsment megközelítések és a természet alapú intézkedések
- Együttműködés a halász közösségekkel, az őslakosokkal és az egyéb érintettekkel
- Jó gyakorlatok a természetbarát helyi/regionális kezdeményezésekhez

A **felhívásra** allokált költségvetés:

17 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

8,5 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

2 darab

Egyéb elvárások:

- Demonstrációs tevékenységek minimum 3 tag/társult államban a Duna mentén
- 5 társult régió bevonása – kaszkád finanszírozás
- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Hangsúly a skálázhatóságon és a replikálhatóságon

Európai természetes tavak: integrált megközelítések bemutatása a természetes tavi ökoszisztémák és biológiai sokféleségük védelmére és helyreállítására

Pályázati felhívás **típusa: Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

12 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

4 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma:**

3 darab

A projekt eredményei hozzájárulnak az alábbi elvárások mindegyikéhez:

- Hozzájárulás a European Green Deal, EU Biodiversity Strategy, EU Zero Pollution Action Plan, EU Bioeconomy Strategy, Water Framework Directive és egyéb vonatkozó kezdeményezések megvalósításához
- Az európai természetes tavak ökológiai és kémiai állapotának javulása;
- Integrált és megismételhető megközelítések bemutatása a természetes tavi ökoszisztémák, biológiai sokféleségük és egészséges működésük védelmére és helyreállítására, integrálva a tavak jó ökológiai és kémiai állapotának minden szempontját (Víz Keretirányelv);
- Hatékony és megismételhető természetalapú megoldások bemutatása az európai tavak helyreállítására és védelmére;
- Korszerű megoldások és rendszerek bemutatása a települések, régiók és adott esetben a tó vízgyűjtő területén belüli országok közötti hatékony együttműködéshez;
- Lehetőséget teremteni az európai tavak védelmét és helyreállítását szolgáló megoldások kiterjesztésére a „társult régiók” bevonásával.

Az integrált megközelítésnek ki kell terjedniük a fizikai és biokémiai elemekre, és integrált módon kell kezelniük a tavi ökoszisztémára nehezedő összes terhelést. A javaslatoknak figyelembe kell venniük az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó fenyegetéseket és kockázatokat, ideértve a biológiai sokféleségre vonatkozó veszélyeket.

A bemutatóhelyeket 1 km²-nél nagyobb területű természetes tavakon kell megvalósítani.

Európai természetes tavak: integrált megközelítések bemutatása a természetes tavi ökoszisztémák és biológiai sokféleségük védelmére és helyreállítására

Pályázati felhívás **típusa: Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

12 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

4 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma:**

3 darab

Demonstrációs tevékenységek:

- Legalább 3 különböző országban, ezen három ország konzorciumi partnereinek bevonásával;
- A javaslatoknak meg kell határozniuk azokat a területeket és helyszíneket is, ahol a megoldások megismételhetők, és cselekvési tervet és ütemtervet kell készíteni a természetes tavak védelmét és helyreállítását célzó megoldások és intézkedések megisméltésére és bővítésére.
- legalább 3 „társult régióval” együttműködés, annak bemutatása érdekében, hogy a projekteken kifejlesztett megoldások más területeken is megvalósíthatóak, reprodukálhatóak és felskálázhatóak (Felhívás specifikus elvárás) → kiválasztási eljárás bemutatása;
- Az akciókba be kell vonni a helyi üzleti közösségeket, különösen a kkv-kat, a befektetőket és más üzleti érdekelt feleket;
- érdekelt felek felé irányuló képzési, továbbképzési és kommunikációs tevékenységek, beleértve a „társult régiók” regionális és helyi hatóságait;
- Helyi szereplők és a polgárok bevonása (citizen science).

Európai természetes tavak: integrált megközelítések bemutatása a természetes tavi ökoszisztémák és biológiai sokféleségük védelmére és helyreállítására

Pályázati felhívás **típusa: Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

12 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

4 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma:**

3 darab

Kapcsolódási pontok:

- misszió egyéb tevékenységeivel és a misszió világítótornyain belüli egyéb releváns tevékenységekkel a szinergiák maximalizálása érdekében;
- az Európai Kék Parkokkal és a misszió egyéb tevékenységeivel;
- kapcsolatok kiépítése a Misszió végrehajtását ellenőrző rendszerrel, amely a Misszió végrehajtását támogató platform része lesz,
- az óceáni és vízügyi tudásrendszer támogatása, különösen a biológiai sokféleség megfigyeléséhez, modellezéséhez.
- A pályázóknak fontolóra kell venniük a „Horizont Európa” keretében finanszírozott egyéb tevékenységekhez való kapcsolódást (MERCES projekt; az EULAKES projekt; az Espon projekt, a Horizon Europe Nord-Balt-Ecosafe, a H2020 MERLIN, valamint az ECOSTAT és az EuropaBON akciók. Ezenkívül a projekteknek együtt kell működniük a HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-03 felhívásban finanszírozott projektekkel - a Open Science és FAIR elvek kapcsán).

Egyéb elvárások:

- Demonstrációs tevékenységek minimum 3 tag/társult államban a Duna mentén
- 3 társult régió bevonása – kaszkád finanszírozás
- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Hangsúly a skálázhatóságon és a replikálhatóságon

Balti- és az Északi-tengeri világítótorony - Zöld és energiahatékony kisléptékű halászflokkák

Pályázati felhívás **típusa: Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

12 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

4 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma:**

3 darab

- A kibocsátás és az üzemanyag-fogyasztás csökkentése, valamint a hajók és a halászattal kapcsolatos tevékenységek energiahatékonyságának növelése érdekében a multidiszciplináris megközelítésekre kell összpontosítani.
- Innovatív megoldások/technológiák/gyakorlatok tesztelése, validálása és bemutatása valós körülmények között/zord tengeri környezetben.
- Akadályok és lehetőségek elemzése és jó gyakorlatok ajánlása.
- A tengeri környezetre és a biológiai sokféleségre gyakorolt várható hatás elemzése.
- Szoros együttműködés a halászati közösségekkel, érdekelt felekkel, nem kormányzati szervezetekkel, nemzeti/nemzetközi hatóságokkal.

Egyéb elvárások:

- Demonstrációs tevékenységek minimum 3 tag/társult államban a Balti- és az Északi-tenger medencéjében
- Kisléptékű halászat: 12 m alatti teljes hosszal rendelkező és vontatott halászfelszerelést nem használó hajókkal történő halászat
- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Kapcsolatok a releváns H2020/HE projektekkel és partnerségekkel

Felhívás-specifikus elvárások

(érvényes az összes világítótorony Innovációs Akció felhívásnál)

Társult régiók:

olyan területek, amelyek részesülhetnek a demonstrációs tevékenységek pozitív hatásából (például szomszédos régiók és/vagy régiók egy másik medencében), és/vagy kevésbé fejlett régiók, ahol kapacitásbővítésre van szükség az édesvízi ökoszisztémák helyreállítását célzó innovatív megoldások megvalósításához. A javaslatoknak biztosítaniuk kell, hogy a társult régiók olyan tagállamokban/társult országokban helyezkedjenek el, amelyek nem a konzorcium tagjai.

Harmadik felek (a „társult régiókból” származó helyi és/vagy regionális hatóságok) támogatása 100 000 EUR-ig a megoldások megvalósíthatóságának, megismételhetőségének és bővíthetőségének bemutatására más régióban.

Kutatási és Innovációs Akciók

Átívelő téma – Innovatív természeti koncepciók a tengeri megújuló energiaforrások kapcsán, az óceánok védelmével

Pályázati felhívás **típusa**: **Research and Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:
4,5 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:
2,25 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:
2 darab

- Összpontosítson a multidiszciplináris megközelítésekre a tengeri megújuló energiaplatformok természet-befogadó koncepciójának kidolgozása érdekében
- Eletciklus-megközelítés: tervezés, telepítés, karbantartás, élettartam végi kérdések
- A tevékenységek magukban foglalják a tengerfenékhez és a tengeri (rögzített vagy úszó) eszközökhöz és a kábelek lefektetéséhez szükséges koncepciótervezést és anyagválasztást.
- Figyelembe kell venni a zajproblémákat.
- Megfontolandó a szél energián kívül más koncepció és energia előállítási technológia is.
- Javaslat a várható hatások hosszú távú monitorozási rendszerére, valamint kockázatértékelésre.

Egyéb elvárások:

- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Ipari szereplők bevonása
- „Do not significantly harm” elv követése

Átívelő téma - Az előregedett/használaton kívüli offshore infrastruktúrák újrahasznosítása - akadályok és lehetőségek elemzése

Pályázati felhívás **típusa**: **Research and Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

1,40 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

1,40 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

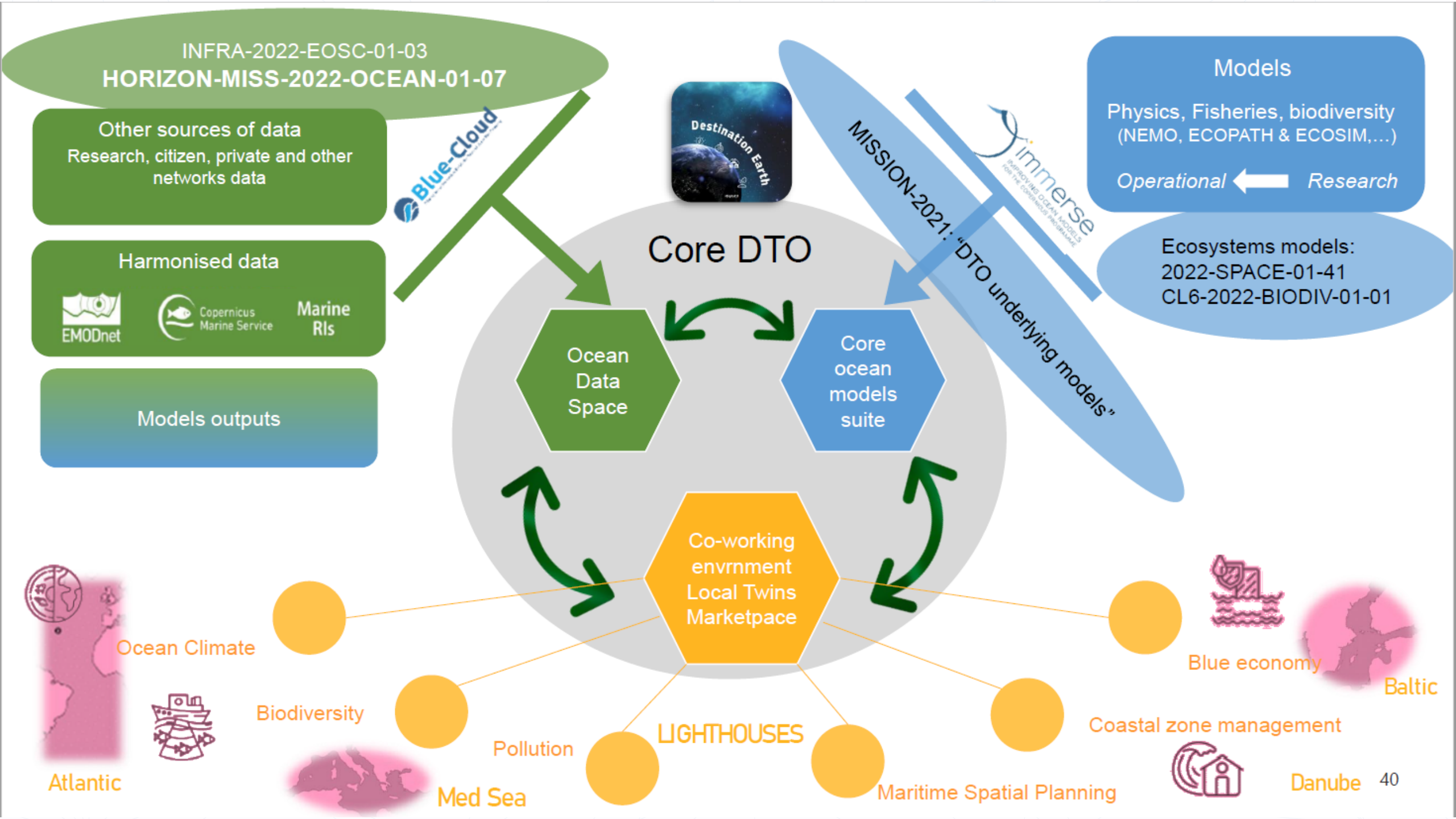
1 darab

- Fókuszban a tengeri platformok újrahasznosítási lehetőségei a tenger védelme, az ökoszisztéma-védelem, valamint a költség-haszon elemzés fényében;
- Lehetséges üzleti modellek beazonosítása a különböző lehetőségekhez
- A politikai/döntéshozatali, jogi és szabályozási kérdésekre gyakorolt hatások felmérése;
- A közvélemény általi elfogadottság biztosítása az érintett érdekelt felek, köztük a nem kormányzati szervezetek, a regionális tengeri egyezmények, a tulajdonosok és üzemeltetők, a nemzeti és regionális hatóságok közötti megbeszéléseken keresztül
- Tanulmány: „Tengeri olaj- és gázipari létesítmények leszerelése: műszaki, jogi és szakpolitikai elemzés: a kiegészítő jelleget biztosítani kell

Egyéb elvárások:

- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- „Do not significantly harm” elv követése
- Legalább 3 ígéretes helyszín beazonosítása az offshore platformok újrahasznosításával kapcsolatos tevékenységek jövőbeli bemutatóihoz

A misszió megvalósítását támogató akciók Digitális Iker Óceán (RIA + CSA)



Társadalmi-ökológiai modellek integrálása a Digitális Iker Óceánba

Pályázati felhívás **típusa**: **Research and Innovation Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

10 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

3,30 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

3 darab

Az alábbi problémák megoldására irányuló tevékenységek:

- Társadalmi és gazdasági adatok hosszú távú és megbízható hozzáférhetősége és elérhetősége, a társadalmi-gazdasági és a környezeti összefüggések módszertani protokolljai
- Társadalmi-ökológiai modellek, eszközök és alkalmazások széles skálájának kidolgozása, amelyek alátámasztják a „mi lett volna, ha forgatókönyveket”, a környezeti változás hatását, a politikai lehetőségeket és a döntéshozatalt
- Módszertanok vizsgálata és fejlesztése a társadalmi-gazdasági rendszerek modelleken kívüli elemzéssel történő kezelésére (pl. statisztikai megközelítések, mesterséges intelligencia)
- Integrált ökológiai és társadalmi-gazdasági mutatók kidolgozása a környezeti, politikai és gazdálkodási változások hatásának felmérésére
- Folyamatok és eszközök fejlesztése a részvételen alapuló megközelítésekhez, a szakpolitikai forgatókönyvek kidolgozásához és az érdekelt felek bevonásához

Egyéb elvárások:

- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Kapcsolat a DTO akciókkal, melyek 2021-2022-ben lettek támogatva

Útiterv a belvizeknek a Digitális Iker Óceánba való integrálásához

Pályázati felhívás **típusa**: **Coordination and Support Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

2 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

2 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

1 darab

1. Adattár : a belvíz körforgásával kapcsolatos uniós és nemzetközi szak politikák, a releváns érdekelt felekre vonatkozó követelmények, adatforrások, korábbi vagy folyamatban lévő kutatási projektek, információs rendszerek és műszaki vagy operatív programok
 - Kapcsolattartás az Országos Meteorológiai Szolgálatokkal és a DestinationEarth-ben keretében működő Digitális Ikerrel
2. Kritikai elemzés és előzetes tervezés: referencia felhasználási esetek, meglévő eredmények elemzése, ajánlások a digitális infrastruktúrához (kompatibilis a DTO-val és a DestinationEarth-tel)
3. Útiterv: a DT megvalósítási terve, munkaleosztás és prioritások, referenciafejlesztések listája, adatforrások és meglévő projektek, ütemezés, interfészek, irányítás

Egyéb elvárások:

- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- Kapcsolat a DTO akciókkal, melyek 2021-2022-ben lettek támogatva

Koordinációs és Támogató Akciók Civil társadalom bevonása

Válassz egy halat: kampány a tengeri termékek felelős fogyasztásáért

- Fókuszban a figyelemfelkeltő és népszerűsítő kampányok a felelős/fenntartható tengeri termékek fogyasztása kapcsán
- Hatékony és kreatív médiatermékek, eszközök és kezdeményezések
- A széles körű elérés biztosítása mind földrajzi szinten (minden tagállam/ társult állam), mind pedig a fogyasztók különböző szegmensei kapcsán
- A helyi/regionális sajátosságokat a releváns érdekelt felek bevonásával kell figyelembe venni: tenger termék kiskereskedők, fogyasztói szövetségek, termelők és kkv-k

Pályázati felhívás **típusa**: **Coordination and Support Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

2 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

2 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

1 darab

Egyéb elvárások:

- CSA
- Kapcsolatok kialakítása a „Taste the Ocean” kezdeményezéssel

Óceán, víz és művészetek: a kreatív szektorok hozzájárulása az Óceán és vizek misszióhoz

- Kaszkád finanszírozással megvalósuló projekt: a projekt várhatóan legalább három felhívást ír ki és valósít meg művészi/alkotói tevékenységek kiválasztására
- A közzeendő felhívásoknak:
 - átlátható, tisztességes és objektív értékelési/kiválasztási folyamaton kell alapulniuk;
- Biztosítani kell a kiválasztott művek jó láthatóságát
- kiemeli a misszió célkitűzéseire való hozzájárulást

Pályázati felhívás **típusa**: **Coordination and Support Action**

A **felhívásra** allokált költségvetés:

2 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

2 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

1 darab

Egyéb elvárások:

- CSA
- Kaszkád finanszírozás (50 000 €)
- Kapcsolat a Kreatív Európa Programmal és az Új Európai Bauhaus kezdeményezéssel
- Tudomány és művészet együttműködése

Cross-mission felhívás

A táj vízmegtartó képességének regionális léptékű növelése integrált megközelítés bemutatásával

Innovációs Akció

A **felhívásra** allokált költségvetés:

15 millió €

Projektenkénti ajánlott költségvetés:

15 millió €

Támogatni kívánt **projektek száma**:

1 darab

- Társadalmi-ökológiai megközelítések teljes körű bemutatása a táj és a talaj vízmegtartó képességének, az éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességnek, a felszíni és talajvíz minőségének, a talajegészségügy és a biodiverzitás védelmének/megőrzésének növelése érdekében
- Sokszereplős megközelítés a demonstrációs tevékenységekhez a társadalmi-ökológiai területi egységek szintjén, lefedve a különböző élő/nem élő rendszereket (pl.: talaj, vizek, növényzet, emberi közösségek)
- Hatékony intézkedések tervezése, végrehajtása és irányítása az illetékes hatóságok, az érdekelt felek és a helyi közösségek bevonásával

Egyéb elvárások:

- Demonstrációs tevékenységek minimum 3 tag/társult államban
- Sokszereplős megközelítés
- Kaszkád finanszírozás 5 társult régiónak
- Copernicus/Galileo/EGNOS használata
- FAIR adatkezelés és az EMODNeten keresztüli megosztás
- A jó gyakorlatok megosztása a végfelhasználókkal, akcióterv a replikáció és felskálázás érdekében

Missziós Charta

Missziós Charta

- „Szeretnénk létrehozni egy egyszerű, befogadó és inspiráló keretrendszer az együttműködés fokozására, a célok összehangolására más partnerekkel, az erőforrások mozgósítására és a tevékenységek fejlesztésére a misszió céljainak elérése érdekében.
- Ez a Charta nem kötelező érvényű, és nyitva áll bármely állami vagy magán érdekelt fél számára.”

Akciók tematikus bontásai

- Kutatás és innováció
- Bizonyítékokon alapuló tudás és adatok, illetve a hozzáférés megteremtése az adatokhoz az Óceán és víz tudásrendszeren keresztül
- Megoldások felskálázása, telepítése és elterjesztése
- Polgárok bevonása
- Oktatás és tréning

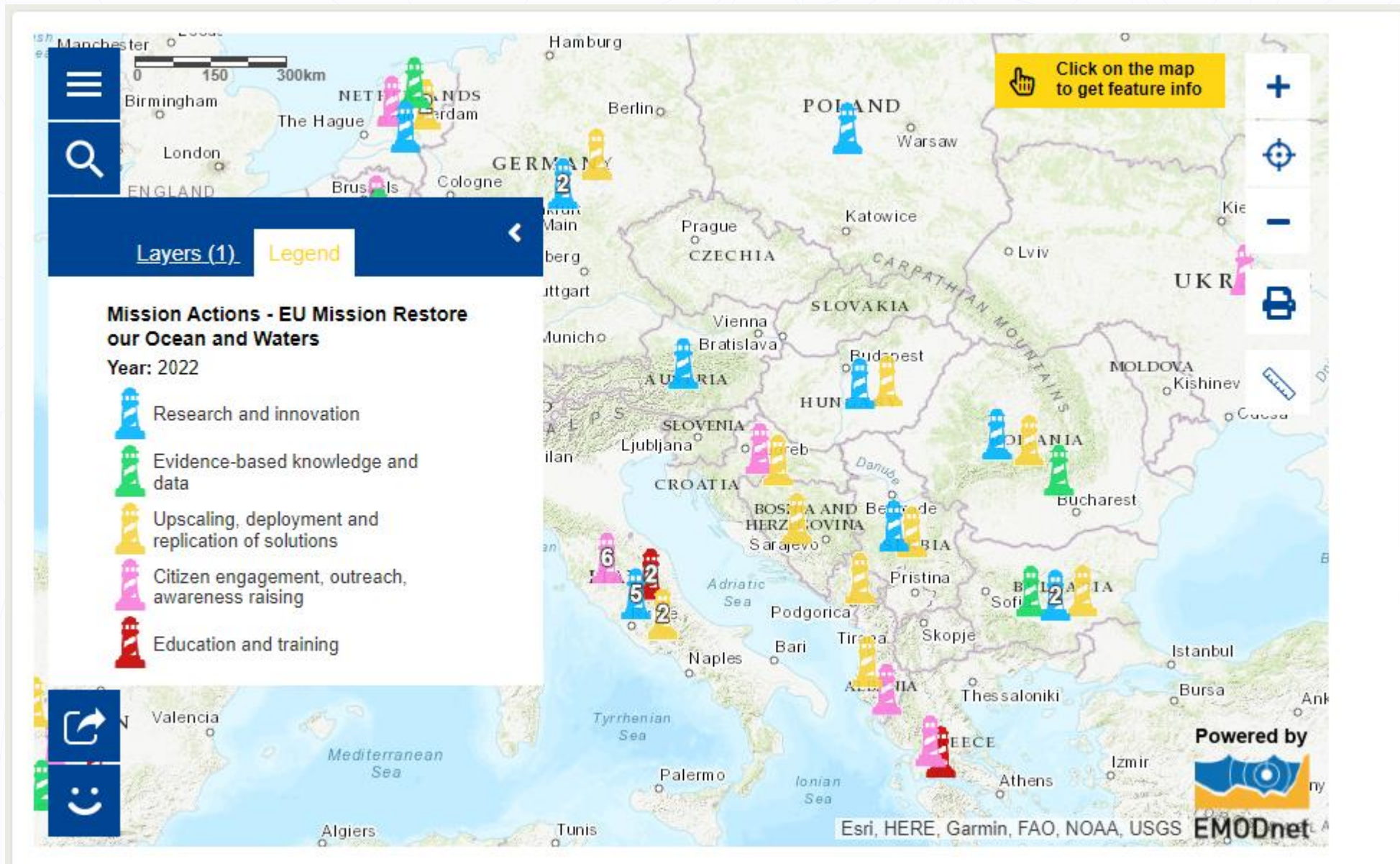
A Chartához való csatlakozás előnyei

- Elköteleződés
- Részvétel a főbb missziós eseményekben, növelve tettei láthatóságát, és váljon missziós szereplővé
- Növelje lehetőségeit hálózatépítésre, tapasztalatcserére az ismeretek bővítése és terjesztése érdekében
- Legyen része egy olyan gyakorlati közösségnek, hozzájárulva a mérhető hatás megteremtéséhez és a küldetés céljainak eléréséhez
- Használja ki a misszió szolgáltatásait és eszközeit
- Használja ki a dinamikus befektetési ökoszisztémát és a tanácsadói szolgáltatásokat

**Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió Éves Fóruma –
2023. február 17.**

Program: <https://icfnext.swoogo.com/missionforum2023/2943360>

Regisztráció: <https://icfnext.swoogo.com/MissionForum2023>



<https://webgate.ec.europa.eu/maritimeforum/en/frontpage/1650>



Hasznos linkek, információk

Az **NKFI Hivatal Horizont Európa honlapjának** misszióval foglalkozó része:

<https://www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu/missziok/oceanunk-vizeink>

Dedikált Ocean & Waters weboldal

Az Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió pályázati lehetőségeit tartalmazó munkaprogram (2023-2024) az alábbi linken érhető el:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-12-missions_horizon-2023-2024_en.pdf

Az Óceánunk és vizeink minőségének helyreállítása 2030-ig misszió pályázati felhívásai a Funding & tender opportunities portal-on:

[Funding & tender opportunities portal](#)

Baseline study for the implementation of lighthouses of the Mission 'Restore our ocean and waters by 2030

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a76c678b-a2ab-11ed-b508-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-279877894>

Az EU Mission info days (2023. január 17-18.)

<https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/1nVczf9ihgPdOg3zyoLyuC/programme>

Restore our ocean and waters - A synergy info pack by CORDIS

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/015fe65b-8d8d-11ec-8c40-01aa75ed71a1>

Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!

Kápli Balázs István
balazs.kapli@nkfi.gov.hu
+36303752818

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu
<http://www.h2020.gov.hu/>