

Duna vízgyűjtő világitótorony – koordinációs tevékenység

A felhívás típusa: **Koordinációs és támogató akció (Coordination and support action, CSA)**

Indikatív költségvetés: 3 millió €

(Bizottság becslése szerint 3 millió €-s költségvetésű projekt megfelelően tudja szállítani az elvárt eredményeket)

Beadási határidő: 2022. április 12. 17:00:00 (brüsszeli idő szerint)

A felhívás és a beadási felület az alábbi linken érhető el: [HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-04](https://ec.europa.eu/horizon-miss-2021-ocean-02-04)

A projekt **szorosan kapcsolódik a HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02 felhívásban nyertes projektekhez.**

Elvárt eredmények:

A nyertes projekt hozzájárul az alábbi eredmények mindegyikéhez:

- **strukturáló hatás a releváns érdekelt felek széles körének bevonására** a Duna teljes vízgyűjtőjén, beleértve annak deltáját is, amely képes biztosítani a hatékony irányítási struktúrát a misszió céljainak eléréséhez;
- **hatékony irányítási struktúra**, amely biztosítja a szakpolitikák, kezdeményezések és intézkedések koherenciáját és összehangolását uniós, nemzeti és helyi szinten;
- jól **összehangolt tevékenységek**, amelyeket **nyomon követési keretrendszer** támogat értékelve a misszió célkitűzéseinek végrehajtását és elérését;
- **technikai szolgáltatások, irányítás és üzleti modellek hatékony biztosítása** a Duna teljes vízgyűjtőjének, beleértve a deltáját is, fenntartható társadalmi-gazdasági fejlődésének támogatása és garantálása érdekében;
- jól működő Duna vízgyűjtő léptékű **innovációs ökoszisztéma**, amely vonzó a befektetők és a vállalkozások számára;
- a misszióval kapcsolatos **tudatosság növelése és a polgárok bevonása** annak végrehajtásába a Duna vízgyűjtőjén és azon túl.

A pályázati felhívás tárgya::

A misszió a „világitótoronyokat” úgy határozza meg, mint „**központok és platformok, amelyek támogatják a transzformatív innovatív megoldások fejlesztését és alkalmazását minden formában – technológiai, társadalmi, üzleti, irányítási - gyors előrehaladást biztosítva a misszió céljainak elérése és a társadalomra gyakorolt jelentős hatás megteremtésére a folyók és a tengeri medencékben a tudomány és technológia révén**”. A missziós világitótoronyoknak ragaszkodnia kell a **világitótorony végrehajtási chartához**, biztosítva **politikai elkötelezettségét a világitótorony megvalósítása mellett**.

A felhívásra beadott pályázatok összehozzák az egymást kiegészítő állami és/vagy magánszervezeteket és hálózatokat, és integrálják a heterogén szakértelmet, hogy támogassák a „világitótorony” kiépítését a Duna vízgyűjtőjén, beleértve annak deltáját is, és széles körű szolgáltatási portfóliót biztosítanak olyan innovatív megoldások fejlesztése és telepítése, amelyek a misszió célkitűzéseinek elérését teszik lehetővé.

A meglévő irányítási struktúrákra és hálózatokra, valamint a vonatkozó meglévő tevékenységekre építve és összefogva, **a pályaművek az alábbi tevékenységek mindegyikére reflektálnak:**

- **Duna vízgyűjtő világítótorny irányítása és hálózatépítés:**
 - kapcsolattartás a misszió titkárságával a misszió koherens és időben történő végrehajtásának biztosítása érdekében a világítótorny területén;
 - hozzájárulnak a világítótorny charta végrehajtásához;
 - támogatja az Európai Bizottság szolgálatait a világítótorny-végrehajtási charták létrehozása kapcsán;
 - a Duna folyó (beleértve a deltáját is) vízgyűjtő világítótorny felállítása és támogatása, valamint hatékony és részvételen alapuló irányítási struktúra kiépítése kulcsfontosságú szereplők bevonásával.
 - hálózatépítés és a bevált gyakorlatok cseréje a Duna vízgyűjtőjén belül;
 - kapcsolattartás és hálózatépítés más missziós világítótornyokkal;
 - kapcsolatot tart a világítótorny területén más missziók által végrehajtott vonatkozó projektekkel, és biztosítja a bevált gyakorlatok cseréjét;
 - támogatja a regionális intelligens szakosodási stratégiák és az Next Generation EU kezdeményezések és projektek összehangolását a misszió célkitűzéseivel, és feltárja a szinergiákat.
- **Kommunikáció, monitoring és hozzájárulás a misszió átfogó végrehajtásához:**
 - vízgyűjtő kommunikációs akciók tervezése és végrehajtása;
 - közreműködik a küldetés végrehajtásának nyomon követésében a világítótorny területén (beleértve a HORIZON-MISS-2021-OCEAN02-02 projektekkel való kapcsolattartást);
 - megfelelő információkat és adatokat biztosítanak a misszió-végrehajtási platform számára;
 - kvantitatív és kvalitatív elemzéseket és tanulmányokat végez a misszióval és a vízgyűjtő szintjén végrehajtott egyéb releváns tevékenységekkel kapcsolatban;
 - kapcsolatot tart a misszió-végrehajtási platformmal.
- **A Duna vízgyűjtő innovációs ökoszisztémájának fejlesztése és előmozdítása:**
 - a K+I-szükségletek meghatározása vízgyűjtő szinten;
 - kapcsolatot tart fenn az óceáni és vízügyi tudásrendszerrel, és elősegíti a megfigyelési adatok, információk és technikai eszköztárak megosztását;
 - az igények kielégítésére alkalmas innovatív megoldások terjesztése és tudatosítása (évente legalább 2 terjesztési tevékenység vízgyűjtő szinten);
 - demonstrációs és tesztelési tevékenységek szervezése az innovatív megoldásokhoz (évente legalább 2 tevékenység vízgyűjtő szinten);
 - a finanszírozáshoz való hozzáférés támogatása és a megfelelő befektetők mozgósítása;
 - a tudás- és technológiatranszfer támogatása, beleértve a képzést és a készségfejlesztést (vízgyűjtő szintjén évente legalább 2 tevékenység);
 - világítótorny-projektek együttműködésének támogatása a „társult régiókkal”.
- **A misszió végrehajtásának támogatása technikai tudással és know-how-val:**
 - koherens szolgáltatási katalógus kidolgozása műszaki szakértelmet és know-how-t biztosítva a világítótorny innovatív megoldásainak teszteléséhez, validálásához, bővítéséhez, reprodukálásához, testreszabásához és telepítéséhez;
 - az uniós, nemzeti és regionális szinten finanszírozott projektek és kezdeményezések katalógusának kidolgozása, nyilvánosan elérhetővé tétele és gondozása, amely

lehetőség szerint magában foglalja a magánfinanszírozású kezdeményezéseket és projekteket is.

A projektjavaslatoknak tartalmazniuk kell egy **tájékoztatási (outreach) tervet**, amelynek célja tevékenységeinek és szolgáltatásainak aktív reklámozása a polgárok és a helyi közösségek, valamint a megcélzott érdekelt felek, köztük az érintett ipari szereplők és kkv-k számára.

A javaslatoknak **építeni kell a Duna vízgyűjtőjén és deltáján belüli összes releváns meglévő irányítási struktúrára, hálózatra és kapacitásra**, és integrálják azokat (például a Duna Makro-regionális Stratégiájának főbb szereplői; a Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság; európai kutatási infrastruktúrák) az átfogó és inkluzív világtórony-irányítás biztosítása céljából.

A vizek határokon átnyúló jellege miatt a megoldások hatékony megvalósításához és a közös problémák megoldásához **vízgyűjtő-szintű koordináció és régiók közötti együttműködés** szükséges.

A javaslatoknak be kell mutatniuk, hogy **tevékenységeik és eredményeik** hogyan segítik elérni a misszió célkitűzéseit, összhangban **a misszió időbeli szakaszolásával, azaz: 2025-ig a „kialakítási és pilot” szakasz és 2030-ig a „kiépítési és bővítési szakasz” esetében.**