



Küldetés – Egészséges óceánok, tengerek, parti tengervizek és szárazföldi vizek „Tengericsillag 2030”: ismerjük meg, védjük meg és állítsuk helyre óceánjainkat és vizeinket

Mik az uniós küldetések?

Az EU úgynevezett küldetéseit részben az Apollo 11 misszió ihlette, amelynek célja az volt, hogy embert juttasson a Holdra. Az uniós küldetések olyan jelentős társadalmi kihívásokra keresnek választ, mint például:

- a rák elleni küzdelem;
- az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás;
- a városok zöldebbé tétele;
- a talaj egészségének biztosítása az egészséges élelmiszerek, emberek, természet és éghajlat érdekében;
- óceánjaink, tengereink, partjaink és folyóink tisztítása és helyreállítása

Az egyes uniós küldetések meghatározott időkerettel és költségvetéssel rendelkeznek attól a kihívástól függően, amelyet kezelniük kell. Tevékenységük túlmutat a klasszikus értelemben vett kutatáson és innováción, és az ágazatokon átívelő innovációt ösztönözve törekednek hatékony megoldásokra. A küldetések ezenkívül kulcsfontosságú szerepet játszanak majd az olyan uniós prioritások megvalósításában, mint az európai zöld megállapodás és az európai rákellenes cselekvési terv.

Az Ön részvétele is számít

E küldetések megvalósításához az Ön segítségére is szükségünk van. Eddig az innováció, a kutatás, a politikai döntéshozatal, a civil társadalom és a szakembereket tömörítő szervezetek szakértőinek széles körét képviselő küldetési testületek működtek együtt az Európai Bizottsággal a lehetséges küldetések meghatározásában. Most eljött az idő, hogy az európai polgárokat, köztük Önt is bevonjuk annak érdekében, hogy a fontos küldetések valódi változást hozzanak valamennyi uniós ország számára. Ha együtt dolgozunk, sokkal többet érhetünk el.

„Tengericsillag 2030” küldetés: ismerjük meg, védjük és állítsuk helyre óceánjainkat és vizeinket

Kék bolygónk egészsége kulcsfontosságú a jövőnk szempontjából. Az óceánok, a tengerek, a parti tengervizek és a szárazföldi vizek egyetlen rendszert alkotnak, amely a Föld felszínének mintegy 75 %-át borítja. Ez a biológiai sokféleség leggazdagabb forrása, egyedülálló élőhelyeket tart fent, és a víz, az energia és a szén globális körforgása révén összekapcsolódik az éghajlati rendszer más elemeivel. Óceánjaink és vizeink közjavak. Mindannyian egyénileg és kollektíven is felelősek vagyunk a védelmükért és egészségükért. Meg kell változtatnunk szemléletmódunkat, és fel kell ismerünk, hogy óceánjaink és vizeink olyan értéket képviselnek, amely folyamatos feltöltődést igényel és nem engedhető meg, hogy kimerüljön.

A Föld minden lakosa – közvetlenül vagy közvetve – függ az óceánoktól, a tengerektől és a szárazföldi vizektől. Egészséges óceánok és vizek nélkül egyszerűen nem volna élet a Földön.



Tenger- és édesvizeink megtisztításával, gazdag biológiai sokféleségük helyreállításával, valamint a kék gazdaság fenntarthatóvá és éghajlatbaráttá tételével a küldetés 2030-ra elérendő célja az európai tengeri és édesvízi ökoszisztémák teljes körű megismerése és helyreállítása.

Ezért az óceánok, tengerek és vizek ismerete, védelme és helyreállítása korunk egyik meghatározó törekvése. Az összekapcsolt vízrendszer **minden földi élet forrása**, amelytől egész létezésünk függ e bolygón. Az óceánok és a vizek **biztosítják számunkra az ivóvizet és** – a földi oxigén 50 %-ának előállításával – **a levegőt**. A Föld felszínének mintegy háromnegyedét vizek borítják és alapvetően **ennek köszönhető, hogy az emberiség létezéséhez még mindig elég stabilak az éghajlati körülmények**. A vizek **gazdag biológiai sokféleségnek** és egyedülálló fajoknak adnak otthont. **Élelmiszerral, tiszta energiával és új gyógyszerekkel** látnak el bennünket, **és sokak megélhetését biztosítják** közösségeinkben. Emellett számos további **ismeretlen csodát** tartogatnak még számunkra.

Ugyanakkor **egyre nagyobb környezeti lábnyomot** hagyunk az óceánokon és a vizeken, ami gyors ütemben rontja állapotukat, és fenyegeti számos alapvető szolgáltatás nyújtására való képességüket:

- **A szennyezés** a vízkörforgás valamennyi részét rombolja az Alpok csúcsait fedő hótól és jégtől az óceán fenekéig.
- **Az olyan emberi tevékenységek**, mint a túlhalászás, a fenntarthatatlan turizmus és a földhasználat ma minden eddiginél több fajt fenyegetnek kihalással.
- Az **ember által okozott éghajlati vészhelyzetben** megváltozik az óceánok és vizek állapota és az általuk ellátott kritikus fontosságú funkciók. Az óceánok nyelik el



a levegőből származó összes szén-dioxid-kibocsátás mintegy negyedét, minek következtében savasabbá, és számos faj számára kevésbé élhetővé válnak.

- A hőmérséklet emelkedése és a sarkvidéki jég olvadása megváltoztatja **az óceán áramlatait** és lelassítja a Golf-áramlatot, amely nagymértékben hozzájárul Európa enyhe éghajlatához, a kiszámítható mezőgazdasághoz szükséges elegendő csapadékhoz és a magas halászati hozamokhoz.
- Már most érezhetjük a következményeket: **a tengerszint emelkedése, a súlyosabb áradások és a szélsőséges időjárás**, például a hosszan tartó aszályok veszélyeztetik megélhetésünket és a közösségek kezdik elhagyni lakóhelyüket.



© Jaap, #233289319, 2020. Forrás: stock.adobe.com

E tendencia megfordítása érdekében javasolja az Európai Unió egy küldetés indítását. Ez az óceánjaink és vizeink 2030-ig történő megismerésére, helyreállítására és védelmére irányuló küldetés, amely előtérbe helyezi bolygónk legértékesebb erőforrásait, az életadó vizeket.

Teremtsük meg az európai folyókat, tavakat, partvidékeket, tengereket és óceánokat megillető tisztelet és csodálat érzését; ösztönözzük új területek feltárását a tudomány, a kutatás és az innováció révén, keltsünk érdeklődést izgalmas felfedezésekkel és megoldásokkal. Segítsen Ön is megvédeni azt, amink még megvan, és visszaszerezni azt, ami már elveszett. Mutasson utat olyan érdemi intézkedések felé,

amelyek rávilágítanak arra, hogy a kis, mindennapi döntések milyen nagy hatással járhatnak. A vízkörforgást rendszerként kell értelmeznünk, a vízforrástól a víznyelőig.

A tengericsillag formája által ihletett küldetésnek öt átfogó célkitűzése lesz. A küldetés célja, hogy **felfedezze azokat a még ismeretlen titkokat**, amelyeket óceánjaink és vizeink rejtnek. Célja továbbá, hogy **megállítsa az óceánok és a vizek szennyezését**, és megakadályozza, hogy a műanyag hulladék, a vegyi anyagok és más szennyező anyagok eljussanak a folyókba és a tengerbe. A fokozott védelem, valamint az aktív újraerdősítés, a renaturálás és más természet alapú megoldások révén **helyreállítja a természetet, a biológiai sokféleséget** és a leromlott ökoszisztémákat. A küldetés hozzájárul a **kék gazdaság fenntarthatóbbá és éghajlatbarátabbá tételéhez** a megújuló és szén-dioxid-semleges technológiák előmozdítása, a meglévő ágazatok kibocsátásainak csökkentése, valamint az emberi tevékenységek környezeti lábnyomának csökkentésére irányuló innovatív megoldások kidolgozása révén. E feladat teljesítése érdekében az Európai Unió szakpolitikáira és programjaira fog építeni. Támogatni fogja az **új ötleteket, a kutatást és az innovációt** olyan megoldások kidolgozása és továbbfejlesztése érdekében, amelyek átalakíthatják kék környezetünk megóvásának módját. A küldetés **új irányítási modelleket is** javasolni fog, és partnerségeket épít ki kormányokkal, vállalkozásokkal, egyetemekkel, a civil társadalommal és sok más szereplővel a közös cél elérése érdekében.

Mindezt azonban Ön nélkül nem tehetjük meg. Együtt kell működnünk Önnel óceánjaink, tengereink, tengerpartjaink, folyóink és tavaink jövőjének alakítása és jobb jövőnk biztosítása érdekében. Szeretnénk, hogy részese legyen a megoldásnak, jobban megértse az óceánokat és a vizeket, idézzen

elő változást a cselekvés, a fogyasztás, az üzleti tevékenységek és a szakpolitikák kialakításának módjában. A segítségére van szükségünk olyan megoldások kidolgozásához, amelyek csökkentik ökológiai lábnyomunkat és felszabadítják kék gazdaságunkban rejlő lehetőségeket. Cselekedjen a saját közösségében! Segítsen helyreállítani bolygónk egészségét egy fenntarthatóbb és kékebb jövő érdekében.

További információ: Látogasson el a <http://ec.europa.eu/mission-ocean> oldalra, vagy kövesse a #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU címkéket a közösségi oldalakon.