

Misja Starfish 2030: Odbudujemy nasze oceany i zasoby wodne*

Czym są misje UE?

Misje UE, częściowo inspirowane misją Apollo 11, której celem było wysłanie człowieka na Księżyc, są wyrazem zaangażowania na rzecz podjęcia najważniejszych wyzwań społecznych, takich jak:

- walka z rakiem,
- adaptacja do zmian klimatu,
- mieszkanie w bardziej zielonych miastach,
- zapewnienie zdrowych gleb – z myślą o zdrowej żywności, zdrowiu ludzi, o przyrodzie i klimacie,
- oczyszczanie i odbudowa naszych oceanów, mórz, wybrzeży i rzek*.

Każda misja UE będzie miała konkretne ramy czasowe i budżet w zależności od danego wyzwania. Misje będą wykraczały poza klasyczne badania naukowe oraz będą pobudzać innowacje w różnych sektorach w celu zapewnienia skutecznych rozwiązań. Ponadto będą odgrywać kluczową rolę w realizacji priorytetów UE takich jak Europejski Zielony Ład i Europejski Plan Walki z Rakiem.

Twój udział się liczy

Powodzenie misji zależy również od Twojego zaangażowania. Dotychczas zarządy misji, reprezentujące szerokie grono ekspertów ds. innowacji, badań naukowych, kształtowania polityki, społeczeństwa obywatelskiego i organizacji skupiających praktyków, zapewniały Komisji Europejskiej informacje służące określaniu ewentualnych misji. Teraz nadszedł czas, by zaangażować w działania Europejczyków takich jak Ty – dzięki temu dopilnujemy, aby misje były istotne i miały realne znaczenie dla wszystkich państw UE. Pracując razem, możemy osiągnąć znacznie więcej.

* Misja Zdrowe oceany, morza, wody przybrzeżne i śródlądowe.

Misja Starfish 2030: Odbudujmy nasze oceany i zasoby wodne

Zdrowa Błękitna Planeta ma kluczowe znaczenie dla naszej przyszłości. Wody oceaniczne, morskie, przybrzeżne i śródlądowe stanowią jeden system, który obejmuje około 75 proc. powierzchni Ziemi. Jest on najbogatszym źródłem różnorodności biologicznej i unikatowych siedlisk, a także jest powiązany z innymi elementami systemu klimatycznego dzięki globalnej wymianie wody, energii i węgla. Nasze oceany i wody są dobrem publicznym. Wszyscy jesteśmy odpowiedzialni, indywidualnie i zbiorowo, za ich ochronę i zdrowie. Wymaga to zmiany naszej perspektywy i świadomości, że nasze oceany i wody mają wartość, którą powinniśmy stale uzupełniać zamiast ją wyczerpywać.

Wszyscy ludzie na Ziemi zależą bezpośrednio lub pośrednio od oceanów, mórz i wód śródlądowych. Bez zdrowych oceanów i wód życie na Ziemi nie mogłoby istnieć.



Misja ma na celu całkowite poznanie oraz odbudowę europejskich ekosystemów morskich i śródlądowych do 2030 r. dzięki oczyszczeniu naszych wód morskich i słodkich, przywróceniu ich bogatej różnorodności biologicznej oraz uczynieniu naszej niebieskiej gospodarki zrównoważoną i przyjazną dla klimatu.

Właśnie dlatego znajomość, ochrona i odbudowa naszych oceanów, mórz i wód stanowi jedno z najważniejszych przedsięwzięć naszych czasów. Połączony system wodny jest **źródłem wszelkiego życia na Ziemi**, zależy od niego ludzkie istnienie na tej planecie. Ocean i wody **zapewniają nam wodę, którą pijemy, i powietrze, którym oddychamy**, wytwarzając 50 proc. tlenu na naszej planecie. Pokrywają one około trzech czwartych powierzchni Ziemi i to w znacznej mierze **dzięki nim ludzkość nadal cieszy się stabilnym, podtrzymującym życie klimatem**. Są one domem dla **bogatej różnorodności biologicznej** i unikalnych gatunków. Zapewniają nam **żywność, czystą energię i nowe leki oraz są źródłem utrzymania** dla wielu osób w naszych społecznościach. Skrywają również wiele **nieznanych nam cudów**, które jeszcze nie zostały odkryte.

Pozostawiamy jednak **coraz większy ślad** w oceanie i wodach, co szybko pogarsza ich stan zdrowia i zagraża ich zdolności do świadczenia wielu podstawowych usług:

- **Zanieczyszczenie** wpływa niszcząco na wszystkie etapy cyklu hydrologicznego – od śniegu i lodu na szczycie Alp po dno oceanu.
- **Działania człowieka**, takie jak przełowienie, niezrównoważona turystyka i użytkowanie gruntów, grożą wyginięciem większej liczby gatunków, niż kiedykolwiek wcześniej.
- **Kryzys klimatyczny spowodowany przez człowieka** zmienia stan oceanów i wód oraz wpływa na ich zasadnicze funkcje. Ocean pochłania około jednej czwartej wszystkich naszych emisji CO₂ z powietrza, co sprawia, że staje się coraz bardziej kwaśny i tym samym w mniejszym stopniu nadaje się do zamieszkania przez wiele gatunków.
- Podwyższone temperatury i topnienie lodu polarnego **zmieniają prądy oceaniczne** i spowalniają Prąd Zatokowy, któremu w znacznej mierze zawdzięczamy łagodny klimat Europy, opady wystarczające, by zapewnić niezawodną produkcję rolniczą oraz obfite połowy.
- Już teraz możemy odczuć skutki podnoszenia się **poziomu mórz, poważniejszych powodzi i ekstremalnych zjawisk pogodowych**, takich jak długie susze, które zagrażają naszym środkom do życia i zaczynają prowadzić do przesiedlania się licznych społeczności.



© karmaknight, #304705893, 2020. Źródło: stock.adobe.com



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

Aby odwrócić tę tendencję, Unia Europejska proponuje zainicjowanie misji. Misji, której celem jest znajomość, ochrona i odbudowa naszych oceanów i wód do 2030 r., i która odda należny szacunek najcenniejszemu zasobowi naszej planety – życiodajnym wodom.

Sprawmy, aby europejskie rzeki, jeziora, wybrzeża, morza i ocean wprawiały w zachwyt i budziły zadziwienie. Stańmy się mistrzami nowych poszukiwań dzięki nauce, badaniom i innowacjom; ekscytujmy się zaskakującymi, nowymi odkryciami i rozwiązaniami. Pomóż nam chronić to, co jeszcze zostało i odzyskać to, co utraciliśmy. Nadaj znaczący kierunek naszym działaniom, pokazując, jak duży wpływ mogą mieć małe

codzienne wybory. Musimy postrzegać obieg wody jako spójny system – od źródła do zlewu.

Inspirując się kształtem rozgwieźdy, misja zostanie poświęcona pięciu nadrzędnym celom. Ma na celu odkrycie **nieznanych tajemnic**, jakie kryją nasze oceany i wody. Jej celem jest również **powstrzymanie zanieczyszczeń** w oceanach i wodach, zapobieganie przedostawaniu się odpadów z tworzyw sztucznych, chemikaliów i innych zanieczyszczeń do morza i rzek. Misja doprowadzi do regeneracji **przyrody, jej różnorodności biologicznej** i zdegradowanych ekosystemów dzięki zwiększonej ochronie, jak również aktywnemu ponownemu zalesianiu, przywracaniu dzikości i innym rozwiązaniom zgodnym z zasadami natury. Misja przyczyni się do **uczynienia niebieskiej gospodarki bardziej zrównoważoną i przyjazną dla klimatu**, promując technologie odnawialne i neutralne pod względem emisji dwutlenku

węgla, ograniczając emisje z istniejących sektorów i prowadząc do opracowania innowacyjnych rozwiązań mających na celu zmniejszenie śladu środowiskowego działalności człowieka. Aby ją wypełnić, Unia Europejska będzie działać w oparciu o swoje strategie polityczne i programy. Będzie wspierać **nowe pomysły, badania naukowe i innowacje** w celu opracowania i zwiększenia skali rozwiązań, które mogą zmienić sposób, w jaki dbamy o nasze błękitne środowisko. Misja proponuje także **nowe modele zarządzania** i utworzy partnerstwa z rządami, przedsiębiorstwami, uniwersytetami, społeczeństwem obywatelskim i wieloma innymi podmiotami, aby pracować na rzecz tego wspólnego celu.

Ale nie uda nam się to bez Ciebie. Potrzebujemy Twojej współpracy, aby kształtować przyszłość naszego oceanu, mórz, wybrzeży, rzek i jezior oraz zapewnić lepszą przyszłość. Chcemy, abyś stał się częścią rozwiązania, by lepiej zrozumieć ocean i wody oraz zmienić nasz sposób działania i zużywania zasobów, prowadzenia działalności i kształtowania polityki. Potrzebujemy Twojej pomocy, aby opracować rozwiązania, które zmniejszą nasz ślad ekologiczny i uwolnią potencjał naszej niebieskiej gospodarki w zrównoważony sposób. Zostań aktywistą na rzecz zmian w swojej społeczności. Pomóż nam przywrócić zdrowie naszej Błękitnej Planety i zapewnić bardziej zrównoważoną i niebieską przyszłość.

Dodatkowe informacje: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> lub hasztagi #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU w mediach społecznościowych.