



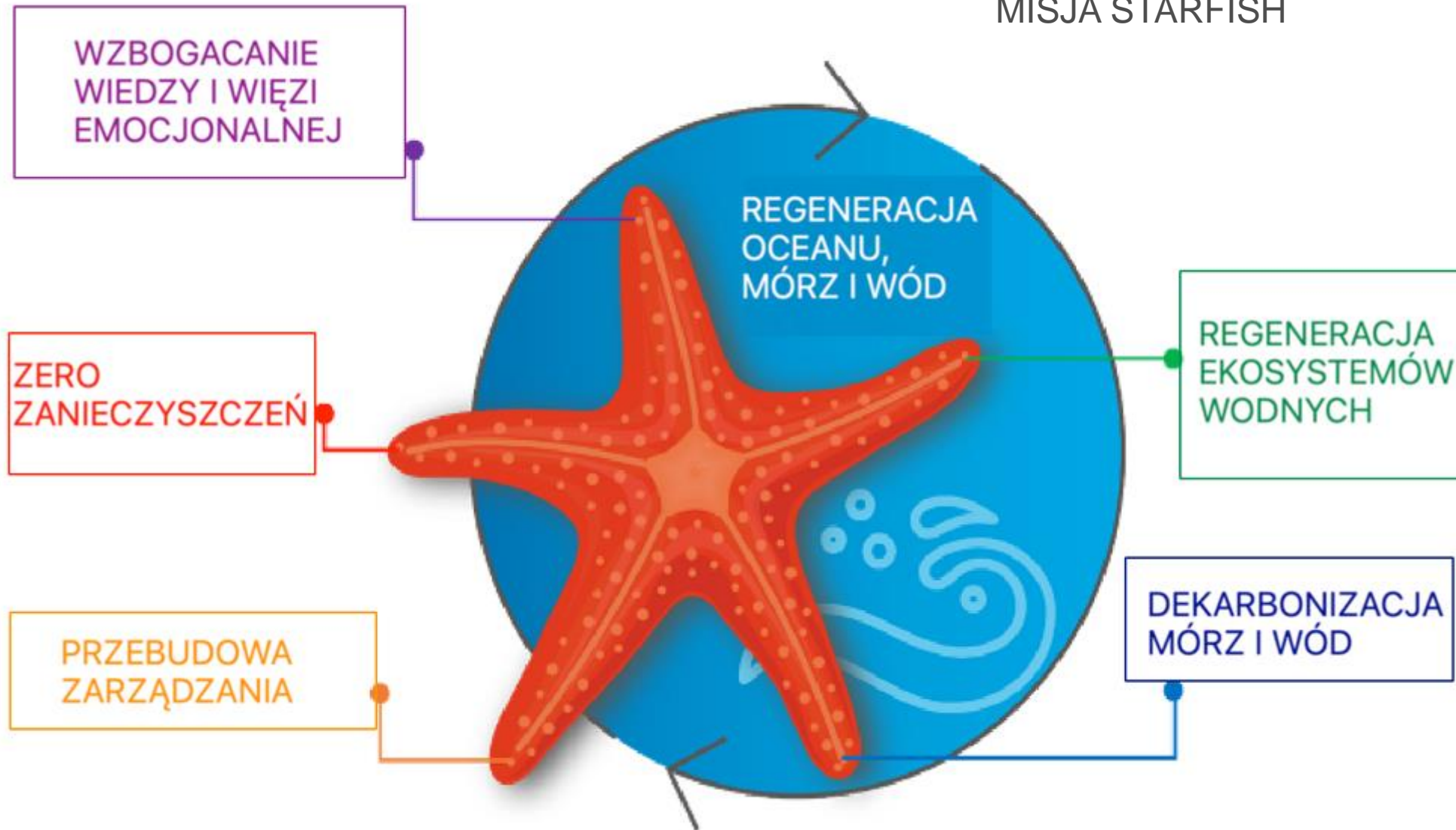
**Zdrowe oceany, morza,
wody przybrzeżne i śródlądowe**

Klara Ramm

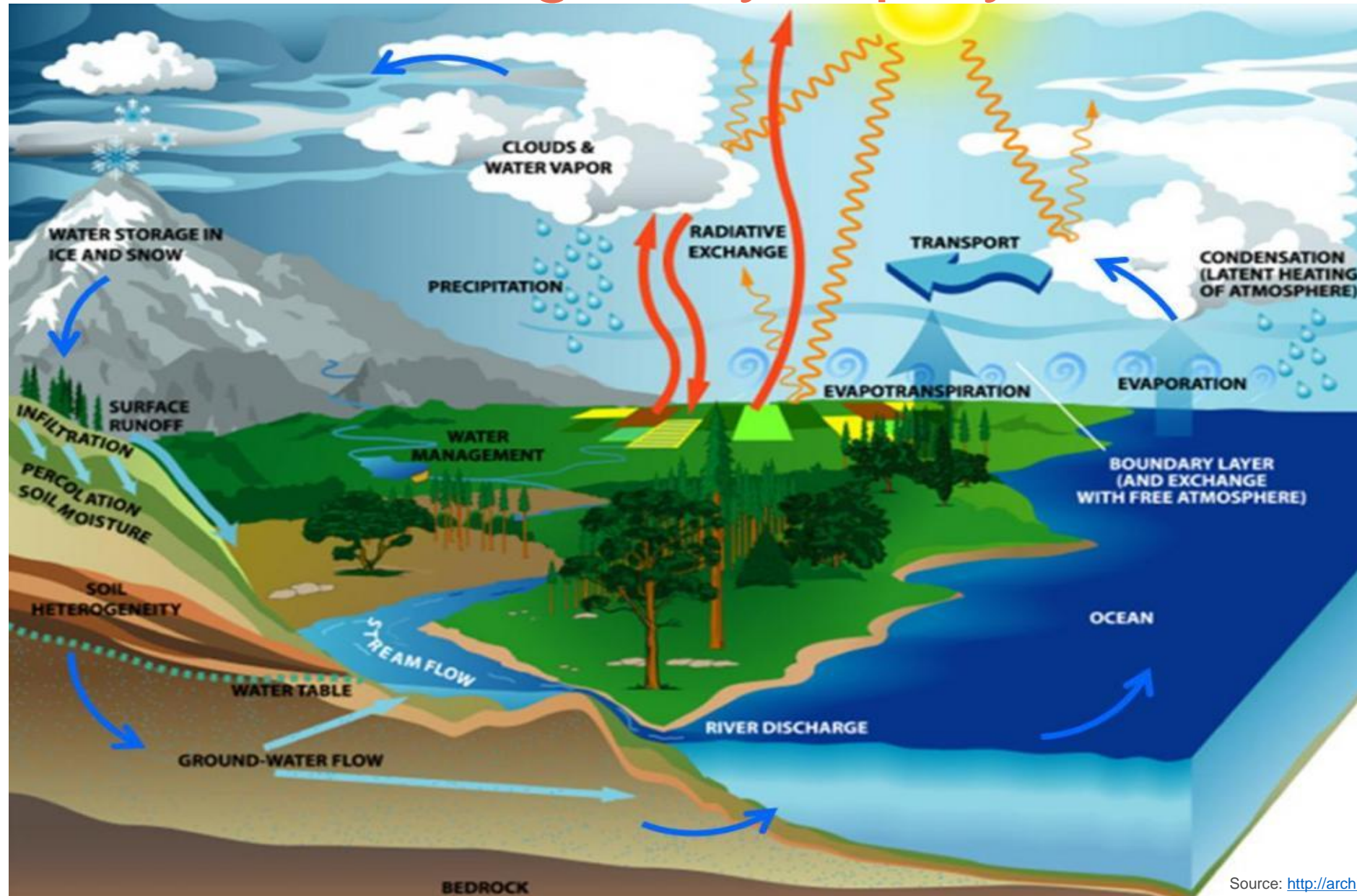
Członek Zarządu Misji

ClaraEnvironment@gmail.com

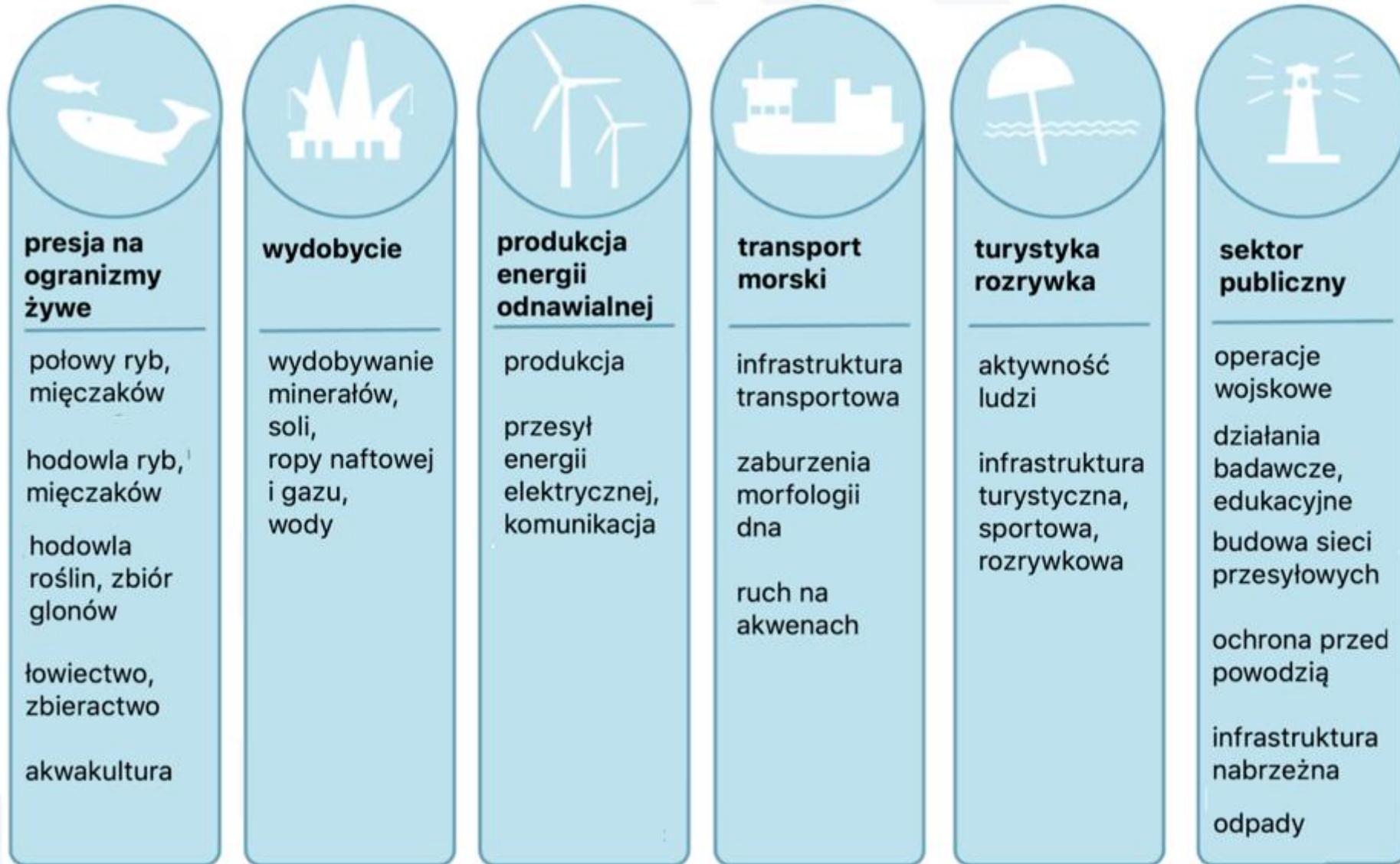
MISJA STARFISH



Obieg wody w przyrodzie



Nieźrównoważona eksploatacja zasobów





Zmiany klimatu

To, czego już doświadczamy:

- Wzrost poziomu morza
- Przyspieszone topnienie lodowców
- Ekstremalne zjawiska pogodowe
- Wzrost kwasowości wód powierzchniowych
- Kaskadowy negatywny wpływ na morza
- Zmiany biologiczne i chemiczne w środowisku wodnym
- Wyzwania związane z zarządzaniem zasobami

Brak zrozumienia. Brak więzi. Złe zarządzanie



Co z oczu to z
serca

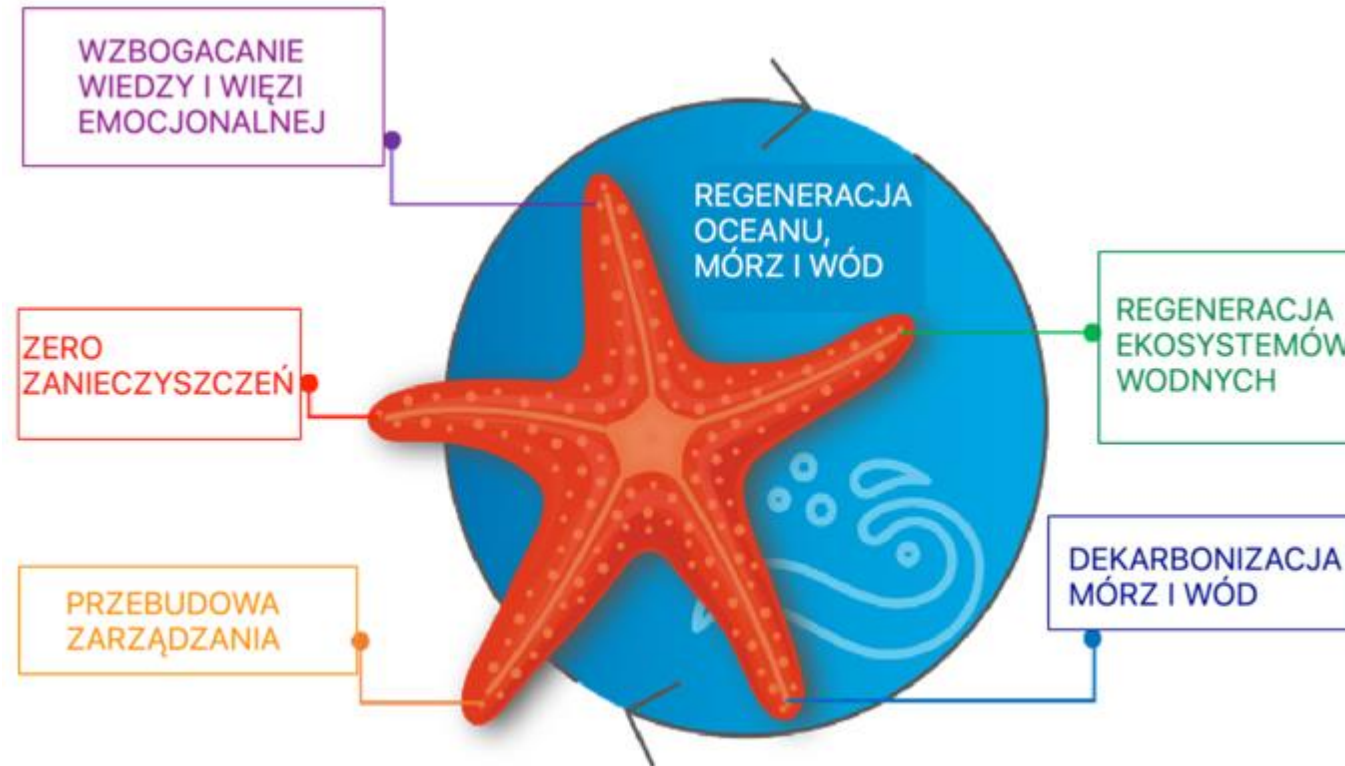
Nedoinwestowanie
polityczne
i finansowe

Braki wiedzy,
badań, pomiarów

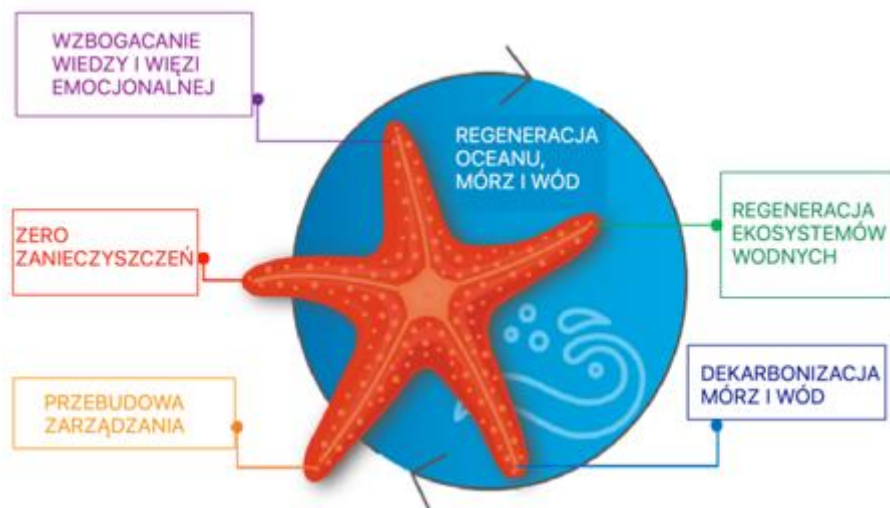
Fragmentacja
instytucji i narzędzi

Misja Starfish 2030 na ratunek wodom słonym i słodkim

- Holistyczna wizja do 2030 r. dotycząca skumulowanych zagrożeń dla naszych oceanów i wód.
- 5 wspierających się celów na 2030 r., które razem umożliwiają przywrócenie i regenerację całego cyklu wodnego.



Misja Starfish: zadania i cele



Zadanie	Cel	
Wzbogacanie wiedzy i więzi emocjonalnej	1	Każdy Europejczyk jest obywatelem morza
	2	Obserwacje wszystkich wód morskich i słodkich są usprawnione i dostępne dla wszystkich za pośrednictwem jednolitego systemu cyfrowego
Regeneracja ekosystemów morskich i wodnych	3	30% wód UE jest wysoce lub w pełni chronionych
	4	20% zdegradowanych siedlisk jest zregenerowana
	5	Następuje renaturalizacja rzek i innych wód
	6	Zjawisko przełowień zostaje zatrzymane
Zero zanieczyszczeń	7	Zakończono generowanie plastikowych śmiecie
	8	Eutrofizacja europejskich wód i oceanu zostaje zatrzymana
	9	Wycieki zanieczyszczeń zostają zatrzymane
	10	Hałas podwodny jest regulowany i redukowany
Dekarbonizacja oceanu, mórz i wód	11	Transport morski jest neutralny dla klimatu
	12	Transformacja energetyczna wspierana jest przez odnawialne źródła energii
	13	Akwakultura jest bezemisyjna
	14	Rozwija się niebieska biotechnologia
	15	Niebieska turystyka jest neutralna klimatycznie
Przebudowa zarządzania	16	Funkcjonuje zintegrowany unijny system zarządzania oceanami i wodami
	17	UE jest światowym liderem w skutecznym, globalnym zarządzaniu oceanami

1. Wzbogacanie wiedzy i więzi emocjonalnej



Każdy Europejczyk jest obywatelem morza

- Błękitna edukacja w całej Europie
- Ambasadorzy niebieskiej regeneracji
- Nauka obywatelska przy większym zaangażowaniu społecznym
- Nowe niebieskie miejsca pracy
- Aktywna współpraca wszystkich władz publicznych



Obserwacje wszystkich wód morskich i słodkich są usprawnione i dostępne dla wszystkich za pośrednictwem jednolitego systemu cyfrowego

- Cyfrowy bliźniak oceanu
- Europejska strategia nauk o morzu
- Usprawnianie istniejących danych, modeli i usług

2030

2. Regeneracja ekosystemów morskich i wodnych



30% wód UE jest
wysoco lub w pełni
chronionych

- Rozbudowa morskich obszarów chronionych
- Unifikacja morskiego obszaru chronionego na poziomie UE
- Skuteczne plany zarządzania
- Zaangażowanie lokalnych interesariuszy



20% zdegradowanych
siedlisk jest
zregenerowana

- Program Niebieskich Parków UE
- Program Blue Recovery
- Ochrona hotspotów bioróżnorodności
- Projekt rewitalizacji na dużą skalę



Następuje
renaturyzacja rzek i
innych wód

- Usuwanie fizycznych przeszkód
- Redukcja presji
- Unijny program oczyszczania
- Rozwiązania do przechowywania wody w krajobrazie

Zjawisko przełowień
zostaje zatrzymane

- Strategia połowowa UE o niewielkim oddziaływaniu
- Wszystkie statki rybackie śledzone przez GIS
- Ograniczenie przypadkowych połowów
- Koniec destrukcyjnych praktyk połowowych

2030



3. Zero zanieczyszczeń

Zakończono generowanie plastikowych śmieci

- Pilotaż – plastik w Morzu Śródziemnym
- Zakaz stosowania plastików jednorazowego użytku i celowo dodawanych mikro tworzyw sztucznych
- Możliwość ponownego użycia i recyklingu wszystkich tworzyw sztucznych w UE

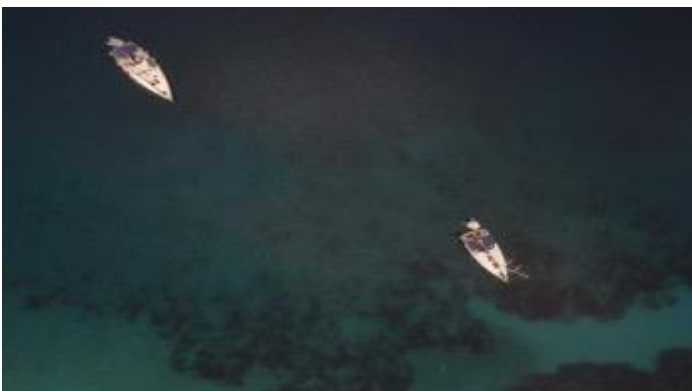


Eutrofizacja europejskich wód i oceanu zostaje zatrzymana

- Ograniczenie utraty składników odżywczych do środowiska
- Ograniczenie stosowania i zagrożeń związanych z pestycydami
- Zaawansowane oczyszczanie ścieków komunalnych

Wycieki zanieczyszczeń zostają zatrzymane

- Unijna etykieta ekologicznej wysyłki
- Redukcja ilości odpadów i strat kontenerów podczas transportu
- Redukcja spływu mikrozanieczyszczeń
- Zahamowanie spływu zanieczyszczonych osadów



Hałas podwodny jest regulowany i redukowany

- Regulacja hałasu podwodnego
- Redukcja podwodnych emisji akustycznych
- Strefy wolne od hałasu

2030

4. Dekarbonizacja oceanu, mórz i wód

Transport morski jest neutralny dla klimatu

Transformacja energetyczna wspierana jest przez odnawialne źródła energii

Akwakultura jest bezemisyjna

2030

Rozwija się niebieska biotechnologia

Niebieska turystyka jest neutralna klimatycznie



5. Przebudowa zarządzania



Funkcjonuje zintegrowany unijny system zarządzania oceanami i wodami

- Europejska Agencja ds. Oceanu i Wody
- Europejskie niebieskie forum obywatelskie
- Zintegrowany plan dotyczący oceanów i wody dla Europy
- Szczyt oceaniczny i wodny UE



UE jest światowym liderem w skutecznym, globalnym zarządzaniu oceanami

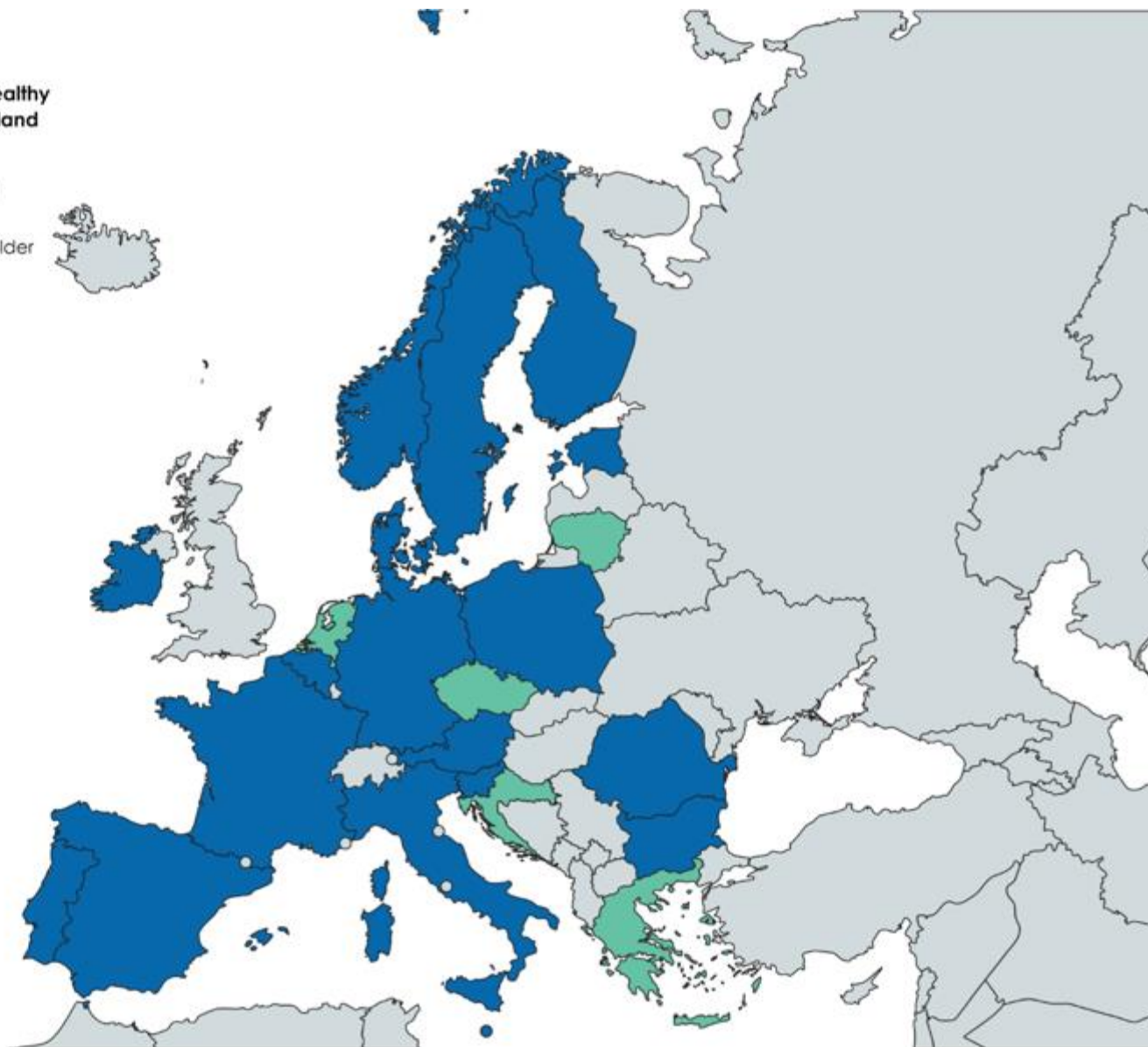
- Porozumienie ONZ w sprawie obszarów wspólnych
- Międzynarodowy zakaz działań powodujących utratę siedlisk na dnie
- Zlikwidowanie połowów NNN
- Normy dotyczące portów i żeglugi
- Porozumienie ONZ w sprawie ochrony rzek
- Umowy dotyczące zarządzania oceanami z partnerami strategicznymi
- Umowy z krajami Morza Śródziemnego dotyczące zakazu i recyklingu plastiku

2030

Entuzjastyczne zaangażowanie obywateli w Europie

Past and future citizen and stakeholder engagement - Healthy Oceans, Seas, Coastal and Inland Waters

- Past citizen and stakeholder engagement
- Planned citizen and stakeholder events



Misja Starfish 2030

