

Od Arktyki do tropików - sprawozdanie Komisji brzmi alarmująco na temat zdrowia oceanów

Zgodnie z [dziewiątym sprawozdaniem na temat stanu oceanów](#), opublikowanym dziś przez Służbę Monitorowania Środowiska Morskiego programu Copernicus, unijny system obserwacji Ziemi, każda część oceanu jest obecnie zagrożona zmianą klimatu, utratą różnorodności biologicznej i zanieczyszczeniem.

Odkrycia pokazują, że ocieplenie oceanów przyspiesza, bioróżnorodność mórz jest coraz bardziej zagrożona, a zakwaszenie postępuje szybko. Zanieczyszczenie plastikiem dotyka obecnie wszystkich basenów oceanicznych, podczas gdy zagrożone gatunki i rafy koralowe stoją w obliczu krytycznych zagrożeń.

Najważniejsze wnioski z tegorocznego raportu to:

- **Bezprecedensowe ocieplenie:** Wiosną 2024 r. globalne morze osiągnęło rekordową temperaturę 21 °C, co miało poważny wpływ na ekosystem Ziemi.
- **Morskie fale upałów:** W latach 2023 i 2024 temperatury oceanów przekroczyły poprzednie rekordy o ponad 0,25 °C, co miało wpływ na ekosystemy, rybołówstwo i gospodarki przybrzeżne.
- **Wznoszące się morza:** Poziom mórz wzrósł o 228 milimetrów w latach 1901–2024, zagrażając 200 milionom Europejczyków mieszkających na obszarach przybrzeżnych i narażając obiekty światowego dziedzictwa UNESCO na niebezpieczeństwo.
- **Gatunki inwazyjne:** Podczas śródziemnomorskiej fali upałów w 2023 r. cieplejsze wody zwiększyły liczbę gatunków inwazyjnych, takich jak błękitne kraby atlantyckie i ogniożerne robaki brodate, co doprowadziło lokalne rybołówstwo na skraj załamania.
- **Spadający lód morski:** Między grudniem 2024 r. a marcem 2025 r. lód na Morzu Arktycznym odnotował cztery kolejne rekordowo niskie poziomy, tracąc obszar prawie dwukrotnie większy od Portugalii.

Roczne sprawozdanie z programu Copernicus dostarcza istotnych danych na temat wpływu zmian w oceanach na ekosystemy, bezpieczeństwo żywnościowe, gospodarki, społeczności nadbrzeżne i globalne regulacje klimatyczne.

Za pośrednictwem systemu Copernicus UE intensyfikuje działania, dostarczając wiarygodnych danych w celu monitorowania zdrowia oceanów i wspierania środków, które chronią różnorodność biologiczną, ograniczają zanieczyszczenie i wzmacniają odporność na zmianę klimatu.

Aby uzyskać więcej informacji

[Sprawozdania dotyczące stanu oceanów ?? CMEMS](#)

[Unijny program kosmiczny](#)

Cytaty

Jako właściciel programu Copernicus, najbardziej unikalnego systemu obserwacji Ziemi, Unia jest w stanie monitorować stan środowiska Ziemi i jego podsystemów. Infrastruktura i usługi programu Copernicus stanowią światowej klasy zdolność umożliwiającą Unii odgrywanie wiodącej roli w obserwowaniu i prognozowaniu różnych parametrów stanu oceanów. Komisja jest zaangażowana w ciągłość i ewolucję programu Copernicus, a także w zapewnienie, aby europejskie zdolności w zakresie obserwacji Ziemi obejmowały wszystkie podmioty i zdolności publiczne i prywatne oraz łączyły je. Gospodarka kosmiczna polega na uwolnieniu mocy systemów i usług kosmicznych w celu oferowania rozwiązań w różnych obszarach polityki i sektorach rynku.

Andrius Kubilius, komisarz do spraw obrony i przestrzeni kosmicznej

Wnioski ze sprawozdania na temat stanu oceanów ujawniają trudną, ale istotną diagnozę naszego oceanu. Potwierdza to, że potrójny kryzys planetarny nie jest przyszłym zagrożeniem, ale obecną rzeczywistością w naszych basenach. Oznacza to również, że podjęliśmy pierwsze niezbędne kroki, ponieważ dane są podstawą skutecznego działania. Zgodnie z inicjatywą dotyczącą obserwacji oceanów w ramach paktu na rzecz oceanów wykorzystujemy moc europejskiego cyfrowego bliźniaka

oceanu, opartego na zasobach wiedzy o morzu, takich jak Copernicus Marine i EMODnet, aby przekształcić dane w przewidywalność, co pozwala nam przechodzić od obserwacji do rozwiązania. Teraz możemy symulować rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych, prognozować wpływ fal upałów na stada ryb i testować skuteczność chronionych obszarów morskich przed ich wdrożeniem. Narzędzia te mają kluczowe znaczenie dla odpornej i zrównoważonej niebieskiej gospodarki. Ocean wysłał nam wyraźny sygnał; Teraz jesteśmy lepiej przygotowani, by na nie odpowiedzieć.

Kostas Kadis, komisarz do spraw rybołówstwa i oceanów