

15 LAT PROGRAMÓW  
**INTERREG** W POLSCE





## **Instytut Oceanologii PAN w Sopocie liderem współpracy w Programie Regionu Morza Bałtyckiego**

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie to największy w Polsce ośrodek naukowy, który bada procesy przyrodnicze środowiska morskiego. Od 2011 roku brał udział w pięciu transnarodowych projektach, przy czym aż trzy z nich koordynował. Naukowcy wspólnie badali na przykład zatopioną w Bałtyku amunicję. Sprawdzali, czy istnieje zagrożenie uwolnienia bojowych środków trujących, a także jakie są ewentualne konsekwencje ekologiczne. Chodziło o to, żeby ograniczyć do minimum ryzyko związane z działalnością podwodną w rejonach, w których zatopiono broń chemiczną.

Obecnie Instytut uczestniczy w projekcie Land-Sea-Act. Partnerzy wymieniają się w nim wiedzą i doświadczeniami dotyczącymi inicjatyw związanych z morzem, aby lepiej zarządzać strefą przybrzeżną. Z kolei plaża w Pucku została wybrana jako jedno z miejsc pilotażowych projektu Contra, który realizowany będzie równolegle na plażach Danii, Niemiec, Estonii, Szwecji i Rosji. Naukowcy poszukają odpowiedzi na pozornie proste pytanie: co zrobić z zalegającymi na plaży glonami i roślinnością, które skutecznie potrafią odstraszyć miłośników kąpieli? Dotychczasowe rezultaty projektu wskazują, że usuwanie glonów z plaży nie tylko nie niszczy środowiska, ale może być nawet pomocne w usuwaniu zanieczyszczeń z Bałtyku.

Na uwagę zasługuje również projekt StarDust, zrealizowany przez 35 partnerów publicznych i prywatnych z Polski, Litwy, Łotwy, Estonii, Finlandii, Szwecji, Norwegii, Danii i Niemiec. Dzięki współpracy sporządzono bilans zanieczyszczeń w strefie brzegowej Bałtyku. Oszacowano też, ile z nich można ograniczyć ulepszając oczyszczalnie, a także jak oceniać stan morza z użyciem zdjęć satelitarnych.





fot. Kajetan Deja