

**MORŚWINY** to jedyny gatunek waleni zamieszkujący Bałtyk. Kiedyś było ich tutaj wiele, dziś są bardzo rzadkie. Wprawdzie chroni je polskie i międzynarodowe prawo, ale efektów tej ochrony nie ma. Z uwagi na skrajnie małą ilość morświnów i ich skryty tryb życia trudno je zaobserwować. Uniemożliwia to pozyskanie tą drogą danych na temat miejsc ich występowania i biologii, a wiedza taka jest niezbędna do wypracowania bardziej skutecznych sposobów ochrony dla przetrwania tego gatunku w naszym morzu.



Czasem morskie fale wyrzucają martwe ciała morświnów na brzeg. Bywa, że przypadkowy połów morświna zgłosi rybak. Najczęściej widuje się je żywe. Dostrzec je można niemal wyłącznie przy bezwietrznej pogodzie, kiedy, płynąc tuż pod powierzchnią wody, cyklicznie wynurzają się ponad jej taflę. Ich czarny grzbiet z niewielką płetwą widać zaledwie przez sekundę, która wystarcza im na zaczerpnięcie kolejnego oddechu. Potem bezgłośnie wracają w głęboką toń, często na długie minuty, po których niełatwo dostrzec je ponownie.

**Jeśli zauważyłeś morświna, złowiłeś lub znalazłeś jego zwłoki na plaży, zawiadom Stację Morską Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego**

telefon (24h): **58 67 50 836** lub **601 88 99 40** e-mail: **hel@ug.edu.pl**

Projekt dofinansowany jest ze środków Unii Europejskiej LIFE+. Badania w polskiej części Bałtyku dofinansowują także: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz realizatorzy projektu: Uniwersytet Gdański, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy oraz Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska. Poparcia dla projektu udzieliło Ministerstwo Środowiska.

Instytucją koordynującą projekt SAMBAH w Polsce jest Stacja Morska IOUG w Helu

Adres: ul. Morska 2, 84-150 Hel E-mail: [sambah@ug.edu.pl](mailto:sambah@ug.edu.pl) Telefon: +48 58 67 50 836



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU





STATIC ACOUSTIC MONITORING OF THE  
BAL TIC SEA HARBOUR PORPOISE  
**SAMBAH**

# SAMBAH

- **Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise** (pol. Statyczny monitoring akustyczny bałtyckich morświnów) to nazwa międzynarodowego projektu badawczego, którego celem jest ustalenie miejsc, gdzie bałtyckie morświny występują najczęściej oraz kiedy i jak licznie je odwiedzają.

Bieżące informacje o projekcie przekazują strony internetowe:

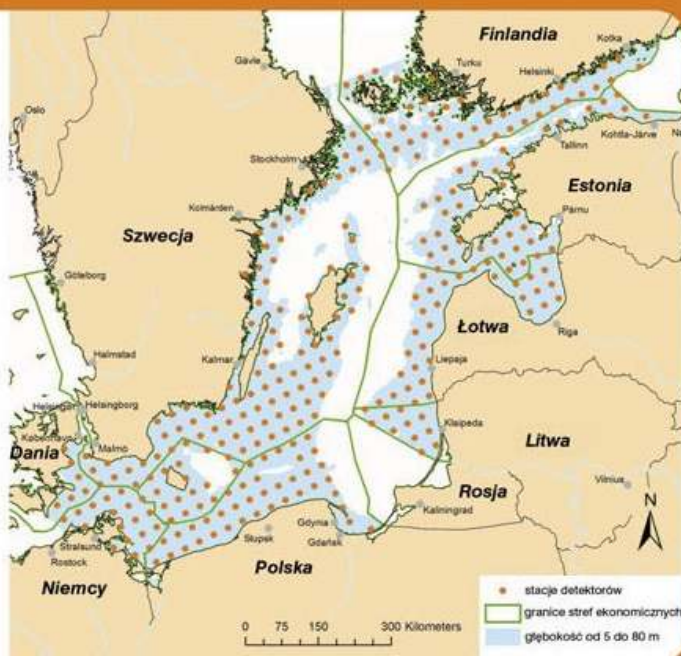
[www.sambah.org](http://www.sambah.org) i [www.morswin.pl](http://www.morswin.pl)

## SAMBAH

to największy na świecie projekt hydroakustyczny dotyczący morświnów.

W rejonie Morza Bałtyckiego (z wyłączeniem Zatoki Botnickiej oraz Obszarów Morskich Federacji Rosyjskiej) posadowionych zostanie 300 hydroakustycznych detektorów rejestrujących odgłosy wydawane przez morświny. Urządzenia zostaną rozmieszczone na głębokości od 5 do 80 m w odległości około 25 km od siebie, tworząc sieć stacji pomiarowych. Na polskich obszarach morskich będzie ich 39.

Co 2-3 miesiące naukowcy z Danii, Estonii, Finlandii, Litwy, Łotwy, Niemiec, Polski i Szwecji będą sprawdzać stan uzyskanych nagrań, oceniając jakość oraz ilość zarejestrowanych odgłosów. Badania zaplanowano na okres 2 lat.



detektor rejestrujący odgłosy wydawane przez morświny

