



SAMBAH

Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise
Statyczny Monitoring Akustyczny Bałtyckich Morświnów

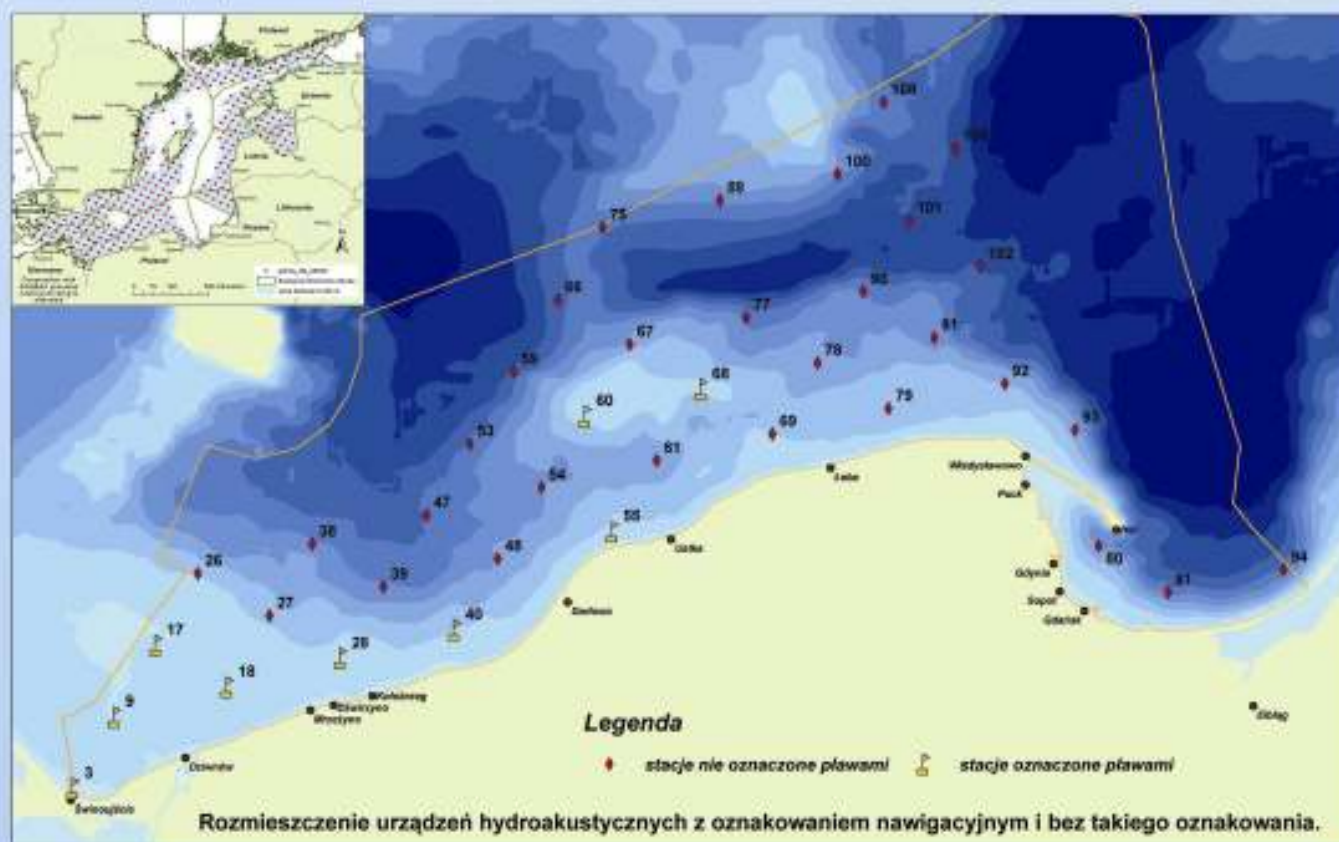
Cel: Określenie wielkości, gęstości i rozmieszczenia populacji morświnów w Morzu Bałtyckim, określenie preferencji środowiskowych i identyfikacja rejonów częstego występowania morświnów oraz wdrażanie najlepszych metod w badaniach nad tymi zwierzętami w rejonie o ich niewielkim zagęszczeniu.

Realizacja: Uniwersytet Gdański, Stacja Morska Instytutu Oceanografii w Helu; Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Oddział Morski w Gdyni; Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Czas realizacji: 2010 – 2014r.

Źródło finansowania: Program LIFE+ PRZYRODA, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz instytucje realizujące projekt

Badania nad rozmieszczeniem morświnów rozpoczną się w styczniu 2011r. W tym celu na akwenu Morza Bałtyckiego (z wyłączeniem Zatoki Botnickiej oraz Obszarów Morskich Federacji Rosyjskiej) na głębokości od 5 do 80 m posadowionych zostanie około 300 PODów (hydroakustycznych detektorów morświnów). Na Obszarach Morskich Rzeczypospolitej Polskiej zakotwiczonych zostanie 39 urządzeń. Urządzenia zostaną rozmieszczone w odległości około 25 km od siebie, tworząc sieć stacji pomiarowych. Serwisowanie i odczyt danych z urządzeń odbywać się będzie co 2-3 miesiące do stycznia 2013r., kiedy to urządzenia zostaną ostatecznie podjęte z wody, a dane przekazane do analiz. Urządzenia posadowione na głębokości do 20 m będą oznakowane na powierzchni specjalnymi znakami nawigacyjnymi (zdjęcie na odwrocie ulotki). Urządzenia na głębokości większej niż 20 m będą zakotwiczone tuż nad dnem z zabezpieczeniem antytrałowym.



Stacja Morska IOUG prosi użytkowników akwenu o wsparcie w realizacji projektu poprzez zachowanie ostrożności w rejonach wystawienia sprzętu hydroakustycznego oraz zwrot znalezionych PODów, co umożliwi kontynuację prowadzonych badań.



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W GDAŃSKU



UWAGA!

Jeżeli znajdziesz urządzenie POD dryfujące w wodzie, zaplątane w sieciach bądź wyrzucone na brzeg, skontaktuj się ze Stacją Morską Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, dzwoniąc pod numer telefonu **601 88 99 40** bądź **58 675 08 36**

Numerы stacji pomiarowych oraz ich współrzędne geograficzne (wg właściwości terytorialnej Dyrektorów Urzędów Morskich):

Urząd Morski w Gdyni

Nr stacji	Lat_WGS84	Long_WGS84	Głębokość [m]
79	54°54'33"N	17°48'40"E	25
80	54°33'43"N	18°44'00"E	45
81	54°26'41"N	19°01'52"E	60
90	55°12'06"N	17°42'03"E	55
91	55°05'13"N	18°00'39"E	45
92	54°58'17"N	18°19'10"E	30
93	54°51'18"N	18°37'34"E	35
94	54°30'06"N	19°32'07"E	55
101	55°22'46"N	17°54'06"E	70
102	55°15'51"N	18°12'45"E	65
108	55°40'18"N	17°47'26"E	55
109	55°33'24"N	18°06'15"E	70

Urząd Morski w Słupsku

28	54°16'38"N	15°25'12"E	15
39	54°27'31"N	15°36'23"E	50
40	54°20'57"N	15°55'00"E	20
47	54°38'23"N	15°47'39"E	60
48	54°31'48"N	16°06'20"E	40
53	54°49'14"N	15°59'02"E	55
54	54°42'37"N	16°17'46"E	40
55	54°35'57"N	16°36'23"E	20
59	55°00'04"N	16°10'30"E	70
60	54°53'25"N	16°29'17"E	20
61	54°46'43"N	16°47'58"E	35
66	55°10'53"N	16°22'05"E	65
67	55°04'12"N	16°40'55"E	35
68	54°57'29"N	16°59'39"E	20
69	54°50'42"N	17°18'16"E	25
75	55°21'41"N	16°33'46"E	60
77	55°08'13"N	17°11'26"E	55
78	55°01'25"N	17°30'06"E	35
88	55°25'43"N	17°04'30"E	50
100	55°29'38"N	17°35'20"E	50

Urząd Morski w Szczecinie

3	53°56'37"N	14°15'09"E	10
9	54°07'37"N	14°25'56"E	10
17	54°18'35"N	14°36'48"E	15
18	54°12'11"N	14°55'31"E	20
26	54°29'33"N	14°47'46"E	25
27	54°23'07"N	15°06'32"E	25
38	54°34'02"N	15°17'39"E	50

Więcej informacji o projekcie na stronach internetowych:



www.sambah.org
oraz
www.morswin.pl



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARSTWA WODNEJ
W GDAŃSKU

