

Beskyttelse af marsvinet i Østersøen

Marsvinet er beskyttet under EU's Habitatdirektiv og er på rødlisten over truede dyr i flere EU medlemslande, herunder Danmark. Derudover er marsvinet beskyttet af en aftale i FN's miljøprogram, ASCOBANS (Agreement on the Conservation of Small Cetaceans of the Baltic, North East Atlantic, Irish and North Seas), der er underskrevet af de fleste Østersølande. ASCOBANS plan for beskyttelse af marsvinet i Østersøen (Jastarniaplanen) indeholder anbefalinger til forvaltning af Østersøbestanden og til presserende forskningsbehov. En ekspertgruppe fra Østersølandene, Jastarniagruppen, mødes én gang årligt for at vurdere fremgangen i implementeringen af Jastarniaplanen og rådgive nationale regeringer.

Partnere i SAMBAH projektet

Sverige: Kolmårdens Djurpark (koordinator), Naturvårdsverket og AquaBiota Water Research (projekt administrator)

Finland: Turku University of Applied Sciences, Finlands Miljøministerium og Särkänniemi Adventure Park

Polen: Gdańsk Universitet, Institute of Meteorology and Water Management and Chief Inspectorate for Environmental Protection

Danmark: Danmarks Miljøundersøgelser (Aarhus Universitet) og Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet)

Estland, Letland og Litauen bliver inkluderet i projektet som underleverandører, der udlægger og vedligeholder udstyret i de enkelte lande.

Tyskland samarbejder med SAMBAH: Deutsches Meeresmuseum i Stralsund udfører den tyske del af SAMBAH, som betales af Bundesamt für Naturschutz (BfN).

SAMBAH kontaktinformation

Projektledelse

Venligst email: info@sambah.org

Kontaktperson i Danmark

Jonas Teilmann

jte@dmu.dk

+45 4630 1947

Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet
Frederiksborgvej 399, DK-4000 Roskilde, Danmark



www.sambah.org



SAMBAH

Statisk akustisk
monitering af marsvin
i Østersøen

SAMBAH er et internationalt EU LIFE+ sponsoreret samarbejde mellem alle EU lande omkring Østersøen med det overordnede mål at sikre bevaring af marsvinet i Østersøen.

Hvorfor?

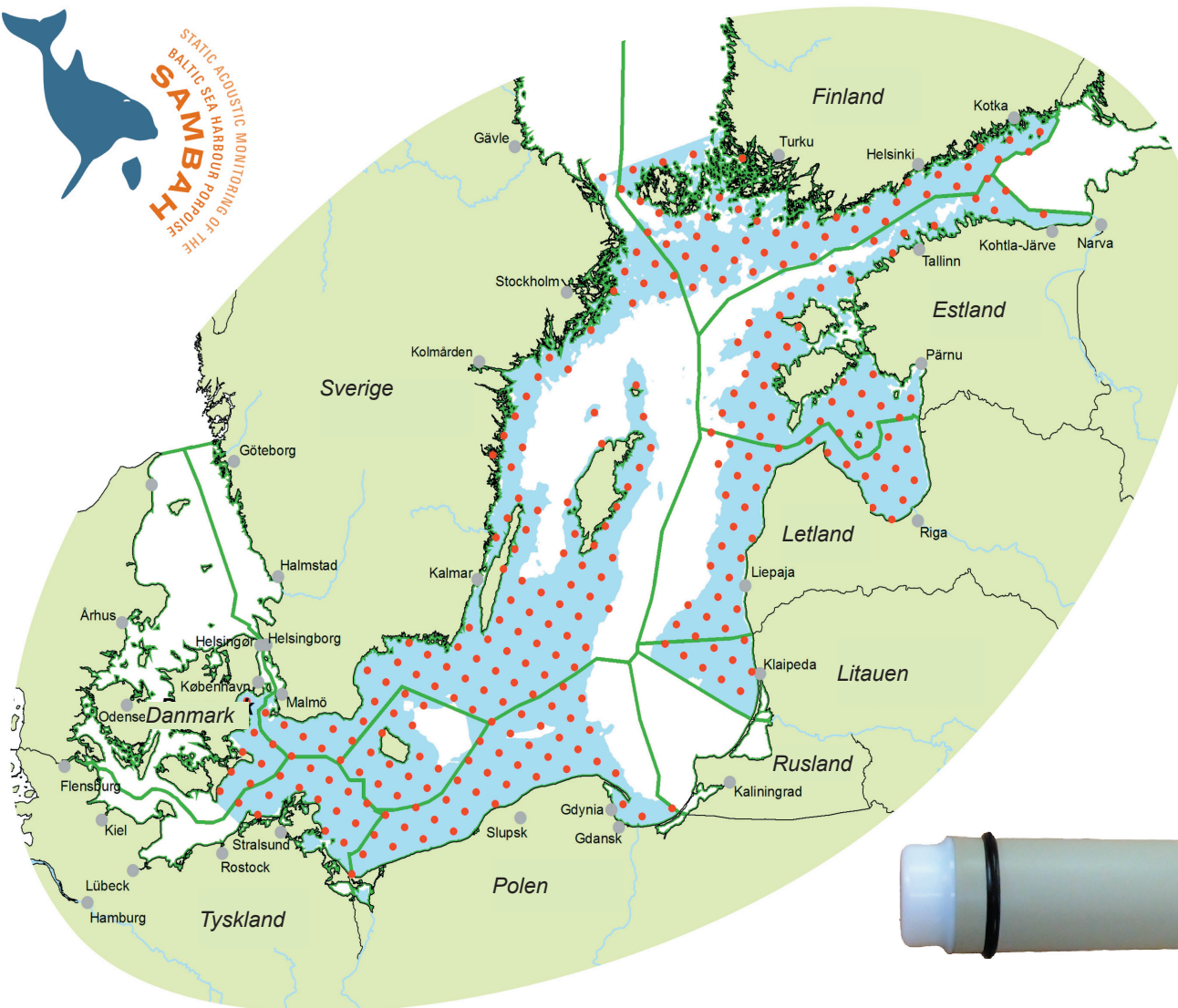
Bestanden af marsvin (*Phocoena phocoena*) i Østersøen er gået drastisk tilbage i de seneste årtier, og betragtes nu som kritisk truet. Vores viden om antallet af marsvin i Østersøen og hvor de opholder sig er meget begrænset. Ligeledes er de trusler bestanden står overfor ikke tilstrækkelig kendte.

Mangel på viden om bestandsstørrelse og marsvinenes levesteder gør det svært at lave en effektiv forvaltning. Der er derfor et presserende behov for at indsamle data om størrelsen og udbredelsen af populationen samt fluktuationer over tid.

Formålet med SAMBAH er at:

- 1) bestemme antallet af marsvin i Østersøen, samt udforme udbredelseskort over marsvin i området;
- 2) identificere mulige hotspots, habitatpræferencer og områder med højere risiko for konflikter med menneskelig aktivitet;
- 3) øge forståelsen for marsvins problemer i Østersøen blandt politikere, forvaltere, fiskere og offentligheden;
- 4) indføre den bedste metode til overvågning af marsvin i et område med meget få marsvin.

Disse tiltag vil muliggøre udpegnen af beskyttede områder for marsvin indenfor Natura 2000 netværket såvel som andre relevante tiltag, der kan bevare marsvinet i Østersøen.



Hvor?

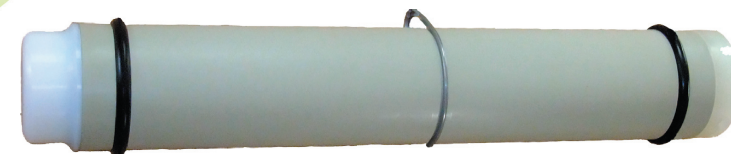
Projektet strækker sig fra de undersøiske højderygge, mellem Darss og Gedser og mellem Limhamn og Amager i sydvest til den nordlige grænse af det Ålandske øhav i nord. Udlægning af monitorings udstyr er begrænset til dybder mellem 5 og 80 m.

Hvordan?

De klikdetektorer som bliver benyttet i SAMBAH kaldes C-PODs. C-PODs registrerer de lyde marsvin bruger til at orientere sig og finde føde indenfor en radius af ca. 100-300 m fra C-POD'en. Data fra de 300 C-PODs i SAMBAH, vil blive brugt til at udregne tætheden og udbredelsen af marsvin i Østersøen. Udregningerne vil også indgå i habitatmodellering og analyser af mulige hotspots og habitatpræferencer.

Hvornår?

De 300 marsvineklikdetektorer vil blive lagt ud i Østersøen fra januar 2011 og indsamle data indtil december 2012. Analyser bliver udført i 2013 og 2014, og projektet afsluttes i december 2014.



Hvordan kan du hjælpe?

300 marsvineklikdetektorer kan synes af mange, men i et så stort studieområde, kan tabet af bare én detektor reducere kvaliteten af data betydeligt. Vi beder dig derfor om at holde udkig efter vores C-PODs. Hvis C-POD'en er sikkert fastspændt til dens fortøjninger, skal du bare lade den være. Hvis du finder en C-POD der flyder rundt eller ligger på stranden, vil det være en stor hjælp hvis du kontakter os. Undlad venligst at fiske eller trawle nær detektorerne. Kontaktinformation findes på bagsiden af denne folder.