

Baltijos jūrų kiaulių apsauga

Jūros kiaulių apsauga numatyta pagal Europos Komisijos Buveinių Direktyvą bei kai kurių Europos Sąjungos šalių raudonąsias knygas. Ši rūšis taip pat saugoma pagal Jungtinių Tautų aplinkos programos susitarimą dėl mažųjų banginių apsaugos Baltijos ir Šiaurės jūrose, Šiaurės Rytų Atlante bei Airijos jūroje (ASCOBANS), kurį pasirašė dauguma Baltijos jūros šalių. ASCOBANS Baltijos jūros kiaulių atkūrimo plane (Jastarnia planas) pateikiamos rekomendacijos Baltijos jūrų kiaulės apsaugai, tarp kurių yra ir neatidėliotinas mokslinių tyrimų poreikis. Ekspertai iš Baltijos jūros šalių (Jastarnia grupė) susitinka kartą per metus tam, kad įvertintų pažangą įgyvendinant atkūrimo planą ir pateiktų patarimus šalių vyriausybėms.

Projekto partneriai

Švedija: Kolmardens zoologijos sodas (koordinadorius), Švedijos aplinkos apsaugos agentūra, AquaBiota vandenių tyrimai (subrangovų valdymas)

Suomija: Turku taikomųjų mokslų universitetas, Aplinkos ministerija, Sarkanniemi nuotykių parkas

Lenkija: Gdanskio universitetas, Meteorologijos ir vandentvarkos institutas, Centrinė Aplinkos apsaugos inspekcija

Danija: Valstybinis aplinkos tyrimų institutas, Danijos miškų ir gamtos agentūra

Estija, Latvija ir Lietuva projekte atstovaus subrangovai, kurie panardins ir aptarnaus akustinius detektorius savo šalių vandenyse.

Vokietijos institucijos suvienys savo pajėgas SAMBAH projekte. Vokietijos Federalinė gamtos apsaugos agentūra finansuos SAMBAH projekto dalį atlikdama Baltijos jūros kiaulės stebėjimus savo šalies vandenyse. Projektą globos Vokietijos okeanografijos muziejus Stralsunde.

SAMBAH kontaktinė informacija

Projekto valdymas

Rašykite mums: info@sambah.org

Kontaktinė informacija Lietuvoje

El.paštas: darius@corpi.ku.lt

Tel: (46) 398874

Adresas:

Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos universitetas, H. Manto 84, LT 92294 Klaipėda



Copyright: Jonas Teilmann

www.sambah.org



www.ascobans.org



SAMBAH

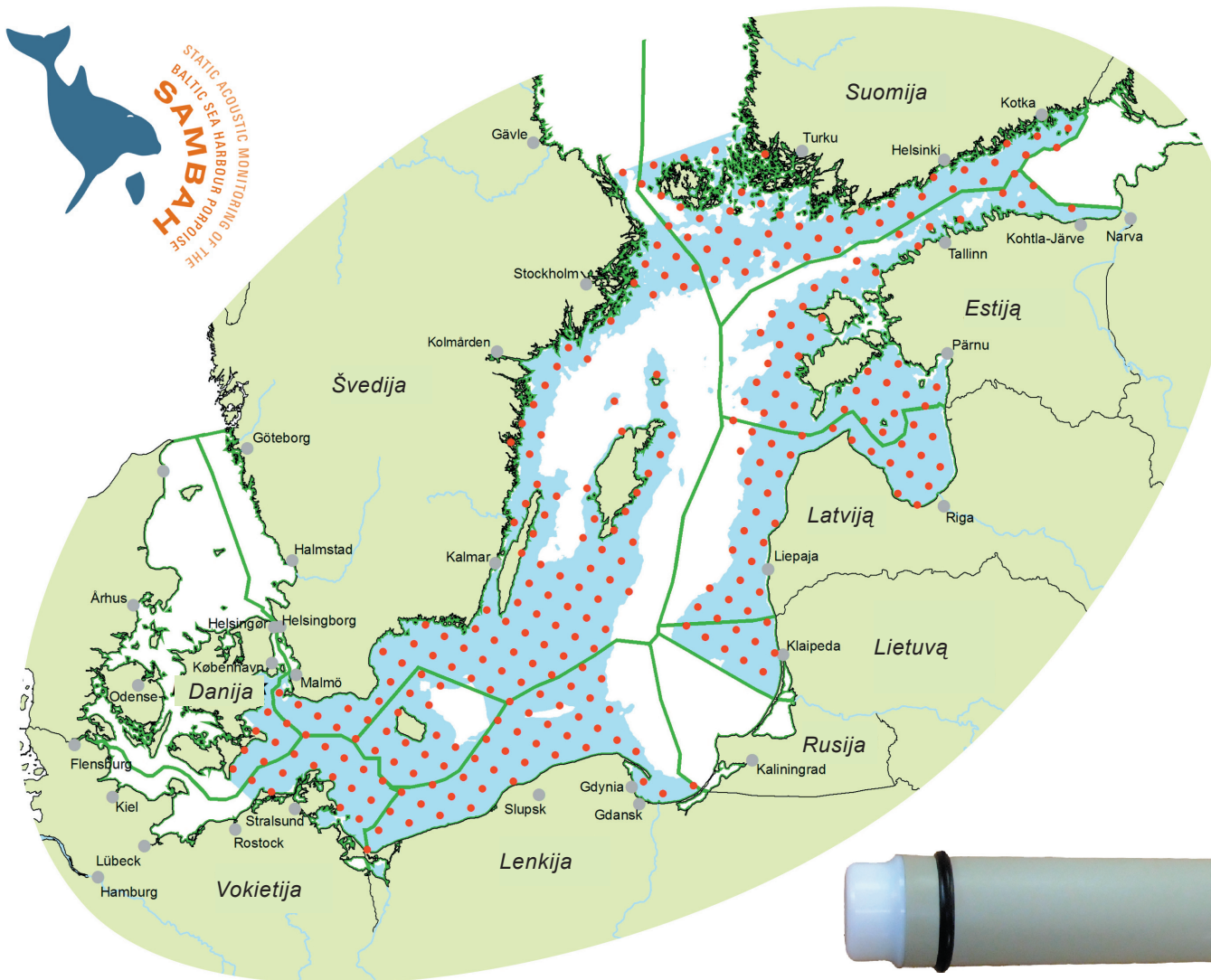
Baltijos jūros kiaulių statiniai akustiniai stebėjimai

SAMBAH - tai tarptautinis LIFE+ finansuojamas projektas, kuriame dalyvauja visos Baltijos jūrą supančios Europos Sąjungos šalys. Projekto pagrindinis tikslas - išsaugoti dantytųjų banginių pobūriui priklausančią Baltijos jūros delfinų rūšį, kuri dar vadinama paprastosiomis jūros kiaulėmis.

Kodėl?

Jūros kiaulių (*Phocoena phocoena*) populiacija Baltijos jūroje yra negausi ir ypač sumažėjo pastaraisiais dešimtmečiais. Šiuo metu populiacija yra ties išnykimo riba, tačiau grėsmės ir problemos, o ypač rūšies paplitimas, vis dar menkai žinomi.

Žinių stoka apie šių gyvūnų skaičių ir svarbiausias jų arealo vietas apsunkina efektyvią šios rūšies apsaugą. Todėl duomenys apie populiacijos dydį, paplitimą ir kaitą laike turi būti kuo skubiau renkami. SAMBAH siekia įvertinti populiacijos dydį, individų tankumą ir sudaryti jūros kiaulių paplitimo žemėlapius tirtoms teritorijoms; nustatyti rūšiai svarbias vietas ir rajonus, kurie jūrų kiaulėms yra pavojingi dėl žmogaus ūkinės veiklos; informuoti politikus ir visuomenę apie jūrų kiaules; įgyvendinti geriausias ir ekonomiškai efektyviausias jūrų kiaulių stebėjimo metodus, tinkamus didelėms teritorijoms, kur šios rūšies individų tankumas mažas. Šie tyrimai turėtų suteikti žinias, kurios pagrįstų rūšies apsaugai būtiną NATURA 2000 tinklo saugomų teritorijų steigimą, o taip pat ir kitų apsaugos priemonių įgyvendinimą.



Kaip galite padėti

Apie 300 jūros kiaulių akustinių detektorių gali atrodyti daug, bet tokioje didelėje teritorijoje net vieno tokio prietaiso praradimas gali ženkliai sumažinti duomenų kokybę. Todėl prašome būti atsargiais šalia šių prietaisų. Jei detektorius yra saugiai pritvirtintas inkaru – prašome jo neliesti. Jei radote prietaisą plūduriuojantį vandens paviršiuje ar išmestą į paplūdimį, prašome mums pranešti! Prašome vengti žvejybos ar tralavimo arti detektorių. Kontaktinę informaciją rasite kitoje lankstinuko pusėje.

Kur?

Tyrimai bus vykdomi nuo Darso ir Limhamno gūbrių pietvakariuose iki šiaurinio Alandų salyno pakraščio šiaurėje. Akustiniai detektoriai bus panardinti 5 - 80 metrų gylyje.

Kada?

Nuo 2011 metų sausio mėnesio tyrimų rajone bus sumontuota ir panardinta apie 300 jūros kiaulių akustinių detektorių. Jie veiks iki 2012 metų gruodžio. Duomenų apdorojimas bus atliekamas 2013 ir 2014 metais, o projektas bus baigiamas 2014 gruodį.



Kaip?

Akustiniai detektoriai, arba statiniai akustiniai (SAM) stebėjimų davikliai atpažins ir įrašys jūrų kiaulių sklaidžiamus garsus 100 metrų spinduliu. Naudojant duomenis iš 300 SAMBAH akustinių daviklių bus apskaičiuotas jūros kiaulių tankumas tirtose teritorijose. Šie duomenys bus naudojami buveinių modeliavimui, rūšies paplitimo ir svarbių teritorijų nustatymui.