

## Läänemere pringlite kaitse

Pringlid on EL loodusdirektiivi ja paljude EL liikmesriikide kaitsealuste liikide nimekirjades. Loomade kaitset korraldab ka Läänemere, Loode - Atlandi, liri mere ja Põhjamere väikevaalade kaitse lepe (ASCOBANS). Leppega on ühinenud suurem osa Läänemere äärsetest riikidest. ASCOBANS leppe Läänemere pringliasurkonna kaitse ja taastamise plaan (Jastarnia plaan) hõlmab pringlite kaitse soovitusi, muuhulgas ka kiiret eriuuringute vajadust. Läänemere äärsete riikide eksperdid (Jastarnia tööühm) kohtuvad kord aastas, et hinnata pringliasurkonna taastamise plaani rakendamise edusamme ja anda nõuandeid riikide valitsustele.

## Projekti partnerid

**Rootsi:** Kolmårdeni loomapark (koordinaator), Rootsi Keskkonnaagentuur, Aquabiota Water Research (lepinguline projektijuht)

**Soome:** Turu Kõrgem Tehnikakool, Keskkonnaministeerium, Särkäniemi seikluspark

**Poola:** Gdanski Ülikool, Meteoroloogia ja Veeuuringute Instituut, Keskkonnainspeksioon

**Taani:** Rahvuslik Keskkonnauuringute Instituut, Taani Metsa – ja Keskkonnaagentuur

**Eesti, Läti ja Leedu** osalevad projektis lepinguliste koostööpartnerite kaudu, kes tagavad pringlidetektorite paigaldamise ja kontrollimise oma riikide vetes.

**Saksamaa** panustab SAMBAH projekti läbi Saksamaa Föderaalset Looduskaitseagentuuri, kes finantseerib Saksamaa pringlite seiretöid. Lisafinantseerimine tuleb ka Euroopa Loomaaedade ja Akvaariumide Assotsiatsioonilt. Saksamaa Okeanograafia-museum Stralsundis on projekti patrooniks.

## SAMBAH kontakt

### Projekti juhtimine

Palun saata e-mail: [info@sambah.org](mailto:info@sambah.org)

### Kontakt Eestis

E-mail: [Ivar.Jussi@gmail.com](mailto:Ivar.Jussi@gmail.com)

Telefon: +372 5028313



[www.sambah.org](http://www.sambah.org)



[www.ascobans.org](http://www.ascobans.org)



# SAMBAH

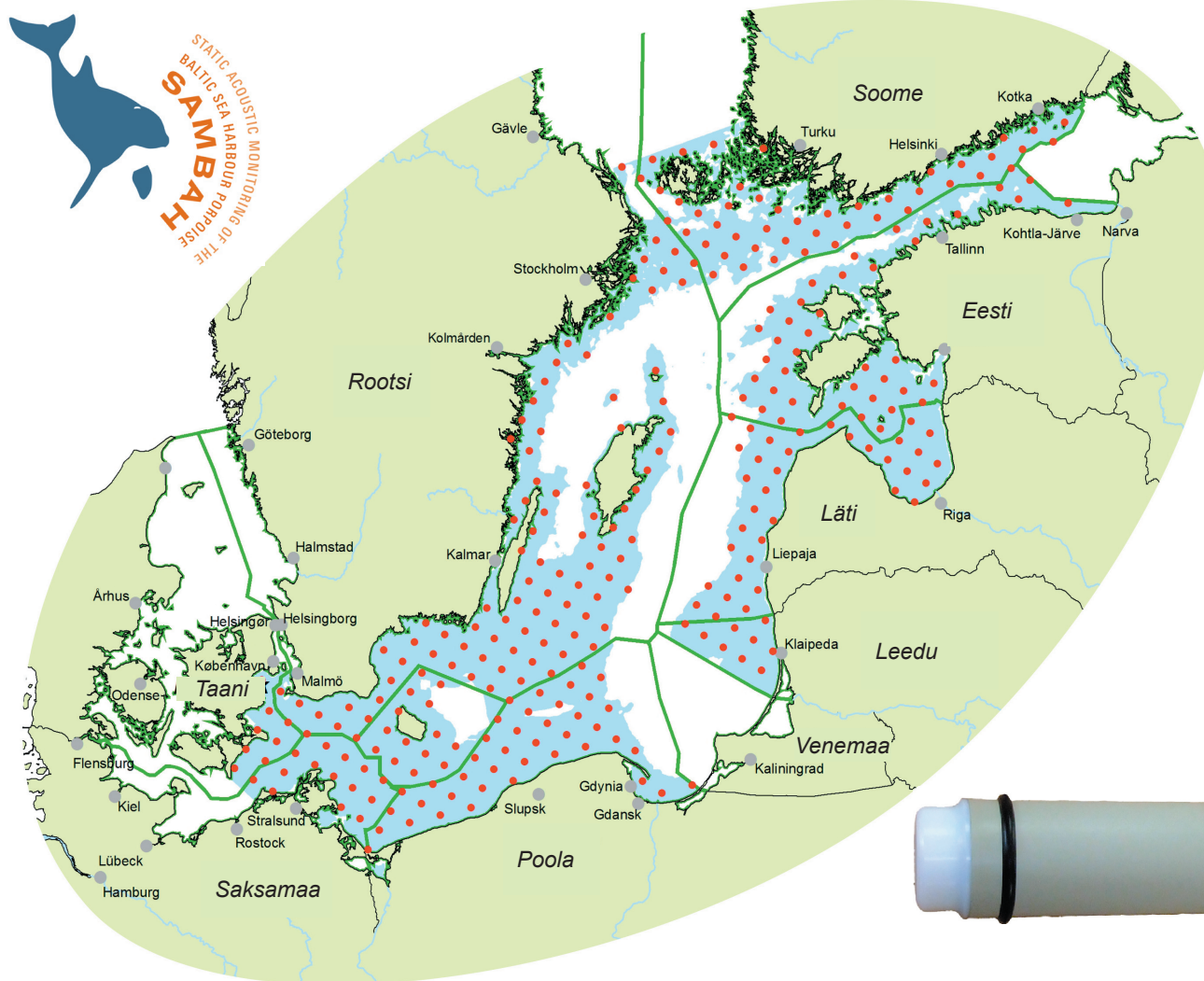
## Läänemere pringlite akustilene seire

*SAMBAH on rahvusvaheline LIFE+ programmi poolt rahastatud projekt mis hõlmab kõiki Läänemere äärseid Euroopa Liidu liikmesriike. Projekti eesmärgiks on tagada Läänemere pringlite kaitse.*

## Miks?

Läänemere pringlite (*Phocoena phocoena*) asurkond on väga väike ja viimastel aastakümnetel drastiliselt vähenenud. Tänapäevaks on see asurkond juba väljasuremise äärel. Ohtude ja probleemide kohta on samas ka väga vähe informatsiooni. Tundmatud on üksteist võimendavad ohutegurid ja loomade ruumiline levik.

Teadmata loomade arvukust ja nende elupaigaeelistusi ei ole neid ka võimalik efektiivselt kaitsta. Seepärast on vaja kiirelt selgeks teha asurkonna suurus ja levikuala, samuti ka arvukuse muutused ajas. SAMBAH projekti eesmärkideks on populatsiooni tiheduse, suuruse ja leviku kaardistamine uurimisalal; võimalike konfliktialade leidmine, eelistatud elupaikade ning alade selgitamine, kus esinevad või võivad tekkida konfliktid inimtegevusega; otsustajate ja arendajate ning avalikkuse ja muude huvigruppide teadlikkuse tõstmine. Parimate olemasolevate meetodite rakendamine ja juurutamine pringlite laiaulatuslikeks uuringuteks aladel, kus loomad esinevad vähearvukalt ja asustustihedus on väike. Selle tulemusena on võimalik rajada Natura 2000 võrgustiku raames pringlitele kaitsealad, samuti rakendada teisi vajalikke kaitsemeetmeid.



## Kuidas saab igaüks abiks olla

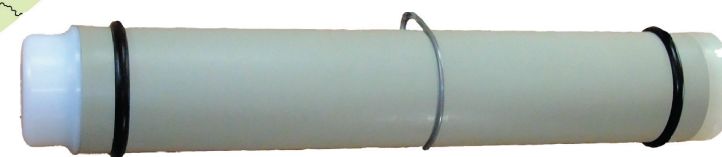
300 pringlite tuvastamise detektorit tundub olema suur hulk, kuid nii laialdase uurimisala puhul vähendab isegi ka ühe seadme kaotus andmete kvaliteeti. Seepärast palume hoolida meie uurimisriistadest. Kui detektor on kindlalt kinni ankurdamisvahendi küljes, siis palume teda mitte sealt lahti võtta. Kui leiad mõne merel triivimas või rannale uhutuna, palun võtta meiega ühendust. Samuti proovige vältida traalimist või muud kalapüüki detektorite lähedal. Kontaktid leiad selle lehe pöördelt.

## Kus?

Uuringuala laiub Darssi ja Limhamni madalatest Läänemere edelaosas Ahvenamaa saarestikuni ja Soome lahe keskosani põhjas ja idas. Pringlidetektorid paigaldatakse sügavusvahemikku 5 – 80 m.

## Millal?

300 detektorit paigaldatakse uurimisalale alates jaanuarist 2011. Neid kasutatakse uuringuteks 24 kuu jooksul. Andmeanalüüs toimub peamiselt 2013. ja 2014. aastal. Projekt lõpeb 2014 aasta detsembris.



## Millega?

SAMBAH projektis kasutatavad detektorid ehk passiivsed akustilised seireseadmed, mida nimetatakse ka C-Pod'ideks, registreerivad pringlite ultrahelisignaale (hääli). Seadmete tööraadius on vähemalt 100 m. Kolmesajalt detektorilt saadud andmete põhjal määratakse pringlite asustustihedus uurimisalal. Neid andmeid kasutatakse ka elupaikade ja nende eelistamise modelleerimiseks ja võimalike konfliktialade väljaselgitamiseks.