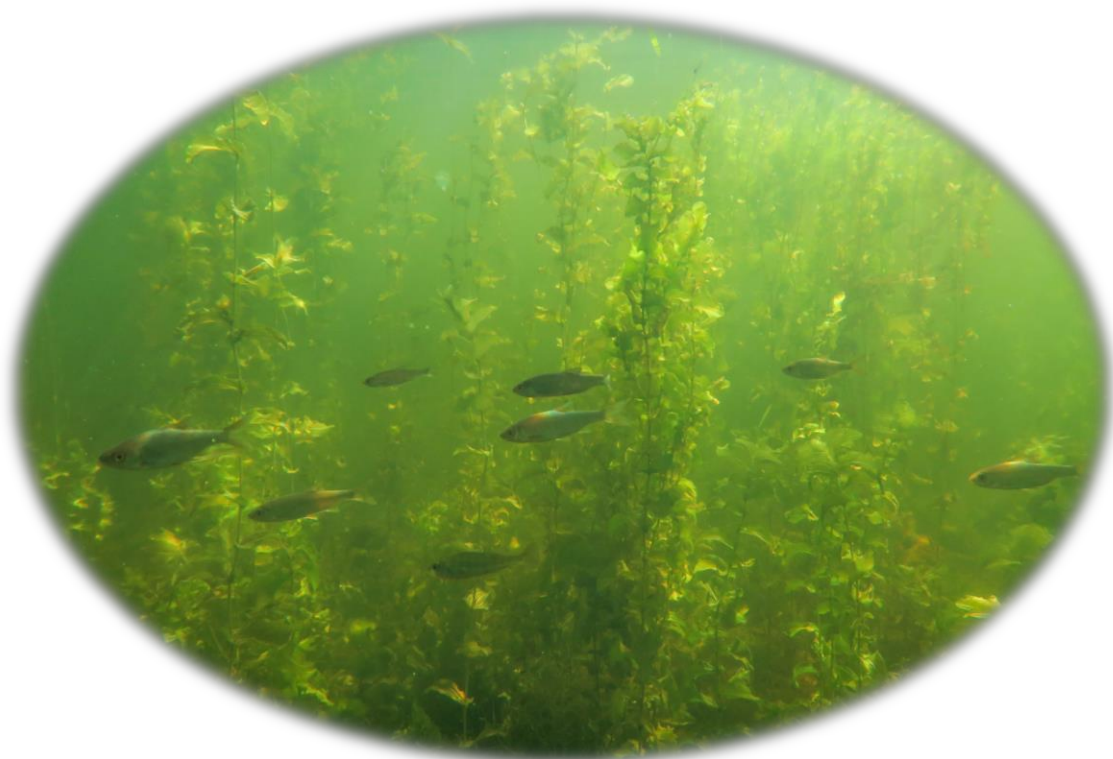


Vad finns i Bottenviken?



SEAmless maps & management of the BOTHnian Bay

<https://seamboth.com/>

**Interreg
Nord**

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



©Metsähallitus

SGU

Sveriges geologiska undersökning
Geological Survey of Sweden



GTK



Länsstyrelsen
Norrbotten



SYKE



Centre for Economic Development,
Transport and the Environment

**Swedish Agency
for
Marine and
Water Management**

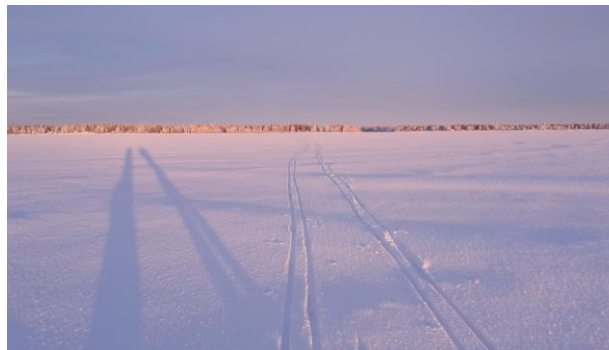


LAPIN LIITTO



Länsstyrelsen
Norrbotten

Bottenviken är speciell



Bakgrund till SEAmBOTH



- Påverkan från människan på havsmiljön
- Stora kunskapsluckor om undervattensmiljön och arter

**Interreg
Nord**

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



LAPIN LIITTO

**Swedish Agency
for Marine and
Water Management**



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN

SGU

Sveriges geologiska undersökning
Geological Survey of Sweden



GTK



Länstyrelsen
Norrbotten



SYKE



Centre for Economic Development,
Transport and the Environment

Havet är gränslöst

Behov av kunskap för att förvalta/uppfylla
gemensamma EU-direktiv



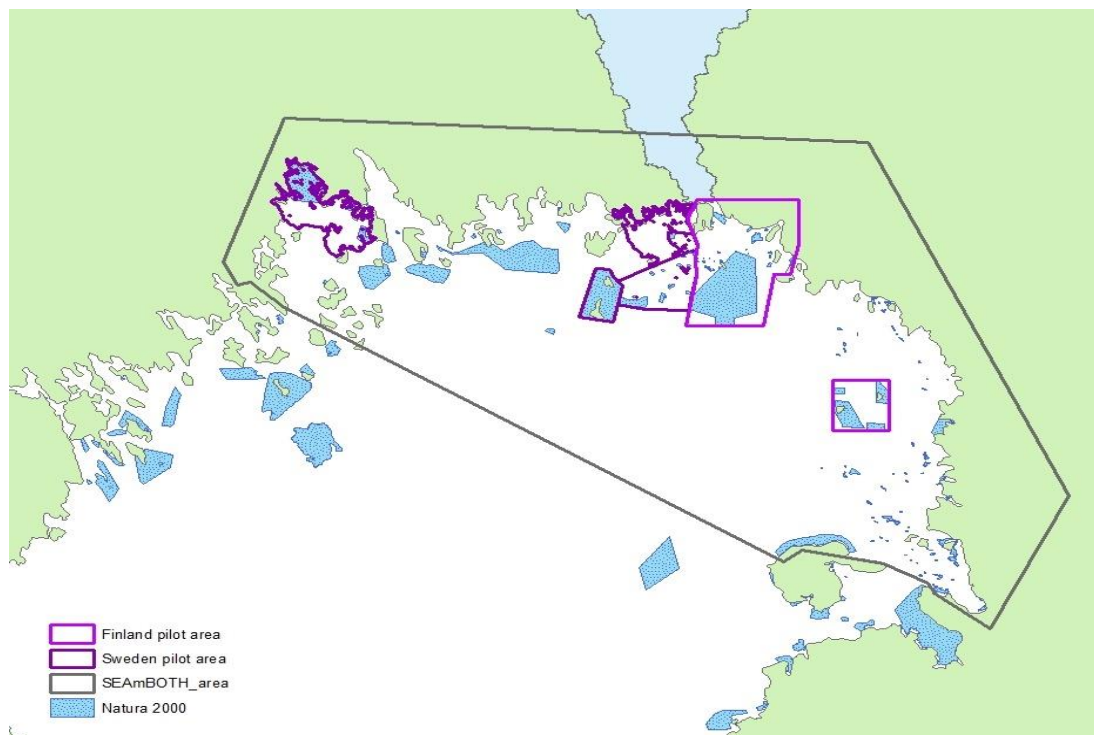
Länstyrelsen
Norrbotten

Projektområde

Maj 2017 – april
2020

Sverige:
Haparanda
skärgård +
Rånefjärden

Finland:
Torneå skärgård
+ Krunnit



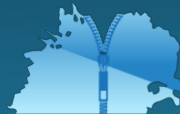
Vad vi gör

- Undersöker och skapar kartor över undervattensmiljön
- Samordnar metoder, naturvärden och förvaltning över gränsen

→ Förvalta norra Bottenvikens marina miljö på ett hållbart sätt



1. Biologiska inventeringar

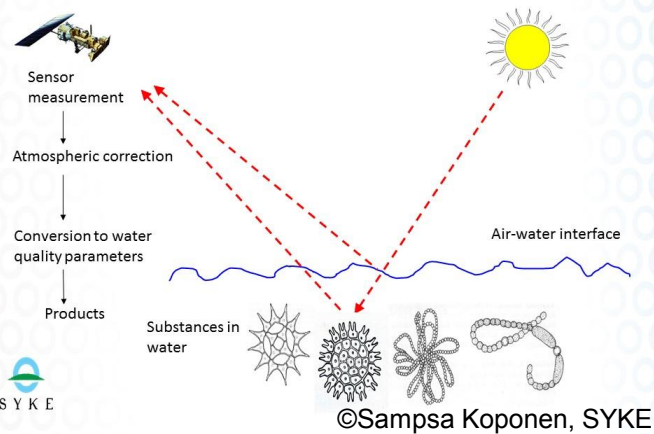


SEAmBOTH

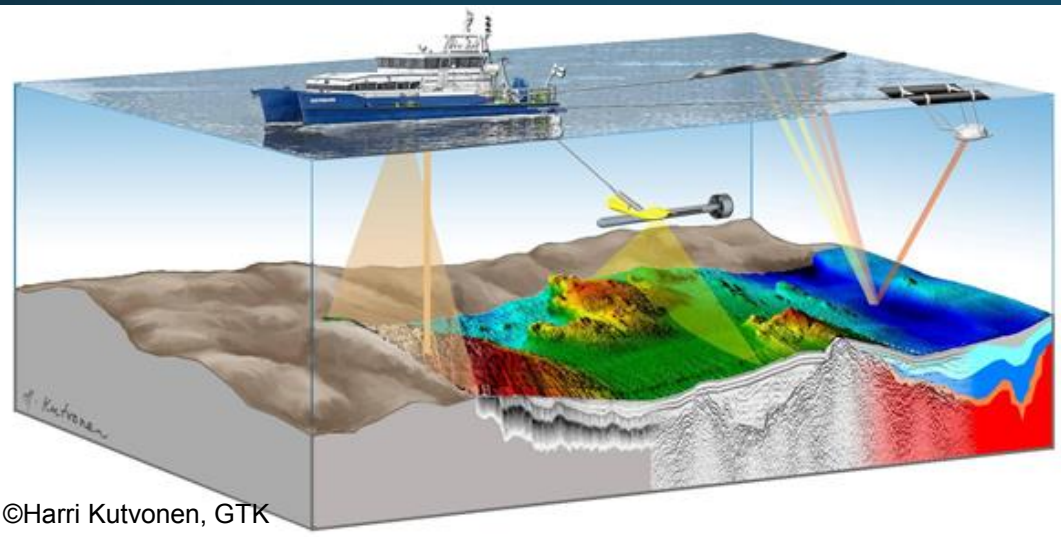
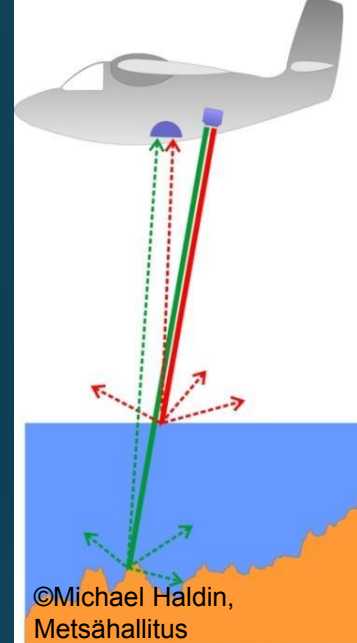
Seamless Bothnian Bay

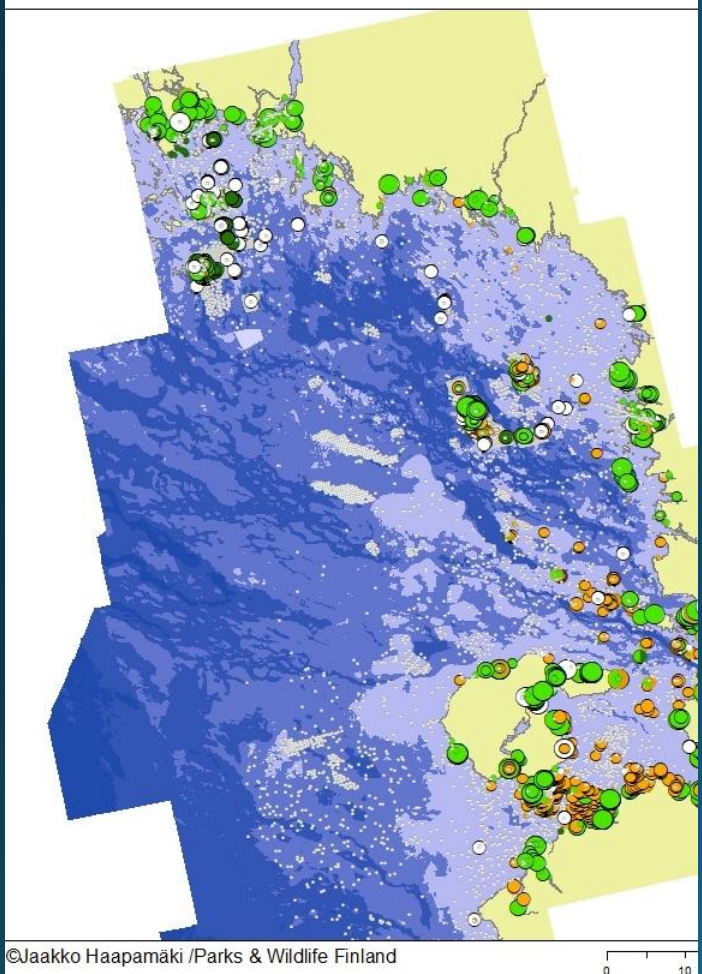


Water quality measurement from space

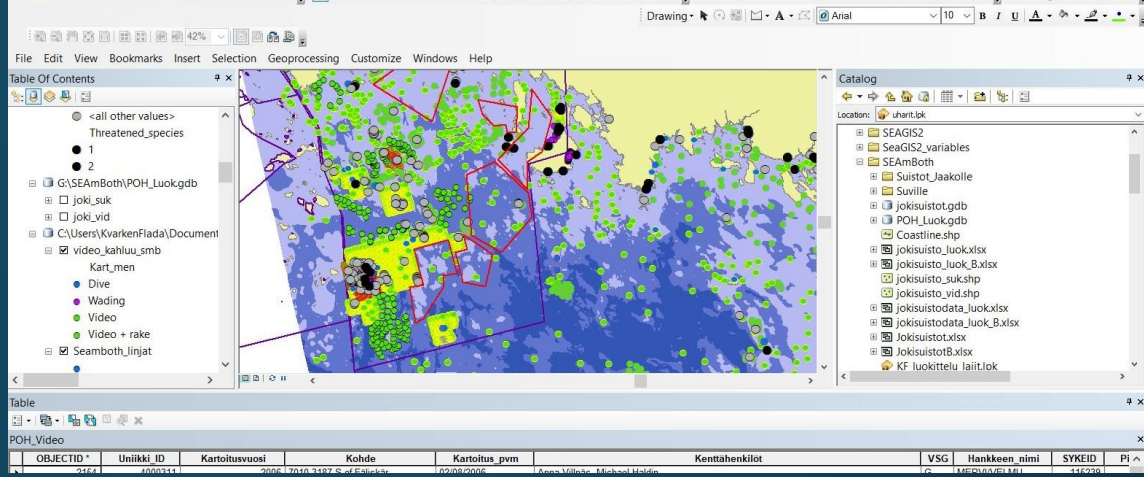


2. Geologiska undersökningar, djupmätning med LiDAR, fjärranalys





©Jaakko Haapamäki /Parks & Wildlife Finland



3. Skapa kartor av data genom modellering

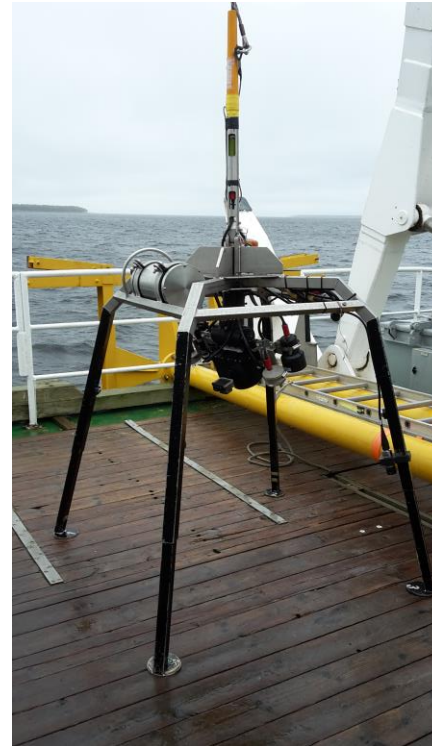
Preliminära resultat 2017-2018



Havsbottnen (geologiska undersökningar)



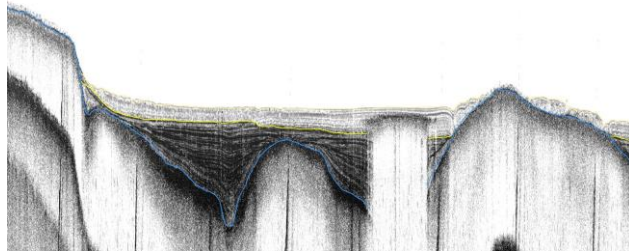
© SGU



©Länsstyrelsen i Norrbottens län



© SGU



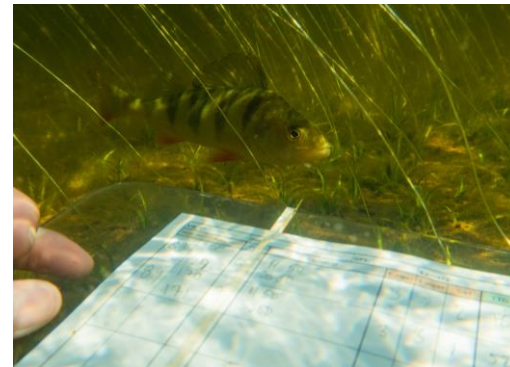
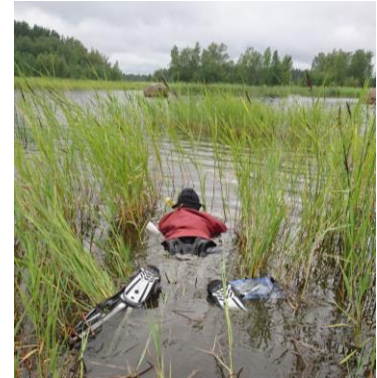
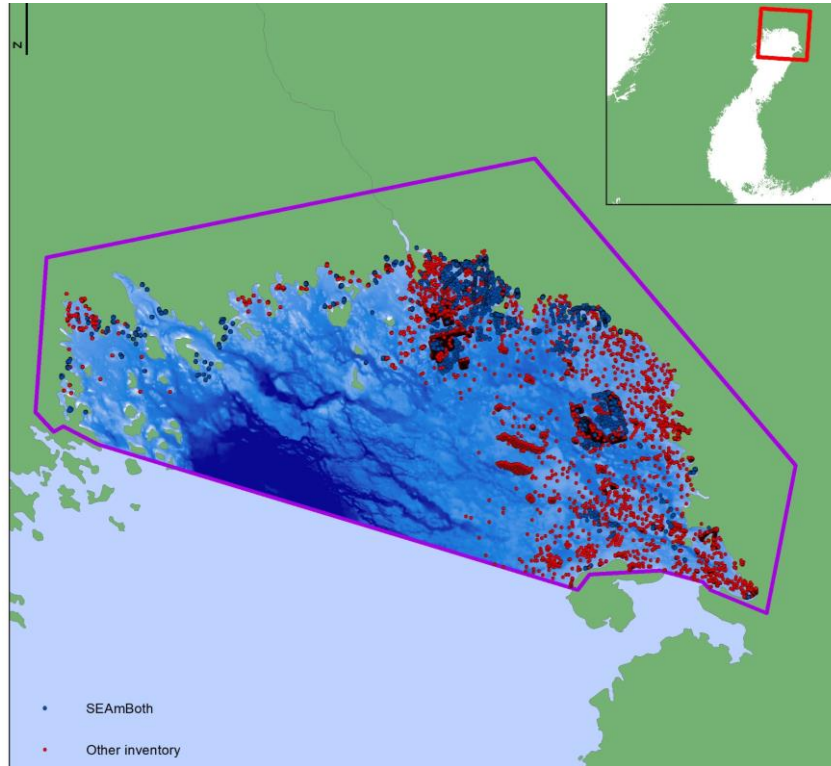
© SGU



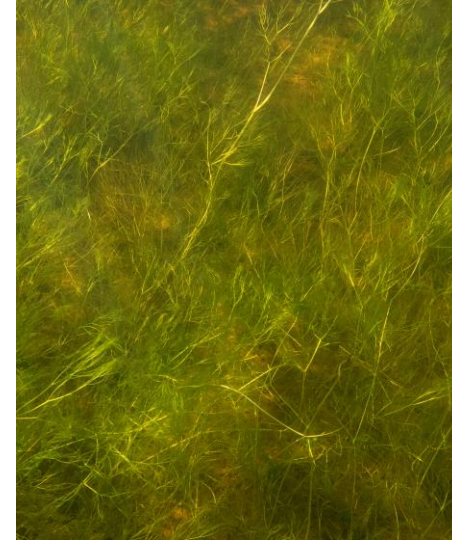
© SGU



Växter och djur (biologiska undersökningar)



Arter...



Sköldmöja

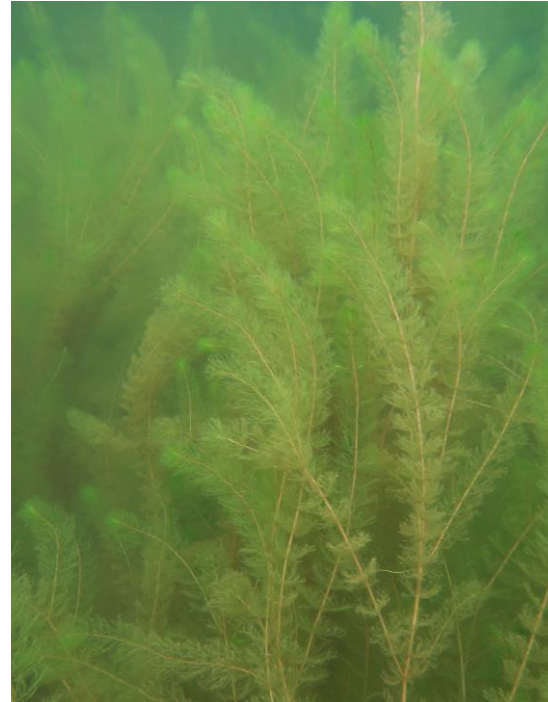


SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



Ålnate



Knoppslinga



Länsstyrelsen
Norrbotten



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



Sylört



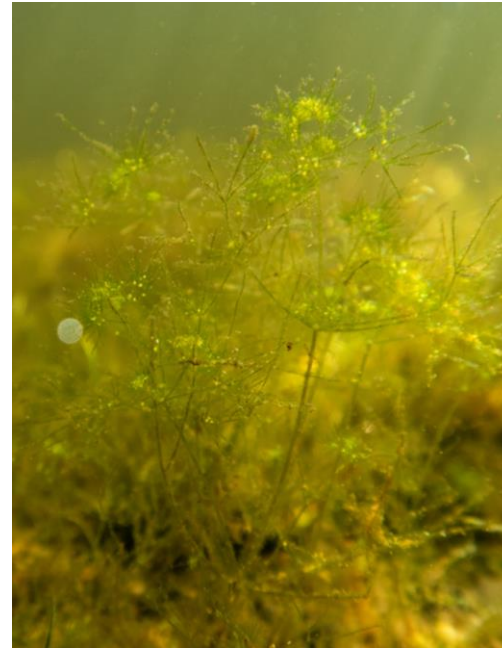


SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



Barklös sträfsse



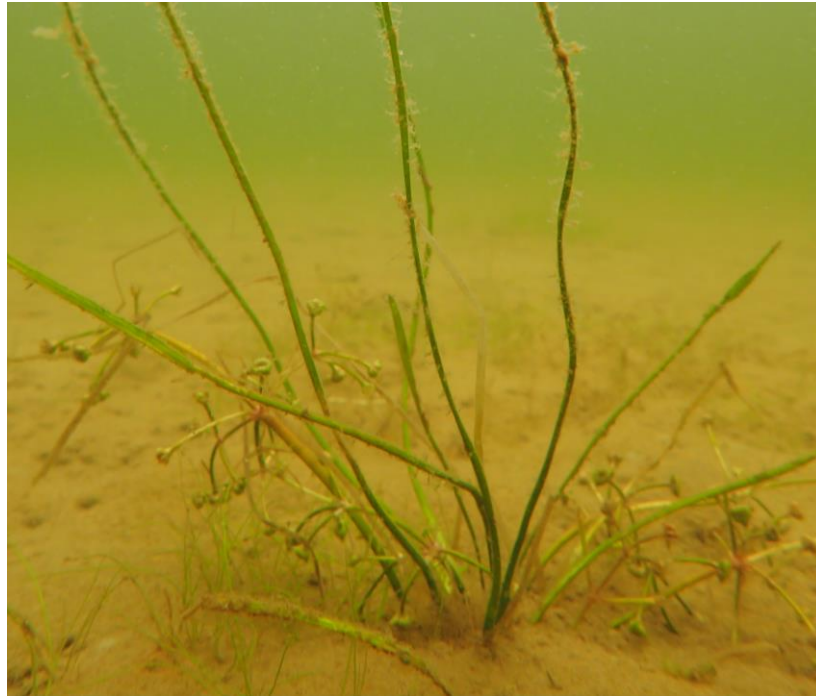
Nordslinke



Länsstyrelsen
Norrbotten



SEAmBOTH
Gränslösa Bottenviken



Småsvalting



Djur...



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



Strimbockar



Dammusslor



Svampdjur



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



Massor fisk...



Länstyrelsen
Norrbotten

Typer av grunda vikar...



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken

Skyddade vikar



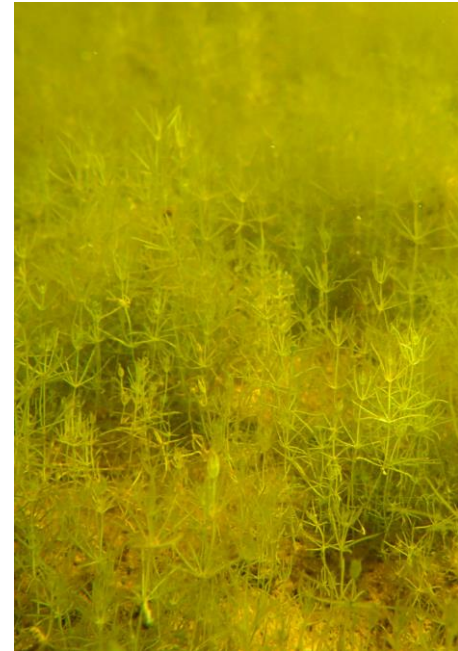
Länsstyrelsen
Norrbotten



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken

Exponerade vikar





SEAmBOTH

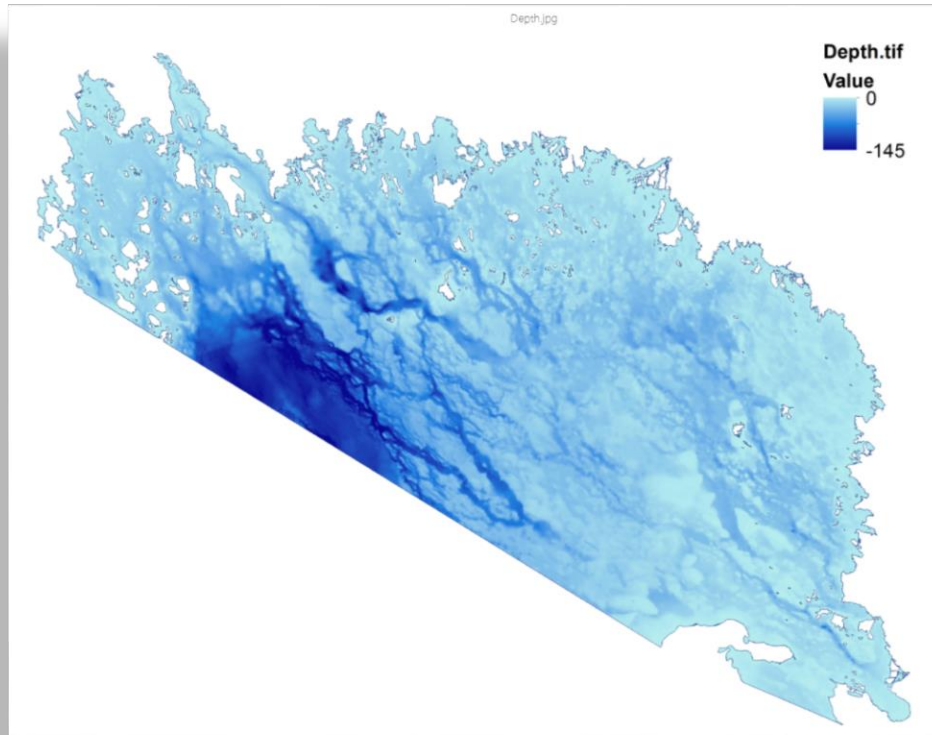
Gränslösa Bottenviken

Estuarier



Länstyrelsen
Norrbotten

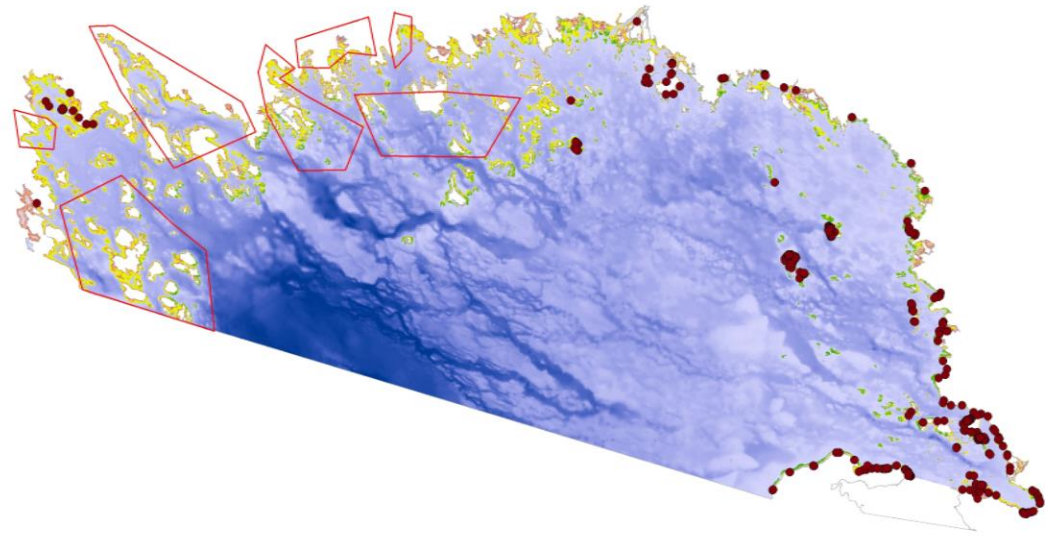
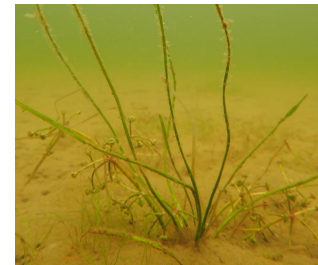
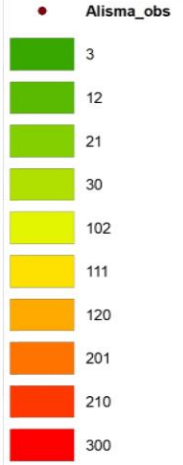
Insamlad data skapar kartor...





SEAmBOTH
Gränslösa Bottenviken

Alisma wahlenbergii

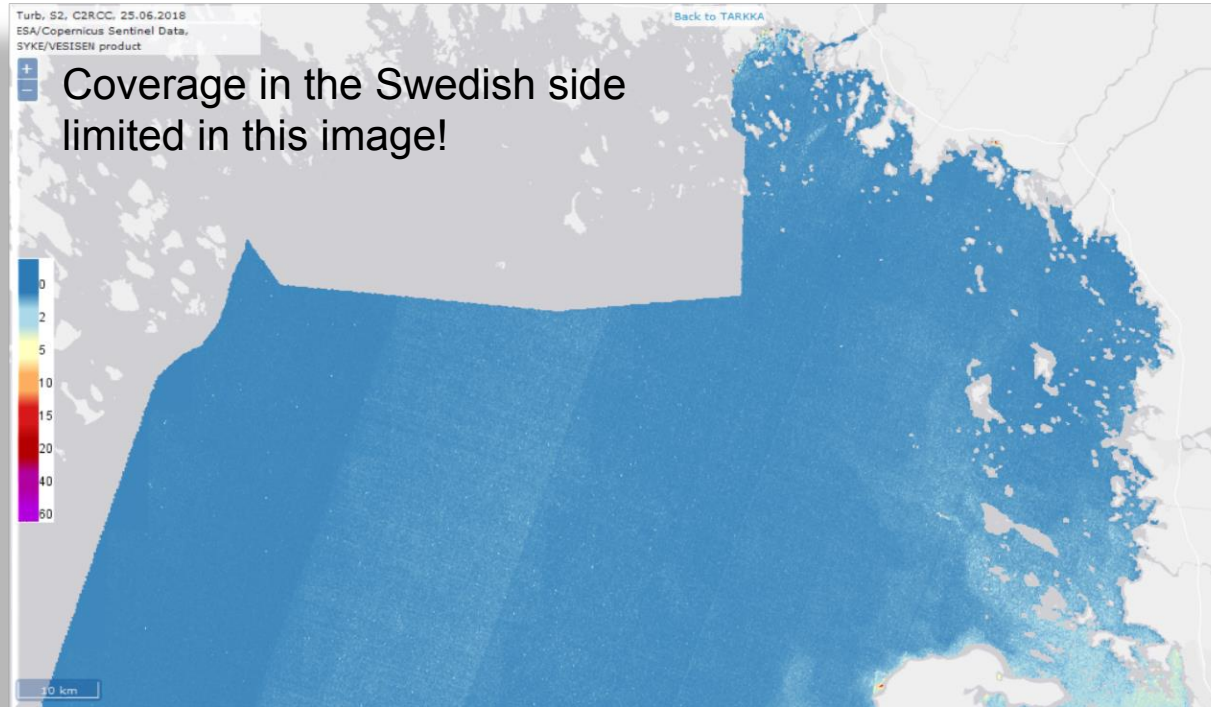


Länstyrelsen
Norrbotten



SEAmBOTH

Gränslösa Bottenviken



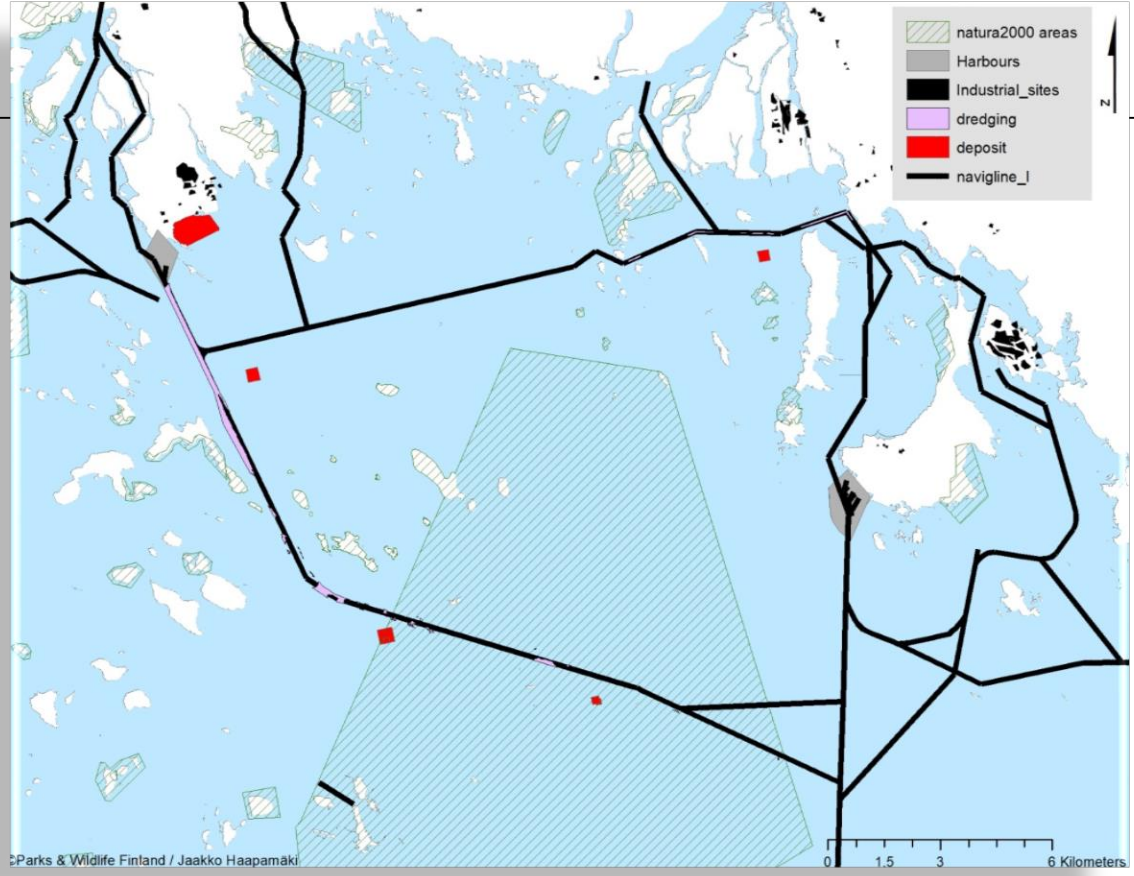
Turbiditet
(grumlighet i
vattnet) mätt
genom
fjärranalys





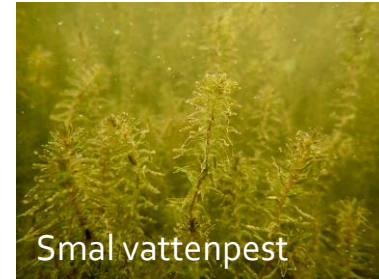
SEAmBOTH
Gränslösa Bottenviken

Mänsklig aktivitet



Slutsatser, hittills

- Vi vet fortfarande bara en bråkdel!
- Liknande miljö, men arter kan variera
- Samordning av metoder, naturvärden och förvaltning lärorikt



Norra Bottenviken utnämnt för sina särskilda naturvärden av FN-konvention

Havs och Vatten myndigheten

Våra vatten Fiske & fritid Slöd i miljöarbetet Vågledning & lagar Vårt miljöarbete Samordning & fakta Om oss Uppdrag

Vårt uppdrag Evenemang Karriär och jobb Organisation Kontakta oss Diarium Publikationer B...

Regeringsuppdrag

Alternrapporteringskrav

Andra myndigheters uppdrag om havs- och vattenmiljö

Remisser från HaV

Remisser från regeringkansliet

Yttranden från HaV

Press och media

Nyhetsarkiv

Pressbilder


Nytt i media

Video

Om personuppgifter

FN-konvention slår fast att nio områden i Östersjön har särskilda naturvärden

Pressmeddelande · 2016-11-30 11:02:00



Nio områden i Östersjön pekas ut som särskilt viktiga av FN-konventionen för biologisk mångfald, The Convention on Biological Diversity (CBD) vid partsmötet i Sharm el Sheikh i Egypten. Det rör sig bland annat om Norra Bottenviken, Kvarken, Fladen, Stora och Lilla Middelgrund, Ålandshav, Ålands skärgård och Finska skärgårdshavet.

Länsstyrelsen Norrbotten

Privat Företag Förening Lantbruk och landsbygd Stat och kommun Besök och upptäck

Diarium och allmänna handlingar Kontakt

Kontakta oss

Nationella minoriteter

Upphandlingar

Uttysningar

Vårt uppdrag

Komplettering eller yttrande i ärende

Om oss

Nyheter och press

Jobba hos oss


Om webbplatsen

Öppna data

Publiceringsdatum: 30 november 2018

Norra Bottenviken utnämnt viktigt

Foto: Petra Pohjola, Länsstyrelsen i Norrbottens län



FN-konvention slår fast att nio områden i Östersjön har särskilda naturvärden. Ett av dessa är norra Bottenviken, det vill säga Norrbottens läns kust och skärgård!

Vartannat år träffas medlemsländerna i FNs konvention för biologisk mångfald i ett partsmöte för att diskutera hur arbetet med att bejda den minskande biologiska mångfalden kan förbättras och vilka gemensamma åtgärder som krävs.

Hittills har 279 områden beskrivits som unika platser med uppelade ekologiska och biologiska värden. EBSA områden täcker i dag cirka 19 procent av världens havsområden.

De områden i Östersjön som pekas ut som särskilt viktiga för biologisk mångfald enligt FN-konventionen om biologisk mångfald.

Frågor?

Tack!

linnea.bergdahl@lansstyrelsen.se

<https://seamboth.com/>