



SeaGIS 2.0

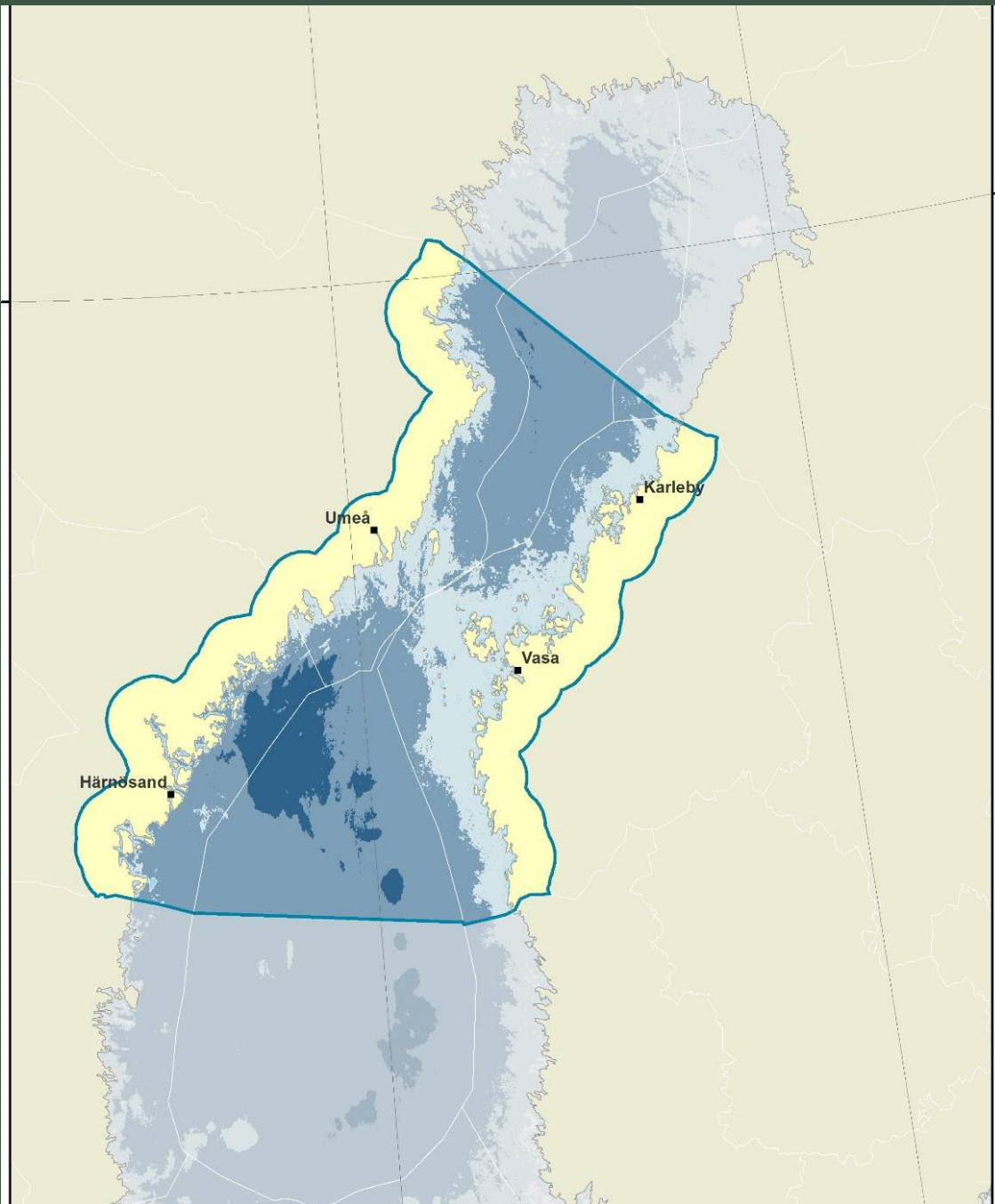
# Hållbar utveckling av havsmiljön i Kvarkenområdet



Carlos Paz von Friesen  
Länsstyrelsen Västerbotten



**Interreg**  
Botnia-Atlantica  
Europeiska regionala utvecklingsfonden



## Projekt SeaGIS 2.0

- Samarbete mellan Sverige och Finland för hållbar utveckling i Bottniska viken
- Pågår 2015-2018
- Gränsöverskridande lösningar för samordnad havsförvaltning
- Tar fram kartor, gör dataanalyser och utreder konflikter
- Ökar myndigheters beredskap att hantera miljöhot
- Skapar möjligheter för maritima näringar att utvecklas i regionen
- Avgränsas till länen Västerbotten och Västernorrland i Sverige och landskapen Österbotten och Mellersta Österbotten i Finland

# Partners:



# Aktiviteter:

## Planunderlag och deltagande

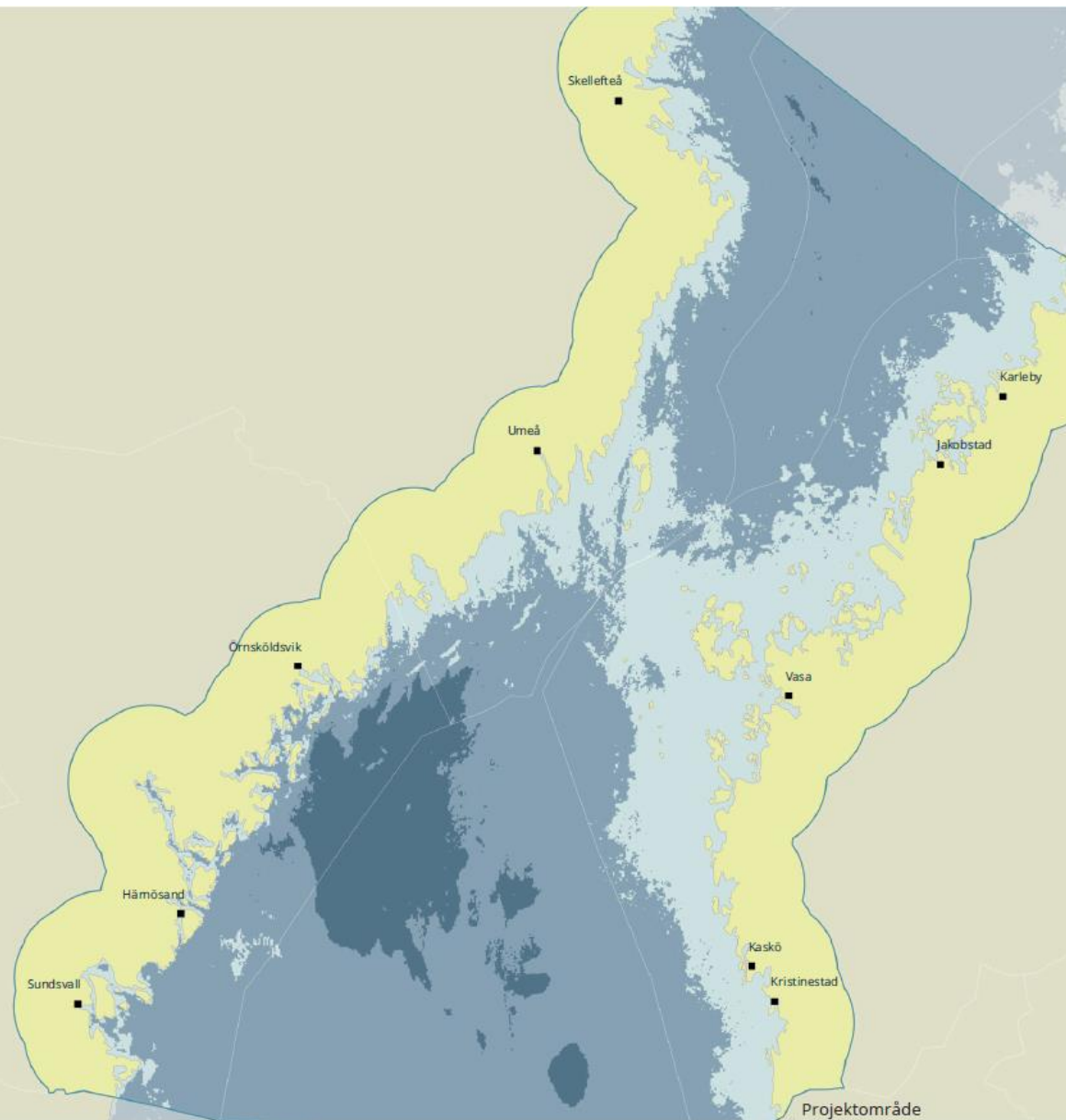
SeaGIS 2.0 utreder hur olika verksamheter med koppling till havet förhåller sig till varandra och vilka konfliktområden som finns. Vi hittar lösningar för hur havsmiljöförvaltningen kan ske på ett öppet och demokratiskt sätt.

## Målbilder och blå tillväxt

Vindkraft, fiske, sjöfart och turism är exempel på blå tillväxt som kan utvecklas i regionen. Vi inventerar sektorernas intressen, bland annat genom en serie träffar med aktörer från Finland och Sverige.

## Ekosystemtjänster

SeaGIS 2.0 kartlägger viktiga ekosystemtjänster i projektområdet och sprider kunskap om dem för att myndigheter och organisationer ska få mer kunskap om hur de kan nyttja ekosystemtjänster i havsplanering och -förvaltning.



## Etablering av karttjänsten

Vi utvecklar en användarvänlig digital karttjänst för lagring, visualisering och förmedling av olika kunskapsunderlag.

## Samverkan för bättre miljö

Vi bedömer havsmiljöns tillstånd och de utpekade naturtyper och arter som finns i regionen samt analyserar naturvärdenas nuvarande skyddsnivå och framtida behov av skydd.

## Oljeskyddssamverkan

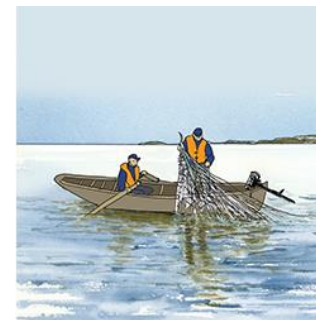
SeaGIS 2.0 stöttar och förbereder myndigheter i Finland och Sverige på att hantera oljeutsläpp på ett effektivt sätt. Vi utvecklar också ett system för hur olika naturområden ska prioriteras vid en olycka.

## Etablering av karttjänsten

- Inom SeaGIS 1 har vi utvecklat en digital karttjänst för lagring, visualisering och förmedling av olika kunskapsunderlag.
- Vi fortsätter att utveckla tjänstens användarvänlighet och funktionalitet.
- Etablerar tjänsten hos en bredare publik, bland annat kan den möjliggöra smidigare kommunikation mellan myndigheter och allmänheten.

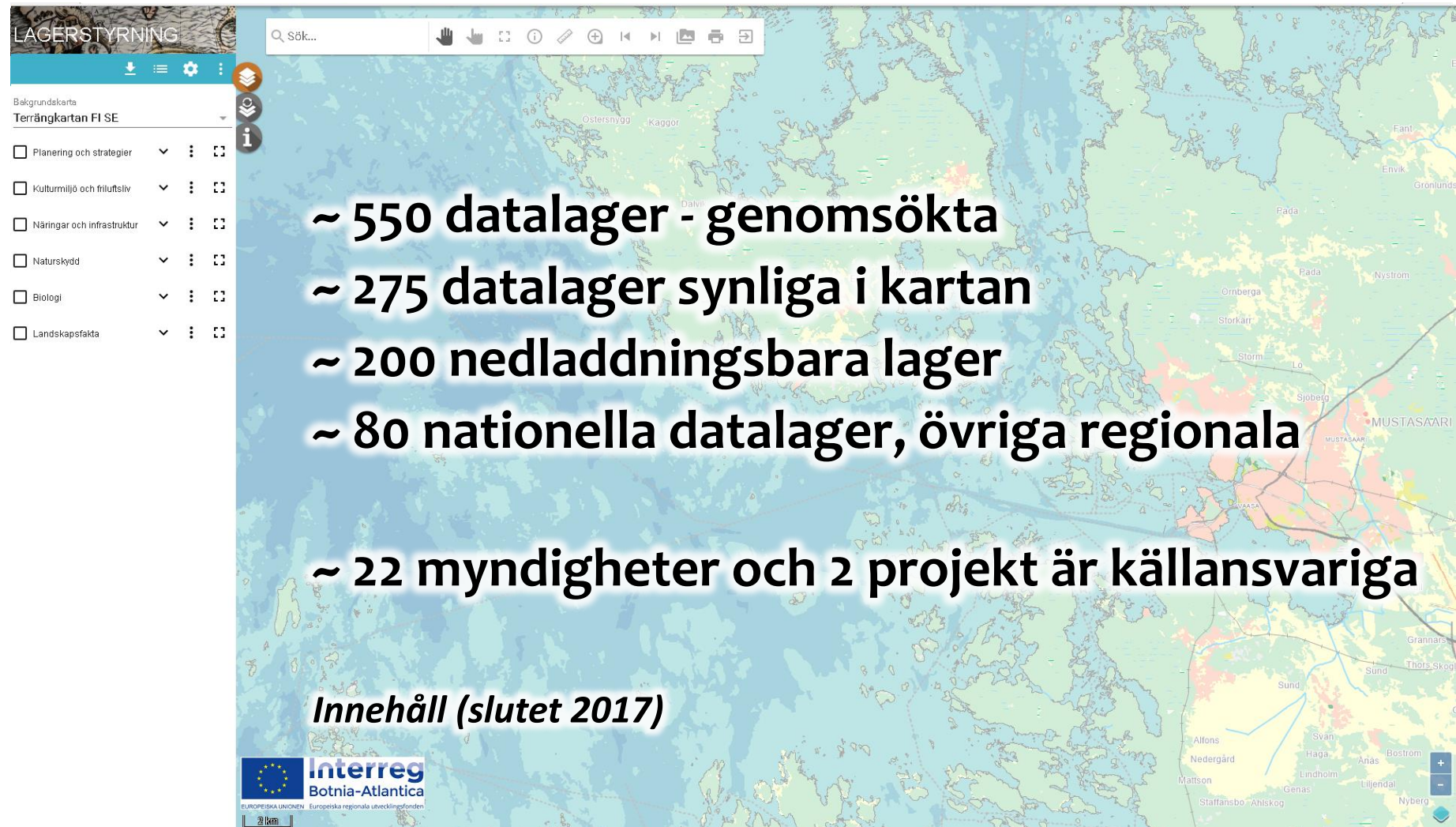


# Karttjänsten - SeaGIS



## Tillgängligt kunskap i SeaGIS - karttjänsten

- Finland och Sverige
- Karta inriktad på havet och projektområdet



## SeaGIS som arbetsstöd

- Snabb överblick av tillgänglig kunskap
- Enkel bedömning av vad som påverkas
- Hjälpt för privata/mindre konsulter - t ex ta fram bilder vid ansökningsprocess
- Kommunikation
  - Kommunicera genom att visa information och rita i kartan (internt i projektet och externt)
  - Begära in geografisk kunskap direkt i karttjänsten



[www.seagis.org](http://www.seagis.org)  
Nu till karttjänsten...

