

Evaluering av det marina biotopskyddet samt mänskligt tryck och marina skyddsområden

SeaGIS 2.0 Workshop

23-24.3.2017 Umeå

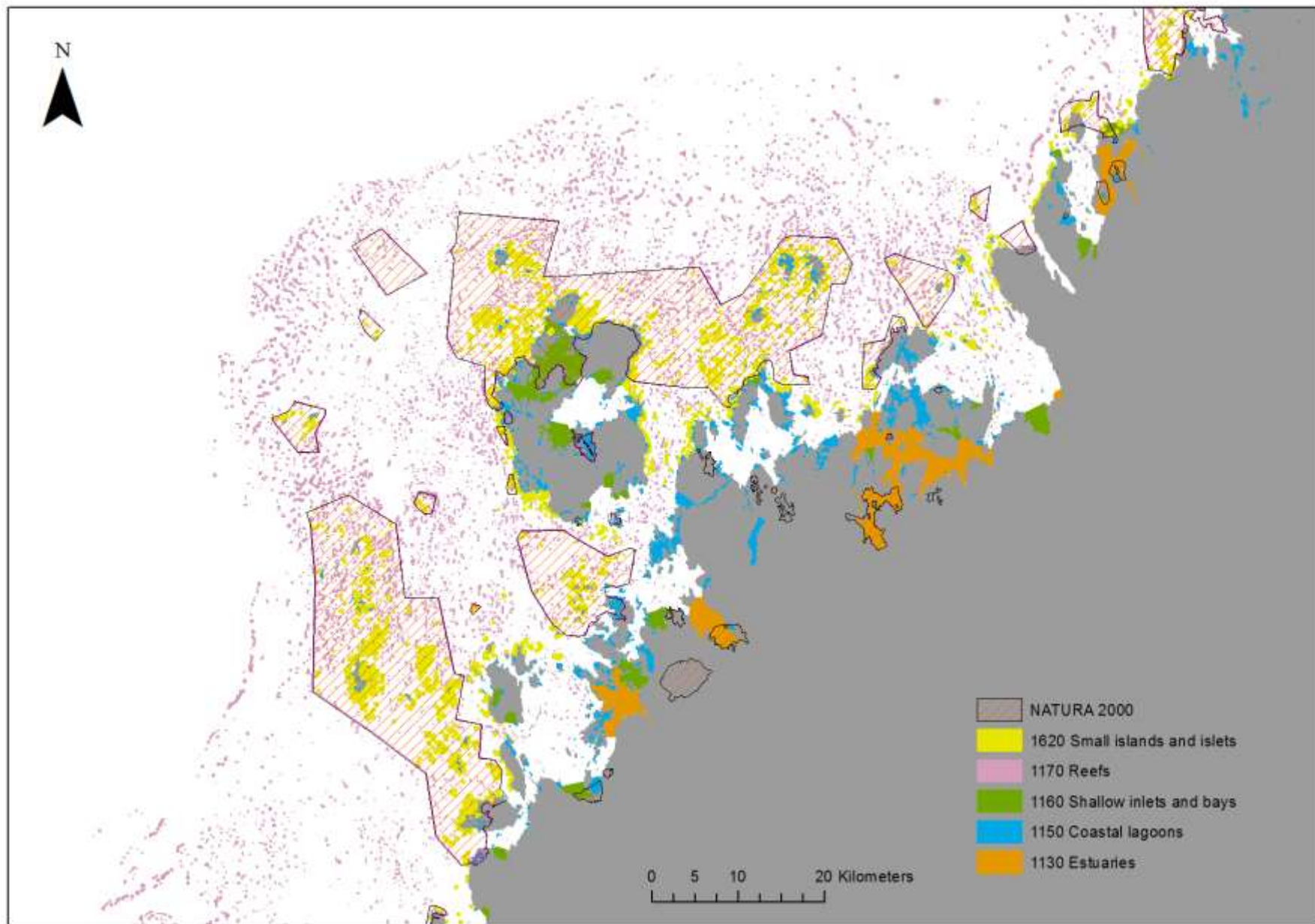


Vilka Natura 2000 naturtyper har vi arbetat med?

Nr.	Naturtyp	Luontotyyppi
1150	Kustnära Laguner (Flador)	Rannikon laguunit
1130	Estuarier	Jokisuistot
1160	Stora grunda vikar och sund	Laajat matalat lahdet
1170	Rev	Riutat
1620	Boreala skär och små öar i Östersjön	Itämeren boreaaliset luodot ja saaret
1630	Boreala havssträndängar av Östersjötyp	Itämeren boreaaliset rantaniityt
1640	Boreala sandstränder med perenn vegetation i Östersjön	Itämeren boreaaliset hiekkarannat, joilla on monivuotista ruohovartista kasvillisuutta
9030	Naturliga primärskogar i landhöjningskuster	Maankohoamisrannikot primäärisuknessio-vaiheiden luonnontilaiset metsät

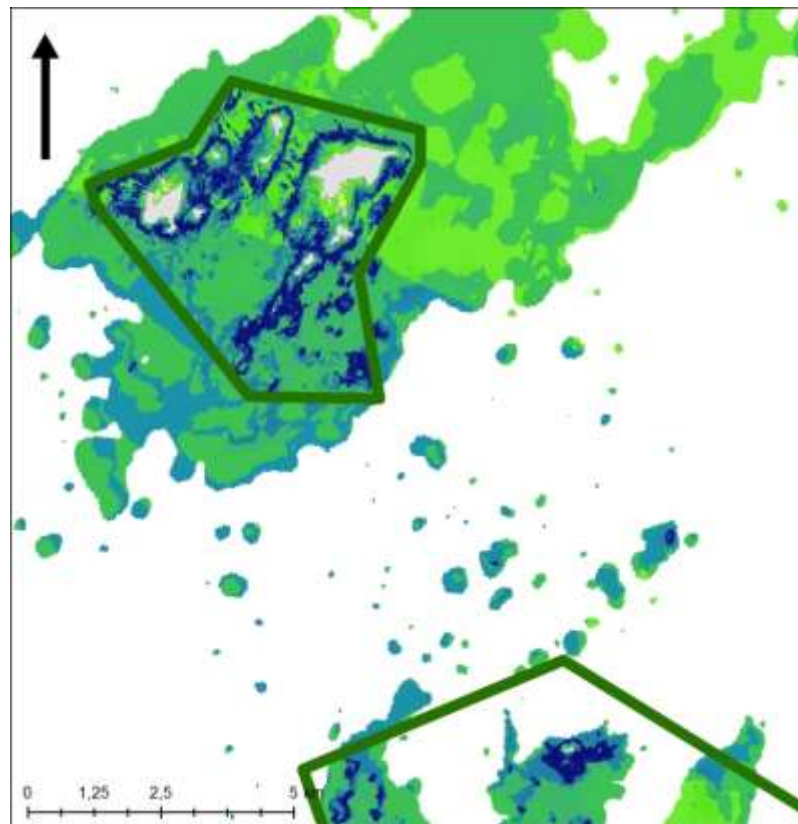
Natura 2000 biotoper

- Biotopernas förekomst innanför och utanför naturskyddsområdena
 - Är skyddet lika heltäckande för alla biotoper
 - Är skyddet tillräckligt för biotoperna
- Modellering av mänskligt tryck kombinerat med biotopförekomster
- Inre variation hos biotoperna längs kusten
 - Vilka typer av rev, laguner osv. är skyddade (mha GIS men även göra stickprov i fält)
 - Är vissa typer bättre skyddade av andra



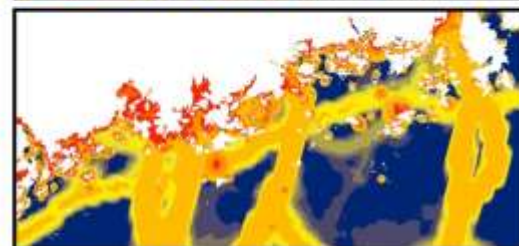
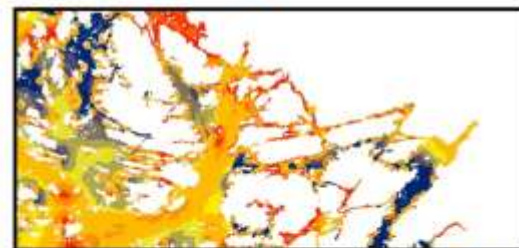
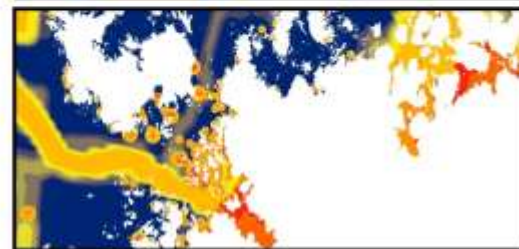
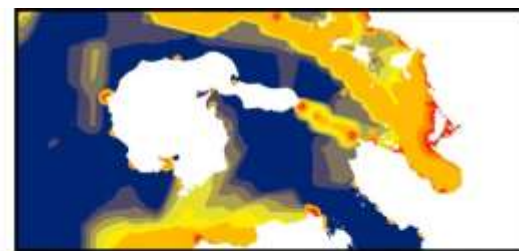
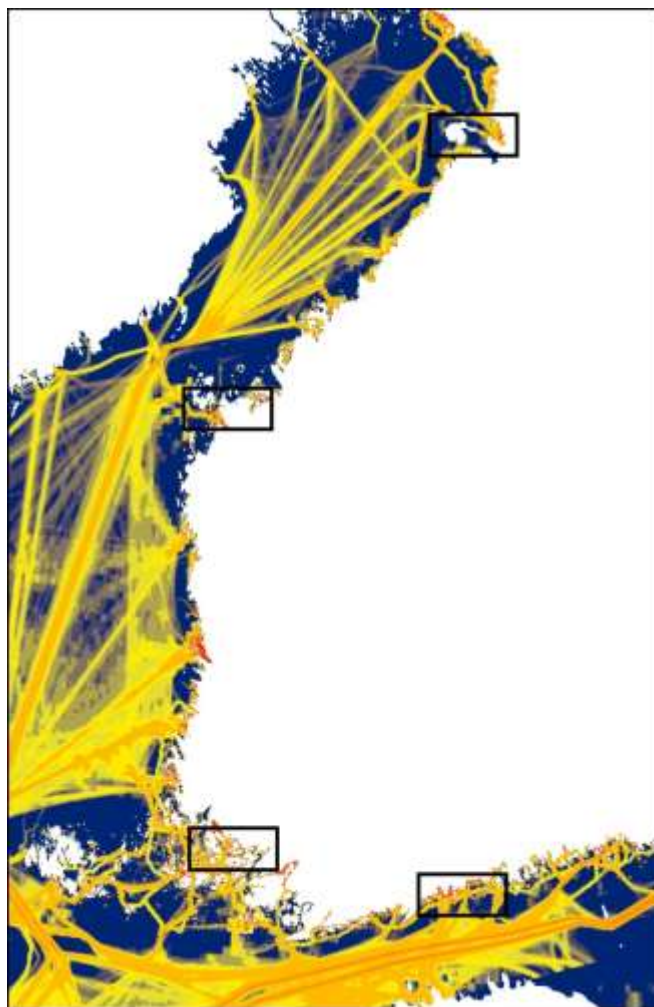
Skyddsstatus för HUB biotoper

- Förekomst av HUB biotoper utanför och innanför skyddsområdena
- Kombinera detta med mänskligt tryck data



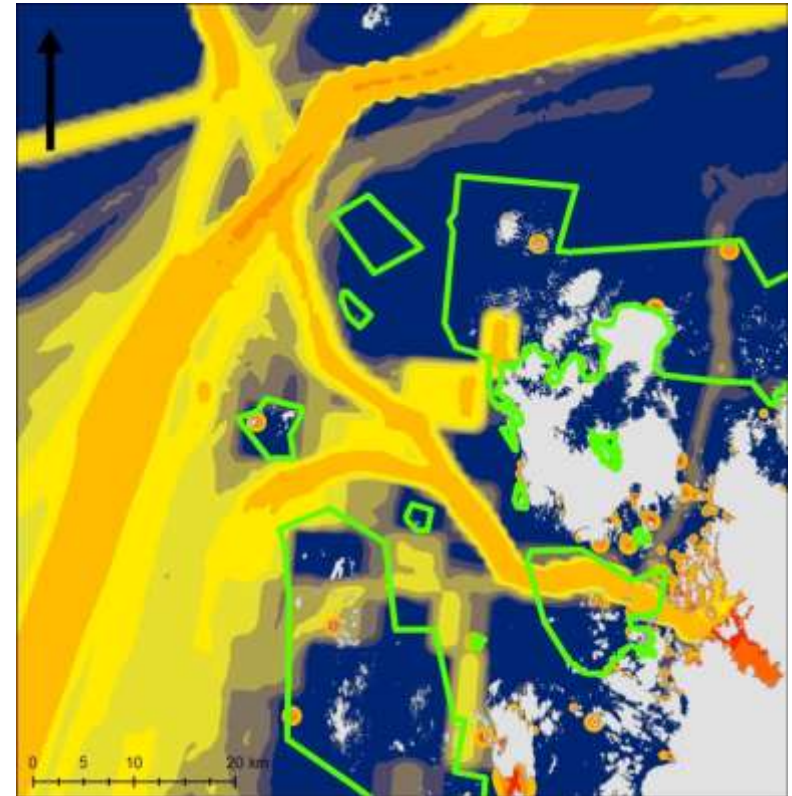
Mänskligt tryck

- Insamlingen på finska sidan har pågått under några år
- Svenskt data samlas in som bäst
- Modellering är på gång

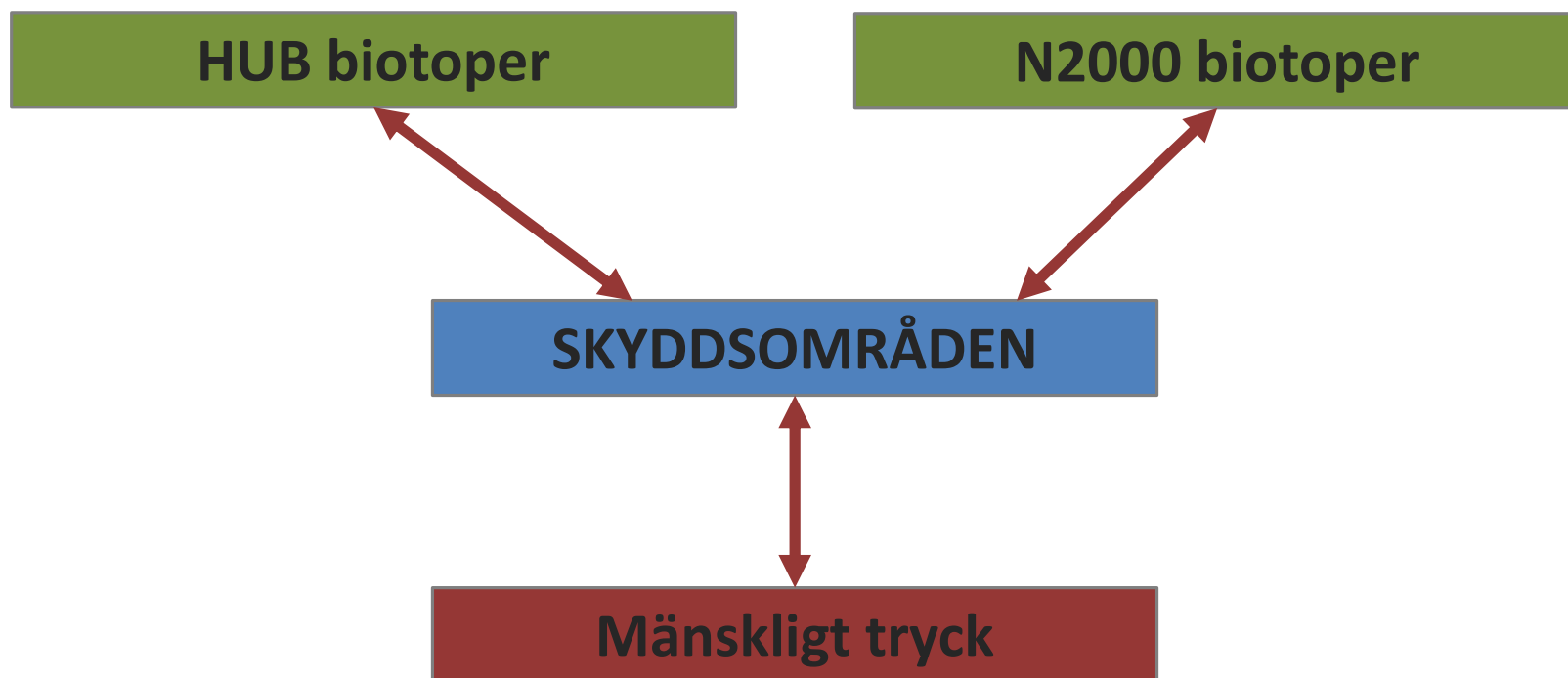


Mänskligt tryck och skyddsområden

- Hur förhåller sig det mänskliga trycket till skyddsområdena
- Är det mänskliga trycke samma utanför och innanför området



Vad blir det för soppa av detta?



Skyddsvärde och biodiversitetsindex

- Vi kommer att använda bedömningen från redlistor som vägda värden och kombinera denna information med HUB modelleringarna för att skapa ett riktgivande skyddsvärde
- Biodiversitetskartor kommer även att framställas
- Denna data kan användas för att evaluera skyddsområdenas placering och hur väl vald dessa är



Biodiversitetsindex (Preliminärt)

