

# *Status og planer for kartlegging av marine naturtyper i Rogaland*

Møte hos Fylkesmannen i Rogaland

Stavanger, 5. november 2012

# Prioriterte naturtyper for Rogaland



- Tareskog (NIVA/HI)
- Ålegrasenger (NIVA/HI)
- Bløtbunnsområder i strandsonen (NIVA)
- Gyteområder for fisk (HI)
- Skjellsand (NGU)
- Kamskjell (HI/NGU)



# Status/planer - Ålegras

A (nasjonalt) og B (regionalt viktige) områder ble prioritert kartlagt i 2011 og 2012, pga utredningen av ålegrasenger som utvalgt naturtype i henhold til Naturmangfoldloven



Avgrensning av areal og verdisetting pågår nå.

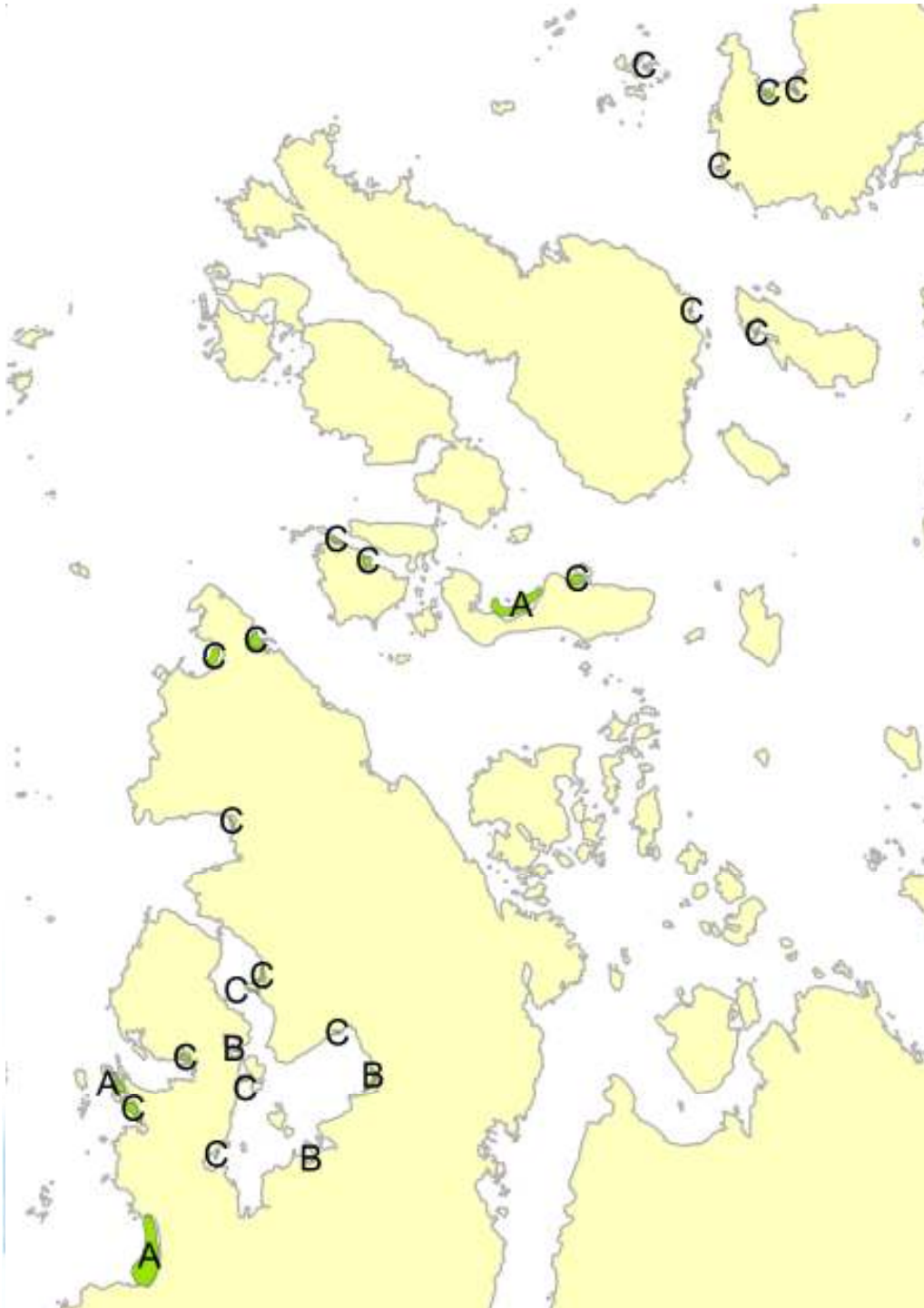
Data tilgjengelig i Naturbase ca. mars 2013

Punktobservasjoner leveres til Artskart

# Eksempler sørlig del

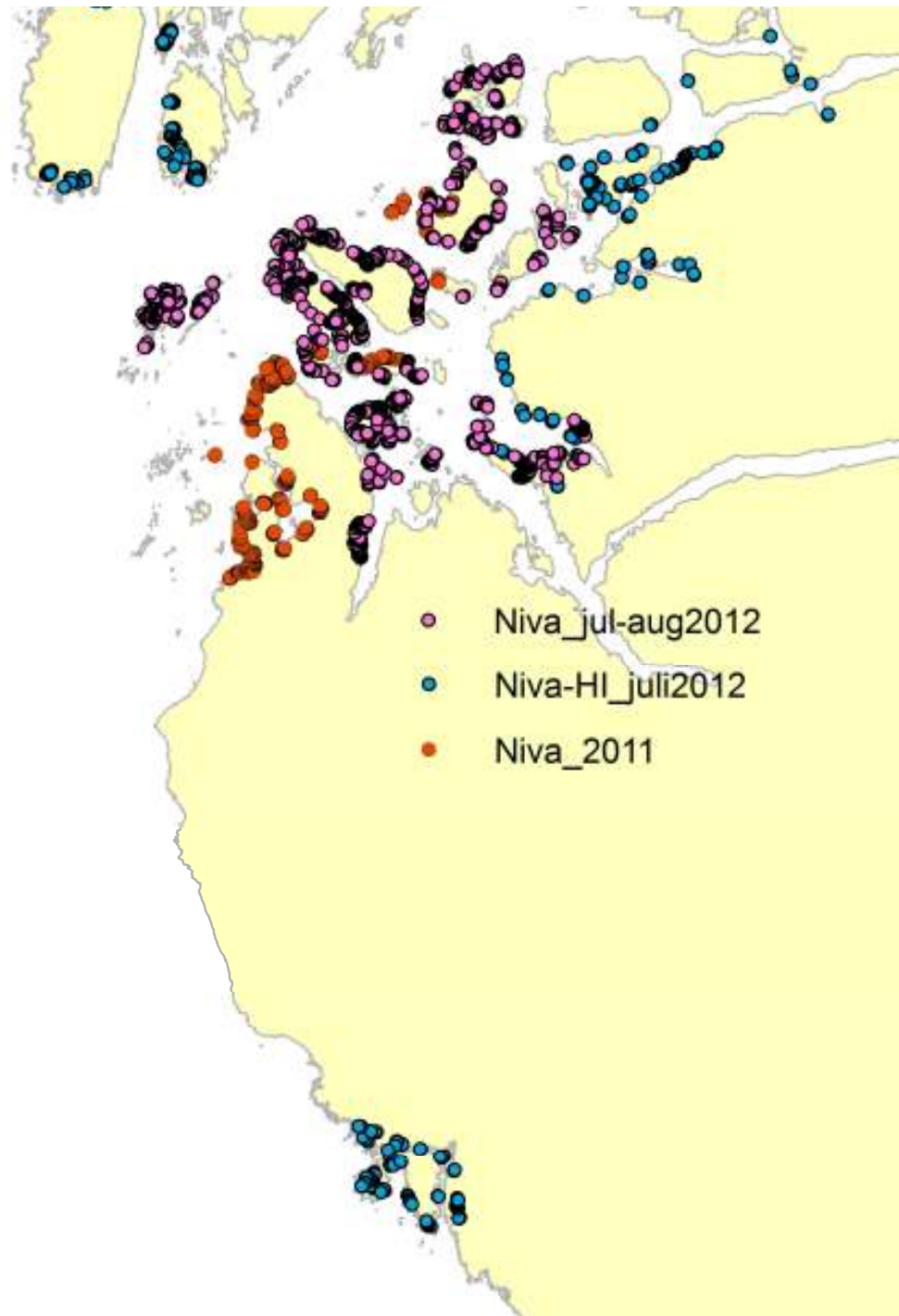
**2011:** 26 ålegrasenger  
ble kartlagt i sørlig del, 3  
A, 3 B og 20 C enger.

Data er sendt til  
Naturbasen





# Kartlagte områder for ålegras – sør i Rogaland



3876 punktregistreringer i potensielle ålegras-lokaliteter i Sør-Rogaland

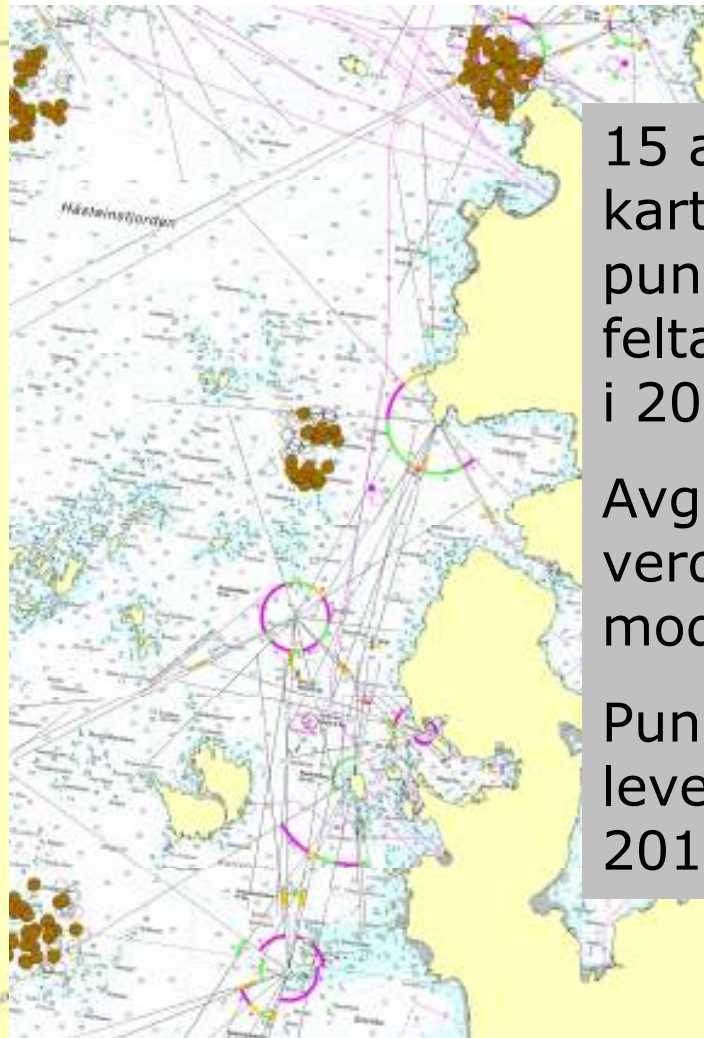
# Planer - Tareskog



Data registreres i 50 tilfeldige punkter fra 27 områder / sirkler.  
Sirkeldiameter 1.6 km

Etter feltinnsamling analyseres sannsynligheten for forekomst av tett stortareskog, utfra dybde, grad av påvirkninger fra bølger og strøm, og ut fra terrengvariasjon

# Status tareskog



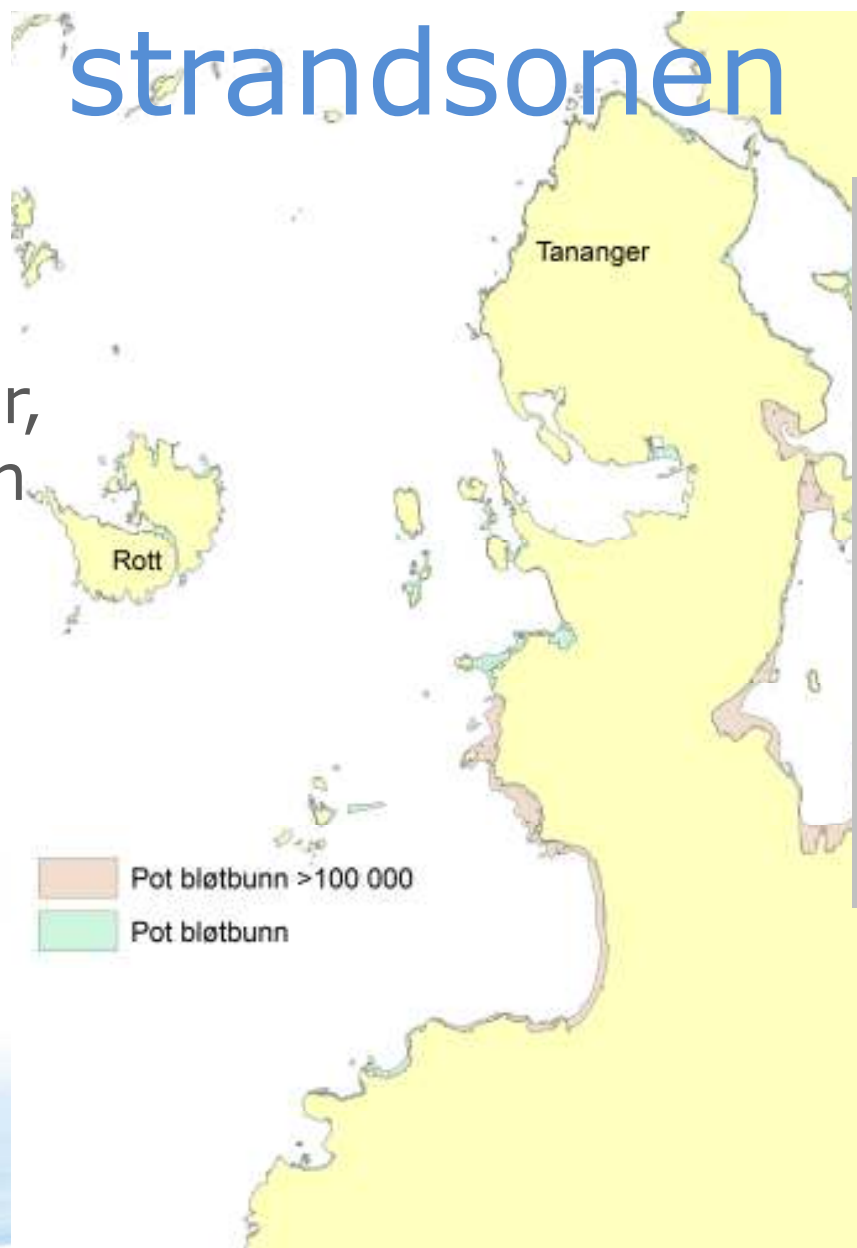
15 av områdene kartlagt i 2012 (683 punkter), det gjenstår feltarbeid etter planen i 2013 og 2014

Avgrensning arealer og verdisetting basert på modellering i 2014 (?)

Punktobservasjoner leveres Artskart i 2013, 2014

# Bløtbunnsområder i strandsonen

- Modell for sannsynlig utbredelse (flate områder, fra +1 til -2 m dyp)
- Flyfoto – til verifisering



Arbeidet vil pågå i 2012-2014

Avgrensning og verdisetting er påbegynt.

Første dataleveranse vil være tilgjengelig i Naturbase 1. mars 2013



# Verdisetting

- Nye kriterier er under uttesting
- De første kriteriene ble satt før vi hadde begynt kartleggingen ..
- Flere parametre enn størrelse, f eks tetthet og bladlengden til ålegras (tredimensjonale habitatstørrelsen), naturtyperikdom, økologisk betydning – hvis kråkebollenedbeiting, økt betydning av eventuell forekomst av tareskog eller ålegraseng

# Regionale, supplerende kartleggingsprosjekter i Sør-Norge

- Tilskudd til kartlegging av også lokalt viktige (C-områder) av ålegrasenger og bløtbunnsområder i strandsonen.
- I Oslofjorden var NIVA prosjektleder. Kartleggingen ble utført av NIVA og HI, og kommuner, Fylkesmannen, Fylkeskommunen og Fagrådet for Ytre Oslofjord, ga tilskudd til kartleggingsarbeidet. Tilskudd medfører momsfristak.
- I flere fylker ble det søkt om skjønnsmidler via en vertskommune (blant de med størst areal i kystsonen).
- Som regel en tredeling av beløpet, der FM og FK tok 1/3 hver, og kommunene delte på den siste 1/3 delen. Mellom 50-150 000 kr per kommune.

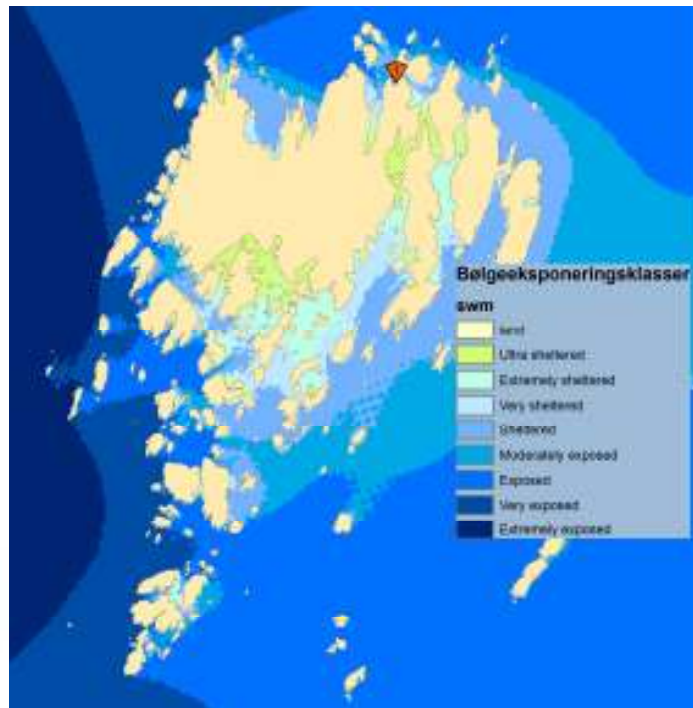
# God økologisk status i ytre områder

- Ålegrasenger vokser ned til 12 m dyp
- Tareskog i ytre områder ser frisk og fin ut



# Tegn til dårlig status i beskytta områder

Kvitsøy



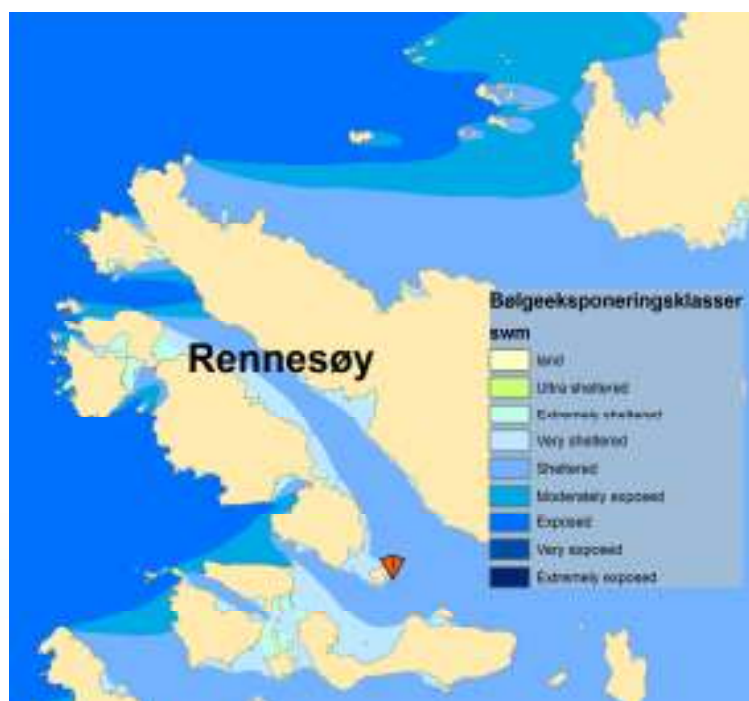
Ålegras



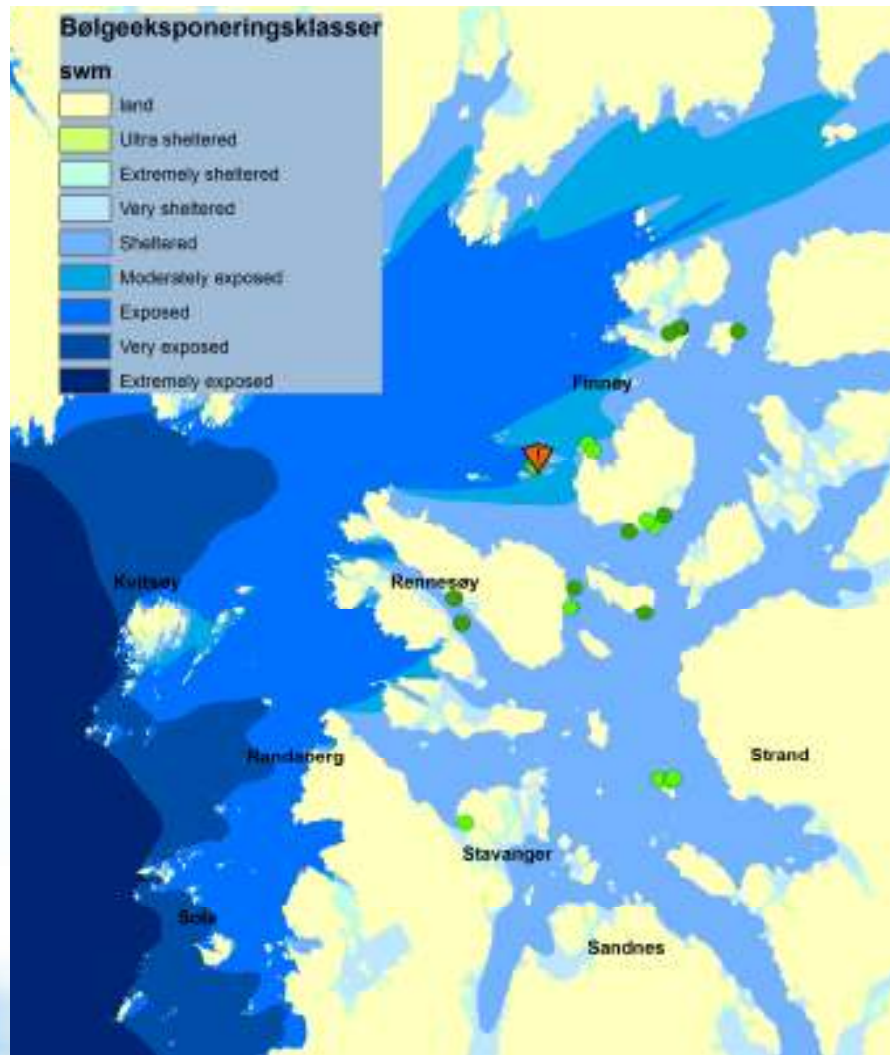


# Tegn til dårlig status

## Sukkertare



# Tette forekomster av pollpryd – en introdusert art



# Spredt men stor utbredelse av japansk drivtang

