

Præsentation Vandmiljøkonference 31-10-2023
Havmiljøkoordinator Torben Tran Ankjærø

Havsarbejdet i Østjylland

Samarbejde til forbedring af havmiljøet i den østjyske del af Kattegat



1. Baggrund, formål, organisering, mv
2. Foreløbige strategier for havsamarbejdet, herunder fokusområder
3. Forslag til nye beskyttede og strengt beskyttede havområder
4. Forslag til projektyper og indsatser
5. Indspil til havplan
6. NGO-inddragelse
7. Inddragelse af Byråd/kommunalbestyrelser i Havsamarbejdet
8. Havsamarbejdet på formidlingsturné i 2023



1. Samarbejde til forbedring af havmiljøet i den østjyske del af Kattegat

- "Havsamarbejdet for Østjylland"
- Syv østjyske borgmestres initiativ
- Øget indsats for havforbedringer
- Bredt samarbejde
- Vidensbaseret
- Fysiske og strategiske indsatser
- Rekreativ udvikling
- Koordinator ansat i 3 år: 2023-2026



Tre overordnede indsatsområder for havsamarbejdet

1. Interessevaretagelse
2. Genopretningsprojekter
3. Formidling



Organisering



1. Baggrund: Akut behov for hjælp til havet



Figur 10. Modelleret arealudbredelse af iltsvind i de kystnære farvande fra Djursland til syd for Samsø baseret på målinger fra 12.-22. september.

Modelled areal distribution of oxygen depletion from Djursland to south of Samsø for 12-22 September.

11. - 21. sep. 2023

- Kraftigt iltsvind (0-2 mg/l)
- Moderat iltsvind (2-4 mg/l)
- Lavt iltindhold (4-6 mg/l)
- Øvrige iltforhold (≥ 6 mg/l)
- Målestation

12. - 22. sep. 2022

- Kraftigt iltsvind (0-2 mg/l)
- Moderat iltsvind (2-4 mg/l)
- Lavt iltindhold (4-6 mg/l)
- Øvrige iltforhold (≥ 6 mg/l)
- Målestation




Magnus Heunicke: Værste iltsvind i 20 år

29.9.2023 11:31:59 CEST | [Miljønyt](#)



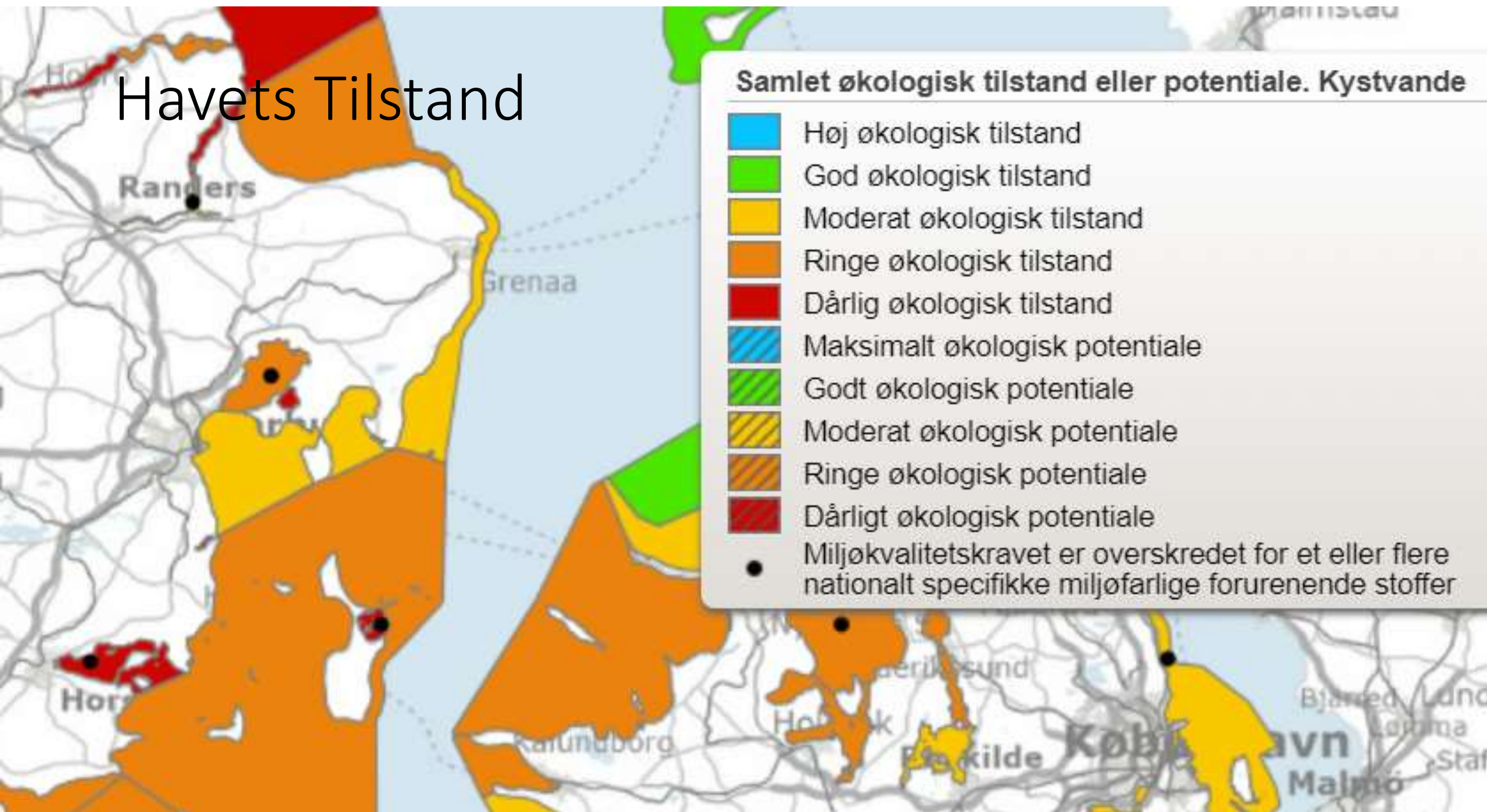
Ministeren indkalder til møde med interessenter på baggrund af ny rapport, der viser, at iltsvind blev markant forværret i løbet af september. "Det er alarmerende tal, som vi tager meget alvorligt," siger miljøminister Magnus Heunicke.

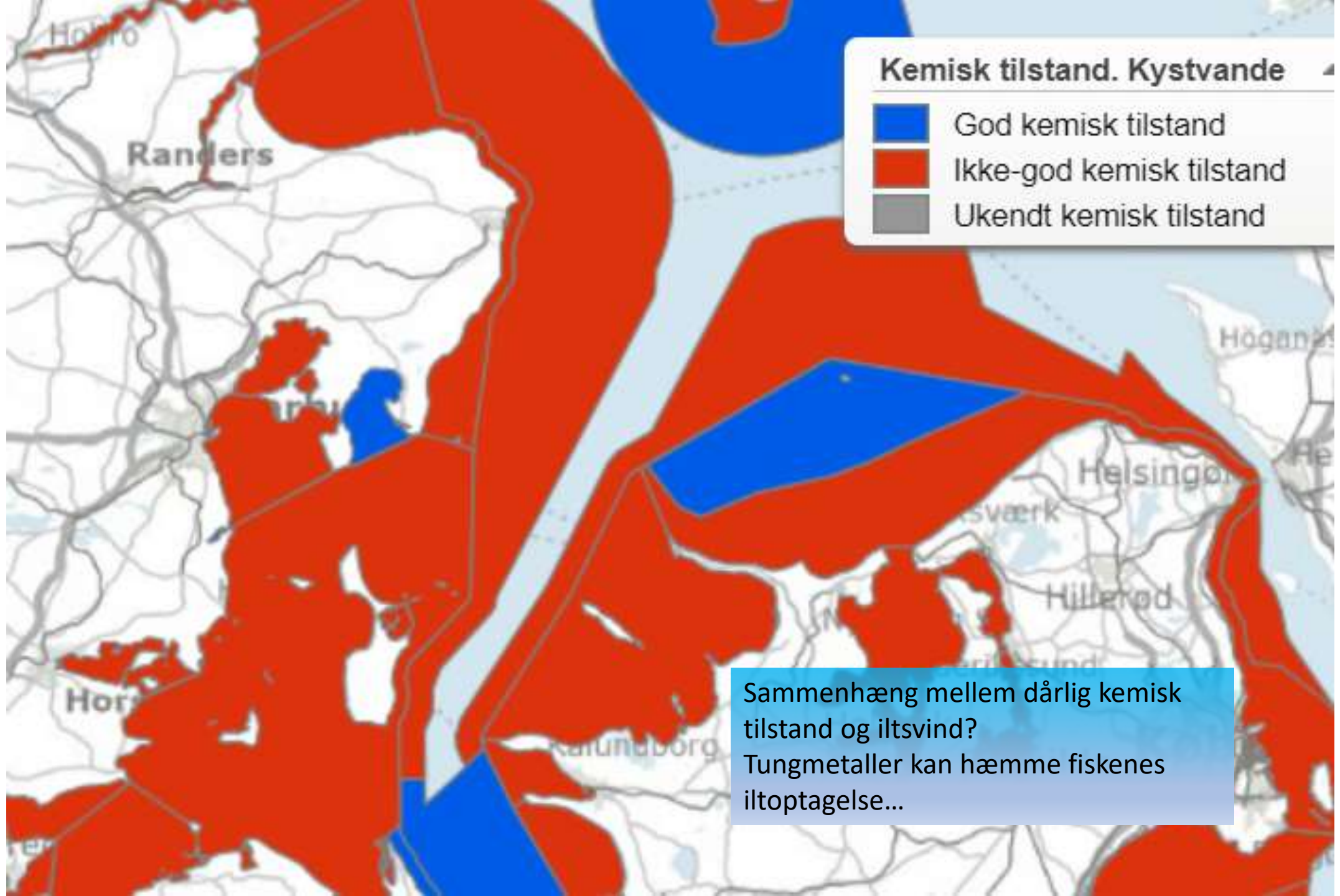
An underwater photograph showing a rocky reef covered in a dense layer of seaweed. The seaweed is primarily brown and yellow, with some green patches. The water is clear, and light rays are visible filtering through from the surface. The overall scene is a rich, natural habitat.

Sunde tangplanter på stenrev giver en rig havnatur med fisk, planter og alverdens smådyr

*N-S
Bogk*

Havets Tilstand





Stille skarp på presfaktorer – hvad betyder mest?

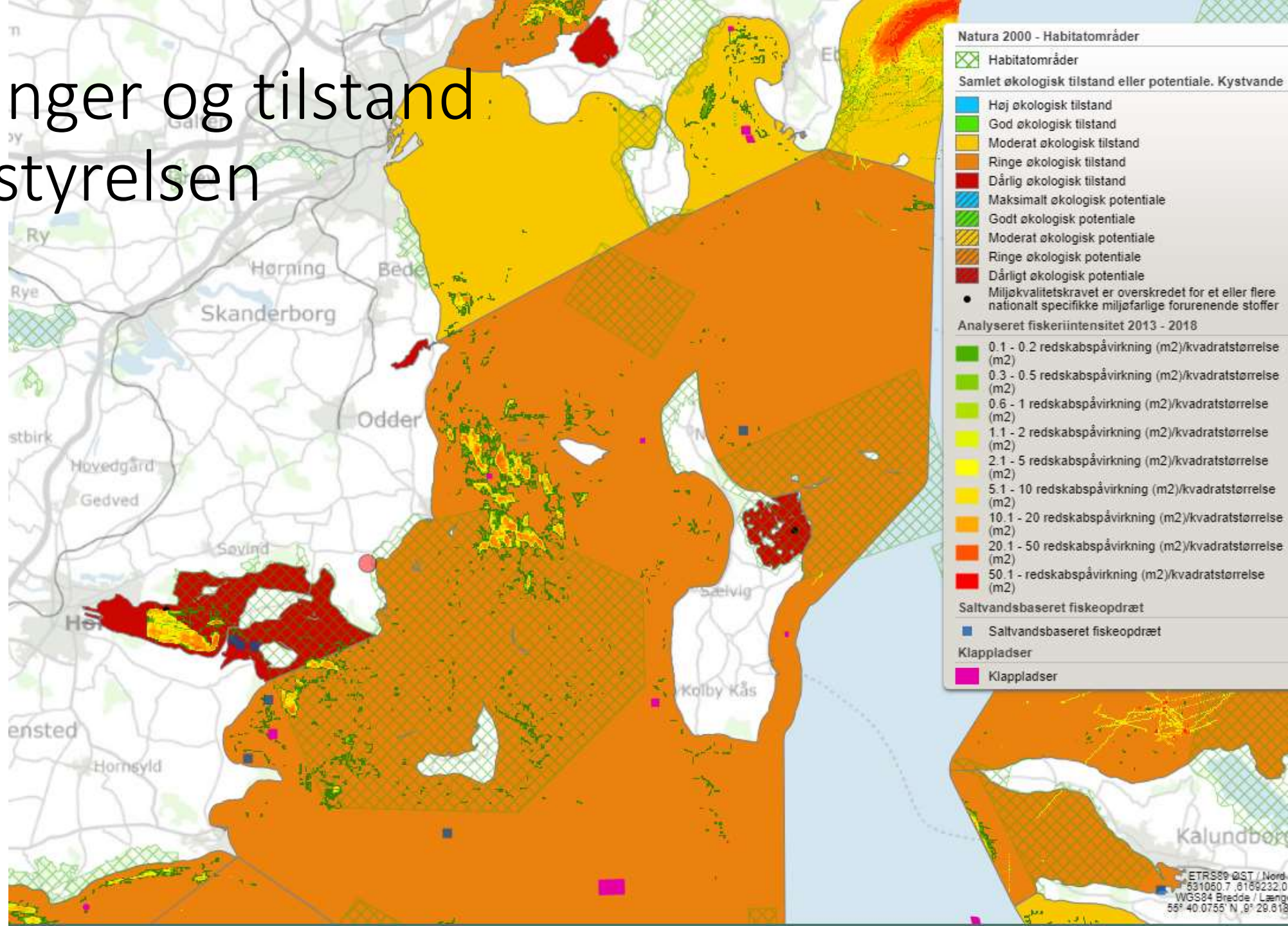


Miljøfremmede stoffer

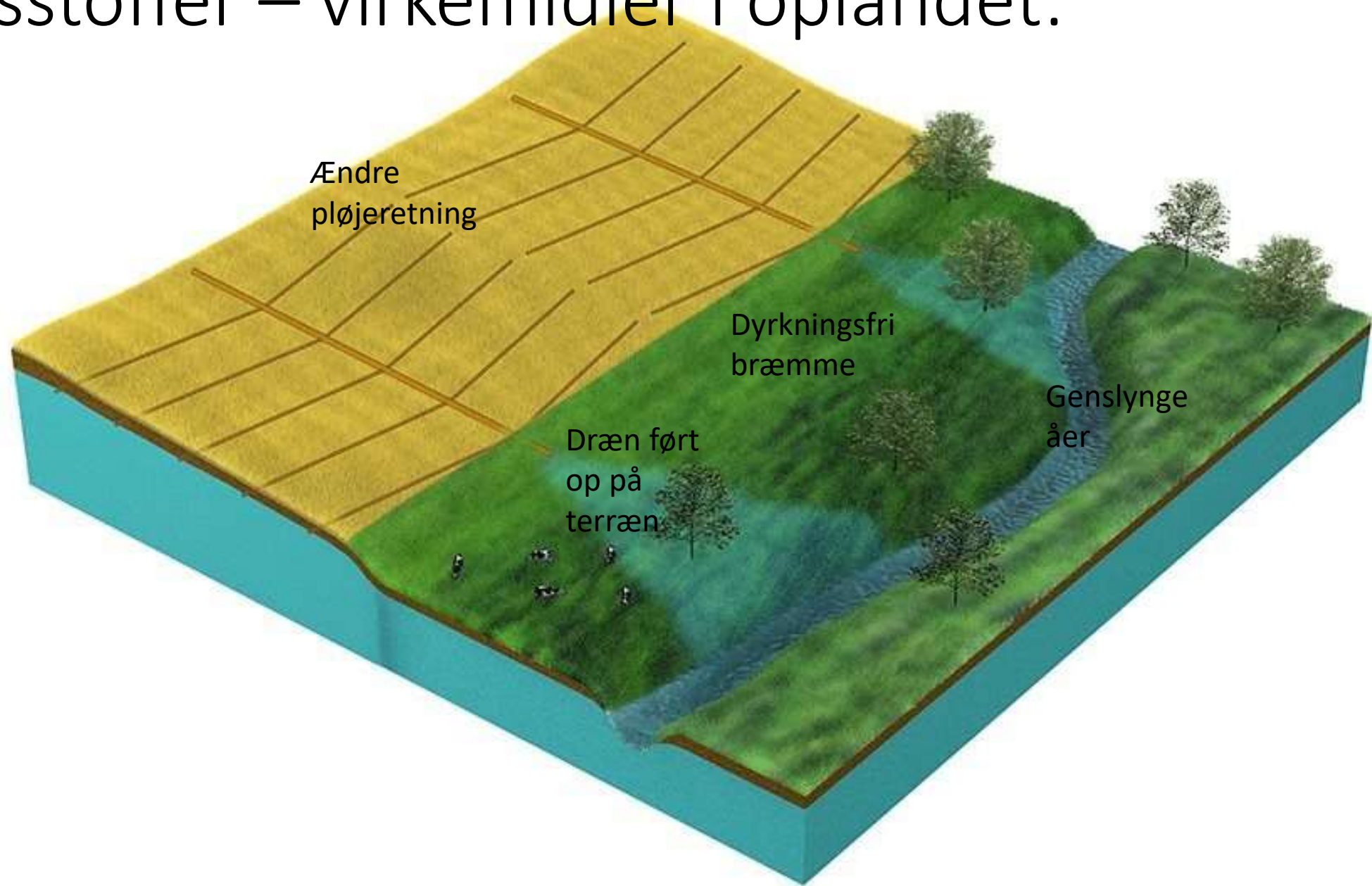
- Samarbejde med stat og universiteter, erhverv og NGO'ere

Thomas Bang Petersen

Påvirkninger og tilstand jf. Miljøstyrelsen

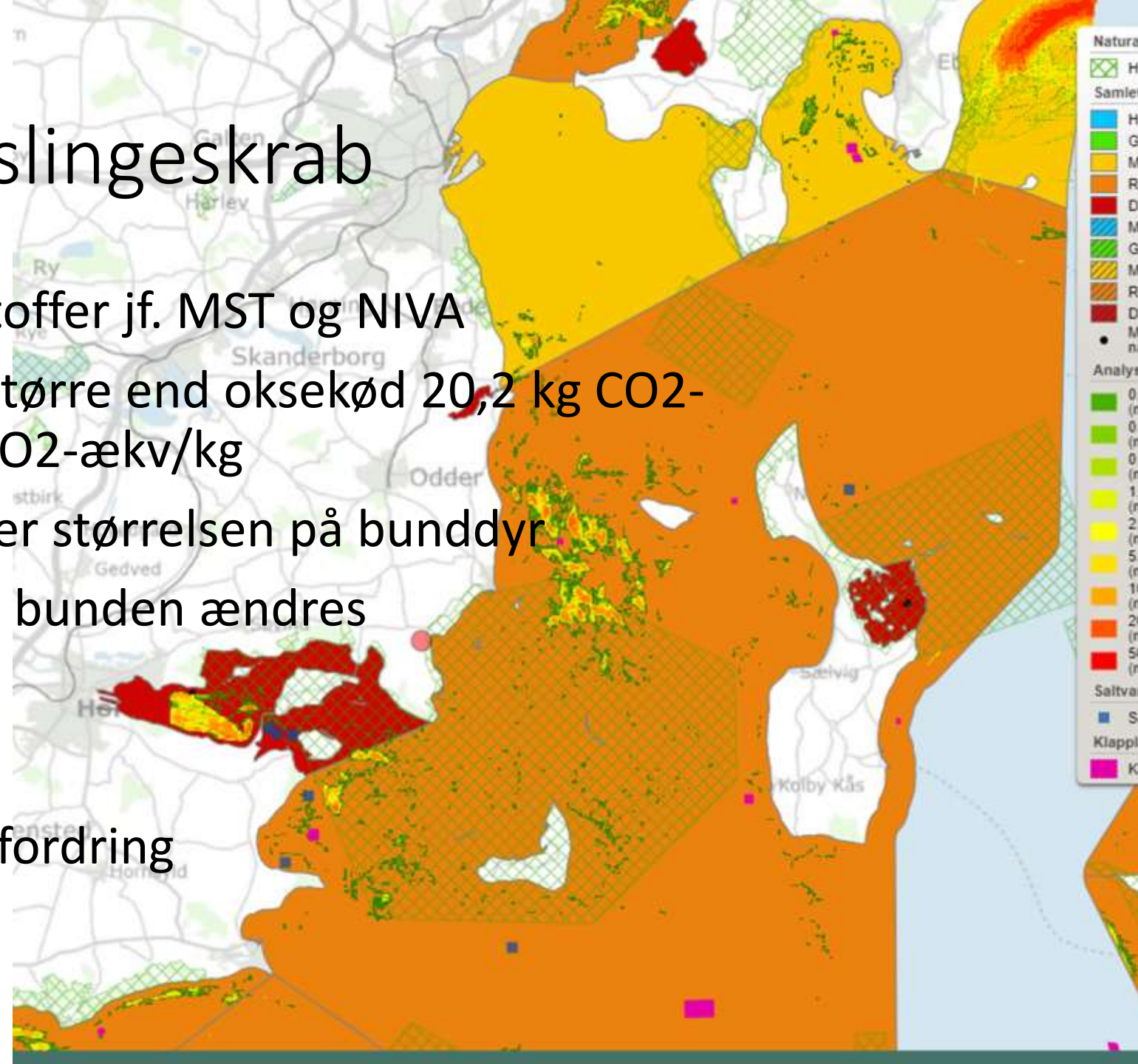


Næringsstoffer – virkemidler i oplandet:



Bundtrawl og muslingeskrab

- Presfaktor nr 2 efter næringsstoffer jf. MST og NIVA
- CO-aftryk for jomfruhummer større end oksekød 20,2 kg CO₂-ækv(CO₂-e, red.)/kg vs. 13,9 CO₂-ækv/kg
- Ny forskning: Bundtrawl ændrer størrelsen på bunddyr
- Omsætning af næringsstoffer i bunden ændres
- Levesteder forringes
- Ikke selektivt nok
- Faste redskaber: Rovdyr en udfordring



Muslinger

- Linemuslinger under visse betingelser er langt bedre end skrab



Nedbringe samlet pres på havnaturen: Behov for at alle bidrager til et bedre havmiljø

- Færre næringsstoffer
- Færre miljøfremmede stoffer
- Genskabe levesteder
- Reduktion af bundslæbende redskaber og forstyrrelse af havbunden
- Større hensyn til miljøet ved store anlægsprojekter
- Reducere fiskedødelighed fra ex. rovdyr
- Reducere klimaforandringer (stigende temp.)

Nye samarbejder

- Ministerier
- Erhvervsnetværk – Funding og udvikling af løsninger med mindre miljøaftryk
- Virksomheder kan bidrage økonomisk
- Omlægning af muslinge-skrab til liner og evt. kulturbanker
- Vidensdeling – Universiteter – andre havsamarbejder

Virksomheders bidrag til havmiljøet

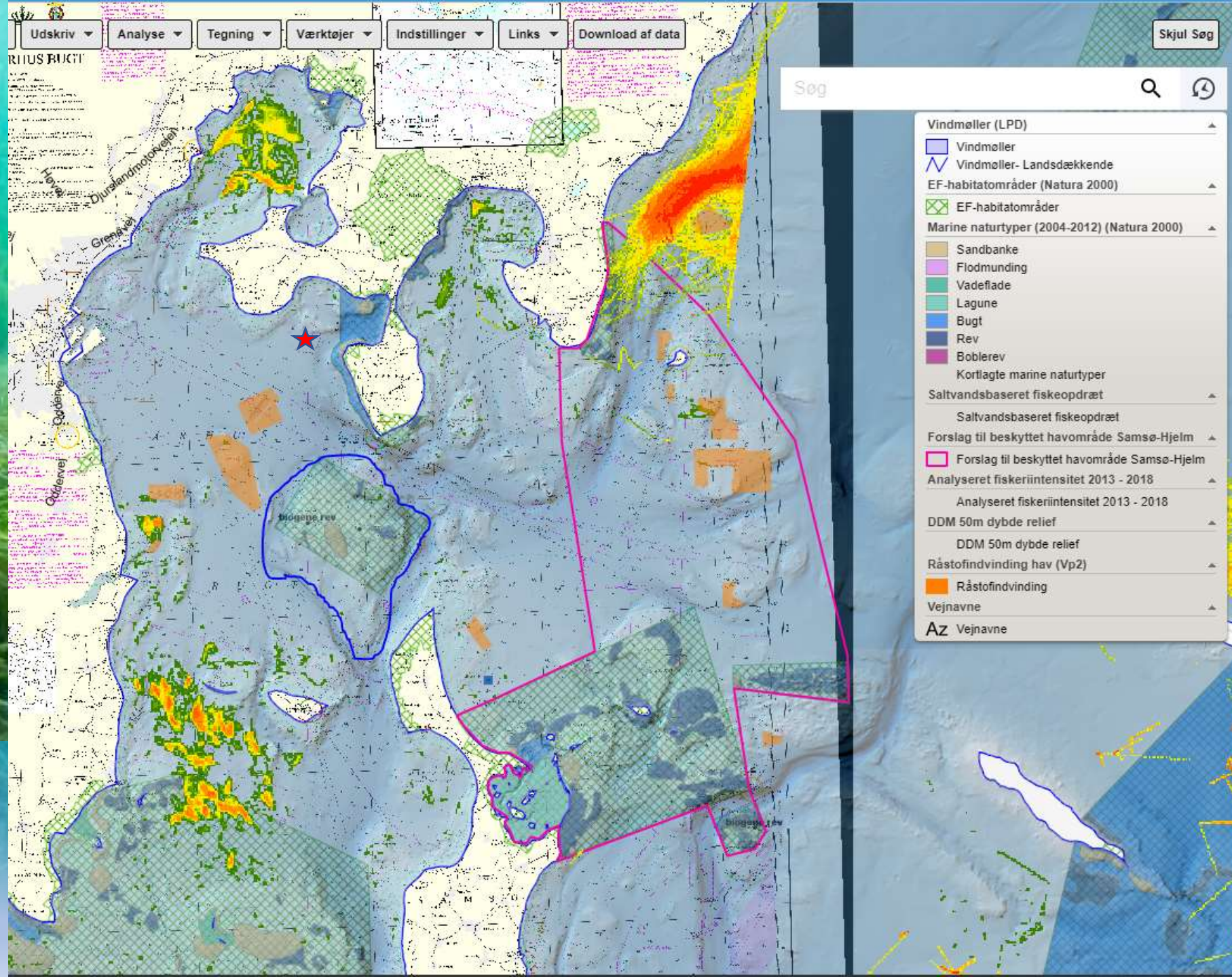
- Muligheder:
- Økonomisk donering til stenrev, koordinering af ålegræs, muslinger
- Fordel for virksomhed: Grønt Regnskab
- Større ejerskab til marin naturgenopretning



Indspil til Havplan:

-Strengt beskyttet havområde:
Mejl Flak (Blå)

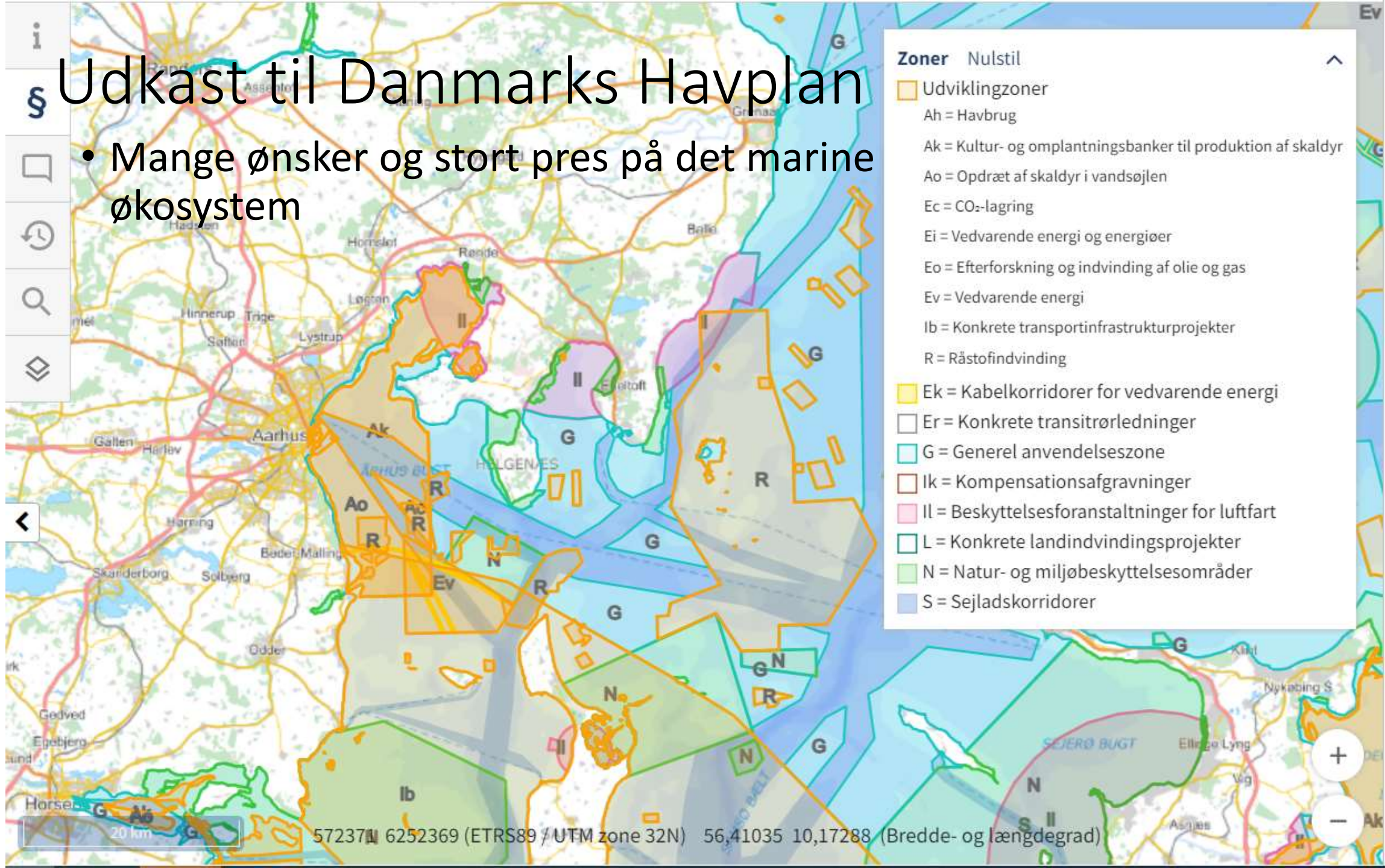
-Beskyttet område:
Samsø-Djurs (Lilla)



NGO ønske om beskyttelse af bunden i Aarhus Bugt generelt

Udkast til Danmarks Havplan

- Mange ønsker og stort pres på det marine økosystem



Formidling

- Havsamarbejdet på Havnetour 2023 m. MS Anton (Levende Hav, Kysthjælper, DN, m.fl.)

18-19. april – ”Hovedet i Havet” – Aurora i Ebeltoft

- 3-5. juni: Oceans Race i Aarhus

9. juni: Horsens Kommune. Arrangement på Horsens Havn.

10. Juni: Odder Kommune – ”Nordsminde for fulde sejl” kl. 11-17

Efter Sommerferien:

Syddjurs Ebeltoft – 22. sept.

Norddjurs- Kattegatcentret 25. okt.

Samsø 9. sept.

- *Hjemmesiden under udvikling (aarhus.dk)*



NGO- og erhvervsgruppe i Havsamarbejdet

(pr. 19-06-2023)

Danmarks Jægerforbund
Jægerrådet
Dansk Sejlunion
VisitAarhus
Destination Kystlandet
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Danske Havne
Dansk Sportsdykkerforbund
Friluftsrådet (Aarhus Bugt)
Spildevandsselskaberne?

Komitéen for Bæredygtig Kystkultur
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Landsforeningen Levende Hav
Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri
Nationalpark Mols Bjerger
Algecenter Danmark
Landboforeningen Kronjylland
Djursland Landboforening
Landboforeningernes fællesrepræsentant



Jeg ser frem til et bedre havmiljø...