

Velkommen til temamøde om Havsamarbejdet

Dagens program

- | | |
|----------------------|---|
| 16:30 - 17:00 | Dørene åbner |
| 17:00 - 17:10 | Fælles velkomst ved de to borgmestre, Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen |
| 17:10 - 17:35 | Præsentation af udspil til strategi ved havmiljøkoordinator, Torben Tran Ankjærø |
| 17:35 - 17:45 | De to borgmestres vinkel på strategien |
| 17:45 - 18:00 | Præsentation af stande |
| 18:00 - 18:45 | Rundtur til stande og input til strategien inkl. pindemadder |
| 18:45 - 18:55 | Opsamling fra standene |
| 18.55 - 19.00 | Opsamling ved de to borgmestre |

Fælles velkomst ved de to borgmestre

Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen



Dagens program

16:30 - 17:00	Dørene åbner
17:00 - 17:10	Fælles velkomst ved de to borgmestre, Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen
17:10 - 17:35	Præsentation af udspil til strategi ved havmiljøkoordinator, Torben Tran Ankjærø
17:35 - 17:45	De to borgmestre giver deres vinkel på strategien
17:45 - 18:00	Præsentation af stande
18:00 - 18:45	Rundtur til stande og input til strategien inkl. pindemadder
18:45 - 18:55	Opsamling fra standene
18.55 - 19.00	Opsamling ved de to borgmestre

Giv dit input til strategien på mail:

havsamarbejdet@aarhus.dk (senest 1. november 2024)

Præsentation af udspil til strategi

Torben Tran Ankjærø, havmiljøkoordinator



Temamøder oktober 2024
Havmiljøkoordinator Torben Tran Ankjærø

- Udspil til
Fælles Strategi for Havsamarbejdet

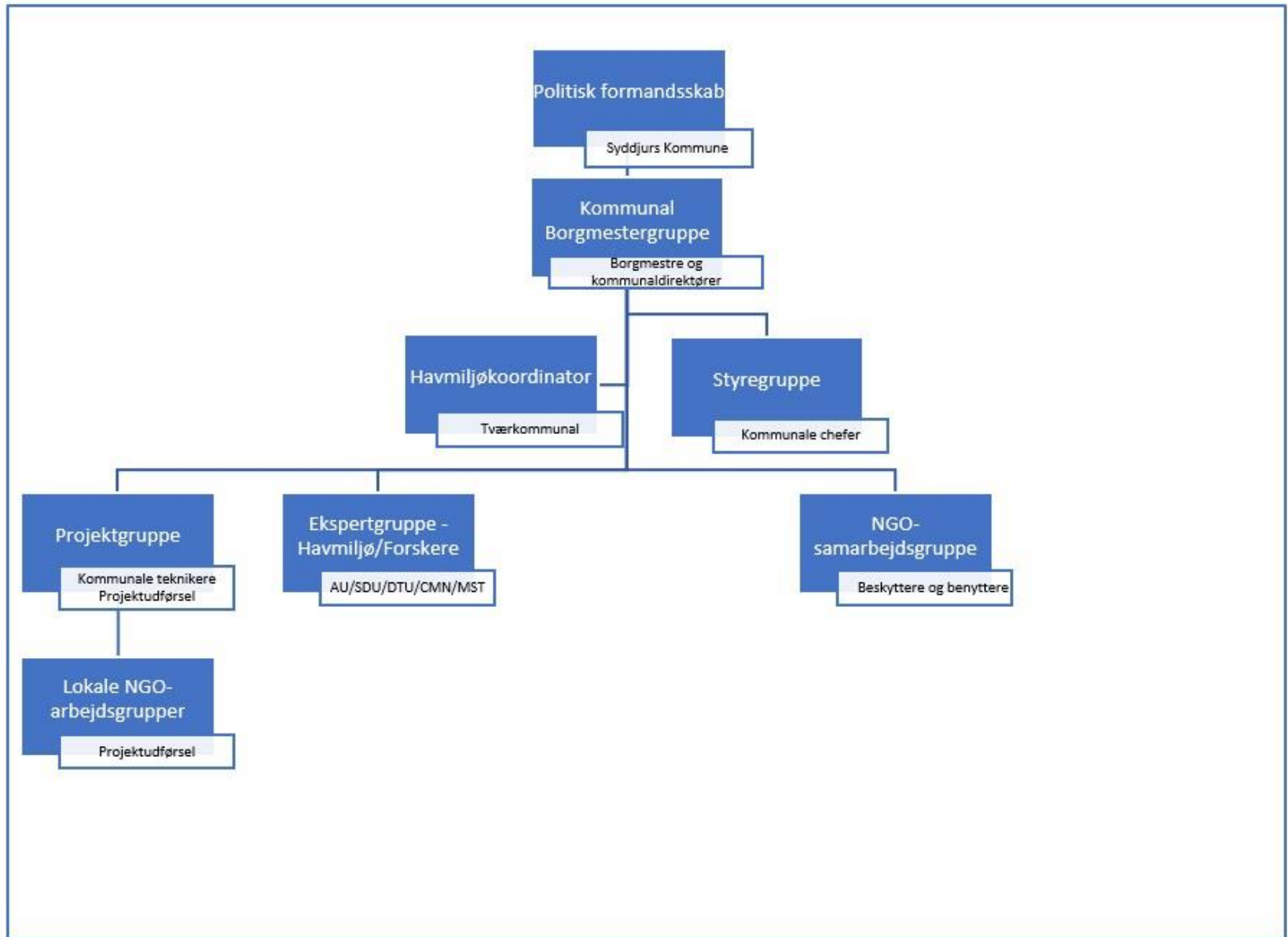
Havsamarbejdet i Østjylland

Havsamarbejdets geografi:



Organisering – Havsamarbejdet i Østjylland

Samarbejdet til forbedring af havmiljøet i den østjyske del af Kattegat

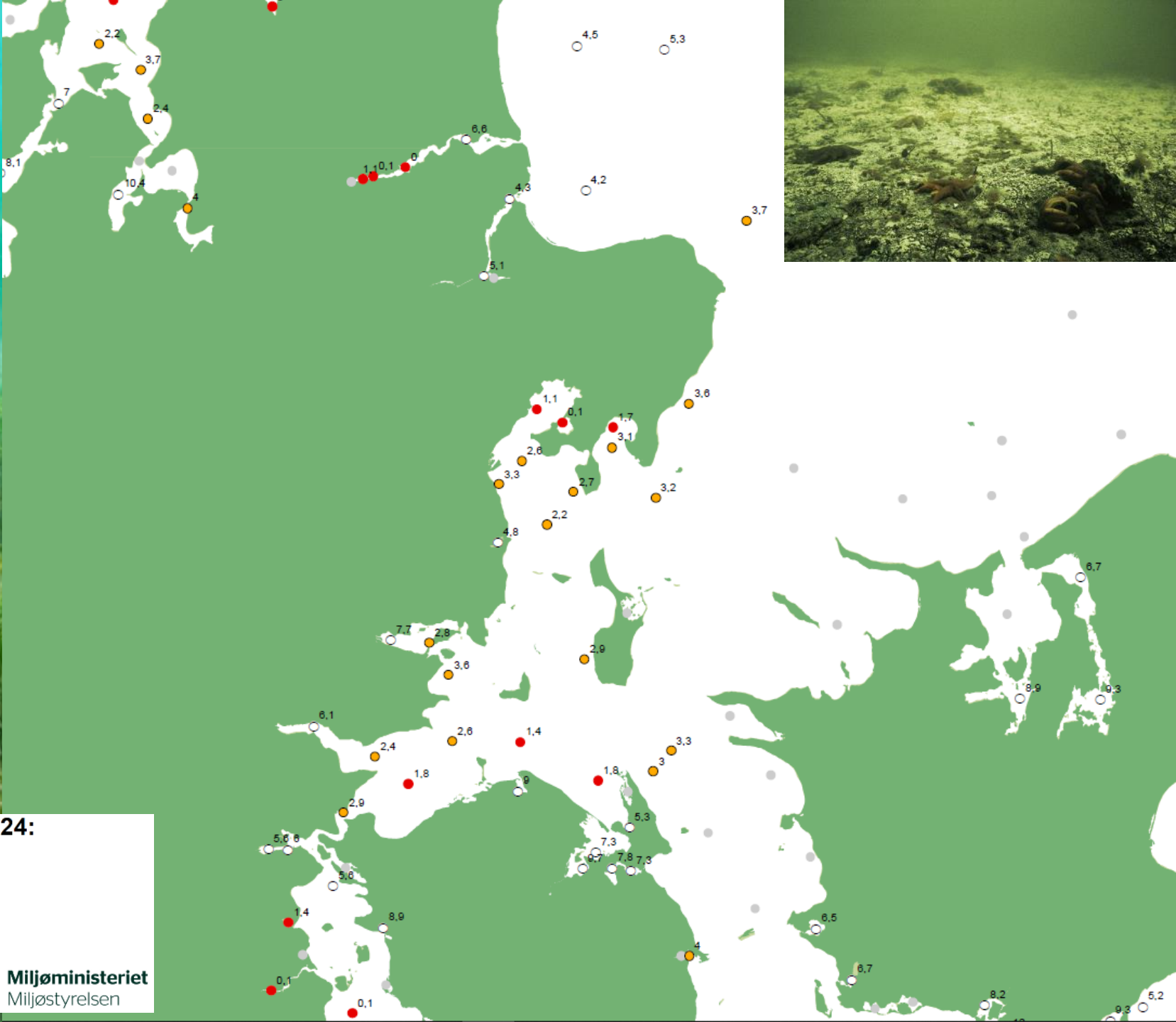


Tre overordnede indsatsområder for havsamarbejdet

1. Interessevaretagelse
2. Genopretningsprojekter
3. Formidling



Status for iltsvind



Iltmålinger i perioden 9. september - 20. september 2024:

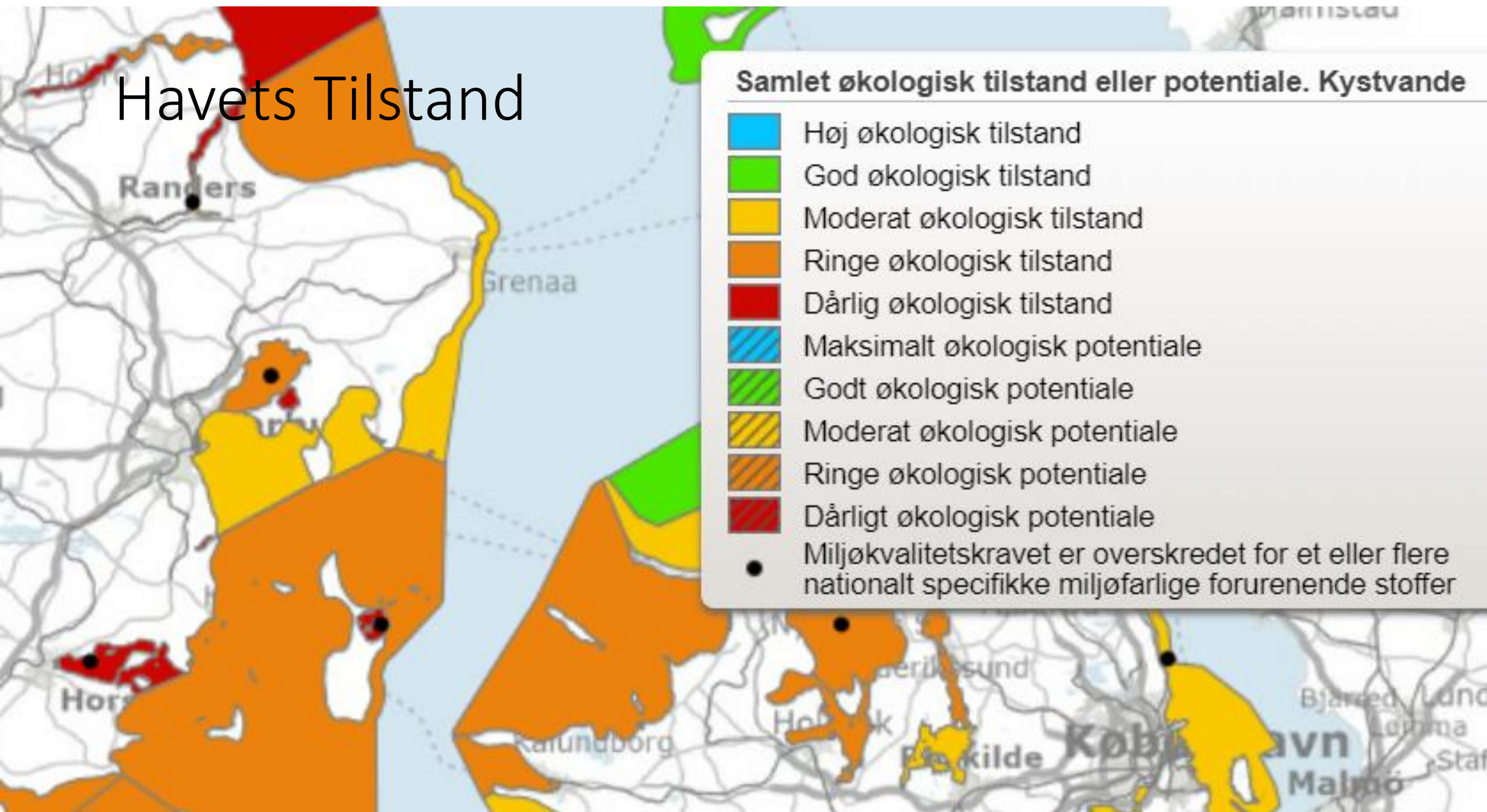
- Ilt < 2 mg/l (kraftigt iltsvind)
- 2 ≤ ilt < 4 mg/l (moderat iltsvind)
- Ilt ≥ 4 mg/l (intet iltsvind)
- Målestation hvor der planlægges målt i kommende periode

Der gives oplysninger på, at data i denne undersøgelse ikke er
anvendt i beslutninger, fordi de er fra en foreløbigt data.
For yderligere information af denne offentliggjorte data se på Danmarks Miljøportal (<https://miljodata.miljportal.dk/>)

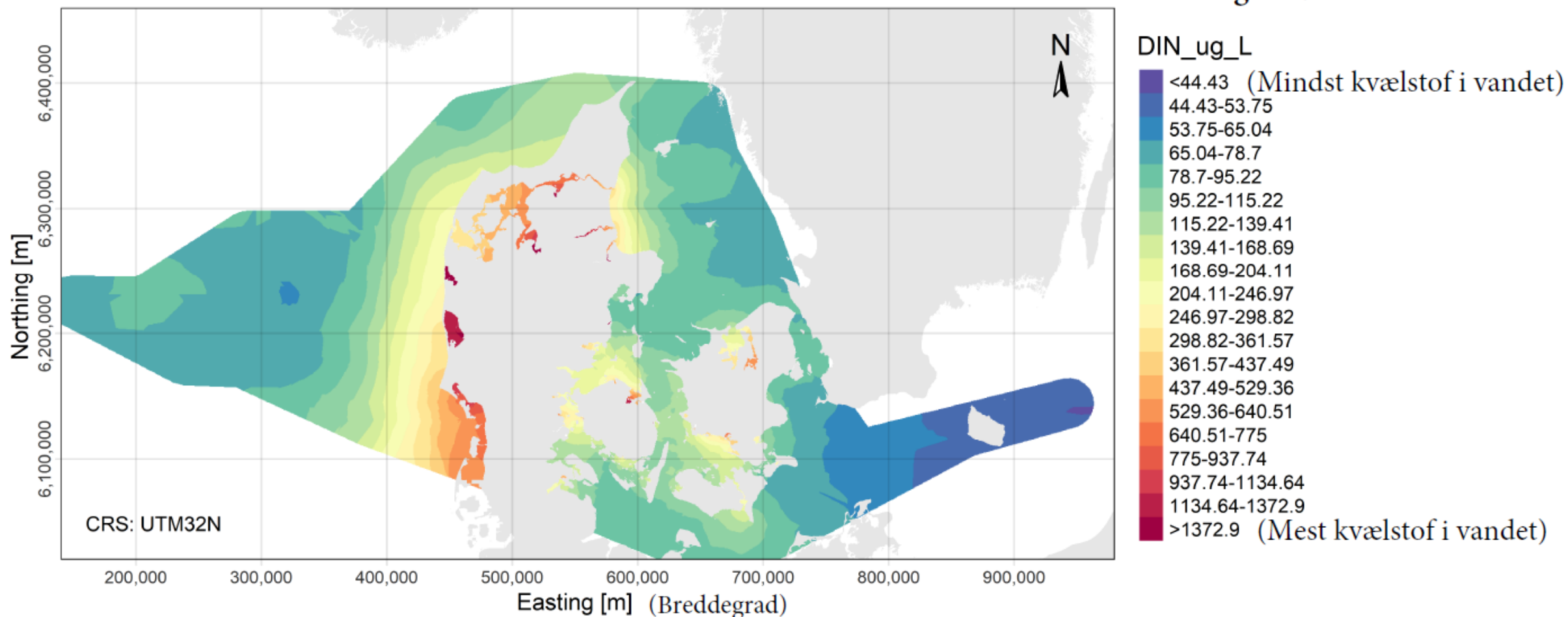


Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Havets Tilstand



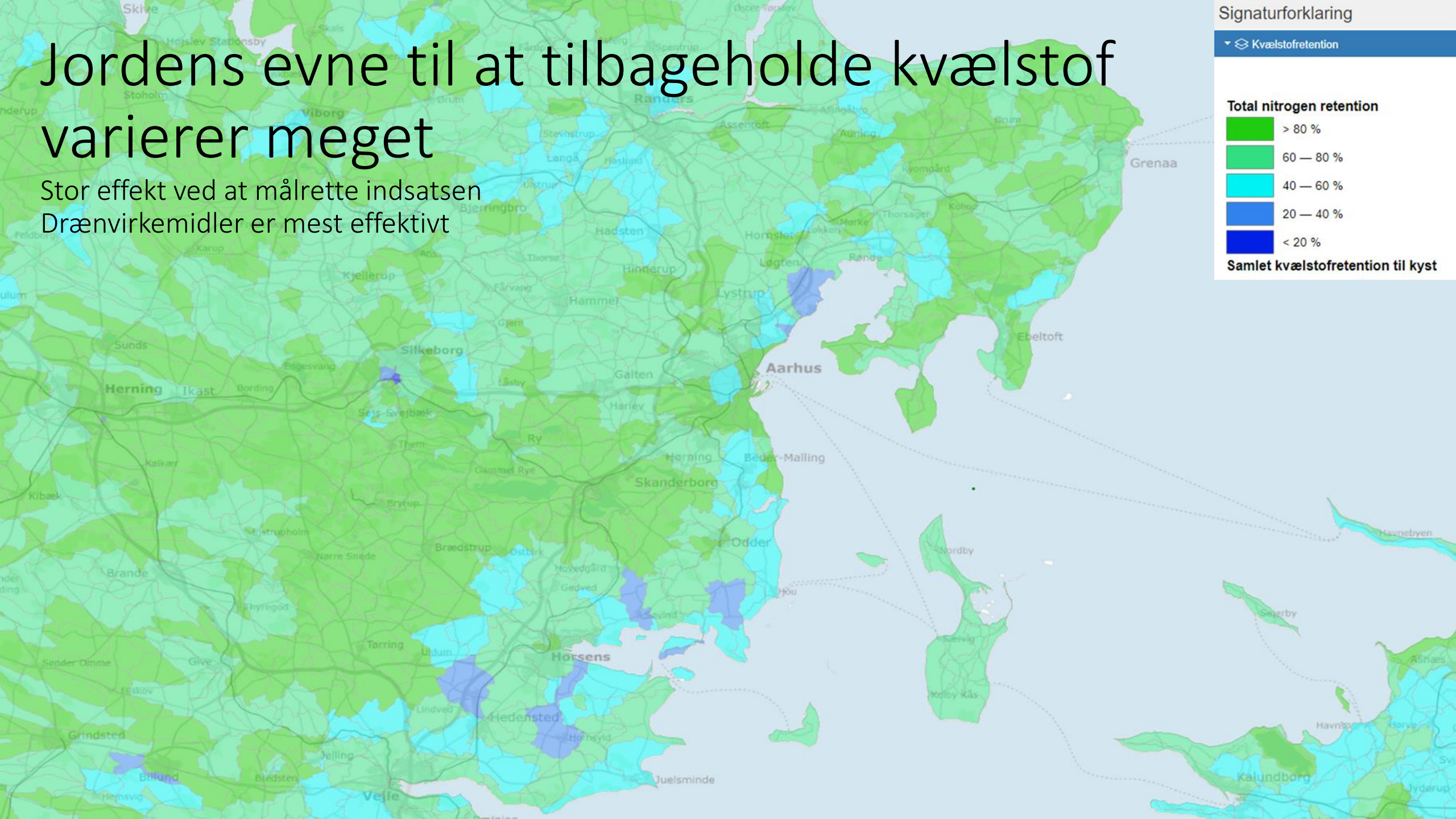
Koncentration af kvælstof i havet 2000-2019



Signaturforklaring: Figuren viser middelkoncentrationen af kvælstof i havet for vintermåneder i årene 2000-2019. Om vinteren opbruges kvælstoffet ikke af alger pga. lav vækst. Derfor afspejler billedet, hvor der er størst afstrømning af kvælstof fra land. Danske fjorde og kystområder har generelt flere næringsstoffer, end de åbne farvande, samt vore nabolande.

Jordens evne til at tilbageholde kvælstof varierer meget

Stor effekt ved at målrette indsatsen
Drænvirkemidler er mest effektivt



Stille skarp på presfaktorer – hvad betyder mest?

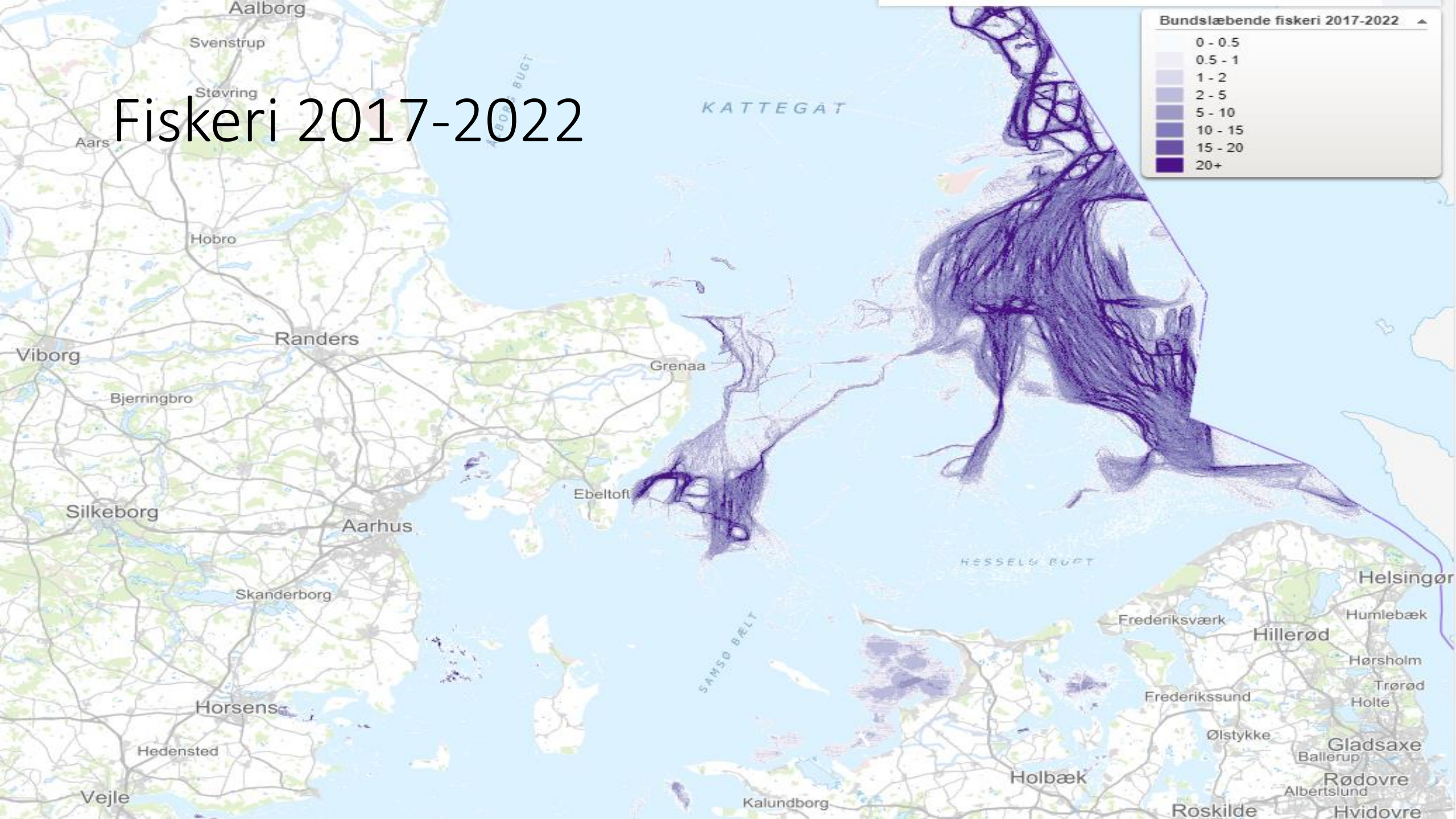


Miljøfremmede stoffer

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

Thomas Bang Petersen

Fiskeri 2017-2022



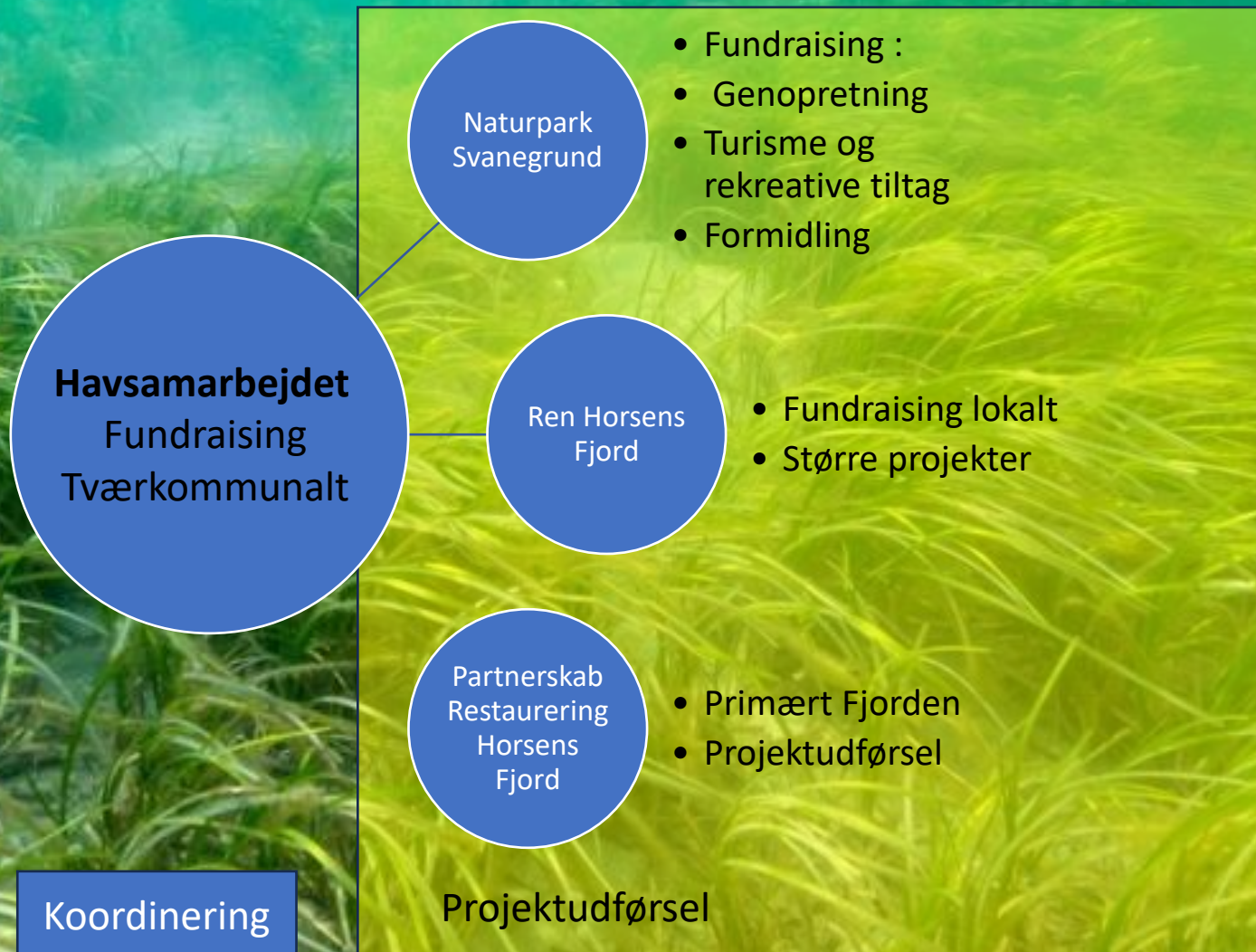
Nedbringe samlet pres på havnaturen: Behov for at alle bidrager til et bedre havmiljø

- Færre næringsstoffer
- 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

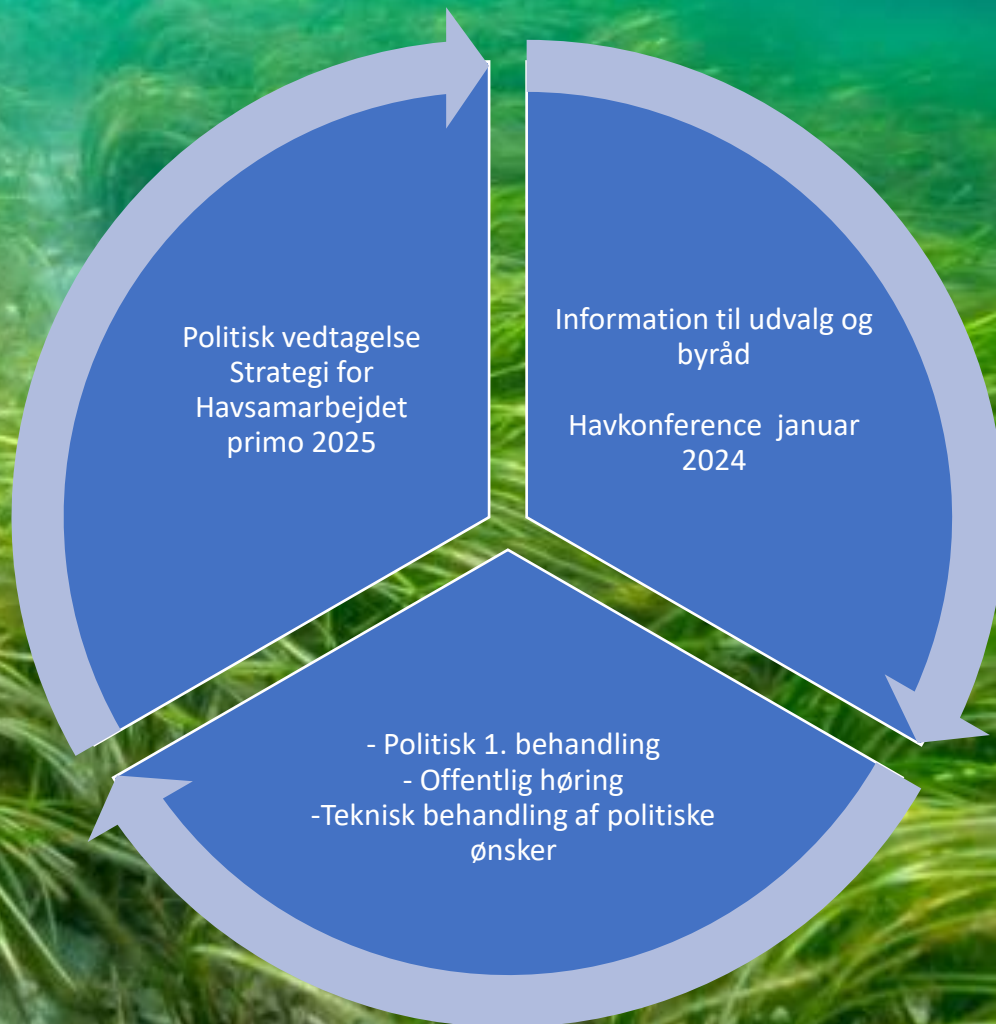
- Ministerier
- Erhvervsnetværk – Funding og udvikling af løsninger med mindre miljøaftryk
- Omlægning af muslinge-skrab til liner og evt. kulturbanker
- Vidensdeling – Universiteter – andre havsamarbejder
- Naturpark Svanegrund

Partnere i marint samarbejde



Plan for vedtagelse af Fælles Strategi for Havsamarbejdet

*Procestrin for politisk behandling og
vedtagelse i de syv byråd*



Udspil Havsamarbejdets fælles Strategi

FORMÅL

Det overordnede formål med Havsamarbejdet er at forbedre naturtilstanden i de kystnære havområder, skabe gode rammer for rekreative aktiviteter og samtidig fremme bæredygtig brug af havet.

OVERORDNEDE MÅL

Arbejdet fordeler sig på tre hovedkategorier:

- 1) Interessevaretagelse
- 2) Projekter til forbedring af havets tilstand
- 3) Formidling og bæredygtig udvikling af erhvervs- og rekreative aktiviteter

Fælles for de tre arbejdsområder er der følgende mål:

- At beskytte det kystnære havmiljø bedre og opnå **god økologisk tilstand** i havet i ud for de syv kommuner
- Øge kendskabet til livet i havet
- At genoprette de kystnære fiskebestande
- At forbedre de rekreative muligheder i de kystnære områder
- At øge arealet af hhv. beskyttede- og strengt beskyttede havområder
- At fremme bæredygtige aktiviteter og naturturisme

VISION

**ET RIGT HAV
MED STORE
Oplevelser**



Strategien for Havsamarbejdet

Arbejdet kører i to tidsmæssige spor:

Spor A) - Hvad kan vi gøre nu?

Løbende igangsætning af konkrete projekter, initiativer og interessevaretagelse

Spor B) – På længere sigt

- Langsigtet strategi og handleplan (genopretningsplan):
- Projektkatalog - føre til et hav i god tilstand
- Eksisterende + indsamlet ny viden

INDSATSOMRÅDER

INDSATSOMRÅDE 1:

INTERESSEVARETAGELSE OG RAMMER FOR BRUG AF HAVET

INDSATSOMRÅDE 2:

INDSAMLING OG DELING AF VIDEN OM TILSTAND OG UDVIKLING

INDSATSOMRÅDE 3:

KORTLÆGNING AF DE REKREATIVE MULIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

INDSATSOMRÅDE 4:

FORMIDLING AF HAVETS TILSTAND, SAMARBEJDET OG PROJEKTERNE

INDSATSOMRÅDE 5:

SAMARBEJDE MED NGO'ERE, OM FORBEDRING AF HAVMILJØET

INDSATSOMRÅDE 6:

EKSTERN FINANSIERING AF PROJEKTER (FUNDRAISING)

INDSATSOMRÅDE 7:

GENOPRETNING AF TABTE LEVESTEDER



INDSATSOMRÅDE 1:

INTERESSEVARETAGELSE OG RAMMER FOR BRUG AF HAVET

Zoner Nulstil

Udviklingzoner

Ah = Havbrug

Ak = Kultur- og omplanningsbanker til produktion af skaldyr

Ao = Opdræt af skaldyr i vandsøjlen

Ec = CO₂-lagring

Ei = Vedvarende energi og energioer

Eo = Efterforskning og indvinding af olie og gas

Ev = Vedvarende energi

Ib = Konkrete transportinfrastrukturprojekter

R = Råstofindvinding

Ek = Kabelkorridorer for vedvarende energi

Er = Konkrete transitørledninger

G = Generel anvendelseszone

Ik = Kompensationsafgravninger

L = Konkrete landindvindingsprojekter

li = Indflyvningsplaner for luftfart

Ir = Respektafstande for luftfart

Mk = Marinarkæologisk kulturarvsdeponering

N = Natur- og miljøbeskyttelsesområder

S = Sejladskorridorer

Danmarks Havplan

INDSATSOMRÅDE 2:
INDSAMLING OG DELING AF VIDEN OM TILSTAND OG
UDVIKLING

- **Samarbejde med:**
 - Universiteter
 - Kommunale sammenslutninger
 - Lokale aktører
 - Statslige styrelser





**INDSATSOMRÅDE 3:
KORTLÆGNING AF DE REKREATIVE MULIGHEDER OG
BEGRÆNSNINGER**



INDSATSOMRÅDE 4:

FORMIDLING AF HAVETS TILSTAND, SAMARBEJDET OG PROJEKTERNE



**INDSATSOMRÅDE 5:
SAMARBEJDE MED NGO'ERE, OM FORBEDRING AF
HAVMILJØET**



Både frivillige og kommunale projekter

**INDSATSOMRÅDE 7:
GENOPRETNING AF TABTE LEVESTEDER**

Muslinge-banker

Ålegræs

Stenrev

Havsamarbejdets rolle i nyt koncept: **Guld** og Grønne Tangskove

1. VEJLEDNING: HJÆLPER MED AT FINDE ET EGNET PROJEKT
2. INVOLVERER EKSPERTER
3. FAGLIG SPARRING TIL SAMARBEJDSPARTNERE
4. FINANSIERINGEN: DIREKTE FRA VIRKSOMHED TIL PROJEKT
5. PROJEKTANSVAR AFTALES

Konceptoverblik og arbejdsstrin

Guld og Grønne Tangskove

```
graph LR; Virksomhed[Virksomhed] --> VilFinansiere[Vil finansiere et grønt havprojekt]; Ekspert[Ekspert vurderer] --> VilFinansiere; VilFinansiere --> Havsamarbejde[HAVSAMARBEJDET I ØSTJYLLAND  
(Formidler projektmuligheder)]; Havsamarbejde --> Planlægning[Planlægning og udførelse]; Lokale[Lokale projektmuligheder i de enkelte kommuner] --> Egnet[Egnet projekt vælges]; Egnet --> Planlægning; Planlægning --> Resultat[Resultat: Rent hav for alle]; Resultat --> End(( ));
```

Virksomhed

Vil finansiere et grønt havprojekt

Ekspert vurderer

HAVSAMARBEJDET I ØSTJYLLAND
(Formidler projektmuligheder)

Planlægning og udførelse

Resultat: Rent hav for alle

Lokale projektmuligheder i de enkelte kommuner

Egnet projekt vælges

Projektleder og entreprenør

Foto: Morten Rasmussen

Foto: Jette Egtved Hansen



NRGi – Aftale om 3 mio. kr. til havprojekter

- **Nyt kundeprodukt: Investere i Tangskov:**

- 1) Snorklerev nord for Aarhus**

- 2) Udplantning af Ålegræs i Norddjurs**

Kattegatcentret og Kyst- og Fjordcentret: Ålegræsudplantning

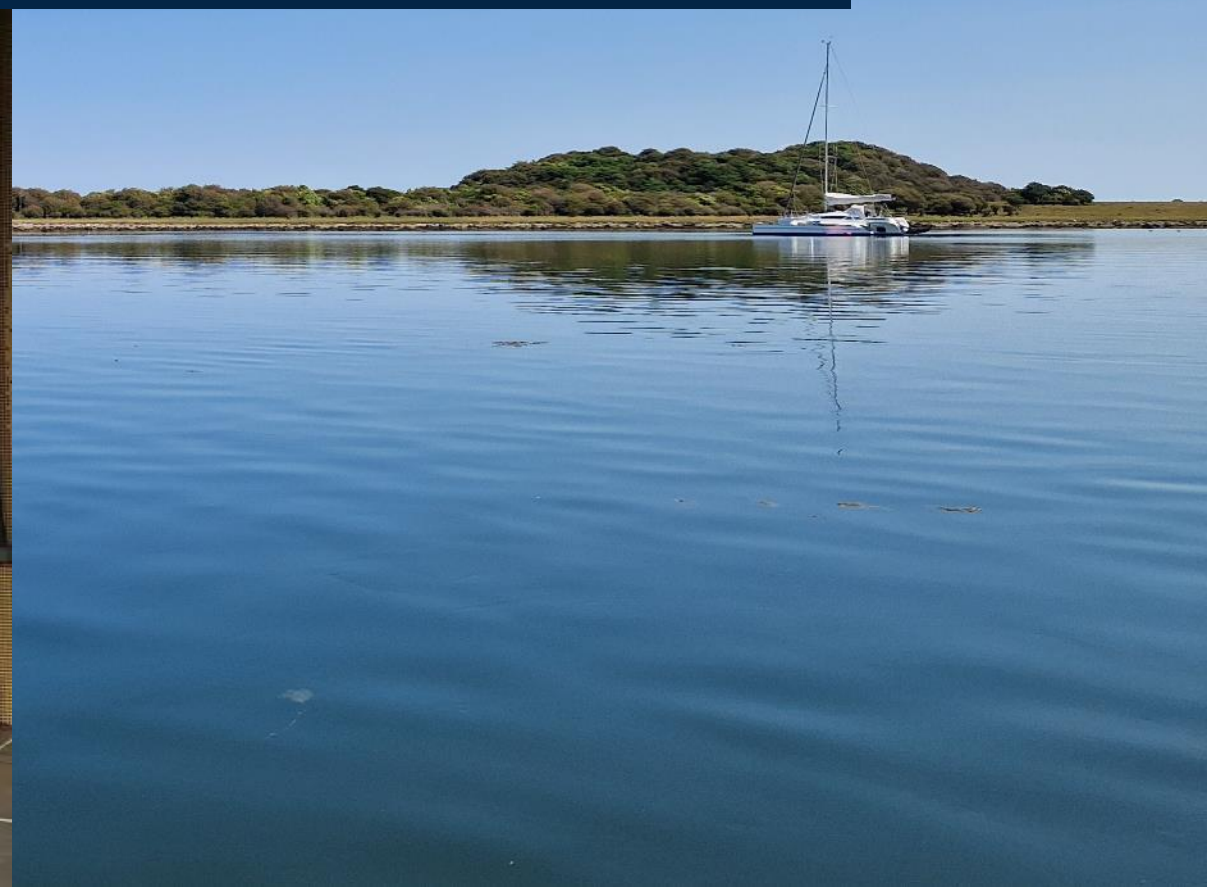
Havsamarbejdet: Bindeled mellem donor og projektudførsel



Spørgsmål?

Borgmestrenes vinkel på strategien

Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen



Præsentation af stande

Stand	Tema	Tovholder
Stand 1	Færre næringsstoffer til havet: Helhedsplanlægning i landskabet	Steen Ravn Christensen <i>Projektleder & biolog, Syddjurs Kommune</i>
Stand 2	Vådområdeprojekter	Daniel Elkjær Rasmussen <i>Miljøsagsbehandler, Norddjurs Kommune</i>
Stand 3	Hou Stenrev	Søren Bøjer Kristensen <i>Bestyrelsesmedlem i Stenrevsgruppen</i>
Stand 4	Havsamarbejdet	Torben Tran Ankjærø <i>Havmiljøkoordinator, Aarhus Kommune</i>

Retur kl. 18.45



Rundtur til stande og pindemadder

- Giv dine input på en eller flere af temastandene, som understøttes af Havsamarbejdets plancher
- På hver stand er der en tovholder, som samler alle input.
- **Retur kl. 18.45**



Dagens program

16:30 - 17:00	Dørene åbner
17:00 - 17:10	Fælles velkomst ved de to borgmestre, Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen
17:10 - 17:35	Præsentation af udspil til strategi ved havmiljøkoordinator, Torben Tran Ankjærø
17:35 - 17:45	De to borgmestre giver deres vinkel på strategien
17:45 - 18:00	Præsentation af stande
18:00 - 18:45	Rundtur til stande og input til strategien inkl. pindemadder
18:45 - 18:55	Opsamling fra standene
18.55 - 19.00	Opsamling ved de to borgmestre



Opsamling fra standene



Opsamling ved de to borgmestre

Kasper Bjerregaard & Michael Stegger Jensen



Tak for i aften

Giv dit input til strategien på mail:

havsamarbejdet@aarhus.dk (senest 1. november 2024)

