



BENYTTELSE & BESKYTTELSE AF LOKALE FARVANDE I WWF PERSPEKTIV

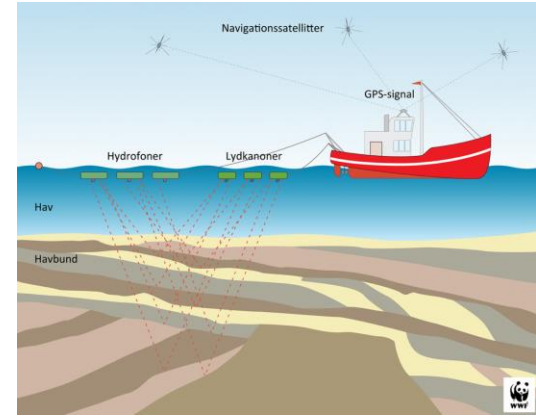
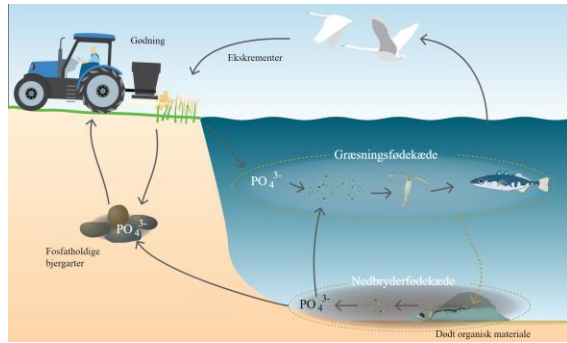
Henrike Semmler Le

WWF DK, Section Ocean & Wildlife

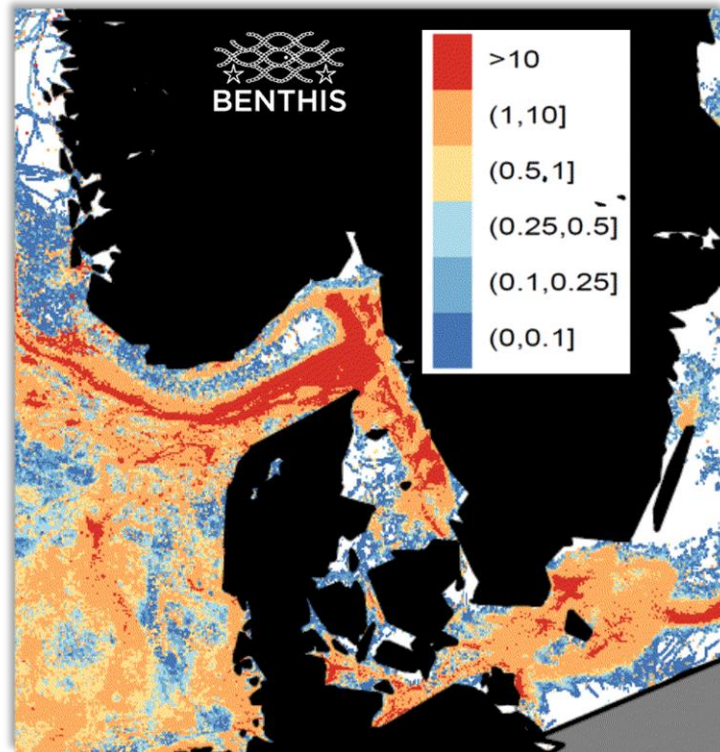
MANGE TRUSLER MOD DEN MARINE BIODIVERSITET



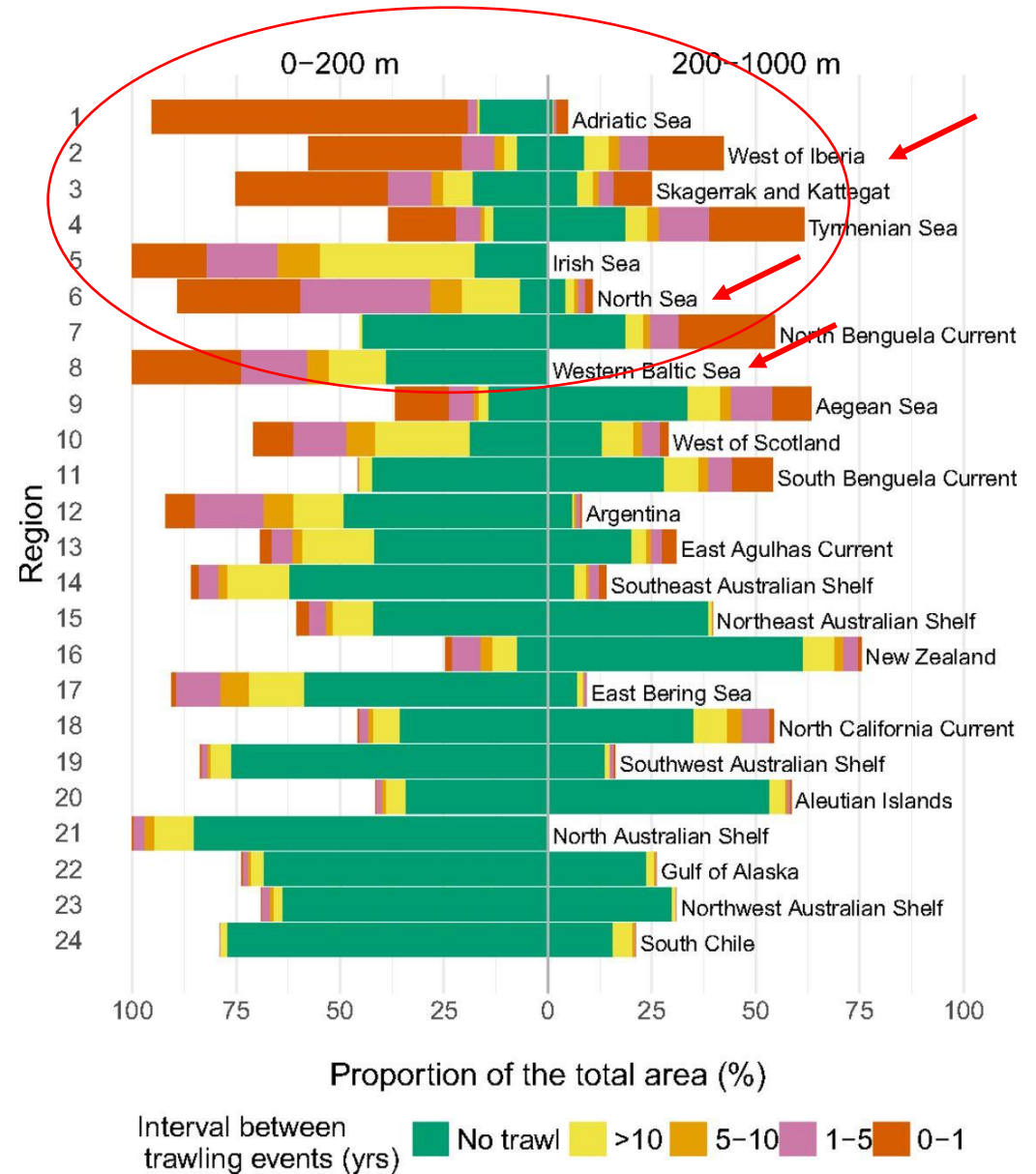
Berlingske Tidende



Den danske havbund er blandt de mest forstyrrede områder i **verden** pga. trawlfiskeri. Fiskeri påvirker direkte fisk, fødenet, biodiversitet, havbundens tilstand m.m.



EEA 2015



Amoroso et al. 2018

STATUS FOR HAVNATURENS TILSTAND

Natura 2000/Habitatdirektivet: gunstig bevaringsstatus

*...De marine naturtyper er alle **stærkt ugunstige** på nær havgrotter på Bornholm (Art. 17 rapport)*

Havstrategidirektivet overordnede formål:
God miljøtilstand (GES) i 2020

*...for flere af de 11 emner/deskriptorer **endnu ikke er opnået god miljøtilstand for havmiljøet i Danmark.***

... Status quo vil ikke føre til GES!

... Hurtig indsats nødvendig



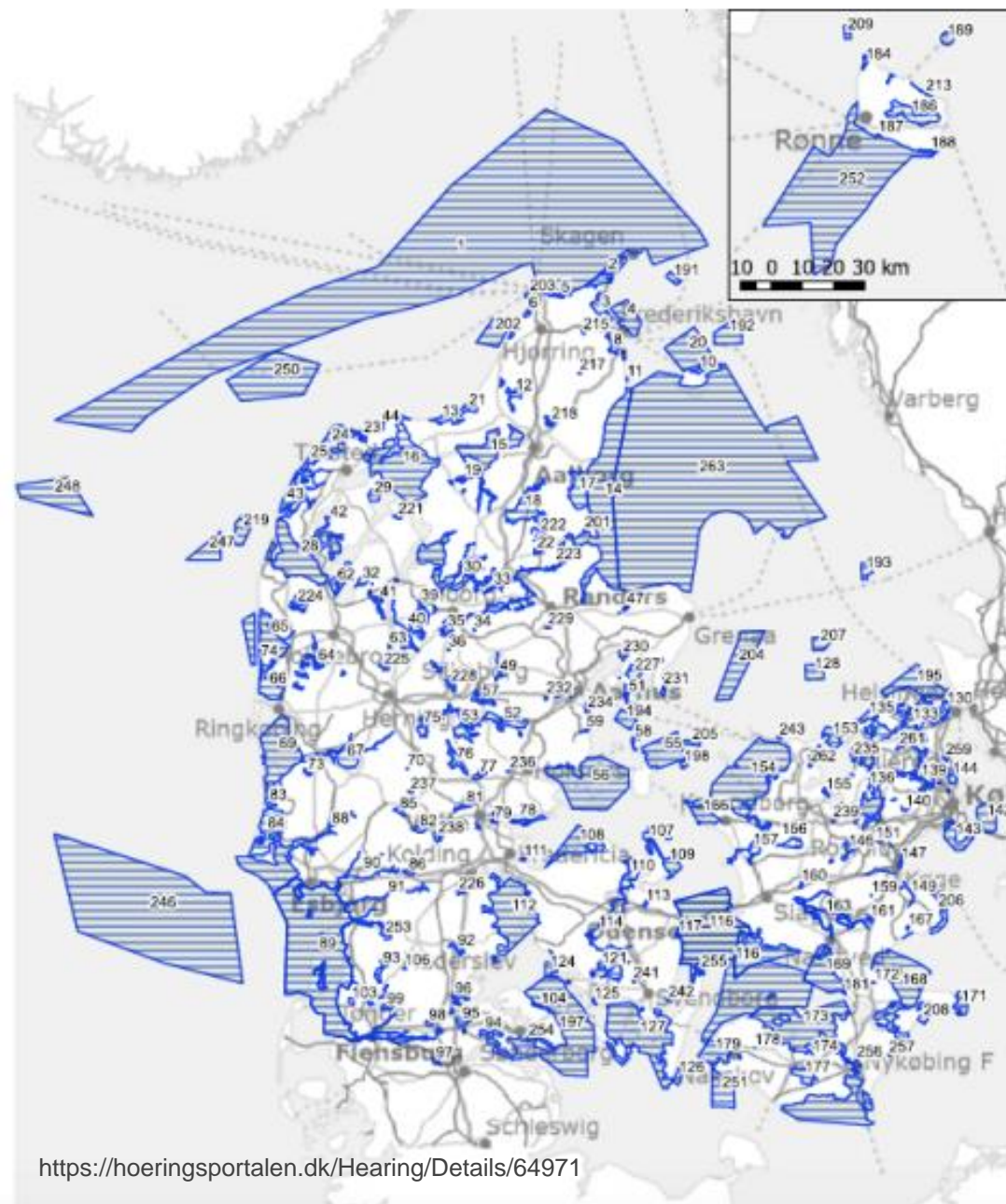
BESKYTTELSE AF DK FARVANDE

EU Habitat- & Fugledirektiver & MSFD
Marts 2021

ca 30.000 km²
30% ad DK hav (104.632 km²)

Stor områder er dog
fuglebeskyttelsesområder og
marsvinbeskyttelse uden reelle beskyttelse

Oversigt over Internationale naturbeskyttelsesområder



REELE BESKYTTELSE AF DK FARVANDE

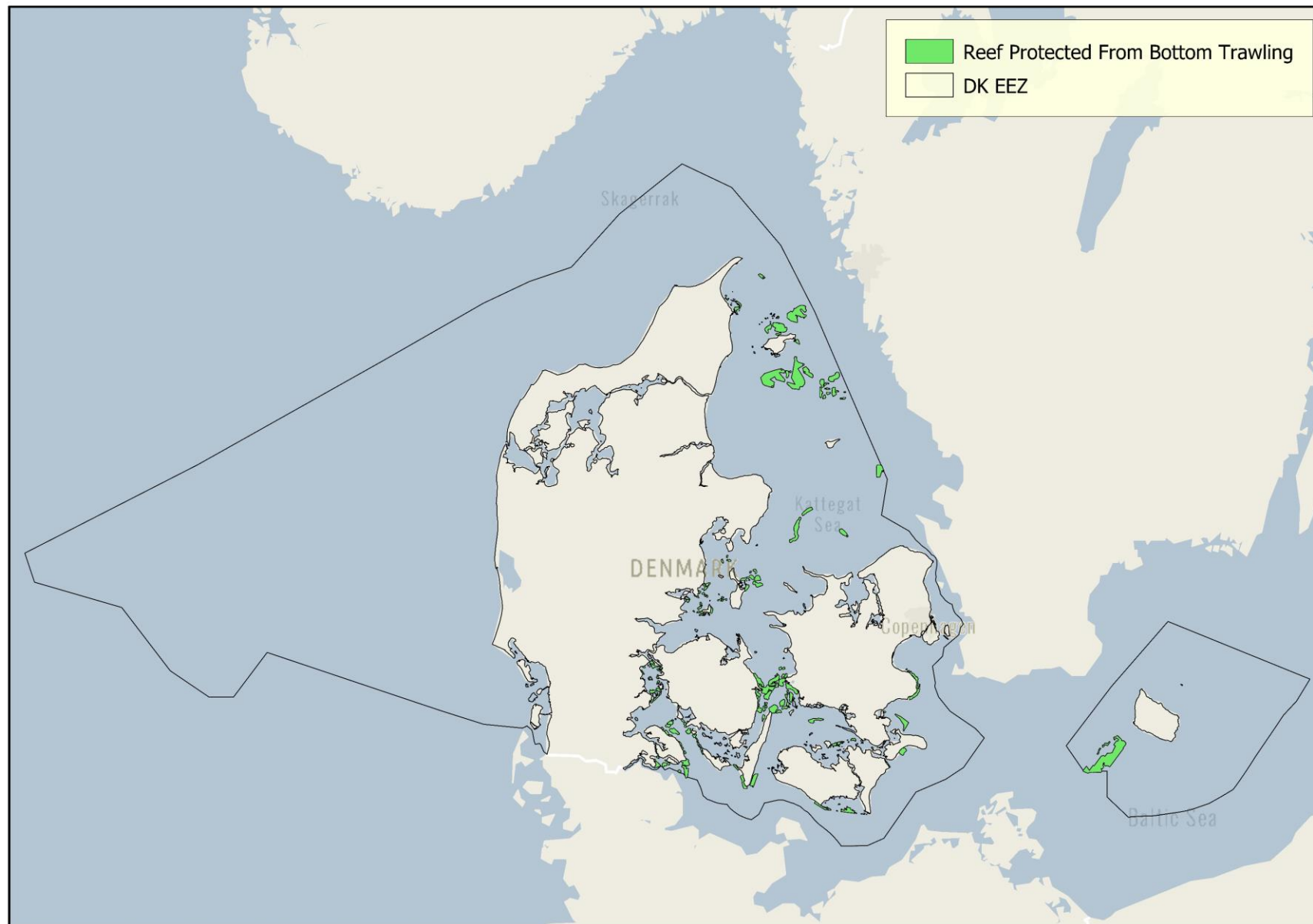


Havbund beskyttet mod bundtrawl
af bevaringsmæssige årsager

1.476 km²
1,4% af DK EEZ

12 nye strengt beskyttede
områder (inkl. trawlforbudt) er i
høring:

4.301 km²
4,1% af DK EEZ

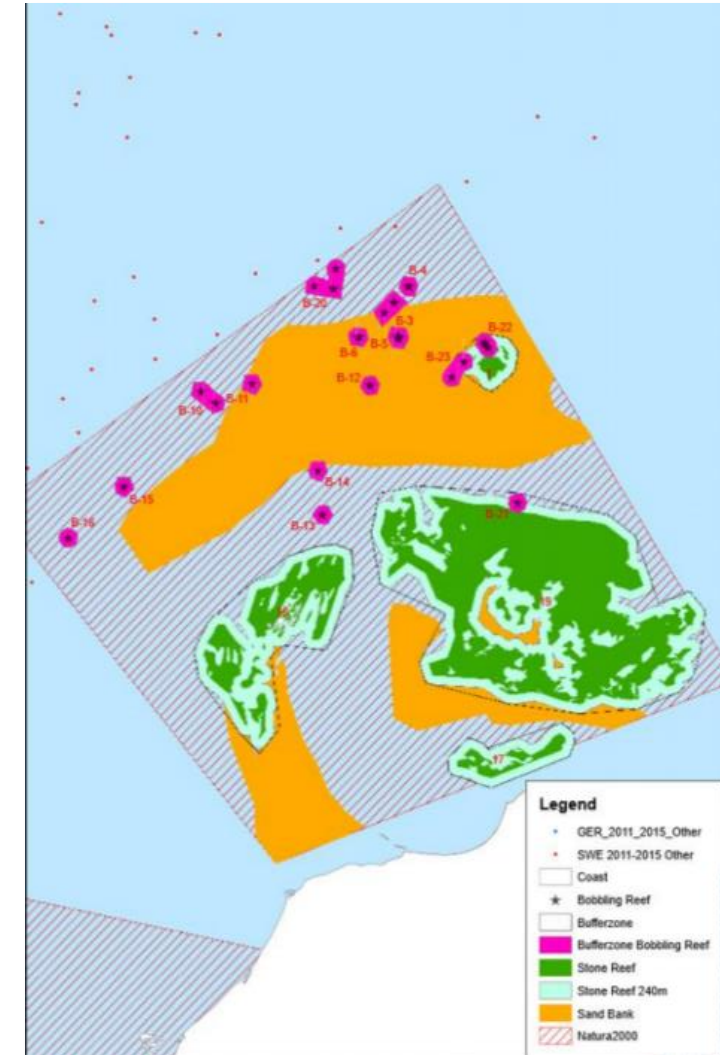


BESKYTTELSE = EFFEKTIVE BESKYTTELSE GENNEM SÆRLIGE FORANSTALTNINGER



- Minimums-implementering
- Kortlægning af Naturtypen - man beskytter ikke mere end absolut nødvendigt, man beskytter sten)
- Fiskene stadig ikke en del af udpegningsgrundlaget. "Det klarer fiskeripolitikken..."
- Havnaturen fragmenteret og beskyttelsen afspejler ikke fisks biologi. Se f.eks. REVFISK og studier af torsk på vrage.
- Randeffekter undervurderes.

MEN Naturen inkl. fiskene skal have plads.

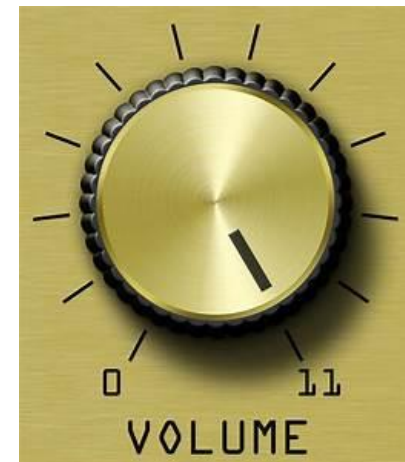


Læsø Trindel: 78% ubeskyttet

HAVPLAN SKAL VÆRE ØKOSYSTEMBASERET

Forvaltning af de menneskelige aktiviteter, der sikrer, at det samlede pres fra sådanne aktiviteter holdes inden for niveauer, der er foreneligt med opnåelsen af en god miljøtilstand, og at de marine økosystemers evne til at håndtere menneskeskabte forandringer, ikke bringes i fare, samtidig med at en bæredygtig udnyttelse af havets goder og ydelser muliggøres

(<https://www.retsinformation.dk/eli/ft/201512L00131>)



HVEM ER ANSVARLIGE FOR EN EFFEKTIV OG ØKOSYSTEMBASERET HAVPLAN

Erhvervsministeriet/Søfartsstyrelsen procesansvarlig, søtransport, kystturisme

Fiskeriministeriet fiskeriforvaltning, landbrug

Miljøministeren natur- & miljøbeskyttelse i havet, akvakultur, marine råstoffer (sand, ral, grus)

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet havvind, olie & gas

Transport- og Boligministeriet trafikale anlæg

Forsvarsministeriet øvelser, m.m.

Udenrigsministeriet grænseoverskridende spørgsmål



ÅLEGRÆS - paramenter for vandkvalitet, men også fiskehabitat, kulstoflagring

Om fakultetet

- › [Institutter og centre](#)
- ›› [Ledelse og administration](#)
- ›› [Råd og nævn](#)
- ›› [Ledige stillinger og karriere](#)
- ›› [Nyheder](#)
 - › [Arrangementer](#)
 - › [Nyhedsarkiv](#)
 - › [Nyhedsbreve](#)

Ålegræs under pres

Havgræsenge er forsvundet verden over i løbet af de sidste 100 år. Danske ålegræsenge gror heller ikke, som de gjorde tidligere. Et nyt studium af danske målinger siden 1890 tyder på, at ålegræsengenes udbredelse er begrænset af både eutrofiering, bundtrawl og havopvarmning.

26.11.2020 | [RASMUS RØRBÆK](#)



Verden over har man oplevet en voldsom tilbagegang i havgræsengenes udbredelse, der har gjort dem til nogle af klodens mest truede økosystemer. Ålegræs er det mest udbredte havgræs på den nordlige halvkugle og den dækkede tidligere meget store arealer i danske fjorde, bæltter og i

Nyhedsarkiv

- › **2021**
 - › [marts 2021: 12 artikler](#)
 - › [februar 2021: 11 artikler](#)
 - › [januar 2021: 14 artikler](#)
- › **2020**
 - › [december 2020: 9 artikler](#)
 - › [november 2020: 12 artikler](#)
 - › [oktober 2020: 12 artikler](#)
 - › [september 2020: 14 artikler](#)

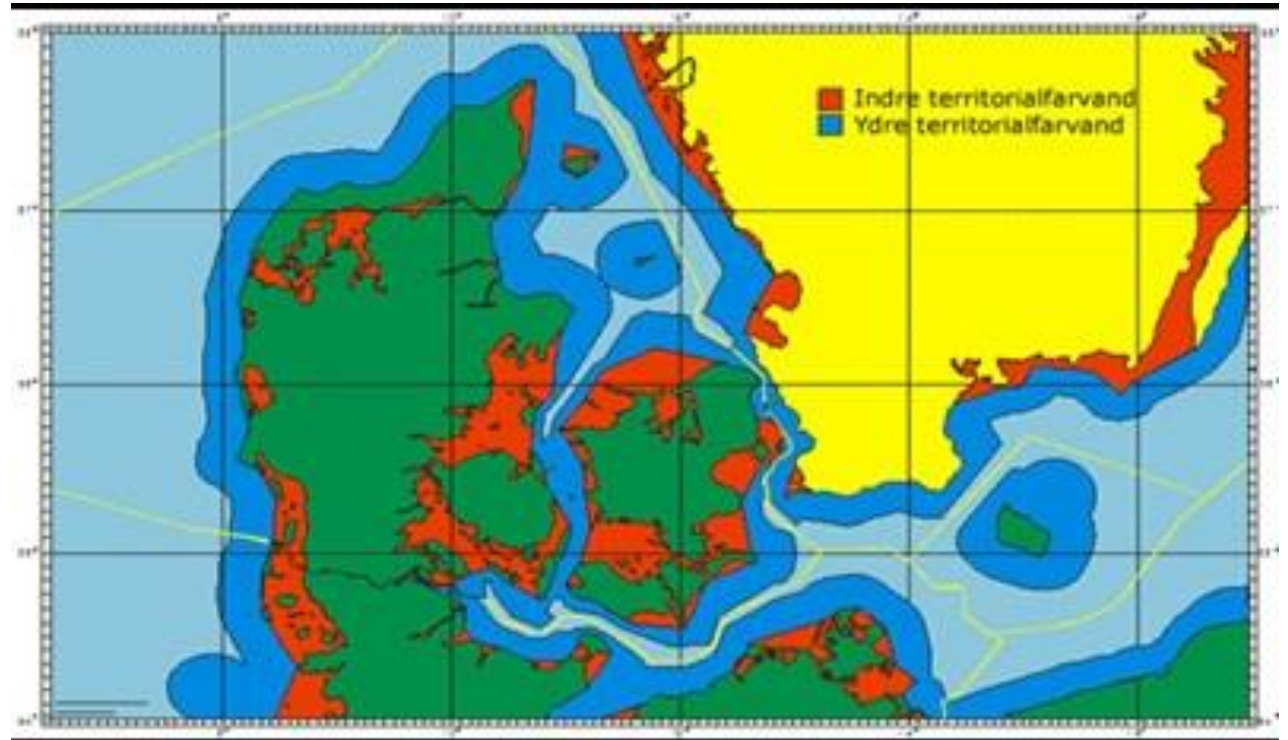
BEGRÆNSNING AF BUNDTRAWL I KYSTFARVAND

Trawlforbud i territorialfarvand (12 sømil):

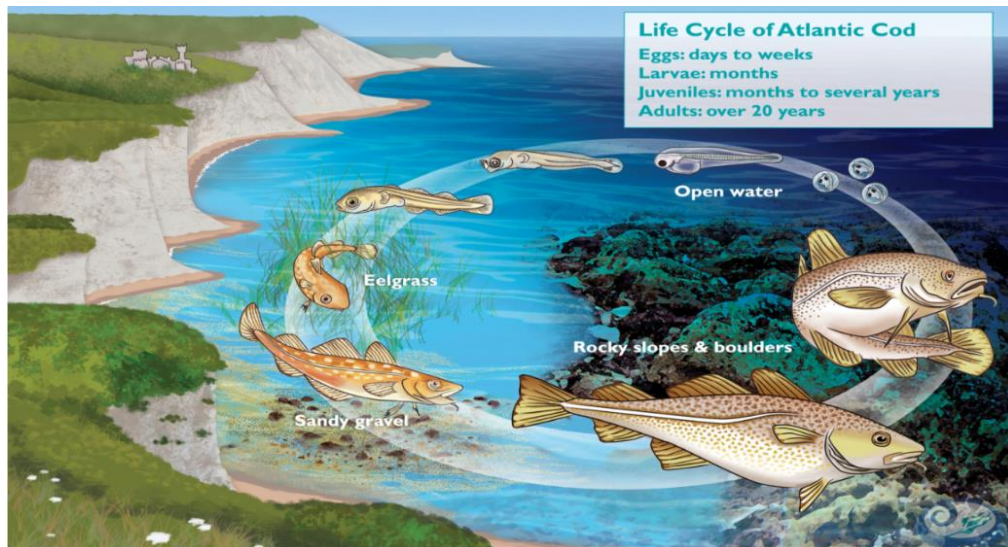
- Beskytter de fleste naturtyper
- Skaber optimale vilkår for naturskånsomme kystfiskeri
- Kan afhjælpe det dårlige havmiljø i kystzonen og "fiskens forsvindingsnummer"

Vil stadig kræve udpegning af offshore-naturbeskyttelsesområder.

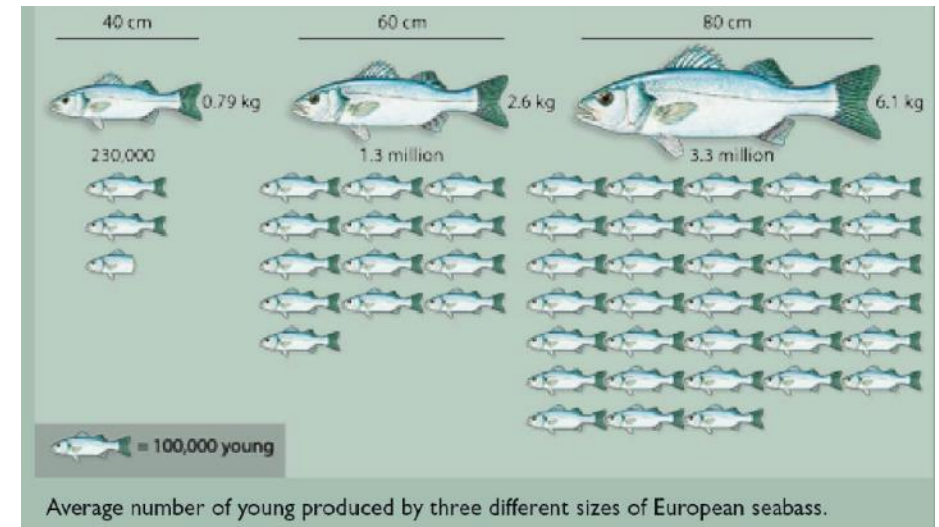
Nemt at kommunikere.



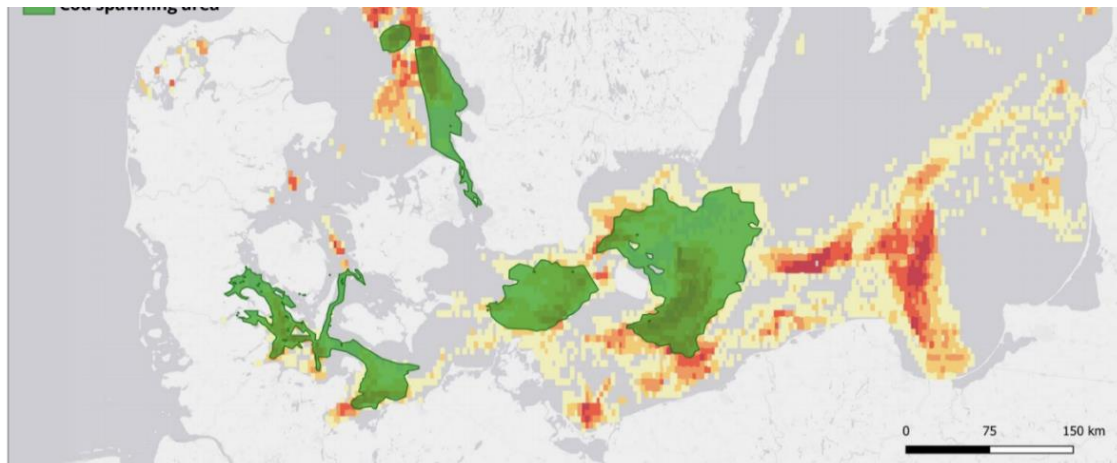
FISK ER VILDE DYR – BRUG FOR VARIERET OG INTAKT HAVNATUR



Fisk er afhængige af sunde levesteder for at gennemføre deres livscyklus

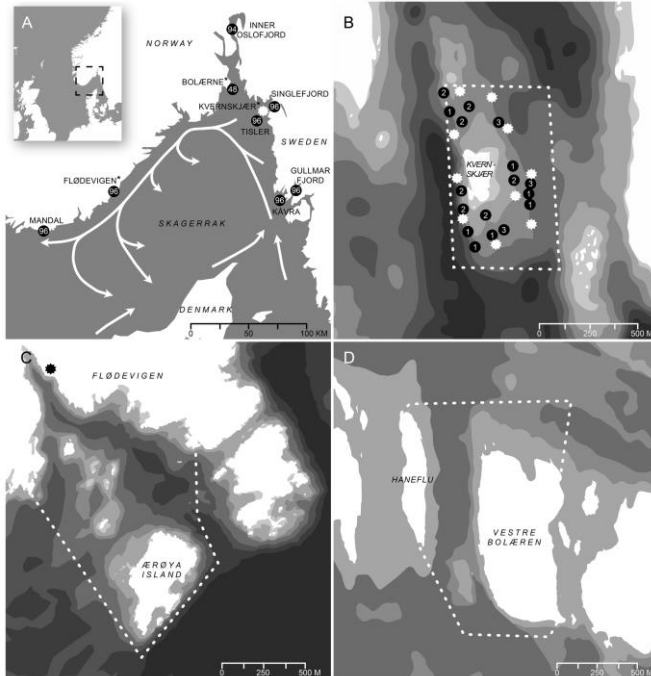
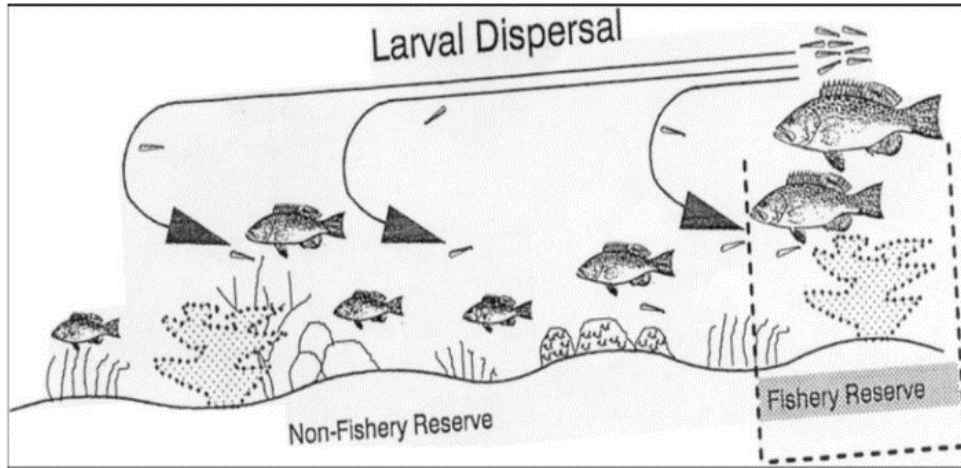


Jo større fisk desto uforholdsmæssigt mange flere afkom



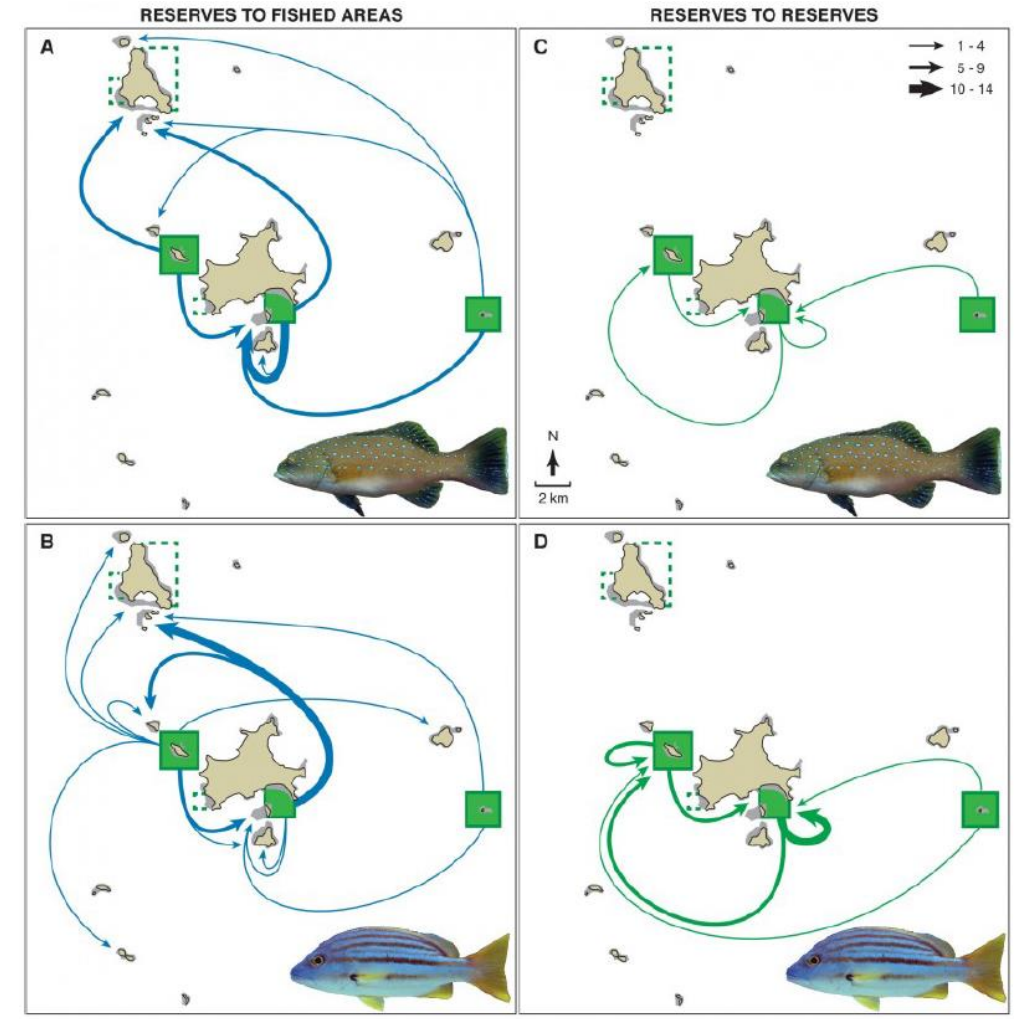
Fiskeriintensitet i Østersøen og torskens gydeområder

SPILLOVER EFFEKTERNE PÅ FISK/SKALDYR ER VELKENDTE



Øresund: 46% af torskelarver der bosætter sig i Kattegat er fra Øresund (Jonsson et al 2016)

Hummer i Norge. Mest larve spillover (Huserbråten et al 2013)



Australien: Voksen & larve spillover + "self-seeding" (Harrisson et al 2012)

HVAD KAN DANMARK GØRE BEDRE?

- 100% af havet skal være bæredygtigt forvaltet. Det skal en **økosystem-baseret havplan** tage højde for.
- Biodiversitet er overalt - **ikke kun i naturbeskyttelsesområder**.
- 30% effektivt beskyttet (helhedsbeskytte) og 10% uden direkte udnyttelse/påvirkning.
- Eksisterende, ekstremt mangelfuld marine naturbeskyttelse skal genbesøges. En område-tilgang ("*seascapes*") skal erstatte naturtype-tilgangen.
- Flere "Øresund" - Vi skal have flere større, sammenhængende beskyttede områder uden bundtrawl.
- Vi kan ikke forvente *forbedringer* i biodiversiteten i hele vores hav hvis vi ikke er parate til at begrænse det tunge fiskeri betydeligt.
- Vi skal have en grøn omstilling af det "Blå Danmark", inkl. de havnære erhverv på land, så Danmark i fremtiden får en **Bæredygtig Blå Økonomi**.



TAK FOR JERES TID

LÆS MERE HER: [HTTPS://WWW.WWF.DK/NYHED/HAVET-SKAL-BESKYTTES-NU/](https://www.wwf.dk/nyhed/havet-skal-beskyttes-nu/)

© Shane Gross