



Building with nature - Biologisk perspektiv

Christoffersen, Mads

Publication date:
2020

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Christoffersen, M. (Author). (2020). Building with nature - Biologisk perspektiv. Sound/Visual production (digital)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

DTU



Dancore Temadag 2020

Building with Nature – Biologisk perspektiv

Mads Christoffersen DTU Aqua

75% af alle rekreative eller kommercielt vigtige fiskearter er afhængige af kystzonen i mindst én periode af deres livscyklus (Chambers 1992)

Foto: Jean Wimmerlin



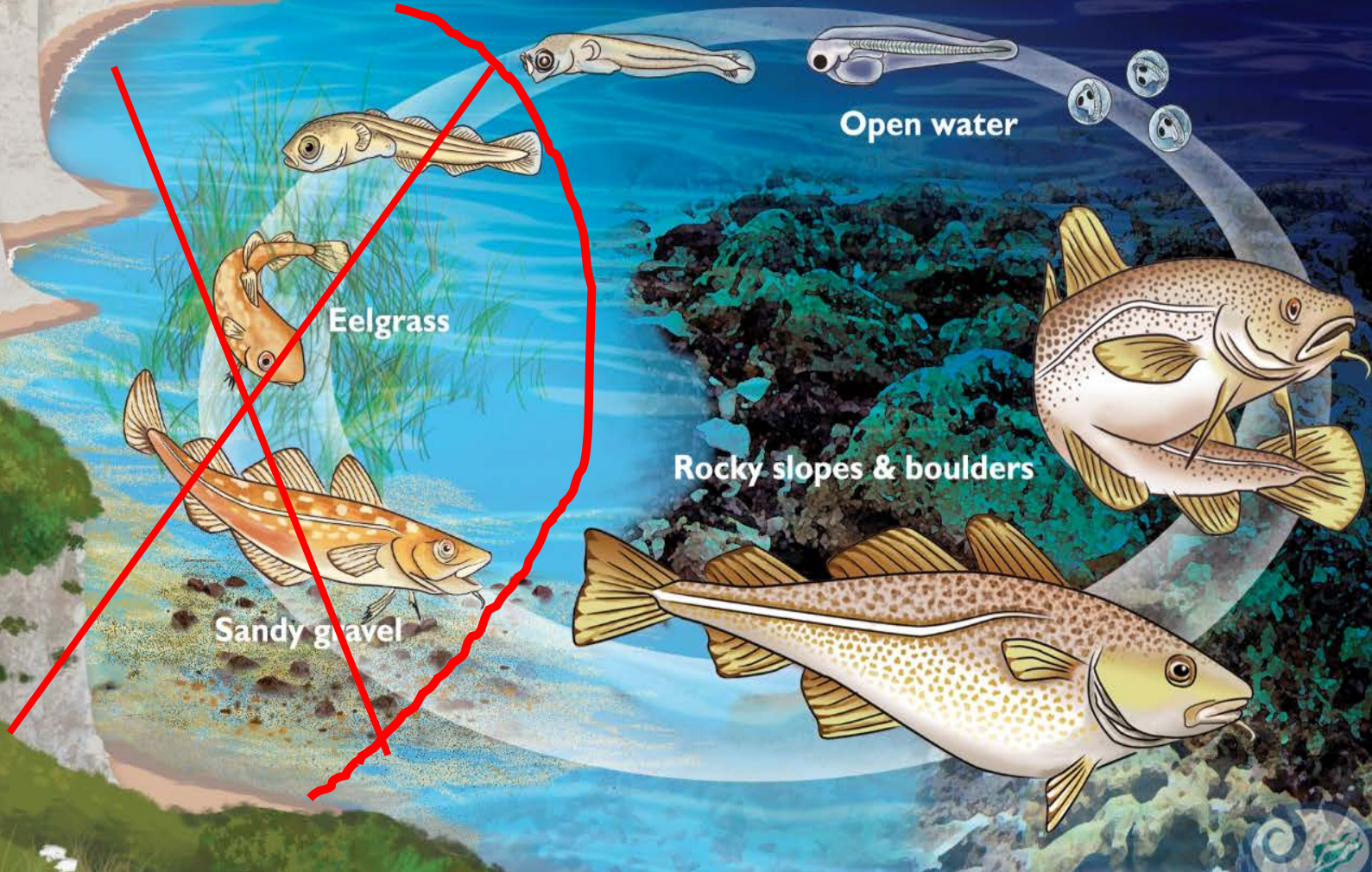
Life Cycle of Atlantic Cod

Eggs: days to weeks

Larvae: months

Juveniles: months to several years

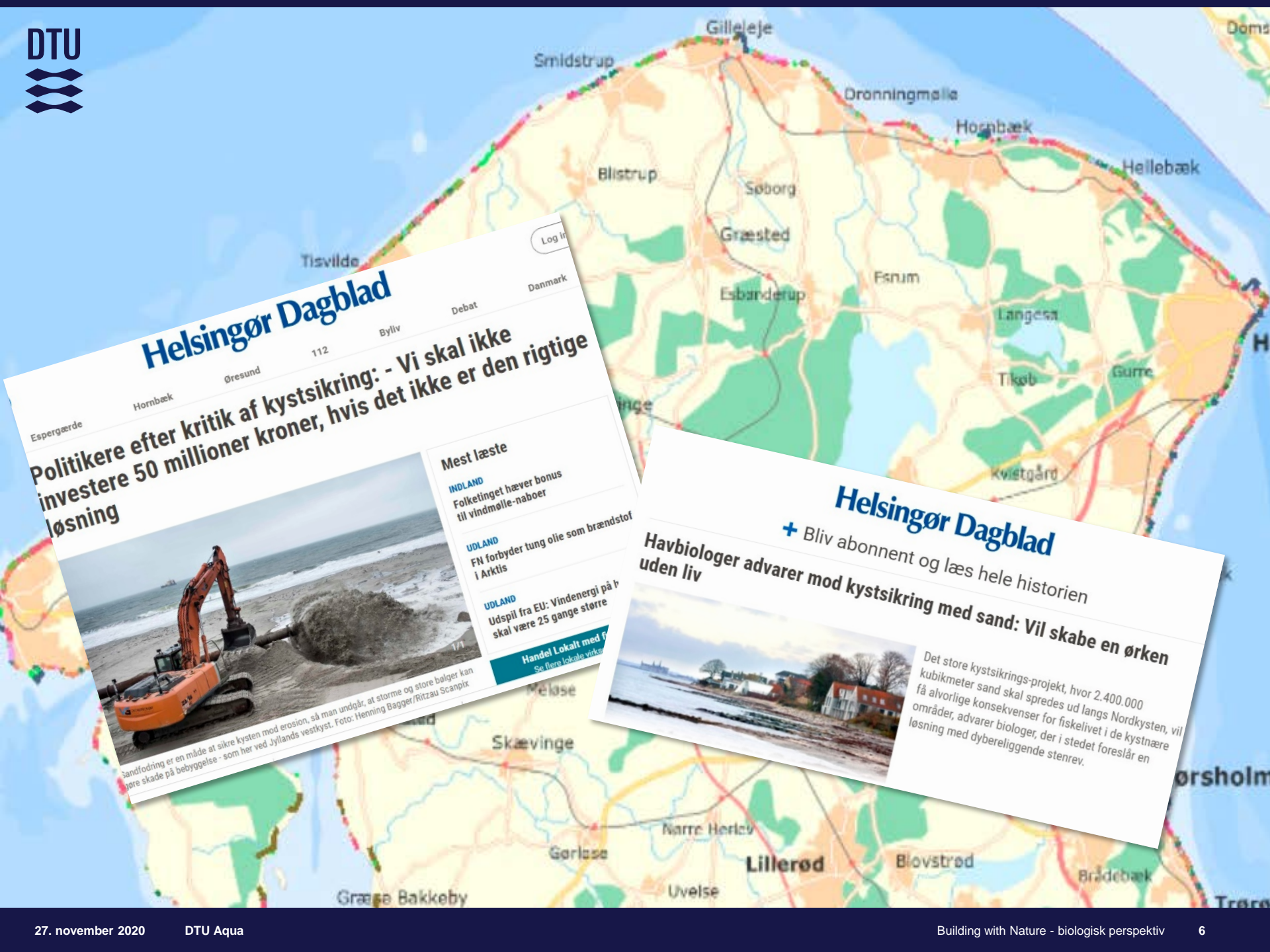
Adults: over 20 years



Kystbeskyttelse

- Omfattende rapport fra 2018
- Vejledning om kystbeskyttelse
- Gode hensigter





Helsingør Dagblad

Politikere efter kritik af kystsikring: - Vi skal ikke investere 50 millioner kroner, hvis det ikke er den rigtige løsning



Sandfodring er en måde at sikre kysten mod erosion, så man undgår, at storme og store bølger kan gøre skade på bebyggelse - som her ved Jyllands vestkyst. Foto: Henning Bagger/Ritzau Scanpix

Mest læste

- INDLAND**
Folketinget hæver bonus til vindmølle-naboer
- UDLAND**
FN forbyder tung olie som brændstof i Arktis
- UDLAND**
Udspil fra EU: Vindenergi på bølger skal være 25 gange større

Handel Lokalt med...
Se flere lokale virksomheder

Helsingør Dagblad

+ Bliv abonnent og læs hele historien

Havbiologer advarer mod kystsikring med sand: Vil skabe en ørken uden liv



Det store kystsikrings-projekt, hvor 2.400.000 kubikmeter sand skal spredes ud langs Nordkysten, vil få alvorlige konsekvenser for fiskelivet i de kystnære områder, advarer biologer, der i stedet foreslår en løsning med dybereliggende stenrev.

Stenfiskeri, fiskeri og råstofindvinding



Building with nature

- Hvordan påvirker ændringerne i de fysiske forhold fiskene i kystområderne?
- Der findes essentielle habitater for alle fiskearter
- Fisk er meget følsomme overfor ændringer i EFH
 - Dybde
 - Strømforhold
 - Ændring af bundmaterialet (sten, grus, makroalger og søgræsser)
 - Klimæændringer/Iltsvind
 - Invasive arter



Foto: Jon Svendsen



Foto: Sune R. Sørensen

Marine naturgenopretningsprojekter

- **Læsø Trindel**
 - Største genoprettede stenrev i Danmark >100.000 ton sten
- **Als Stenrev**
 - 19 stenrev spredt ud omkring als 35.000 ton sten
- **Bælt i Balance**
 - Etablering af stenrev
 - Biohuts (fiskebørnehaver)
 - Frivillige fredninger for fiskeri
 - Mindre støj i havet
 - Opfiskning af krabber

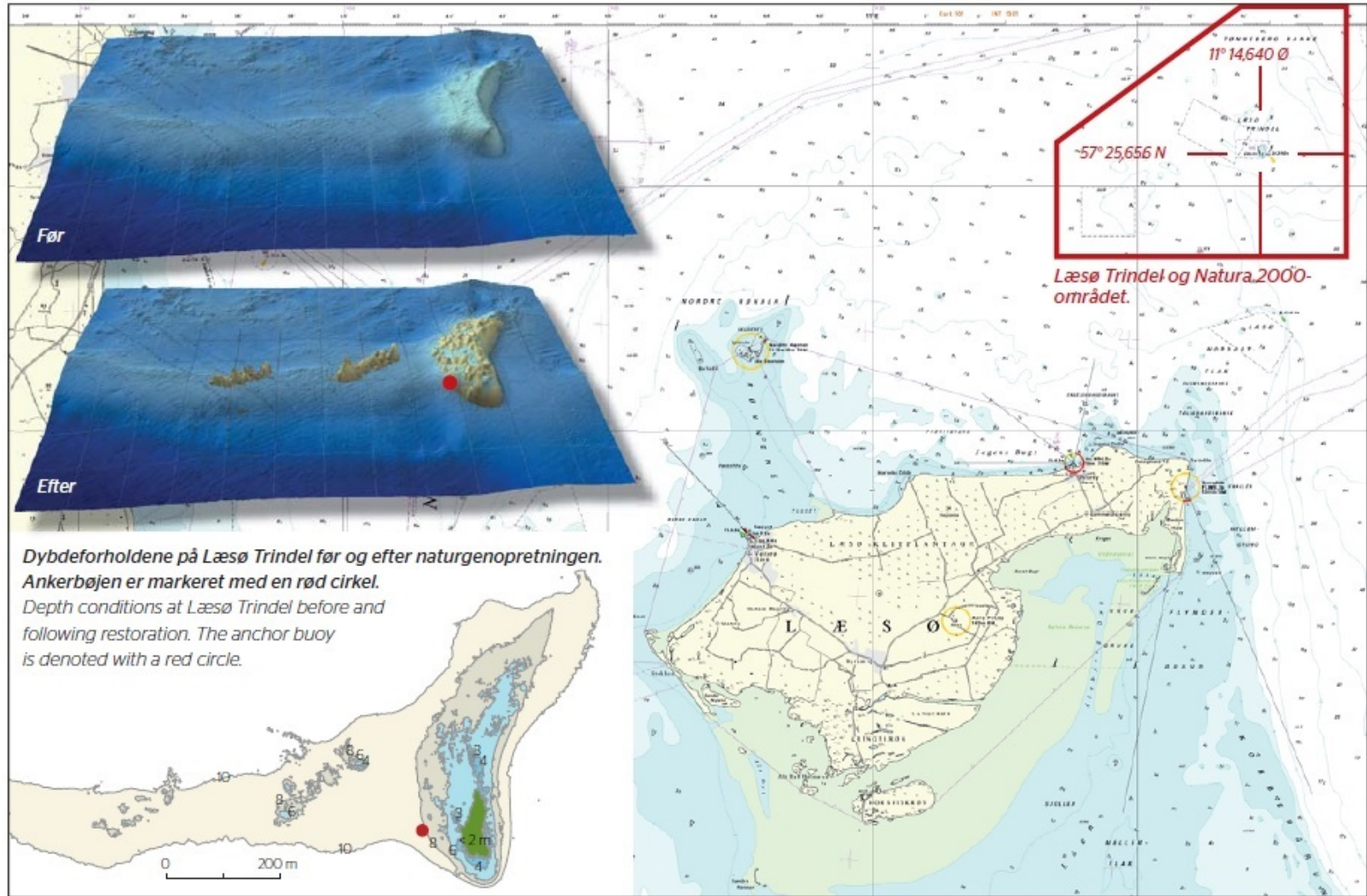



Marine naturgenopretningsprojekter

- **Læsø Trindel**
 - Største genoprettede stenrev i Danmark >100.000 ton sten
- **Als Stenrev**
 - 19 stenrev spredt ud omkring als 35.000 ton sten
- **Bælt i Balance**
 - Etablering af stenrev
 - Biohuts (fiskebørnehaver)
 - Frivillige fredninger for fiskeri
 - Mindre støj i havet
 - Opfiskning af krabber



Læsø Trindel



A low-angle, close-up shot of a diver in a dry suit and helmet, looking upwards against a clear blue sky. The diver's gear, including a helmet with a clear visor and various hoses, is visible. The word 'OTTER' is partially visible on the diver's suit.

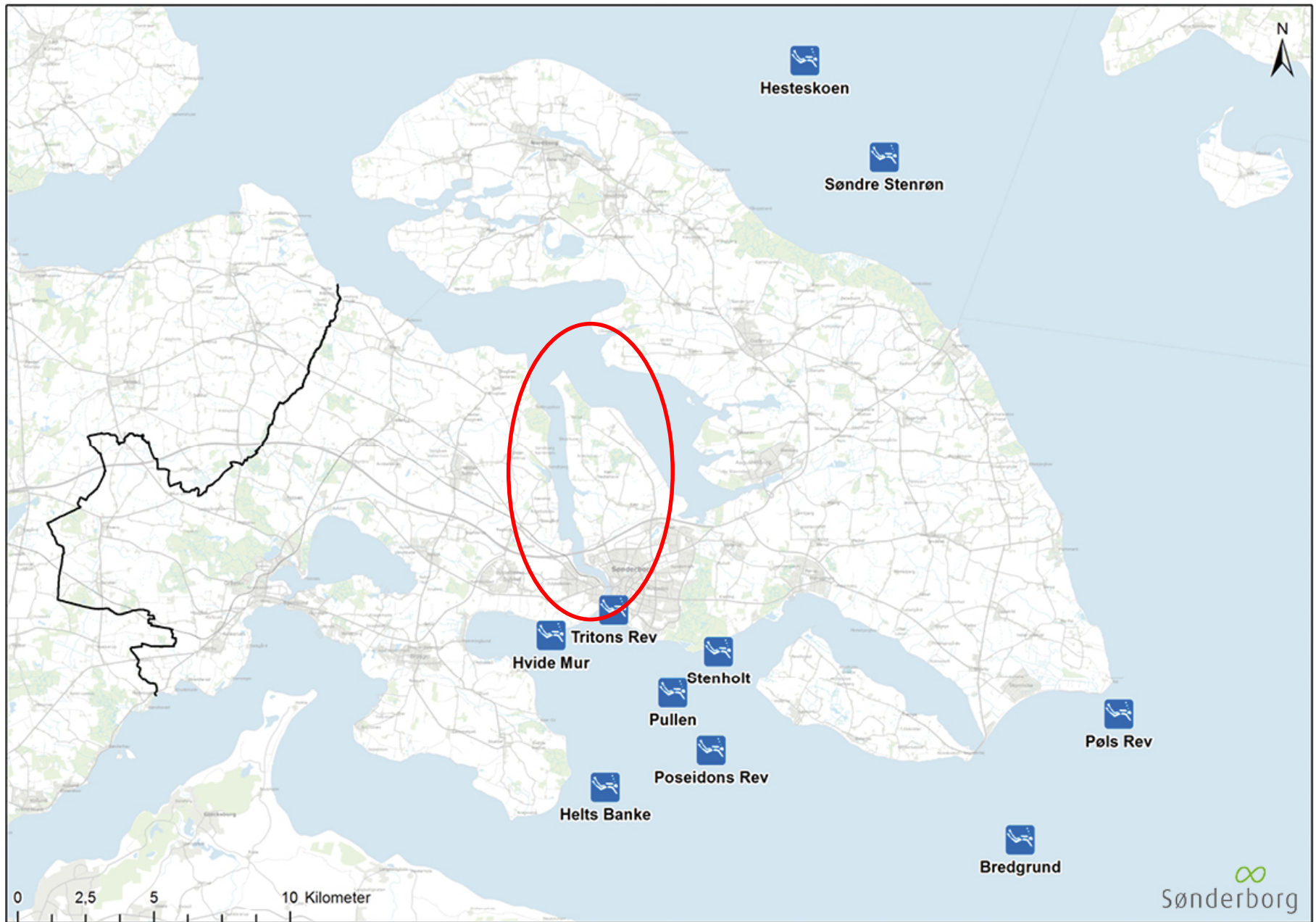
Undervandsvideo:
Masser af liv på Læsø Trindel

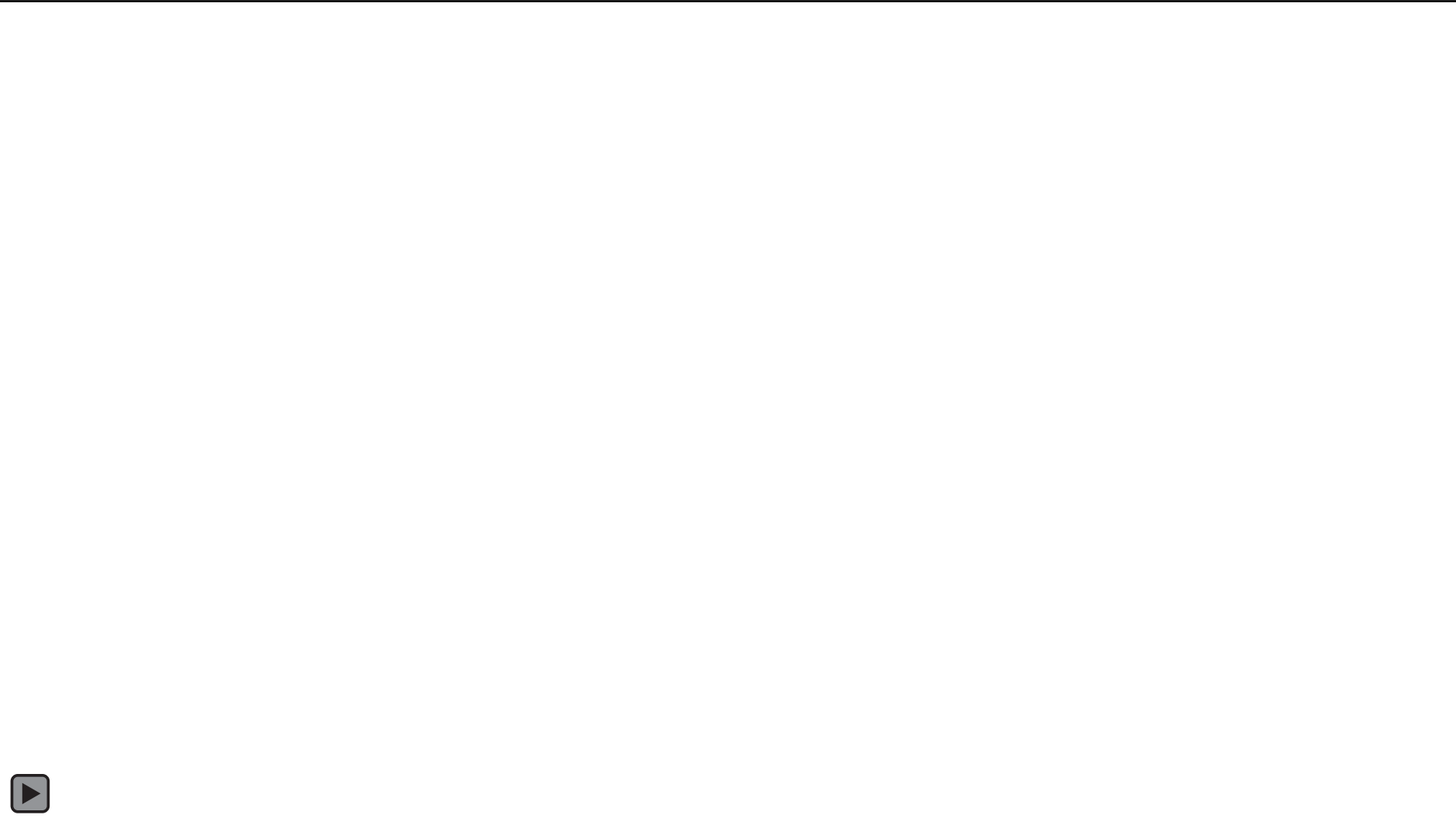
Video: Mads Christoffersen, DTU Aqua
Redigering: Line Reeh, DTU Aqua

Marine naturgenopretningsprojekter

- **Læsø Trindel**
 - Største genoprettede stenrev i Danmark >100.000 ton sten
- **Als Stenrev**
 - 19 stenrev spredt ud omkring Als 35.000 ton sten
- **Bælt i Balance**
 - Etablering af stenrev
 - Biohuts (fiskebørnehaver)
 - Frivillige fredninger for fiskeri
 - Mindre støj i havet
 - Opfiskning af krabber





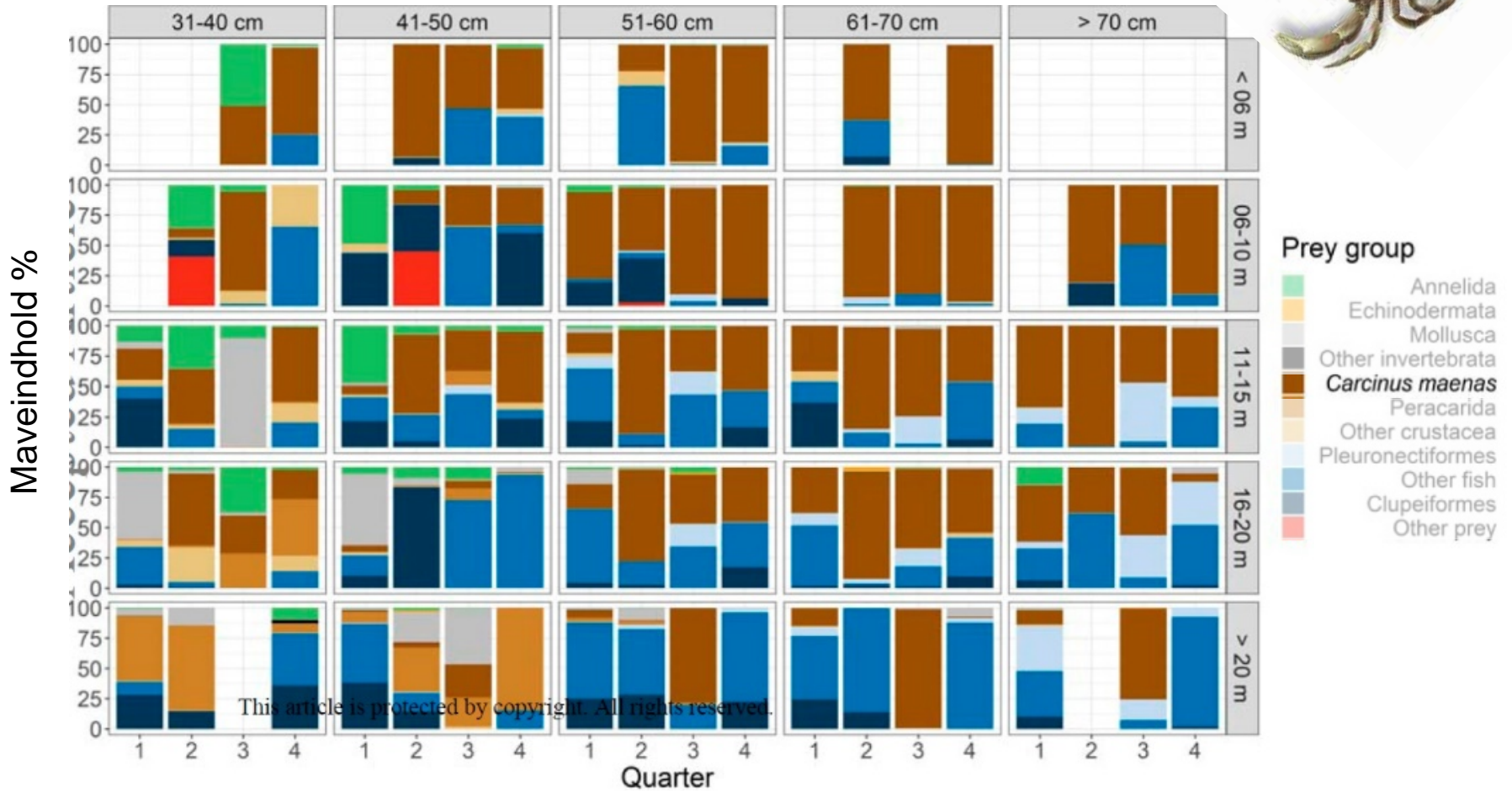
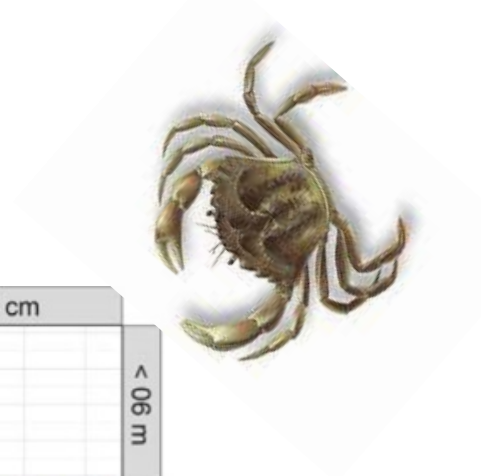


Marine naturgenopretningsprojekter

- **Læsø Trindel**
 - Største genoprettede stenrev i Danmark >100.000 ton sten
- **Als Stenrev**
 - 19 stenrev spredt ud omkring
- **Bælt i Balance**
 - Etablere stenrev
 - Biohuts (fiskebørnehaver)
 - Frivillige fredninger for fiskeri
 - Mindre støj i havet
 - Opfiskning af krabber



Opfiskning af krabber



This article is protected by copyright. All rights reserved.

Tak for opmærksomheden

