

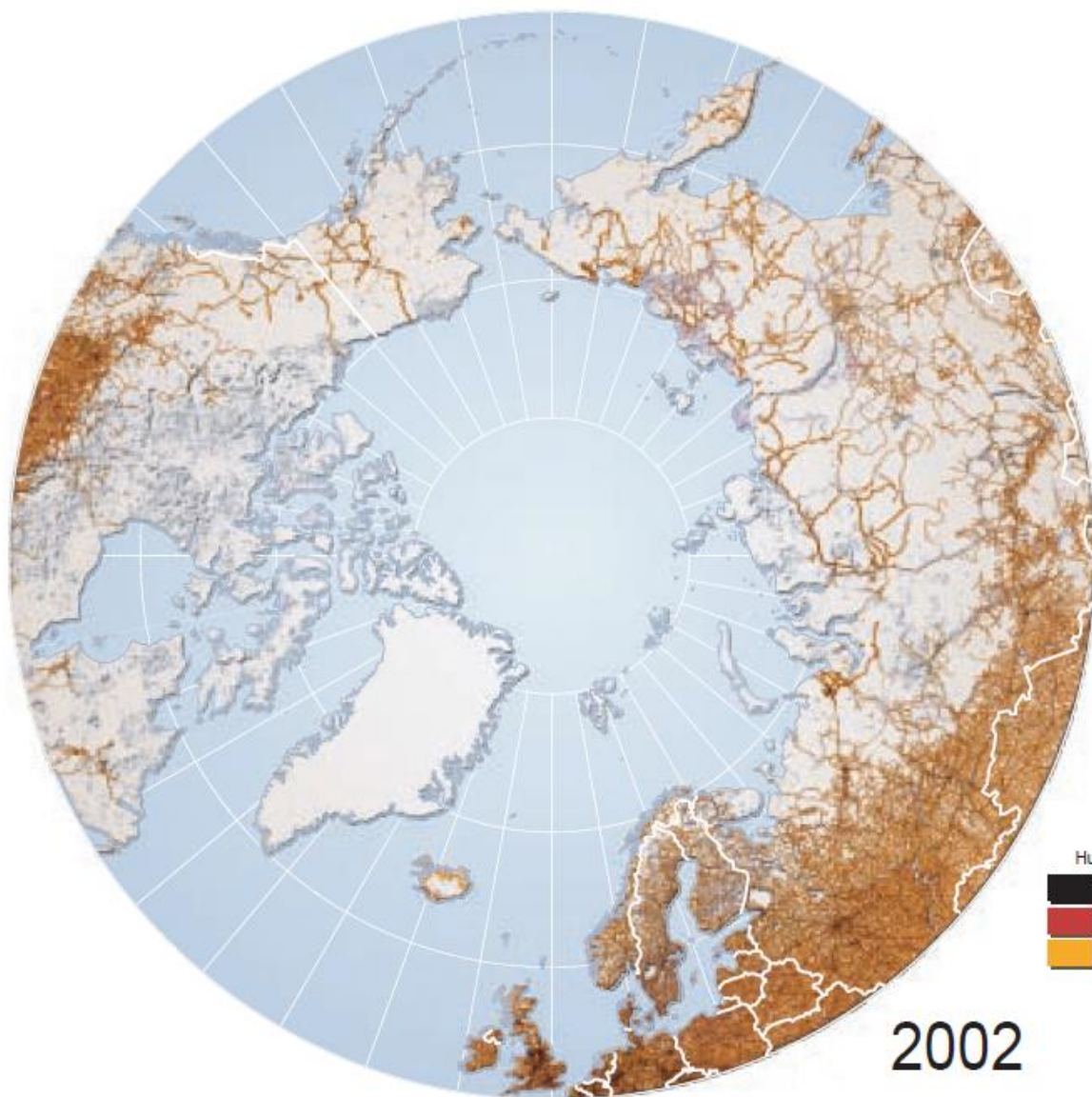
An underwater photograph of a rocky reef covered in diverse marine life. On the left, a large, dark green kelp frond floats in the water. The right side of the image shows a dense, colorful reef with orange sea anemones, red and orange corals, and yellowish sponge-like structures. A semi-transparent teal circle with a white border is centered over the image, containing the word 'SALT' in white, bold, sans-serif capital letters. Above and below the text are several white circles of varying sizes, resembling bubbles or salt crystals.

SALT

A large-scale offshore wind farm in a deep sea area. Numerous white wind turbines are visible in the background, each mounted on a yellow and white jacket. In the foreground, several jackets are partially visible, showing their complex structure with multiple legs and platforms. The water is dark blue, and the sky is a clear, pale blue.

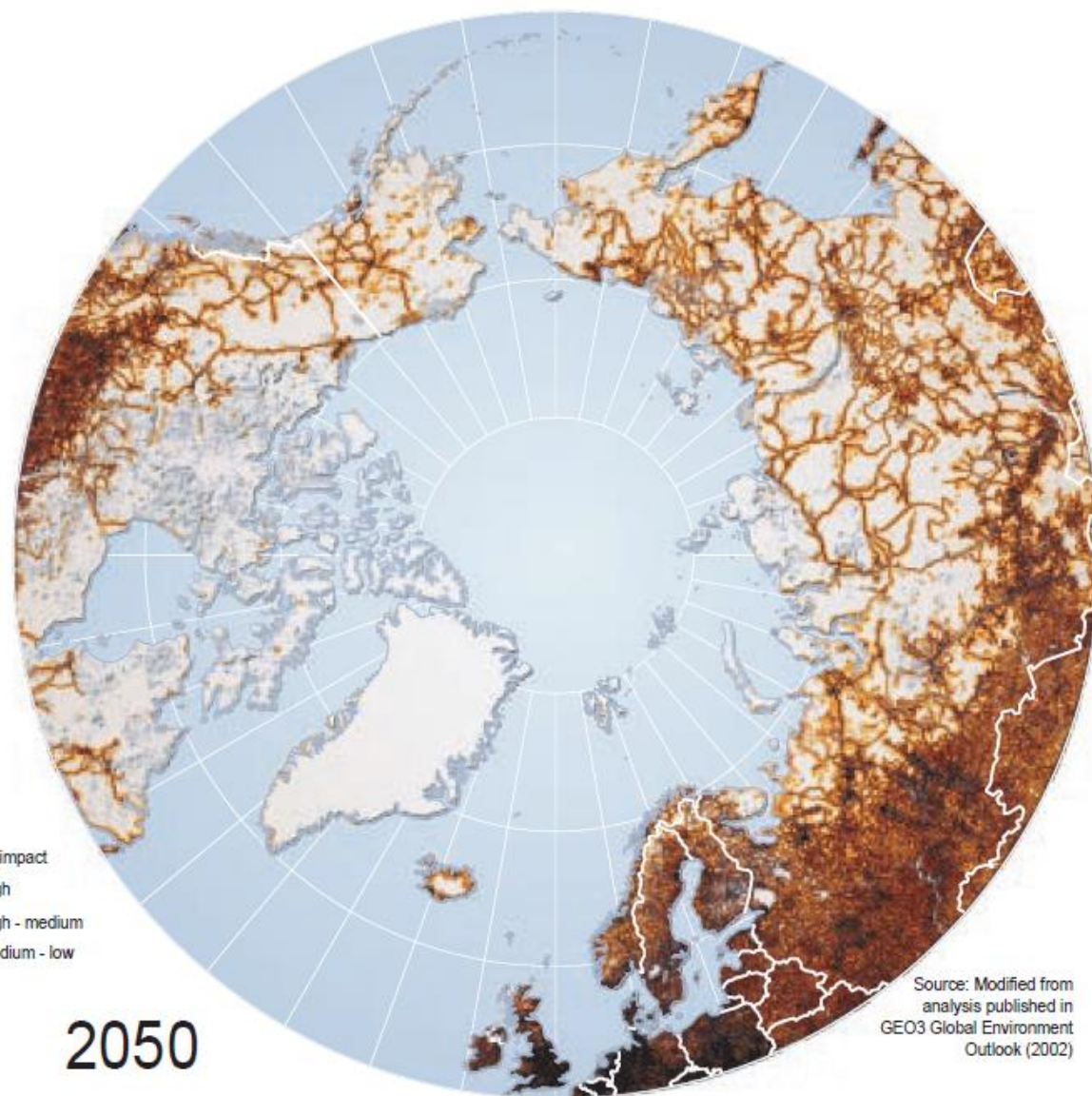
Bit-for bit-nedbygging av natur er ikke bare et problem på landjorden

Pelagisk forenings årsmøte 29.4. 2025
Marte Haave & Tale Skrove
SALT Lofoten AS



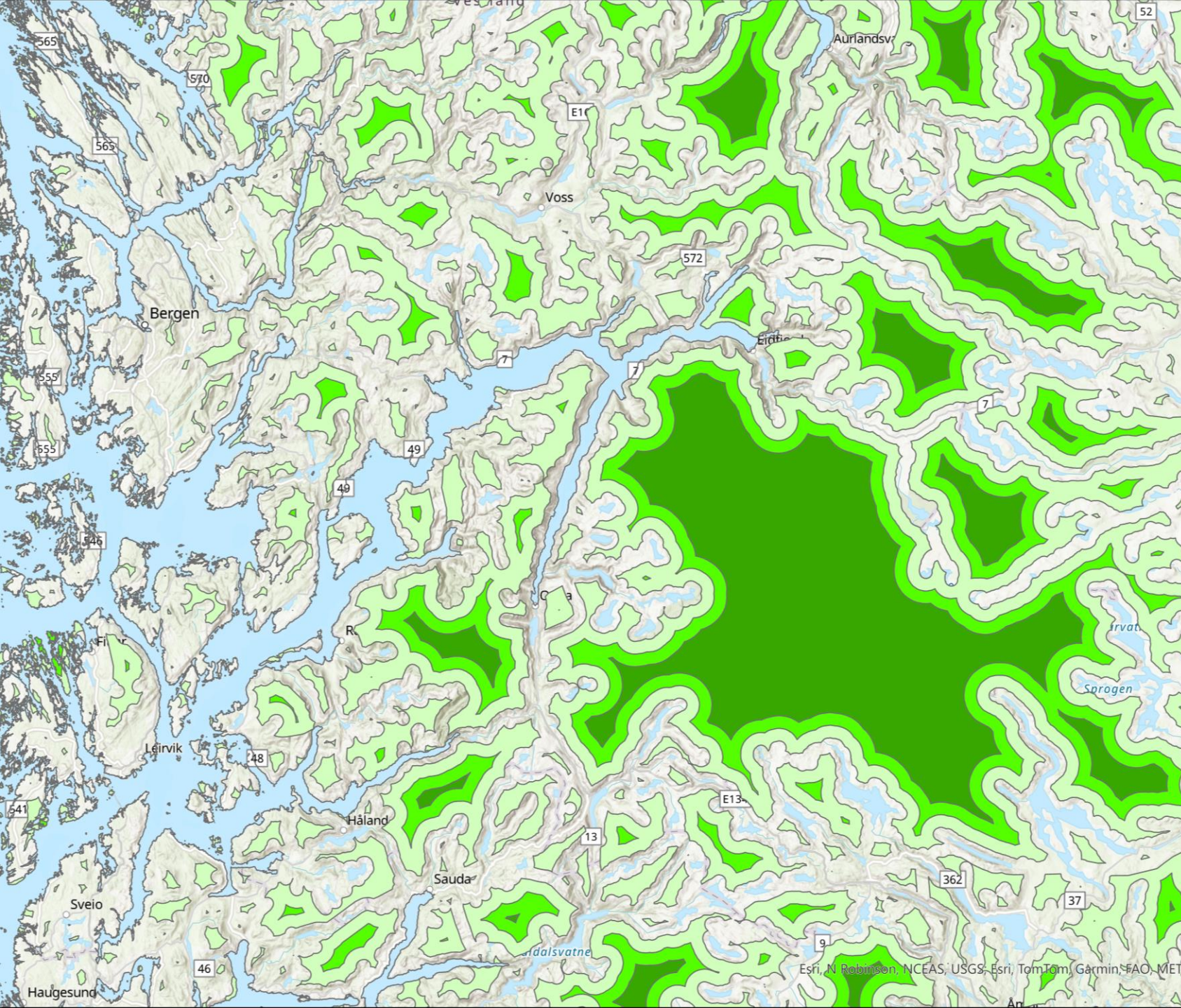
2002

Human impact
■ High
■ High - medium
■ Medium - low



2050

Source: Modified from
analysis published in
GEO3 Global Environment
Outlook (2002)

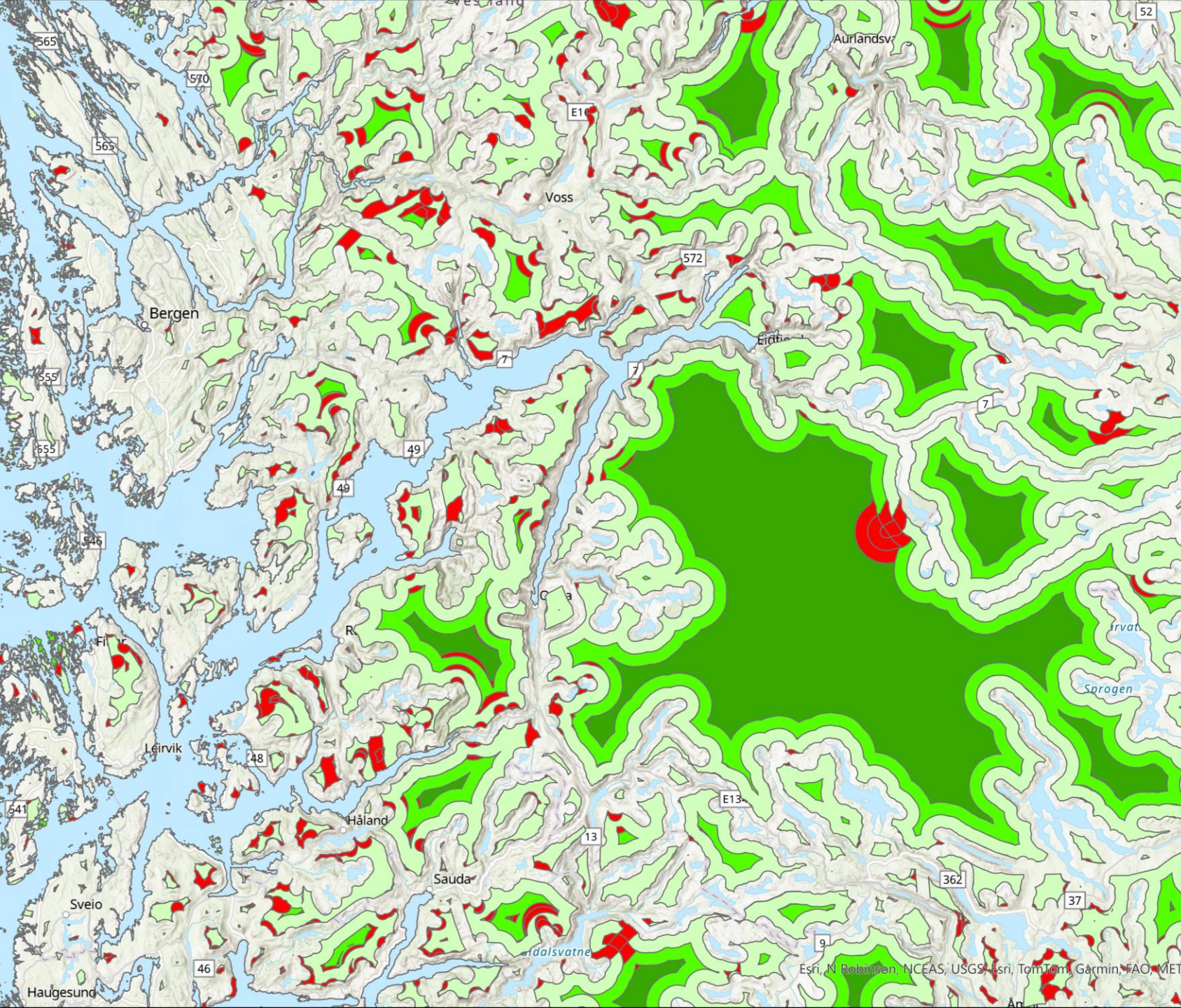


Inngrepsfri natur i Norge

1988

Kartdata: Miljødirektoratet

-  ≥ 5 km fra inngrep
(villmarkprega natur)
-  3-5 km fra inngrep
-  1-3 km fra inngrep



Inngrepsfri natur i Norge

2023

Kartdata: Miljødirektoratet

-  Endring
-  ≥ 5 km fra inngrep
(villmarkprega natur)
-  3-5 km fra inngrep
-  1-3 km fra inngrep

Marin inngrepsfri natur

Offisielle kart over arealbruk til
havs savnes

1 km radius fra
akvakulturanlegg (midtpunktet
for anlegget)

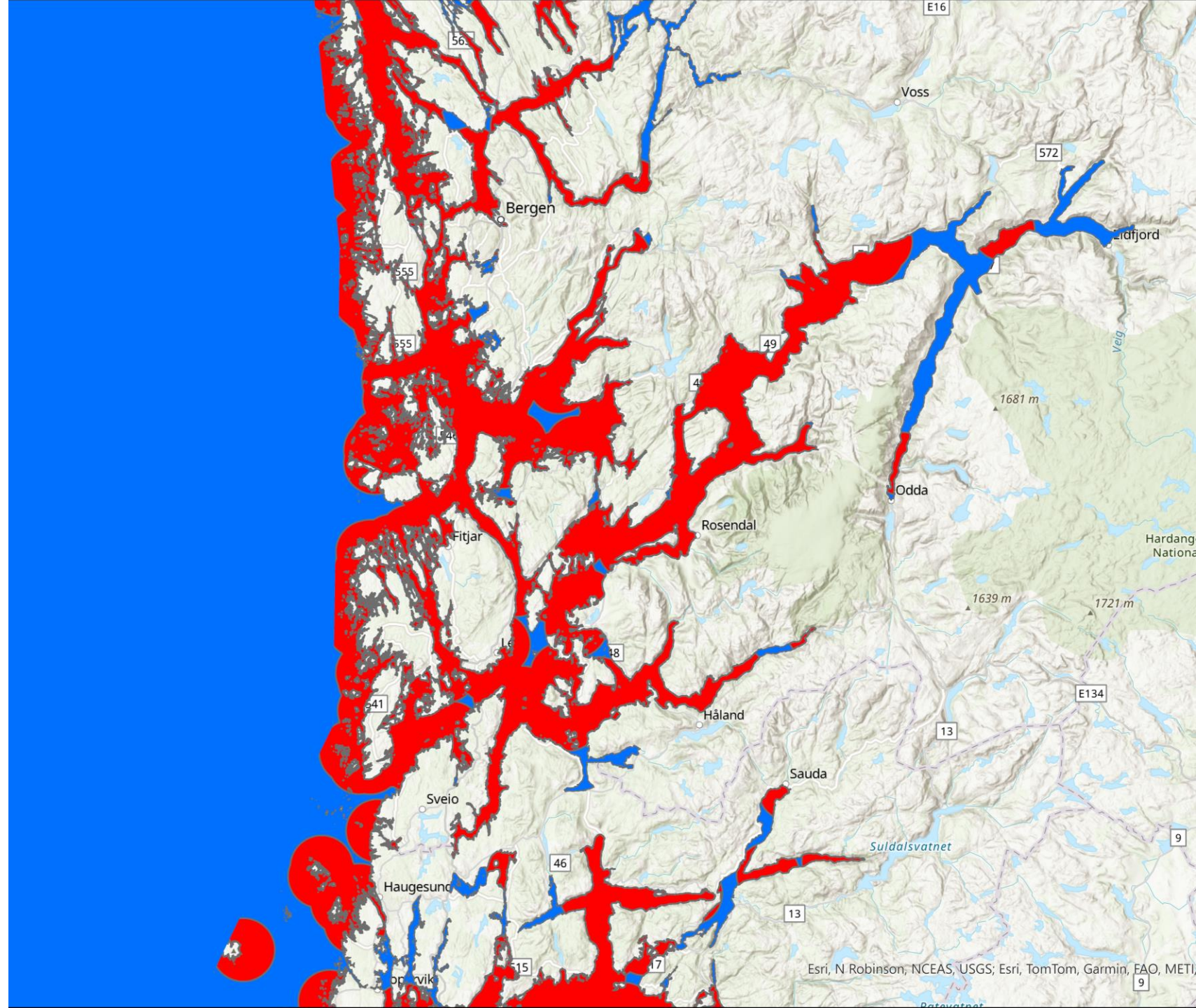


Marin inngrepsfri natur

Viser områder under 5 km fra
akvakulturanlegg (midtpunkt)

Ikke kaianlegg

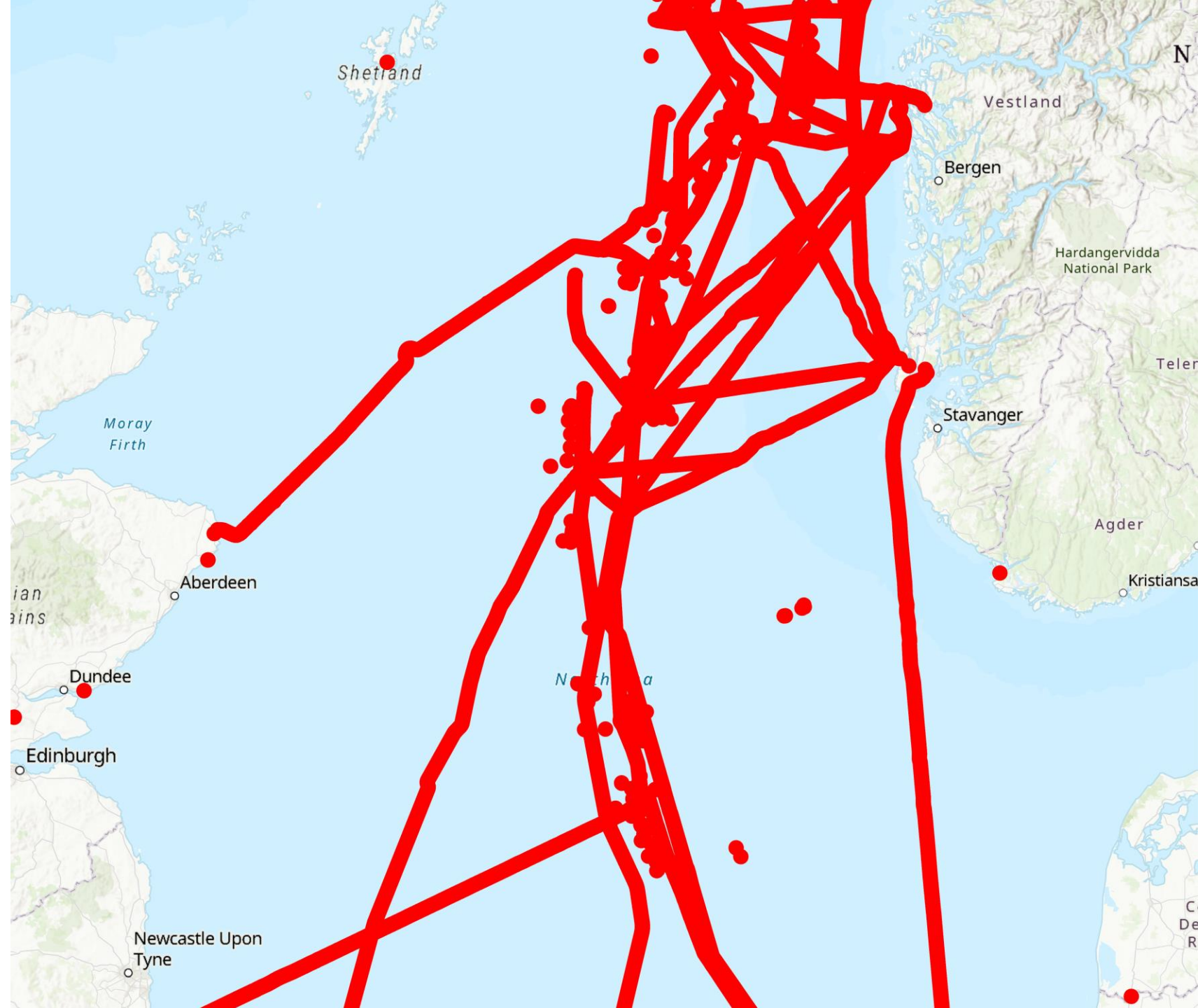
Ikke annen industri



Marin inngrepsfri natur

Markeringer = områder under 5
km fra

Olje & Gass (rørledninger og
Installasjoner/ plattformer)

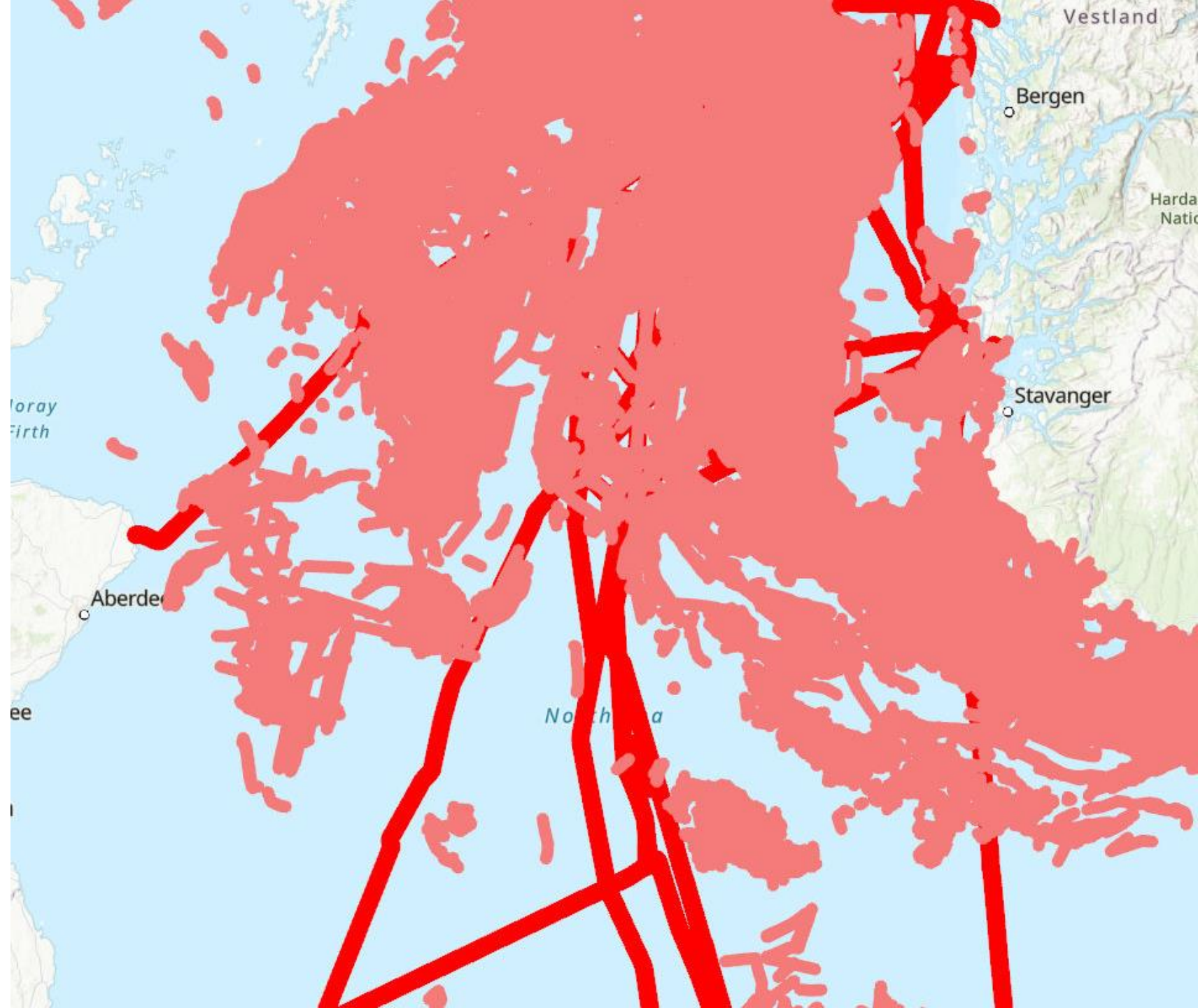


Marin inngrepsfri natur

Markeringer = områder under 5
km fra

Olje & Gass (rørledninger og
Installasjoner/ plattformer)

Bunntrål 2011- 2022



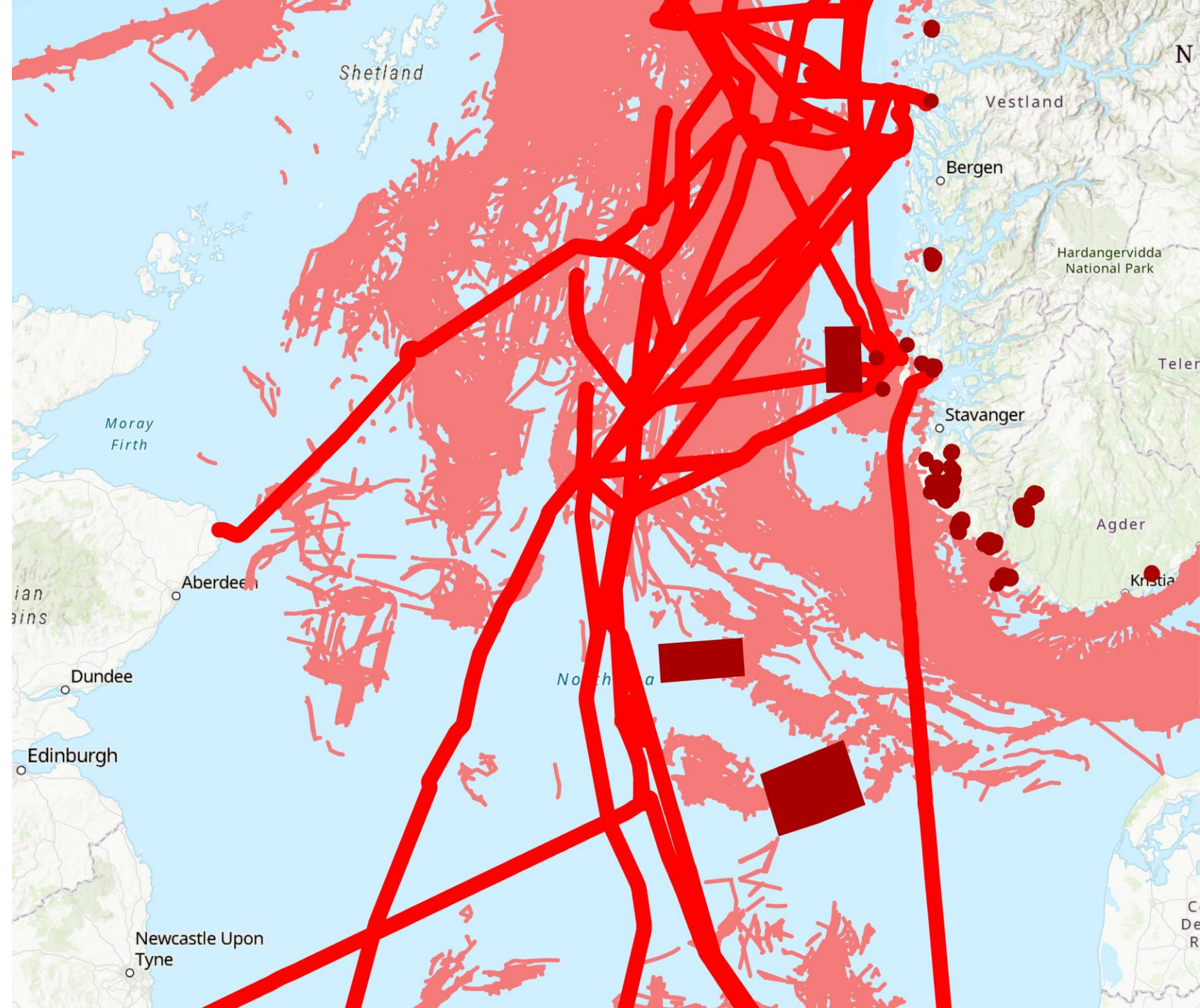
Marin inngrepsfri natur

Markeringer = områder under 5
km fra

Olje & Gass (rørledninger og
Installasjoner/ plattformer)

Bunntråd 2011-2022

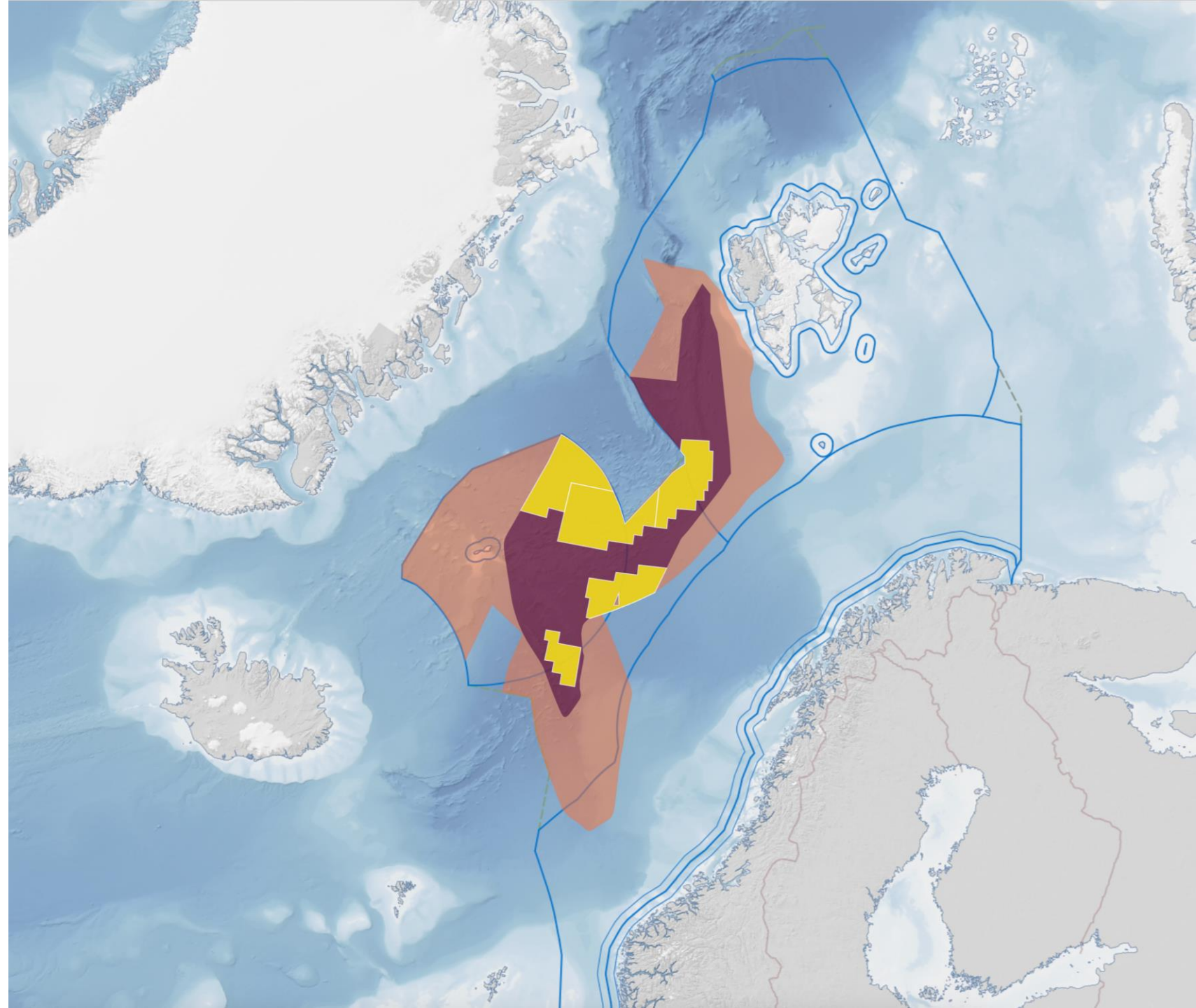
Havvind (mulige felt)

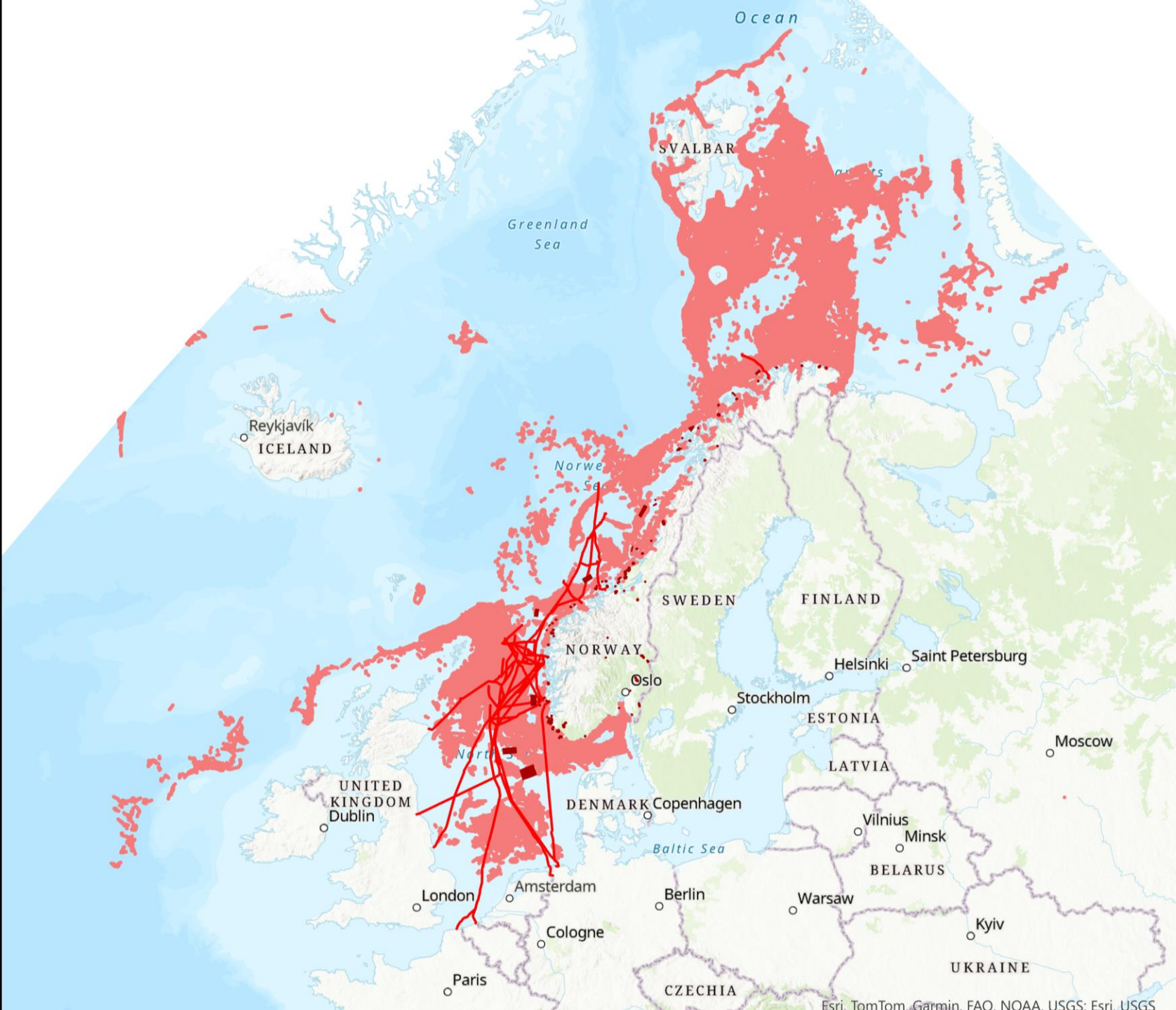


Marin inngrepsfri natur

Områder for utredning av
Havbunnsmineralutvinning

Gule = forslag til tildeling av
konsesjoner





Totalen...

I sum: Fysiske barrierer-
permanente og forbigående
installasjoner, O&G, Havvindsparker

Støy: seismikk, motordur,
forankringer

Kjemiske utslipp: prosessvann,
boreslam, hydraulikkolje, mikroplast

Partikkelutslipp, endrede
strømforhold og endret turbiditet

Lys: Installasjoner,
(havbunnsmineralutvinning)

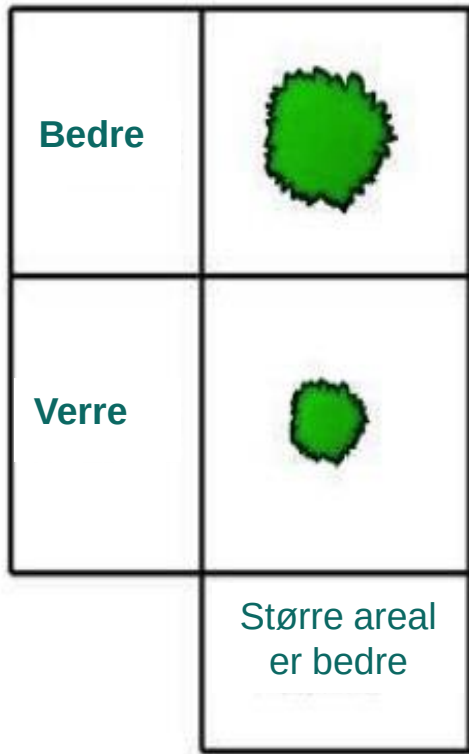
Klimaendringer, andre arter og
vandingsbehov

Naturen har det best når den får være helt i fred

«There is no solution available, I assure you, to save Earth's biodiversity other than the preservation of natural environments in reserves large enough to maintain wild populations sustainably. Only Nature can serve as the planetary ark»

– Edward O. Wilson, The creation: An Appeal to Save Life on Earth

Man kan ikke bevare alt, men følg disse enkle rådene for mindre skade:

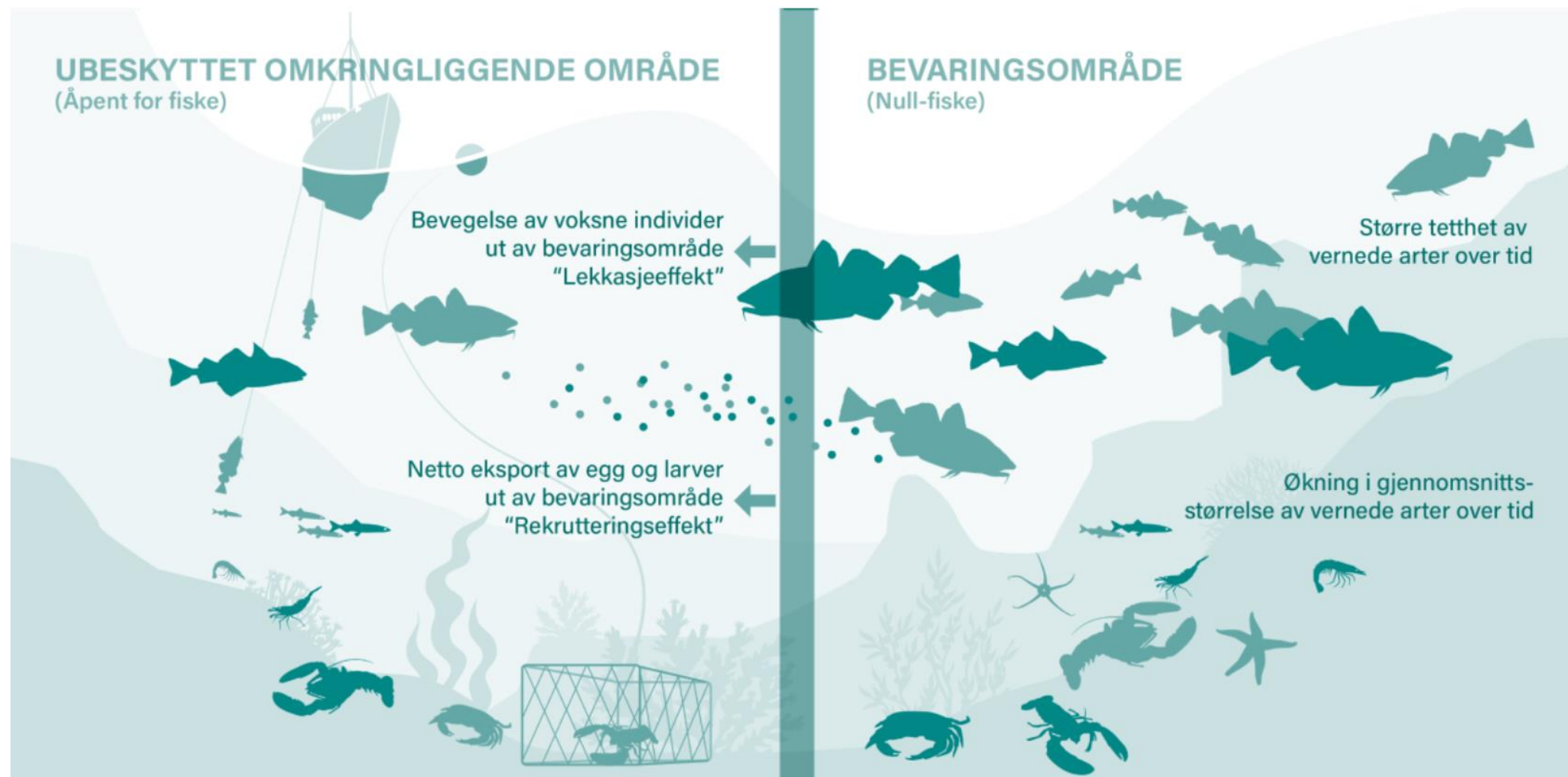


Økologiske prinsipper som gjelder på land kan også gjelde under vann

Prinsipper for å bevare natur

Urørt natur er best! Må du påvirke naturen, så husk:

1. Ta vare på nøkkelhabitater- som korallrev, gyteområder, tareskog og ålegrasenger
2. Ta vare på nøkkelarter som ålegras, stortare, blåskjell, torsk
3. Unngå innføring av fremmede arter



Figur 1: Illustrasjon av et utvalg teoretiske effekter av marine bevaringsområder.



Marte Haave

marte.haave@salt.nu

Tale Skrove

tale@salt.nu