



Kunnskapssammenstilling om bruk av sjøareal for heile sjømatnæringa

# Arealbehov i sjømatnæringane – ulike flåtegrupper

04.04.2024 – Tale Skrove  
Fisk og seismikk



Økt kunnskap om arealbruk og arealbehov for fiskeri- og havbruksnæringa.

# Bakgrunn



FISKERIDIREKTORATET

Svar på bestilling fra Nærings- og fiskeridepartementet

## Anbefaling av tre områder for havbruk til havs

Fiskeridirektoratet, juli 2022

Livet i havet – vårt felles ansvar

DET KONGELEGE OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

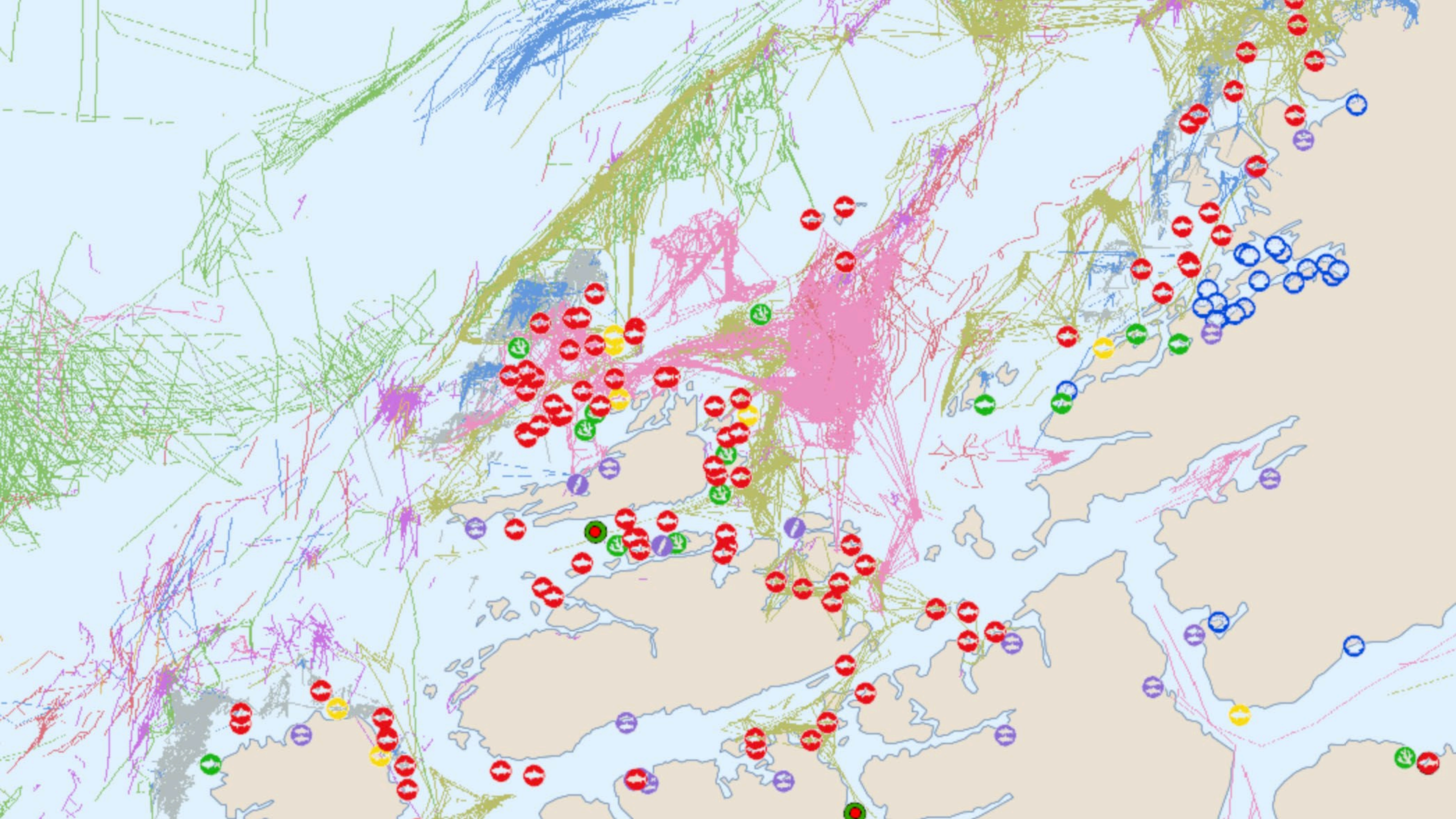
## Meld. St. 25

(2022–2023)

Melding til Stortinget

### Mineralverksemd på norsk kontinentalsokkel – opning av areal og strategi for forvaltning av ressursane







# Prosjektinnhald





# Arealbruk i dag

Arealbruk og naturgivne kvalitetar

Teknologi og redskap

Krav og reguleringar





# Framtidsutsiktar

Endring i arealbruk

Ny teknologi

Nye artar

Klimaendring

Endring og utvikling i reguleringar



# Kunnskapsbehov





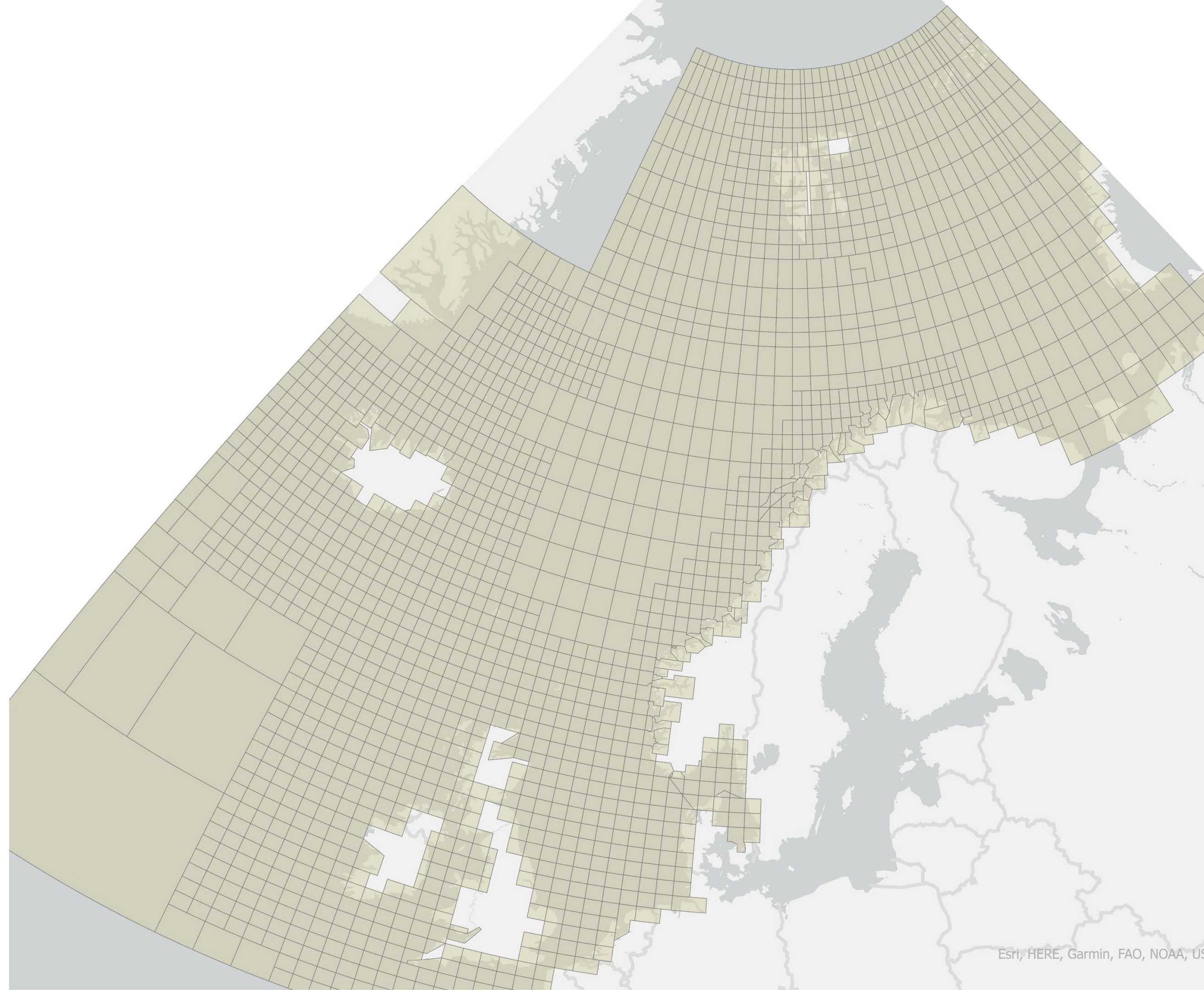
# Arealbruk



# Data og metode

Sluttseddeldata

Fangstrutenettet



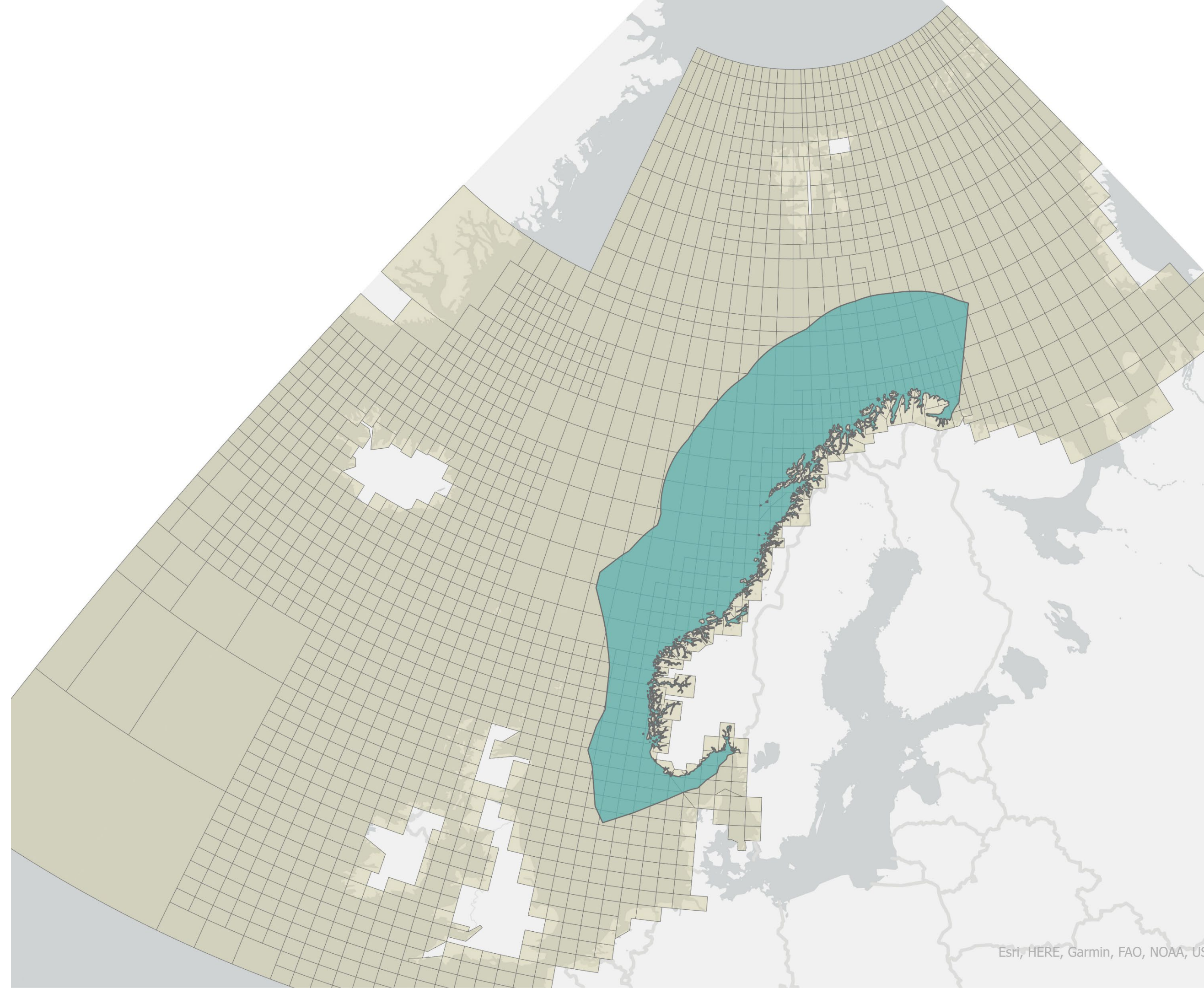


# Data og metode

Sluttseddeldata

Fangstrutenettet

Norsk økonomisk sone



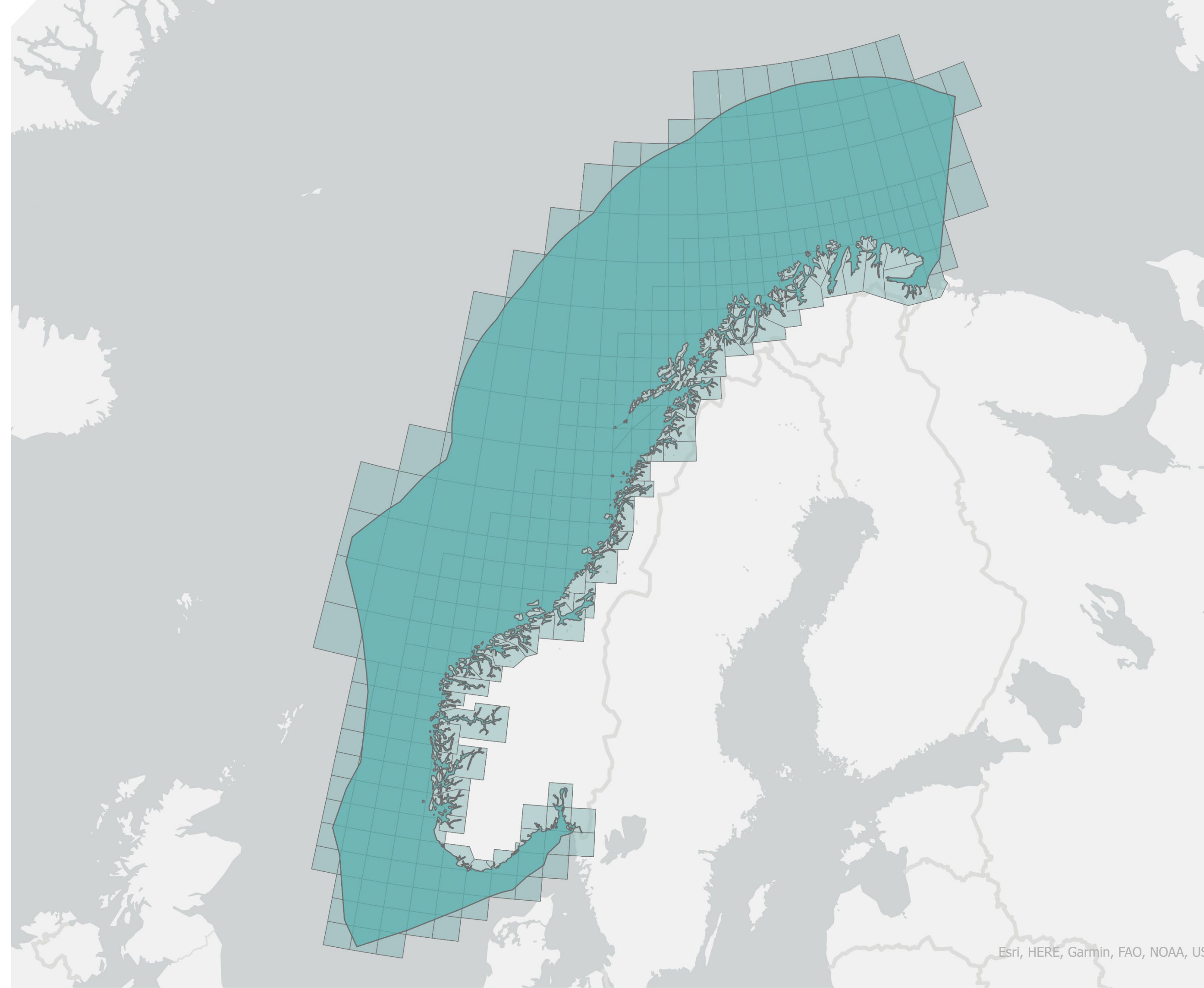


# Data og metode

Sluttseddeldata

Fangstrutenettet

Norsk økonomisk sone





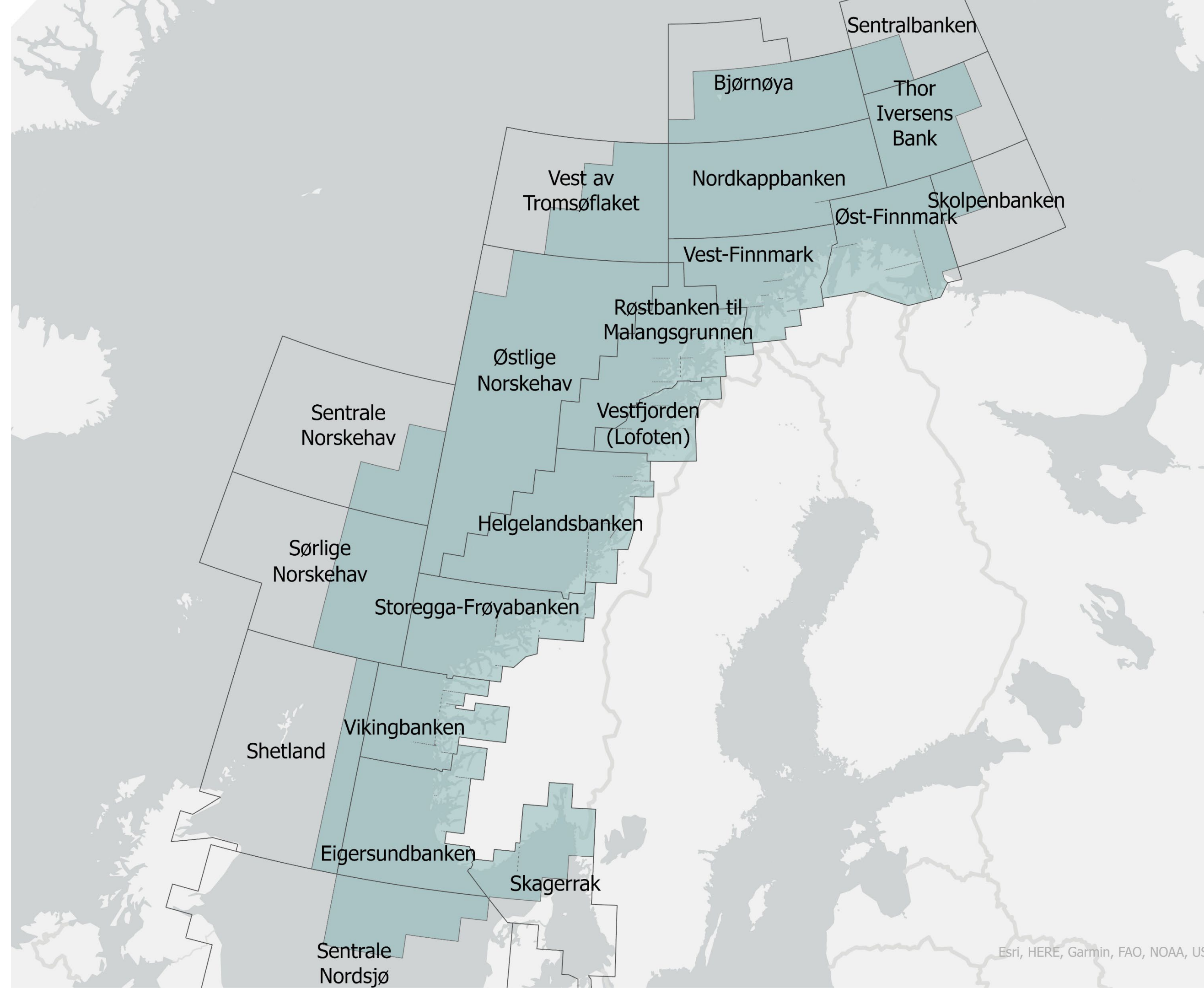
# Data og metode

Sluttseddeldata

Fangstrutenettet

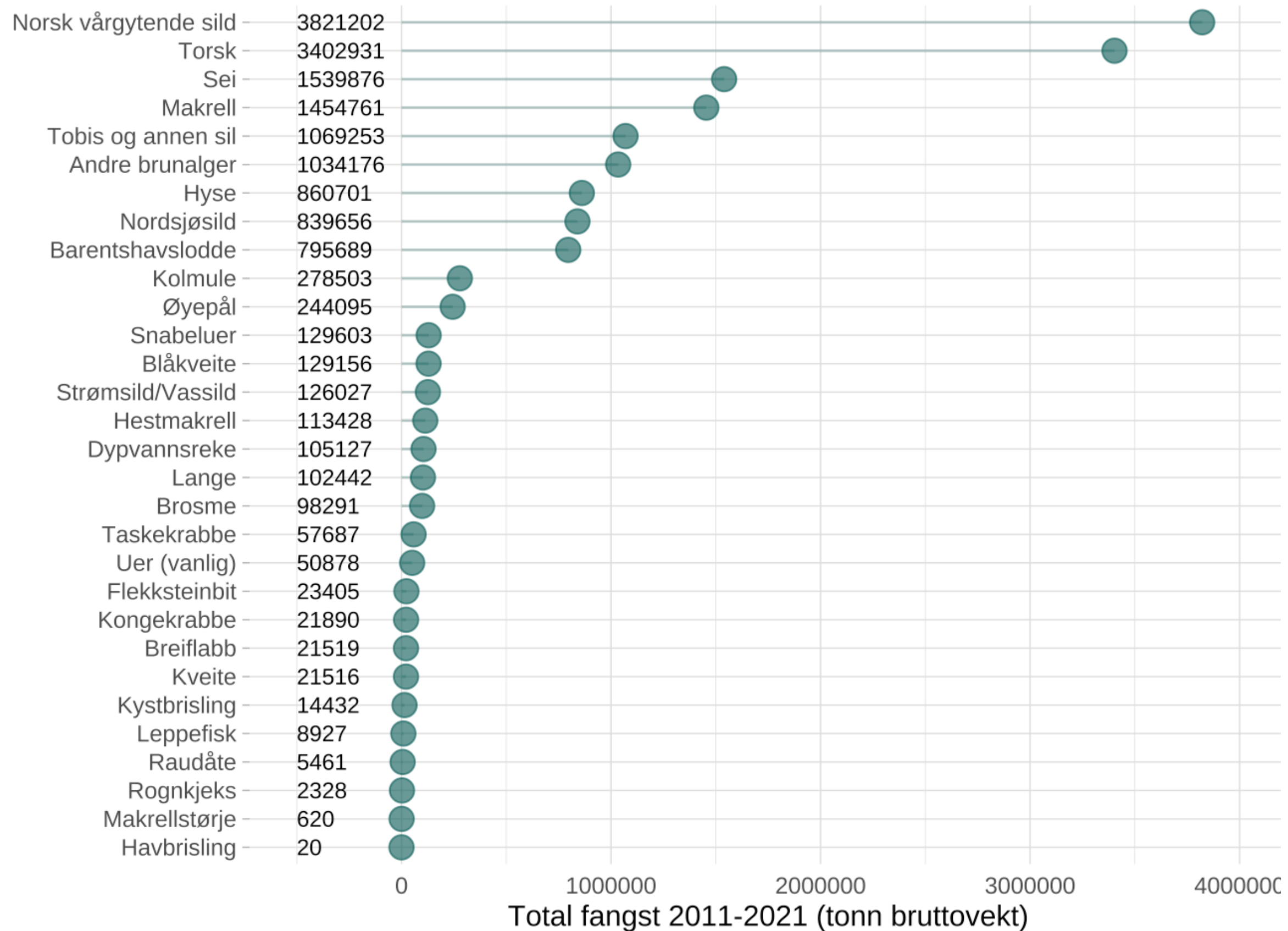
Norsk økonomisk sone

Hovudområde



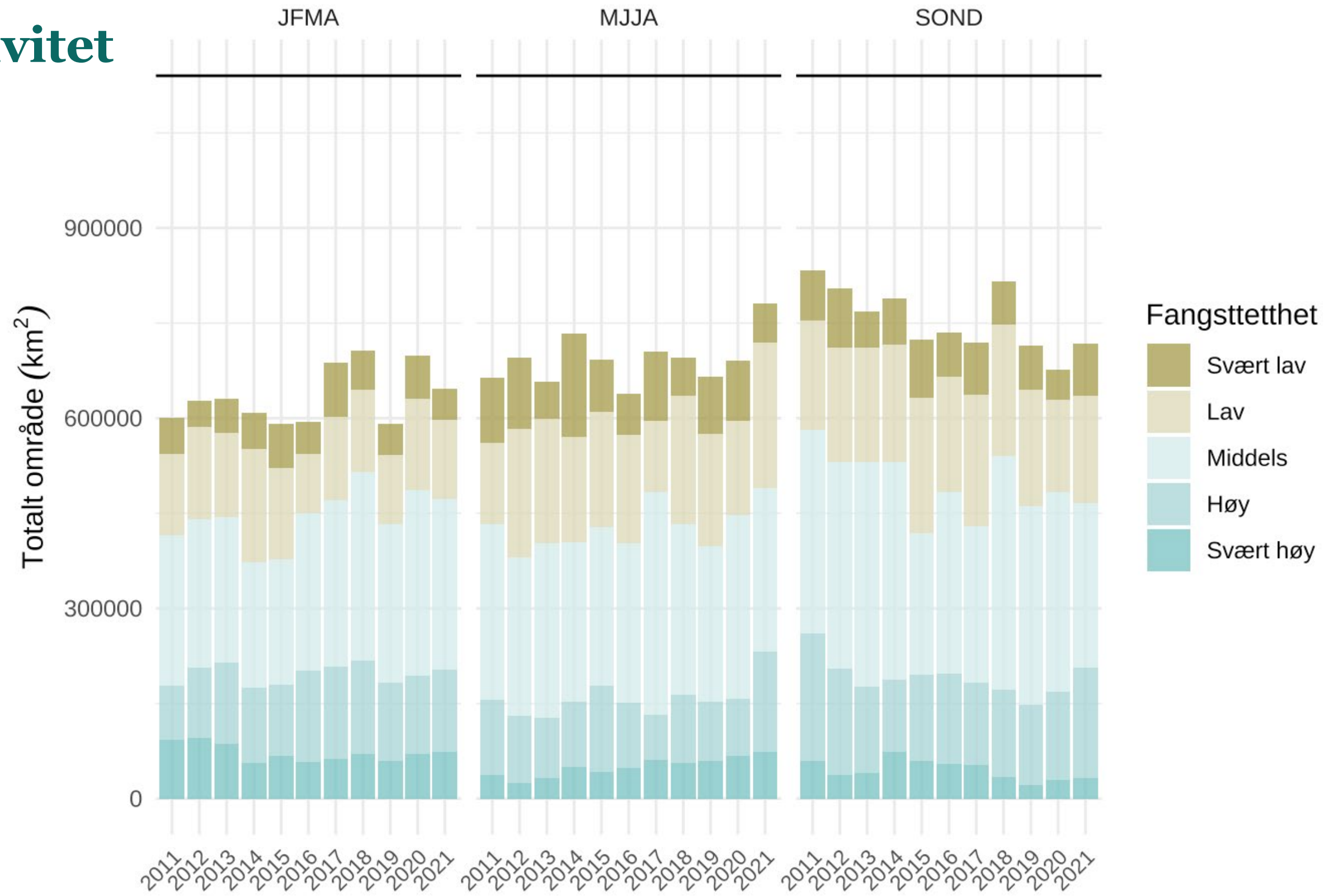


# Arter



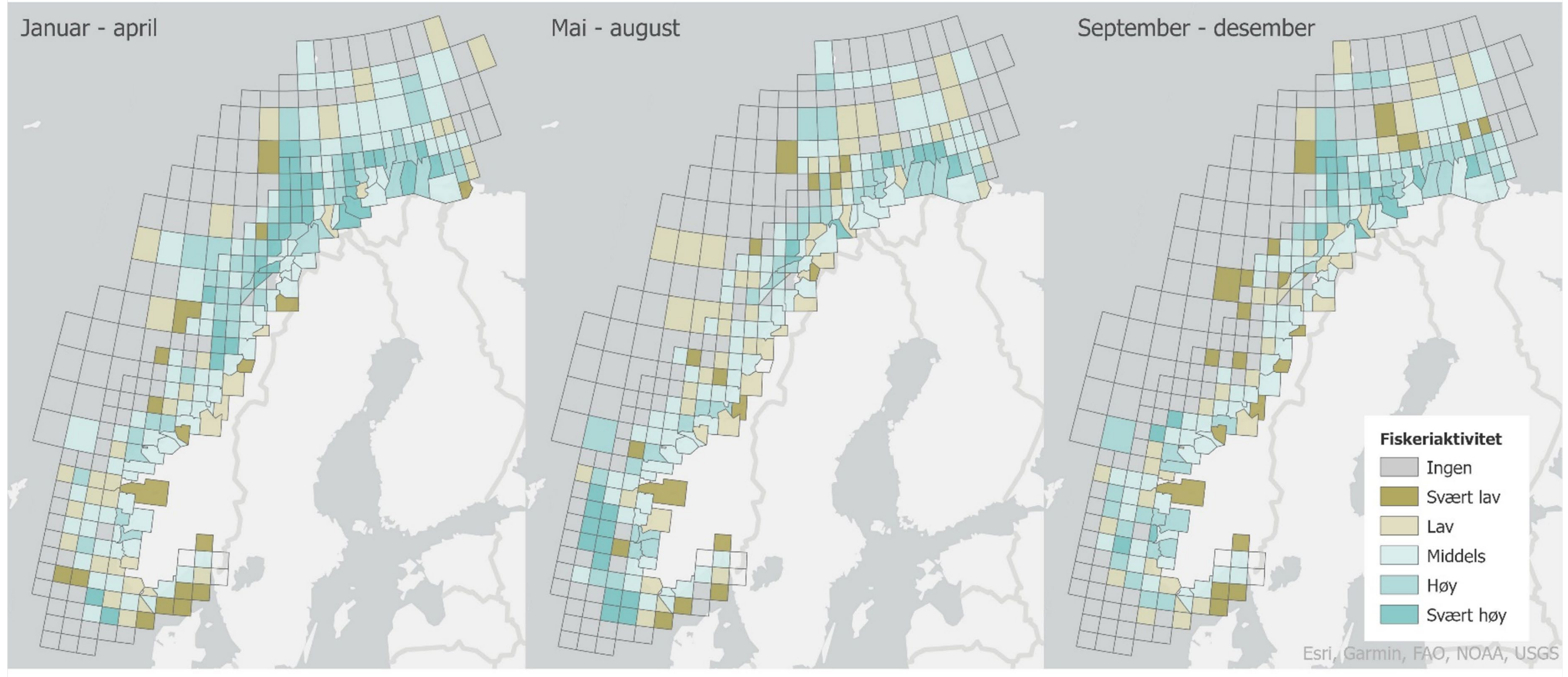


# Fiskeriaktivitet



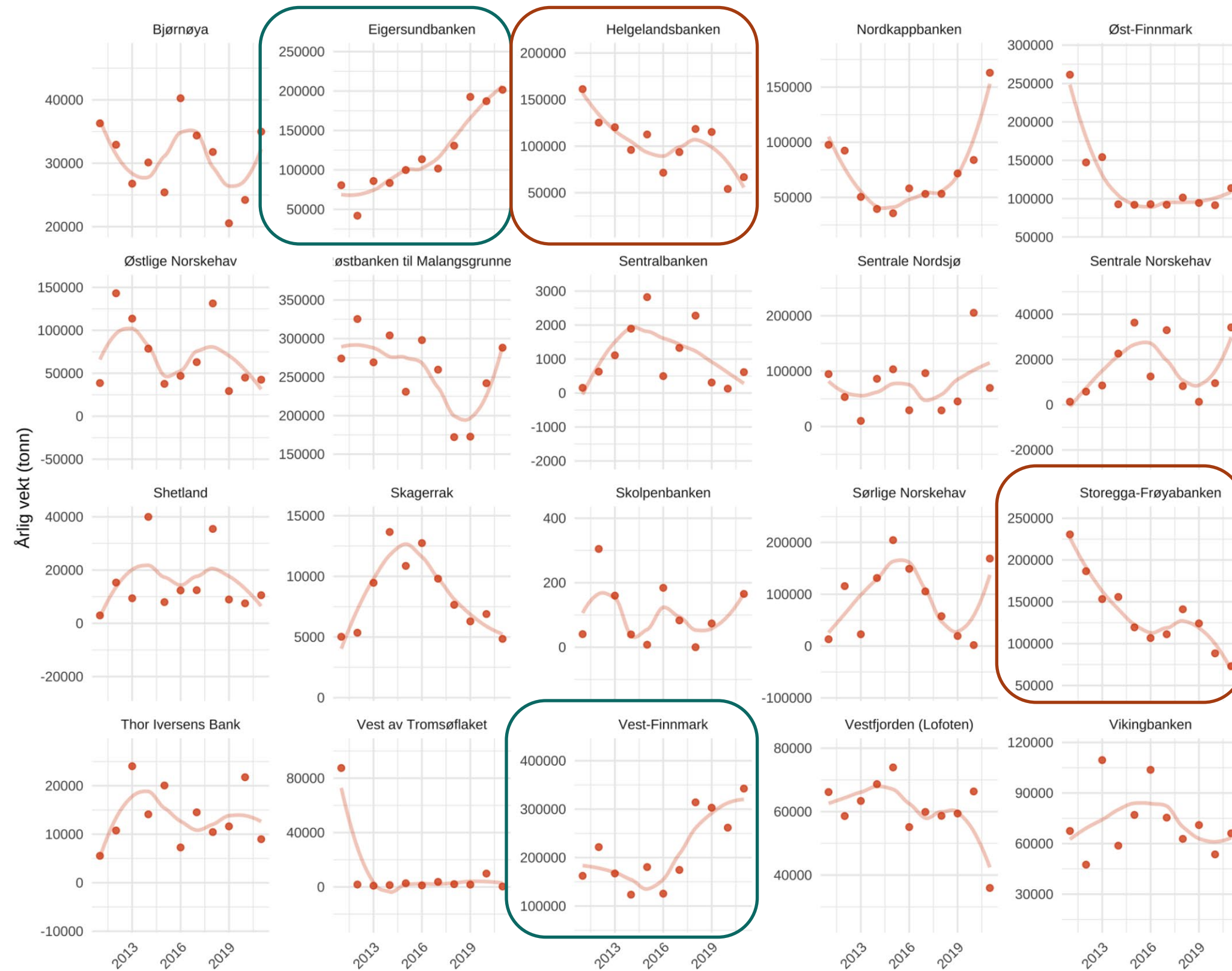


# Fiskeriaktivitet



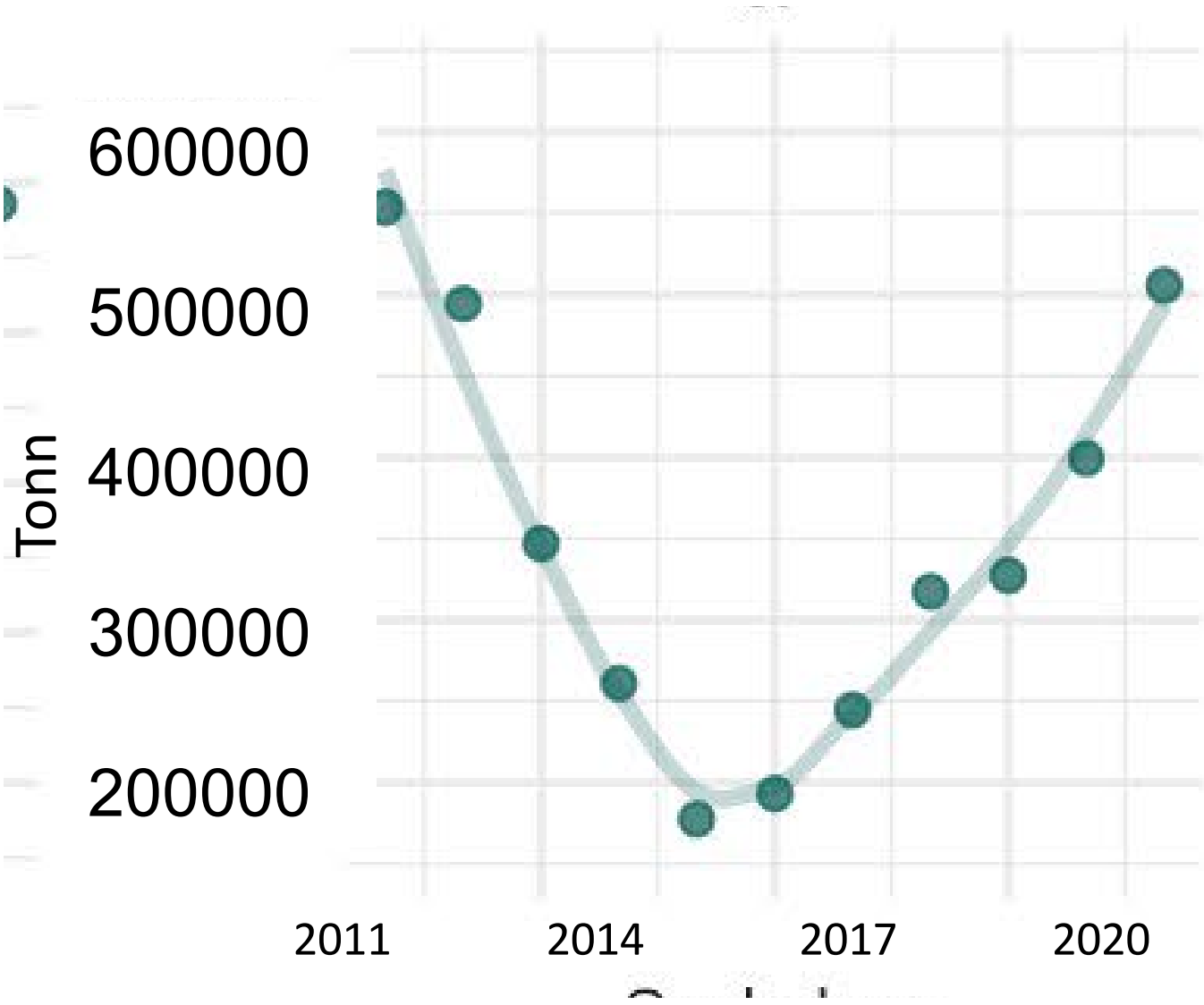


# Kvar vert det fiska?



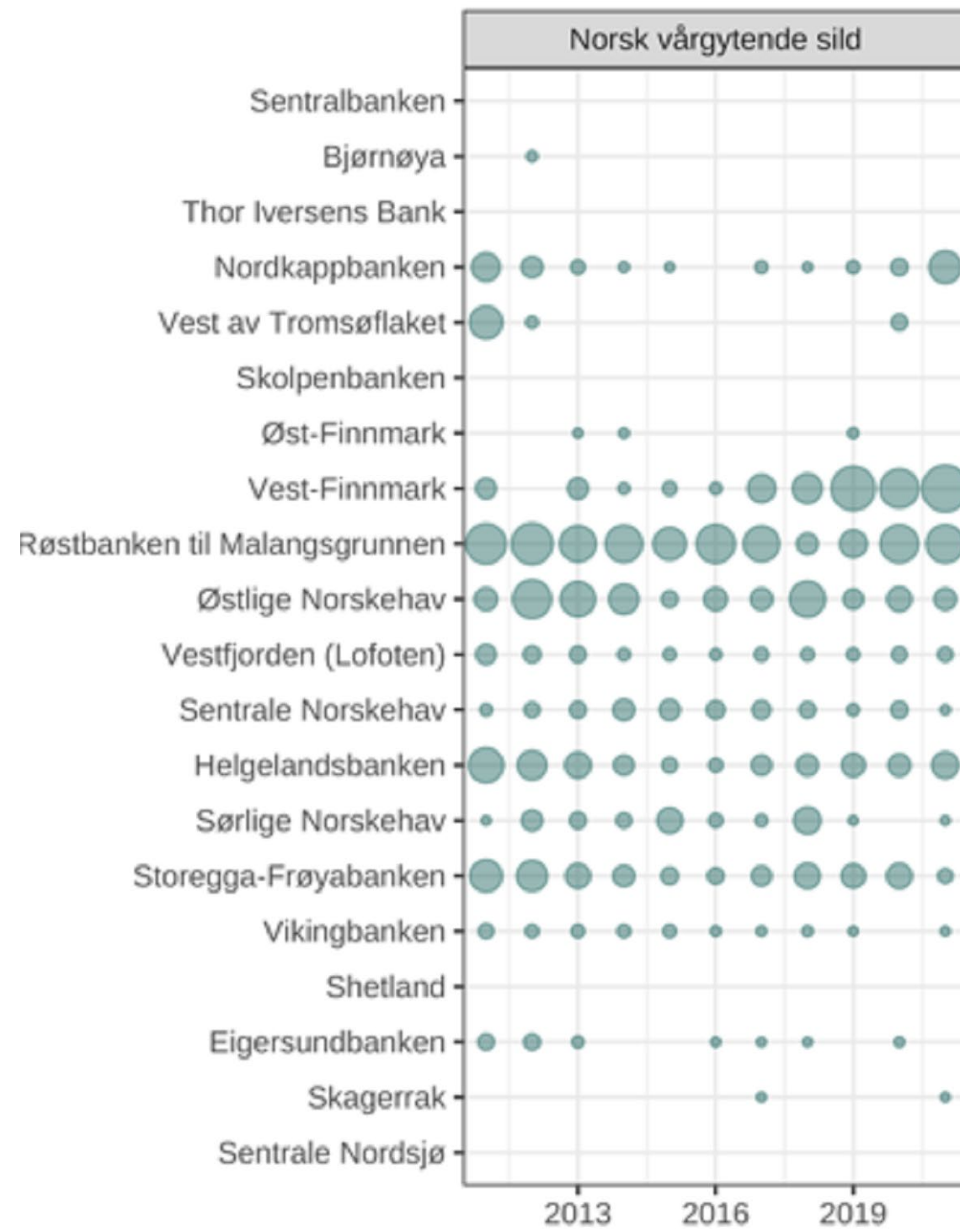


# Norsk vårgytande sild



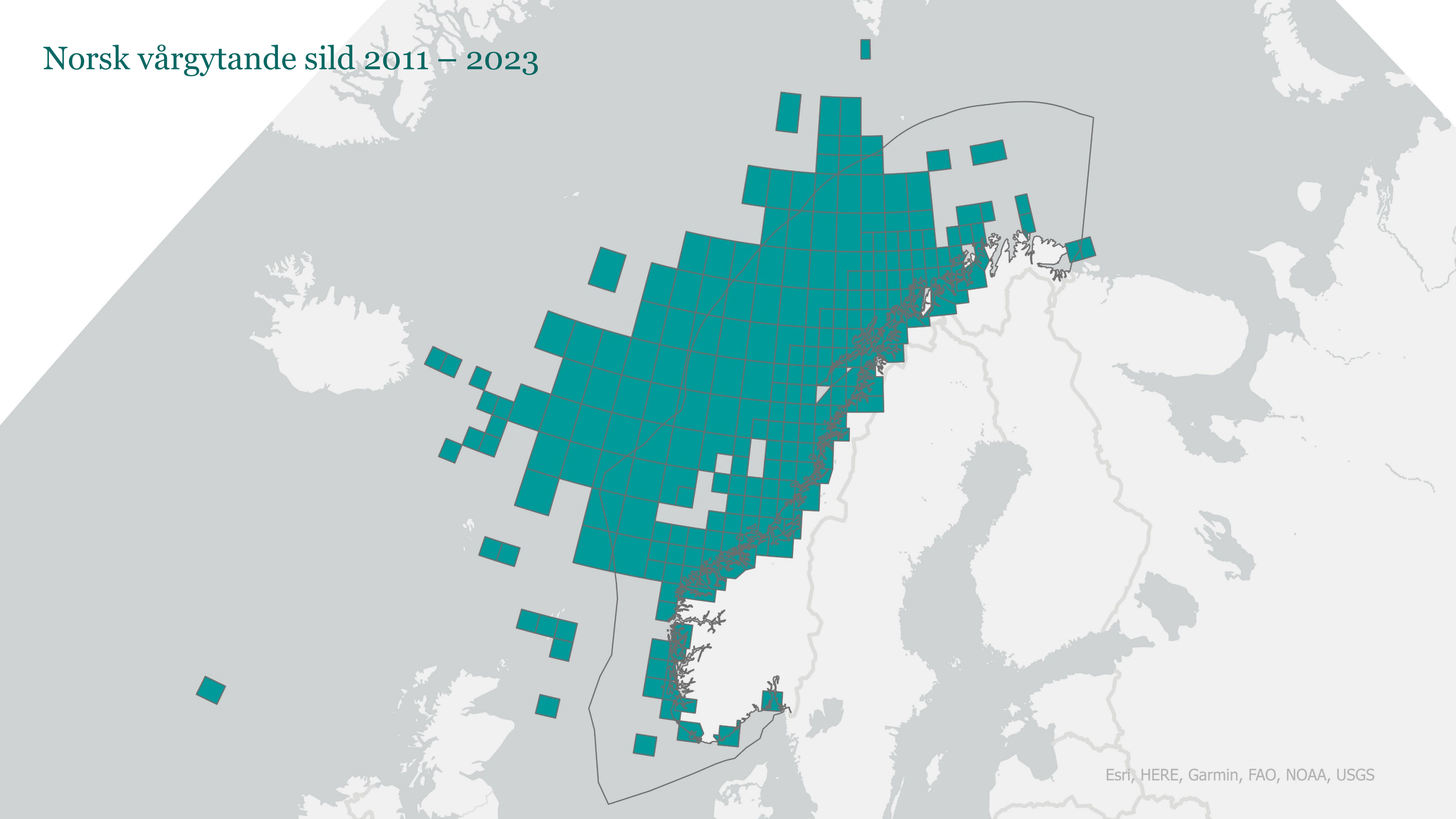


# Norsk vårgytende sild



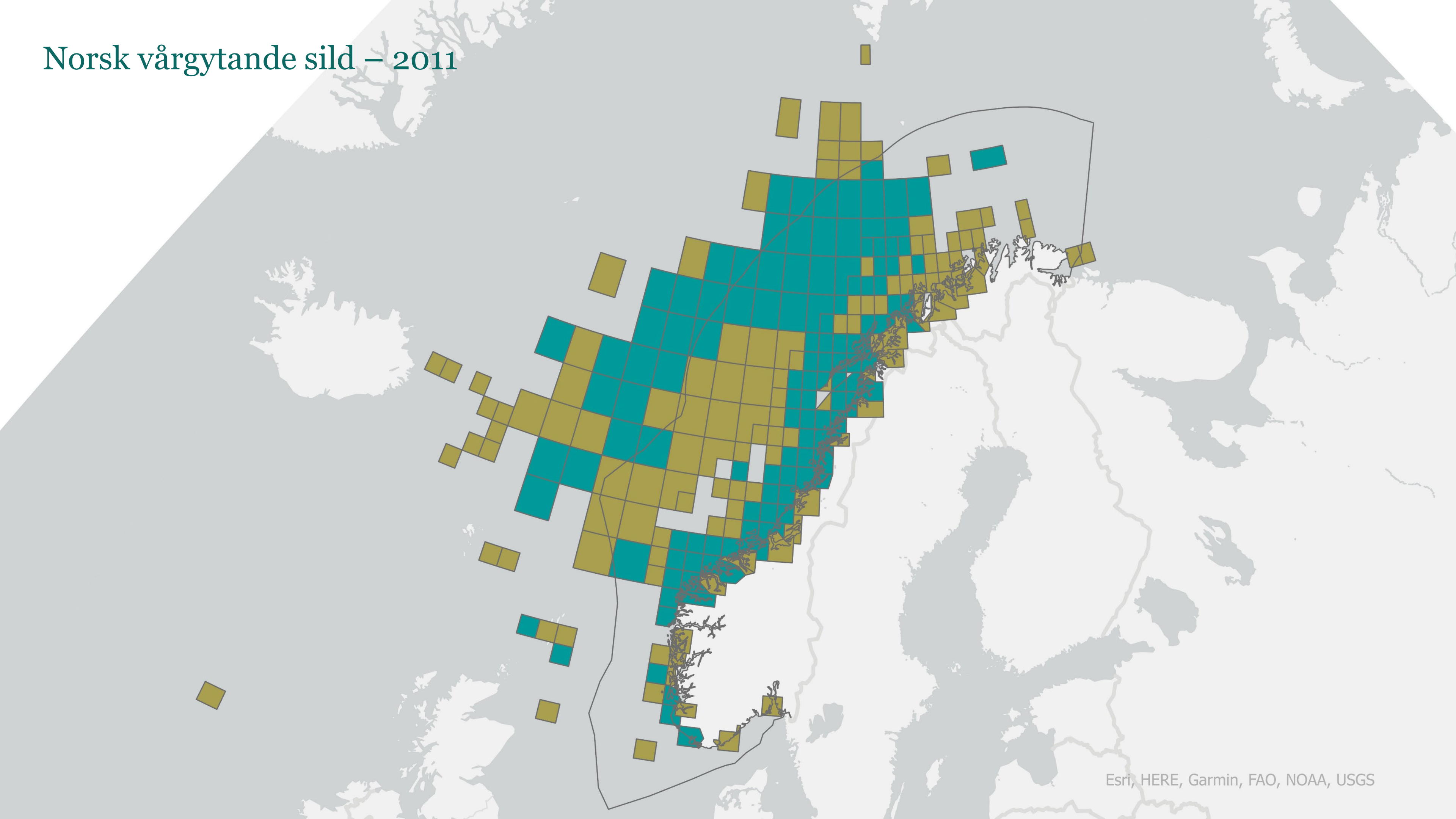


# Norsk vårgytande sild 2011 – 2023



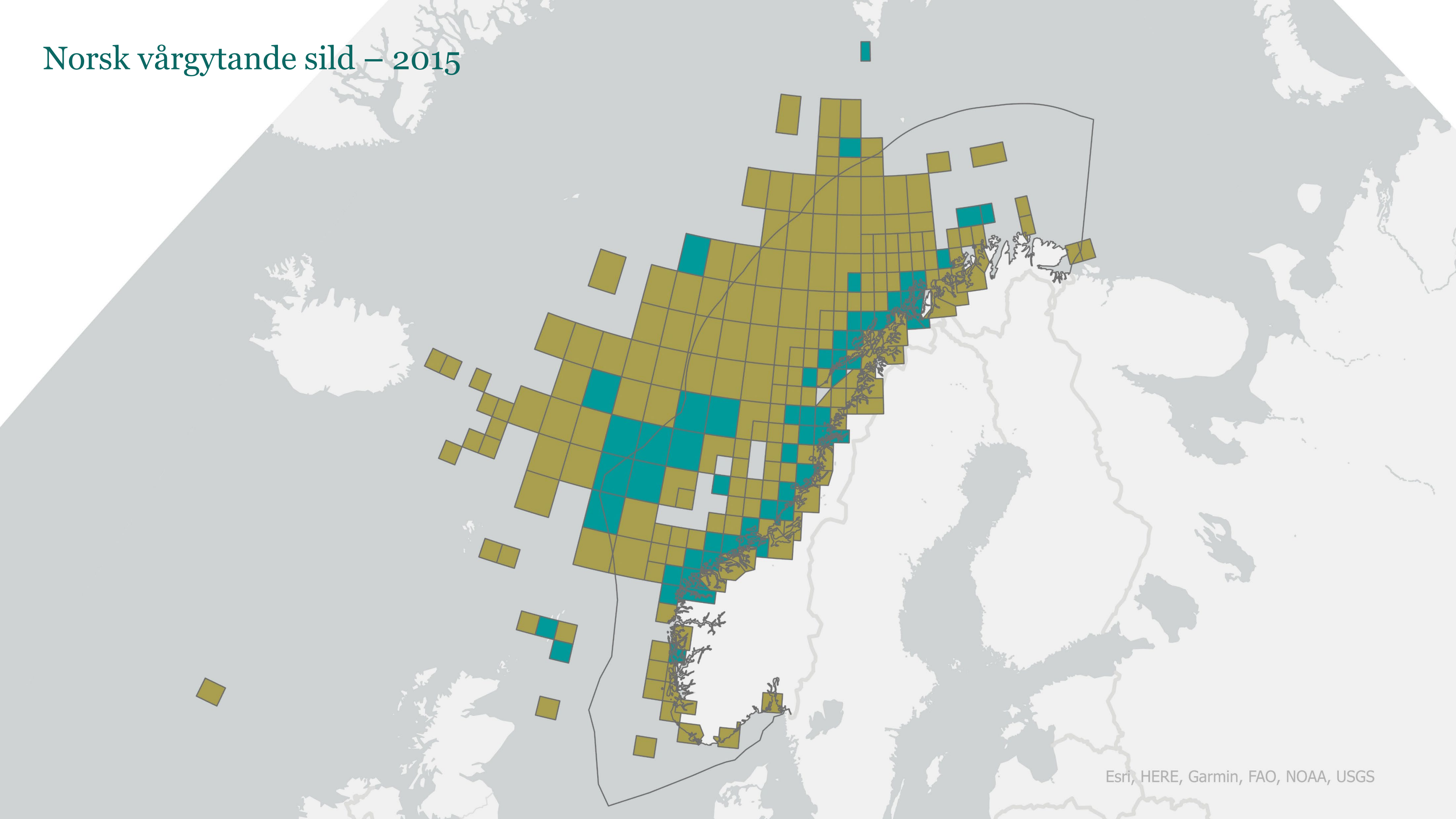


# Norsk vårgytande sild – 2011



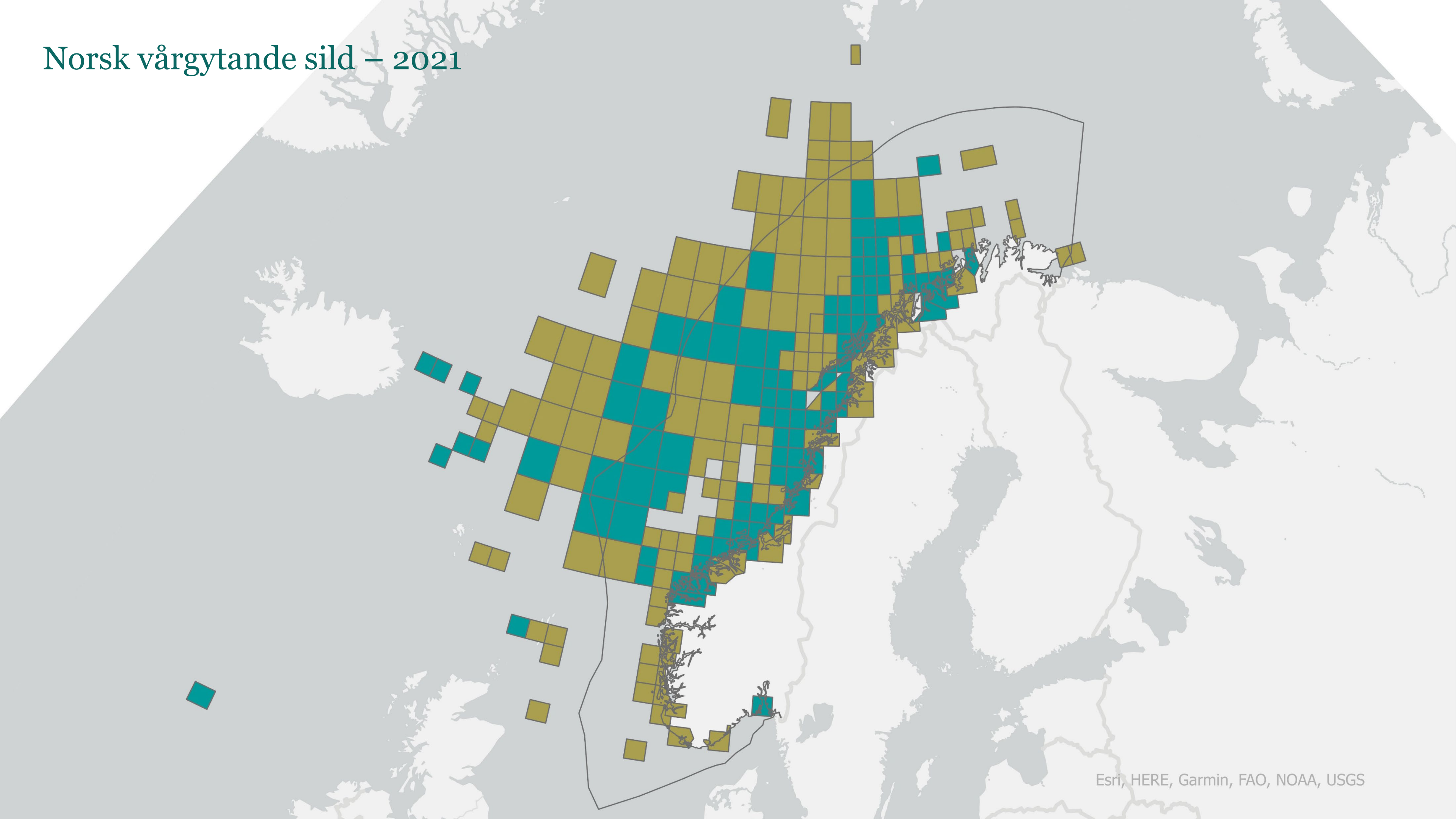


# Norsk vårgytande sild – 2015





# Norsk vårgytande sild – 2021





# Arealbehov under utøvelse av fisket









Foto: Helene Skjeie Thorstensen



Foto: Erling Svendsen



Foto: Helene Skjeie Thorstensen



Foto: Helene Skjeie Thorstensen











# Sameksistens i fiskeria

Innan fiskeria



Foto: Helene Skjeie Thorstensen



# Sameksistens i fiskeria

Innan fiskeria

Mellom fiskeria



Foto: Helene Skjeie Thorstensen



# Sameksistens i fiskeria

Innan fiskeria

Mellom fiskeria

Mellom fiskeri og andre næringar



Foto: Helene Skjeie Thorstensen



## Fiskarar om seismikk





# Fiskarar om seismikk

Arealbeslag





# Fiskarar om seismikk

Arealbeslag

Skremmeeffekt





# Fiskarar om seismikk

Arealbeslag

Skremmeeffekt

Overlappende tidsrom





# Fiskarar om seismikk

Arealbeslag

Skremmeeffekt

Overlappende tidsrom

Ikkje høyrd





# Fiskarar om seismikk

Arealbeslag

Skremmeeffekt

Overlappende tidsrom

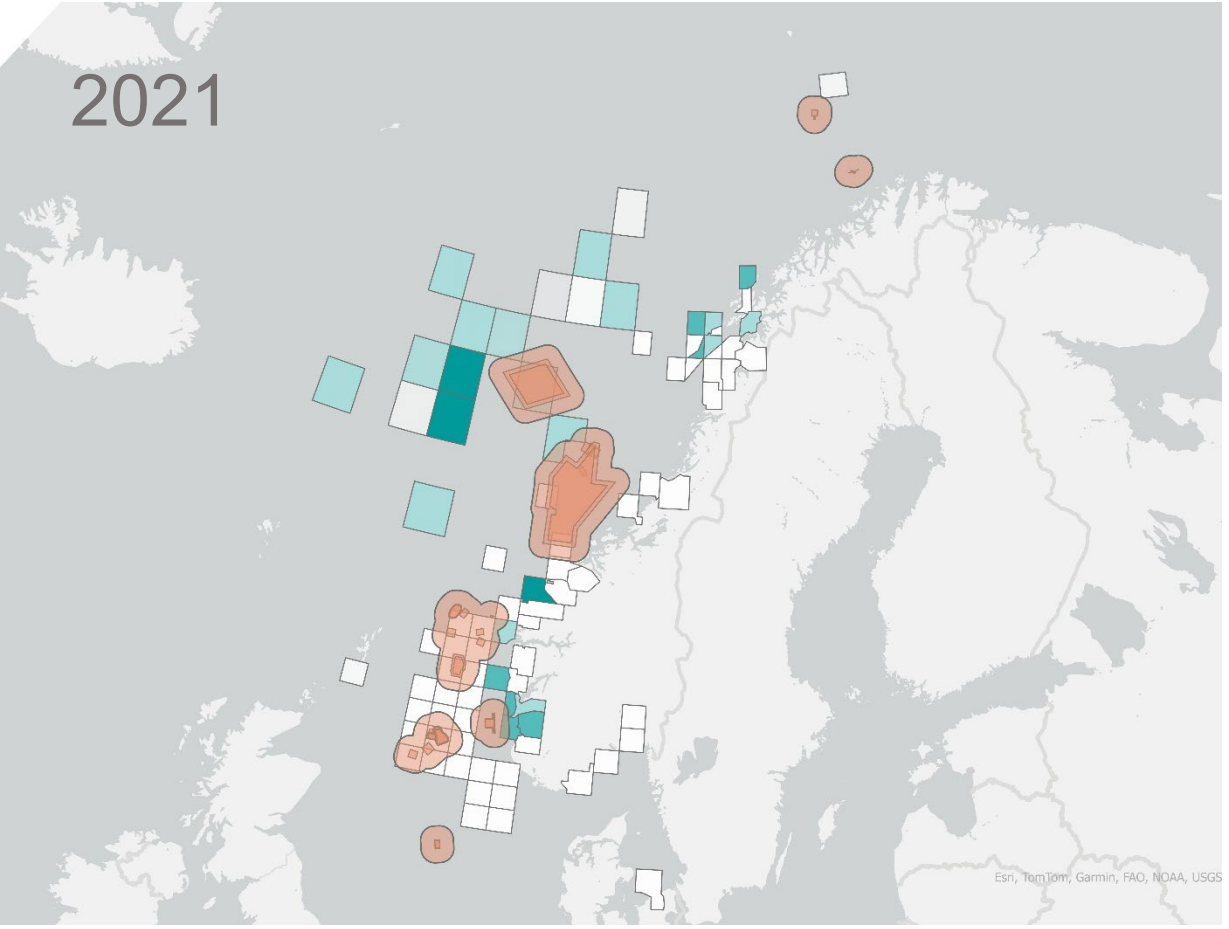
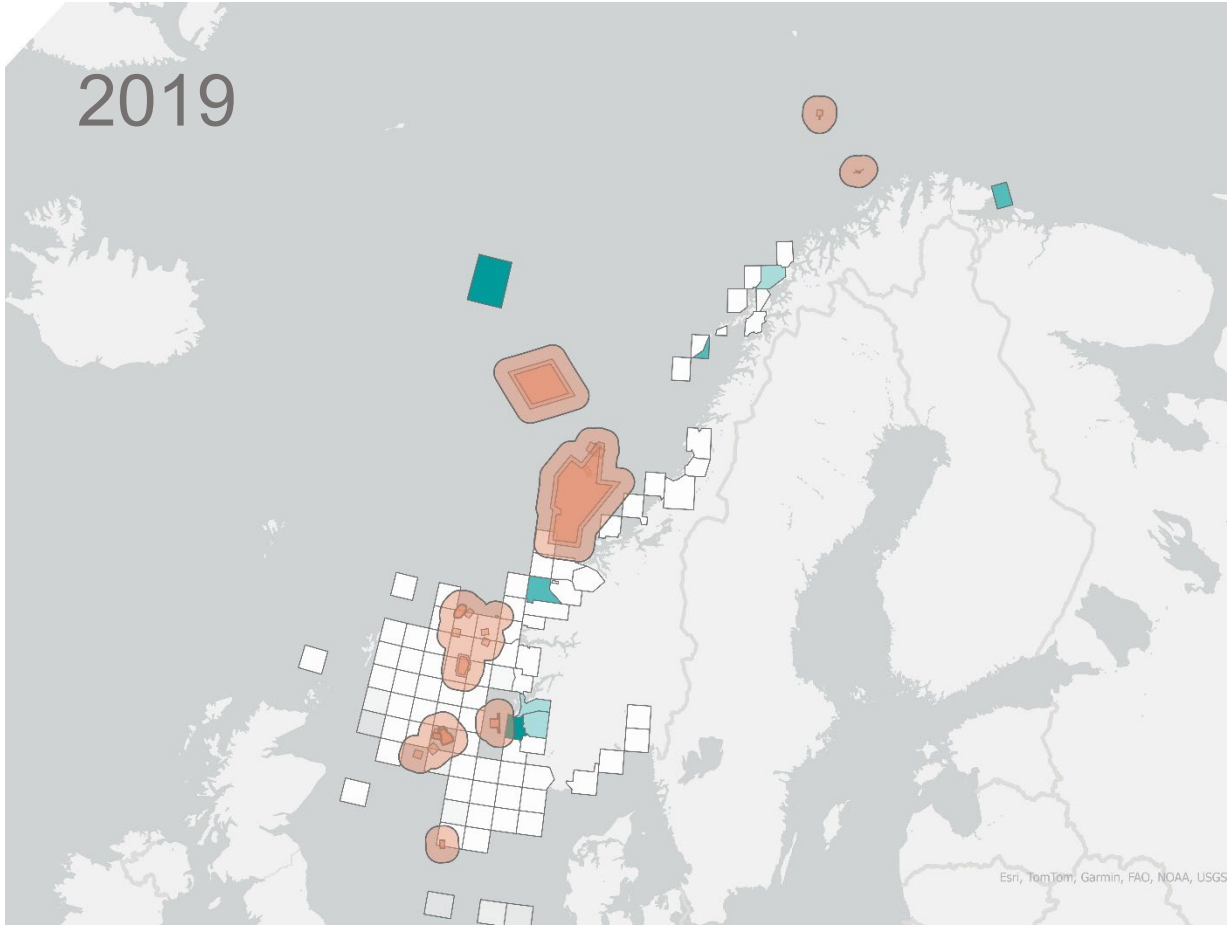
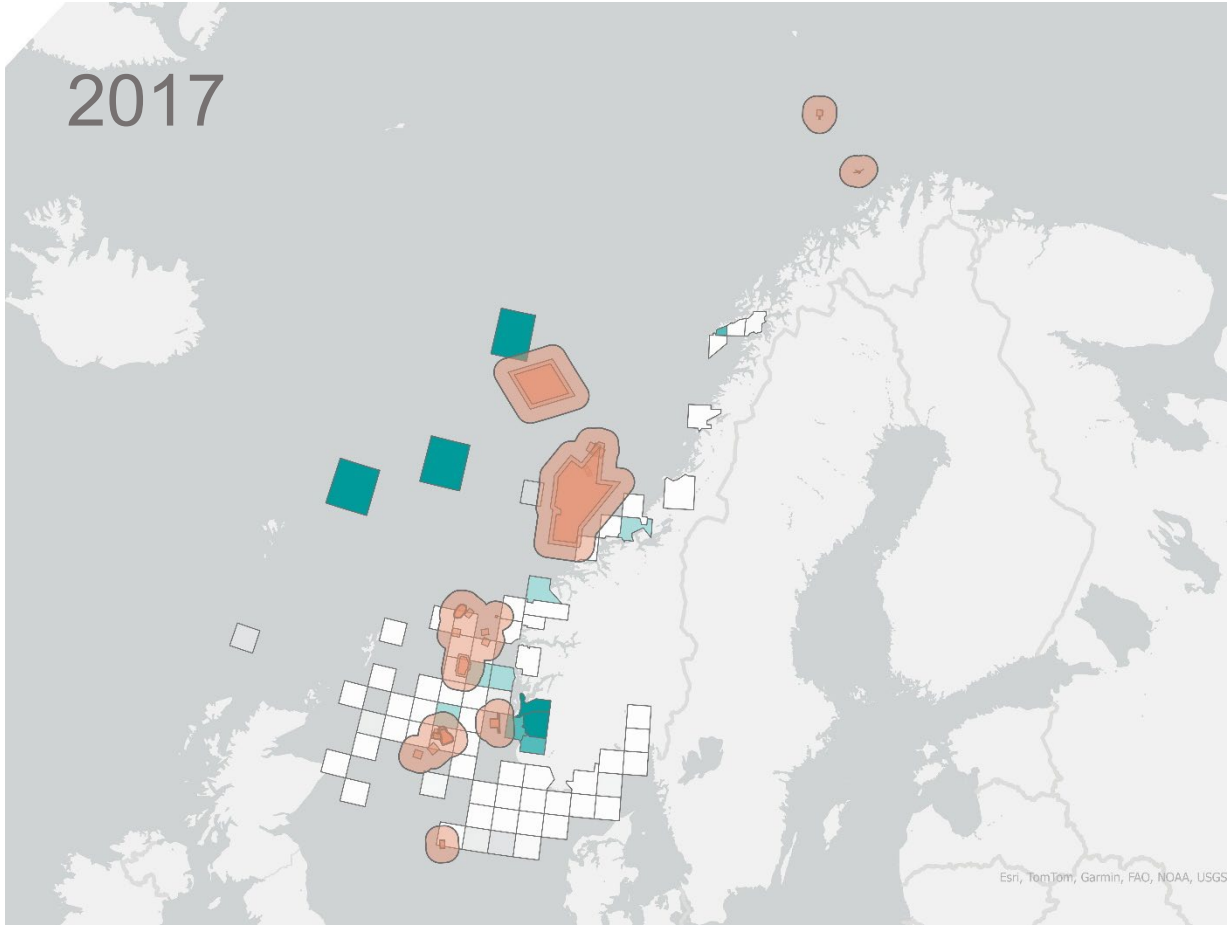
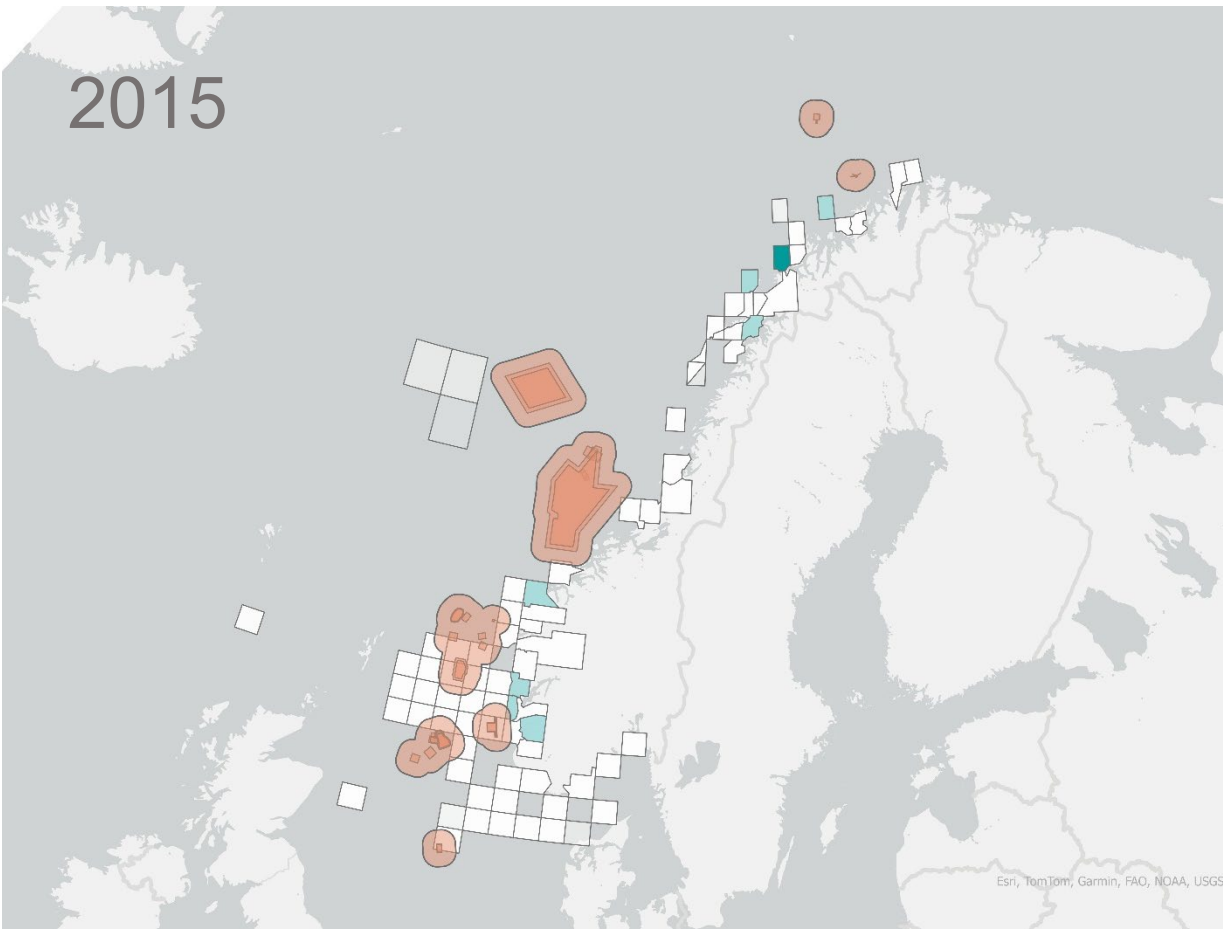
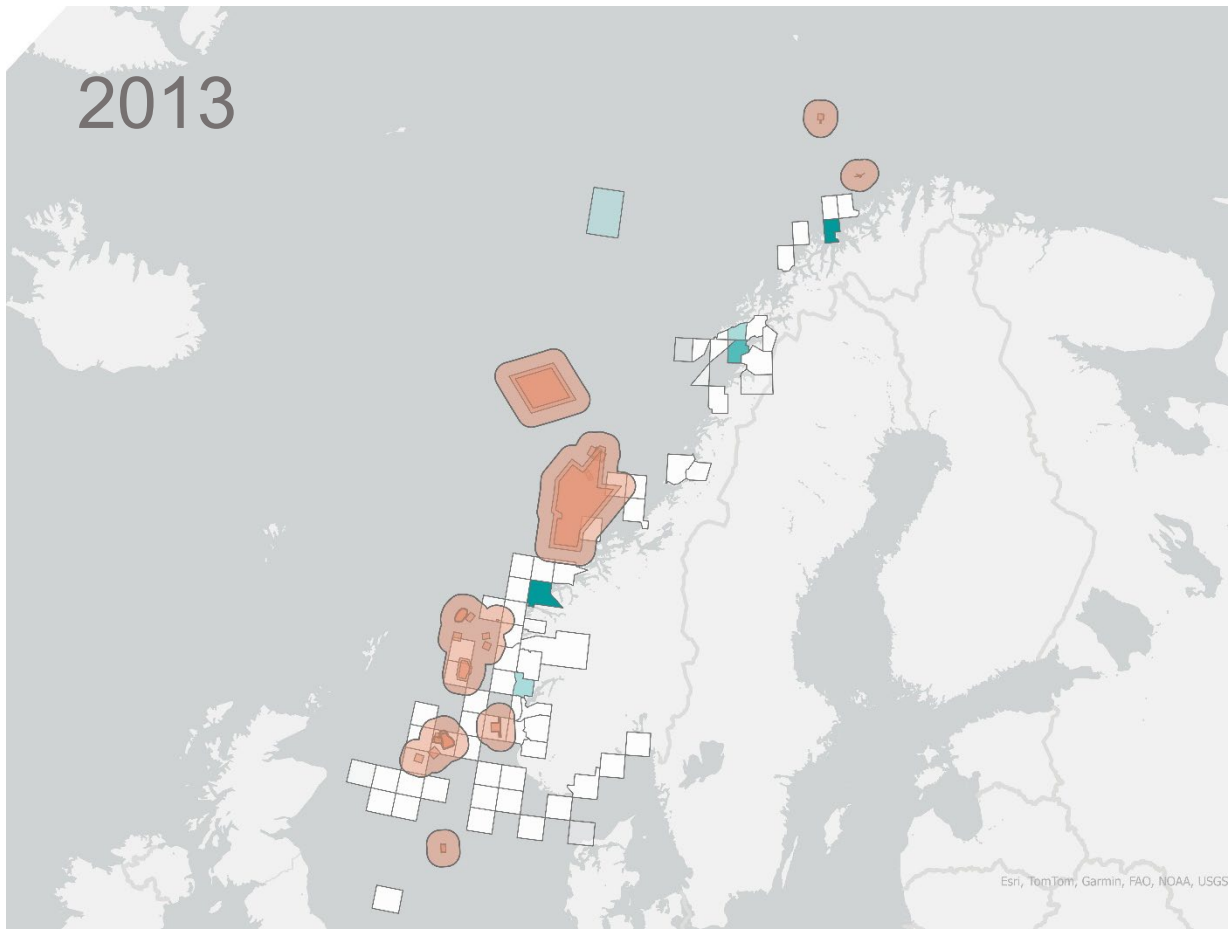
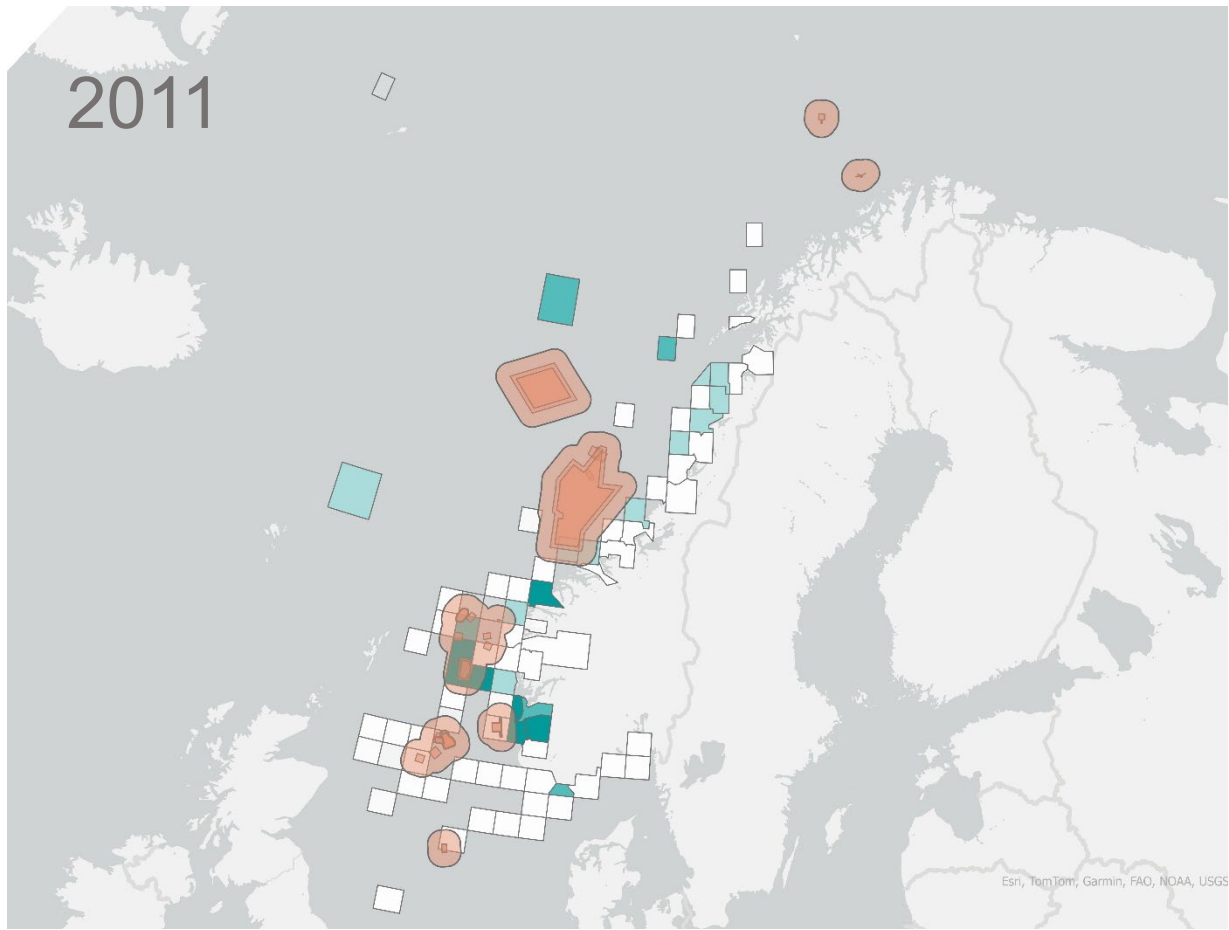
Ikkje høyrd

Større forutsigbarheit





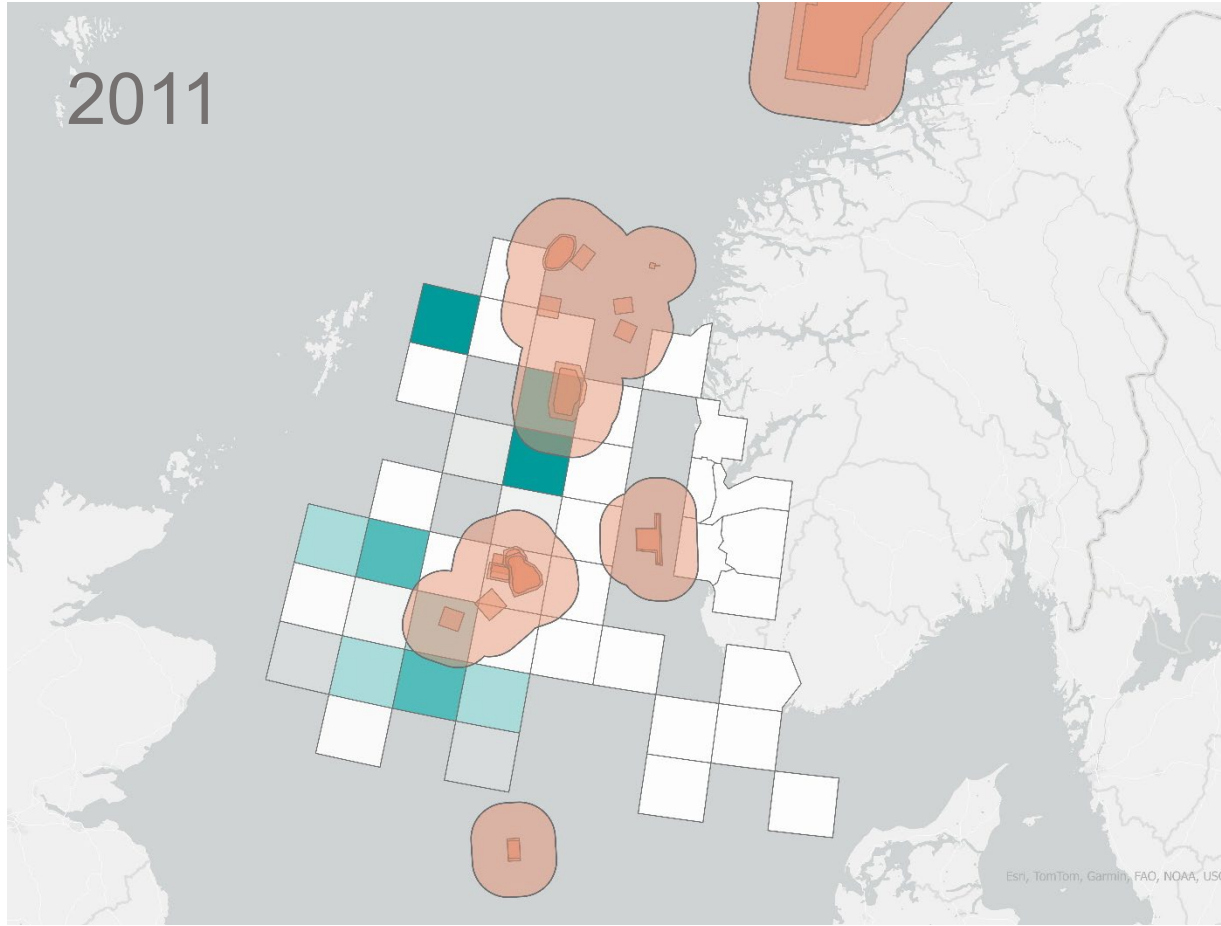
# Makrell



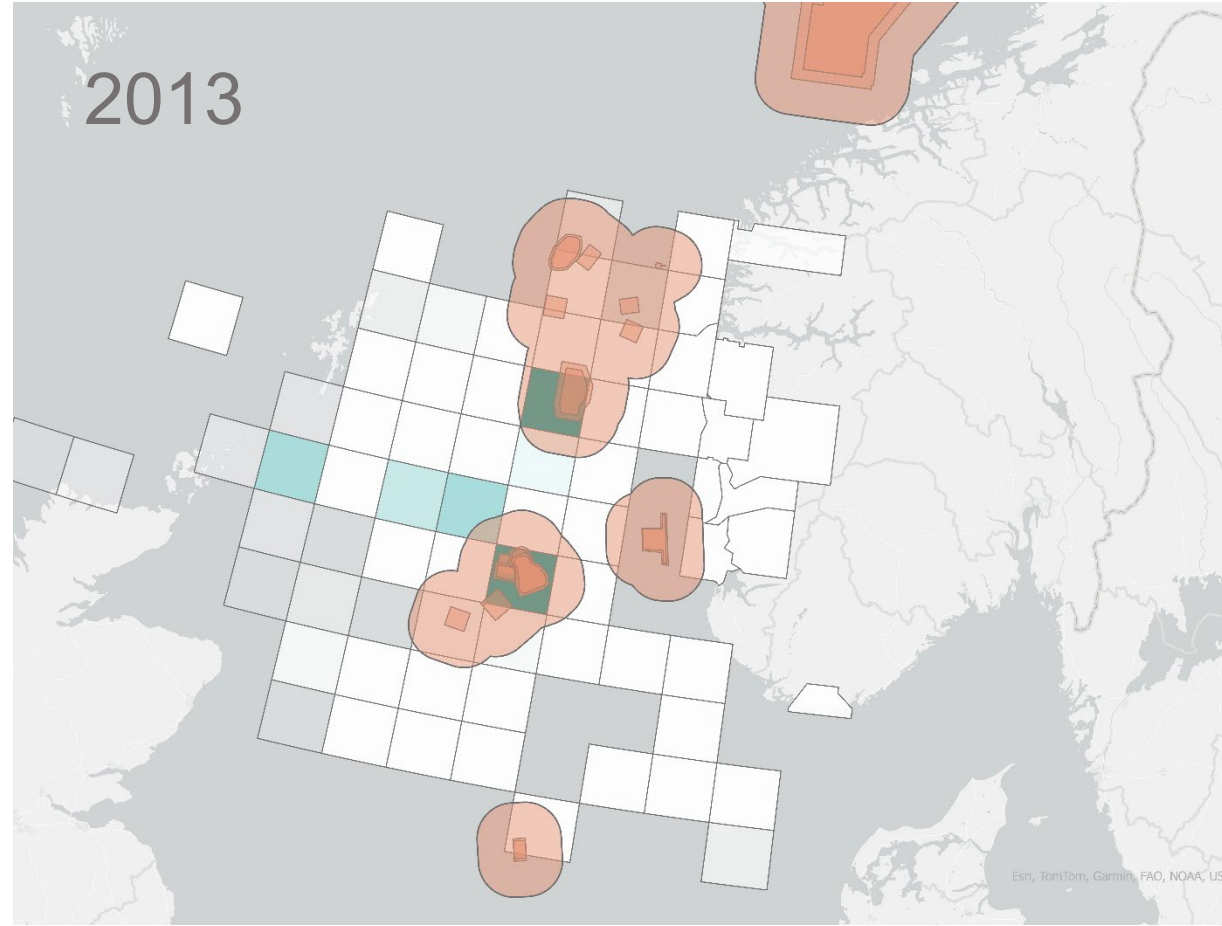


# Nordsjøsild

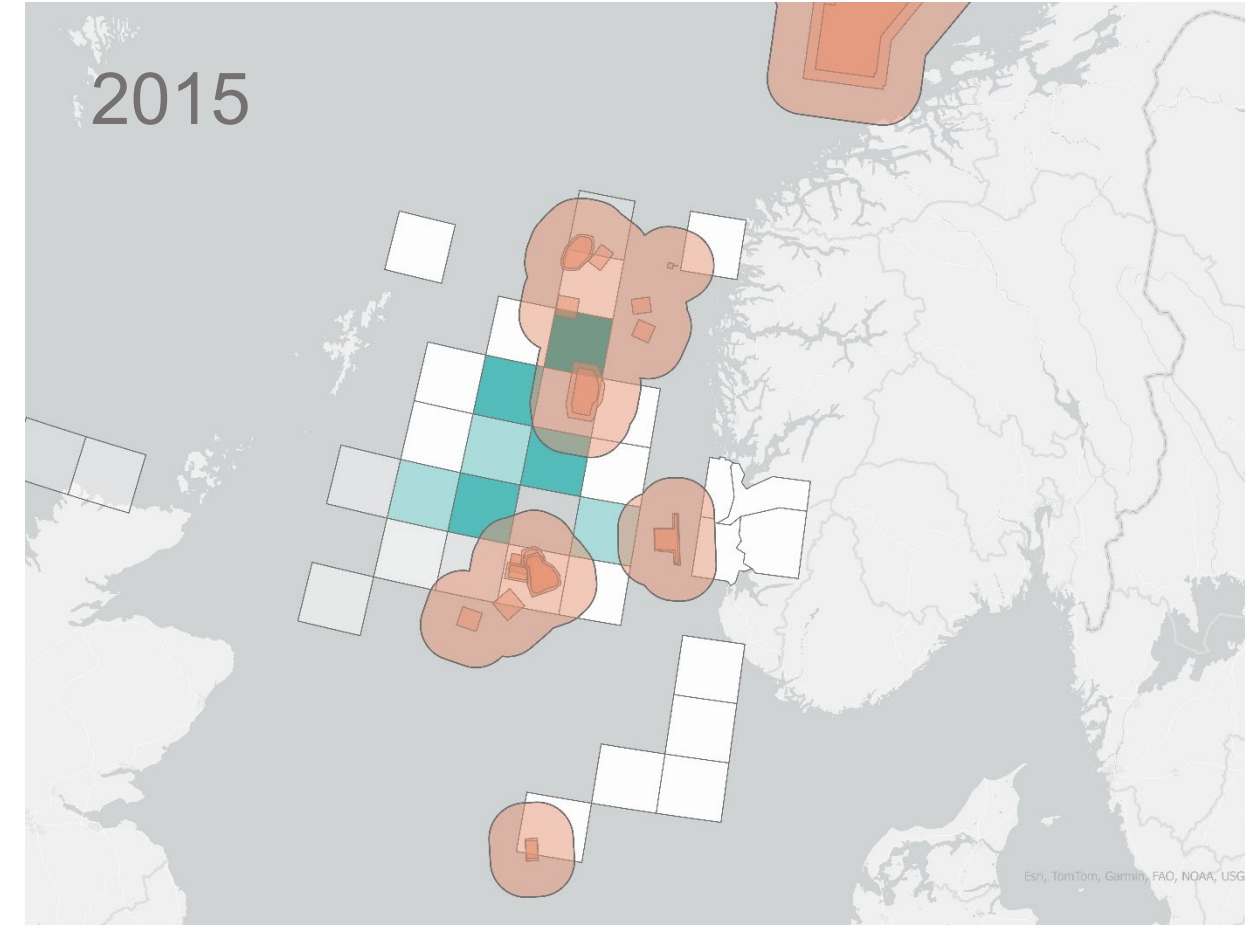
2011



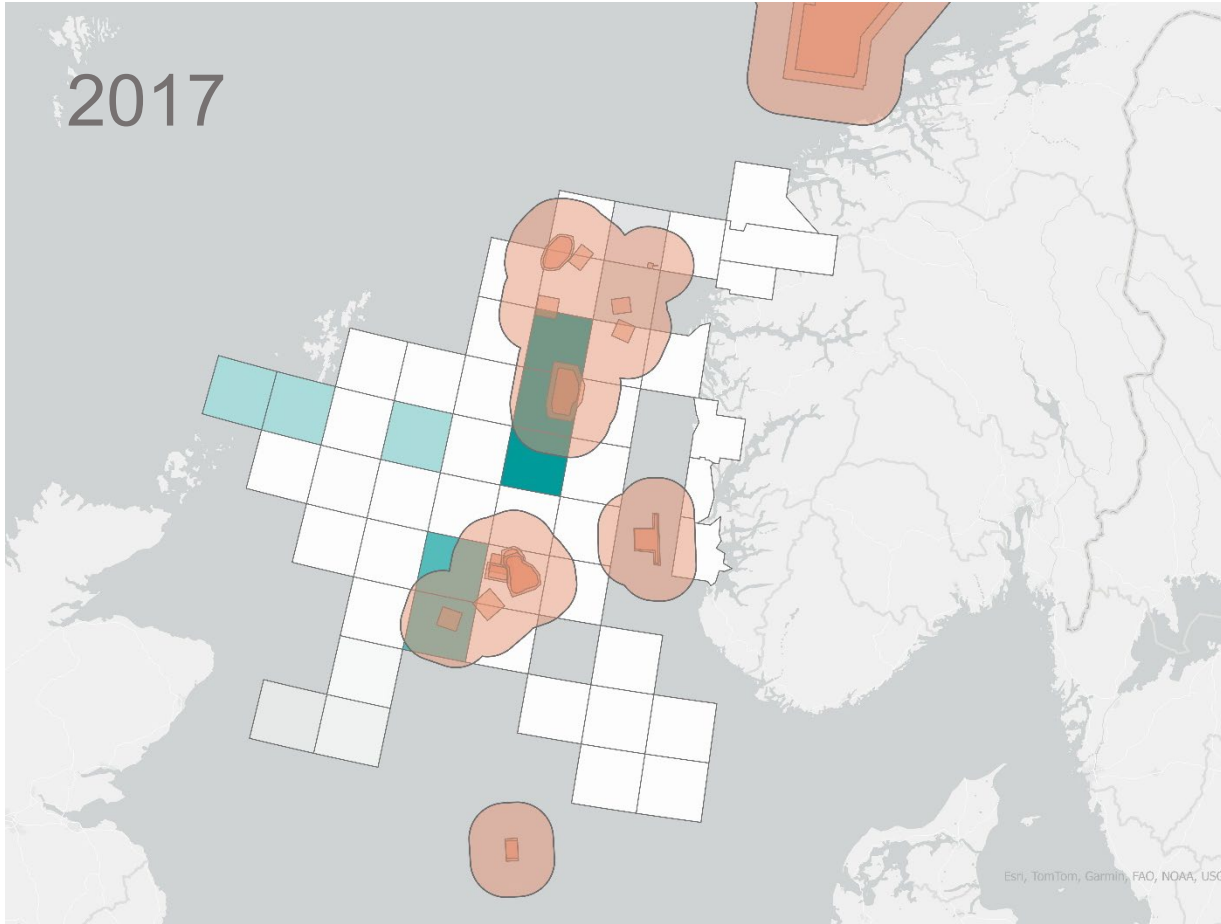
2013



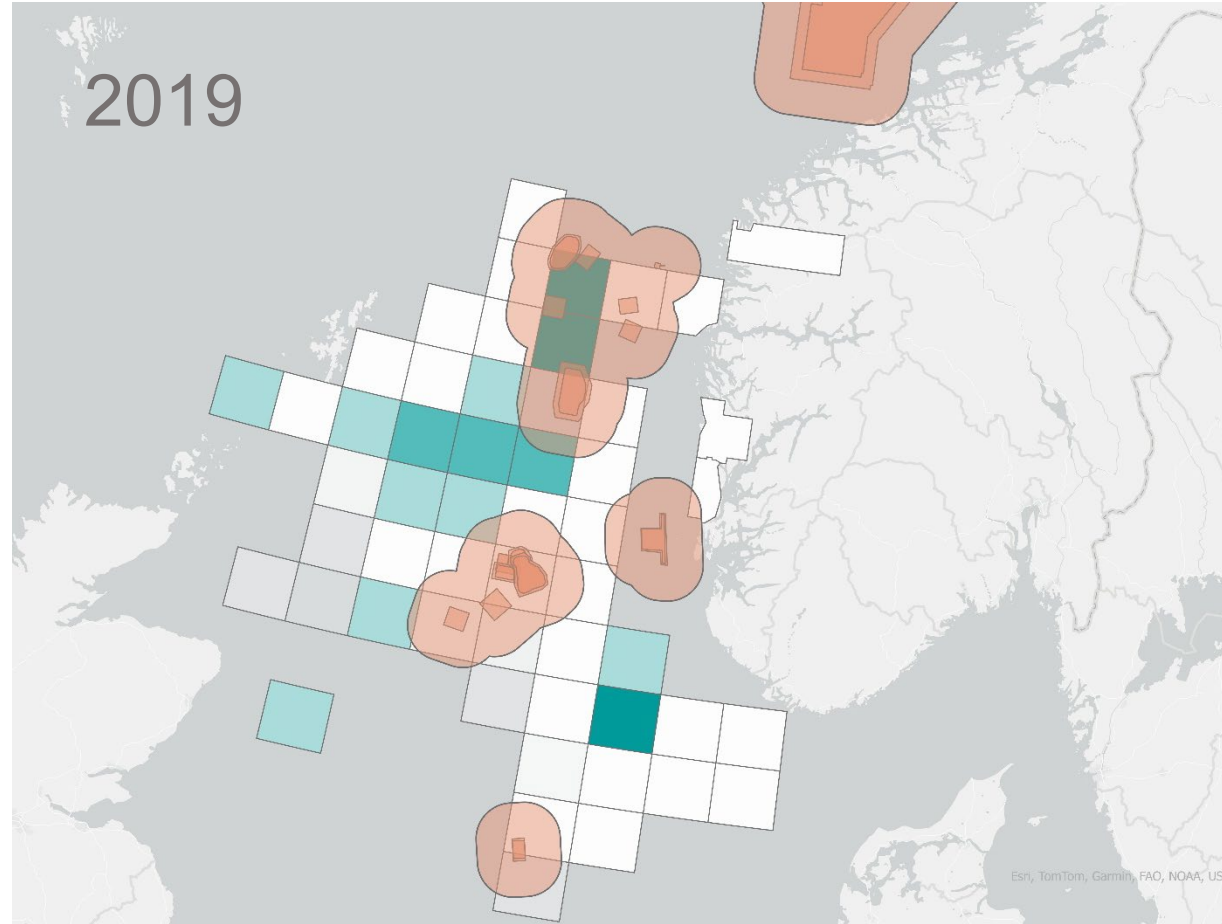
2015



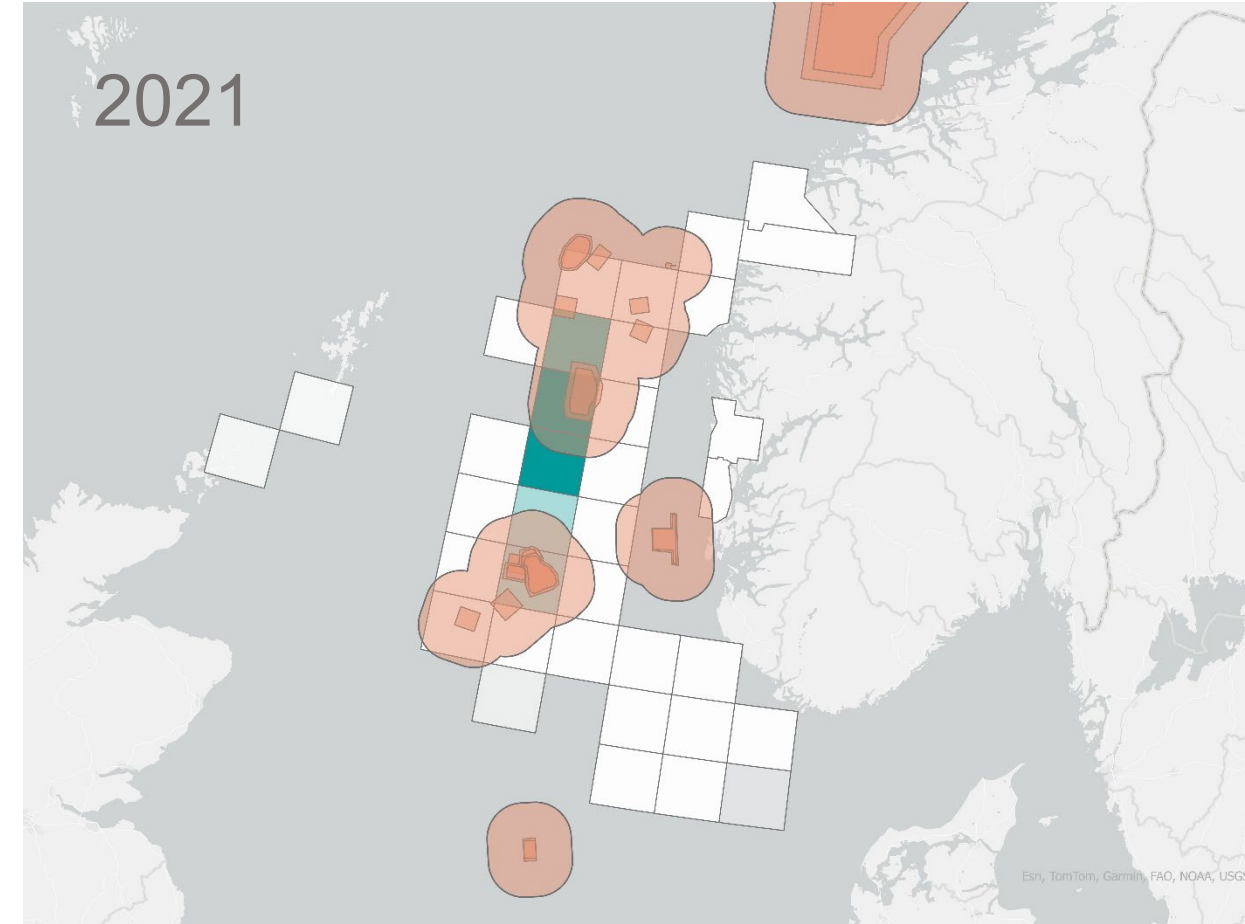
2017



2019



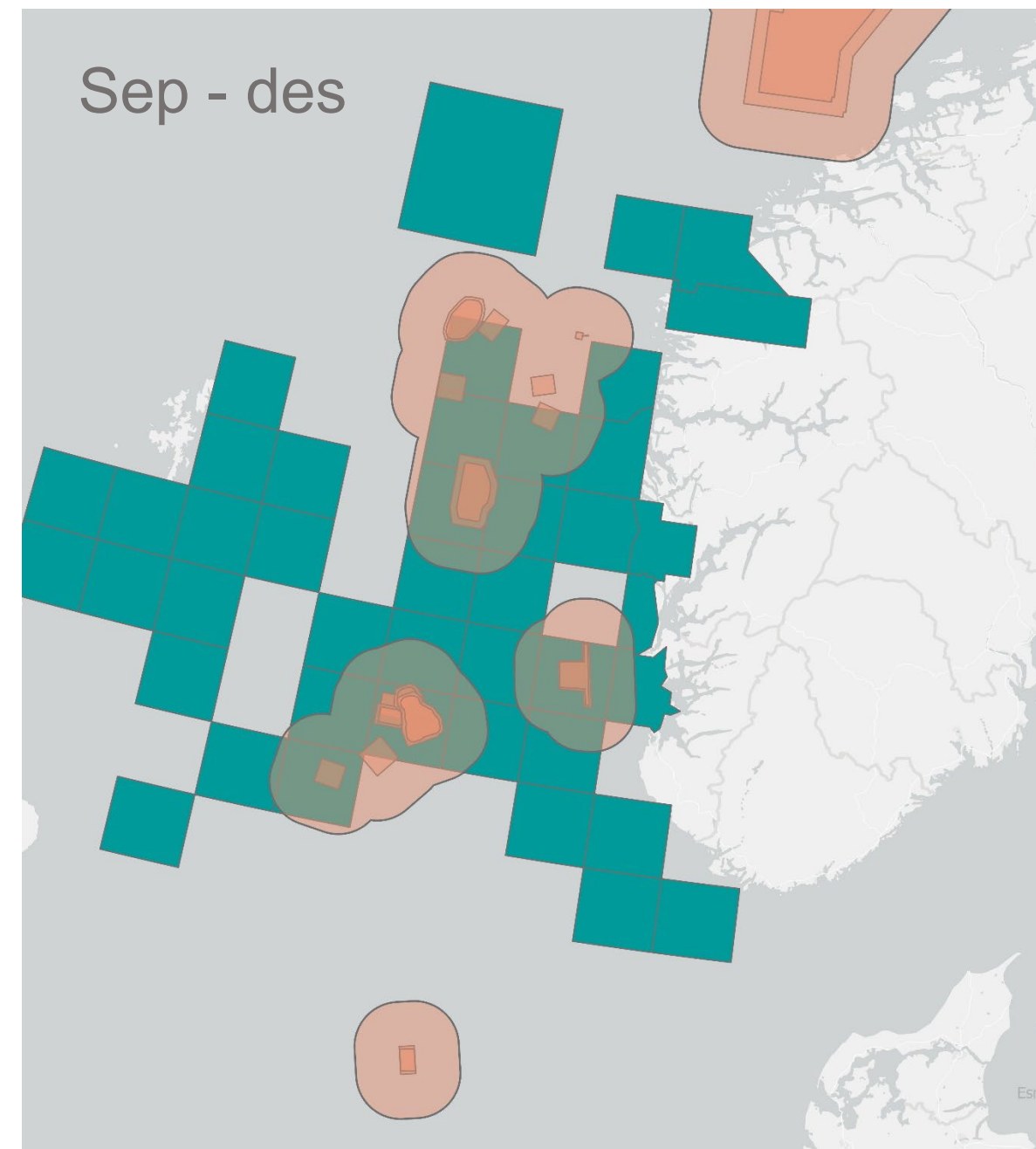
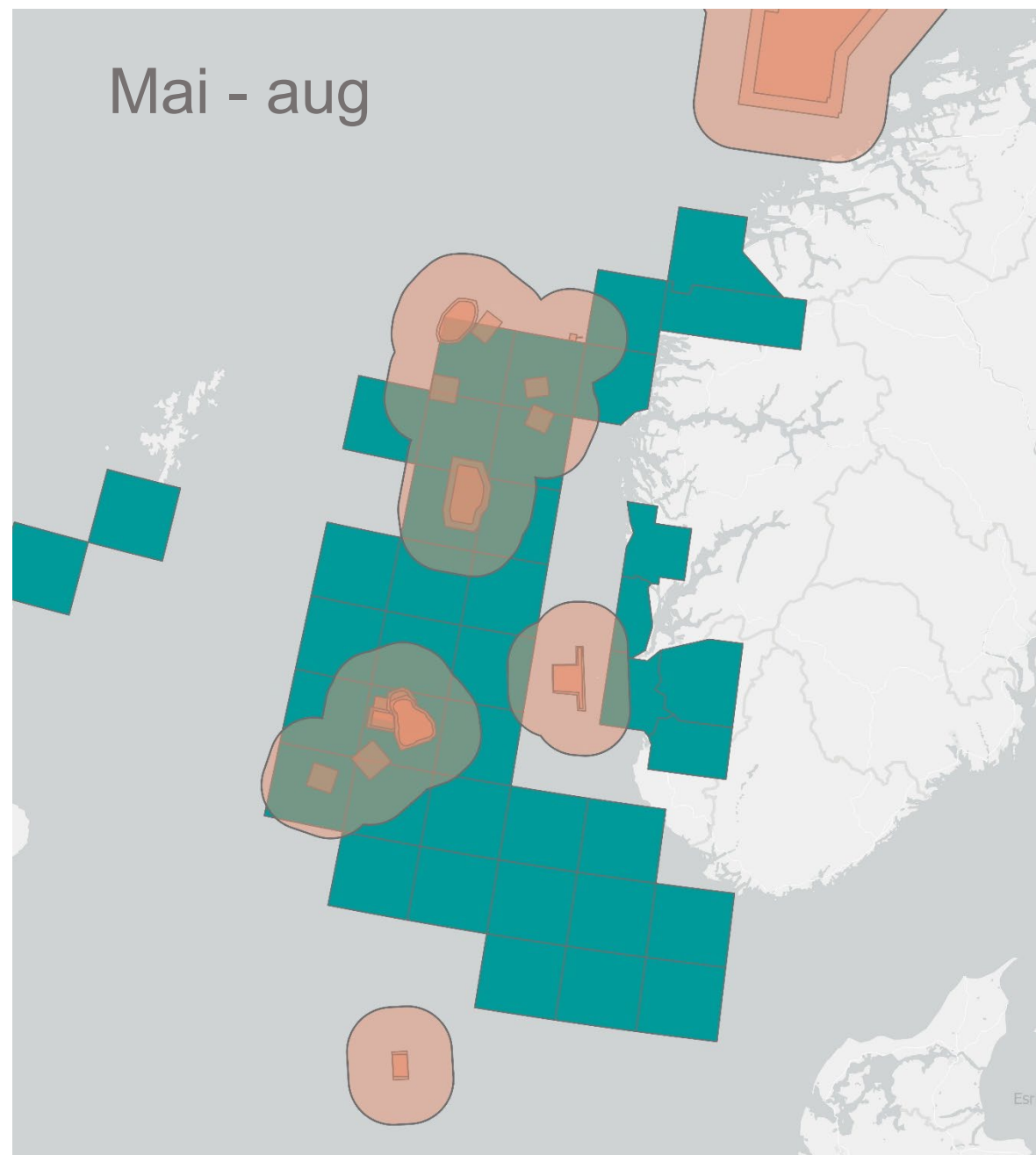
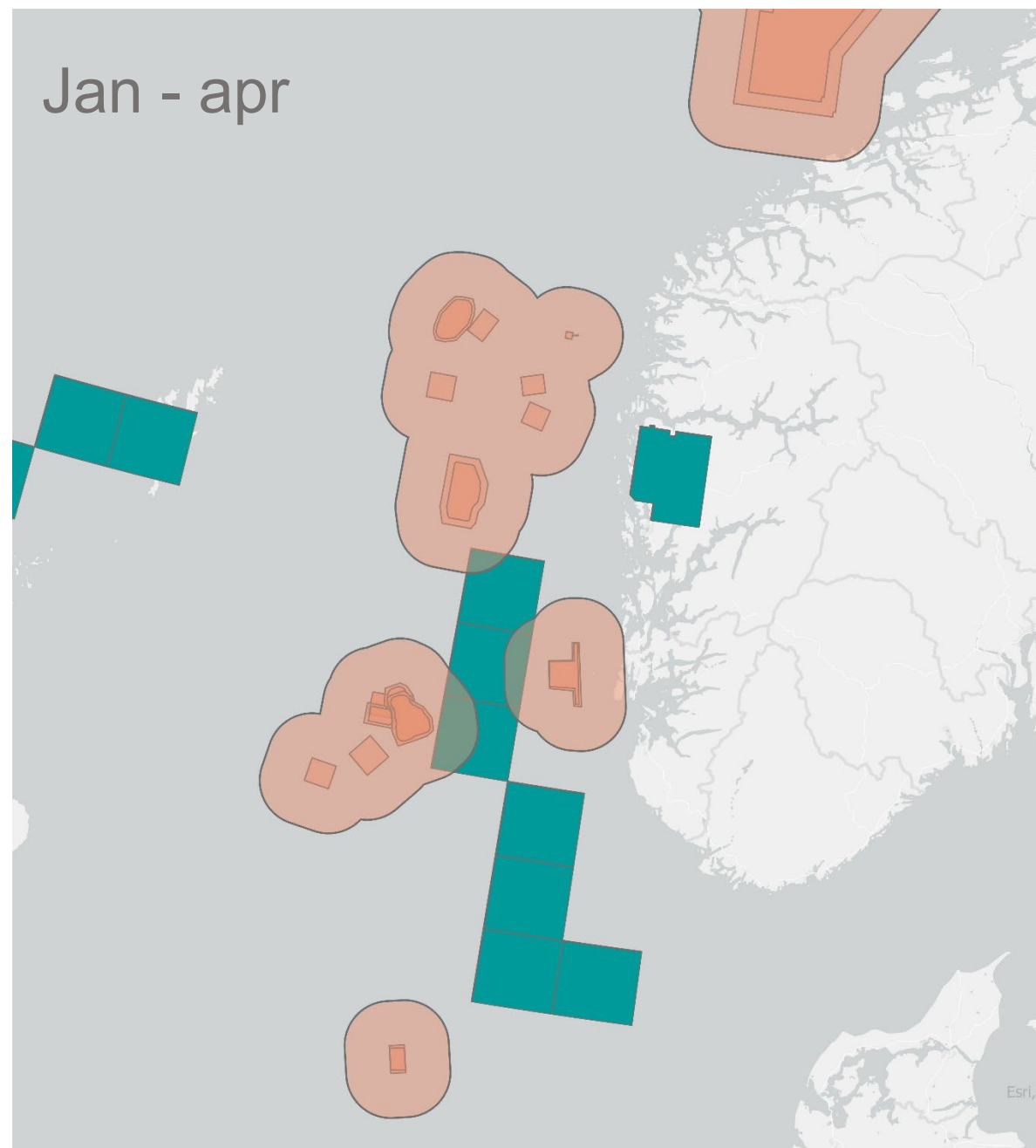
2021





# Nordsjøsild

2021









# Arealbruk i norske fiskerier

Norge har en lang, variert og viktig kystlinje, og store havområder

**SALT Lofoten**

15 June 2023

[Arealbruk i fiskerinæringen](#)

[Arealbehov og sameksistens](#)

[Framtidas arealbruk og lite ut...](#)

[Videre lesning](#)



Her ligger det store verdier, og det er mye interesse for å utnytte kyst- og havområdene våre til ny økonomisk aktivitet. Havvind, oppdrett og mineralutvinning på havbunnen er næringer som kan skape stor aktivitet, men som har behov for store sjøarealer



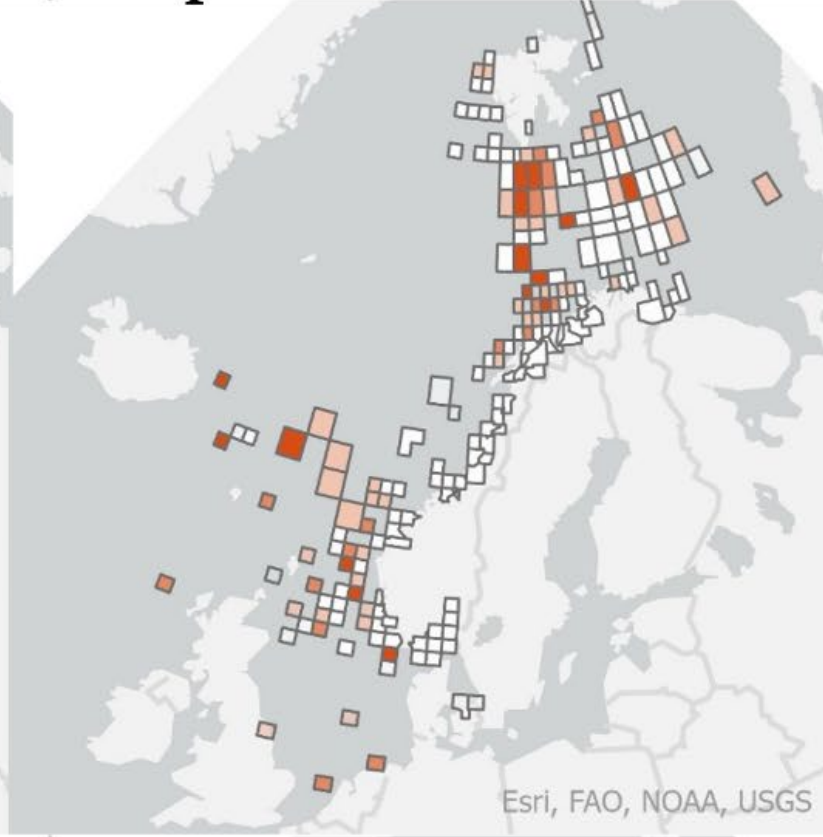
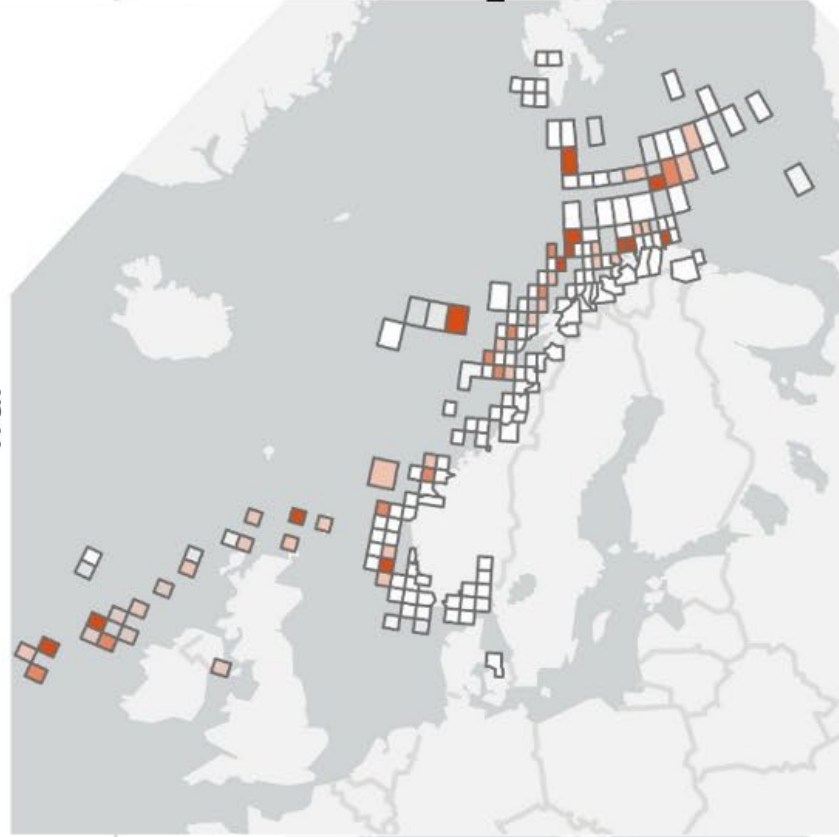
# Digitale kart

Januar – april

Mai - august

September - desember

Trål



Snurrevad





<https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektbasen/901749/>

**Tale Skrove**

[tale@salt.nu](mailto:tale@salt.nu)

+47 936 10 606

Finansiert av:







**SALT**