



**Sør-Norges
Fiskarlag**



Ein «vanlig» dag på havet

Terje Eriksen, leder Sør-Norges Fiskarlag

3. April 2024

Sola Strandhotel



Kort om meg

- 41 år fra Skudeneshavn på Karmøy.
- 10 års erfaring fra offshore/supply
- Styrmann/skipper og medeier på den Pelagisk tråleren Herøyfjord:
- Tidligere leder i Karmøy Fiskarlag og Fiskarlaget vest
- Nå styreleder i Sør-Norges Fiskarlag



Sør-Norges
Fiskarlag

Alf Kåre Aasebø © 2021



Norges
Fiskarlag

Rederiet Traal AS

- 11 Ansatte + Lærling
- Omsetning de siste 3 år har vært mellom 70 og 100 million
- «fullstrukturert» dvs har maksimalt kvotegrunnlag
- Fartøyet er 69,95 meter, Bygget i 2014 og laster 2000 tonn
- Fisker følgende med flytetral/bunntral :
 - Sild (NVG og Nordsjøsild)
 - Makrell
 - Tobis
 - Øyepål
 - Kolmule
 - Lodde
 - Brisling
 - Har også vært litt på føring av Sild fra Kvænangen

Oversikt fiskemetoder

- Garn
- Snøre
- Line
- Teiner
- Snurrevad
- Snurpenot
- Bunntrål
- Pelagisk trål

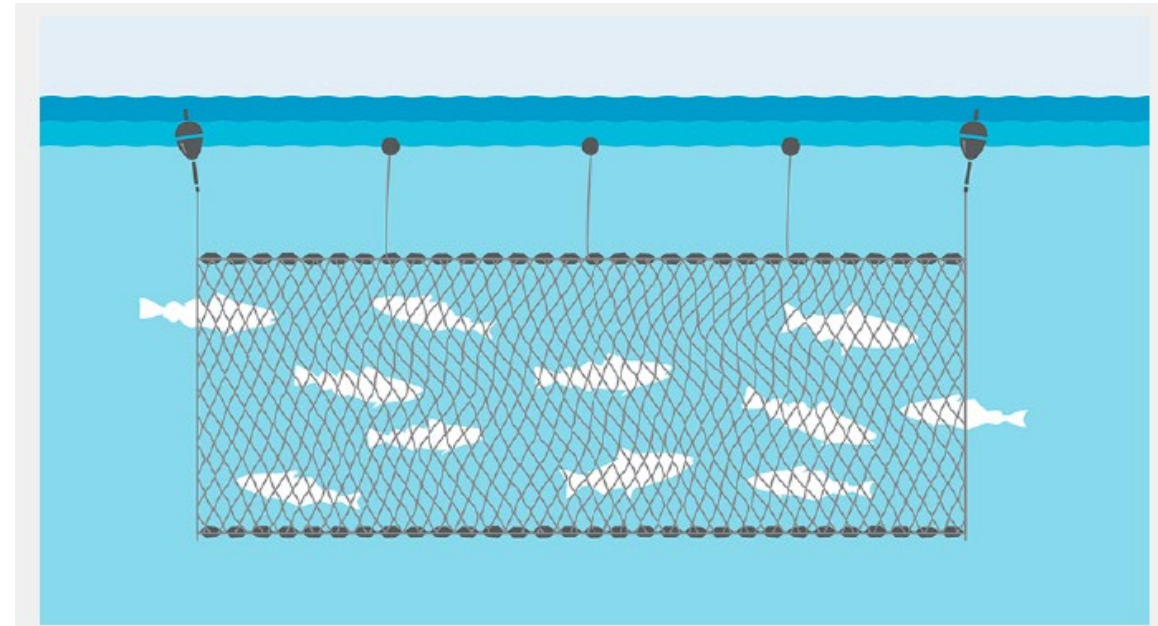
Passivt Fiske-
Fisk oppsøker
redskap

Aktivt Fiske –
Redskap oppsøker
fisken



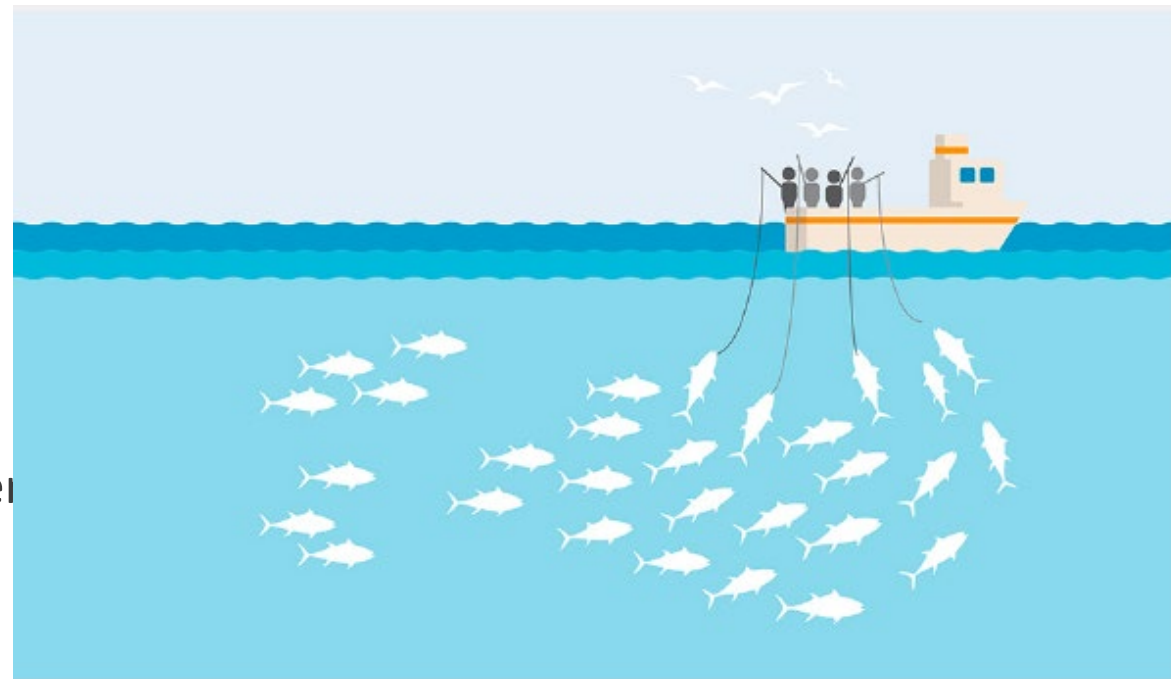
Garn

- Brukes i fisket etter:
 - Hvitfisk
 - Pelagisk Fisk(mindre utbredt nå)
- Settes både langs bunn, midt i og øvre del av vannsøyla
- Benyttes hovedsakelig på båter fra 6 til ca 28 meter



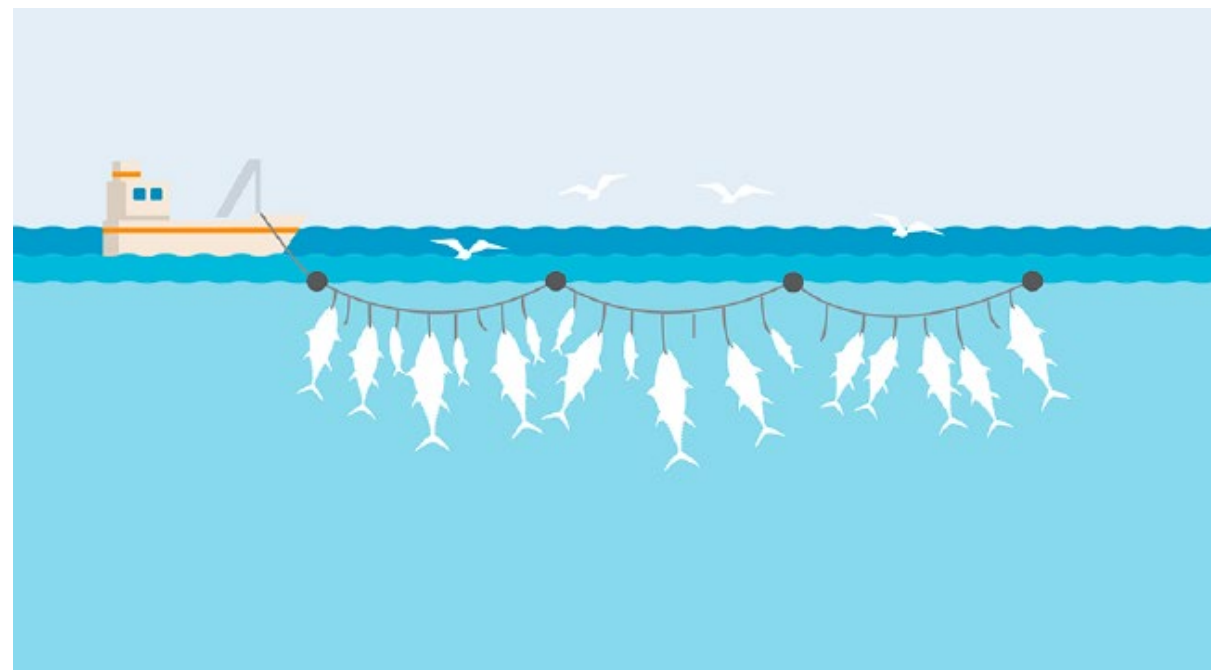
Snøre

- Brukes i fisket etter:
 - Torsk (hovedsakelig i nord)
 - Sei (hovedsakelig i nord)
 - Makrell
 - Var et hoved fiske for den mindre kystflåten i flere år, de siste årene har den vært vanskelig tilgjengelig for dorg/snøre så flere har gått over til not



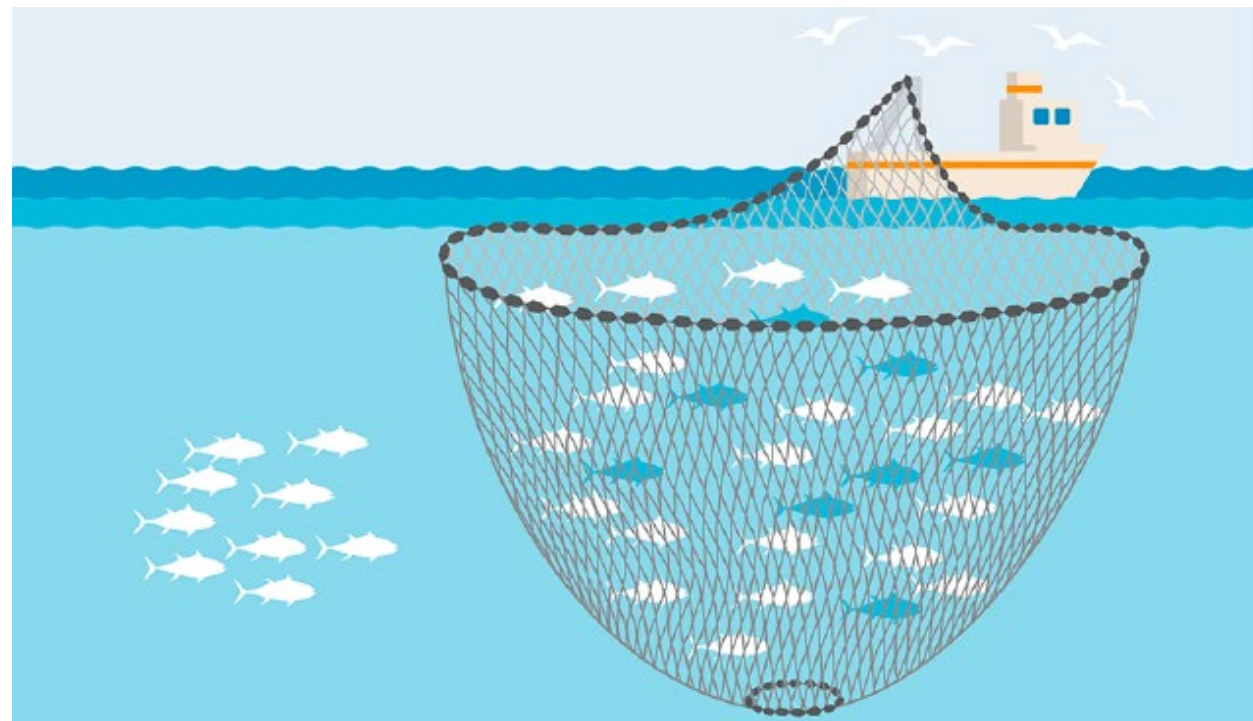
Line

- Både håndegna og autoline
- Brukes i fisket etter:
 - Alle typer hvitfisk
 - Finnes som fløytline og bunnline
- Kystnært av mindre båter
- Til havs av båter mellom 28-60 meter
- Mer utbredt i nord



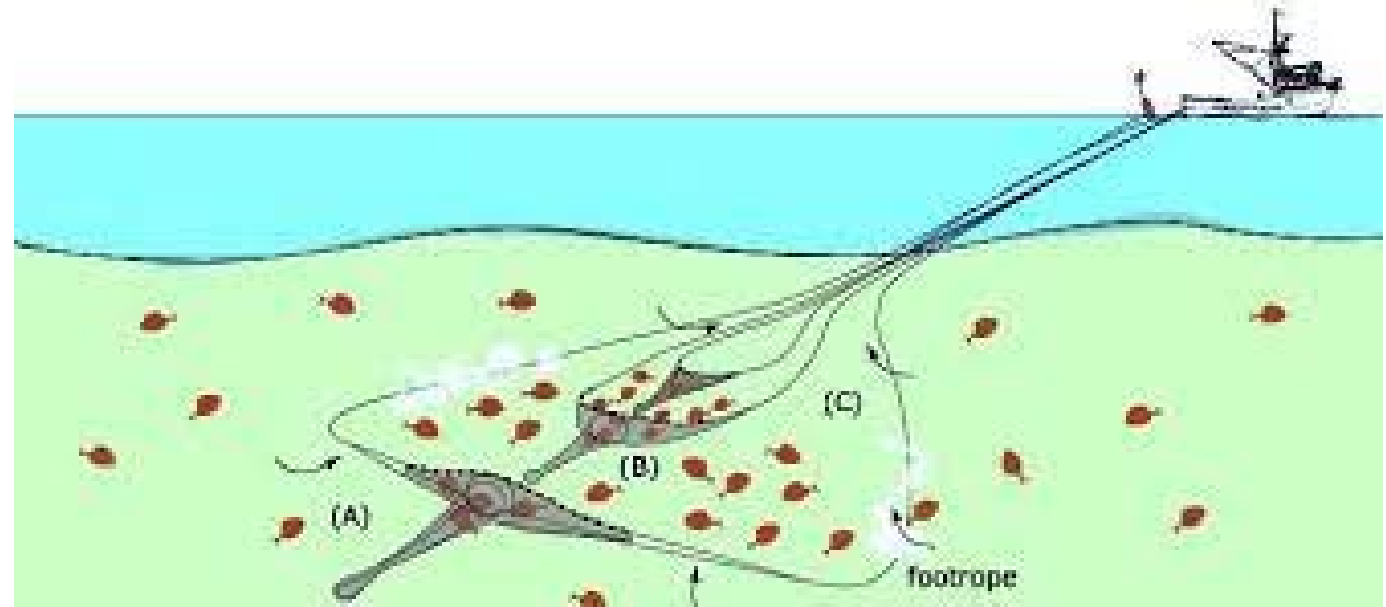
Snurpenot

- Brukes i fisket etter:
 - Sei
 - Makrell
 - Sild
 - Hestmakrell
- Benyttes kystnært av båter fra 8-30 meter
- Havgående fartøy fra 35-90 meter
- Nota kan være fra 800 meter i omkrets og opptil 160 meter dyp



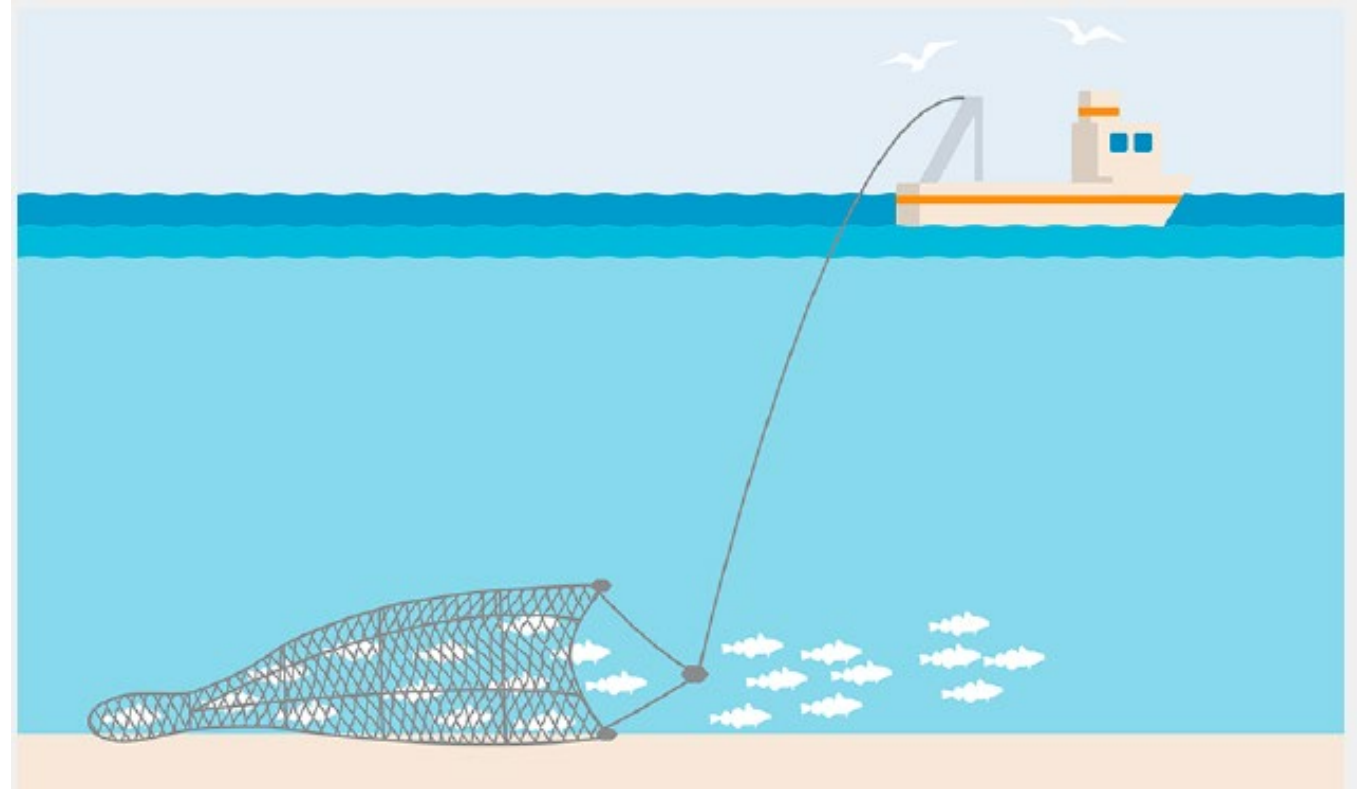
Snurrevad

- Brukes i fisket etter:
 - Hvitfisk
 - Makrell (prøveprosjekt)
 - Sild
- Benyttes kystnært av båter fra 8-20 meter
- Havgående fartøy fra 30-50 meter



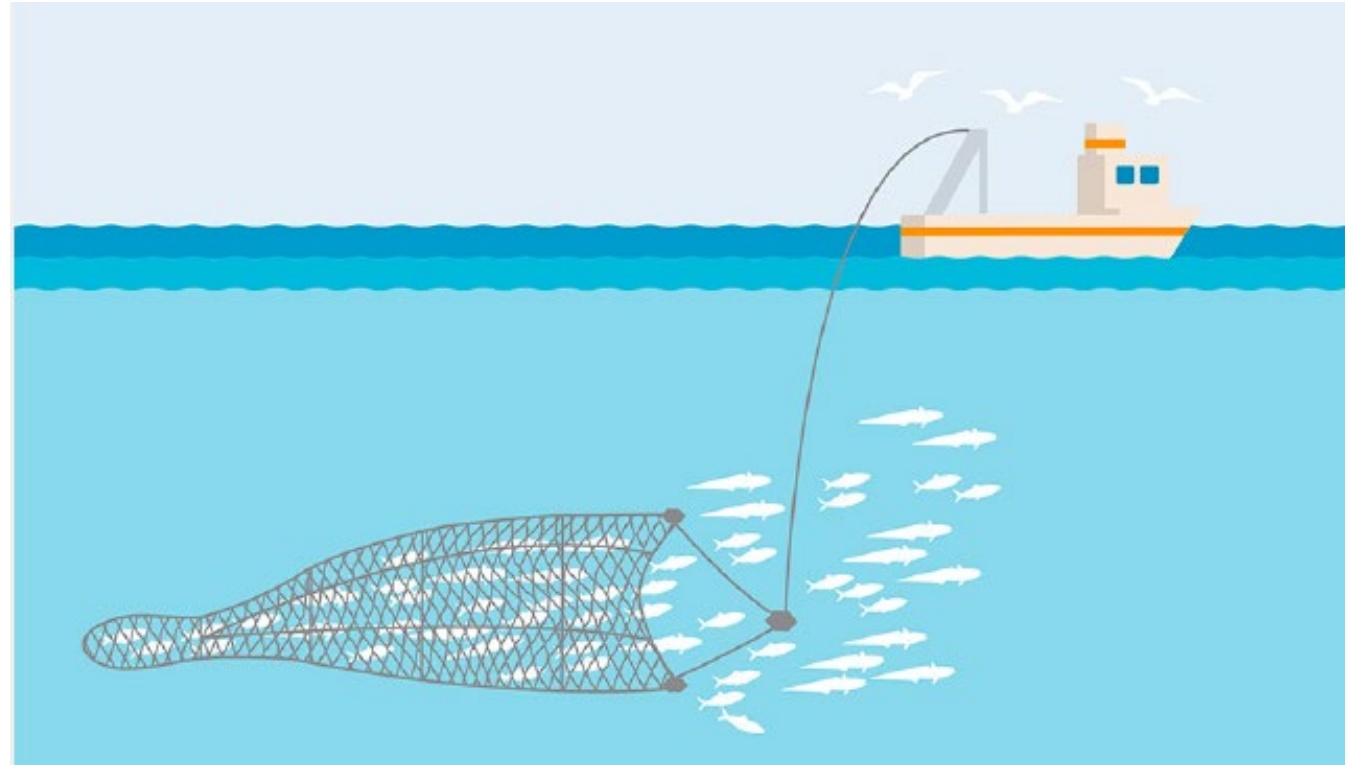
Bunntrål

- Brukes i fisket etter:
 - Hvitfisk
 - Tobis
 - Øyepål/kolmule
 - Vassild
 - Reker
 - Sjøkreps
- Trålen har bunnkontakt
- Tråldører kan ha bunnkontakt
- Krever fra 80-300 bredde



Pelagisk trål/flytetrål

- Brukes i fisket etter:
- Sild
- Makrell
- Kolmule
- Lodde
- Hestmakrell
- Ingen bunnkontakt på trålen
- Ikke bunnkontakt på tråldører





Arealbehov forskjellige fiskeri

Utvikling, fysiske dimensjoner for ulike fiskeredskaper, 1985 - 2024

Redskap	1985	2000	2024
Garn (ant. garn /meter)	350/9800 m.	600/16 800	1200/33 600
Line (ant. krok/meter)	35 000/49 000	50 000/70 000	70 000/98 000
Snurrevad (armlengd/meter)	1760-2200	2640-3080	3520
Bunntrål (ant.trål/avst. dører)	1/ 150-180 m.	2 / 200-220 m.	2-3/300 m.
Pelagisk trål (avst. dører)	200 meter	300 meter	400 meter
Ringnot (lengde/diameter sirkel)	700 m./ 223m.	750 m./240m.	850 m./271 m.
Ringnot dybde (meter)	206	225	263
Industritrål (øyepål) (avst. dører)		140 meter	300 meter
Industritrål (tobis) (avst. dører)		140 meter	150 meter

Kilde:
Dag Standal, SINTEF Ocean
og pågående oppdrag for
NVE

Kilde: anon, 2024 (utstysprodusenter og næringsaktører).



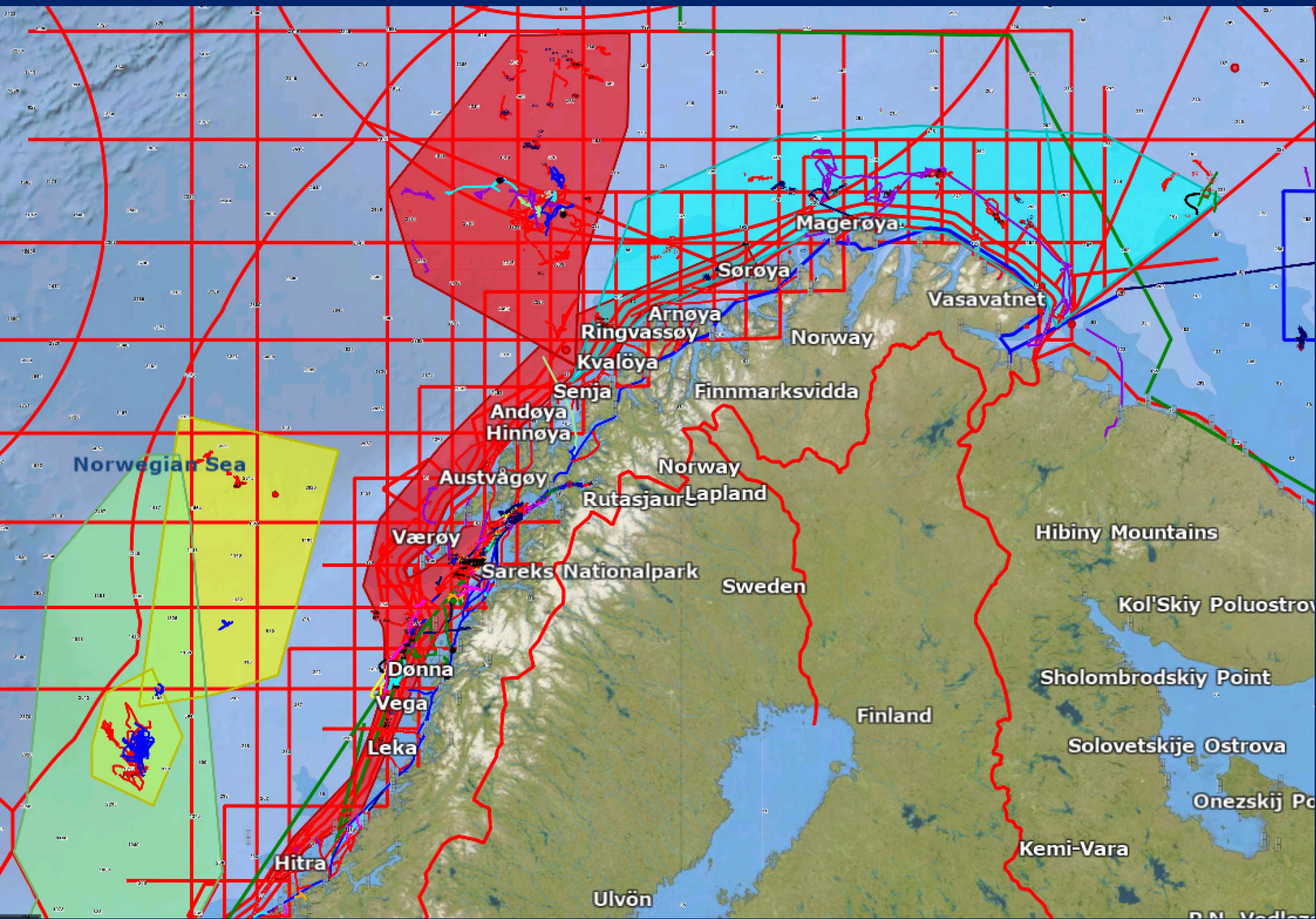
Arealbehov forskjellige fiskeri

Antall passive redskaper (garn / line) for kystfartøy (ulike lengdegrupper)

Kystfartøy (m.)	Garn	Line
	antall garn / meter	antall krok / meter
0 – 11	60-100 / 1700-2800	2400-12000 / 3240-16200
11-15	80-140 / 2240-3920	6000-32000 / 8100-43200
15-21	120-200 / 3360-5600	20000-60000 / 27000-81000
21 +	150-300 / 4200-8400	30000-45000 / 39000-58500

Kilde:
Dag Standal, SINTEF Ocean
og pågående oppdrag for
NVE

Kilde: Syvertsen et al, 2020.

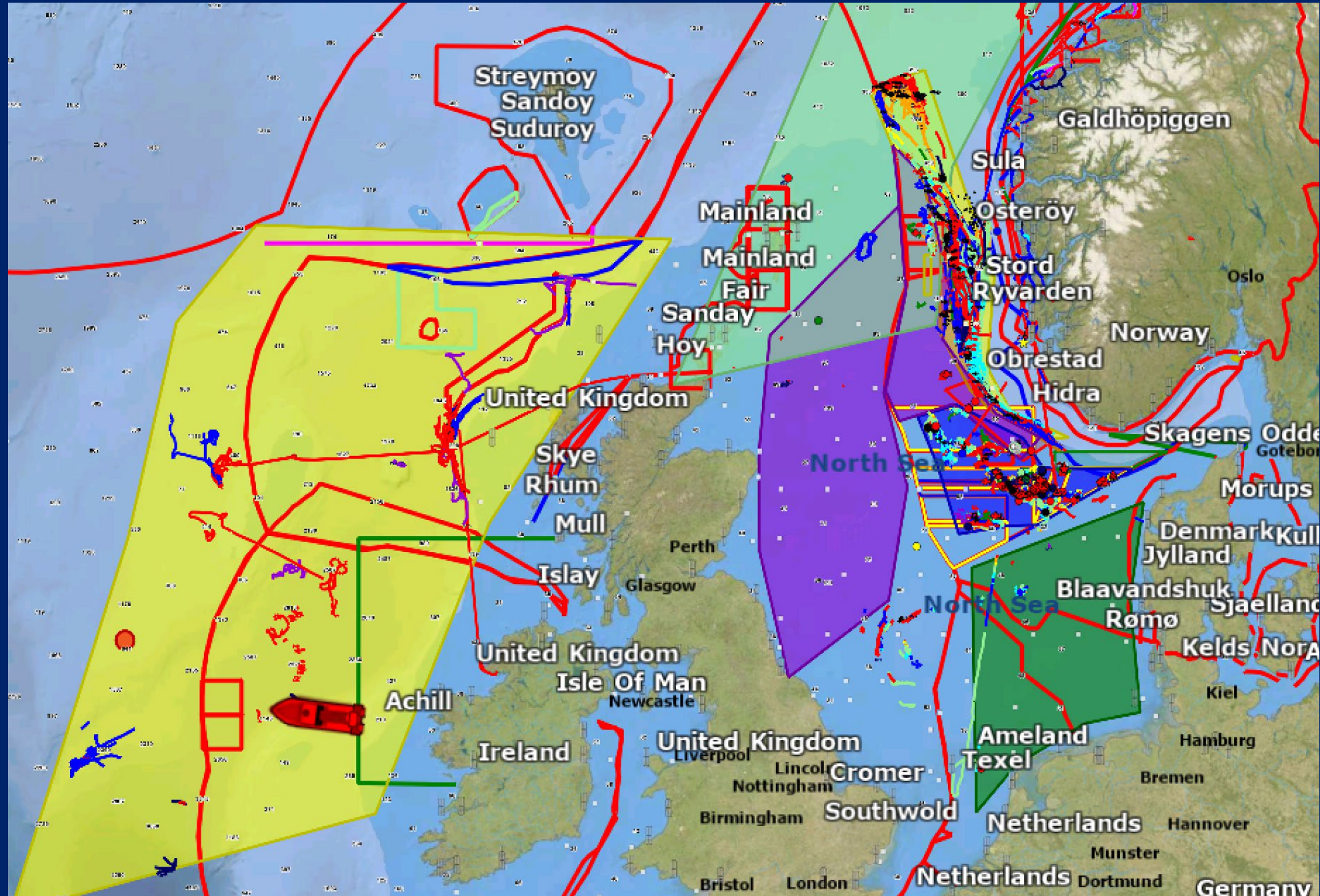


Fiskeri nord

- Rød=NVG sild
- Lys blå= Lodde
- Gul=Kolmule
- Lys grønn=Makrell

Fiskeri Sør

- Gul=Kolmule
- Lilla=Nordsjøsil
- Mørkgrønn=Brisling
- Blå=Tobis
- Lysgrønn=Makrell
- Oransje=Øyepål



Når fisker vi?

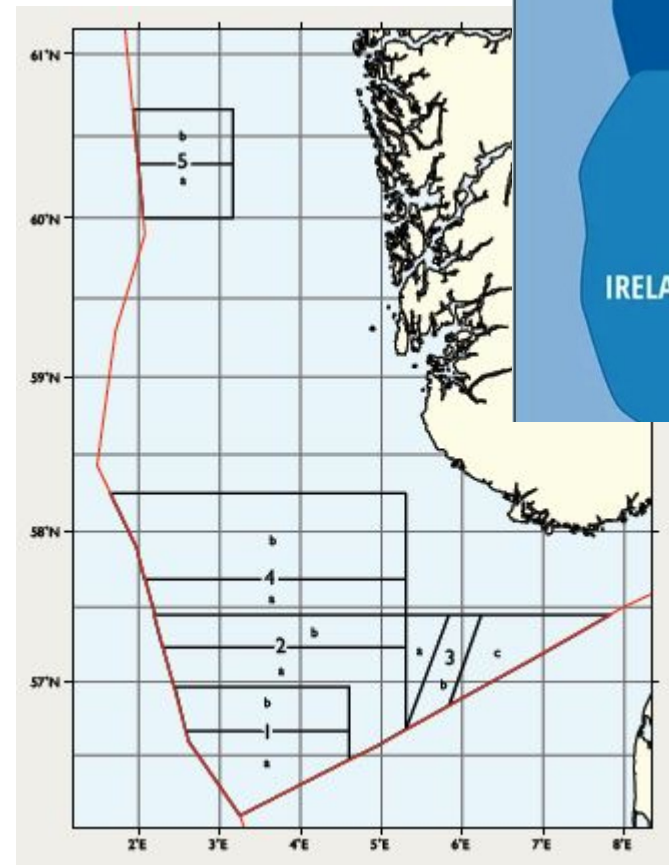
- Nordsjøsild: Januar, April-August
- Makrell: Juli-Oktober
- Tobis: April-Juni
- Kolmule: Februar-April (EU)
April-November (norskerenna)
- Øyepål: April-Oktober
- NVG sild: Januar-Februar og oktober-november
- Lodde: Februar-mars

Hva begrenser
oss:

- Tildelt Kvote
- Åpne/stengte felt og tidsperioder
- Værforhold
- Sonetilgang
- Tilgang på fisk
- Annen aktivitet
 - Seismikk
 - Petroleumsvirksomhet
 - Ny aktivitet i havet

Dynamikk i fiskeriene

- Kvoter og tilgang er dynamisk, endres år for år
 - Områdebasert forvaltning (Tobis)
 - Varierende kvoteråd
 - Stengte felt, RTC stenging
- Endring i vandringsmønster på pelagiske arter
 - Klimaendringer
 - Ytre påvirkning
 - Varierende bestand
 - Mattilgang for fisken
- Utvikling i fangstmetoder
- Varierende sonetilgang



Dynamikk i fiskeriene forts.

- Ting som påvirker mengde/verdi:
 - Anbefalt kvote
 - Soneadgang
 - Tilgang på fisk/tidsperioder
 - Prisvariasjon
 - Fettinnhold, markedsituasjon, sertifiseringer.
- Særskilte utfordringer:
 - Brexit, manglende soneadgang Sild, makrell og bunnfisk
 - Tobisfiskeri: områdebasert forvaltning, varierende fangstfelt år til år, enkelte felt ikke åpnet for fiske
 - Lav TAC på nordsjøtorsk, vanskeliggjør fiske etter andre arter
 - Drivstofføkonomi i marginale fiskerier
 - CO2 avgift og bunkerspriser



Fangstverdi (1000 kr) & Rundvekt (tonn) fordelt på område og art

Norske fartøy

Offisiell statistikk

Områdegruppering	Art - gruppe	ZA	2020		2021	
			Fangstverdi (1000 kr)	Rundvekt (tonn)	Fangstverdi (1000 kr)	Rundvekt (tonn)
Atlantehavet, nordøst/sentrale Nordsjøen	Øyepål	09	2	35	259	88
	Vassild og strømsild	6	0	0	2	1
	Uer		1	0	0	0
	Tunfisk og tunfisklignende arter	0				
	Torsk	72	9 646	274	7 034	203
	Tobis og annen sil	07	721 874	201 188	267 361	68 620
	Taskekrabbe	0			7	0
	Steinbiter	9	39	1	95	6
	Skater og annen bruskfisk	2	38	7	0	0
	Sild, annen	68	146 856	21 671	722	186
	Sei	35	4 273	412	1 125	94
	Makrell	89	1 065	316	448	141
	Kolmule	25	0	8	19	8
	Hyse	04	5 290	1 449	1 229	335
	Havbrisling	66	34 632	9 329		
	Dypvannsreke				248	4
	Annen torskefisk	58	4 975	839	1 940	173
	Annen pelagisk fisk	48	0	8	0	0
	Annen flatfisk, bunnfisk og	09	3 038	264	1 765	85
	Andre skalldyr, bløtdyr og pigghud..	7	69	18	3	1
Delsum	14	931 795	235 820	282 258	69 944	
Totalt	14	931 795	235 820	282 258	69 944	

Fartøynasjonalitet gruppe

- (All)
 Norske fartøy
 Utenlandske fartøy

Periode

- (All)
 tidligere år
 siste 4 år

Fangstår

(All) ▼

Områdegruppering

Atlantehavet, nordøst/sentrale ... ▼

Art - gruppe

(Multiple values) ▼

Statistikkvariabel

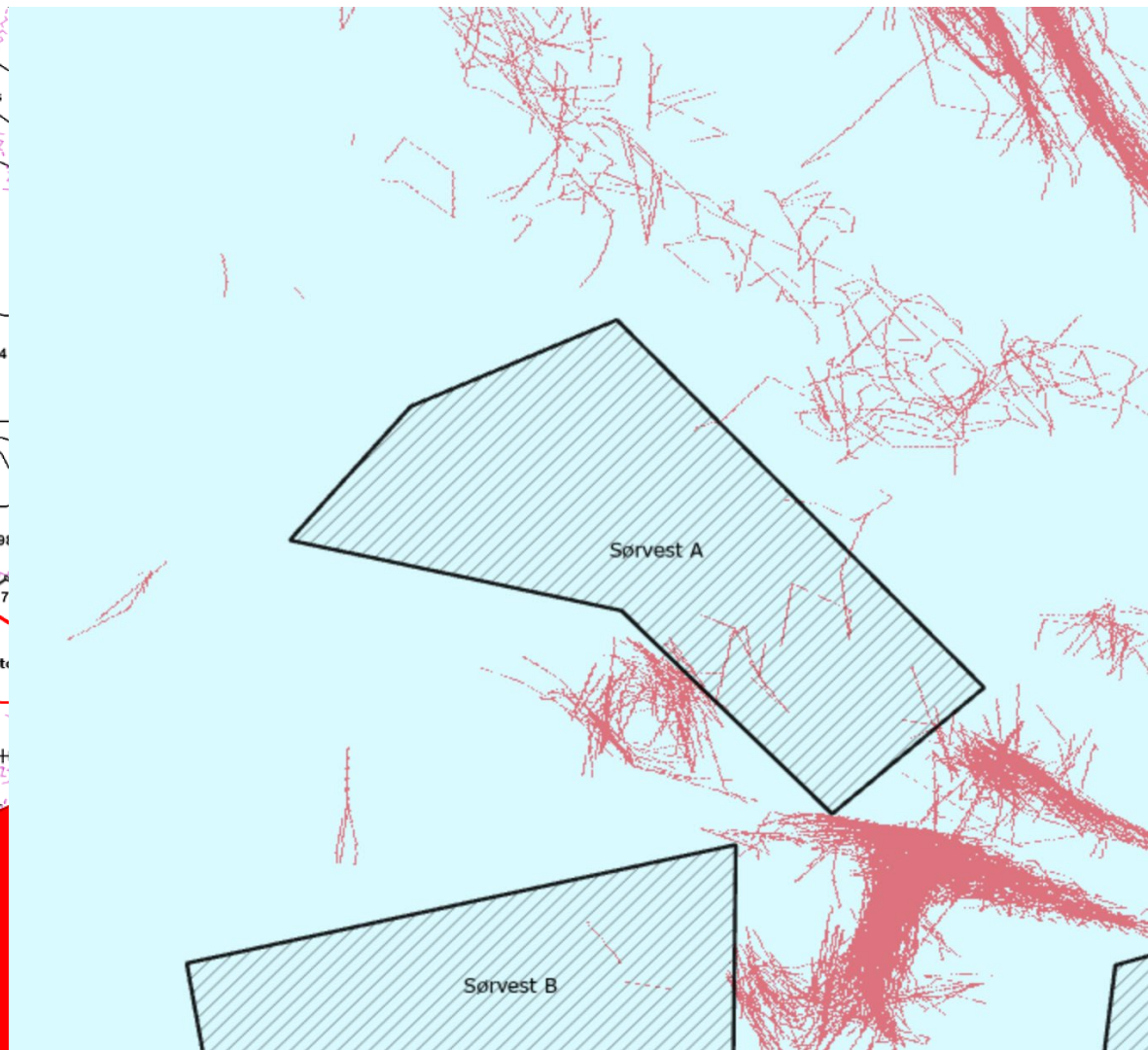
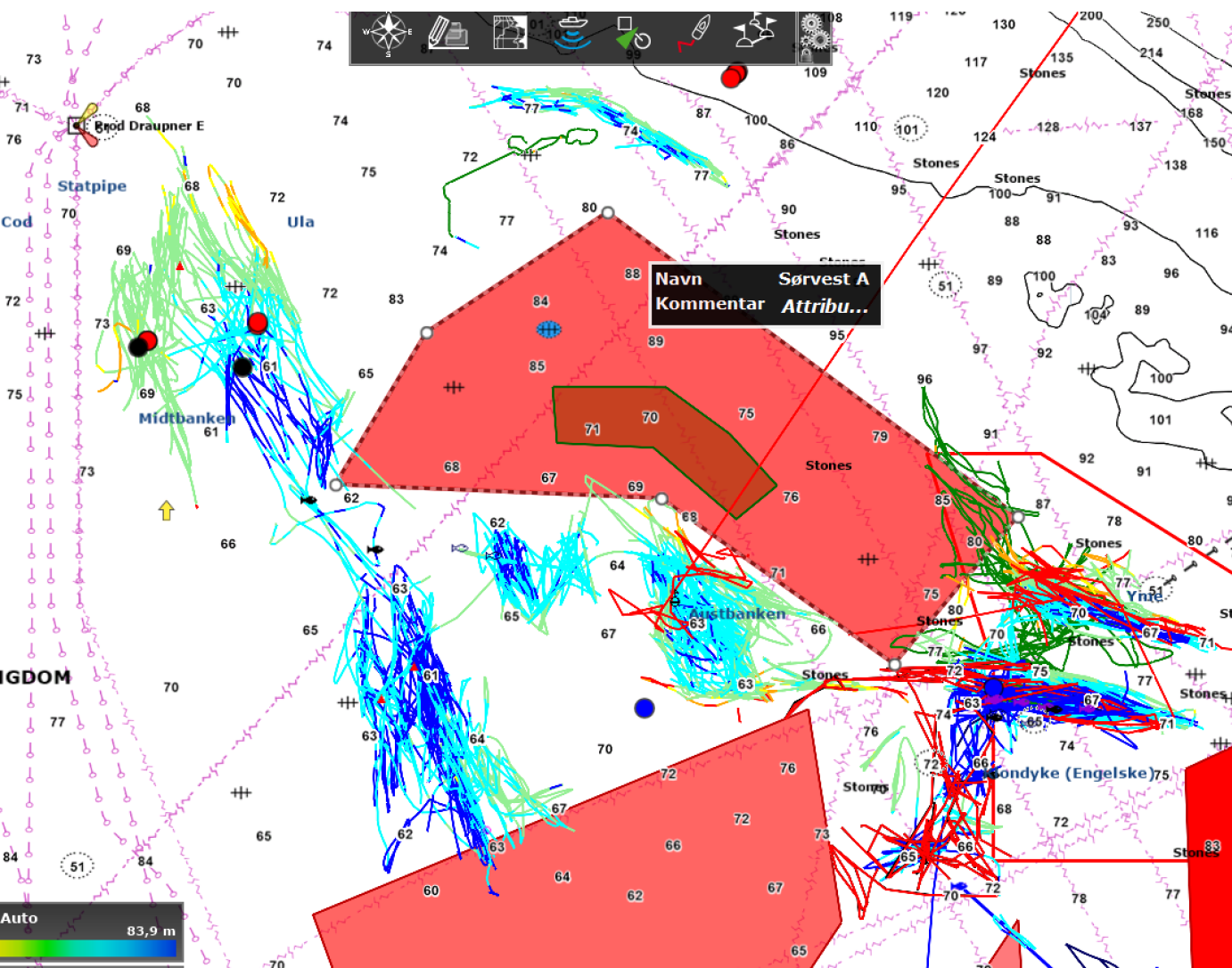
- (All)
 Fangstverdi (1000 kr)
 Rundvekt (tonn)

Fiskeridata

- Logget fiskeriaktivitet er der av en grunn
- Selv om en «bare» begrenser små deler av fiskefeltet kan det hemmet fisket veldig mye
- Ingen generell fasit på hva som er best for fisket, varierer fra fiseslag til fiseslag og hvilken redskapsgruppe det er snakk om.
- Fisk forholder seg ikke til grenser og sikkerhetssoner
- Fiskeriaktiviteten begrenses oftest av Bunnforhold, Strømforhold, Skipstrafikk, Reguleringer og annen næring



Data fra fiskeridirektoratet VS Fiskebåt



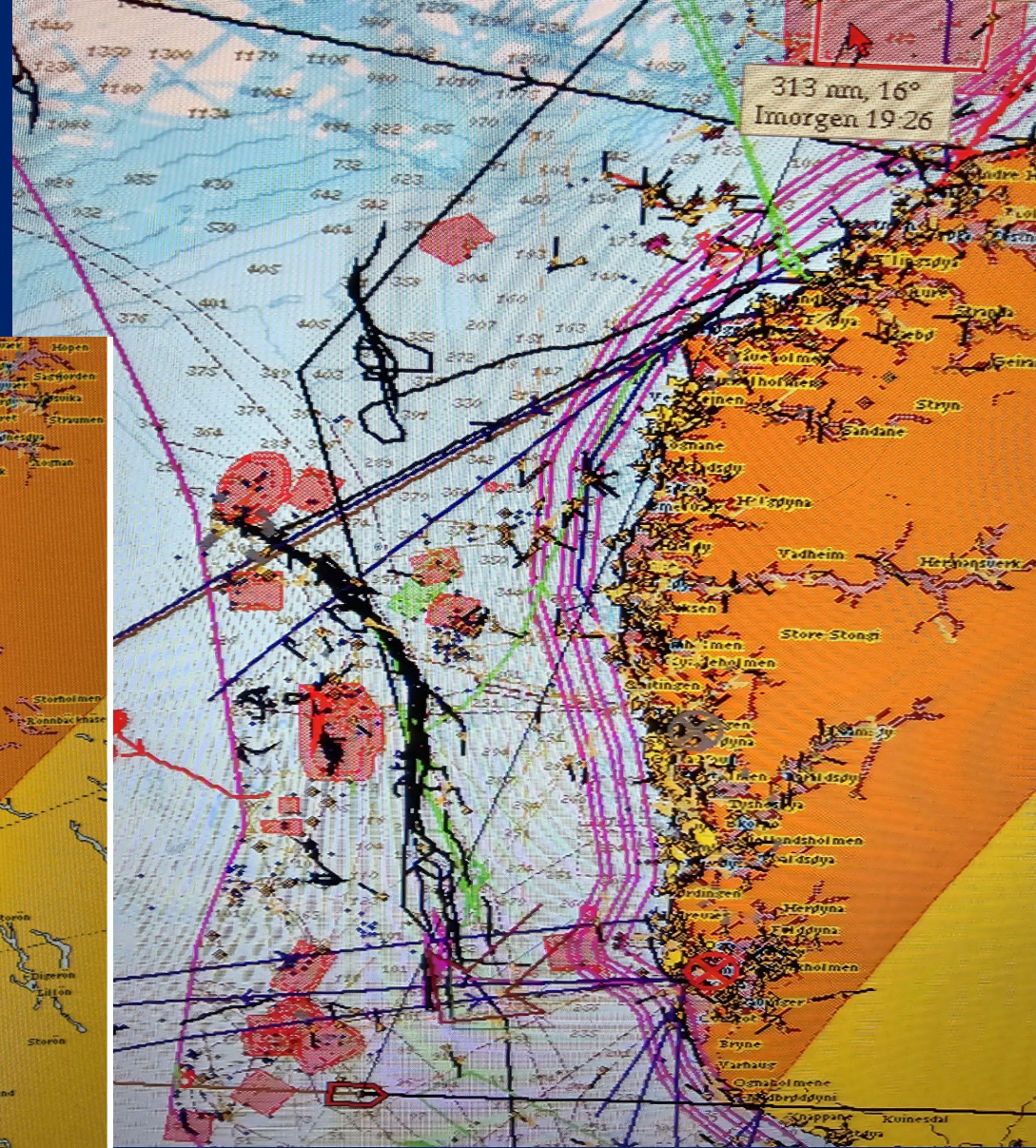
Oppsummering dynamikk/tolkning av data og utfordringer

- Selv mindre beslag av areal kan medføre store begrensninger
- Fiskeriene er dynamiske og uforutsigbare og vi ser store forandringer år for år
- Flere fartøygrupper blir påvirket av seismikkaktivitet, noen mer enn andre
- Vi er en subsidiefri næring som er avhengig av rent hav og sjømattrygghet



Hovedutfordringer knyttet til Seismikk

- Endring av planer/rute (Værforhold etc.)
- For store sikkerhetssoner rund seismikkskyting
- Kommunikasjon mellom seismikk/chaser og fiskebåt
- Varierende kjennskap til «vårt fiskeri» hos FLO
- Flere aktører i samme området samtidig
- De siste år har spesielt Makrell og Nordsjøsild vært utfordrende.....



Makrell etter brexit

- Manglende soneadgang i 2021 og 2022, delvis adgang i 2023(40%). 2024 er veldig usikkert
- Makrellens vandringsmønster er uforutsigbart
- I 2023 trakk makrell inn mot norsk sone, men etter seismikkskyting i juli/august forsvant den tilsynelatende over i britisk sone.
- Kvote til en verdi av ca 2 milliarder sto ufisket.
- Er avhengig av å fiske den når den er tilgjengelig i Norsk sone

Nordsjøsild

- Mye nordsjøsild i Norsk sone
- God tilgang på småfallen fisk
 - Under minstemål
 - Dårlig forvaltning og fiske småfisk
- Den større fisken vandrer frem og tilbake mellom UK og norsk sone
- Gjør forsvinningsnummer og kan dukke opp igjen der den forsvant -Påfallende ofte i forbindelse med seismikkskyting
- Er avhengig av å fiske den når den er tilgjengelig i Norsk sone

Andre fiskeri

- Blåkveitefisket:
 - Avgrenset tidsperiode
 - Mindre fartøy med større behov for gode værforhold
 - Avgrenset område å fiske på

Mine råd

- Bruke Barentswatch enda mere aktivt med å legge ut etappe for etappe (Fiskerne får dette rett inn i sine kartsystem)
- Mangle flinke FLO'er, de er nøkkelen til en god sameksistens
- Operere med skjønn når det gjelder sikkerhetssoner, spesielt foran seismikkfartøy
- Ha forståelse for at spesielt pelagisk fiske er uforutsigbart og at terskelen for å endre en plan er lav.
- Tidlig kontakt med fiskeridirektoratet og Fiskeriorganisasjonene er avgjørende, men det er umulig å spå hvordan fisket vil være i løpet av ett år.
- Følg med konsentrasjon av flåtegrupper, god indikator på at «noe er på gang»

Takk for oppmerksomheten

