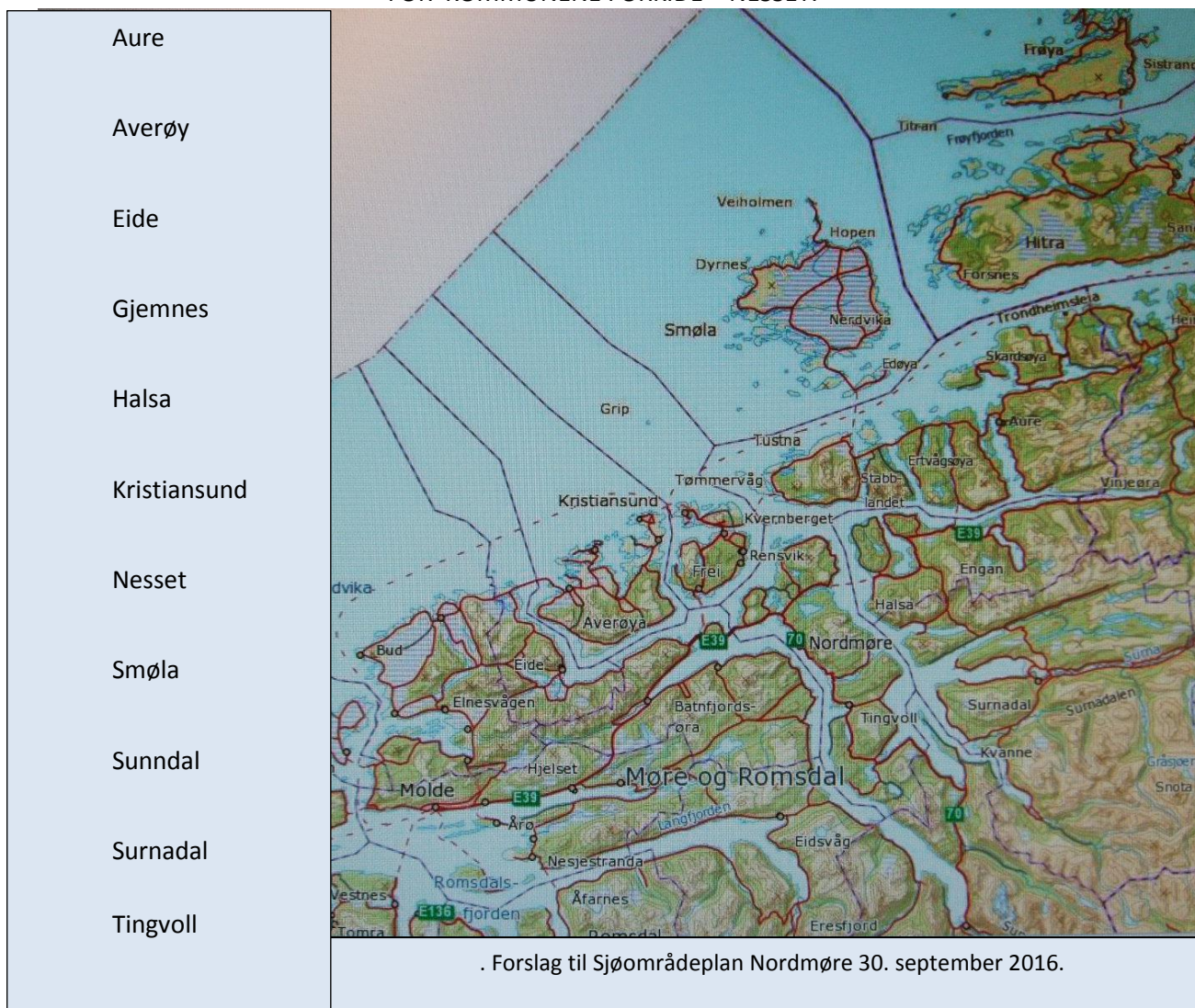


INTERKOMMUNAL KOMMUNEDELPLAN FOR SJØOMRÅDENE PÅ NORDMØRE

Kortnavn: «Sjøområdeplan Nordmøre».

6 UTREDNING NR 10 OG 11 AKVAKULTUR 7 UTREDNING NR 12 FISKE

FORSLAG TIL SJØOMRÅDEPLAN 2016-2024 AREALDEL FOR KOMMUNENE I ORKIDÉ + NESSET.



Innhold

6 UTREDNING NR 10 OG 11 AKVAKULTUR	3
6.1 Behov for utredninger.....	3
6.2 Bærekraftig havbruk og arealbeslag	3
6.2 Offentlige kilder til kunnskap.....	3
6.2.1 Akvakulturkonsesjoner i planområdet.....	4
6.2.2 Oversikt over antall akvakulturkonsesjoner på Nordmøre pr 2015.....	4
6.3 Norsk lakseproduksjon fra 1982 til 2014 og fremover	5
6.4 Oversikt over akvakulturkonsesjoner pr kommune for sjøområdene på Nordmøre	7
6.5 Arealbruk i akvakultur av laks, ørret og regnbueørret i Norge.....	10
6.6 Arealbruk i akvakultur av laks, ørret og regnbueørret på Nordmøre.....	11
7 UTREDNING NR 12 FISKE.....	14
7.1 Utredning nr 12 Fiske.....	14
7.2 Kilder til kunnskap: Fiskefelt med data fra fiskere og Fiskeridirektoratet.....	14
7.3 Kilde: data fra Norges Råfisklag	16
7.4 Fiskefåten i Aure	16
7.5 Fiskefåten i Averøy.....	18
7.6 Fiskeflåten på Smøla	19
7.7 Sjølaksefiske med kilenot.....	20
7.8 Tare og tang: Forslag til endring av: Forskrift om regulering av høsting av tare i Møre og Romsdal	21

6 UTREDNING NR 10 OG 11 AKVAKULTUR

6.1 Behov for utredninger

- 10 Vurdere egnede arealer for å drive bærekraftig havbruksvirksomhet basert på kriterier og metodikk fra forvaltningsmyndighetene. Avklare hvilke former for havbruk som er aktuelle i planområdet. Ta kontakt med havbruksnæringen for å avklare hvilket samlet behov havbruksnæringa har for tilgjengelig areal, både eksisterende og fremtidig. Vurdere dette opp mot andre interesser i arealaveiningene.
- 11 Havbruksnæringen benytter sjøarealer til overflatestrukturer og fortøyninger. I prosjektet skal vi hente inn data og legge inn faktisk arealbruk for hvert enkelt eksisterende akvakulturanlegg i sjøområdene. Utrede i samarbeid med Fiskeridirektoratet, Møre og Romsdal Fylkeskommune og kommunene. Ses i sammenheng med annen arealbruk.

6.2 Bærekraftig havbruk og arealbeslag

Havbruk disponerer betydelige arealer i de fleste av de deltakende kommunene, og dette er i hovedsak sjøbaserte anlegg, men også anlegg på land. Både Møre og Romsdal Fylke og Staten påpeker at det skal legges arealer til rette for akvakultur og at driften skal være bærekraftig. Kommunene legger også til grunn at havbruksforvaltningen skal være bærekraftig i spørsmål om utvidelse av eksisterende eller tilrettelegging for nye områder til havbruksformål. I utgangpunktet er kommunene positive til næringsmessig bruk av sjøområdene, men dette forutsetter at kunnskap og forskning tilsier at dette er bærekraftig. Havbruk sliter i opinionen med i) rømming av laks, ii) lakselus og iii) forurensning. Vi skal se nærmere på disse faktorene i denne planen, de to første ift vill-laks, den siste på generell basis. Vi skal også se på oppdrett ift arealbruk.

Noen av konsesjonene er gitt til forskning og utvikling. Havbruksnæringen på Nordmøre har få, men store aktører. Næringen er godt organisert i produksjonsområdet mht felles utsett og brakklegging (Nordmørsmodellen). Mange havbruksanlegg i sjø er store, og det er behov for å se på anleggenes arealbeslag på sjøbunn i form av fortøyningstau og ankere.

Lakselus og rømt laks er blant de største miljøutfordringene for laksenæringa, både nasjonalt og regionalt. Infeksjonspresset av lakselus i oppdrettsintensive områder har de siste årene vært høyt, og både næring og forvaltning har lagt ned mye arbeid i å få redusert lusepresset. Oppdrettsnæringa i Nordmøre og Sør-Trøndelag har etablert et frivillig samarbeid om felles utsett- og brakkleggings-soner med sikte på å redusere lusepresset og minske risikoen for spredning av sykdom. Denne frivillige soneringen av oppdrettsvirksomheten i region Midt er et viktig grep som nå tas som en del av en større strategi for å få redusert smitte generelt og lusepresset på vill-laks og sjøørret i regionen, og tilgang på gode lokaliteter er avgjørende for om en slik sonering skal kunne gjennomføres.

6.2 Offentlige kilder til kunnskap

Fiskeridirektoratet har en kartløsning, med lenke:

<http://kart.fiskeridir.no/default.aspx?gui=1&lang=2>

Her finnes det informasjon om:

- Akvakultur – godkjente lokaliteter/fordelt på art
- Akvakultur geografisk plassering
- Akvakultur - miljøundersøkelser

6.2.1 Akvakulturkonsesjoner i planområdet.

Nordmøre har en betydelig produksjon av laks, og i planområdet er det 75 lokaliteter for akvakultur for matfiskproduksjon i sjø og settefisk på land. De fleste konsesjonene er gitt til matfisk- og settefisk produksjon av laks og sjøørret. Det er produksjon både på ytre kyst og i fjordene. Det er også konsesjoner for blåskjell, tare, kveite og torsk i planområdet. Havbruk av torsk falt dramatisk i perioden 2008-2012 og ligger nede.

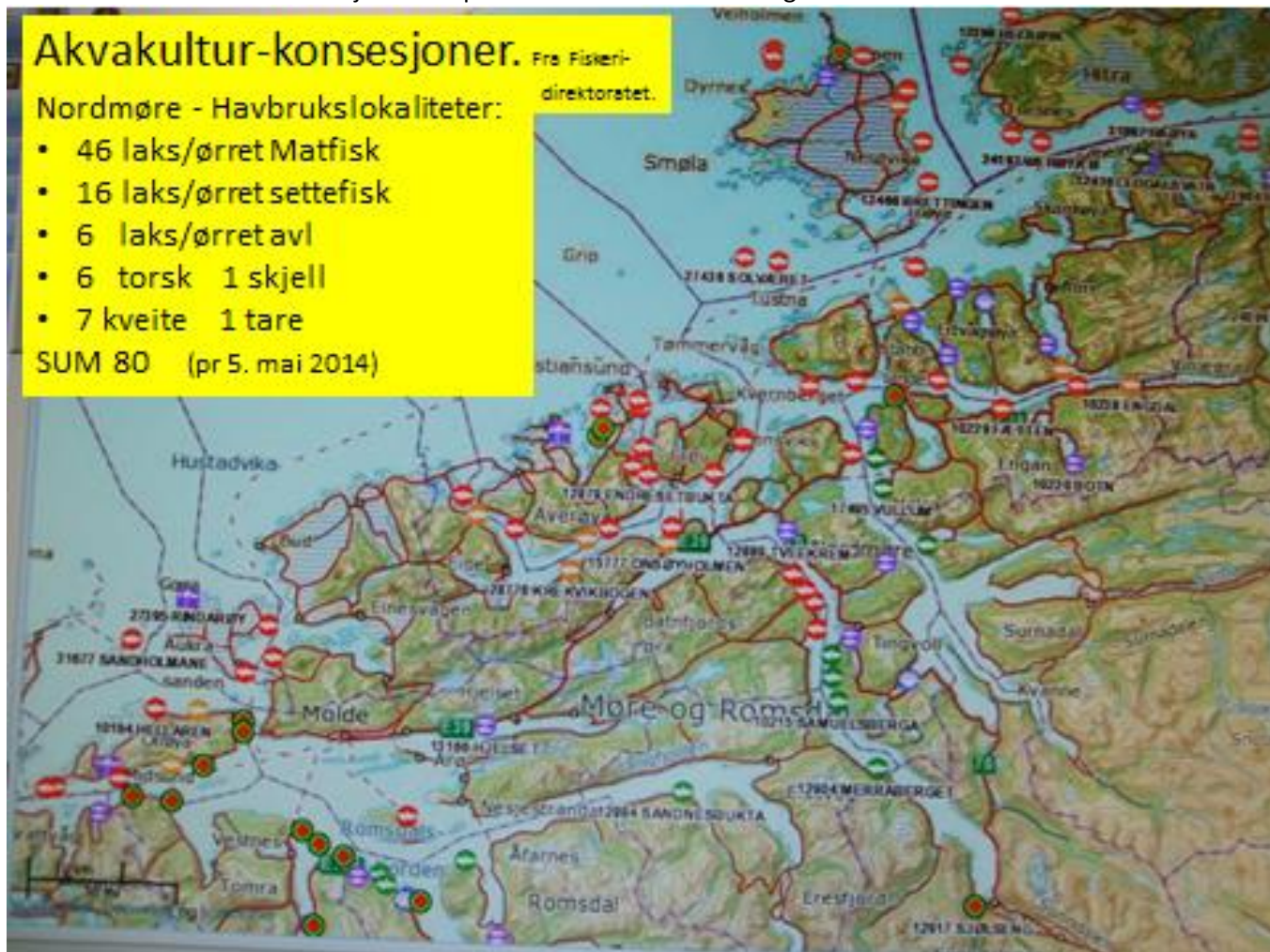
6.2.2 Oversikt over antall akvakulturkonsesjoner på Nordmøre pr 2015

Informasjon er hentet fra Fiskeridirektoratet, kartløsninger og akvakulturregisteret.

Tabell: Antall havbrukslokaliteter for diverse arter på Nordmøre:

Lokaliteter	Laks	Laks	Laks					
Sjøområder	R.ørret	R.ørret	R.ørret					
Nordmøre	Matfisk	Settefisk	FoU/Avl	Torsk	Skalldyr	Kveite	Alger	Sum
Aure	6	4		1	3	1		15
Averøy	6	0	2	1		2		11
Eide	1	0				2		3
Gjemnes	5	0		1				6
Halsa	4	3	1			1		9
Kristiansund	5	0					1	6
Nesset		0	1					1
Smøla	12	1	3	1				17
Sunddal			1					1
Surnadal			1					1
Tingvoll	1	2	2					5
SUM	40	10	11	4	3	6	1	75

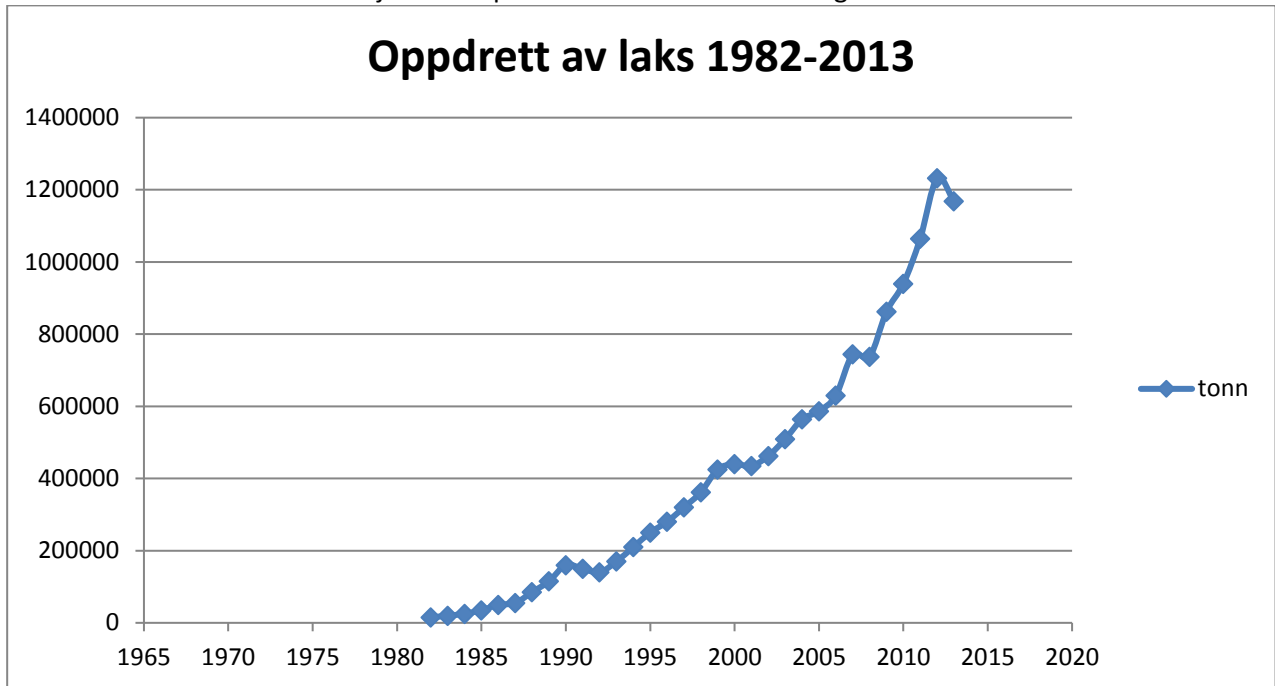
Figur: Antall havbrukslokaliteter for diverse arter på Nordmøre: tallene varierer noe alt ettersom konsesjoner er aktive eller midlertidig ikke i bruk.



6.3 Norsk lakseproduksjon fra 1982 til 2014 og fremover

Dette kapittelet viser litt av historien og inn i fremtiden for akvakultur i Norge. I Hammer (2012) finner man en oversikt over utvikling av akvakultur i Norge og på Nordmøre. Mange har drevet med dambruk i ferskvann og i hjemlagde merder i sjø utover 1900-tallet, og mange høstet mye erfaring, men lite midler. En av disse (Endre Rundhovde fra Osterøy, fikk følgende «trøst» fra daværende direktør Gunnar Rollesen ved Havforskningsinstituttet: «Eg må gjera deg merksom det, Rundhovde, at pionerens lodd er å gå til grunne». Det var på 1970-tallet at det ble vesentlig økning i volumet på produksjonen, samt at Akvaforsk startet sitt avlsprogram på laksefisk (seinere: AquaGen).

Figuren under viser lakseproduksjonen i 1982 (15.000 tonn) til 2013 (1.168.000 tonn).



Det Kongelige Vitenskapelige Selskap i Trondheim laget i 2012 en utredning om fremtidig produksjonsvolum og omsetningsverdi innen norsk havbruk (se figur under). I år 2000 beregnet de at produksjonen i 2010 ville øke fra vel 425.000 tonn til over 1000.000 tonn 10 år seinere, noe de nesten traff blink på. De videre beregningene viser en 3-dobling av produksjonsvolumet til 3 millioner tonn i 2030 og en 5-dobling til 5 millioner tonn i 2050 samt en betydelig økning av omsetningsverdien.

Omsetningsverdi og volum innen havbruk.



Verdiskaping basert på produktive hav i 2050. Det kongelige vitenskapelige selskap. Trondheim, 2012.

6.4 Oversikt over akvakulturkonsesjoner pr kommune for sjøområdene på Nordmøre

I dette kapittelet er vist en oversikt over akvakultur i planområdet.

Tabell: Oversikt over kapasitet pr oppdrettsorganisme og pr kommune og totalt for sjøområdene på Nordmøre.

Kapasitet pr oppdrettsorganisme og pr kommune og totalt på Nordmøre:											
	Aure	Averøy	Eide	Gjem	Halsa	Kr.sund	Nes	Smøla	Sun	Surn	Ting
Kapasitet laks, (tonn)	20 280	17 160	3 120	12 480	12 480	16 542	1 755	56 160	195	780	7 410
Ørret og regnbueørret											
Kapasitet kveite (tonn)		1 208	3 120		325						
Kapasitet torsk (tonn)	1 000			1 000				65			
Kapasitet hummer (1000) stk	5,6 mill										
Kapasitet østers (1000) stk	2 000										
Kapasitet alger (DA)						45					

Tabell: Oversikt over akvakulturkonsesjoner pr kommune for sjøområdene på Nordmøre pr 2015. Av 75 akvakulturkonsesjoner er 9 tidsbegrensede, resten er ikke tidsbegrenset. De tidsbegrensede er konsesjoner som innebærer forskning, undervisning og utstilling.

Oversikt over akvakulturkonsesjoner på Nordmøre pr 2015							
Matfisk = laks, ørret og regnbueørret			Stamfisk	Skalldyr	Andre arter	Innehaver: se l	
Settefisk = laks, ørret og regnbueørret			Forskning, undervisning, utstilling			ii= ingen inforr	
Aure						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	19995	Hagahammaren	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	19855	Segelråa	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	4 680
1	32077	Aukan	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	31338	Storskjæret	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	6 240
1	33617	Gjerde	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	3 120
1	12474	Sagvikvatnet	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT	
1	12460	Sagosen	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	SF	IT	
1	10231	Storvik	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	ES	IT	
1	12416	Leddalsvatn	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	ES	IT	
1	12415	Kjørsvikbugen	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	
1	34777	Tømmervåg	Skalldyr	Skalldyr	R	IT	
1	22875	Boktahammaren	Skalldyr	Østers	JAV	IT	
1	12420	Buhagen	Skalldyr	Hummer	NH	IT	
1	20015	Øyabukta	Andre arter	torsk	SLØ	IT	
1	29616	Tjelbergod. Bio.	Andre arter	Andre arter	TR	IT	

Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

Averøy						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	13021	Gaustad	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	AT	IT	780
1	12855	Kornstad	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT	3 120
1	12867	Rokset	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT	3 120
1	12870	Leite	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT	3 900
1	12871	Hogsnes	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	30377	Hogsneset Nord	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	Til: 20 03 2025	3 120
1	10206	Kleven	FUU	Forskning, undervisni	MH	Til: 01 02 2021	325
1	13254	Aukan	FUU	Forskning, undervisni	MH	Til: 01 02 2022	585
1	10204	Hendneset	Andre arter	Kveite	NO	IT	428
1	22795	Meek	Andre arter	Kveite	NO	IT	780
1	27376	Hendneset	Slaktemerd	Laks, ørret, regnb-ør.	HF	IT	130
11 Sum							
Eide						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	12855	Kornstad	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT	3 120
1	12919	Ørjavik	Andre arter	Kveite	NO	IT	1 560
1	28776	Krekvikbogen	Andre arter	Kveite	NO	IT	1 560
3 Sum							
Gjemnes						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	31017	Jelkremneset	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	12890	Høybuvika	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	2 340
1	10213	Naustneset	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	2 340
1	12891	Gagnat	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	2 340
1	12892	Sjølsvik	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	2 340
1	15777	Onsøyholmen	Andre arter	Torsk	RH	IT	
6 Sum							
Halsa						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	32097	Korsneset 2	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	4 680
1	10224	Korsneset	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	4 680
1	10229	Fætten	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	6 240
1	29896	Renndalen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	10216	Skåren	Stamfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LÅ	Til: 22 09 2024	3 120
1	10220	Botn	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	
1	12898	Hønsvikgulen	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	
1	17495	Vullum	FUU	Forskning, undervisni	LÅ	Til: 22 09 2024	3 120
1	10238	Engdal	Andre arter	Kveite	ED	IT	325

Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

Kristiansund						Tidsbegrenset	
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	12872	Kattholmen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MF	IT	3 120
1	12879	Endresetbukta	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	6 240
1	19875	Or	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MF	IT	942
1	10212	Bogen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	12885	Vikageilen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	3 120
1	33817	Orstranda	Skalldyr	Alger	AL	IT	
6 Sum							
Neset							
Konsesjoner						Inne-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	Ikke tids-	(1000 tonn)
						begrenst (IT)	
1	12904	Merraberget	Stamfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	AQ	IT	1 755

Smøla						Tidsbegrenset	Kapasitet	Kapasitet
Konsesjoner						Inne-	Ikke tids-	Kapasitet
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver	begrenst (IT)	TILL-KAP	(1000 tonn)
							(tonn)	
1	32277	Andholmen 1	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT		3 120
1	32297	Andholmen 2	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	780	2 340
1	31257	Hjortholman 2	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT		3 120
1	12483	Hjortholman	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	780	4 680
1	12476	Kråkan NØ	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT		4 680
1	29116	Reiråklakken	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	780	6 240
1	31437	Fuglåsén	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	780	3 120
1	10223	Bremsnessvaet	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT		7 020
1	12466	Brettingen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT		5 460
1	33937	Nørholmen	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	MH	IT		3 120
1	32597	Fjordprakken	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT		6 240
1	27436	Solværet	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	S	IT	780	7 020
	34617	Gråøya	FUU	Forskning, undervisni	NE	Til: 30 01 2018		500
	33357	Gullklakken	FUU	Forskning, undervisni	NE	Til: 30 01 2018		500
	34677	Hestøya	FUU	Forskning, undervisni	NE	Til: 30 01 2018		500
1	10221	Aunvågen	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	SK	IT		
1	12475	Bugten	Andre arter	Torsk	JJ	IT		65

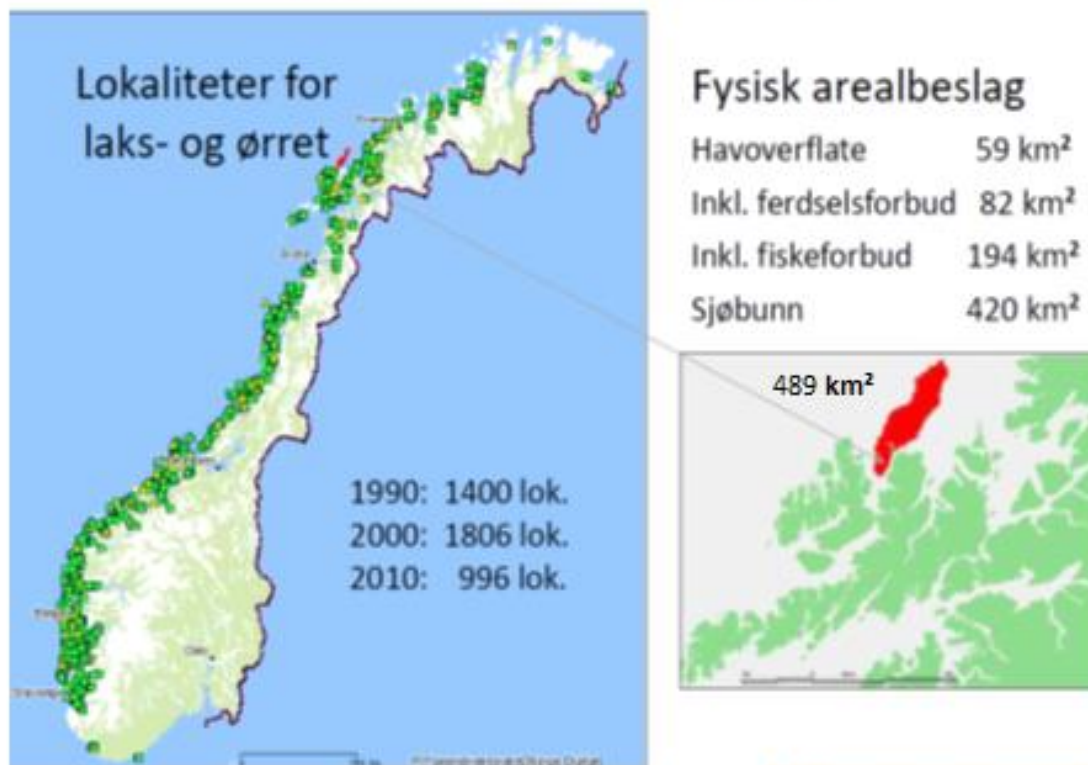
Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

Sunndal						Tidsbegrenset	Kapazität (1000 tonn)
Konsesjoner					Inne-	Ikke tids- begrenst (IT)	
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver		
1	12917	Sjølseng	FUU	Forskning, undervisni	NA	IT	195
Surnadal						Tidsbegrenset	Kapazität (1000 tonn)
Konsesjoner					Inne-	Ikke tids- begrenst (IT)	
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver		
1	32437	Urda	Stamfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LÅ	Til:22.09.2024	780
Tingvoll						Tidsbegrenset	Kapazität (1000 tonn)
Konsesjoner					Inne-	Ikke tids- begrenst (IT)	
Antall	Nr	Lokalitetsnavn	Type	Arter	haver		
1	12895	Halsbukta	Matfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	LM	IT	4 680
1	12896	Hegerbertrøa	Stamfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	AQ	IT	975
1	12897	Honnhammarvika	Stamfisk	Laks, ørret, regnb-ør.	AQ	IT	1 755
1	18000	Rimstad	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	AQ	IT	
1	12889	Tveekrem	Settefisk	Laks, ørret, regnb-ør.	SS	IT	

6.5 Arealbruk i akvakultur av laks, ørret og regnbueørret i Norge

Det er beregnet at det totale sjøarealbeslaget til all norske lokaliteter for laks og ørret utgjør til sammen 59 km² overflate (Professor Bjørn Hersoug, Universitetet i Tromsø, se figur under). Dersom en også inkluderer sjøbunnen så utgjør totalt sjøbunnarealbeslag 420 km², dvs et areal på størrelse med Norges 10 største øy: Andøya (489 km²). Beregningene tar utgangspunkt i 996 lokaliteter i 2010, dvs 0,442 km² eller 442 mål pr lokalitet. Anleggene blir færre og større.

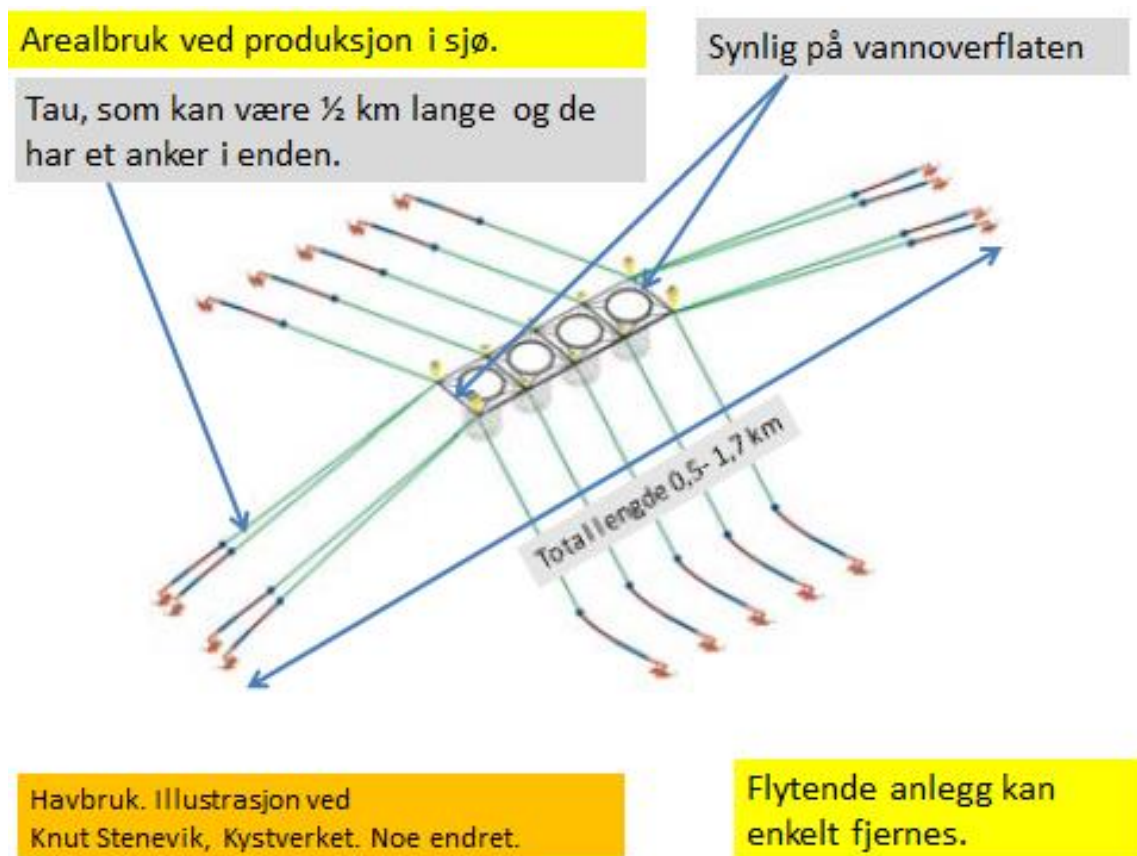
Variabelt arealbeslag



Figur fra Prof. Bjørn Hersoug, Univ. i Tromsø

Oppankring av oppdrettsanlegg er illustrert i figuren under. Det som er synlig på sjøoverflaten dekker ofte 1/10 av det totale arealet. Det kan være opptil 1,7 km mellom ytterpunktene. Det er lov å ferdes på sjøen inntil 20 m, og fiske inntil 100 m fra den ytterste del av den flytende strukturen.

Figur: Prinsipptegning for arealbruk i oppdrett.



6.6 Arealbruk i akvakultur av laks, ørret og regnbueørret på Nordmøre

De 11 kommunene i denne sjøområdeplanen har ulike tilnærminger til arealavsetningene i kommuneplanene som omhandler sjø (se to figurer under):

- Store deler er arealfordelt: Smøla, Aure, Halså og Averøy.
- Delvis arealfordelt: Eide og Surnadal.
- Flekkvise (frimerke) avsetninger: Gjemnes, Tingvoll, Kristiansund, Nesset og Sunndal.

De to neste figurene er laget på grunnlag av arealplanene for kommunene.

Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

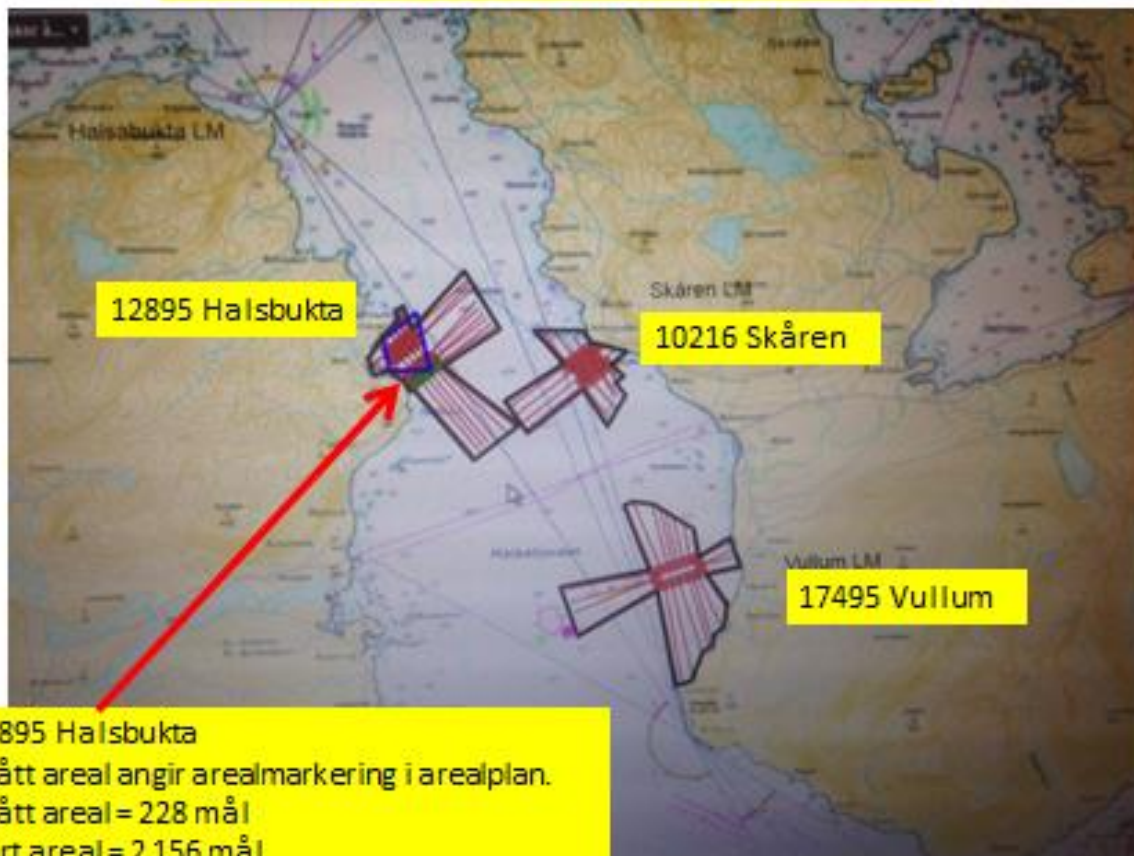
To figurer under: Oversikt over soner i sjø der akvakultur tillate:



Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

Størrelsen på en matfisklokalitet (laks) kan eksemplifiseres med matfisklokaliteten:12895 Halsbukta, i Tingvoll kommune (se figur under), der er overflate-strukturene på cirka 228 mål, mens hele arealet er på 2156 mål. Dette kan sammenlignes med arealet av Kristiansund flyplass, Kvernberget, se figurer under. Figur: Areal for 3 anlegg i Halsafjorden.

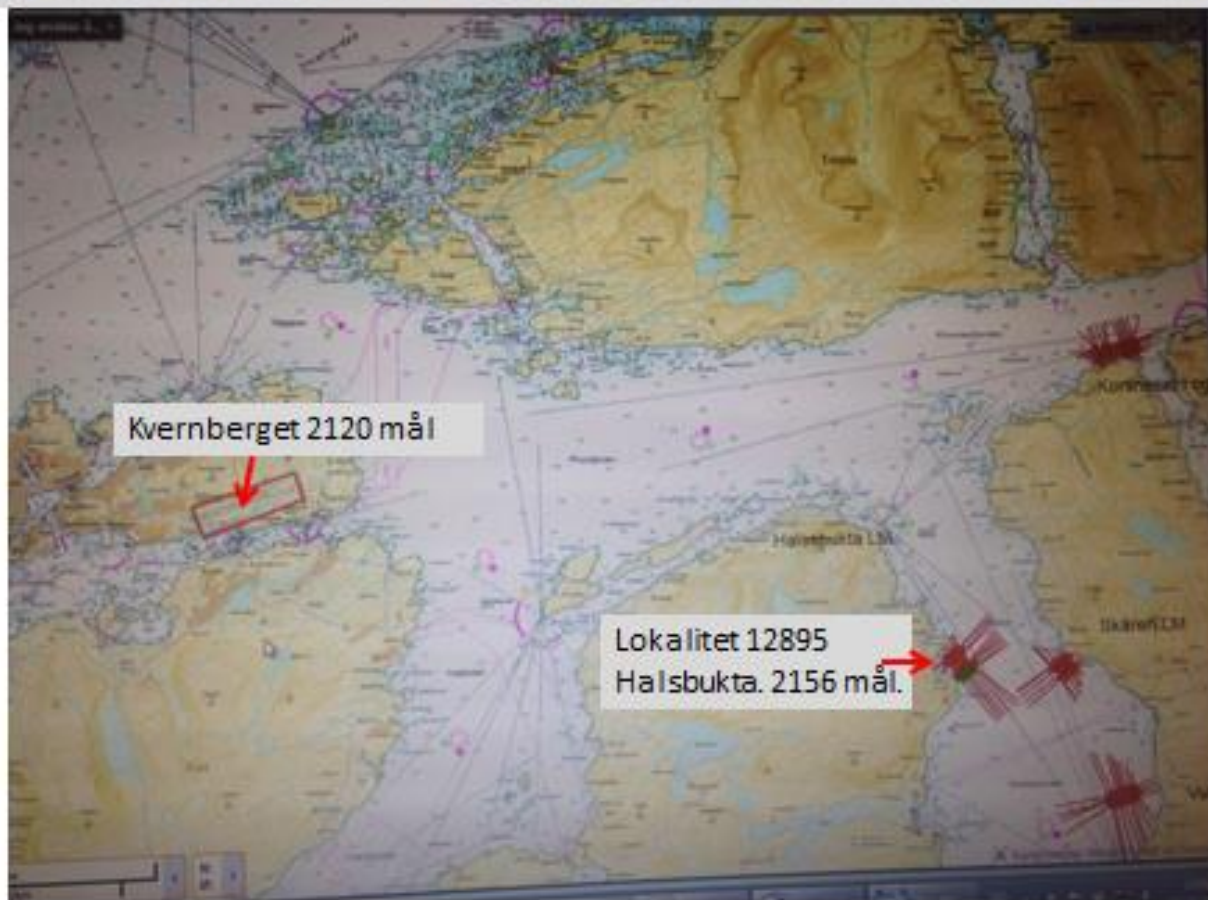
Arealet: utstrekning for 3 anlegg i Halsafjorden.



41

Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.
Figur 8.6.10 Areal for oppdrettsanlegg og Kvernberget flyplass.

Kristiansund flyplass, Kvernberget har cirka samme areal som lokaliteten 12895 Halsbukta.



7 UTREDNING NR 12 FISKE

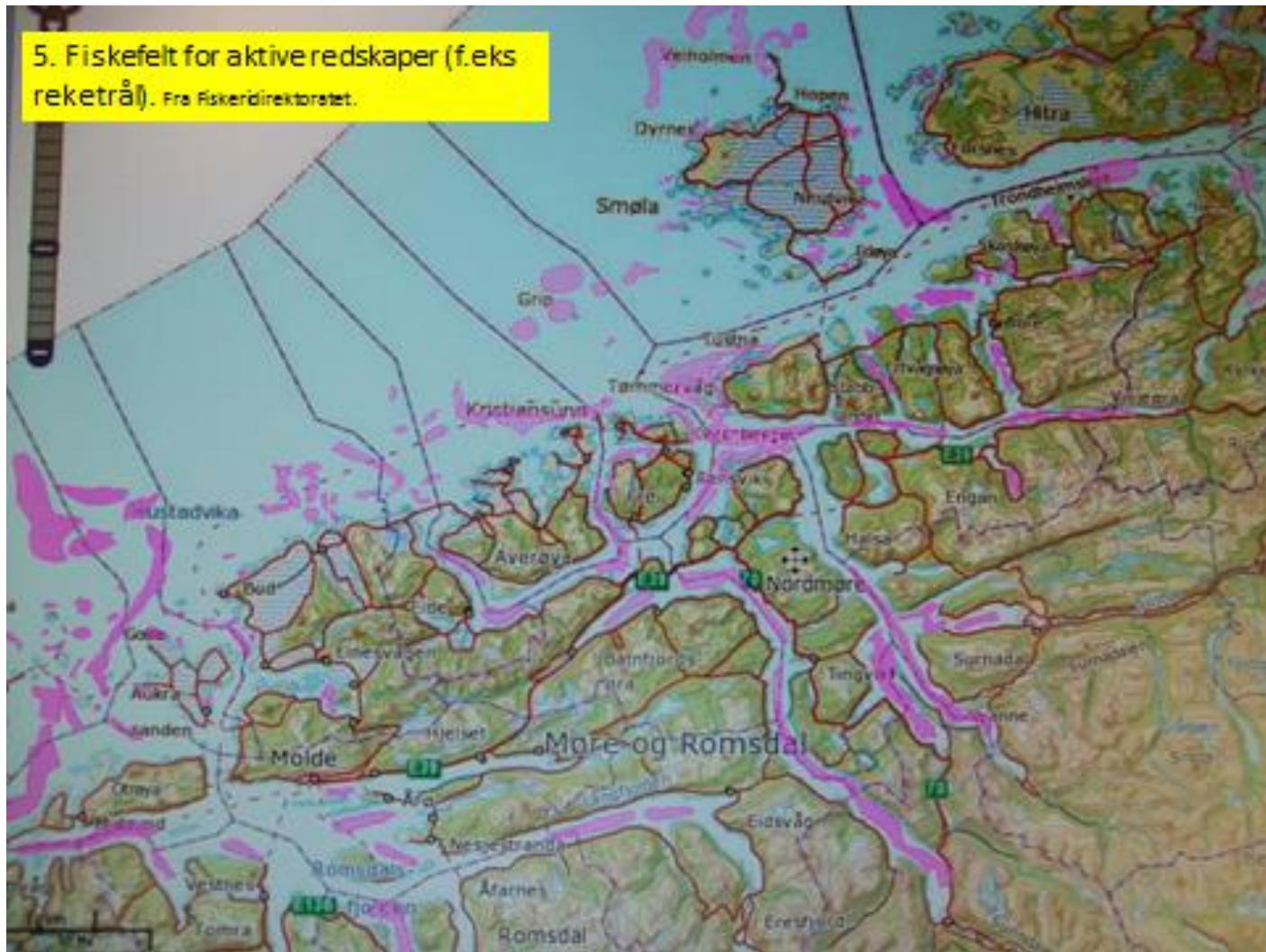
7.1 Utredning nr 12 Fiske

12 Avklare viktigheten av og vurdere ulike fiskeriinteresser opp mot andre interesser i områder. Utrede områder som overlapper der for eksempel registrerte fiskeområder er av interesse som havbruksområder. Kontakte fiskarlag og Fiskeridirektoratet.

7.2 Kilder til kunnskap: Fiskefelt med data fra fiskere og Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet har kartlagt fiskeplasser/-områder gjennom flere runder med spørreundersøkelser hos fiskere. Fiskefeltene er vist som f.eks. fiolette skraveringer (bildet under) for aktive redskaper som reketrål.

Fiskeriene har til alle tider benyttet sjøarealer til fiske med redskaper som for eksempel: passive redskaper som: garn, line, jukse, dorg, og aktive redskaper som: not, trål, reketrål. Fiskerne har gitt oversikter over arealer til bruk i ulike typer redskaper. Disse arealene finnes på Fiskeridirektoratets kartløsningssider. Det er viktig at fiskeriene kan opprettholdes, utvikles og at fiskerne få uttale seg i saker som angår sjøarealer. Gyteområdene for fisk må bli tatt hensyn til slik at disse ikke forringes eller ødelegges.



7.3 Kilde: data fra Norges Råfisklag

Norges råfisklag sier om fiskeriene i Norge:

Sjømatnæringa = framtidens næring

- God og bærekraftige ressurser
 - Vi har etablert kanskje verdens beste forvaltningsregime
- Etterspørselen øker
 - Verdens befolkning øker
 - Økt fokus på helse og kosthold
 - Sjømat er trendy
- Vi har kompetanse for utvikling av sjømatsektoren



7.4 Fiskefåten i Aure



Aureflåten (levert i Råfisklagets distrikt)

- 1 414 tonn rundvekt.
- 13,4 mill. kroner i førstehånds-verdi.
- 16 fartøy < kr 100 000,-
- 8 fartøy kr 100 000 - 500 000,-
- 4 fartøy kr 500 000 - 1 mill
- 2 fartøy kr 1 mill - 2 mill
- 2 fartøy > kr 2 mill.



Aureflåten (levert i Råfisklagets distrikt)

NOK



04.01.200

NORGES
RÅFISKLAG

7.5 Fiskeflåten i Averøy

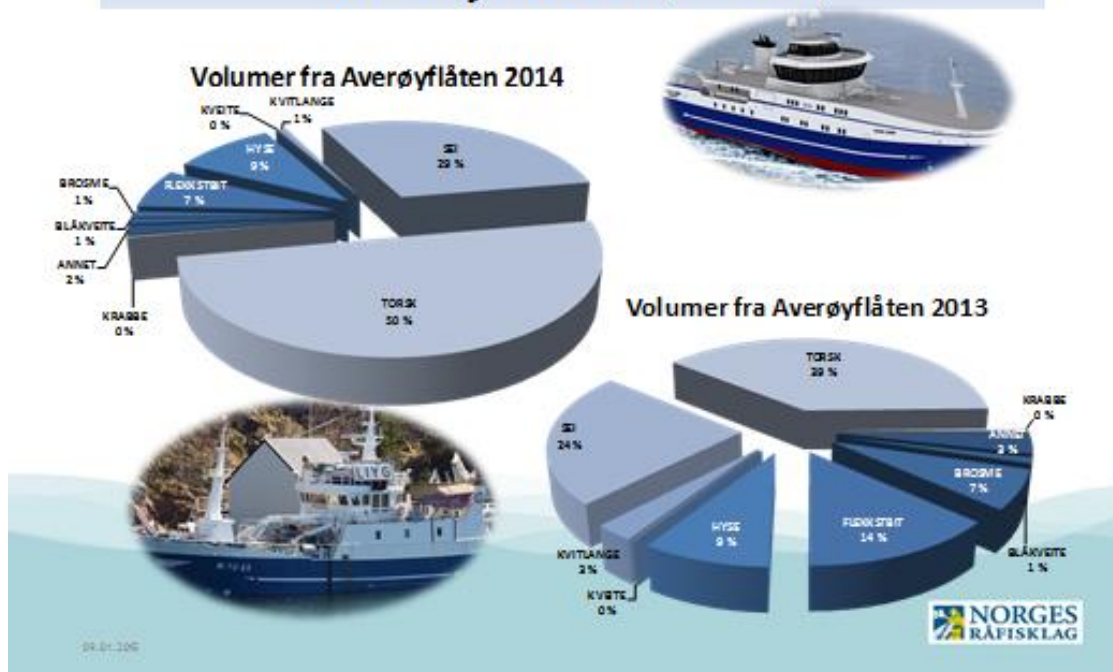


Averøyflåten

- 46 300 tonn (47 410 tonn) rundvekt.
- 102,7 mill (107,4 mill) kroner i førstehåndsverdi.
 - 16 fartøy < kr 100 000,-
 - 6 fartøy kr 100 000 - 500 000,-
 - 10 fartøy kr 500 000 - 1 mill
 - 5 fartøy kr 1 mill - 2 mill
 - 9 fartøy kr 2 mill - 25 mill
 - 2 fartøy > kr 25 mill.



Averøyflåten (Uten tare)



7.6 Fiskeflåten på Smøla



Smølaflåten (levert i Råfisklagets distrikt)

- 17 fartøy < kr 100 000,-
- 18 fartøy kr 100 000 - 500 000,-
- 8 fartøy kr 500 000 - 1 mill
- 8 fartøy kr 1 mill - 2 mill
- 3 fartøy > kr 2 mill.



04.01.200

7.7 Sjølaksefiske med kilenot

I 2014 i Møre og Romsdal ble det rapportert i 8.523 kg laks fra sjølaksefisket fordelt på 71 sjølaksefiskere og 82 kilenøter. Elvefisket var samme år på 20.106 kg, og av dette ble 1.879 kg satt tilbake igjen.

Arbeidsgruppen tar ikke stilling til synspunktene i artikkelen under, men mener at kilenotfiskere bør bli hørt.

Om kilenotfisket (Av: Friis-Olsen 2013).

«Dette fisket er med sin over 100-årige historie et godt eksempel på immateriell kulturarv der tradisjoner og metoder fremdeles beherskes og holdes i hevd av et minkende antall fiskere langs kysten. Kilenotfisket foregår langs hele kysten og er et sesongfiske om sommeren der laksenota skal røktes og holdes åpen i meget strengt regulerte tidsperioder. Gjennom utallige generasjoner har sjølaksefiske vært viktig for sjølbergingen langs Norges kyst. Det er lenge siden de første fangstredskaper ble satt i sjøen, redskaper som var temmelig lik noen av de som er i bruk i dag. Det er i dag ca 3000 registrerte sjølaksefiskere i Norge. Antallet går sterkt nedover i takt med minkende villaksbestand og stadig strengere reguleringer.

Sjølaksefiskerne og deres fiskerettigheter er under sterkt press fra sportsfiskere og elveiere som sammen med forvaltningsmyndighetene ønsker å fase ut sjølaksefisket til fordel for elvefisket. Elveeierne har en sterk lobbyorganisasjon som sammen med en effektiv mediastrategi har hatt stor suksess med å sette sjølaksefiskerne i et dårlig lys. Sjølaksefiskerne består av jordnære kystfolk som har begrensede ressurser til å få gjennomslag i media. Det er derfor viktig at vi støtter og tar vare på denne levende delen av kystkulturen før den forsvinner for godt. Ved å adoptere sjølaksefisket ønsker Kystlaget Trondhjem å løfte fram kystkulturen og kystbefolkningens rettigheter i samfunnet samtidig som vi kan legge til rette for formidling av kunnskap om sjølaksefisket». (Artikkelen er noe forkortet).



Kilenotfiske etter laks. Foto: Ivar Grydeland, Ekko, NRK P2.

7.8 Tare og tang: Forslag til endring av: Forskrift om regulering av hausting av tare i Møre og Romsdal

Når det gjelder arealbrukskonflikter i forbindelse med taretråling, kan det nevnes at tråling etter tare reguleres gjennom forskrift om høsting av tang og tare, som er hjemlet i havressursloven. Fiskeridirktoratet kan fastsette regionale forskrifter om hvor og når det er tillatt å høste tare i den enkelte region. For Møre og Romsdal er det fastsatt egen forskrift som gjelder. Fylkeskommunene har fått ansvar for å lede fylkesvise grupper som skal utarbeide forslag til forskrift for tarehøsting, og Møre og Romsdal Fylkeskommune Kommunene i ORKidé sendte i 2013 et utspill om å få utarbeidet et endret forslag til ny forskrift: i) økt tid uten tarehøsting mellom hver høstingsperiode, og ii) mer begrenset høstingsperiode. Dette ble ikke tatt til følge.

Følgende brev ble sendt til Møre og Romsdal Fylkeskommune som svar på «Revisjon av Forskrift om regulering av høsting av tare i Møre og Romsdal».



Vertskommune for prosjektet
Sjøområder Nordmøre

Deres ref.: 54633/2013/U48
Vår ref.:

Arve Ingolf Slettvåg
Jens-Eric Eliassen

Deres dato: 10.09.2013
Vår dato: 01.11.2013

Revisjon av Forskrift om regulering av hausting av tare i Møre og Romsdal

Fra 11 kommuner i ORKidé-prosjektet: «INTERKOMMUNAL KOMMUNEDELPLAN FOR SJØOMRÅDENE PÅ NORDMØRE»: Aure, Averøy, Eide, Gjemnes, Halså, Kristiansund, Nesset, Smøla, Sunndal, Surnadal og Tingvoll.

Til

Møre og Romsdal Fylkeskommune 2012.

Vi viser til deres brev av 10. september 2013. 11 kommuner på Nordmøre/Romsdal (Nesset) har valgt å samkjøre en felles uttalelse i denne saken om « Revisjon av Forskrift om regulering av hausting av tare i Møre og Romsdal». Denne fremgangsmåten velges fordi vi for tiden holder på med å gjennomføre et prosjekt «Interkommunal kommunedelplan for sjøområdene på Nordmøre» der også tare og tarehøsting inngår som et av temaene som skal utredes og analyseres.

Vi har vurdert saken på følgende grunnlag:

- Fylkeskommunene i Trøndelag 19. og 20. september 2013 i Trondheim: « Åpent møte om tarehøsting: kunnskapsgrunnlaget, forvaltning og interessekonflikter».
- Steen, H., Moy, F.E. og T. Bodvin. 2012. Undersøkelser i forbindelse med prøvehøsting av stortare i Nord-Trøndelag 2012. Havforskningsinstituttet. Fisken og Havet. Nr 4-2012 36 sider.
- Steen, H., Bodvin, T. og F. Moy. 2013. Effekter av tarehøsting på fisk og skalldyr Nord-Trøndelag 2012. Havforskningsinstituttet. Fisken og Havet. Nr 4/ 2013. 37 sider.
- Fiskeridepartementet 2000. Forvaltningsplan for tang og tare. 63 sider.
- Fiskeri- og Kystdepartementet. FOR 1995-07-13 nr 642: Forskrift om høsting av tang og tare.
- Fiskeridirektoratet. J-75-2009. Forskrift om regulering av høsting av tare i Møre og Romsdal. Det foreligger ikke en forvaltningsplan for tang og tare i Møre og Romsdal. Det foreligger forvaltningsplan for tang og tare for Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane (oppdatert pr 25.02. 2005).

Vi vil foreslå følgende endringer i Fiskeridirektoratet: J-75-2009. Forskrift om regulering av høsting av tare i Møre og Romsdal for å kunne skape økt biologisk mangfold og gi økt biomasse for høsting på sikt. Følgende tekst foreslås tatt inn i § 2:

- Det skal vurderes om tarehøstingen økes fra 5 til 7 års intervall for Nordmøre i Møre og Romsdal.
- Høstingsområdene, gitt i Fiskeridirektoratets kartdatabase vil da endres til følgende: fra A B C D E til A B C D E F G.
- Det kan vurderes å innføre høstkvoter for feltene slik som det i dag gjøres i fiskeriene. Disse kvotene skal være i samråd med forskning, og forutsetter at det er mulig å foreta ei vurdering av faktisk biomasse, tilstand og andre faktorer. Høstet kvantum tare skal fremgå av fangstboken (se: § 11 i FOR 1995-07-13 nr 642).

Sjøområdeplan for Nordmøre: utredninger.

- Det skal vurderes hvorvidt enkelte felt skal ha kortere høstesesong innenfor et kalenderår hvor feltet er åpent jf. forvaltningsplan Hordaland, Rogaland og Sogn og Fjordane. Det er flere argumenter for dette. Det kan være å skåne spesielle gyteområder for fisk i essensielle perioder og hekkeperioder for fugl. I tillegg vil man også kunne hindre at det høstes tungt to ganger i en periode, dvs. en gang i oktober og en gang i tidlig september neste år.
- Møre og Romsdal bør også ferdigstille sin forvaltningsplan (som skulle ferdigstilles i 2006) jf. forvaltningsplan for Hordaland, Rogaland og Sogn og Fjordane (2005).

Med hilsen kommunene:

Aure

Averøy

Eide

Gjemnes

Halsa

Kristiansund

Neset

Smøla

Sunnal

Surnadal

Tingvoll