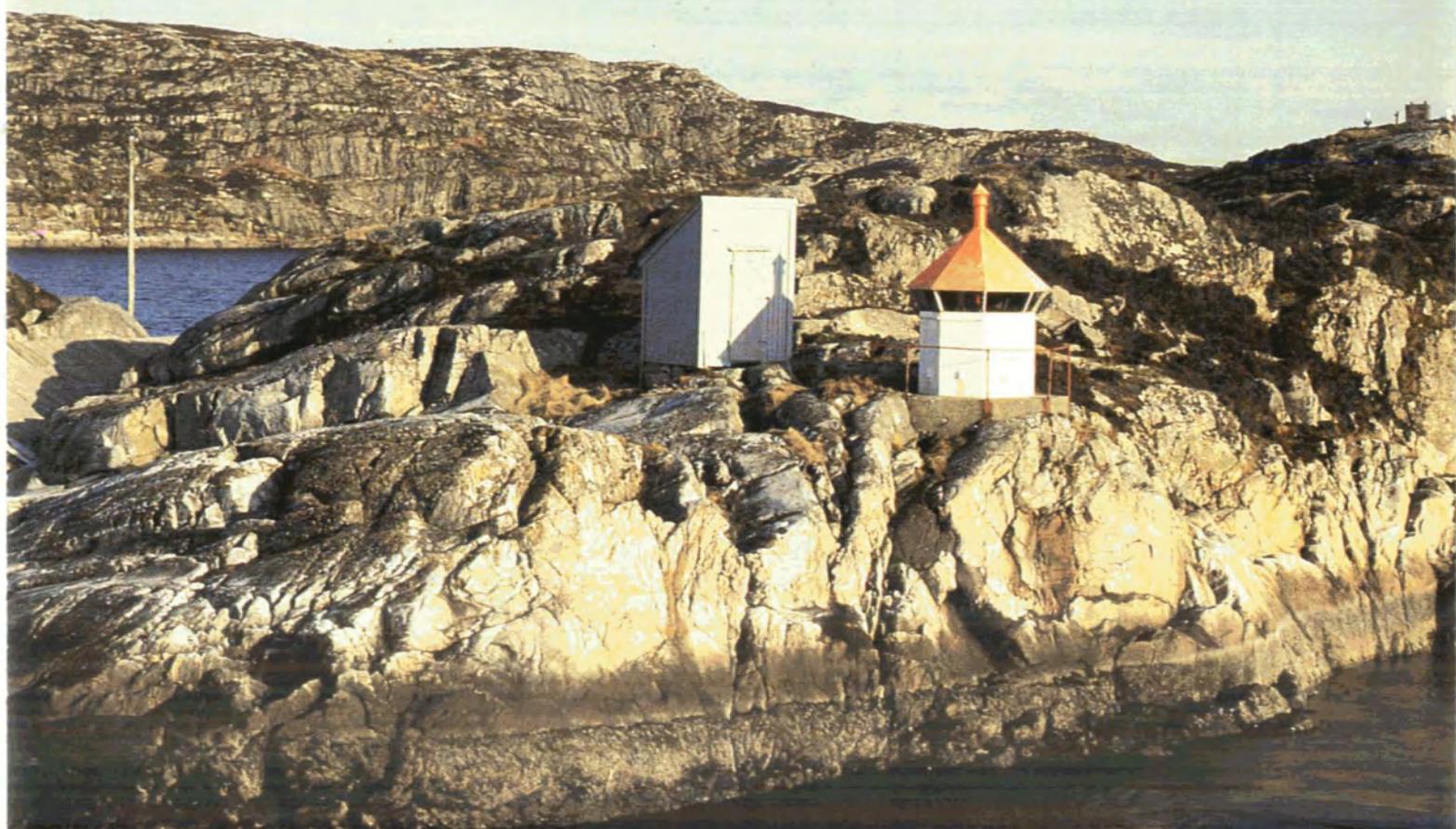


Fiskets Gang

1 UKE 2
1986



INNHOLD – CONTENTS

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

72. ÅRGANG
Nr. 1 – Uke 2 – 1986
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:
Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:
Kari Østervold Toft
Oystein Økland
Per-Marius Larsen

Ekspedisjon:
Dagmar Meling
Froydis Madsen

Fiskets Gangs adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185, 5001 Bergen
Telf.: (05) 20 00 70
Trykt i offset
A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 5 05 28 57, på konto nr. 0616.05.70189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 125.00 pr år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 200.00 pr år. Utland med fly kr. 250.00.

Fiskerlagsstuderter kr. 75.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 2 400 1/4 kr. 700
1/2 kr. 1 300

Eller kr. 3.95 pr. spalte mm.

Andre annonsealternativer
etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE
ISSN 0015-3133

Mer til fiskeleiting og forsøk i -86 Norwegian fisheries fund get their means increased in 1986	3
Norges fiskerier 1985 Norwegian fisheries 1985	5
Tilapia – oppdrettsfisk nr. 1 i verden Tilapia – the most farmed fish in the world	7
Muligheter for større utnyttelse av sjøpiggsvin i Norge? Is it possible to exploit Sea Urchins in Norway?	9
Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøy over 13 m. l.l./25 brt. september–november 1985 The fishing vessel market, September–November 1985	13
J-meldinger Laws and regulations	20
Statistikk Statistics	32

Forsidefoto: Thor B. Melhus

Redaksjonen avslutta 13. januar 1986



Mer
til
fiskeleiting
og
forsøk
i
-86

Fondet for fiskeleiting og forsøk får i 1986 3,73 millioner kroner mer å rutte med enn i fjor. Totalt får fondet 23,21 millioner til disposisjon. Det er kapittelet lodde, kolmule og annen industrifisk som er tilgodesett med den største økningen – fra 1,6 millioner kroner i 1985 til hele 4,5 millioner som budsjettet lyder på i år.

FTFI har fått redusert sin post fra 3,8 millioner i 1985 til 3,38 millioner inneværende år. Videre blir kapittelet torskefiske redusert fra 4,25 millioner i fjor til 3,83 millioner i 1986. Sild og brisling får en påplussing på 50.000 og vil i år få 3,1 millioner kroner til disposisjon. I tillegg til dette blir det foreslått at det avsettes 1 million kroner til haneskjell i 1986. Disse midlene skal imidlertid ikke disponeres før det foreligger en koordinering av opplegg for fangst, redskapsutvikling og ressursoversikt.

Også i år går omtrent halvparten av midlene under kapittelet

sild og brisling

til merkeforsøk på sild – i alt 1,5 millioner kroner. Første del av prosjektet går av stabelen i januar da et ringnotfartøy skal drive gjenfangst av merker i Lofoten i 2 uker. I februar og mars blir det i en periode på 4 uker

gjenfangst av merker på Mørekysten og i april og mai skal et ringnotfartøy drive merking av sild på strekningen Stad–Lofoten. Dette gjaldt også norsk vårgytende sild.

I tillegg skal også Nordsjøsilda merkes. Dette skal foregå med snurper i 4 uker i juni og juli ved Shetland. Merkingen skjer i samarbeid med EF-land og det er satt av 600.000 kroner til dette formålet.

I oktober skal et mindre fartøy i 4 uker ta prøver av kommersielle fangster og kontrollere områder som er stengt for fiske. 250.000 kroner vil det koste. Videre skal «Michael Sars» i perioden 15. august til 6. september drive sild og makrellundersøkelser i Norskehavet. Kostnadene kommer på 200.000 kroner.

Når det gjelder brisling er det satt av 750.000 kroner til prøvetaking av kystbrisling. Tilsammen blir dette også 3,1 millioner kroner til kapittelet for sild og brisling.

3,83 millioner skal brukes på torskefisk og blåkveite i 1986. Det betyr at denne posten ikke lenger er den største på fondets program.

Lodde, kolmule og annen industrifisk

Den største posten her er loddeleiting som tilsammen er tilgodesett med 2,5 millioner kroner. I januar skal «M. Sars» i samarbeid med «G.O. Sars» og leiet snurper drive loddeleiting i Barentshavet. Det er satt av 1 million kroner til dette. Videre skal et fartøy fra juni til oktober drive loddeleiting i Storfjordrenna og i havområdet mellom Storfjordrenna og Jan Mayen. 1,5 millioner vil denne leitinga komme på. Endelig er det satt av 300.000 kroner til vegledningstjeneste under loddefisket ved Jan Mayen.

For kolmule er det satt av et beløp til driftstilskudd til leitetjeneste. Tilsammen 400.000 kroner skal gå til leiting etter kolmule for ringnotflåten. I år er – i motsetning til foregående år – også polartorsken kommet med på lista. En halv million kroner er stilt til disposisjon for undersøkelser av fangstmuligheter og innsamling av biologiske data av polartorsk. En stor kolmuletråler vil bli leiet en tre-ukers periode i oktober. Leiting etter nye tobisfelt vest og øst av Shetland i april og mai får også 500.000 kroner.

Endelig er det satt av 300.000 kroner

i tilskudd til 100 fots fartøy som skal drive leiting etter felt for kolmuletråling i Nordsjøen. I alt 4,5 millioner til posten lodde, kolmule og annen industrifisk, som dermed får den desidert største tilskuddsordningen i år.

Torskefisk og blåkveite

Denne posten er ikke lenger den største på fondet for fiskeleiting og forsøk sitt program. Totalt blir det bevilget 3,83 millioner kroner i år. Det er partrålforsøk med ferskfisktrålere som her får mest. 1 million kroner er satt av til prosjektet som tar sikte på å måle effektivitet og økonomi, drive forsøk med buntrål på store havdyp. Det innebefatter også kartlegging av andre lands utvikling på dette feltet.

Videre er 100.000 kroner øremerket linefiske etter hyse, lange m.m. utenfor Lindesnes og Farsund. 250.000 skal gå som tilskudd til et not/snurrevad fartøy som i sommer skal drive merking av hyse i Øst-Finnmark. 800.000 kroner er satt av til torske- og rekeundersøkelser ved Øst-Grønland og 80.000 skal brukes til kartlegging av skreiinnsiget omkring Troms med halingsfartøy i november og desember.

Når det gjelder hyse er det satt av 200.000 kroner til leite- og veilednings-tjeneste for hyselineflåten. Til leitetjeneste etter sei er det øremerket 300.000 kroner til farvatnet sør for 65° og det samme på nordsida.

Ellers blir midlene på en halv million kroner som i 1985 skulle gå til undersøkelser av brosme og lange vest av De britiske øyer overført til 1986.

Makrell og haifisk

Her er det avsatt 50.000 kroner mer enn i fjor – i alt 1,2 millioner. Den største posten på en halv million kroner skal gå til merkeforsøk med ringnotbåt i Nordsjøen og Skagerrak i en periode på 4 uker i juli og august.

Av andre ting kan nevnes at forsøksfiske etter pigghå med liner i Kanalen-Nordsjøen får et tilskudd på 200.000 kroner. Det er dessuten satt av et driftstilskudd på 150.000 kroner til fiske etter håbrand i Skagerrak og Nordsjøen.

FTFI's redskapsforsøk

Hele tilskuddet til FTFI på 3,38 millioner skal gå til redskapsforsøk. 840.000 går til lineforsk og 550.000 til kostnadsreduserende tiltak ved notkonstruksjon. Videre blir videreutvikling av

et nytt sorteringsprinsipp for å redusere innblanding av småreker og fiskeyngel i reketrål, sterkt prioritert med 810.000 kroner. Man ser det dessuten som svært viktig å kunne begrense størrelsen av enkeltfangster av sild i trål 280.000 er satt av til forsøk med poseutløser i forbindelse med dette. Endelig går det 600.000 kroner til seleksjonsforsøk med snudde kvadratiske masker i trålposen og i samråd med Fiskeridirektoratets Havforskning-

havet må videreføres og om mulig intensiveres i 1986. I denne forbindelse blir større og mer velutrustede fartøyer anbefalt med sikte på en mer kontinuerlig overvåking. Tilskudd til dette blir vurdert under overvåkingsbudsjettet.

Til leiting etter nye felt for snurrevad-fiske utenfor Nordland og Troms blir det gitt et driftstilskudd på 200.000 kroner. 200.000 kroner går til forsøksfiske med snurrevad i Nordsjøen. Vide-



sinstift har fått 300.000 kroner som skal gå til tilleggsutstyr, drift og vedlikehold av Ocean Rover. FTFI har også søkt om midler til utnyttelsen av haneskjellressursene, men som nevnt innledningsvis vil ikke den bevilgede summen på 1 million kroner bli disponert før det foreligger en koordinering av et opplegg for fangst, redskapsutvikling og ressursoversikt. Det kan imidlertid nevnes at FTFI har søkt om effektiviseringsmidler (1,325 mill) myntet på en mer effektiv innhøsting av haneskjell.

Andre forsøk

Denne sekkeposten på programmet er vidspennende og er den største i år med tilsammen 7,2 millioner kroner. Når det gjelder reker er det satt av 200.000 kroner til leiting på Tromsøflaket og sørover. 750.000 kroner skal gå til leiting etter nye rekefelt nord for Hopen og Kong Karls Land, samt øst for Svalbard. Det blir videre slått fast at overvåkingen av rekefeltene i Barents-

«G.O. Sars» er nå på loddeleiting i Barentshavet sammen med «Michael Sars».

re er det satt av 300.000 til forsøksfiske etter steinbit fra Tromsøflaket til Bjørnøya. 800.000 går til uer og blåkveitefiske fra Shetland til Spitsbergen/Barentshavet. Til forsøk etter vassild med flytetrål/partrål bevilges en halv million, til kartlegging av bunnforhold for tråling etter vassild mellom 62° og 67°N 300.000 og 130.000 er øremerket forsøksfiske etter vassild på Storegat-Tampen.

Under denne sekkeposten finner vi også et eget kapittel for opprensning av tapte redskaper. Her er det satt av 600.000 til opprensning langs kysten av Nord-Norge.

Fiskeridirektøren får 1 million kroner til disposisjon og 300.000 skal dekke eventuelle tap av fiskeredskaper ved gjennomføring av fiskeforsøk.

I tillegg til de tallene som er nevnt her kommer 20 prosent moms.

 Per-Marius Larsen

NORGES FISKERIER 1985

Mengde og verdi av de viktigste fiskesorter. Quantities and values of main fish species.

Fiskesorter Species	Kvantum ¹⁾ Quantity				Verdi Value			
	1982 Tonn Tons	1983 Tonn Tons	1984 ²⁾ Tonn Tons	1985 ²⁾ Tonn Tons	1982 1 000 kr. 1 000 kr.	1983 1 000 kr. 1 000 kr.	1984 ²⁾ 1 000 kr. 1 000 kr.	1985 ²⁾ 1 000 kr. 1 000 kr.
Sild, makrell, lodde, etc. <i>Herring, mackerel, capelin etc.</i>	1 692 923	2 071 900	1 686 495	1 365 525	1 065 590	1 330 434	1 233 382	1 065 420
Vintersild <i>Winter herring</i>	743	1 488	14 353	24 200	1 535	4 790	28 035	47 000
Feitsild <i>Fat herring</i>	12 304	15 710	33 953	36 000	32 295	36 897	75 955	73 200
Småsild <i>Small herring</i>	1 523	1 493	1 640	1 500	2 943	2 856	3 697	4 100
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	23 685	46 683	103 000	163 000	40 316	70 172	84 086	122 500
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 789	2 850	1 330	1 100	5 278	7 689	2 367	2 200
Strom og vassild <i>Silver smelt</i>	7 456	13 723	8 302	6 000	11 363	21 379	13 829	12 000
Makrell og pir <i>Mackerel and</i>								
young mackerel	74 070	79 970	141 836	109 000	122 355	109 084	164 531	143 000
Lodde <i>Capelin</i>	1 152 945	1 492 672	944 000	648 300	634 369	862 012	639 400	451 200
Øyepål <i>Norway pout</i>	169 111	190 567	182 317	111 200	79 995	92 671	85 757	61 000
Tobis <i>Sandeel</i>	47 738	12 442	28 501	15 000	25 715	6 443	13 656	8 000
Brisling <i>Sprat</i>	31 389	23 220	14 713	17 700	45 128	42 548	32 669	45 200
Polartorsk <i>Polar cod</i>	73	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	170 086	190 228	212 526	232 500	64 236	73 243	89 367	96 000
Sardin <i>Pilchard</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	11	854	24	25	16	650	33	20
Torskefisk o.l. <i>Gadoids etc.</i>	707 502	630 874	627 353	571 730	2 330 012	2 115 894	2 135 070	2 237 208
Torsk <i>Cod</i>	344 431	283 897	274 241	237 300	1 303 648	1 115 564	1 136 394	1 135 800
Hyse <i>Haddock</i>	46 868	27 143	22 358	24 000	148 444	98 973	83 871	103 000
Sei <i>Saithe</i>	232 345	230 948	233 552	207 000	551 426	560 859	529 650	528 100
Lyr <i>Pollack</i>	2 418	2 198	2 129	1 600	7 410	7 428	7 417	6 000
Lange Ling	28 403	28 609	27 054	28 500	142 016	134 047	132 278	175 500
Blålange <i>Blue ling</i>	2 541	3 307	2 092	3 300	8 783	11 120	6 468	13 000
Brosme <i>Torsk</i>	27 450	26 829	30 303	33 000	100 422	87 989	99 739	127 000
Blåvete <i>Greenland halibut</i>	3 256	5 003	4 424	5 200	10 973	19 653	19 887	23 200
Steinbit <i>Catfish</i>	2 559	2 998	3 297	2 200	5 101	6 928	7 896	5 800
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	3 992	4 659	4 177	3 500	11 941	15 042	13 446	10 200
Uer <i>Redfish</i>	10 219	11 285	19 154	22 500	21 652	30 256	64 013	81 000
Makrellstørje <i>Tuna</i>	50	1	243	0	604	14	3 591	8
Håbrann <i>Porbeagle</i>	34	32	119	80	307	268	1 716	1 200
Kveite <i>Halibut</i>	508	852	793	700	8 593	15 461	15 244	15 500
Flyndre <i>Plaice</i>	784	1 128	1 436	1 000	3 105	4 751	6 257	4 500
Skate <i>Skate</i>	912	1 328	1 269	1 100	2 328	4 149	3 180	2 400
Breiblabb <i>Monk</i>	732	657	712	750	3 259	3 392	4 023	5 000
Andre fiskesorter <i>Various fishes</i>	4 914	4 260	6 073	4 802	66 602	61 860	78 087	82 418
Skalldyr <i>Crustaceans</i>	53 756	80 118	85 862	91 430	451 326	701 315	752 417	817 700
Reke <i>Deep water prawn</i>	51 595	78 223	83 570	89 000	434 179	684 822	734 203	800 000
Sjøreps <i>Norway lobster</i>	9	52	93	80	265	1 629	2 587	2 300
Hummer <i>Lobster</i>	74	58	43	50	4 516	4 018	3 284	3 300
Krabbe <i>Crab</i>	2 078	1 785	2 156	2 300	12 366	10 846	12 343	12 100
Tang og tare, rå <i>Seaweed, raw</i>	149 730	136 655	136 352	136 000	17 903	16 504	16 474	16 500
Annet <i>Various</i>	25 821	25 496	13 672	18 600	50 669	54 193	26 588	35 6700
I alt Total	2 634 647	2 949 302	2 555 817	2 188 087	3 982 102	4 280 198	4 242 024	4 275 946

¹⁾ Rund vekt; nominal catch.

²⁾ Foreløpige tall Preliminary figures.

³⁾ Inkluderer haneskjell Includes scallops.

FG

«Olden Junior»

Vidar Bakke, Ottersøy, har fått løyve til å overta eiendomsretten til «Olden Junior», ST-34-B. Fiskeridirektøren har samtidig gitt Bakke tilsagn om ringnot og reketråltiltakelse ved overtakelsen. I ringnotfisket er kapasiteten til «Olden Junior» satt til 4.000 hl.

Nåværende eier, Gudmund Olden, Lysøysund, er informert om at han ikke kan regne med å få ringnottiltakelse eller reketråltiltakelse for et eventuelt erstatningsfartøy for «Olden Junior».

Sirevåg

Tor Milfred Nygård, Sirevåg, har fått tillatelse til å innføre et nybygg på 70 brt. og 18,4 m. lengste lengde i merkeregisteret. Tor Milfred Nygård skal eie 50% i fartøyet, mens Arnfinn Nygård skal ha de andre 50%.

Fiskeridirektøren har avslatt søknaden om industritrålloyve på bakgrunn av Fiskeridepartementets instruks om at slike tillatelser ikke skal gis før utredningen om industritrålerflåten foreligger.

Ytre Stadlandet

A/S under dannelsen v. Alvin Aarvik, Ytre Stadlandet, har fått løyve til å innføre et nybygg på 140 fot lengste lengde i merkeregisteret. De 6 parthaverne i selskapet skal ha en del hver av eierinteressene i nybygget.

Nybygget er tenkt nytta til skjellskrapping og kan derfor ikke brukes som utsiktstingsfartøy i konsejsjonsbelagte fiskerier. Det vil heller ikke komme i betraktning ved eventuell nytildeling av konsejsjoner.

«Hasvikværing»

Reidar Nilsen, Hasvik, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Hasvikværing», F-110-HV.

«Gayser Senior»

A/S under dannelsen v. Signor Hansen, Tromsdalen har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Gayser Senior», M-202-H. Hansens selskap skal ha 50% av eierinteressene i fartøyet, resten skal Jan Markussen, Harstad, ha.

Fiskeridirektøren har avslatt søknadene om torske- og reketråltiltakelse.

«T.O. Senior»

K/S T.O. Senior A/S, v. Trygve Olsen Fiskebåtrederi A/S, Havøysund, har fått tillatelse til å drive fiske med trål. Unntatt er industrifiske i Nordsjøen innenfor området øst av 0-meridianen og sør for 64° nord. Tillatelsen gir heller ikke adgang til å tråle etter vassild nord for 62° eller til å tråle etter lodde.

Tråltiltakelsen er gitt på betingelse av at hele fartøyets torskekvote blir levert til A/S Varanger Fiskeindustri eller annen fiskemottaker i Øst-Finnmark dersom A/S Varanger Fiskeindustri ikke kan ta imot fangsten. Skulle fartøyet bli solgt, vil det bli å betrakte som hjemmehørende i Øst-Finnmark.

«Liisa Marie»

Einar Kristiansen, Skrosvik, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Liisa Marie», T-138-TN.

Eidkjosen

Håkon Jensen, Eidkjosen, har fått løyve til å føre et nybygg på 250 brt. og 27,4 m. lengste lengde inn i merkeregisteret.

Fiskeridirektøren har gitt tilslagn om at Jensen vil få reketråltiltakelse for fartøyet på betingelse av at kapasiteten settes til 190 m³ og at m/s «Halvorsen», T-230-T, trekkes ut av fisket.

lån og løyve

Ålesund

Noralf Støbakk, Ålesund, og **Sæbjørn Volle**, Valderøy, har fått løyve til å innføre et nybygg på 499 brt. og 58,6 m. lengste lengde i merkeregisteret. Støbakk skal eie 2/4 parter i fartøyet, Volle 1/4 part.

Fiskeridirektøren har også gitt tilslagn om torske- og reketråltiltakelse der som m/s «Norørn», M-38-G, trekkes ut av fisket. Torskekvote for nybygget vil ikke bli større enn den som til enhver tid ville blitt tildelt «Norørn».

«M. Ytterstad»

K/S A/S Magnus Ytterstad, Lødingen, har fått tillatelse til å overta «M. Ytterstad», N-132-LN. Komplementær i selskapet er A/S Magnus Ytterstad som eneksjonær. Komandittister er Magnus Ytterstad, Lødingen, med 50% og Kreditkassen/Fiskernes Bank med 49%. Det nye selskapet vil kunne overta loddetrål-, reketrål- og ringnottiltakelsen til «M. Ytterstad». Tillatt lastekapasitet i ringnotfisket er satt til 8.200 hl.

Selskapet har fått løyve til samme endring i eierstrukturen når det gjelder «Anna Nygaard», N-120-LN.

«Kapp-Linne»

K/S Sunnmørshav A/S, v. Asbjørn Muren, Gjerdsvik, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med «Kapp-Linne», M-8-S.

«Nordstar»

K/S A/S Nordstar, Harstad, har fått tillatelse til å drive trålfiske med «Nordstar», T-12-I. Tillatelsen gjelder ikke fiske med trål etter industrifisk i Nordsjøen øst av 0-meridianen og sør for 64° nord. Den gjelder heller ikke fiske etter vassild nord for 62° og ikke trålfiske etter lodde.

TILAPIA –

oppdrettsfisk nr. 1 i verden

I land som Israel og Taiwan er eksporten av oppdrettet Tilapia stor og Taiwan hadde en produksjon på 80.000 tonn i 1983. I USA snakkes det i dag seriøst om at Tilapia i fremtiden vil komme til å bli en av de største oppdrettsartene i USA. Problemet er fremdeles at Tilapia er en varmekjær art som ikke trives i temperaturer under 15°C, men forskning har i de senere år forsøkt å komme frem til en krysning mellom ulike Tilapia arter som vil kunne trives under 15°C og samtidig gi like god tilvekst som observert for Tilapia ved 25°C.

For tilveksten er stor hos Tilapianene, hver annen uke dobles vekten. I USA i dag kan varmt vann fremskaffes fra to ulike kilder, enten som kjølevannet fra større varmekraftverk eller fra naturlige varmekilder.

I Niland, Imperial County, California, omlag 3 timer med bil inn fra Los Angeles, finnes det varmt vann under bakken. Området har flere etableringer hvor en for noen dollar kan bli ung igjen dersom en tar en dukkert nettopp i deres varme kilde, men noen garanti får en ikke. I Niland-området finnes det i dag også 12 oppdrettsanlegg, hvor ett av anleggene driver med oppdrett av Tilapia, de resterende dretter opp Catfish. Oppdrettet av Catfish har økt kraftig i USA i de senere år, fra en liten produksjon i 1960 til over 100.000 tonn i dag. Oppdrettet beslagleger i dag 400.000 mål med land mot 1600 mål i 1960.

Gyting 6–7 ganger i året

I Niland besøkte jeg anlegget til Bill Engler og Victor Wade, to unge amerikanere som har satset på oppdrett av Tilapia. Dette anlegget er ett av tre anlegg i hele USA som har satset på oppdrett av Tilapia, de andre to ligger i statene Idaho og Florida. Bill og Victor startet opp for omlag to år siden. Mesteparten av området i Niland er ørken og Bill og Victor kjøpte land for en relativt lav pris. Ved hjelp av traktor har de formet til 30 jorddammer som varierer fra 2 til 8 mål i overflate, med en dybde på omlag 1 m. Totalt har de i dag 60 mål med jorddammer. De boret seg ned i ørkenen etter varmt vann, var heldig å treff på en kilde og tar i dag ut vann fra en dybde av 150 m og med en temperatur av 60°C. De kjøpte stamfisk av Tilapia-artene *Tilapia zillii* og *Oreochromis mossambicus* og startet yngelproduksjon i små basseng.

tiden ned til 4 måneder, dette ved å satse på en ny krysning av Tilapia som i hovedsak gir bare hanner som avkom. Hannene er de av Tilapiaene som har den beste tilveksten og som ønskes i oppdrettet. Hunnene har ikke den samme tilveksten og har i tillegg lett for å starte gyting i dammen. Gyting i dampene resulterer som oftest i redusert vekst hos fiskene fordi tettheten av Tilapia blir for høy.

Forsøk på bedre miljø

Til vanlig opereres det med 1,2 til 1,5 Tilapia pr. m² pluss en del karper i tillegg. Overlevelsene i dampene er på omlag 90% og årsproduksjon pr. 100 m² er omlag 6 tonn med Tilapia og omlag 2 tonn karper. Bill og Victor regner med å kunne øke tettheten av Tilapia til 3–4 fisk pr. m², redusere tettheten av karpefisk og komme opp i



Artikkelforfatteren og dr. Kramer overværer fôring av Tilapia på Bill Engler og Victor Wade's anlegg. Victor Wade til høgre.



en årsproduksjon av Tilapia på 13–18 tonn pr. 100 m². Andre måter å oppnå maksimal produksjon på forsker Bill og Victor i, blant annet ved å bedre miljøet for fisken i dammene. Ett bedre miljø forsøkes oppnådd ved å ta ut bunnfallet fra dammene, øke sirkulasjon og oksygen innholdet og bare føre med fôr som flyter. Begge føler og vet at for hver dag som går får de bedre resultater og større innhøstinger. Avsetningen av Tilapiaen har ikke vært problem. To ganger i uken kommer oppkjøpere og de betaler omlag 30 kr. pr. kg for levende Tilapia. Bill og Victor og flere med dem har tro på fremtiden vedrørende oppdrett av Tilapia. Hvor stor suksess Tilapia vil få i USA vil fremtiden vise, idag finnes det som sagt bare tre anlegg i landet.

Vel tilbake i San Diego inviterte jeg noen venner til middag på en Koreansk

restaurant hvor hovedmenyen var Tilapia. Et utsøkt måltid, en virkelig smakfull fisk. Forsøk den en gang du får anledning, jeg spiser gjerne Tilapia igjen.

For **FG**
av Erlend Moksnes
Statens Biologiske Stasjon Flødevigen
4800 Arendal

INGEN FOR LITEN INGEN FOR STOR!



TRÅL – NOT – TAU WIRE – MÆRER



EGERSUND TRÅLVERKSTED A/S

Postboks 17, 4371 Egersund Tlf. (04) 49 15 20 - Telex nr. 73 918 ENETS N

nytt om navn

Det har meldt seg syy sokere til stillingen som assisterende fiskeridirektør etter Viggo Jan Olsen som nå er fiskeriråd i London. De syy er Henry Sletten, Honningsvåg, Torben Foss, Brüssel, Magnus Stene, Bergen, Reidar Leinebø, Bergen, Marianne Holm, Bergen, Øystein Moberg, Bergen, Sigbjørn Lomelde, Bergen.

köt



Eksempel på et ungt *Echinus esculentus* individ. Diameter på dyret vist her er 58 mm. (Foto: Sami Wakili).

Muligheter for større utnyttelse av sjøpiggsvin i Norge?

Av Sami Wakili

Med tanke på en eventuell utnyttelse av sjøpiggsvinressursene i Norge, vil Sami Wakili, Institutt for Marinbiologi (IMB), Universitetet i Bergen (UiB), i denne artikkelen presentere en del fakta om vekst, tetthet av forekomster og gonade potensial hos noen arter i denne gruppen. Datamaterialet er hentet fra publisert litteratur og rapporter – se oversikt – og Sami Wakili's eget arbeid under hovedfaget.

Følgende arter finnes i, eller rett under tidevannssonen i Norge: *Strongylocentrotus droebachiensis* (S.d.: Drøbak-sjøpiggsvin), *Strongylocentrotus pallidus* (S.p.), *Echinus esculentus* (E.e.: Vanlig eller spiselig sjøpiggsvin), *Echinus acutus* (S.a.: hvitt eller langpigget sjøpiggsvin), *Psammechinus miliaris* (P.m.).

Det kan også være på sin plass å si noe om produktet som gjør sjøpiggsvinene interessante for en ny norsk næring.

Det er gonadene som brukes som menneskeføde. Disse finnes på innssiden av skallet og er fordelt på fem poser festet til skallveggen. Disse spises ofte rå, dryppet over med sitron-

saft. Gonadene kan også kokes, og i noen retter blir dette gjort med ris. Marked for produktet finne i Japan, Italia og Frankrike.

En må være oppmerksom på at «sjøpiggsvin» er en fellesbetegnelse på flere arter og at hver av disse har forskjellige karakterer og lever under til dels ulike forhold. Ikke alle arter er like godt kjent, noe som ofte medfører at kunnskapen fra de mer kjente overføres ukritisk til de mindre kjente artene.

1) Vekst:

Resultater fra egne studier utført ved Ir iuitt for Marinbiologi, UiB, viser at vanlig sjøpiggsvin (*Echinus esculentus*) har ulike vekstmønster og oppnår

forskjellige maksimale størrelser avhengig av levested. Maksimal størrelse på forskjellige steder sør for Bergen, varierer mellom 10 og 22 cm. En slik variasjon er også registrert for andre arter, på andre steder, og den viktigste årsaken er forskjellig tilgang på føde. Tabellen nedenfor gir *eksempler* på hvilken størrelse (cm i diameter og vekt angitt under) noen arter kan oppnå ved økende alder.

Diametren som er angitt inkluderer ikke piggene. Forekomster av sjøpiggsvin i et område vil være avhengig av bunntypen. Forskjellige arter foretrekker stein-, mudder- eller sandbunn. En har også forskjeller gjennom året og en observerer forandringer i dybdeutbredelsen avhengig av tiden på året.

2) Tetthet av forekomster:

Publiserte kilder og egne data refererer til tettheter av sjøpiggsvin på forskjellige lokaliteter som er presentert i tabell

Fiskets Gang

2. Tallene som er angitt er individer pr. kvadratmeter.

3) Gonade størrelsen:

Gonade størrelsen er avhengig av størrelsen på individet. Hos vanlig sjøpiggsvin kan gonadene utgjøre 20% av vátvekten hos et kjønnsmodent individ, og dette kan betegnes som et maksimum. I fravær av bedre data, kan *Echinus acutus* antas å ha noenlunde samme produksjon av gonader som *Echinus esculentus*.

Hos Drøbaksjøpiggsvinet kan 14% av vátvekten for hele dyret være gonader.

Som eksempel kan nevnes at et areal på ca. 500 kvadratmeter ble «hostet» under vitenskapelige undersøkelser som jeg utførte ved IMB. Tettheten var her 0.6 individer pr. kvadratmeter. Totalt ble en mengde på 160 kg hentet. Gonadevekten varierte mellom ca. 0.2 og 16% av den totale vátvekten. Med et gjennomsnitt på 5% utgjorde rognen totalt ca. 8 kg. Vekten av individene varierte mellom ca. 1000 og 4 g. Det var stort sett bare dyr over et år gamle som var kjønnsmodne. Undersøkelsen ble utført i februar, i Korsfjorden, sør for Bergen. Dette tidspunkt var like før gyting.

4) Muligheter for utnyttelse:

Rødt sjøpiggsvin (*Strongylocentrotus franciscanus*), som ikke finnes langs Norskekysten, utnyttes i British Columbia, på den amerikanske vestkysten. Mengden rogn varierer mellom 40 og 150 g vátvekt pr. kjønnsmodent dyr og sesongen varer fra oktober til april. Gytingen foregår ca. i mai hvert år og høstingen avslutes en måned før, da den bløte konsistensen på gonadene gjør dem mindre attraktive på markedet. Innsamlingen skjer ved hjelp av dykkere og man regner med at den laveste grensen på sjøpiggsvinfore-

Art:	Alder (år):						
	0.5	1	2	3	4	5	6
Drøbaksjøpiggsvin (<i>Strongylocentrotus droebachiensis</i>)	1.0 0.6	1.3 1.2	2.3 6.3	3.0 13	3.7 24	4.2 35	4.7 48
Psammechinus miliaris	0.3 4.2	2.0 8.9	2.6 12	2.9 13	3.0 25	3.7 28	
Vanlig sjøpiggsvin <i>Echinus esculentus</i>	2.0 6	4.0 48	4-7 126	7-9 350	9-11 700		15
Hvitt sjøpiggsvin <i>Echinus acutus</i>	— —	— —	— —	8-9 290	9-10 400	10-11 520	11-12 660

Tabell 1. Vekst av forskjellige sjøpiggsvin-arter angitt i diameter (cm: øverste tall), og vekt (kg: nederste tall).

komster som kan høstes ligger på ca. 5 individer pr. kvadratmeter. Tettheten over dette vil kunne gi lønnsom drift. Drøbaksjøpiggsvin utnyttes kommersielt på nord-øst kysten av USA og gjennomsnittlig gonader er ca. 17% av dyrets vátvekt. Høstingen skjer ved lavvann, på 3 til 5 meters dyp ved hjelp av häver som håndteres fra overflaten. Tidligere ble også skjellskraper brukt. Drøbaksjøpiggsvinet har også vært utnyttet i Nord-Norge.

Heller ikke bør en glemme i denne sammenheng den økologiske rammen som denne ressursen lever under. Forståelsen av artenes leveforhold vil definere omfanget, utbyttet og effektiviteten av en utnyttelse.

Sjøpiggsvinenes sammespill med omgivelsene er spesielt undersøkt med henblikk på deres beiteaktivitet på alger. Tareområder er blitt studert og man mener at Drøbaksjøpiggsvinet beiter ned algene når denne oppnår en tetthet på 2 til 10 individer pr. kva-

dratmeter. Øker denne tettheten til over 50 pr. kvadratmeter får man en overbeiting som raskt medfører nakne fjellområder hvor tare ikke vokser eller kan etablere seg lengre. Dette kan være et resultat av fortsatt overbeiting på nyetablerte og voksende planter eller dårlig rekruttering pga. den manglende tilgang fra kjønnsmodne populasjoner som ligger innen rekkevidde. Dette har betydning også for Norge hvor en slik overbeiting er observert, og også med tanke på utnyttelsen av taren, som på enkelte steder høstes hvert fjerde år. Tarebeltene er også viktige som oppvekstområder for fiskeyngel og planteproduksjon i kystnære områder. I California har en funnet problemet så alvorlig at man er gått over til en fysisk ødeleggelse av sjøpiggsvinpopulasjonene.

Problemene kan imidlertid være mer kompliserte enn dette: f.eks. kan sjøpiggsvinene kun holde seg på visse områder eller dybder og får dermed kun en relativt lokal effekt på algevegetasjonen. Man har også forskjeller mellom artenes ødeleggeseffekt basert på variasjoner i deres respektive biologi. I tillegg til dette har man observert at sykdommer kan angripe hele populasjoner og ødelegge tusenvis av individer i løpet av kort tid. Dette gjelder flere sjøpiggsvinarter som forekommer i Atlanterhavet, Middelhavet eller Stillehavet. En har funnet indirekte bevis for at den raske økningen i tettheten av sjøpiggsvin er knyttet til en lavere forekomst av predatorer. Disse kan være flere, men blant de aktuelle kan nevnes: Hummer, steinbit og sjøfugl.

	E.e.	E.a.	S.d.	P.m.
Vestfjorden	0.1		20-120	
Mørekysten	0.3-4		10-25	
Forskjellige steder på strekningen Trondheim-Bodø ..	0-8		0-180	
Helgelandskysten	3-23		40-95	
Korsfjorden & nærliggende områder (egne målinger): ..	0.6-1.3	1.3-2.6		
Svenskekysten	0.2			opptil 10
Isle of Man (Irskesjøen)	2-5			

Tabell 2. Tetthet av forskjellige sjøpiggsvinarter på forskjellige lokaliteter (antall individer pr. kvadratmeter).

To individer tilhørende arten *Echinus acutus*. Det største mäter 50 mm i diameter. (Foto: Sami Wakili).

Algenes etablering er i tillegg avhengig av gode miljøbetingelser.

Mennesket har også klart å gjøre betydelige skader på populasjoner og en kan nevne følgende tilfeller hvor forekomstene er blitt hardt utnyttet og hvor eventuelle tiltak for å regulere utnyttelsen er satt i gang:

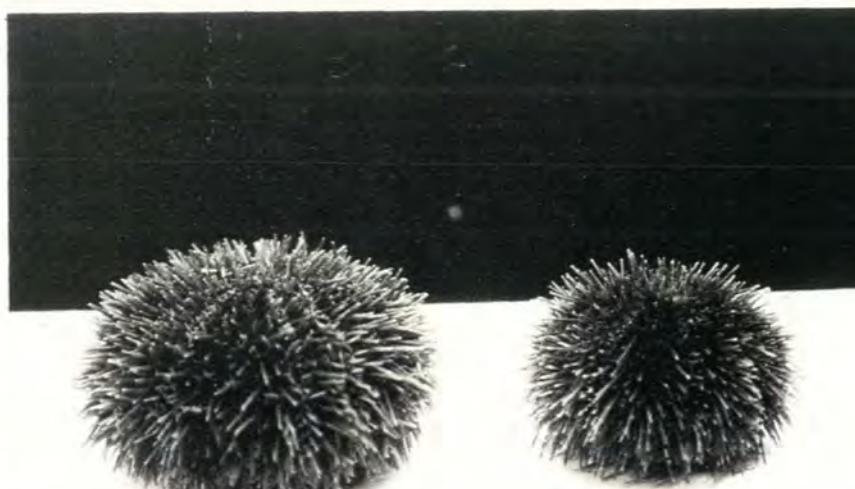
- På Barbados er fangst og salg av lokale sjøpiggsvin regulert.
- *Echinus esculentus* på sør-vest kysten av England er sjeldne på steder hvor disse plukkes intens.
- På østkysten av USA har en art blitt meget sjelden på steder hvor opptil 45.000 individer årlig ble høstet tidligere.
- I Japan hvor ca. 20.000 tonn blir høstet årlig, er en t.o.m. gått over til fredning av denne ressursen i visse områder.

En effektiv og langsiktig utnyttelse av denne ressursen må knyttes til økt kunnskap om forekomster, rekruttering og nyetablering på høstede områder.

Litteratur brukt i artikkelen:

- Bernard, F. R. 1977. Fishery an reproductive cycle of the red sea urchin, *Strongylocentrotus franciscanus*, in British Columbia. – J. Fish. Res. Board. 34: 604–610.
- Forster, G.R. 1959. The ecology of *esculentus* L. Quantitative distribution and the rate of feeding. – J. mar.biol. Ass. UK. – 38: 361–367.
- Harvey, E.B. 1956. American Arbacia and other sea urchins. Princeton university press. Princeton.
- Hagen, N.T. 1983. Destructive grazing of kelp beds by sea urchins in Vestfjorden, Northern Norway. – Sarsia 68: 177–190.
- Larsson, B.Å.S. 1968. Scuba-studies on vertical distribution of Swedish Rocky-bottom Echinoderms. A methodological study. – Ophelia 5: 137–156.
- Miller, R.J. & K.H. Mann 1973. Ecological energetics of the seaweed zone in marine bay on the Atlantic coast of Canada. III. Energy transformation by sea urchins. – Marine Biology 18: 99–104.

Drøbaksjøpiggsvinet bli aldri så stort som vanlig sjøpiggsvin: det voksne individet til høyre mäter 60mm i diameter. (Foto: Sami Wakili).



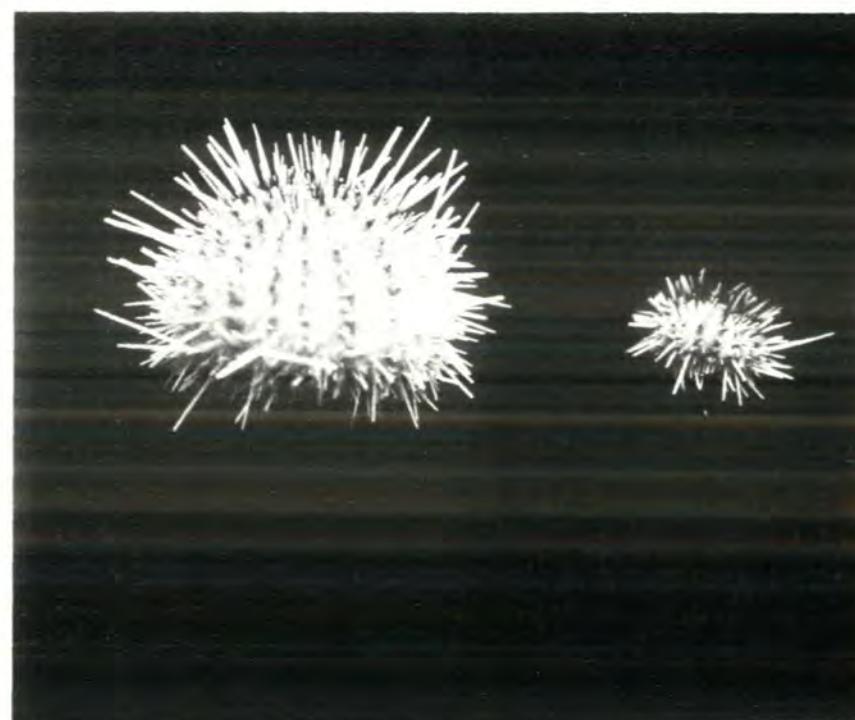
Nichols, D., A.A.T. Sime & G.M. Bishop 1985. Growth in populations of the sea-urchin *Echinus esculentus* L. (Echinodermata: Echinoidea) from the English Channel and Firth of Clyde. – J. exp. Mar. Biol. Ecol. 86: 219–228.

Propp, M.V. 1977. Ecology of the sea urchin *Strongylocentrotus droebachiensis* of the Barents Sea: metabolism and regulation of abundance. – Biologia Morya 1: 39–51.

Sivertsen, K. 1984. Beiting av tareskogen på kysten av Møre og Romsdal. Nordlandsforskning. Rapport 3/84. 20 pp.

Sivertsen, K. 1982. Utbredelse og variasjon i kråkebollenes nedbeiting av tareskogen på vestkysten av Norge. Nordlandsforskning. Rapport 7/82. 31 pp.

Sivertsen, K. 1980. Reduksjon av tareskogen på Helgelandskysten. Fisken Hav. 4: 1–9.



FISKERIDIREKTORATET



Leie av fartøy til sildeundersøkelser i Lofoten vinteren 1986

Til sildeundersøkelsen i Lofoten ønsker Fiskeridirektøren å leie en ringnotsnurper (100–120) i 2 uker fra ca. 27. januar d.å. med mulighet for forlengelse. Båten må være utstyrt med RSW-tankanlegg og snurpenot.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, lastekapasitet i RSW-tankanlegg, bunkersforbruk og leieforlangende basert på fri bunkers sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen, innen 20. januar 1986.

Nærmere opplysninger om toktet kan fås ved henvendelse til Kåre Lauvås, Havforskningsinstituttet, tlf. 05-32 77 60.

Leie av fartøy til sildeundersøkelser Lofoten - Møre vinteren 1986

Til sildeundersøkelsen på strekningen Lofoten-Møre ønsker Fiskeridirektøren å leie en ringnotsnurper (ca. 150 fot) i 3 uker fra ca. 17. februar d.å. med mulighet for forlengelse. Båten må være utstyrt med RSW-tankanlegg, liten loddnot, sildenot og opplegg for bruk av to nøter samtidig. To til tre personer fra Havforskningsinstituttet skal delta på toktet.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, lastekapasitet i RSW-tankanlegg, lugarplass, bunkersforbruk og leieforlangende basert på fri bunkers sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen, innen 20. januar 1986.

Nærmere opplysninger om tokte kan fås ved henvendelse til Kåre Lauvås, Havforskningsinstituttet, tlf. 05-32 77 60.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter oktober 1985

Jan.-okt.	
1985	
kr. 1 000	

Fisk og fiskeprodukter	
Fisk, krepsdyr og blodtyr	4 375 828
Fisk, krepsdyr og blodtyr, tilberedt eller konservert	1 463 832
Sildolje og annen fiskeolje	271 968
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	45 179
Herdet fett (fra fisk og sjøpatte-dyr)	192 333
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blodtyr	501 226
Tang- og jæremjøl	5 461
Andre fiskeprodukter	52 413
I alt	6 908 240

I alt jan.-okt. 1984	6 271 930
----------------------	-----------

Hvelfangstprodukter:

Hvalkjott	14 698
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	—
Hvalkjøtekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvelfangstprodukter	41
I alt	14 739

I alt jan.-okt. 1984	10 218
----------------------	--------

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	8 076
I alt	8 076

I alt jan.-okt. 1984	9 169
----------------------	-------

FISKERIDIREKTORATET



Ingeniør – Tromsø

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverks distriktslaboratorium i Tromsø er det ledig stilling som ingeniør.

Arbeidsområdet for stillingen er kjemisk, mikrobiologisk og senso-

risk analyse av fisk og fiskevarer, vann og andre næringsmidler.

Til stillingen kreves utdanning i kjemi fra ingeniorhøyskole. Det er ønskelig at vedkommende har la-

batorieøraksis fra undersøkelser av fisk og fiskevarer.

Stillingen lønnes etter statens regulativ i ltr. 15–19 kr. 109.477–128.576 brutto pr. år. Det trekkes 2% pensjonsinnskudd.

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til distriktsjef Arne Luther eller laboratorieleder Gjert Fredriksen tlf. 083-55 622 Tromsø.

Søknad mrk. «3/86» med kopi av vitnemål og atester sendes Fiskeridirektoratet, personalkontoret, boks 185, 5001 Bergen, innen 27.1.86.

Nybygg, kjøp og salg



av fiskefartøy over 13 m l.l./25 brt.
september–november 1985

Av Thor B. Melhus

Nybygg:

September 1985:

T-110-LK «FJORDGARDBUEN»
14,97 m, 45 brt, GRP, LM 2864, 280
bhk Isuzu motor. Byggensr. 178 ved
Sandøy Plastindustri, Sandøy for Jarle
Teigen og Jonvald Lorentzen, Fjord-
gård.

Oktober 1985:

N-490-B «LANDEGOVÆRING»
24,08 m, 171 brt, stål, JWTU, 535 bhk
Mitsubishi motor. Byggensr. 124 ved
Aas Skipsbyggeri A/S, Vestnes for P/R
Hilmar Olav Sivertsen, Sør-
Landegode/Bodø.

M-2-A «HARJAN»

52,65 m, 999 brt, stål, JWQU, 3300
bhk Deutz motor. Byggensr. 51 ved
Sigbjørn Iversen A/S, Flekkefjord for
Jan Andreas Johansen, Gåseid/Ålesund.

M-120-HØ «TEIGENES»

57,00 m, 1170 brt, stål, JWSG, 2700
bhk Bergen Diesel motor. Byggensr.
100 ved Drammen Slip & Verksted,
Drammen for P/R Teigenes (Sigurd
Teige), Leinøy/Ålesund.

November 1985:

F-17-V «HAVBRUK»

19,80 m, 69 brt, stål, JWNY, 455 bhk
Mitsubishi motor. Byggensr. 26 ved Mo-
en Slip & Mek. Verksted A/S, Kolvereid
for P/R Havbruk, (Alf Simonsen), Ki-
berg/Vardø.

T-60-S «ARNØYVÆRING»

13,70 m, 23 brt, tre, LM 2909, 230 bhk
Isuzu motor. Byggensr. 174 ved Olsen &
Hansen Båtbyggeri A/S, Rognan for
Knut Stabell, Arviksand/Tromsø.

R-21-TV «ODDEGUTT»

14,98 m, 25 brt, GRP, LM 2904, 258
bhk Volvo Penta motor. Byggensr. 2 ved
Skips- og Anleggservice A/S. (A/S Vi-
co), Vormedal, skrog fra Viksund Båt
A/S, Strusshamn til John Hettervik,
Hervik/Haugesund.

Innkjøpt fra utlandet

Oktober 1985:

M-9-VN «VESTTRÅL»

66,00 m, 1599 brt, stål, JWSD, 3180
bhk Mirrlees motor. Bygd 1976 ved
Swan Hunter Small Ship Division, Cle-

«Bugøyfisk» ble solgt til Havøysund i
september.

Foto: J.E. Mathisen

land Shipyard, Wallsend som «JUNEL-
LA» for J. Marr & Son Ltd, Hull som
fabrikkhekktråler. Solgt 7.1983 til Qar-
soraq Fiskeriselskap ApS, Godthåb,
Grønland og omdøpt til «SIKU». Solgt
1985 til Peder H. Ekrem P/R, Syvde/
Ålesund og omdøpt «VESTTRÅL».
Ombygges ved Myklebust Mek. Verks-
ted, Larsnes til fabrikkskip for kolmule-
fiske m.m.

Solgt til utlandet

Oktober 1985:

M-225-H «HAVSKJER»

46,97 m, 424 brt, stål, LITR, 1100 bhk
MaK motor. Bygd 10.1966 ved A/S
Hommelvik Mek. Verksted, Hommel-
vik, (104) som «KINGS BAY» for Petter
K. Sævik P/R, Rimøylandet/Ålesund.
Forlenget 1971 ved Myklebust Mek.
Verksted, Larsnes. Solgt 7.1981 til P/R
Havskjer (Olav Strand), Kjerstad/Åle-
sund og omdøpt «HAVSKJER SENI-
OR». Omdøpt 11.1981 til «HAV-
SKJER». Solgt 1985 til Chile og omdøpt
«PETROHUE».



M-175-HØ «ZETA»

57,85 m, 963 brt, stål, LGNW, 2400 bhk Nohab motor. Bygd 2.1978 ved Brattvåg Skipsinnredning A/S og J. Johansen A/S, Brattvåg (35), skroget bygd ved Horten Verft A/S, Horten, som «UKSNØY» for Uksnøy & Kjøl P/R, Myklebost/Molde. Solgt 1.1983 til P/R Zeta (Nic. Sævik), Leinøy/Ålesund og omdøpt «ZETA». Overtatt 3.1984 av K/S A/S Zeta (Nic. Sævik). Solgt 1985 til Angus Sinclair and partners, Stromness, Orknøyene og omdøpt «ORCADES VIKING II».

Salg innenlands

September 1985:

F-22-H «VEATRÅL»

20,41 m, 42 brt, tre, LLGX, 325 bhk Caterpillar motor fra 1985. Bygd 1963 ved Eidsbotten Båtbyggeri, Eide, Kopervik for Lars Lund, Vedavågen. Solgt 1967 til Karsten Steffensen P/R, Hamnøy, Reine. Ombygd 1972. Solgt 1976 til P/R Hagbart Brun, Hammerfest. Solgt 1985 til Oskar Pedersen, Hasvik.

F-228-HV «KNUST GUNNAR»

17,13 m, 28 brt, tre, 3YWZ, 300 bhk Volvo Penta motor fra 1977. Bygd 1961 i Rognan for P/R Gunnar og Knut Hansen, Sørvær/Hammerfest. Overtatt 1985 av P/R Torstein og Gunnar Hansen (Torstein Hansen), Sørvær/Hammerfest.

F-200-SV «BUGØYFISK»

46,54 m, 297 brt, stål, LHVR, 1500 bhk Wichmann motor. Bygd 2.1979 ved Storvik Mek. Verksted A/S, Kristian-

sund N. (89) for A/S Bugøynes (Gunnar Jensen), Bugøynes/Vardo. Solgt 1985 til K/S T.O. Senior A/S, (Trygve Olsens Fiskebåtrederi A/S), Havøysund/Hammerfest og omdøpt «T.O. SENIOR» og registrert som F-100-M.

T-232-N «POLARKYST»

41,18 m, 284 bhk, stål, LCCF, 625 bhk Wichmann motor fra 1965. Bygd 1.1949 ved A. M. Liaaen Skipsverft & Mek. Verksted A/S, Ålesund (84) som «FLØMANN» for A/S Flømann (Knut Flø), Hareid/Ålesund. Ombygd 1965. Forlenget 1969. Solgt 1971 til Ole Edvardsen P/R, Ålesund og omdøpt «LYNGVIN», omdøpt 1972 til «AKSLA». Overtatt 11.1980 av P/R Ole Edvardsen Fiskebåtrederi. Solgt 5.1982 til P/R Neptunes, Alf Vestre & Co, (Sebjørn Vatne), Ålesund. Solgt 8.1982 til John A. Nilsen, Rotsund/Tromsø og omdøpt «POLARKYST». Solgt 1985 til Svein Gåsvær, Rørvik/Tromsø og omdøpt «GÅSVÆR SENIOR» og registrert som NT-177-V.

T-36-T «SKAGØY»

22,16 m, 65 brt, tre, LLOZ, 490 bhk Cummins motor fra 1974. Bygd 1953 ved Søviknes Båtbyggeri, Syvikstrand som «ROSVIK» for Olav H. Farstad P/R, Kjerstad/Ålesund. Solgt 1972 til Kjell Caspersen, Rebbenes/Tromsø. Påbygd shelterdeck 1977 ved Blokken Skipsverft og Mek. Verksted. Omdøpt 10.1984 til «SKAGØY». Solgt 1985 til Arnim Frank Andersen, Båtsfjord/Vardø og omdøpt til «FRANK ARNIM» og registrert som F-56-BD.

Nybygget «Landegoværing» ble levert til P/R Hilmar Olav Sivertsen i oktober.

Foto: B.A. Krohn Johansen & Co.

N-10-ME «MATS-ERIK» 22,52 m, 82 brt, tre, LICI, 520 bhk Caterpillar motor. Bygd 5.1970 ved Rana Båtfabrikk A/S, Hemnesberget (424) som «EINAR ERLEND» for Johan M. Meløyssund, Grønøy/Bodø. Omdøpt 1985 til «MATS-ERIK». Solgt 1985 til Senjafisk A/S, Skrolsvik/Harstad og omregistrert T-50-TN.

(N-36-Ø) «DALBUEN»

32,25 m, 143 brt, stål, LEDT, 520 bhk Wichmann fra 1969. Bygd 6.1954 ved A. M. Liaaen Skipsverft & Mek. Verksted (90) som «GLANNOY» for Paul Blikfeldt, Tromsø. Solgt 1967 til Grylefjord Fryseri & Kjøleanlegg A/S, Grylefjord/Tromsø og omdøpt «MÅNES». Solgt 1969 til Ola Abelsen P/R, Skaland/Tromsø, omdøpt «FLOBJØRN». Solgt 1977 til Arvid Martinsen, Myre/Tromsø og omdøpt «DALBUEN». Utgikk som fiskefartøy. Benyttet ved bruksvakthold. Solgt 5.1983 til Willy Golten, Mehann/Tromsø. Solgt 1985 til Reidar Strand, Havøysund og registrert som F-13-G.

M-77-H «GUTTORM»

20,21 m, 49 brt, stål, LNAS, 415 bhk Kelvin fra 1974. Bygd 1961 ved Brastad Skipsbyggeri, Vestnes for Bjørn O. Fjørtoft P/R, Fjørtoft/Ålesund. Solgt 1985 til Edmund Johnsen, Mehann/Vardo.

Oktober 1985:

F-20-NK «ASPERONI»

20,21 m, 60 brt, tre, JWPP, 375 bhk Cummins motor fra 1982. Bygd 1974 ved Rana Båtfabrikk A/S, Hemnesberget som «ALF SIGMUND» for Hakon Hansen, Mehann. Solgt 10.1977 til P/R Roar Karlsen, Honningsvåg/Hammerfest. Overtatt 1985 av Roar Karlsen alene.

T-12-I «NORDSTAR»

75,50 m, 1428 brt, stål, LHXV, 2300 bhk MaK motor. Bygd 9.1969 ved Aukra Bruk A/S, Aukra (33) for K/S Ibestad Hafiske & Co. A/S, (Skog & Borch), Breivoll/Hamnvik. Solgt 8.1983 til P/R Magne Arvesen, Engenæs/Harstad. Solgt 1985 til K/S A/S Nordstar, Harstad.

«Petrohue» het tidligere «Havskjær». Den ble solgt til Chile i november.

Foto: B.A. Krohn Johansen & Co.



T-105-L «BRITT KRISTIN»

18,53 m, 75 brt, tre, LKNB, 300 bkhk Volvo motor fra 1978. Bygd 1961 i Rognan som «ALF SNORRE» for Alf Snorre Isaksen, Honningsvåg. Solgt 2.1978 til Halvor Albertsen, Hennes og omdøpt «SKAGSKJÆR». Solgt 1.1984 til Jan-Eirik Pettersen, Nord-Lenangen/Tromsø. Solgt 1985 til Jarle Kristiansen, Båtsfjord/Vardø og omdøpt «BÅTSFJORDBUEN» og registrert F-105-BD.

T-176-L «VESTGLANS»

20,60 m, 49 brt, tre, LNVT, 325 bkhk Caterpillar motor. Bygd 1965 ved Hans & Einar Nordtveit Skipsbyggeri, Nortveitgrend som «NESEFJORD» for Odd Pollen, Hardbakke/Bergen. Solgt 1975 til Harald Mikkelsen P/R, Båtsfjord/Vardø og omdøpt «VESTGLANS». Ombygd og forlenget 1977 ved Oma Båtbyggeri, Stord. Solgt 5.1984 til P/R Oddgeir Knag og Johnny Brose (Oddgeir Knag), Nord-Lenangen/Tromsø. Solgt 1985 til Per Isaksen, Oteren/Tromsø og registrert som T-20-SD.

T-38-T «LIISA MARIA»

19,90 m, 60 brt, stål, LHNS, 470 bkhk Cummins motor. Bygd 11.1978 ved Svolvær Skipsverft A/S, Svolvær (8) som «ANN-TOVE» for Jan Johannessen, Vannvåg/Tromsø. Solgt 8.1981 til Jens Kristiansen, Eidkjosen/Tromsø og omdøpt «LIISA MARIA». Solgt 1985 til Einar Kristiansen, Skrosvik/Harstad.

T-135-TK «ROLF MAGNE»

15,25 m, 29 brt, tre, LMKY, 275 bkhk Caterpillar motor. Bygd 6.1983 ved Olsen & Hansen Båtbyggeri, Rognan (172) for Roar Egil Jensen, Gryllefjord/Harstad. Solgt 1985 via Statens Fiskbank til Georg Guttormsen, Bergsfjord/Harstad og omdøpt «GUTTORMSEN SENIOR» og registrert som F-121-L.

N-49-B «LANDEGOVÆRING»

19,26 m, 47 brt, tre, LGHT, 300 bkhk Volvo Penta motor. Bygd 1978 ved H. Hansen & Co. Båtbyggeri, Rognan for P/R Sivertsen & Sønner (Hilmar O. Sivertsen), Sør Landegode/Bodø. Solgt 1985 til P/R Ringskjær Nord (Geir Nygård), Fredvang/Svolvær og omdøpt «RINGSKJÆR NORD» og registrert som N-23-F.

N-59-V «SKARSTEIN»

24,38 m, 80 brt, tre, LLHP, 420 bkhk GM motor fra 1983. Bygd 1957 i Romsdal for Håkon Hatlen P/R, Hatlane/Alesund. Ombygd 1968. Solgt 2.1981 til Halftan Nilsen, Skrova/Svolvær. Solgt 1985 til P/R Tom Abrahamsen, Hesnesøy/Grimstad og registrert som AA-6-G.

M-34-AV «VINGHOLM»

22,10 m, 85 brt, stål, LAJZ, 420 bkhk Caterpillar motor fra 1982. Bygd 1968 ved Vågland Båtbyggeri A/L, Vågland for Karl Leithe, Kjønnøy/Kristiansund N. Solgt 1.1976 til Knut Ellingvåg, Henda/Kristiansund N. Solgt 1985 til P/R Hanssen Fishing (Fritz Hanssen), Roan/Trondheim og omdøpt «HANSON» og registrert som ST-40-R.

SF-232-A «VÆRLAND»

32,37 m, 188 brt, stål, LAKW, 425 bkhk Caterpillar motor. Bygd 5.1971 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedal (27) for Toralf Væroyvik, Værlandet/Floro. Forlenget 1973. Solgt 1985 til P/R Jan Einar og Endre Søviknes (J. E. Søviknes), Vatne/Alesund og registrert som M-58-H.

R-39-K «LEANJA»

33,83 m, 199 brt, stål, JXTB, 660 bkhk Lister motor. Bygd 1965 ved VEB Elbewerft Boizenburg, Boizenburg DDR, som «HALKION» for Halkion H/F, Vestmannaeyjum, Island. Solgt 1975 til Arthur Jensen, Måløy og omdøpt «LESTHOLM». Solgt 7.1982 til P/R Magnar Are, Førevik/Haugesund og omdøpt «BOKNATRAL». Solgt 2.1984 til P/R Jan Stonghaugen, Skudeneshavn/Haugesund og omdøpt «LEANJA». Solgt 1985 til John R. Christensen, Skudeneshavn/Haugesund.

deneshavn/Haugesund og omdøpt «LEANJA». Solgt 1985 til John R. Christensen, Skudeneshavn/Haugesund.

R-737-K «SKÅRHOLM»

35,75 m, 259 brt, stål, LGQU, 810 bkhk Grenaa motor fra 1977. Bygd 7.1956 ved Ankerløkken Slipper & Mek. Verksted A/S, Florø (11) som «SENJABUEN» for Alfred Jensen P/R, Sifjord i Senja/Harstad. Forlenget 1967 med 3,2 m ved Søren Skarvik Mek. Verksted, Svolvær. Overtatt 1973 av Torleiv Lindeland P/R, Sifjord. Solgt 1974 til Klaus Kristoffersen P/R, Vedavågen/Haugesund og omdøpt «SKÅRHOLM». Solgt 1985 til P/R Knut Jørgen Opheim, Sandve/Haugesund.

R-50-SK «MONICA»

20,02 m, 49 brt, tre, LAYX, 490 bkhk GM motor fra 1975. Bygd 1956 ved Flekkefjord Slip & Maskinfabrikk, Flekkefjord for Nils Andreas Nilsen og Øyvind Sørensen, Flekkerøy. Solgt 1968 til Brødrene Sørensen A/S, Stathelle. Solgt 10.1969 til Lars Henriksen P/R, Hellvik/Egersund. Solgt 10.1982 til P/R Monica (Rolf Midbo), Hauge i Dalane/Egersund. Solgt 1985 til P/R Monica (Trygve Martinsen), Flekkerøy/Kristiansand S og registrert som VA-44-K.

VA-56-LS «MAY LISE»

42,73 m, 345 brt, stål, LDON, 1000 bkhk Deutz motor fra 1962. Bygd 10.1936 ved Nyland Verksted, Oslo (329) som D/hvalbåt «HELIER 2» for St. Helier Shipowners Ltd (Fadum & Wang, Tønsberg), London. Solgt 1950 til A/S Tønsberg Hvalfangeri, Tønsberg og



«Zeta» ble solgt til Orknøyene og omdøpt til «Orcades Viking II» november.
Foto: B.A. Krohn Johansen & Co.

omdøpt «BUSEN 2». Solgt 1962 til Rederi-A/S Bjørkhaug (Elling Aarseth & Co. A/S, Ålesund) og omdøpt «PIONEER». Ombygd til fiskefartøy 1962. Solgt 1973 til Leidulf Grønnevet P/R, (Kurt F. Løseth), Vartdal/Ålesund og omdøpt «ARCTIC». Ombygd til reketråler. Omdøpt 1978 til «ARCTIC II». Solgt 2.1981 til Fritz A. Sivertsen, Båtsfjord, og omdøpt «MAY-LISE». Overtatt 83 av P/R May-Lise (Fritz Arne Sivertsen), Båtsfjord. Flyttet til Farsund 1985. Solgt 1985 til K/S Sunnmørshav A/S (Asbjørn Muren), Gjerdsvik/Ålesund og omdøpt «KAPP LINNÉ» og registrert som M-8-S.

November 1985:

F-7-SV «DYRØYGRUNN»

17,59 m, 34 brt, tre, JXBF, 270 bkh Volvo Penta motor fra 1971. Bygd 1958 ved Odin Olsen & Co., Rognan for Rolf Nilsen, Ottar Jensen og Arnulf Hansen, Barkestad. Solgt 12.1980 til Jens Albert Must, Kirkenes. Solgt 1985 til A/S Breivikfisk (Asmund Pettersen), Husøy i Senja/Kirkenes og registrert som T-387-LK.

T-9-LK «TROMSLAND»

33,53 m, 170 brt, stål, JMWR, 690 bkh Callesen motor fra 1968. Bygd 5.1957 ved Bolsønes Verft, Molde (164) for Frithjof Jørgensen P/R, Lenvik/Tromsø. Ombygd 1985 ved Br. Hofsøy Slip & Mek. Verksted, Stonglandseidet. Solgt 1985 til Reidar Nilsen, Hasvik/Tromsø og omdøpt «HASVIKVÆRING» og registrert som F-110-HV.

T-170-T «NOLSØY»

20,67 m, 49 brt, tre, LDKP, 328 bkh Volvo Penta motor fra 1980. Bygd 1953 ved Elias Tomrens Båtbyggeri, Tomrefjorden for Gunnar N. Farstad P/R, Kjerstad/Ålesund. Solgt 1966 til

Peder Landro P/R, Toft i Øygarden. Solgt 1972 til Jan Olav Sørensen P/R, Skarsfjord. Solgt 10.1980 til P/R Nolsøy (Leif Einar Skogås), Tromsø. Overtatt 1985 av Leif Einar Skogås alene.

N-41-BØ «BØVÆRING»

20,24 m, 49 brt, tre, JXGE, 425 bkh Caterpillar motor fra 1975. Bygd 1970 ved J.R. Aas Båtbyggeri, Vestnes som «GISKE» for Jon M. Giske, Giske/Ålesund. Solgt 5.1978 til P/R Inge Martinsen, Bø i Vesterålen og omdøpt «BØVÆRING». Solgt 1985 til Terje Moltubakk, Gjerdsvika/Ålesund og omdøpt «VIKASTAR» og registrert som M-42-S.

N-2-SF «TORBJØRN WERNER»

19,30 m, 44 brt, tre, LAKE, 365 bkh GM motor fra 1970. Bygd 1960 ved Forra Slip & Båtbyggeri, Forra i Ofoten for Arvid Ellingsen, Nuvsvåg. Solgt 1976 til Henry Hansen, Hammerfest, ombygd 1981. Solgt 6.1983 til P/R Torbjørn Werner (Roy Kristiansen), Leines/Hammerfest. Overtatt 1985 av Roy Kristiansen alene.

N-38-V «SIVERTSEN JUNIOR»

17,68 m, 49 brt, stål, LJSU, 375 bkh Mercedes Benz motor. Bygd 3.1981 ved Johan Drage A/S, Rognan (381) for Thorleif Sivertsen, Laukvik/Svolvær. Solgt 1985 til Jan Helge Lind, Laukvik/Svolvær og omdøpt «LIND JUNIOR».

N-41-Ø «BREISTRAND»

41,17 m, 297 brt, stål, NNYX, 1200 bkh Wichmann motor fra 1978. Bygd 3.1965 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad (46) som «ANDENES-FISK I» for A/S Andenes Havfiskselskap, Andenes. Solgt 1973 til A/S Berlevåg Havfiskselskap, Berlevåg, omdøpt «BERLEVÅGFISK II». Overtatt

1976 av Finnmark og Lofoten Havfiskselskap A/S, Stamsund. Solgt 1978 til Arne Bye & Co. K/S, Myre/Sortland og omdøpt 1979 til «BREISTRAND» etter ombygging ved Kaarbøs Mek. Verksted. Forlenget 1979 med 6 m. Solgt 1985 til K/S Solskjær (Ottar Thu), Valderøy/Ålesund og omdøpt «SOLSKJÆR» og registrert som M-107-G.

ST-536-H «BARMSTRAND»

18,90 m, 31 brt, tre, LGTL, 270 bkh Volvo Penta motor fra 1974. Bygd 1911 på ukjent sted antakelig som «LIV» på 36 fots kj.l. I 1930-årene registrert på Rasmus K. Tytingsvåg P/R, Tytingsvåg/Måløy. Solgt 11.1940 til Arnfinn Evjen P/R, Barsund/Måløy. Ombygd 1949 og forlenget i Hardanger. Omdøpt 1949 til «BARMSTRAND». Solgt 3.1967 til Nils Selvaag P/R, Knarrlagsund/Trondheim. Overtatt 1985 av Nils Ivar Selvaag, Knarrlagsund.

M-13-G «NESBAKK»

26,64 m, 118 brt, stål JWZZ, 400 bkh Alpha motor. Bygd 4.1968 ved Fiskerstrand Slip & Mek. Verksted, Fiskerstrand (11) som «GEIR» for Hans P. Holmeset P/R, Grytastrand/Ålesund. Solgt 1978 til P/R Einar K. Alnes, Alnesgard/Ålesund og omdøpt «NESBAKK». Solgt 1985 til P/R Alnes & Brungot (Leif Steinar Alnes), Alnesgard/Ålesund.

M-89-G «SKJONGHOLM»

19,81 m, 90 brt, stål, LFVN, 300 bkh Wichmann motor. Bygd 1966 ved Brastad Skipsbyggeri, Vestnes som «SKAREGG» for Nils A. Skjong P/R, Valderøy/Ålesund. Solgt 1976 til P/R Skjongholm (Olav Erstad), Valderøy/Ålesund og omdøpt «SKJONGHOLM». Solgt 1979 til P/R Skjongholm (Leif S. Alnes), Alnesgard/Ålesund. Solgt 1985 til P/R Ragnar og Rune Nilsen (Ragnar Nilsen), Barekstad, Florø.

M-56-H «LONGVABAKK»

41,91 m, 413 brt, stål, LHWR, 1500 bkh Normo motor. Bygd 4.1979 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedal (38) som «VALDERØY» for Mads Bjørnerem og Terje Knudsen, Valderøy/Ålesund. Solgt 10.1979 til P/R Valderøy (Oddvin Longva), Longva/Ålesund, omdøpt 1.1980 til «LONGVABAKK». Overtatt 3.1980 av Oddvin Longva

«Dalbuen» ble solgt til Havøysund og registrert som fiskefartøy igjen i september.

Foto: Pauli Söderholm.

alene. Forlenget 1981 med 8 m. ved Fiskerstrand Slipp & Mek. Verksted. Solgt 1985 til P/R Trålbas (Tore Remøy), Eggesbønes/Alesund og omdøpt «TRÅLBAS» og registrert som M-51-HØ.

M-57-H «METRO»

21,18 m, 49 brt, tre, LAYI, 375 bkh Wichmann motor fra 1966. Bygd 1956 på Vestnes for Lars Uggdal P/R, Grytastranda, Vatne/Alesund. Solgt 1985 til P/R Veiding (Svein A. Ytreland), Kopervik/Haugesund og omdøpt «VEIDING».



Navneendring:

Oktober 1985:

VA-12-K «HVALERBUEN»

20,36 m, 49 brt, tre, LJNT, bygd 1966. P/R Jan P. Pettersen og Gustav Jakobsen (Jan P. Pettersen), Flekkerøy/Kristiansand S. Omdøpt «CERTINA».

Ommålt:

September 1985:

M-26-HD «MELSHORN»

57,65 m, 689 brt, stål, LLHW, bygd 1969/83. K/S A/S Melshorn & Co. (Riebers Innkjøpskontor), Ålesund, ommålt til 714 brt etter ombygging.

H-2-B «LØNNINGEN»

29,17 m, 129 brt, stål, LAJN, bygd 1962. P/R Gerhard S. Lønning, Bømlo/Haugesund. Ommålt 155 brt etter ombygging.

Oktober 1985:

M-50-SØ «HUSØY»

21,06 m, 77 brt, tre, LLXZ, bygd 1964. P/R Husøy (Kristian R. Breivik), Myklebost/Molde, ommålt til 136 brt etter ombygging og forlenging til 23,98 m 1.1.

November 1985:

T-171-K «SJÄVIKNES»

19,51 m, 43 brt, tre, LCAQ, bygd 1965. Aksel Sjävik, Vannvág/Tromsø. Ommålt til 68 brt.

T-149-S «ALFREDSON»

21,61 m, 87 brt, stål, LEAR, bygd 1971. Hedly Ottesen P/R, Årviksand/Tromsø. Ommålt til 124 brt etter ombygging og forlenging til 23,95 m 1.I.

M-189-A «GUNNAR LANGVA»

48,62 m, 667 brt, stål, JXIJ, bygd 1975. Bjarne G. Longva, Åsestranda/Alesund.

sund. Ommålt til 824 brt etter forlenging til 52,60 m. I.I.

M-32-HØ «ORIENT»

24,99 m, 87 brt., tre, JWTG, bygd 1957/74. P/R Orient (Arnljot Wågsholm), Fosnavåg/Alesund. Ommålt til 115 brt etter forlenging til 25,21 m I.I.

H-1-AM «FONNES»

53,58 m, 558 brt, stål, LNGE, bygd 1967/70. Odd Gullaksen P/R, Fonnes/Bergen. Ommålt til 710 brt.

H-182-AV «K. VAAGE»

54,44 m, 563 brt, stål, LNPN, bygd 1948/66. P/K K. Vaage (Kjell Vaage), Os/Bergen, ommålt 824 brt etter ombygging.

Kondemnert:

September 1985:

T-222-T «ALM»

15,94 m, 24 brt, tre, LFKM, 153 Scania motor fra 1974. Bygd 1926 i Saltdalen for Henning Hansen, Tennes. Solgt 1.1948 til Helge Solvang, Tennes. Ombygd 1952. Solgt 10.1964 til Bernhard Nordby, Eidekjosn/Tromsø. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 30/9-1985.

T-500-T «MARGOT»

15,90 m, 24 brt, tre, LNEH, 210 bkh Volvo Penta motor. Bygd 1945 ved Moen, Risør for Arnulf Mathisen P/R, Kiberg. Solgt 1950 til Kåre Hansen, Måsøy. Solgt 1956 til Håkon Hansen P/R, Kvaløysletta/Tromsø. Solgt



John R. Christensen, Skudeneshavn, overtok «Leanja» i oktober.

Foto: Thor B. Melhus.



10.1981 til Karl Bakkejord, Tromsø. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 30/9-1985.

N-39-F «FREDVANG»

17,74 m, 34 brt, tre, LCTF, 230 Scania motor fra 1969. Bygd 1951 i Fosslandsosen i Namdalen som «RISFJORD» for Kamøyvær Fiskarsamvirke, Kamøyvær. Solgt 1958 til Kolbjørn Brynjulfssen, Silsand og omdøpt «RISKEN». Solgt 1965 til Leander Nygård P/R, Fredvang/Svolvær og omdøpt «FREDVANG». Solgt 2.1981 til Stein Harald Jensen, Fredvang. Solgt 2.1983 til Bernhard Abrahamsen, Napp/Svolvær. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 18/9-1985.

SF-309-V «SJØMØY»

27,89 m, 97 brt, tre, JWTK, 300 bkh Wichmann motor. Bygd 1958 på Kynnesstrand i Hardanger som «SJØVÆR» for Olav O. Igland d.y., Bremanget/Måløy. Solgt senere til Jostein Sandøy P/R, Bulandet. Solgt 1976 til Magne Årevik, Måløy og omdøpt «SJØMØY». Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 25/9-1985.

R-645-K «MODDY»

18,46 m, 38 brt, tre, LMJV, 300 bkh Wichmann motor fra 1966. Bygd 1947 i Hardanger som «STEMEGG» for Vilhelm Verkland, Sistranda. Solgt 5.1956 til Magnus Tornes P/R, Søre Bjørnsund. Solgt 7.1965 til Didrik Østhus, Vedavågen/Molde og omdøpt «MODDY». Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 27/9-1985.

«Sivertsen Junior» heter i dag «Lind Junior» og hører fortsatt til i Laukvik.

Foto: B.A. Krohn Johansen & Co.

«Monica» ble solgt til Flekkerøy i oktober.
Foto: Thor B. Melhus.

Birger Tønnesen, Flekkerøy/Kristiansand S. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 17/9-1985.

VA-59-M «SKARE»

22,36 m, 66 brt, tre, LMXU, 320 bkh Wichmann motor fra 1972. Bygd 1947 ved Edv. Løfalls Skipsbyggeri, Løfallstrand for Aar-Stein Skjelde P/R, Utsira/Haugesund. Solgt 1960 til Knut Thomassen P/R, Utsira/Haugesund. Solgt 1.1983 til P/R Skare (Per Andersen Sund), Mandal. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 5/9-1985.

Oktober 1985:

N-103-MS «DØNNØY»

17,92 m, 41 brt, tre, LITP, 300 bkh Volvo Penta motor fra 1973. Bygd 1955 ved Brastad Skipsbyggeri, Vestnes for Olav Brandsnes, Dønna. Solgt 7.1959 til Kåre og Eilif Hansen, Kjerstad, Hol i Tjeldsund. Ombygd 1968. Solgt 1971 til Torbjørn Skarheim P/R, Ørsnesvågen/Svolvær. Solgt 1972 til Roald Olsen, Sørvågen/Svolvær. Kondemnert og strøket av Skipsmatrikkelen 10/10-1985.

M-105-G «BARVÅG»

22,19 m, 32 brt, tre, LJTV, 240 bkh Volvo Penta motor fra 1970. Bygd 1938 på Vestnes for Ragnvald Rangø P/R, Averøy. Overtatt 1948 av Ivar Einar Rangø, Averøy. Solgt 1966 til Anders Bøe P/R, Karvåg. Solgt 3.1976 Johan A. Johansen, Aukra. Overtatt 1978 av Statens Fiskarbark avd. Åle-



«Nesbakk» ble solgt til P/R Alnes og Brungot i november. Foto: Oddvar Apeiland.

sund. Solgt 6.1978 til P/R Paul S. Årsbog, Vevang/Ålesund. Solgt 10.1982 til Roger Nordstrand, Valderøy/Ålesund. Overtatt 1985 igjen av Statens Fiskarbanks, avdeling Ålesund. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 22/10-1985.

SF-265-A «HAVRAND»

19,20 m, 48 brt, tre, LJAV, 240 bkh GM motor fra 1971. Bygd 1954 i Liereid, Sveio for Roar Grotle P/R, Florø. Solgt 5.1970 til Svein Hansen, Rygge men tatt tilbake av selger etter kort tid. Solgt 3.1971 til Erling Sund P/R, Kuhne/Florø. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 2/10-1985.

H-288-B «UTSYN»

17,02 m, 28 brt, tre, LMDS, 120 bkh Wichmann motor fra 1945. Bygd 1939 i Løfallstrand som «RUBB DIESEL» for Iver Veivang P/R, Meling, Bremsnes/Haugesund. Omdøpt 8.1945 til «VARNES». Omdøpt «UTSYN» 12.1946 etter ombygging på Hiskjo. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 21/10-1985.

H-90-FJ «SIGMOR»

19,05 m, 40 brt, tre, LLFH, 230 bkh Scania motor fra 1968. Bygd 1944 ved Nils Brattholmens Båtbyggeri, Lepsøy for O. Paulsen & Co. Nordre Hetlevik/Bergen. Solgt 1964 til Sevrin Stormark P/R, Fedje. Solgt 1977 til P/R Waage & Sønn (Magne Waage) Brandasund/Bergen. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 2/10-1985.



November 1985:

F-388-L «BALE II»

19,06 m, 44 brt, tre, LNSY, 285 bkh Cummins motor fra 1977. Bygd 1948 ved Ancas Båtbyggeri, Arendal som «BALE» for Anders Andersson, Vardø. Solgt 1.1959 til Toralf Flå, Vardø. Solgt 11.1959 til Birger og Asmund Simonsen, Vardø. Solgt 6.1964 til Jon M. Olsen, Reinfiord. Solgt 3.1973 til Ragnvald og Bjørnar Bårdesen, Nuvsvåg/Vardø. Overtatt 10.1980 av Bjørnar Bårdesen alene. Omdøpt 1985 til «BALE II». Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 22/11-1985.

F-30-NK «NYBUEN»

16,92 m, 32 brt, tre, LEXT, 300 bkh Caterpillar motor fra 1968. Bygd 1962 ved Ragnar Aas Båtbyggeri, Tomrefjorden som «UTFLESA» for Kåre An-

dersen P/R, Leines/Bodo. Solgt 3.1981 til Petter Karlsen, Honningsvåg/Hammerfest og omdøpt «Nybuen». Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 4/11-1985.

H-29-FJ «AMALIA»

20,14 m, 44 brt, tre, LLBE, 100 bkh Union motor fra 1955. Bygd 1943 ved Ortevik Båtbyggeri, Ortevik i Sogn for Halvor og Alf Møgster P/R, Kolbeinsvik/Bergen. Overtatt 1952 av Ingolf Møgster P/R, Kolbeinsvik. Ombygd 1955. Solgt 1966 til Leif Waage, Brandasund/Bergen. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 12/11-1985.

H-87-K «FJELLDUR»

20,12 m, 32 brt, tre, LDKS, 246 bkh MAN motor fra 1982. Bygd 1913 på Varaldsøy for ukjent reder. I 1952 var fartøyet registrert på Mons Snekkevik, Mongstad/Bergen. Solgt 1965 til Arthur Solberg, Flatøy/Bergen. Solgt 1968 igjen til Mons Snekkevik, nå med adresse Brattholmen i Fjell. Solgt 5.1973 til Karsten Sjo. Sæbovik/Bergen, senere overtatt av Haldis Martha Sjo, Sæbovik. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 15/11-1985.

R-176-K «VEIDING»

18,67 m, 36 brt, tre, LKPG, 140 bkh Normo motor fra 1965. Bygd 1941 på ukjent sted for Sven Ytreland, Kopervik. Overtatt 1978 av Svein Andreas Ytreland, Kopervik/Haugesund. Kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 8/11-1985.



«Fjelldur» ble kondemnert og stroket av Skipsmatrikkelen 15. november.

Foto: Thor B. Melhus

J-MELDINGER

J. 160/85

Kvoteavtalen for 1986 mellom Norge og Det Europeiske Felleskap.

Denne meldingen gir en oversikt over de kvanta av såkalte fellesbestander og eksklusive EF-bestander som norske fiskere kan fiske i henhold til kvoteavtalen. De kvanta som er anført for EF-sonen utgjør andelen av vedkommende fiskeslag som norske fiskere kan fiske i EF-sonen i 1986.

For første gang omfattes sild i Nordsjøen av avtalen.

For noen fiskeslag vil det bli fastsatt norske reguleringsbestemmelser for 1986 innenfor de rammer som framgår av kvoteavtalen. I slike tilfeller er det nedenfor vist til de reguleringer som det er lagt opp til på det tidspunkt denne meldingen skrives.

For noen fiskeslag har Norge tildelet små kvoter i norsk sone til tredjeland. I slike tilfeller blir det kvantum som i følge kvoteavtalen er disponibelt for Norge tilsvarende redusert.

Til slutt er det vist til en del andre regler som gjelder for fiske i EF-farvann.

1. Kvoter

Torsk:

8.900 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 6.000 tonn i EF-sonen.

Hyse:

30.900 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 25.000 tonn i EF-sonen.

Sei:

119.800 tonn i ICES statistikkområdene IV IIIa hvorav inntil 75.000 tonn i EF-sonen.

Hvitting:

13.500 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 8.000 tonn i EF-sonen.

Rødspette:

1.900 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 1.900 tonn i EF-sonen.

Øyepål, tobis og kolmule:

I den del av ICES statistikkområde IV som omfattes av EF-sonen kan norske fiskere ta 20.000 tonn øyepål (inkl. kolmule) og 30.000 tonn tobis. Inntil 10.000 tonn øyepål kan fiskes i område VIa nord for 56°30'N, men dette skal regnes av kvoten i område IV. Innenfor den samlede kvote for øyepål (inkl. kolmule) og tobis i EF-sonen (til sammen 50.000) kan den enkelte kvote overfiskes med inntil 20.000 tonn. Avtalen begrenser ikke det kvantum øyepål, tobis og kolmule norske fiskere kan ta i norsk sone i Nordsjøen.

Kolmule:

250.000 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene II, IVa, VIa (nord for 56°30'N), VIb og VII (vest av 12°V). Av denne kvoten kan opp til 40.000 tonn fiskes i område IVa.

Lange, blålange og brosme:

I EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, Vb, VI, VII og IIIa kan det fiskes med line 1.000 tonn blålange, 18.000 tonn lange og 8.000 tonn brosme. Mellom kvotene av lange og brosme kan det overføres med inntil 2.000 tonn.

I områdene VI og VII kan hvert fartøy ha bifangst av andre fiskeslag med inntil 20% til enhver tid. Bifangsten kan likevel overstige 20% i de første 24 timer etter starten av fiske på et fiskefelt. Den totale bifangsten av andre fiskeslag til norske fartøy i områdene VI og VII er begrenset til 2.500 tonn, og bifangsten av andre fiskeslag inngår i den totale kvoten av lange, blålange og brosme.

Ettersom Norge har kvoter av torsk, hyse, sei, hvitting og rødspette i område IV (Nordsjøen) er det i dette området ingen begrensning av fangst/bifangst av andre bunnfiskearter i forbindelse med linjefisket etter lange, blålange og brosme.

Pigghå:

Inntil 2.000 tonn pigghå i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII.

Brugde:

Inntil 400 tonn brugde-lever i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII.

Håbrann:

Inntil 200 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII.

Reke i Nordsjøen:

200 tonn i EF-farvann i ICES statistikkområde IV. Fisket vil bli turkvoteregulert som i 1985.

Brisling:

10.000 tonn i EF-larvann som omfattes av ICES statistikkområde IV (Nordsjøen). Det er ingen kvoteregulering av havbrisling i norsk sone. Fisket i EF-sonen vil være fritt innenfor totalkvoten.

Sild i Nordsjøen:

200.000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 50.000 tonn i EF-sonen i ICES statistikkområdene IVa og IVb. Hele kvoten som blir tatt i EF-sonen må fiskes for konsum-anvendelse. Fisket i EF-sonen vil bli underlagt fartøykvote og turkvote-regulering i forbindelse med regulering av fisket etter sild i norsk sone i Nordsjøen.

Makrell i Nordsjøen:

39.200 tonn i ICES statistikkområdene IV og IIIa hvorav inntil 39.200 tonn i EF-sonen. I tillegg har Norge adgang til å fiske inntil 15.000 tonn i område mellom 59° og 62°N. Det vil bli foreløpig forbud mot fiske, med unntak for ringnotfartøy under 70 fot og andre fartøy under 90 fot.

Vestlig makrell:

22.00 tonn i EF-farvann i ICES statistikkområdene Ila, Vla (nord for 56°30'N) og VIId, VIIe, VIIf og VIIh. Fisket vil bli foreløpig stengt i første halvår i 1986.

Hestmakrell:

Ikke kvoteregulert i norsk sone. I EF-sonen inngår hestmakrell i kvoten av «andre fiskeslag» i ICES statistikkområdene IIa og IV.

Sild vest for 4°V.

4.500 tonn i ICES statistikkområde Vla nord for 56°30' n.br. Det er mulighet for vurdering av størrelsen på kvoten senere på året. Ved norsk reguleringsbestemmelse vil fisket inntil videre bli forbudt.

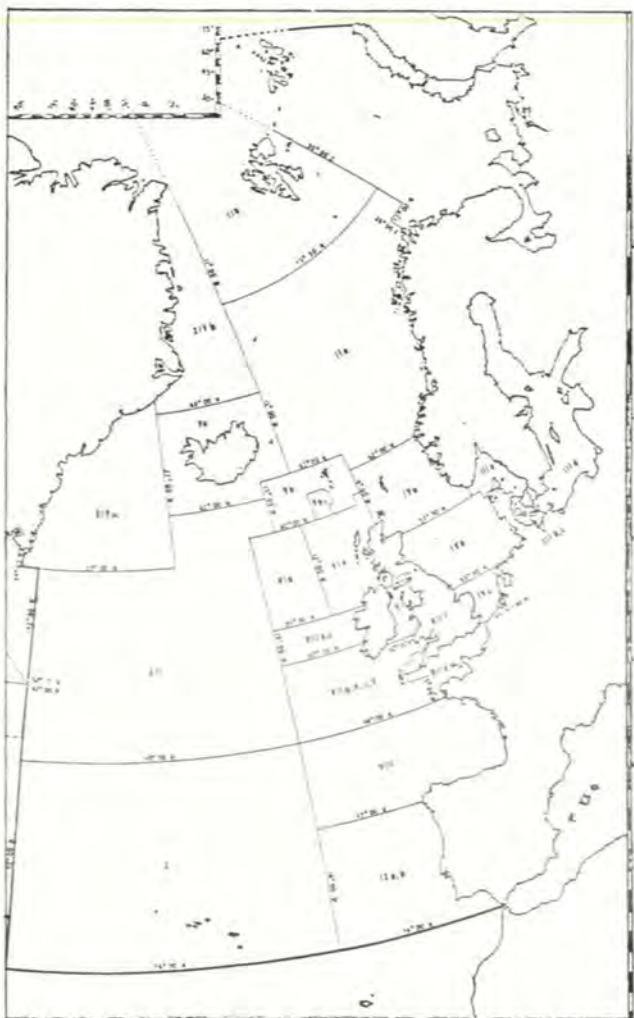
Andre fiske slag:

I EEF-sonen i ICES statistikkområdene IIA og IV kan norske fiskere ta inntil 5.000 tonn av fiskeslag som det ikke er bestemt kvote for og som det ikke er nedsatt forbud mot å fiske.



Fiske ved Grønland:

Fra 1. februar 1985 er Grønland ikke lenger medlem av EF. Gjennom en flerårig avtale har EF rett til å bli tildelt på visse vilkår fiskekvoter ved Grønland. Norge blir så tildelt en del av EFs kvoter ved Grønland gjennom kvoteavtalen mellom Norge og EF. Formelt sett er derfor de norske kvotene en andel av EFs kvoter ved Grønland, og det norske fiske kan bli underlagt vilkår både fra EF og fra grønlandske myndigheter.



ICES-fiskeristatistiske områder

Reke ved Grønland:

450 tonn i NAFO-underområde 1 (Vest-Grønland) sør for 68° n.br. og 2.050 tonn i ICES statistikkområde XIV (Øst-Grønland). Fisket vil bli fartøykvoteregulert som i 1985, og underlagt spesielle vilkår for gjennomføring av fisket.

Kveite

200 tonn i NAFO-underområde 1 (Vest-Grønland). Kvoten kan bare fiskes med line. Bifangsten av forsk må ikke overskride 10% i vekt av hele fangsten.

Blåkverke

200 tonn i NAFO-underområde 1 (Vest-Gronland) og 200 tonn i ICES statistikkområde XIV (Øst-Gronland). Kvotene kan bare fiskes med line. Bifangsten av tørsk må ikke overskride 10% i vekt av hele fansten.

2. Bifangstreguleringer.

Regler for fiske i EF-sonen er fastsatt i RÅdets Forordning (EOF) Nr. 171/83 med senere endringer. Oversetting av de aktuelle bestemmelserne for norske fiskere er utsendt i «Melding fra Fiskeridirektoren» J. 4/84. Det henvises dessuten til J. 191/84 og J.13/85.

De norske reglene for bifangster framgår av «Melding fra Fiskeridirektoren» J. 11/85, 18/85 og 163/85.

3. Rapporteringsplikt og farge av fangstdagbok

Ved fiske i EF-sonen skal det sendes INN-MELDING, FANGST-MELDING og UT-MELDING til EF-Kommisjonen, Brussel; telex

nr. 24189, og det skal føres norsk fangstdagbok. Utforlig beskrivelse av rapporteringsreglene er sendt ut med «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 3/84. Det skal ikke sendes kopi av meldingene til Fiskeridirektoratet.

4. Lisenser.

Lisensieringsordningen er uendret fra tidligere, og underlagt lisensplikt er:

- Alt fiske ved Grønland (NAFO 1 og ICES XIV). Lisens-plikten gjelder uansett størrelsen på fartoyet.
- Fiske i EF-sonen med *fartøy over 200 bruttotonn*.

Fiske i EF-sonen med *fartøy som er 200 bruttotonn eller mindre* er ikke lisenspliktig. Bestemmelser om føring av fangstdagbok og rapporteringsplikt gjelder likevel for disse fartøyene på samme måten som for større fartøy.

Fiskeridirektoratet følger den praksis at ved årsskiftet fornyes søknaden om lisens for alle fartøy som var lisensert ved utgangen av foregående år. Det er derfor bare *fartøy som ikke var lisensiert i det foregående året* som trenger å sende inn søknad om lisens.

Endring av registreringsnummer, navn, eiendomsforhold, tekniske data eller fisket som blir drevet gjør det nødvendig med ny EF-lisens.

Søknaden om lisens skal sendes til Fiskeridirektoratet, som sender den til EF-Kommisjonen. Søknadsskjema fås hos fiskerisjefene. Jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 161/85.

5. Registrering av fartøy som er 200 brt. eller mindre.

Fiske i Nordsjøen og vest for De britiske øyer med fartøy som er 200 bruttotonn eller mindre er også ikke lisenspliktig. Det er likevel enighet mellom EF og Norge om å utveksle lister over slike mindre fartøy, og disse fartøyene skal derfor registreres hos Fiskeridirektøren.

Det understrekkes at registreringen ikke må oppfattes som en form for lisensiering, og registreringen vil ikke bety noen endring i fartøyets rettigheter ved fiske i EF-sonen. Det er ikke nødvendig å sende registreringsskjema for fisket i EF-sonen til, og om et fartøy på 200 brt. eller mindre ikke er med på listen som Norge sender til EF har det ingen betydning for fartøyets rett til å fiske i EF-sonen.

Registreringsskjema fås hos fiskerisjefene. Jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 161/85.

J. 162/85

Forskrift om reketrålisme. Stenging av område i Isfjorden – Forlandssundet.

Fiskeridepartementet har den 5. desember 1985, i medhold av § 3 nr. 1 i forskrifter av 3. juni 1977 om fiskevernsone ved Svalbard og § 1, nr. 1 i forskrifter av 28. april 1978 om regulering av fiske i Svalbards territorialefarvann og indre farvann, bestemt:

§ 1

Det er forbudt å drive reketrålisme innenfor et område begrenset av rette linjer mellom følgende posisjoner:

1. N 78° 23' E 10° 40'
2. N 77° 56' E 10° 40'
3. N 77° 56' E 13° 00'
4. N 78° 18' E 13° 00'

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves forskrift av 25. november 1985 om reketrålisme. Stenging av område i Isfjorden-Forlandssundet.

J. 163/85

Forskrift om endring i forskrifter av 6. april 1982 nr. 656 om maskevidde, bifangst og minstemål m.m. i saltvannsfiske.

Fiskeridepartementet har den 16. desember 1985, med hjemmel i § 4 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., bestemt:

I

I Fiskeridepartementets forskrift av 6. april 1982 nr. 656 om maskevidde, bifangst og minstemål m.v. i saltvannsfiske, gjøres følgende endring:

§ 3 første ledd skal lyde:

Ved fiske i området beskrevet i § 2 nr. 1, 2 og 3 kan det brukes snurrevad, trål eller annen net som slepes gjennom sjøen med maskevidde i fiskeposen ikke mindre enn 16 mm (småmasket trål) ved fiske etter disse fiskearter:

Makrell, sild, sildeartet fisk, lodde, tobis (sil), øyepål, smelt, fjesing, hestmakrell (taggmakrell), polartorsk (ismort) og makrellgjedde.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter disse endringer har § 3 i Fiskeridepartementets forskrifter av 6. april 1982 denne ordlyden:

§ 3

Ved fiske i området beskrevet i § 2 nr. 1, 2 og 3 kan det brukes snurrevad, trål eller annen net som slepes gjennom sjøen med maskevidde i fiskeposen ikke mindre enn 16 mm (småmasket trål) ved fiske etter disse fiskearter:

Makrell, sild, sildeartet fisk, lodde, tobis (sil), øyepål, smelt, fjesing, hestmakrell (taggmakrell), polartorsk (ismort) og makrellgjedde.

Ved fiske etter kolmule kan det brukes trål (småmasket trål) med maskevidde i fiskeposen mellom 16 mm og 80 mm.

I tiden fra 1. mars til og med 31. oktober er det ved fiske etter tobis (sil) tillatt å bruke trål med mindre maskevidde enn 16 mm.

J. 164/85

Forskrift om regulering av fisket etter brisling i Nordsjøen i 1986.

Fiskeridepartementet har den 16. desember, med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40, om saltvannsfiske m.v. §§ 4 og 5 fastsett:

§ 1

Det er forbode å fiska brisling i ICES statistikkområde IV i EF-sona i Nordsjøen.

Utan hinder av forbodet i første ledd kan norske farty fiska inntil 10.000 tonn brisling i nemnde område.

Fiskeridirektoren kan fastsetja turkvotar.

Fiskeridirektoren kan stoppa fisket når kvoten i andre ledd er pårekna oppfiska.

§ 2

Farty som skal delta må mælda frå til Noregs Sildesalslag eller Feitsildfiskernes Salgslag før utseglign til feltet.

§ 3

Brislingfangstar kan innehelde inntil 10% sild i vekt ved kvar landing.

§ 4

Fiskeridirektoren kan gje nærmere forskrifter om gjennomføringa og utfyllinga av denne forskrifta, herunder fastsetja utseglingsstopp.

§ 5

Aktlause eller forsettleg brot på forskrifta her, eller forskrift gjeve med heimel i denne og medverknad til slike brot, blir straffa med bøter, jfr. lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvassfiske m.v. § 53.

§ 6

Denne forskrifta tek til å gjælda 1. januar 1986.

§ 5

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til og med 31. desember 1986.

J. 166/85

Forskrift om ikrafttredelse av §§ nr. 2 og 10 i forskrift om trålfree soner og fleksible områder utenfor 12 n.mil fra grunnlinjene ved det norske fastland.

Fiskeridirektoren har den 17. desember 1985 i medhold av §§ 7 og 14 i forskrift av 14. desember 1984 om trålfree soner utenfor 12 n.mil av fra grunnlinjene ved det norske fastland bestemt:

§ 1

På Moskenesgrunnen etableres et fleksibelt område. Området avgrenses av rette linjer mellom følgende posisjoner:

N 68°08'	E 11°52'
N 68°23'	E 10°52'
N 68°42'	E 12°17'
N 68°32'	E 12°46'

§ 2

§ 10 i forskrift av 14. desember 1984 om trålfree soner og fleksible områder utenfor 12 n.mil fra grunnlinjene ved det norske fastland gjelder innenfor det område som er fastsatt i denne forskrifts § 1.

§ 3

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder inntil videre, dog ikke utover 15. mai 1986.

J. 165/85

Forskrift om regulering av notfisket etter sei sør for 62° 11,2' n.br. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 17. desember 1985, med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. §§ 4 og 5, bestemt:

§ 1

I området sør for 62° 11,2' n.br. kan det fiskes inntil 17.000 tonn sei rund vekt med not.

Fiskeridirektoren kan stoppe fisket etter første ledd når kvoten er beregnet oppfisket.

§ 2

Når fisket er stoppet etter § 1, kan det ved fiske etter andre fiskeslag tas 10% bifangst av sei i rund vekt av hele fangsten i hver landing.

§ 3

Fiskeridirektoren kan gi nærmere forskrift om gjennomføring og utfylling av reglene i denne forskrift.

§ 4

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift straffes i samsvar med bestemmelsene i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. §§ 53 og 54.

J. 167/85

Norsk fiske i færøysk sone i 1986.

Etter avtala 18. desember 1985 mellom Noreg og Færøyane kan norske farty fiska:

1. Botenfisk – 6.000 tonn.

Kvoten gjeld lange, blålange, brosme og sei. Innanfor kvoten kan det fiskast inntil 1.150 tonn sei. Medrekna i kvoten er også bifangstar med inntil 1.200 tonn.

Bifangsten på kvar tur må ikke vera større enn 35%.

Ein føreset at fisket skal drivast med seigarn og bankliner.

2. Makrell – 7.000 tonn.

3. Kolmule – 65.000 tonn.

Kolmula kan fiskast med trål eller not.

Inntil 55 farty får fiskeloyve for trål.

Inntil 20 farty kan vera i sona samstundes og i tillegg kan inntil 10 farty drive forsoksfiske (fiskeleiting) utanfor hovudfelt oppretta av det færøyske fiskerioppsynet.

4. Brugde – 100 tonn brugdelever.

Fiskeløyve.

Som ei overgangsordning kan norske farty med loyve til å fiska i færøysk sone i 1985, fiska inntil vidare på same loyve i 1986.

Løyve for 1986.

Norske farty som ønsker å fiska i færøysk sone i 1986 må snarast og seinast innan **21. januar 1986** senda søknad om fiskeløyve til **Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen**.

Som søknadsskjema kan nyttast denne meldinga, og ein ber om at De gjer følgjande opplysninger:

Til Fiskeridirektoratet, Postboks 185, 5001 Bergen

Søknad om loyve til å fiska i færøysk økonomisk sone i 1986.

1. Fartyets namn:

2. Radiokallesignal:

3. Fiskerireg. merke:

4. Heimstadhamn:

5. Bruttotonnasje:

6. Maskinkraft i HK:

7. Kva fiskeslag søknaden gjeld:

8. Reiskapslag:

9. Namnet og adresse til eigaran:

Ver god, skriv tydeleg.

§ 3

Ved fiske etter brisling er det forbudt å ha mer enn 10% av sild i vekt av fangsten om bord og ved landing eller i deler av fangsten på over 100 kg. Ved fiske etter andre fiskearter er det forbudt å ha mer enn 5% sild i vekt av fangsten om bord og ved landing eller i deler av fangsten på over 100 kg.

§ 4

Fiskeridirektøren kan fastsette regler for prøvetaking og kontroll av fangster.

§ 5

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 6

Denne forskriften trer i kraft 1. januar 1986, og gjelder inntil videre.

J. 171/85

Stad	Dato	Underskrift

J. 168/85

Forskrift om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 19. desember 1985, i medhold av lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., § 4 fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt å fiske sild i et område i Skagerrak begrenset i vest av en rett linje fra Hanstholmen fyr til Lindesnes fyr og i sør av en rett linje gjennom Skagen fyr til Tistlarna fyr utenfor 4 n. mil av de svenske og danske grunnlinjene og utenfor 2 n. mil av den norske grunnlinjen.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren tillate fiske av et nærmere fastsatt kvantum sild.

§ 2

Ved fiske i medhold av § 1 annet ledd er det forbudt å oppta av sjoen, lässette, omsette eller anvende sildefangster som inneholder vesentlige mengder smásild. Som smásild regnes etter denne bestemmelse sild under 18 cm. Sildens lengde måles fra snutespissen til enden av halens ytterste sporar.

Uten hinder av bestemmelsene i første ledd kan landinger av sild inneholde inntil 10% i vekt av sild som er undersmåls.

Forskrift om regulering av fisket etter sild vest av 4° v.l. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 16. desember, med hjemmel i § 4 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., bestemt:

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske sild i EF-sonen vest for 4° v.l.

§ 2

Denne forskriften trer i kraft 1. januar 1986, og gjelder inntil videre.

J. 172/85

Forskrift om fisket etter makrell i Norges økonomiske sone sør for 62° n.br., i EF-sonen i Nordsjøen og i Skagerrak i 1986.

Fiskeridepartementet har den 17. desember 1985, med hjemmel i § 4 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., bestemt:

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske makrell i Norges økonomiske sone sør for 62° n.br., i EF-sonen i Nordsjøen og i Skagerrak avgrenset i sør av en rett linje mellom Skagen fyr og Tistlarna fyr.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan ringnotfartøy under 70 fot største lengde og andre fartøy under 90 fot største lengde fiske makrell til konsum i Norges økonomiske sone sør for 62° n.br.

Silde- og brislingfangster kan inneholde bifangster av makrell med inntil 10% i vekt av fangsten i hver landing.

Hestemakrellfangster kan inneholde bifangster av sild med inntil 10% i vekt av fangsten i hver landing.

Makrellfangster kan inneholde bifangster av sild med inntil 10% i vekt av fangsten i hver landing.

§ 2

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 3

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986, og gjelder inntil videre.

J. 173/85

Forskrift om regulering av fiske etter sild for fartøy under 90 fot innenfor grunnlinjen på kyststrekningen Klovningen–Linnesnes i 1986.

Fiskeridepartementet har den 17. desember 1985, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., fastsatt følgende forskrift:

I Generelt.

§ 1

Det er forbudt å fiske sild innenfor 12 n. mil av grunnlinjene fra Klovningen (61°56'N) til Linnesnes.

Innenfor grunnlinjene i området nevnt i første ledd kan det likevel fiskes 5000 tonn sild til konsum fra 1. januar 1986.

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvantumet i annet ledd er beregnet oppfisket.

II Notfiske.

§ 2

Fartøy som skal fiske med not må være egnet til og utstyrt for nevnte fiskeri og under 90 fot lengste lengde.

Hovedmannen for bruket må stå oppført i fiskarmannsattens blad B og eie eller være medeier i bruket. Han må ellers ikke eie eller være medeier i annet bruk som deltar i dette fisket.

Fisketridirektøren kan i særlige tilfeller dispensere fra kravet til eierforhold i annet ledd.

§ 3

Fartøy/bruk som skal delta må melde seg til Noregs Sildesalslag, Bergen, før avgang til feltet.

§ 4

Det er forbudt å fiske eller låssette sild under 20 cm. Uten hinder av første ledd kan sildefangster ha inntil 10% i vekt av sild under 20 cm.

§ 5

All sild som blir fanget skal låssettes. Noregs Sildesalslag kan dispensere fra dette påbud.

§ 6

Fiskeridirektøren kan etter søknad gi tillatelse til oppmaling av hele eller deler av fangsten dersom silden av kvalitetsmessige grunner ikke kan anvendes til konsum eller agn.

§ 7

Låsatt kvantum som er større enn det bruket/fartøyet har adgang til å fiske kan overlates vederlagsfritt til andre deltagende bruk/fartøy på feltet som er utrustet for dette fisket.

III Agnfiske og fritidsfiske.

§ 8

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan det til eget forbruk av agn fiskes med 2 faststående garn med samlet lengde på inntil 60 m. Dette fiske kan bare drives av fiskere som står på blad A eller B i fiskarmannsattet, og bare fra fiskeriregistrert fartøy.

§ 9

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan det drives fiske etter sild til konsum for egen husstand med ett garn på inntil 30 m og med håndsnøre (hekling).

§ 10

Omsetning av sild fisket i medhold av § 8 eller § 9 er ikke tillatt.

IV Straff.

§ 11

Overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

V Ikrafttreden.

§ 12

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder inntil videre.

J. 174/85

Forskrift om regulering av rekefisket ved Vest- og Aust-Grønland i 1986.

Fiskeridepartementet har 23. desember 1985 med heimel i lov 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. §§ 4 og 5 og i lov 16. juni 1982 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket § 6, femte ledd, fastsatt denne forskriften.

§ 1

Det er forbode å fiske reker ved Vest-Grønland (NAFO-område 1) og i den grønlandske sona ved Aust-Grønland (ICES-område XIV og Va).

Utan hinder av forbodet i første ledd kan norske fartøy som er tildelt kvote i 1986 fiske 450 tonn reker ved Vest-Grønland i NAFO-område 1 sør for 68° n.br. og 2050 tonn reker i den grønlandske sona ved Aust-Grønland i ICES-område XIV og Va.

§ 2

Totalkvoten på 2050 tonn ved Aust-Grønland skal fordelast på dei deltagende fartøy etter inndeling i følgende grupper på grunnlag av godkjend lastekapasitet:

- under 80 tonn
- 80 tonn til 99,9 tonn
- 100 tonn til 129,9 tonn

- d) 130 tonn til 159,9 tonn
- e) 160 tonn til 199,9 tonn
- f) 200 tonn og meir

Fartykvotane blir utrekna slik: 50% av totalkvoten blir delt med likt kvarntum på kvart farty. Dei resterande 50% blir delte på fartya etter den gjennomsnittlege lastekapasiteten i gruppene.

Ikkje noko farty kan tildelast ein fartykvote som er større enn fartyet sin godkjende lastekapasitet.

§ 3

Totalkvoten på 450 tonn ved Vest-Grønland skal delast på farty som seinast 23. desember 1985 er påmeldte til Fiskeridirektoren for fiske ved Vest-Grønland i 1986. Dersom den samla godkjende lastekapasiteten til dei påmelde fartya overstig 450 tonn, skal kvoten fordelast etter loddtrekking til 4 av dei påmelde fartya med 112,5 tonn til kvart farty.

Dersom noko av dei uttrekte fartya har ein godkjend lastekapasitet som er mindre enn 112,5 tonn, skal fartyet sin kvote setjast lik den godkjende lastekapasiteten.

Den resterande delen av den norske totalkvoten skal då delast i høve til storleiken på lastekapasiteten til dei uttrekte fartya med godkjend lastekapasitet større enn 112,5 tonn.

Dersom det 23. desember 1985 ikkje er påmelde farty for fiske ved Vest-Grønland med ein samla godkjend lastekapasitet på minst 420 tonn, blir det opna for fritt fiske frå den 8 januar 1986 fram til totalkvoten på 450 tonn er oppfiska.

§ 4

Fiskeridirektoren avgjer under kva gruppe det einskilde deltagande fartyet hører til, og fastset kvoten til det einskilde fartyet ved Vest-Grønland og Aust-Grønland.

Ved fastsetting av kvotar etter § 3 kan det gjerast slike justeringar som praktiske omsyn tilseier.

§ 5

Deltakende farty skal melde frå til Fiskeridirektoratet før avgang tilfeltet, og skal sende kopi til Fiskeridirektoratet av dei meldingane om innseiling i sona, vekefangst og utseiling frå sona som dei er pålagde å sende etter gjeldane fiskerireglar i grønlandske sone.

I den grønlandske sona ved Aust-Grønland kan ikkje fleire enn 15 farty fiske samstundes. For å gjennomføre denne avgrensinga i deltagkinga i fiske etter reke ved Aust-Grønland kan Fiskeridirektoren forby farty å gå inn i sona, pålegge farty å gå ut av sona og inndele fartya i puljer eller tildele fartya torn-nummer.

§ 6

Fiskeridirektoren kan fastsetje ein dato som siste frist for å starte fisket innan ein slik fastsett frist, misser den kvoten som er tildele etter §§ 2 og 4.

Den del av den norske totalkvoten på 2050 tonn som var tildele farty som ikkje starta fisket innan fristen skal delast i samsvar med reglane i §§ 2 og 4 på dei fartya som har starta fisket ved Aust-Grønland. Farty som på grunn av havari blir hindra frå å starte fisket ved Aust-Grønland innan fristen kan etter søknad også takast med ved fordelinga av kvotar etter denne paragrafen.

Fiskeridirektoren kan oppheve fartykvotane ved Aust-Grønland fastsett etter §§ 2, 4 og 6, 1. ledd. Etter at fartykvotane er oppheva kan deltagande farty fiske fritt fram til den totale kvoten på 2050 tonn er oppfiska.

§ 7

Blir fartykvotane etter §§ 3 og 4 ved Vest-Grønland (NAFO-området 1) ikkje utnytta innan 15. august 1986 kl. 0000 GMT, blir

kvotetildelingane oppheva, og deltagande farty kan fiske fritt fram til den totale kvoten på 450 tonn er oppfiska.

§ 8

Fiskeridirektoren kan fastsetje nærmere forskrift om gjennomføring og utfylling av reglane i denne forskriften, under dette også forskrift om dagleg rapporteringsplikt, prøvetaking og tidspunkt for stopp i fisket når det blir utrekna at kvotane er oppfiska.

§ 9

Brot på reglane i denne forskriften eller på reglar gitt med heimel i denne forskriften blir straffa etter reglane i lov 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. § 53.

§ 10

Denne forskriften vert sett i kraft 23. desember 1985, og gjeld til så lenge,

J. 175/85

Forskrift om fisket etter makrell i Norges økonomiske sone nord for 62 gr. n.br., i EF-sonen nord for 62 gr. n.br., i internasjonalt farvann og i Færøysk sone i 1986.

Fiskeridepartementet har den 23.12.1985 med hjemmel i lov av 3. juni 1983 nr. 40 m.v. § 4 bestemt:

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske makrell i internasjonalt farvann, færøysk sone og nord for 62° n.br. i EF-sonen og norsk økonomisk sone.

Uten hensyn til forbudet i første ledd kan ringnotfartøy under 70 fot og andre fartøy under 90 fot største lengde fiske makrell i norsk økonomisk sone nord for 62° n.br.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder inntil videre.

J. 176/85

Forskrift om regulering av fisket etter sild i Trondheimsfjorden i 1986.

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1985, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v., fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt å fiske sild i et område i Trondheimsfjorden avgrenset i vest av en linje mellom Frosetskjær lykt og Røberg lykt.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan Fiskeridirektoren tillate fiske av et nærmere fastsatt kvarntum sild, og foreta fordeling på redskapsgrupper og fartøy.

§ 2

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan det drives fiske med håndsnøre (hekling) til eget konsum.

§ 3.

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan det drives fiske til eget konsum med ett garn på inntil 30 meter regnet pr. husstand.

§ 4

Uten hinder av forbudet i § 1 kan det drives fiske til eget forbruk av agn. Slik fiske kan bare drives av fiskere som er oppført på blad A eller B i fiskermanntallet og bare med ett fiskeriregistrert fartøy og ikke med mer enn to faststående garn med en samlet lengde på inntil 60 meter. Omsetningen av fangsten er forbudt.

§ 5

Forsettlig eller uaktsom overtr  else av denne forskrift eller bestemmelse gitt i medhold av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 6

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder til og med 31. desember 1986.

J. 177/85

Forskrifter for fredning av brisling.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og sm  sild har Fiskeridirektoren 23. desember 1985 bestemt:

§ 1

Det er tillatt å fiske brisling til hermetisk nedlegging i januar måned 1986 i   stlandsområdet innenfor strekningen Lindesnes-Svenskegrensen.

§ 2

Tillatelsen er begrenset til å omfatte fangster som inneholder minst 80 prosent brisling over 11,5 cm.

§ 3

Tillatelsen gjelder med virkning fra torsdag 2. januar 1986, kl. 0000.

J. 178/85

Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.

I medhold av §§ 4, 5, 6 og 11 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og §§ 6 og 8 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket, er det ved kgl. res. 20. desember 1985 fastsatt forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.

I GENERELLE BESTEMMELSER.

§ 1

Fiske, iolandf  ring og omsetning

Det er forbudt å fiske, iolandf  ring og omsette norsk vårgytende sild nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) i 1986.

§ 2

Minstemål

Det er forbudt å l  ssette, oppa av sjøen eller iolandbringe sild under 25 cm.

Uten hinder av bestemmelsen i første ledd kan sildefangster bestå av inntil 25% i vekt av sild under 25 cm.

§ 3

Oppmaling

Det er forbudt å levere sild til oppmaling og til f  r i tiden 1. januar–30. juni. Fiskeridirektoren kan i s  rlige tilfelle dispensere fra dette forbudet.

Fiskeridirektoren gis fullmakt til å fastsette regler om i hvilken utstrekning oppmaling skal tillates i tiden 1. juli–31. desember.

II KYSTFISKET

§ 4

Kystfartøy. Gruppekvote m.v.

uten hensyn til forbudet i § 1 kan fiskefartøy mellom 90 og 110 fot l.l. som hadde tillatelse til å delta i kystnotfisket i 1985 og fiskefartøy under 90 fot som ikke har ringnottillatelse, fiske inntil 925.000 hl norsk vårgytende sild i 1986.

Fiskeridepartementet kan gi nærmere bestemmelser om vilkårene for deltagelse og fastsettelse maksimalt fangstkvantum for de enkelte fartøy, samt gi bestemmelser om redskapsbruk.

§ 5

Agnfisket

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan Fiskeridirektoren gi adgang til å fiske innenfor grunnlinjene med faststående garn til eget forbruk av agn.

Adgangen kan begrenses til bestemte områder, bestemte tidsrom og et bestemt antall garn pr. båt.

Omsetning av sild fisket i medhold av denne paragraf er forbudt.

§ 6

Fritidsfisket

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan det drives fiske med håndsnøre (hekling) til eget forbruk. Videre kan det drives fiske til eget forbruk med ett garn på inntil 30 meter regnet pr. husstand.

Omseling av sild fisket i medhold av denne paragraf er forbudt.

III FISKE MED RINGNOT

§ 7

Gruppekvote m.v.

Uten hensyn til forbudet i § 1 kan fartøy med ringnottillatelse, jfr. forskrifter av 2. mars 1979 om adgang til å delta i fisket med ringnot, fiske inntil 750.000 hl norsk vårgytende sild i 1986.

Fiskeridirektoren fordeler kvoten på grunnlag av antall påmeldte fartøy etter følgende fordelingsnøkkel:

- 1.000 hl + 40% av godkjent lastekapasitet inntil 4.000 hl.
- + 20% av godkjent lastekapasitet fra 4–6.000 hl.
- + 10% av godkjent lastekapasitet fra 6–10.000 hl.
- + 5% av godkjent lastekapasitet over 10.000 hl.

Kvoten for det enkelte fartøy fremkommer ved å multiplisere basiskvoten for fartøyet med den faktoten en f  r ved å dividere gruppekvoten i § 7 første ledd med summen av basiskvotene.

Fiskets Gang

	§ 8	
Melding		
Ingen kan delta i fisket uten å være påmeldt til vedkommende salgsdag.		
IV FISKE MED TRÅL	§ 9	
Gruppekvote m.v.		
Uten hensyn til forbudet i § 1 kan fartøy med industritråltillatelse, jfr. § 2, pkt. 3 i forskrifter av 28. april 1978 få tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, og fartøy med loddetråltillatelse, jfr. § 2, pkt. 4 i forskrifter av 00. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, fiske inntil 75.000 hl norsk vårgytende sild i 1986.		
Fiskeridirektoren fastsetter maksimalkvoten på grunnlag antall innmeldte fartøy.		
	§ 10	
Melding		
Ingen kan delta i fisket uten å være påmeldt til vedkommende salgsdag.		
V FORSKJELIGE BESTEMMELSER	§ 11	
Fangst		
Fiskeridirektoren kan fastsette hvilken bifangst av sild som kan tas i forbindelse med andre fiskerier og gi tillatelse på nærmere vilkår for omsetning av sild som bifangst.		
Uten hinder av forbudet i § 1 kan det i forbindelse med brislingfisket tas inntil 50% sild som bifangst regnet etter minstmål.		
	§ 12	
Åpningstider, fiskeperioder og fiskeområder		
Fiskeridirektoren kan fastsette forskjellige åpningstider og tidsrom for fiske etter sild for de forskjellige fartøy- og redskapsgrupper.		
Fiskeridirektoren kan avgrense fisket til bestemte områder og stoppe fisket når den enkelte gruppekvote er beregnet oppfisket.		
Fiskeridirektoren kan fastsette forbud mot fiske etter sild i nærmere avgrensede områder.		
Fiskeridirektoren kan fastsette forbud mot fiske med visse redskaper innenfor grunnlinjene.		
	§ 13	
Begrensning i deltakelsen		
Ingen kan fiske og levere mer enn en kvote eller overskride fastsatt kvote. Hvert fartøy kan bare fiske og levere en kvote.		
	§ 14	
Dumping og neddreping		
Det er forbudt å kaste ut fangst eller avfall fra fangst. Det er også forbudt å slippe fangst som er død eller doende.		
Er sild forsettlig eller uakt som dumpet eller er det på andre måter forårsaket neddreping av sild, kan Fiskeridirektoren foreta en forholdsmessig avkorting av kvoten.		
Fiskeridirektoren kan i særlige tilfelle gjøre unnlak fra forbudet i første ledd.		
	§ 15	
Gjennomføring og kontroll		
Fiskeridirektoren kan gi forskrift om gjennomføring og kontroll med denne forskriften, herunder regler om lässetting, prøvetaking og kontroll av fangstene ved ilandføring.		
	§ 16	
Straff		
Forsettlig eller uakt som overtredelse av denne forskriften eller bestemmelser gitt i medhold av denne forskriften straffes i henhold til § 53 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 11 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket.		
På samme måte straffes medvirkning og forsøk.		
	§ 17	
Bemyndigelse		
Fiskeridepartementet kan endre denne forskriften.		
	§ 18	
Ikkraftredelse		
Denne forskriften trer i kraft fra 1.1.86 og gjelder til og med 31.12.86.		
	J. 179/85	
Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Vilkår for deltakelse i kystfartøygruppen.		
Fiskeridepartementet har 23. desember 1985 med hjemmel i § 4 i denne forskriften om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986, fastsatt ved kgl. res. av 20. desember 1985, bestemt:		
	§ 1	
Vilkår for deltakelse.		
Fartøy på 110 fot eller mindre uten ringnottillatelse kan ikke drive fiske etter norsk vårgytende sild uten at følgende vilkår foreligger:		
a) Vedkommende fisker må stå på blad B i fiskermanntallet.		
Personer som hadde kystnottillatelse, ekstraordinær landnottillatelse i 1985 eller som deltok i fisket etter norsk vårgytende sild på «kystfiskekvoten» kan delta i fisket i 1986 selv om de står på blad A.		
b) Vedkommende fisker må eie fartoyet som benyttes.		
Fiskerisjefen kan i særlige tilfeller dispensere fra dette vilkåret.		
c) Fartoyet må være fiskeriregistrert og under 90 for l.l. Fartoy mellom 90 og 110 fot l.l. som hadde tillatelse til å delta i 1986.		
d) Fartoyet må være egnet til bemannet og utstyrt for å drive fiske etter norsk vårgytende sild med snurpenot, landnot eller garn.		
e) Fartoyet må ikke ha ringnokkonsesjon.		
	§ 2	
Påmelding		
Ingen kan delta i notfisket uten å være påmeldt til vedkommende salgsdag.		
	§ 3	
Maksimalkvoter		
Enhetskvoten er beregnet til 150 hl.		
Deltakende fartøy kan fiske maksimalt følgende kvoter:		

Fartøy	under	6	m l.l.	1	enhetskvote	150 hl
"	6.0 -	7.49	m l.l.	2	"	300 hl
"	7.50 -	9.	m l.l.	3	"	450 hl
"	9.0 -	10.49	m l.l.	3 1/2	"	525 hl
"	10.50 -	11.99	m l.l.	4	"	600 hl
"	12.0 -	13.49	m l.l.	4 1/2	"	675 hl
"	13.5 -	14.99	m l.l.	5	"	750 hl
"	15.0 -	16.49	m l.l.	5 1/2	"	825 hl
"	16.50 -	17.99	m l.l.	6	"	900 hl
"	18.0 -	19.49	m l.l.	6 1/2	"	975 hl
"	19.5 -	20.99	m l.l.	7	"	1.050 hl
"	21.0 -	22.49	m l.l.	7 1/2	"	1.125 hl
"	22.5 -	23.99	m l.l.	8	"	1.200 hl
"	24.0 -	25.49	m l.l.	8 1/2	"	1.275 hl
"	25.5 -	29.99	m l.l.	9	"	1.350 hl
"	30.0 -	33.6	m l.l.	9 1/2	"	1.425 hl

Fartøy under 9 m l.l., som har hatt kystnottillatelse i 1985, har også 1986 rett til 3 enhetskoter.

§ 4

Redskapsbegrensning

Fartøy som fisker med garn kan nytte maksimalt 4 garn pr. mann om bord, men ikke flere enn 16 garn pr. fartøy.

§ 5

Straffebestemmelser

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer denne forskriften eller medvirker hertil straffes i henhold til § 53 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983 nr. 40, samt § 11 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltagelsen i fisket.

§ 6

Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft fra 1. januar 1986 og gjelder til 31. desember 1986.

J. 180/85

Forskrift for utøvelse og kontroll av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986.

Fiskeridirektøren har 20.12.1985 med hjemmel i § 15 i kgl. res. av 20.12.1985, bestemt:

§ 1

Virkeområde

Disse forskrifter gjelder for utøvelse og kontroll av fisket etter norsk vårgylende sild nord for Klovningaen ($61^{\circ} 56' \text{ n.br.}$) i 1986.

§ 2

Kontroll

Fiskeridirektorats kontrollverk kan påby at fartøy skal fremstilles for kontroll av at de fastsatte vilkår for å drive fiske er oppfylt.

Kontrollen gjennomføres fortrinnsvis før fisket påbegynnes.

§ 3

Innmelding, låssetting

Alle not- og trålfangster skal straks meldes til det salgsdag som har omsetningsretten.

Sild som fanges med not i perioden 1.1.-31.3.86 skal bare låssettes dersom vedkommende salgsdag krever dette. All sild som fanges med not i perioden 1.4.-31.12.86 skal låssettes. Det salgsdag som har omsetningsretten kan dispensere fra dette påbud.

Ved låssetting må det påses at kvantum låsatt sild står i forhold til låsets volum.

§ 4

Misforhold mellom kvote og fangst

Det enkelte fartøy må ikke fange eller låssette større fangster enn det som anses nødvendig for å fylle fartøyets fastsatte kvote. Dersom politi og/eller Fiskeridirektorats kontrollverk finner at det er misforhold mellom det låssette kvantum og angjeldene fartøyens kvote, må ansvarshavende på forlangende slippe den overskytende del av fangsten.

§ 5

Overføring av fangst mellom fartøy

Overføring av fangst er tillatt dersom mottakerfartøyet befinner seg på feltet på angeldende tidspunkt og er utrustet og bemannet for fisket. Vedkommende fisker må fylle vilkårene for å kunne delta i fisket. Tillatelse til overføring må innhentes fra vedkommende salgsdag.

§ 6

Merking av lås eller steng

Dersom lås eller steng ikke er merket med vedkommende fartøyens registreringsmerke og det heller ikke på annen måte fremgår hvem som nyter redskapet, kan Fiskeridirektorats kontrollverk eller politiet slippe den låssette fangsten.

§ 7

Føring av protokoll ved mottaksanlegg

Ved alle bedrifter som mottar sild skal det i en særskilt protokoll føres fortegnelse over ethvert innkjøpt (ankommet) råstoffparti med angivelse av mottaksdato og leverandør (fangstfartøy og kvotehaver) sluttseddelnummer, fangstdato, fangstkvantum, fangsted og føringfartøy.

§ 8

Straff

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse bestemmelser eller medvirker hertil straffes i henhold til § 53 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983 samt § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.

§ 9

Ikrafttredelse

Denne forskriften trer i kraft fra 1. januar 1986 og gjelder til 31. desember 1986.

Merking av redskap

Fiskeridirektøren vil gjøre oppmerksom på Fiskeridepartementets forskrifter av 28.1.85 (J. 41/85).

Det heter her bl.a. i § 2:

Identitetsmerking innenfor og utenfor 4 nautiske mil

Faststående og drivende fiskeredskap som står i sjøen, skal være tydelig merket med vedkommende fartøyens distriktsmerke. Dersom registreringspliktig fartøy ikke nytes, skal redskapet være merket med eierens navn og adresse. Minst ett av vakene på redskapet skal være påført merke.

Not eller mær (pose) skal brukes til låssetting, merkes som bestemt i første ledd, likevel slik at minst to vak skal være forskriftsmessig merket.

Merking skal foretas på selve redskapet, hvis dette ikke har vak.
Med vak menes i denne paragraf også blåser og boyer.

Leveranseavtale, garnsild

Når det gjelder garnsildfisket vil en særlig gjøre oppmerksom på følgende:

For å unngå at garnsildfangster ødelegges, er det viktig at alle som skal fiske sild med garn, sørger for å ha sikret seg avtale om leveranse før de går ut på feltet.

§ 2

Det er forbudt å fiske sild i følgende områder i Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag fylke:

Aure, Halsa og Hemne kommuner: I Auresundet og hele Vinjeften, sjøkart nr. 219 innenfor en rett linje fra Husfest på Ertvågøy til Sveholmen og i sør av en linje fra Oddan og Bradset.

I Valsoyfjorden, sjøkart nr. 219 innenfor en rett linje fra Oddan til Ytterneset og innenfor en rett linje fra Helgeneset til Otnes.

§ 3

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskrift straffes i henhold til § 53 i lov om saltvannsfiske m.v. av 3. juni 1983.

§ 4

Denne forskrift trer i kraft fra 1. januar 1986 til 31. desember 1986.

J. 181/85

Forskrift om forbud mot fiske etter sild i visse områder i Vågan, Vestvågøy og Vega kommuner i Nordland, Aure og Halsa kommuner i Møre og Romsdal og Hemne kommune i Sør-Trøndelag.

Fiskeridirektøren har 20.12.1985 med hjemmel i § 12, tredje ledd i forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986 fastsatt ved kgl. res. av 20.12.1985, bestemt:

§ 1

Det er forbudt å fiske sild i følgende områder i Nordland fylke:

Vågan kommune:

Oyhellsundet/Molldøra/Austnesfjorden, sjøkart nr. 69 og 73, innenfor et område begrenset i nordøst av en rett linje fra jernøylen ved Slåttholmen til Korsnes og i syd av en rett linje fra Nakken til Vatvikneset lykt derfra i en rett linje til Draget lykt, videre i en rett linje til Helleodden. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

Grunnfjorden, sjøkart nr. 69, innenfor en rett linje 247 grader rettvise fra Kobbosstranda på østsiden av Grunnfjorden over Holmene til Kaurbakken på vestsiden av fjorden. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

Ulvågan, sjøkart nr. 69, innenfor en rett linje fra Fjordneset til Vedbergan. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

Hopen, sjøkart nr. 73, innenfor et området begrenset av en rett linje vestover fra Hopsneset via Svartskjæret til Storoya. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

Alterosen, sjøkart nr. 73, innenfor en rett linje fra Rekøys vestliggende punkt (odde) i vestlig retning (langs Klubbem) over jernøylen (tidl. lysblink) i Orsvåg havn og videre i rett linje til fastlandet i Orsvåg. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

Vega kommune:

Sølafjorden, sjøkart nr. 54, innenfor et område begrenset av en rett linje fra Nepsundet over Våtvikholmen lykt til Glomskjær, derfra videre til Lammo, derfra rettvise ost til Gullvägsjön. Forbuddet gjelder fiske etter sild med not og garn samt ringnot og trål.

J. 182/85

Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Agnsildfisket. Bifangst.

Fiskeridirektøren har 20.12.1985 med hjemmel i §§ 5 og 11 i forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986 fastsatt ved kgl.res. av 20.12.1985 bestemt:

I Agnsild

§ 1

Det er innenfor grunnlinjene nord for Klovningen (61 gr. 56 min. n.br.) tillatt å fiske sild med garn til eget forbruk av agn. Slik fiske kan bare drives av fiskere som er oppført på blad A eller B i fiskermanntallet og bare ett fiskeregistrert fartøy og ikke med mer enn to faststående garn med en samlet lengde på inntil 60 meter. Omsetning av fangsten er forbudt.

II Bifangst

§ 2

Bifangst av garnfanget sild tatt i forbindelse med andre fiskerier kan omsettes når bifangsten ikke utgjør mer enn 15 % i vekt av fangsten av fisk (unntatt sild) ved hver levering.

§ 3

Kvantumet av fisk og sild ved samme levering samt bryggeseddelnummer skal påføres vedkommende salgslags sluttsedler. Fiskernes kopi av sluttsseddel skal oppbevares om bord og forevises ved kontroll. Dersom slik sluttsseddel ikke kan oppbevares om bord må fisker føre liste over de samme sedler med dato for levering av fangst, fangstkvantum og sluttsseddelnummer.

III Generelt

§ 4

Denne forskrift trer i kraft fra 1. januar 1986 og gjelder til 31. desember 1986.

Bifangster av sild i seinotfiset og trålfisket kan bare omsettes etter søknad til, og med samtykke fra Fiskeridirektøren.

J. 183/85

Forskrift om regulering av loddefisket i islandsk sone i 1986.

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1985, med hjemmel i §§ 4 og 5 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 saltvannsfiske m.v. fastsatt følgende forskrift:

§ 1

Det er forbudt for norske fartøy å fiske lodde i islandsk sone i 1986.

Norske ringnotfartøy kan likevel fiske inntil 75.000 tonn i nevnte område i det tidsrom Fiskeridirektøren bestemmer.

§ 2

Fiskeridirektøren kan fastsette kvoter for det enkelte fartøy. Det enkelte fartøys oppfiskede kvantum i området nevnt i § 1 vil bli trukket fra fartøyets kvote i sommerloddefisket i fiskerisonen ved Jan Mayen i 1986.

§ 3

Fartøy som skal delta i loddefisket i islandsk sone må være påmeldt til Fiskeridirektøren innen mandag 23. desember 1986.

§ 4

Fiskeridirektøren kan stoppe fisket når kvoten nevnt i § 1 er beregnet oppfisket.

§ 5

Fiskeridirektøren kan fastsette forskrift om gjennomføring av fisket, herunder å regulere utseiling fra norsk havn.

Ingen fartøy kan gå mer enn 1 tur under dette fisket uten særsikt tillatelse fra Fiskeridirektøren.

§ 6

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av denne forskriften eller forskrifter fastsatt i medhold av denne forskriften straffes i samsvar med § 53 i lov av 3. juni om saltvannsfiske m.v.

§ 7

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 184/85

Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. – Åpningsdato.

Fiskeridirektøren har 20.12.1985 med hjemmel i § 12 i forskriften om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986, fastsatt ved kgl. res. av 20.12.1985, bestemt:

§ 1

Fisket etter norsk vårgytende sild kan ta til mandag 6. januar 1986 kl. 0000.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1986.

J. 185/85

Forskrift om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986. Kvoten for trålfartøy.

Fiskeridirektøren har 20.12.1985 med hjemmel i § 9 annet ledd i forskriften om regulering av fisket etter norsk vårgytende sild i 1986, fastsatt ved kgl.res. av 20.12.1985, bestemt:

§ 1

Maksimalkvoten for fartøy som kan fiske norsk vårgytende sild med trål er 1.000 hl.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1986.

J. 186/85

Forskrift om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1985, med hjemmel i §§ 4, 5, 5a og 13 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 10 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om regulering av deltakelsen i fisket, bestemt:

§

Virkeområde

Denne forskrift gjelder fiske etter torsk med trål i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° ø.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvisende øst til 4° v.l., og derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende øst til norskekysten.

§ 2

Registreringsplikt

Fartøyer som skal delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. skal på forhånd være registrert hos Fiskeridirektøren. For å kunne bli registrert må fartøyet ha tråltillatelse etter § 2 første ledd nr. 1 eller nr. 2 i forskrifter av 28. april 1978 om tillatelse til å drive fiske med trål (trålforskriftene), gitt med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Fiskeridirektøren avgjør hvilken gruppe det enkelte registrerte trålfartøy hører under.

§ 3

Kvoteregulering for trålere over 250 BRT

For trålere over 250 BRT fordeles følgende kvanta på registrerte fartøy etter § 2.

- A. Ferskfisktrålere over 250 BRT
og 115' l.l. (lengste lengde) 817 tonn rund vekt pr. fartøy
- B. Rundfrysetrålere over 400 BRT 1021 tonn rund vekt pr. fartøy
- C. Saltfisktrålere over 400 BRT 1021 tonn rund vekt pr. fartøy
- D. Fabrikktrålere 1324 tonn rund vekt pr. fartøy

Den kvoten et fartøy er tildelt etter denne paragrafen, kan ikke overskrides selv om fartøyet fisker med andre redskaper enn trål.

Fiskeridirektøren kan samtykke i at et fartøys kvote kan fiskes av annet fartøy tilhørende samme rederi eller administrasjonsenhet og som er tildelt kvote.

Kvoter som er tildelt fartøy som har konsesjon for reketråliske, kan ikke overføres til annet fartøy.

Fiskeridirektøren kan øke kvoten fastsatt i første ledd a og b for fartøy tilhørende rederi som tildeles enhetskvoter etter § 5 a i lov om saltvannsfiske, jfr. § 4 i forskrifter av 21. desember 1984 om enhetskvoter for ferskfisk- og rundfrysetrålereflåten. Fiskeridirektøren kan også justere kvoter fastsatt i første ledd når endring i deltagelsen tilslør det.

§ 4

Oppdeling av fangstsesongen

20 % eller mer av den årskvoten for ferskfisktrålere som er fastsatt i § 3 a i denne forskriften skal fiskes etter 1. september 1986. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse for enbåtsrederi.

§ 5

Regulering av fiske med småtrålere

For fartoyer på 250 BRT eller mindre gjelder følgende regler:

1. Fartoyer uten reketrålkkonsesjon

Fartoyer under 150 BRT som ikke har tillatelse til å drive reketråliske, kan i 1986 fiske inntil 175 tonn torsk rund vekt med trål. Driver slike fartoyer også fiske med garn, line eller juksa, inngår nevnte kvote i totalkvoten på 500 tonn torsk rund vekt etter § 4 i torskereguleringsforskriften av 23. desember 1985.

Fartoyer på 150 BRT og derover inntil 250 BRT eller inntil 115' l.l. og større fartoyer som i kraft av konsesjonsvilkårene har en begrenset rett til kvote, og som i kraft av konsesjonsvilkårene har en begrenset rett til kvote, og som ikke har tillatelse til å drive reketråliske, kan tildeles en kvote på 75 % av en ferskfisktrålervote, jfr. § 3 a i forskriften her. Ved fastsettelse av kvote for disse fartoyer kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltagelse, alternative driftsmuligheter, samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

2. Fartoyer med reketrålkkonsesjon

Fartoyer med konsesjon for reketråliske og med størrelse inntil 250 BRT eller inntil 115' l.l. og større fartoyer som driver annet fiske i kombinasjon med tråliske etter torsk og reker, kan fiske inntil 300 tonn torsk rund vekt. Slike fartoyer over 200 BRT kan av Fiskeridirektøren tildeles en kvote utover 300 tonn og inntil 75 % av en ferskfisktrålervote dersom særlige grunner tilslør det. Ved tildeling av slik tilleggskvote skal det legges vekt på fartøyets tidligere deltagelse og på alternative driftsmuligheter, samt på de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

Fiskeridirektøren fastsetter kvotene etter punkt 1 og 2 i denne paragrafen.

§ 6

Kvantum for senere fordeling

Det avsettes et kvantum for trålere på inntil 3.000 tonn til senere fordeling.

§ 7

Forbud mot ilandføring og omsetning av ulovlig fanget torsk. Bifangstbestemmelser

Det er forbudt å føre i land eller omsette torsk som er fanget i strid med denne forskrift eller bestemmelser gitt i medhold av forskriften. Likeledes er det forbudt å overskride kvoter fastsatt i henhold til denne forskriften.

Uten hinder av forbudet i første ledde annet punktum kan det ved tråliske etter sei, blåkveite og uer tas bifangster av torsk med totalt inntil 10 % i rund vekt av fangsten av sei, blåkveite, uer og hyse i hver landing. Ved fiske etter flyndre nord for 73° n.br. og vest for 30° ø.l. kan det tas bifangst av torsk med totalt inntil 25 % i rund vekt av fangsten av flyndre i hver landing. Torsk tatt som bifangst i hysefisket kommer til fradrag på fartøyets torskekvote.

Uten hinder av forbudet i første ledde annet punktum kan det ved tråliske etter reke tas bifangst av torsk med totalt inntil 10 % i rund vekt av reke i hver landing.

§ 8

Fiskestopp innenfor 12-milsgrensen

Det er forbudt å drive fiske med trål innenfor 12-milsgrensen mandag 31. mars og tirsdag 1. april 1986.

§ 9

Utfyllende bestemmelser

Fiskeridirektøren kan gi nærmere regler om gjennomføring og utfylling av reglene i denne forskriften.

§ 10

Straffebestemmelser

Overtredelse av bestemmelser i eller gitt medhold av denne forskriften straffes etter bestemmelsene i §§ 53 og 54 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 13 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

§ 11.

Ikrafttredelse

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder til og med 31. desember 1986.

J. 187/85

Forskrift om regulering av fiske etter torsk nord for 62 gr. n.br. i 1986 med konvensjonelle redskaper, med slike redskaper i kombinasjon med trål og bifangst av torsk ved annet fiske m.m. (Torskereguleringsforskriften).

Fiskeridepartementet har den 23. desember 1985, med hjemmel i §§ 4, 5 og 13 i lov av 13. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v. og § 10 i lov av 16. juni 1972 nr. 57 om deltagelsen i fisket, bestemt:

Kap. I

Perioder med fiskestopp

§ 1

I området nord for 62° 11,2' n.br. er det forbudt å fiske etter torsk med andre redskaper enn trål og ruser og ha andre redskaper enn ruser stående i sjøen for fiske etter torsk fra onsdag den 26. mars kl. 2400 til mandag den 31. mars kl. 1400.

For fiske med snurrevad gjelder fiskestoppen etter første ledd til tirsdag 1. april kl. 1400.

I området nord for 67° 00' n.br. er det forbudt å fiske etter torsk med andre redskaper enn trål og ruser og ha andre redskaper enn

ruser stående i sjøen for fiske etter torsk fra lørdag den 20. desember kl. 2400 til onsdag 31. desember 1986 kl. 2400.

Redskap som på grunn av uvær ikke kan tas opp innen fiskestoppene etter denne paragraf begynner, skal tas opp så snart som mulig etter at værhindringen er over.

§ 2

Sportsfiske

Forbudet mot fiske etter torsk i § 1 gjelder også sportsfiske.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det likevel fiskes til eget konsum med stang eller handsnøre. Fisket må avgrenses til de kvanta torsk som går med til egen husholdnings behov for fersk fisk under fiskestoppene i § 1.

Fangst som er nevnt i annet ledd kan ikke omsettes eller tilvirkes for salg.

Fiske med juksamaskin blir ikke regnet som fiske med handsnøre etter denne paragraf.

§ 3

Bifangst

I periodene med forbud mot fiske etter torsk er det forbudt å ha større bifangster av torsk ved fiske etter andre fiskeslag enn 10%, regnet i rund vekt av hele fangsten i hver ladning.

Kap. II

Regulering av fartøy som fisker etter torsk bare med konvensjonelle redskaper og fartøy som fisker slike redskaper i kombinasjon med reketrål og trål.

§ 4

Maksimalkvote for fartøy som fisker med konvensjonelle redskaper

Fartøy som fisker torsk med andre redskaper enn trål kan i 1986 ikke fiske mer enn 500 tonn rund vekt i området nord for 62° n.br. Fartøy som har konsesjon for å drive trålfiske etter torsk, jfr. forskrifter av 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål, og som driver slikt fiske i kombinasjon med garn, line eller juksa, kan heller ikke fiske mer enn 500 tonn i nevnte område, med mindre fartøyet er tildelt en kvote større enn 500 tonn i medhold av forskriften om regulering av trålfiske etter torsk nord for 62° n.br. i 1986.

Fartøy som har fisket opp maksimalkvoten etter første ledd kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10% skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

§ 5

Kvote for fartøy med konsesjon for reketrålfiske

Fartøy som har konsesjon for trålfiske etter reker, jfr. forskrifter av 29. juni 1984 om adgang til å drive trålfiske etter reker, kan i 1986 ikke fiske mer enn 300 tonn torsk rund vekt i området nord for 62° n.br.

Fartøy som har fisket opp kvoten etter første ledd, kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10%, skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter første ledd.

Kap. III

Regulering av fartøy som driver fiske med garn og line etter bunnfisk i andre lands soner (EF-sonen, færøysk sone, islandsk sone og NAFO-området).

§ 6

Kvoter

Fartøy som driver fiske med garn og line etter torsk, hyse, sei, kveite, blåkveite, pigghå, häbrand, lange, blålange og brosme i andre lands soner kan i 1986 ikke fiske mer enn 300 tonn torsk rund vekt med andre redskaper enn trål i norsk sone mellom 62° n.br. og 65° n.br. og i området nord for 65° n.br. og øst for 0-meridianen.

§ 7

Regler for overfiske

Fartøy som har overfisket kvoten på 300 tonn torsk rund vekt kan i 1986 ikke drive fiske med garn og line i andre lands soner etter de fiskeslag som er nevnt i denne forskrifts § 6. Maksimalkvoten på 500 tonn i § 4 gjelder for fartøy som ikke fisker i andre lands soner.

Uten hensyn til forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren samtykke i at fartøy kan drive slikt fiske i andre lands soner når overfisket av kvote i § 6 blir inndratt av vedkommende salgsdag, jfr. § 7 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

§ 8

Bifangst

Fartøy som har fisket opp kvoten etter § 6 kan ved fiske etter andre fiskeslag ta 10% bifangst av torsk regnet i rund vekt av hele fangsten i hver landing. Bifangst av torsk som overstiger 10% skal regnes som overfiske av maksimalkvoten etter § 6.

Kap. IV

Utfyllende regler

§ 9

Fiskeridirektøren kan gi forskrifter om gjennomføring og utfylling av denne forskriften.

Kap. V

Strafferegler

§ 10

Forsettlig eller uaktsomt brudd på denne forskriften straffes i henhold til bestemmelserne i §§ 53 og 54 i lov av 3. juni 1983 nr. 40 om saltvannsfiske m.v.

Kap. IV

Ikrafttredelse

§ 11

Denne forskriften trer i kraft 1. januar 1986 og gjelder til 31. desember 1986.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-17/11 1985 etter innkomne sluttleder. Tonn råfiskvekt*
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fisksort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til					
	4-10/11	11-17/11	pr. 18/11 pr. 1984	pr. 17/11 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Priszone 1 - Finnmark¹												
Torsk	400	773	17 394	24 215	372	20 704	2 762	312	13	52	—	—
Skrei	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Hyse	88	142	1 806	3 763	100	3 636	15	4	—	8	—	—
Sei	226	255	3 476	3 581	12	2 989	568	5	6	1	—	—
Brosme	30	35	243	152	3	69	75	5	0	—	—	—
Lange	2	9	2	9	0	0	9	0	0	—	—	—
Blålange	1	1	2	1	—	0	1	0	—	—	—	—
Lyr	1	1	—	1	1	0	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	2	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	83	85	329	343	3	338	1	—	—	2	—	—
Rødspette	2	4	433	161	53	109	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	27	15	242	139	2	100	—	—	—	37	—	—
Uer	7	23	630	780	388	390	1	—	0	1	—	—
Rognkjeks	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	7	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	1	2	—	0	—	—	—	2	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	21	60	—	153	2	126	—	—	—	26	—	—
Krabbe	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	115	48	24 992	24 920	1	24 919	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	90	117	1 518	2 024	421	83	2	1	—	1 516	—	—
I alt	1 102	1 570	51 070	60 249	1 360	53 462	3 435	328	20	1 644	—	—
Priszone 2 - Finnmark¹												
Torsk	334	436	26 332	33 972	330	28 004	4 768	801	—	68	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	61	61	886	1 471	78	1 346	21	26	—	0	—	—
Sei	17	11	8 523	7 231	7	4 132	3 074	15	—	4	—	—
Brosme	20	28	370	290	15	20	233	22	—	—	—	—
Lange	0	0	5	3	—	0	3	0	—	—	—	—
Blålange	—	0	1	1	0	0	1	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	10	7	5	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	4	109	108	75	32	—	—	—	—	—	—
Rødspette	2	23	281	191	58	133	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	2	3	273	153	8	145	—	—	—	0	—	—
Uer	16	5	961	879	648	227	0	—	—	4	—	—
Rognkjeks	—	—	0	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Breiflabb	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	190	327	99	1 708	465	1 197	—	—	—	46	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	78	272	9 862	12 896	26	12 868	—	—	—	2	—	—
Annet og uspesifisert	11	29	4 249	3 392	1 026	150	37	33	24	2 121	—	—
I alt	732	1 199	51 962	62 304	2 742	48 257	8 137	897	24	2 247	—	—

Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-17/11 1985 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt*

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	I alt				Kvanta 1985 brukt til						
	Uke 1 4-10/11	Uke 2 11-17/11	pr. 18/11 1984	pr. 17/11 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 3 – Troms³</i>											
Torsk	168	559	36 110	31 170	845	10 825	17 993	1 466	36	6	—
Skrei	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	12	82	1 702	1 314	169	1 045	54	46	—	—	—
Sei	122	379	18 049	14 597	75	5 284	8 804	341	0	93	—
Brosme	32	77	1 221	1 177	43	27	1 037	69	1	0	—
Lange	1	1	83	85	0	1	83	1	—	—	—
Blålange	1	1	12	19	0	0	18	0	—	—	—
Lyr	—	0	0	0	—	—	0	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	2	33	24	22	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	3	63	1 248	1 626	137	1 486	0	—	—	2	—
Rødspette	1	3	18	34	17	16	—	—	—	0	—
Div. flyndrefisk	0	0	2	1	0	1	—	—	—	0	—
Steinbit	2	5	890	765	28	729	—	—	0	9	—
Uer	27	109	2 162	2 656	1 681	954	2	—	—	18	—
Rognkjeks	—	—	132	227	0	0	—	—	—	227	—
Breiflabb	0	0	20	7	2	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	120	415	2 299	4 121	323	3 614	—	—	—	185	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Reke	133	341	24 323	28 063	168	27 892	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	22	67	8 109	6 649	2 248	290	156	232	25	3 697	—
I alt ⁶	646	2 103	96 415	92 534	5 761	52 170	28 147	2 154	62	4 240	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>											
Torsk	188	300	21 443	24 350	3 468	13 367	6 492	788	232	3	—
Skrei	0	22	44 754	23 983	482	2 927	10 518	9 963	93	—	—
Hyse	14	39	3 941	3 112	943	2 016	32	23	98	0	—
Sei	157	650	22 388	19 135	1 381	13 008	4 451	56	144	96	—
Brosme	22	94	2 690	3 061	200	477	2 223	96	63	1	0
Lange	2	8	546	777	15	62	693	3	3	—	—
Blålange	1	2	118	152	14	13	125	0	0	—	—
Lyr	1	2	71	62	55	1	6	1	0	—	—
Hvitting	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	4	100	121	112	9	—	—	—	—	—
Blåkveite	8	56	1 727	1 745	300	1 428	4	—	—	13	—
Rødspette	—	—	97	102	85	17	—	—	—	0	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	1	1	0	—	—	—	0	—
Steinbit	1	5	181	147	47	99	—	—	2	—	—
Uer	28	85	3 426	4 126	2 430	1 668	13	—	0	14	—
Rognkjeks	—	—	1	19	—	—	—	—	—	19	—
Breiflabb	1	1	24	29	20	8	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	5	5	5	0	—	—	—	0	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	9	6	438	743	1	529	—	—	—	214	—
Krabbe	—	—	76	83	13	—	—	—	70	—	—
Hummer	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	2	—
Reke	5	4	777	935	372	560	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	58	74	11 938	9 223	4 512	937	233	25	25	3 490	—
I alt ⁶	498	1 351	114 740	91 910	14 455	37 126	24 790	10 956	731	3 853	0

**Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-17/11 1985 etter innkomne sluttleder. Tonn råfiskvekt ·
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).**

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til					
	4-10/11	11-17/11	pr. 18/11 pr. 1984	pr. 17/11 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Priszone 7/8 - Trondelag⁴												
Torsk	17	19	2 280	1 896	932	274	384	257	48	0	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	324	223	188	25	0	0	9	—	—	—
Sei	4	70	4 703	3 803	426	989	2 047	302	39	—	—	—
Brosme	0	1	1 015	1 063	36	1	689	317	19	1	—	—
Lange	0	0	545	1 127	8	1	302	815	0	—	—	—
Blålange	—	0	142	165	19	15	131	0	0	—	—	—
Lyr	1	2	206	149	114	23	0	0	11	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	19	19	19	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	8	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—	—
Uer	1	9	295	376	342	34	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	8	8	6	2	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	1	4	13	10	3	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	0	9	34	46	1	38	—	—	—	8	—	—
Krabbe	—	—	623	1 042	137	—	—	—	905	—	—	—
Hummer	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	0	104	63	44	19	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	18	21	3 285	2 218	100	1 675	0	1	0	438	5	—
I alt	43	136	13 604	12 224	2 395	3 100	3 554	1 692	1 032	447	10	—
Priszone 9 – Nordmøre⁵												
Torsk	8	19	1 293	1 314	794	109	407	1	3	—	—	—
Skrei	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	7	6	559	682	551	122	4	0	5	—	—	—
Sei	101	93	13 745	10 022	1 220	7 860	931	0	1	10	—	—
Brosme	1	1	3 787	3 757	25	1	3 707	23	0	—	—	—
Lange	1	1	2 385	1 606	5	1	1 600	0	0	—	—	—
Blålange	—	0	234	325	0	—	325	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	197	117	111	5	0	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	13	8	5	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	0	27	6	0	5	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	9	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	15	14	12	2	—	—	—	—	—	—
Uer	18	63	242	412	218	193	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	12	9	4	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	2	0	2	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	0	1	10	24	0	11	—	—	241	13	—	—
Krabbe	—	—	184	247	6	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	82	1 719	2 042	17	1 631	—	1	—	393	—	—
I alt	138	270	24 438	20 602	2 986	9 948	6 976	26	250	416	—	—

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark. (1) Tana og Varanger og Vardo sorenskriverier.

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdebete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriveri.

⁴ Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trondelag fylke, (8) Sør-Trondelag fylke.

⁵ Priszone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-1/12 1985 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1985 brukt til						
	18-24/11 1984	25/11-1/12 pr. 2/12 1985	pr. 2/12 1985	pr. 1/12 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1 - Finnmark¹</i>											
Torsk	1 187	951	18 525	26 174	429	22 371	2 992	312	13	57	—
Skrei	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Hyse	203	144	1 939	4 089	147	3 913	15	6	—	8	—
Sei	268	255	3 529	3 611	12	3 016	571	5	6	1	—
Brosme	46	46	285	214	4	93	113	5	0	—	—
Lange	4	9	2	9	0	0	9	0	0	—	—
Blålange	2	1	2	1	—	0	1	0	—	—	—
Lyr	1	1	—	1	1	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	2	2	4	3	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	107	81	373	379	3	373	1	—	—	2	—
Rødspette	2	4	437	161	53	109	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	2	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	33	16	262	186	3	137	—	—	—	46	—
Uer	33	34	642	823	390	431	1	—	0	1	—
Rognkjeks	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	1	2	—	0	—	—	—	2	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	6	26	—	161	2	127	—	—	—	32	—
Krabbe	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	3	153	25 386	25 068	1	25 067	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	139	147	1 670	2 246	441	84	2	1	—	1 718	—
I alt	2 059	1 870	53 058	63 131	1 486	55 722	3 706	330	20	1 867	—
<i>Priszone 2 - Finnmark¹</i>											
Torsk	599	434	27 006	35 004	353	28 838	4 941	803	—	68	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	118	109	966	1 699	103	1 548	22	26	—	0	—
Sei	43	17	8 881	7 291	7	4 158	3 107	15	—	4	—
Brosme	36	40	418	366	16	28	300	23	—	—	—
Lange	0	0	6	4	—	0	3	0	—	—	—
Blålange	0	—	2	1	0	0	1	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	12	8	5	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	10	1	118	118	75	43	—	—	—	—	—
Rødspette	5	4	283	200	66	134	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Steinbit	10	1	276	164	8	156	—	—	—	0	—
Uer	11	12	1 038	902	661	237	0	—	—	4	—
Rognkjeks	—	—	0	1	—	—	—	—	—	1	—
Breiflabb	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	137	35	100	1 881	540	1 295	—	—	46	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	76	82	9 995	13 054	26	13 026	—	—	—	2	—
Annet og uspesifisert	22	31	4 349	3 445	1 046	150	37	33	24	2 154	—
I alt	1 068	766	53 451	64 138	2 906	49 616	8 411	901	24	2 281	—

Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-1/12 1985 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt

(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskeart	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 bruk til					
	18-24/11	25/11-1/12	pr. 2/12 1984	pr. 1/12 1985	Fersk	Frysing	Salting	Hengning	Hermetikk	Dyre- og fiskeføro	Mel og olje	
Prisone 3 – Troms ³	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	301	484	37 424	31 956	901	11 034	18 486	1 494	36	6	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	54	32	1 800	1 399	175	1 124	54	46	—	—	—	—
Sei	149	96	19 589	14 842	81	5 310	9 013	345	0	93	—	—
Brosme	173	77	1 496	1 426	44	28	1 281	69	4	0	—	—
Lange	1	0	87	86	0	1	84	1	—	—	—	—
Blålunge	1	0	13	19	0	0	19	0	—	—	—	—
Lyr	—	—	0	0	0	—	0	0	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	35	25	23	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	7	6	1 286	1 639	139	1 497	0	—	—	2	—	—
Rødspette	0	0	22	34	18	16	—	—	—	0	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	2	1	0	1	—	—	—	0	—	—
Steinbit	6	3	903	775	29	737	—	—	—	0	9	—
Uer	73	16	2 439	2 744	1 739	985	2	—	—	—	18	—
Rognkjeks	—	—	132	227	0	0	—	—	—	—	227	—
Breiflabb	0	0	21	7	3	5	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	65	31	2 393	4 217	350	3 679	—	—	—	—	188	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrepss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	406	2	24 592	28 471	171	28 297	—	—	—	—	3	—
Annet og uspesifisert	48	93	8 366	6 760	2 261	347	156	238	25	3 762	—	—
I alt ⁶	1 283	841	100 600	94 658	5 935	53 063	29 095	2 193	65	4 308	—	—
Pris. 4/5/6 – Nordland ³	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	192	279	21 542	24 821	3 664	13 517	6 598	790	249	3	—	—
Skrei	—	—	44 755	23 983	482	2 927	10 518	9 963	93	—	—	—
Hyse	18	23	3 953	3 152	959	2 040	32	23	98	0	—	—
Sei	575	406	22 437	20 116	1 515	13 574	4 715	57	159	96	—	—
Brosme	17	41	2 704	3 119	207	493	2 253	97	67	1	0	—
Lange	4	6	550	787	16	63	701	3	4	—	—	—
Blålunge	0	2	120	154	14	13	127	0	0	—	—	—
Lyr	1	4	73	68	59	1	6	1	0	—	—	—
Hvitting	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	3	101	125	116	9	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	6	29	1 735	1 780	308	1 455	4	—	—	13	—	—
Rødspette	—	—	97	102	85	17	—	—	—	0	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	1	1	0	—	—	—	0	—	—
Steinbit	4	6	181	157	47	108	—	—	2	—	—	—
Uer	35	50	3 443	4 210	2 489	1 692	14	—	0	14	—	—
Rognkjeks	—	—	1	19	—	—	—	—	—	19	—	—
Breiflabb	0	1	24	30	21	9	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	6	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	0	0	0	—	—	—	0	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	3	7	443	753	1	538	—	—	—	214	—	—
Krabbe	—	—	76	83	13	—	—	—	70	—	—	—
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkrepss	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	9	17	784	960	389	569	—	—	—	2	—	—
Annet og uspesifisert	40	73	11 964	9 336	4 537	940	233	25	25	3 575	—	—
I alt ⁶	907	945	114 989	93 762	14 926	37 968	25 202	10 960	768	3 939	0	—

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-1/12 1985 etter innkomne sluttleder. Tonn råfiskvekt
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskeart	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til					
	18-24/11	25/11-1/12	pr. 1984	pr. 1/12	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 7/8 - Trøndelag⁴</i>												
Torsk	35	27	2 326	1 957	980	281	390	258	48	0	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	328	226	191	26	0	0	9	—	—	—
Sei	62	96	4 963	3 960	444	1 013	2 138	326	40	—	—	—
Brosme	2	0	1 019	1 065	37	1	690	317	19	1	—	—
Lange	1	0	546	1 128	9	1	302	815	0	—	—	—
Blålange	0	0	142	166	19	15	131	0	0	—	—	—
Lyr	2	2	207	153	118	24	0	0	11	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	19	21	21	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rodspette	—	—	8	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	0	—	—	0	0	—	—
Uer	6	7	303	389	354	34	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	8	9	7	2	—	—	0	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	4	14	10	4	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	0	—	50	47	1	38	—	—	—	8	—	—
Krabbe	—	—	623	1 042	137	—	—	—	905	—	—	—
Hummer	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	1	107	64	44	20	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	7	2	3 289	2 227	102	1 676	0	1	0	444	5	—
I alt	117	139	13 952	12 480	2 484	3 134	3 653	1 718	1 033	453	10	—
<i>Priszone 9 – Nordmøre⁵</i>												
Torsk	18	32	1 329	1 364	836	111	413	1	3	—	—	—
Skrei	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	13	12	568	707	574	124	4	0	5	—	—	—
Sei	262	279	13 855	10 562	1 541	8 014	997	0	1	10	—	—
Brosme	18	5	3 876	3 780	28	1	3 728	23	0	—	—	—
Lange	12	3	2 392	1 620	6	1	1 614	0	0	—	—	—
Blålange	0	0	234	326	0	0	325	—	—	—	—	—
Lyr	2	2	199	120	115	5	0	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	14	8	6	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	—	27	6	0	5	—	—	—	—	—	—
Rodspette	—	—	9	6	6	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	15	14	12	2	—	—	—	—	—	—
Uer	56	126	256	595	374	219	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	13	13	9	4	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	0	3	1	2	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	2	0	38	26	0	11	—	—	15	—	—	—
Krabbe	—	—	184	247	6	—	—	—	241	—	—	—
Hummer	0	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	4	53	1 730	2 099	17	1 677	—	1	—	403	—	—
I alt	387	513	24 746	21 502	3 537	10 178	7 038	26	250	428	—	—

¹ Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardo sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Priszone 3, hele Troms fylke.

³ Priszone 4, 5 og 6 omfatter Nordland (4) Vesterålen sorenskriveri unntatt den del av Hadsel herred som ligger på aust-Vågøy, (5) den del av Hadsel herred på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriveri.

⁴ Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

⁵ Priszone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–17/11 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskeort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 brukt til						
	4-10/11	11-17/11	pr. 1984	pr. 1985	18/11	17/11	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>													
Torsk	5	18	727	626	436	159	31	—	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	3	180	188	131	57	—	—	—	—	—	—	—
Sei	5	9	728	1 146	477	613	55	—	—	—	—	—	—
Brosme	0	1	12	28	6	7	15	—	—	—	—	—	—
Lange	1	3	152	283	118	78	87	—	—	—	—	—	—
Blålunge	0	0	14	30	6	10	14	—	—	—	—	—	—
Lyr	2	8	223	223	162	61	0	—	—	—	—	—	—
Hvitting	0	0	17	18	4	14	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	18	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rodspette	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	50	57	57	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	32	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	7	11	204	339	339	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	1	39	45	45	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	0	84	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	34	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	2	0	8	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøreps	0	0	4	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	27	80	2 663	3 426	510	4	—	—	—	2 912	—	—	—
Annet og uspesifisert (inkl. sild)	2	10	697	674	662	—	12	—	—	—	—	—	—
I alt	55	149	5 897	7 288	3 159	1 003	214	—	2 912	—	—	—	—
<i>Rogaland FiskeSalgsLAG S/L</i>													
Torsk	—	31	619	588	444	—	144	—	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	104	537	678	678	—	—	—	—	—	—	—	—
Sei	—	437	5 214	8 112	5 644	2 111	357	—	—	—	—	—	—
Brosme	—	1	65	84	34	—	51	—	—	—	—	—	—
Lange	—	2	285	246	31	—	215	—	—	—	—	—	—
Blålunge	—	1	17	24	17	—	7	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	5	150	96	96	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	3	40	53	53	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	3	85	98	98	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Rodspette	—	1	8	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	1	6	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	9	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	0	4	7	3	—	3	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	3	133	131	131	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	27	388	571	571	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	1	37	42	42	—	—	—	—	—	—	—	—
Al	—	0	59	64	64	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	58	198	653	653	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	1	4	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	18	1 045	1 559	1 557	2	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	4	105	202	202	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	700	9 011	13 246	10 356	2 113	777	—	—	—	—	—	—

Fisk brukt i land i tiden 1/1–17/11 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1985 bruk til					
	4-10/11	11-17/11	pr. 18/11 pr. 1984	pr. 17/11 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
S/L Hordafisk												
Torsk	0	1	174	156	146	—	10	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	3	159	108	108	—	—	—	—	—	—	—
Sei	144	83	3 182	6 821	998	5 435	388	—	—	—	—	—
Brosme	1	1	149	166	25	—	141	—	—	—	—	—
Lange	1	1	455	483	2	—	482	—	—	—	—	—
Blålange	1	0	7	11	10	—	1	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	63	40	40	—	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	7	10	10	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	6	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	4	4	0	—	4	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	11	13	13	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6	7	694	460	460	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	22	32	32	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	50	67	67	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	0	35	68	—	—	—	—	—	68	—	—
Hummer	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	1	327	46	46	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert*	0	1	21	27	27	—	—	—	—	—	—	—
I alt	154	99	5 578	8 526	1 997	5 435	1 026	—	68	—	—	—
<i>Sunnmore og Romsdals Fiskesalsslag</i>												
Torsk	140	30	20 944	17 494	1 715	11 279	4 445	—	55	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	13	80	3 010	2 625	1 258	1 297	15	—	55	—	—	—
Sei	210	1 750	56 082	47 520	7 268	31 746	8 441	—	65	—	—	—
Brosme	—	10	6 718	7 668	240	185	7 043	—	200	—	—	—
Lange	3	15	8 510	8 922	1 585	195	7 107	—	35	—	—	—
Blålange	—	—	461	1 008	—	—	1 008	—	—	—	—	—
Lyr	—	3	50	71	45	26	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	316	193	17	176	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	—	485	388	10	378	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	10	—	—	12	—	—	12	—	—	—	—	—
Uer	14	—	2 660	3 487	878	2 609	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	105	124	—	124	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	10	15	460	170	10	160	—	—	—	—	—	—
Krabbe	2	22	51	79	—	79	—	—	—	—	—	—
Hummer	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	350	6 214	7 313	—	7 313	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	1 380	786	786	—	—	—	—	—	—	—
I alt	404	2 275	107 446	97 874	13 827	55 578	28 059	—	410	—	—	—

* Inkl. sild

Fisk brakt i land i tiden 1/1–1/12 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1985 brukt til						
	18-24/11	25/11-1/12	pr. 1984	pr. 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk	13	18	757	657	463	163	31	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	3	186	193	134	58	—	—	—	—	—
Sei	7	8	756	1 161	484	621	55	—	—	—	—
Brosme	1	2	13	31	7	7	16	—	—	—	—
Lange	2	3	156	288	120	80	88	—	—	—	—
Blålange	0	0	15	31	6	10	14	—	—	—	—
Lyr	5	5	230	233	169	63	0	—	—	—	—
Hvitting	0	0	17	18	4	14	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	18	19	19	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	4	6	6	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	2	51	59	59	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	33	30	30	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	13	82	246	435	435	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	1	40	47	47	—	—	—	—	—	—
Ål	1	6	90	106	106	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	34	31	31	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	9	7	7	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	0	4	8	8	—	—	—	—	—	—
Reke	31	66	2 693	3 522	534	4	—	—	2 984	—	—
Annet og uspesifisert*	8	20	725	702	689	—	12	—	—	—	—
I alt * inkl. sild	83	218	6 085	7 589	3 367	1 021	217	—	2 984	—	—
<i>Rogaland FiskesalgsLAG S/L</i>											
Torsk	—	33	635	621	474	—	146	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	—	30	686	708	708	—	—	—	—	—	—
Sei	—	288	5 362	8 400	5 845	2 189	366	—	—	—	—
Brosme	—	5	66	89	34	—	55	—	—	—	—
Lange	—	4	286	250	32	—	218	—	—	—	—
Blålange	—	2	18	25	17	—	9	—	—	—	—
Lyr	—	5	154	101	101	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	2	41	54	54	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	7	89	105	105	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	9	14	14	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	6	8	8	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	9	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	—	0	4	7	4	—	3	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	15	136	146	146	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	37	411	607	607	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	2	37	43	43	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	61	64	64	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	93	353	746	746	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	5	10	10	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	20	1 060	1 579	1 577	2	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	7	108	209	209	—	—	—	—	—	—
I alt	—	550	9 538	13 796	10 808	2 191	798	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–1/12 1985 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt	Kvanta 1985 brukt til								
	18-24/11	25/11-1/12	pr. 2/12 1984	pr. 1/12 1985	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
<i>S/L Hordafisk</i>												
Torsk	2	4	183	165	155	—	10	—	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	4	165	116	116	—	—	—	—	—	—	—
Sei	94	108	3 822	7 063	1 121	5 533	410	—	—	—	—	—
Brosme	2	3	151	173	28	—	146	—	—	—	—	—
Lange	2	3	461	490	2	—	488	—	—	—	—	—
Blålange	1	1	8	13	12	—	1	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	68	44	44	—	0	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	7	11	11	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	4	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	6	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1	1	5	6	0	—	6	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	12	13	13	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	12	—	986	484	484	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	23	32	32	—	—	—	—	—	—	—
Al	—	—	56	67	67	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	24	63	107	—	—	—	—	—	107	—	—
Hummer	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	2	328	50	50	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	0	26	28	28	—	—	—	—	—	—	—
I alt	118	151	6 582	8 875	2 174	5 533	1 061	—	107	—	—	—
<i>Sunnmore og Romsdals FiskesalgsLAG</i>												
Torsk	40	40	21 004	17 574	1 735	11 299	4 485	—	55	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	45	105	3 100	2 775	1 323	1 377	15	—	60	—	—	—
Sei	425	1 760	56 982	49 705	7 353	33 446	8 841	—	65	—	—	—
Brosme	15	15	6 768	7 698	240	185	7 073	—	200	—	—	—
Lange	15	15	8 630	8 952	1 585	195	7 137	—	35	—	—	—
Blålange	—	—	461	1 008	—	—	1 008	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	50	71	45	26	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	316	193	17	176	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	15	—	485	403	10	393	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	2	3	—	17	17	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	—	—
Uer	100	80	2 810	3 667	978	2 689	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	105	124	—	124	—	—	—	—	—	—
Al	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	15	10	490	195	10	185	—	—	—	—	—	—
Krabbe	4	10	91	93	—	93	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	113	7 264	7 426	—	7 426	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	1 380	786	786	—	—	—	—	—	—	—
I alt	678	2 151	109 936	100 703	14 102	57 627	28 559	—	415	—	—	—



SIMRAD INTRODUSERER SQ270 og SL490 fargesonarer Langtrekkende sonarer til gunstige priser*)

SQ270, 27 kHz langtrekkende sonar for større båter

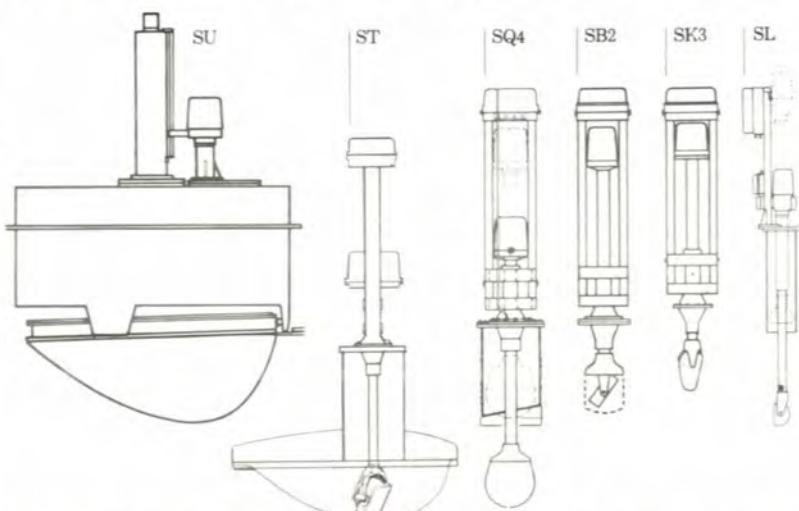
SL490, 49 kHz langtrekkende sonar for mindre båter

2 nyutviklede SIMRADsonarer som kan komme til å revolusjonere ditt fiske

Moderne datateknikk, i kombinasjon med gjennomprøvet driftssikkert bunnutstyr, er din garanti for et vellykket fiske. Et detaljert bilde gjør det enkelt å ta riktige beslutninger både i lete- og fangstfasen.



*) Fra ca kr 156.000 - ekskl.bunnutstyr



Har du et av disse bunnutstyrene fra før? - Da har du allerede bunnutstyr til en topp moderne sonar.

Kontakt SIMRAD eller den nærmeste SIMRADforhandler for mer informasjon.



SIMRAD Subsea A/S
Strandpromenaden 50
Postboks 111, - 3191 Horten

Telefon: (033) 44 250
Telegram: SIMRAD Horten
Telex: 70391 simh n