

# Fiskets Gang

# Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

69. ÅRGANG

NR. 4 - Uke 8 - 1983

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde

Kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Hoviskeland

Kari Østervold Toft

Per Inge Hjertaker

Ekspedisjon:

Dagmar Meling

Kari Storli

Fiskets Gangs adresse:

Fiskeridirektoratet

Postboks 185, 5001 Bergen

Telf.: (05) 23 03 00

Trykt i offset

A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 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.

Fiskerifagstudenter kr. 60.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 1900	1/4 kr. 600
1/2 kr. 1100	1/6 kr. 450
1/3 kr. 750	1/8 kr. 350

Andre annonsealternativer  
etter avtale

VED ETTERTRYKK FRA  
FISKETS GANG

MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

ISSN 0015-3133

## INNHOLD — CONTENTS

Bestandsgrunnlaget for fisket av brisling i fjordene i 1983	99
The Institute of Marine Research estimates the Norwegian stock of sprat	
Økt omsetning av oppdrettslaks i 1982	103
The Norwegian salmon industry – works up increasing sales	
Undervisningstilbod i fiskeindustrien skal samkjørast	104
Education within the fishindustry sector to be co-ordinated	
Svalbardseminar i Tromsø	105
The Norwegian protection zone around Svalbard discussed in Tromsø	
Dansk loddefiske – Vinterloddeleiting	111
Capelin stock in the Barentsea increasing	
F.G. oversikt over fisket	115
Norwegian fisheries this period	
Statistikker	118
Statistics	

Redaksjonen avslutta 8. mars 1983

Forside: Motiv fra Danmark. (Foto: Sigbjørn Lomelde)

# Bestandsgrunnlaget for fisket av brisling i fjordene i 1983

*En vurdering av utsiktene for årets fiske ut fra Havforskningsinstituttets undersøkelse høsten 1982*

Av Erling Bakken og Ingolf Røttingen  
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Bestandsgrunnlaget for brislingfisket i fjordene i Vest-Norge i 1983 er svakere enn for fjorårets fiske. For Trondheimsfjorden og nordover ser bestandsgrunnlaget ut til å være noe bedre. Men, de beregnede mengdeindeks fra områdene sør for Trøndelag er bare omlag halvparten av tilsvarende indeks beregnet for fjorårets sesong, og økningen for Trondheimsfjorden og nordover er langt fra nok til å kompensere svikten lengre sør.

Selv om fangstintnsatsen økes i 1983 i forhold til 1982 synes det derfor rimelig å vente et redusert fangstkvantum.

## 1. Ryfylke, sør

I dette området var bestandsgrunnlaget i 1982 langt bedre enn for fisket i 1981, og fangsten økte til 47 600 skjærper i 1982 fra 2 100 skjærper i 1981. For 1983 ser fangstgrunnlaget igjen ut til å være svekket. Fig. 2.1 viser at gjennomsnittslengden på brislingen i Lysefjorden var mellom 8 og 9 cm. Denne brislingen kan muligens stam-

me fra lokal gyting, da det i slutten av mai og begynnelsen av juni ble funnet brislingegg i området (Fiskets Gang nr. 24, 1982).

## 2. Ryfylke, nord

I de ytre områdene (Nedstrandsfjord-Bokn) ble det høsten 1981 registrert en del småbrisling med lengde 3–4 cm. I følge fangststatistikken ble det imidlertid ikke tatt brisling i dette området i 1982. Høsten 1982 ble det ikke registrert brisling og en kan derfor ikke regne med at det er fangstgrunnlag for brisling i den nordlige delen av Ryfylke i 1983.

## 3. Sunnhordland

Mengdeindeksen for dette området økte fra høsten 1980 til høsten 1981, og fangstene økte også fra 15 700 skjærper i 1981 til 36 700 skjærper i 1982. På samme måte som i Ryfylke ble det registrert en nedgang i mengdeindeksen høsten 1982 sammenlignet med høsten 1981, slik at en må regne med lavere bestandsgrunnlag for fisket i Sunnhordland i 1983 enn året før. Fig. 2.3 viser en typisk lengdefordeling av

I likhet med tidligere år, ble det i perioden oktober–november 1982 gjennomført undersøkelser av brisling i fjordene på Vestlandet og i Nord-Norge. Undersøkelsene tok sikte på å kartlegge utbredelse og mengde av årsyngel av brisling for å kunne vurdere fangstmuligheter for årets sesong.

Undersøkelsene ble foretatt med forskningsfartøyet «Johan Hjort» 25. oktober–26. november og dekket de viktigste fjordområdene mellom Stavanger og Bodø. Områdene er vist på Fig. 1 med nummerering som svarer til omtalen i det følgende.

Undersøkelsesmetodikken på toktet var den samme som i tidligere år. Brislingen ble registrert med et 38 Khz ekkoalodd tilkoplet en ekkointegrator av type Simrad QD som summerer ekkobidragene fra brislingene. Ut fra dette ble det beregnet et gjennomsnittlig ekkobidrag pr. utseilt distanse for hvert fjordområde. Dette uttrykker tetheten av brisling, og gir ved multiplisering med arealet et indeks for brislingmengden i de forskjellige områdene.

Indeksene som ble beregnet etter undersøkelsene høsten 1982 er ført opp i Tabell 1. De gir et relativt mål for mengden av brisling, og ved sammenligning med tilsvarende indeks fra det foregående år og

fangsten i samme område i 1982, kan en få et grunlag for å vurdere utsiktene for brislingfisket i 1983.

I Fiskets Gang nr. 3 (s. 75–78) fra februar 1982 ble det på samme måte gitt en vurdering for fjorårets fiske sesong (1982). Her ble det også pekt på endel feilkilder og usikkerheter ved mengdeindeksene for brisling. Disse gjelder også for de resultater som nå foreligger, og det bør presiseres at vurderingene begrenser seg til bestandsgrunnlaget. Likevel kan de tjene som fangstprognose for 1983, dersom utfallet av fisket blir bestemt av tilgjengelig mengde 1-års brisling. Blir forholdene mellom tilgjengelighet og avtak i 1983 omrent som i 1982 er det rimelig å vente samme relasjon mellom indeks og fangst i 1983 som året før.

Fangsttallene i Tabell 1 bygger på foreløpige oppgaver for 1982 og refererer seg til herreder som faller innenfor de fjordområdene som ble undersøkt i 1981.

På toktet høsten 1982 ble ekkoregistreringene identifisert ved hyppige trålhal. Lengdefordelingen i prøver av brisling fra et utvalg av trålhalene er vist i Fig. 2. Figuren illustrerer størrelsen av årsyngelen i de forskjellige fjordsystemer.

brisling fra dette området. Middellengden er 7,7 cm, som er noe større enn vanlig for årstiden.

### 4. Hardanger

I Hardanger gikk brislingfangstene opp fra 19 800 skjepper i 1981 til 94 500 skjepper i 1982. Denne økningen er ikke reflektert i mengdeindeksen, idet indeksen for 1980 og 1981 lå på omtrent samme nivå. Som det går fram v fjorårets rapport, kan småbrislingen som var i de ytre delene av fjorden (Bømlafjorden, Husnesfjorden) ha vandret inn i fjorden i løpet av vinteren, og dette ville forklare at bestandsgrunnlaget i de indre delene av fjorden bedret seg betydelig. Det er sannsynlig at en slik innvandring har funnet sted.

Mengdeindeksen høsten 1982 var 115, og det er en klar økning fra 1981. Høsten 1982 var det svært gode registreringer i området Kinsarvik–Eidfjord. Det var imidlertid ikke så mye småbrisling i de ytre områdene som i 1981. En samlet vurdering tilsier et bra bestandsgrunnlag for brislingsfisket i Hardanger i 1983.

Mesteparten av brislingen var på ca. 7 cm, men det var også noe større brisling i fjorden. Fig. 2.4 fra en trålstatjon ved Kinsarvik viser en slik lengdefordeling med dominans av årsbrisling og et mindre innslag av ett års fisk.

### 5. Bjørnefjordsområdet

Brislingfangstene her økte fra 800 skjepper i 1981 til 4 500 skjepper i 1982, en økning som var forventet utfra yngelundersøkelsene. Høsten 1982 ble det imidlertid registrert svært lite brislingyngel her, og en må regne med et svakt bestandsgrunnlag for fisket i 1983 i Bjørnefjordsområdet.

### 6. Sogn

Høsten 1981 var situasjonen i Sogn (og Nordfjord) mye lik den i Hardanger. Det var gode forekomster av små brislingyngel i de ytre delene og større brisling i de indre delene av fjorden. Det har antakelig vært en innvandring av yngel etter at undersøkelsen ble utført i november 1981. Bedringen i bestandsgrunnlaget i midtre og indre deler av fjorden er ikke tilstrekkelig grad blitt fanget opp av mengdeindeksen. Høsten 1982 var det imidlertid lite småbrisling i de ytre delene av Sogn. Mengdeindeksen viser en nedgang fra 80 høsten 1981 til 15 høsten 1982, så

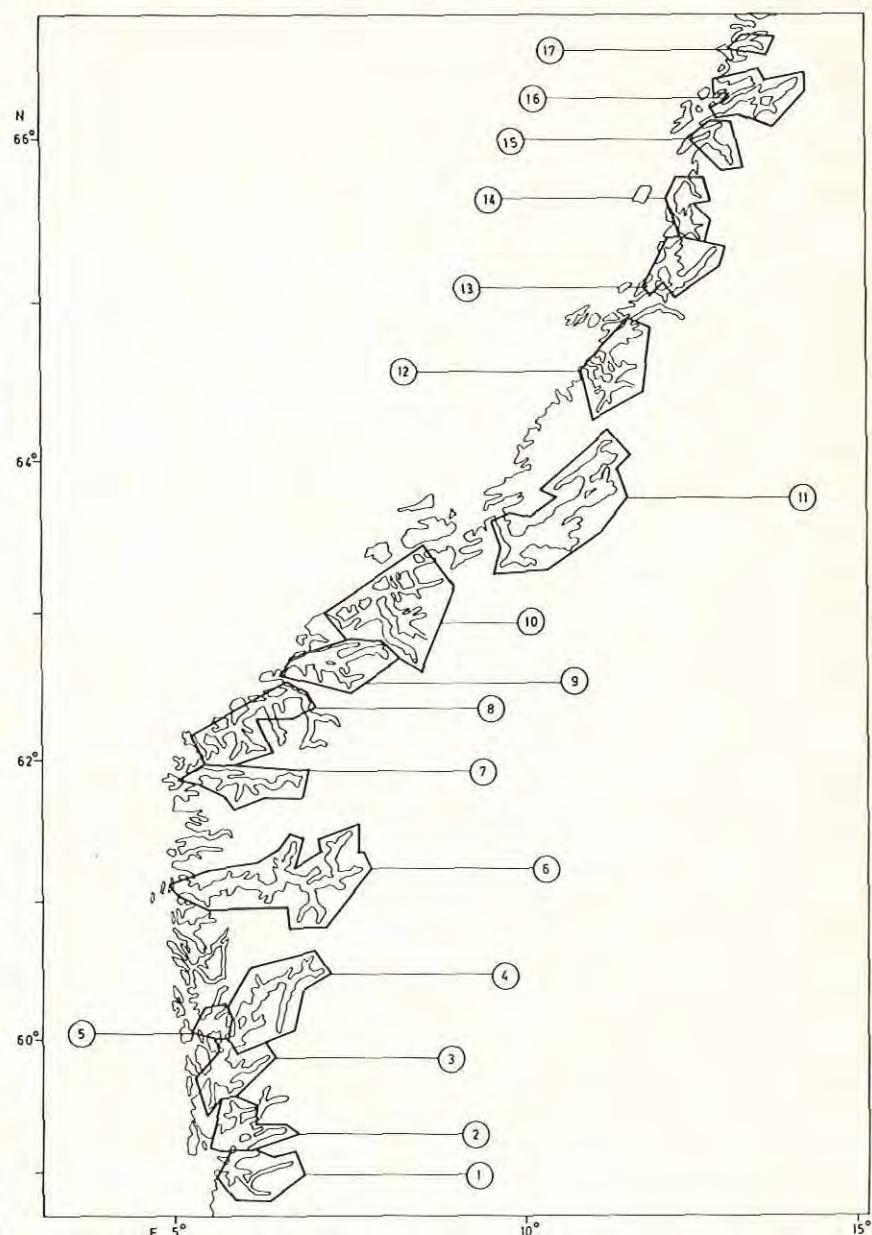


Fig. 1. Fjordområder med undersøkelser av brisling i oktober–november 1982.

det ser ut til å bli en betydelig svekkelse av bestandsgrunnlaget i 1983 sammenlignet med forutgående år.

Det var varierende størrelse på brislingen i Sognefjorden høsten 1982. To trålhal fra Lusterfjorden illustrerer dette. Fig. 2.6A viser lengdefordelingen av småbrisling i hal ved Kinsedal, mens Fig. 2.6B viser lengdefordeling av større brisling i et hal lengre inne i Lusterfjorden ved Krokedal. I de indre deler var brislingen oppblandet med 0-gruppe sild.

### 7. Nordfjord

I Nordfjord er situasjonen tilsvarende den en har i Sogn. Også her må vi

regne med en svekkelse i bestandsgrunnlaget. Mengdeindeksen viser en nedgang fra 65 i 1981 til 10 i 1982, og utsiktene for fisket i 1983 synes derfor dårligere.

En registrerte brisling fra Ålfotfjorden til innerst i Innvikfjorden, og middellengde varierte fra ca. 5,5 cm i de ytre deler av fjorden (Fig. 2.7A. Ålfotfjorden) til ca. 10,5 cm (Fig. 2.7B Fallefjorden).

### 8. Sunnmøre

Høsten 1982 ble det aller meste av brislingen registrert i Grutafjorden hvor den var oppblandet med 0-gruppe sild. Storfjorden ble undersøkt innover til

brisling. Det ble heller ikke registrert brisling i Voldafjorden og Hjørundfjorden. Mengdeindeksen fra høsten 1982 er omtrent som året før, eller litt lavere, så en må regne med et fortsatt svakt bestandsgrunnlag i dette området. Fig. 2.8 viser lengdefordeling av brisling fra Grytafjorden.

## 9. Romsdal

Mengdeindeksen i dette området økte fra 5 høsten 1980 til 165 høsten 1981, og fangsten økte fra 4 400 skjærer i 1981 til 89 800 i 1982. Indeksen høsten 1982 var 30 og dette tyder på redusert bestandsgrunnlag for fisket i 1983 sammenliknet med året før. De beste områdene var Tresfjord, Eresfjord og Fannefjord. Mesteparten av brislingen var mellom 8 og 9 cm. Det var bare svært sporadiske forekomster av større brisling. Fig. 2.9 viser lengdefordeling av brisling fra Fannefjorden.

## 10. Nordmøre

På Nordmøre har fangstene i de siste år vært i størrelsesorden 7 000–9 000 skjærer. Mengdeindeksen har vært uendret, og det tilsier det samme bestandsgrunnlaget for fisket i 1983 som i tidligere år. De beste forekomstene høsten 1982 var Lauvøyfjorden og Surnadalsfjorden. Fig. 2.10 viser lengdefordeling av brisling i Kornstadfjorden.

## 11. Trondheimsfjorden

Både bestandsindeks og fangster i Trondheimsfjorden de siste årene har vært av ubetydelig størrelse. I midlertid, høsten 1982 var det for første gang på en årekke et visst innslag av brisling i Trondheimsfjorden. I tiden da undersøkelsene pågikk sto det meste av brislingen i området Leksvik–Ytterøy. Brislingen var i blanding med 0-gruppe sild. Fig. 2.11 viser lengdefordeling av brisling fra Leksvik. Selv om bestandsgrunnlaget for brislingsfisket 1983 synes

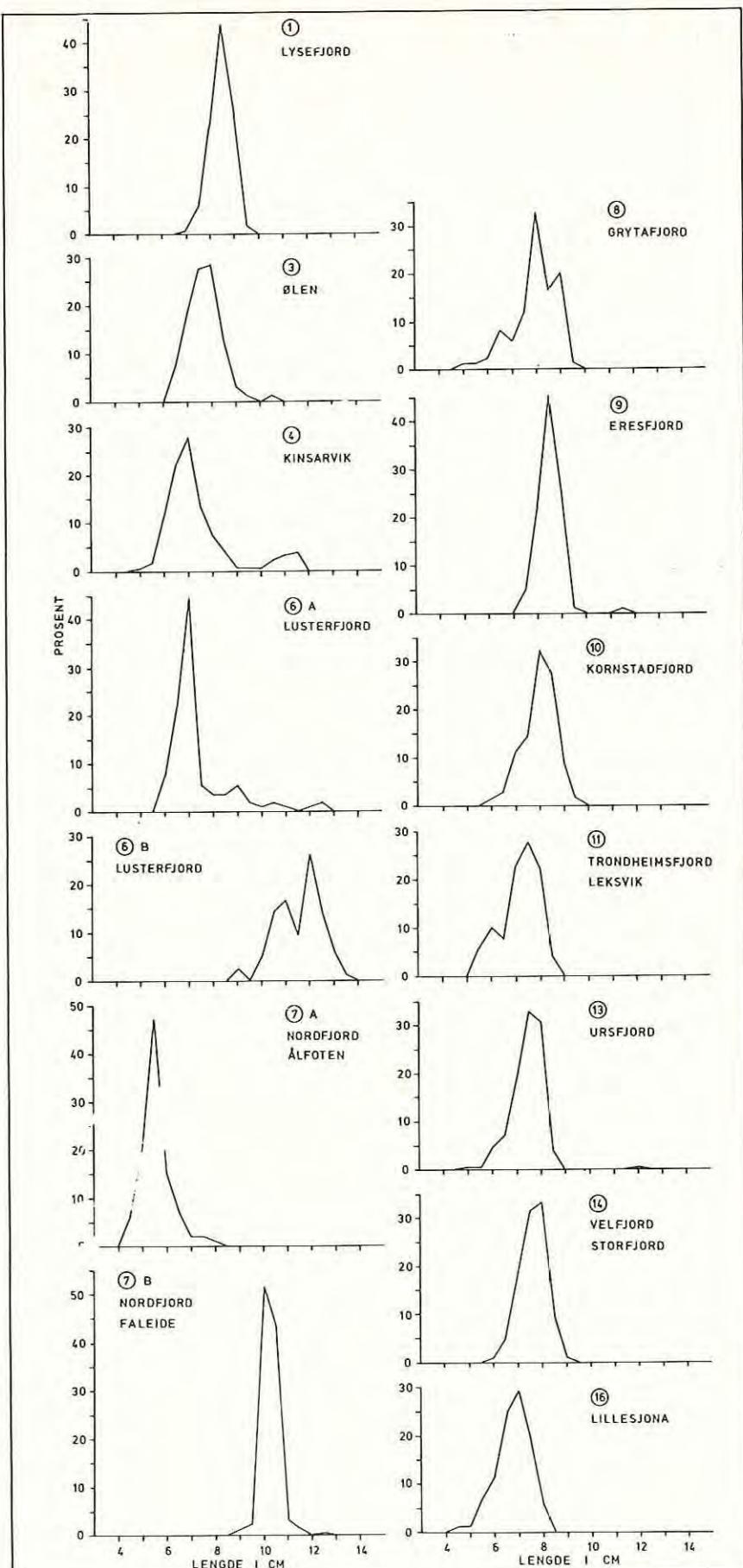


Fig. Lengdefordelinger i utvalgte prøver av brislingfangsten. Nummereringen viser til områdene i Fig. 1.

svakt er det likevel noe bedre enn det har vært for de to tidligere fiske-songene.

### 12. Namsen–Folla

I dette området gikk brislingindeksen ned fra 20 høsten 1980 til 5 høsten 1981, og fangstene ned fra 4 900 skjærer i 1981 til 0 i 1982. Indeksen høsten 1982 er også lav, og bestandsgrunnlaget for fisket i 1983 må sies å være dårlig. Det var bare svake brislingregistreringer i Namsenfjorden, Lyngenfjorden og Rødsundet høsten 1982.

### 13. Tosen–Ursfjorden

I dette området var det klar økning i brislingregistreringene høsten 1982 sammenlignet med høsten 1981. Selv om brislingmengdene i disse fjordene ikke er så store som i midten av 1970-årene, så skulle det være grunnlag for et visst brislingfiske i 1983. Brislingen var imidlertid sterkt oppblantet med 0-gruppe sild. Fig. 2.13 viser en typisk lengdefordeling av brisling i dette området.

Tabell 1. Indeks for brislingmengde høsten 1982 med tilsvarende indeks og fangst året før. Fangst i skjærer.

	Indeks 1981	Fangst 1982	Indeks 1982
1. Ryfylke, sør .....	30	47 600	5
2. Ryfylke, nord .....	30	0	0
3. Sunnhordland .....	85	36 700	15
4. Hardanger .....	75	94 500	115
5. Bjørnefjordsområdet .....	5	4 500	0
6. Sogn .....	80	103 100	15
7. Nordfjord .....	65	61 800	10
8. Sunnmøre, ytre .....	16	8 100	10
9. Romsdal .....	165	89 800	30
10. Nordmøre .....	5	7 300	5
11. Trondheimsfjorden .....	0	500	50
12. Namsen–Folla .....	5	0	3
13. Tosen–Ursfjord .....	1	0	40
14. Velfjord–Visten .....	5	0	25
15. Vefsna .....	1	0	0
16. Rana–Sjona .....	3	0	25
17. Melfjord–Skarstad .....	1	0	3

### 14. Velfjorden–Visten

Også her ser bestandsgrunnlaget ut til å bli bedre enn de siste år. Spesielt i Storfjorden var det gode brislingregistreringer. Fig. 2.14 viser lengdefordelinger av brisling i denne fjorden.

### 15. 16. 17. Vefsen–Rans-fjord–Sjona–Melfjord

Videre nordover var det bare spredte registreringer av brisling med unntak av Lillesjona (lengdefordeling Fig. 2.16) hvor det helt lokalt var gode brislingregistreringer.

## På tokt

I mars er det stor aktivitet når det gjelder tokt på Havforskningsinstituttet.

«Østbas» og «Raud» startet allerede 21. februar. «Østbas» gikk fra Svolvær for å kartlegge sildeforekomster fra Lofoten til Stad. Det skal også foretas biologisk prøvetaking og de skal fangste for å finne merket sild. Etter programmet skal de være tilbake i Bergen ca. 18. mars. Med på toktet er Leif Askeland, Johs. Hamre og Kåre Lauvås.

«Raud» forlot Bodø 21. februar for å foreta reke- og kysttorskundersøkelser på rekefeltene i Salten og på Helgelandskysten. Samtidig skal de undersøke bifangster i reketrål og ta prøver og merke torsk og hyse. Per Øynes (til 23.2.) og Sigbjørn Mehl er med på toktet som skal avsluttes 12. mars i Bodø.

24. februar gikk «Vadsøtrål» fra Kirkenes for å kartlegge I-gruppe torsk og hyse på og omkring rekefeltene i Ba-

rentshavet. Per Øynes er med på toktet som skal vare fram til 11. mars.

14. mars går «Eldjarn» fra Kristiansund for å kartlegge og foreta mengdemåling av torsk, hyse og sei og kartlegge gytefelt på strekningen Bremanger–Vikna. Samtidig skal det foretas genetiske undersøkelser av gytepoppasjoner og egg og larveforekomster fra forskjellige gytefelt. Det skal også gjøres sonar-doplar målinger. Med på toktet som skal avsluttes 30. mars i Bergen er Olav Rune Godø, Mons Møgster, Ann-Mari Skorpen, Kjell Størmsnes, Asgeir Aglen (23.–30. mars) og O. I. Paulsen. Arvid Romslo og Ronald Pedersen skal ta seg av instrumentene. Fra Institutt for Fiskeriobiologi deltar K. Sunnanå fra 14. til 25. mars og Å. Kristensen fra ELAB, SINTEF, er med fra 23. til 30. mars.

M/Kr. «Vingholm» skal gå fra Ålesund 17. mars for å merke og ta prøver av torsk og for å kartlegge gyteforløpet. Rita Lerøy og Finn Lie er med på toktet som foregår på Mørkysten og blir avsluttet i Ålesund 30. mars.

«Eldjarn» skal gå vest for De Britiske Øyer etter påske. 5. april forlater den Bergen, den anløper Galloway i Irland 13. april og er tilbake i Bergen 30. april. Formålet med toktet er å kartlegge mengde og utbredelse av kolmule. Det skal foretas undersøkelser etter akkar og det skal gjøres hydrografiske snitt Utsira, Start Point, Fedje – Shetland. På toktet deltar Berit Hoffstad, Vibeke Johannessen, Lillian Andreassen, Lars Midtun, Øyvind Tangen og K. Fr. Wiborg. Instrumentpersonell er Ronald Pedersen og Øyvind Torgersen.

### 5 vil bli oppsynssjef

Det har meldt seg fem søkere til stillingen som oppsynsmann og utvalgsformann i Lofoten. De fem er: Olaf Chr. Jenssen, Svolvær, Mathis Johansen, Andselv, Einar Larsen, Svolvær, Arvid Wiik, Kabelvåg, og Børre Pedersen, Bø i Vesterålen.

# Økt omsetning av oppdrettslaks i 1982

Den samlede produksjonen av oppdrettet laks og ørret i Norge i 1982 ble 14.956 tonn til en førstehåndsverti av 460 mill. kr.

Dette er en kquantumsøking fra året før på 2.000 tonn og en økning i verdi på 100 mill. kroner.

Den vesentligste del av økningen falt på laksen, mens ørreten bare viste ubetydelig økning, viser en oversikt fra Fiskeoppdretternes Salgslag A/L.



Hordaland var også i 1982 det største oppdrettsfylket – både i kquantum og verdi, tett fulgt av Møre og Romsdal.

Kquantumsmessig beholdt Sør-Trøndelag sin 3. plass, mens Nordland hadde større førstehåndsverti – p.g.a. et høyere laksekvantum.

Det var god etterspørsel etter både laks og ørret i 1982, noe som ga seg utslag i gode priser, særlig for laksen.

Oppdrettslaksen er fortsatt en typisk eksportartikkel, med en eksportandel på ca. 95%.

EF-landene er det dominerende marked, og tar 80% av eksportkquantumet. Av nye markeder i 1982 er det særlig grunn til å fremheve USA, som tok imot ca. 760 tonn fersk, flybåren laks.

Eksporten av ørret ble mer enn fordoblet og nådde 2.200 tonn.

Markedene er stort sett de samme som for laks, – og til USA ble det solgt ca. 240 tonn fersk, flybåren ørret.

Det innenlandske markedet viste fin

fremgang og er Salgslagets beste marked når det gjelder stor ørret.

I de nærmeste år ventes Fiskeoppdretternes Salgslag A/L at veksten i ørretproduksjonen vil flate ut og endog avta.

Lakseproduksjonen derimot vil trolig fortsatt øke sterkt. 1983 er det ventet at kquantumet vil bli 15–16.000 tonn, og en ytterligere økning er ventet i 1984, heter det i oversikten fra Salgslaget.

**Leveranser av laks og ørret gjennom Fiskeoppdretternes Salgslag A/L i 1982**  
Kquantum (rund vekt)

Fylke	Laks	Ørret	Rogn	Førstehåndverdi	Laks	Ørret
	kg	kg	kg	kr.	kg	kr.
Finnmark .....	45.438	–	–	2.191.317,-	2.191.317,-	
Troms .....	280.439	2.022	–	10.875.436,-	10.827.442,-	47.994,-
Nordland .....	1.870.913	75.795	–	68.706.262,-	67.243.745,-	1.462.517,-
Nord-Trøndelag .....	827.150	172.436	160	34.826.089,-	31.283.054,-	3.539.036,-
Sør-Trøndelag .....	1.525.884	638.924	1.447	67.074.569,-	54.157.800,-	12.880.594,-
Møre og Romsdal .....	2.144.406	1.205.421	38	101.557.930,-	76.959.653,-	24.596.797,-
Sogn og Fjordane .....	726.160	746.905	–	40.514.399,-	25.724.614,-	14.789.786,-
Hordaland .....	2.420.843	999.909	–	105.530.788,-	84.716.018,-	20.814.770,-
Rogaland .....	424.477	760.527	–	26.958.640,-	13.664.392,-	13.294.248,-
Vest-Agder .....	–	6.780	–	112.495,-	–	112.495,-
Aust-Agder .....	–	2.799	–	57.379,-	–	57.379,-
Telemark .....	–	22.317	–	433.404,-	–	433.404,-
Buskerud .....	–	56.119	–	1.042.912,-	–	1.042.912,-
I alt .....	10.265.710	4.689.954	1.645	459.881.620,-	366.768.035,-	93.071.931,-

## Undervisningstilboda i fiskeindustri skal samkjørast

– Vi vil i tida som kjem freista få til ei samkjøring av undervisningstilbod innan fiskeindustrien. Prosjektet, som skal leggjast opp saman med organisasjonane i næringa, tar i første rekke sikt på å nå dei som alt arbeider i industrien, og vi kjem til å leggja særleg vekt på fagutdanning. Men vi vurderer og å freista få i gang intern bedriftsopplæring, seier Viktor Sørensen i Fiskeindustriens Landsforening til Fiskets Gang.

Arbeidet med dette prosjektet er nå i full gang, og Fiskeindustriens Landsforening lyser i desse dagar etter ein person som skal få ansvaret for denne samkjøringa. Den som vert tilsett skal ha sete hos Fiskeindustriens Landsforening. Ordninga er førebels sikra finansiering i eitt år, men Sørensen opplyser at det truleg ikkje vil verta vanskeleg å

halda prosjektet i gang ut over dette. Landsdelsutvalet har synt stor velvilje for dette arbeidet.

Til nå har prosjektet fått 300.000 kroner i direkte støtte, men i tillegg til dette har organisasjonane i næringa spytta godt i kassa.

– Det er ikkje tvil om at den personen som vert tilsett vil få mange og til dels omfattande arbeidsoppgåver. På undervisningssektoren i fiskeindustrien er det for mange lause trådar. Ikke minst er det viktig å samkjøra dei ressursane vi alt har. Motiveringsarbeidet må og gjevast høg prioritet. Vi har alt ein del opplæringstilbod som det ikkje vert gjort nytte av i stor nok grad, seier Sørensen som understrekar at det enno er ein del diskusjon om korleis dette arbeidet skal organiserast i praksis.

## Opprusting på Finotro, Vardø

Finotro sitt anlegg i Vardø skal rustes opp for seks mill. kr. Avdelingen i Vardø hadde i fjor et overskudd på 1,8 mill. kr. og styreformann Aksel Olsen gir mye ros til arbeiderne for dette resultatet.

Han streker under at det trengs en opprusting av anlegget, og styret har lagt seg på et forslag fra Barlindhaug til seks mill. kr. I forslaget ingår riving av egnebuene og reising av en ny filethall. Dessuten skal det satses en god del på miljøtiltak og tiltak for å lette produksjonen.

Dersom finansieringen går i orden vil arbeidet ta til over sommeren og vil trolig være ferdig om et års tid.

For at fiskerne fortsatt skal ha muligheter til å få egnet linene, skal egnebuene på Servicen tas i bruk. Ifølge Olsen er disse i bedre stand enn de som i dag blir brukt ved Finotro sitt anlegg.

(Finnmarken)

## Prisreduksjon på Island

Stigning i landingene på Island, ført til at den islandske krona ble devaluert med 9% i begynnelsen av januar. Samtidig ble det lovet at en vil forsøke å holde prisen glidende i et relativt fast tempo.

Prisfastsettelsen, som ble knyttet sammen med en rekke løfter fra regjeringen som berører oljekostnadene, ble dårlig mottatt av ledelsen i fiskernes organer. De hevder at det alltid går ut over fiskerne når næringen får problemer. De vurderer derfor å trekke seg ut av FPB, Fisheries Price Board, og kreve å få kontrakter basert på forskjellige prinsipper.

(News from Iceland)

## FISKERIDIREKTORATET



### FISKERIRETTLEDER

Under Fiskerisjefen i Nordland er det ledig stilling som fiskerirettleder i Træna og Lurøy kommuner med kontorsted i Træna.

Søkere bør ha høyere utdanning og godt kjennskap til fiskerinæringen. Minimumsutdanning for stillingen er realskole eller 9-årig skole og minst 2 års yrkesutdanning. Som yrkesutdanning regnes fiskerifagskole (fiskeskipperlinjen, fagskole i fisketilvirking og fiskeindustri, næringsmiddelteknisk skole, ingeniørskole (fiskeingeniør) og kombinasjon mellom disse skolene og annen skole som gir relevant utdanning. I tillegg bør søkerne ha erfaring fra fiskerinæringen. Annen utdanning blir vurdert i hvert enkelt tilfelle.

Stillingsinstruks er utarbeidet av Fiskeridepartementet. Stillingen lønnes etter statens regulativ fra I.tr. 11—22, kr. 80.342—129.272 brutto pr. år, avhengig av utdanning, praksis og tjenestetid. Søkere med akademisk utdanning vil bli lønnet mellom I.tr. 17 og I.tr. 22, fra kr. 102.147—129.272 brutto pr. år. For lovbestemt medlemskap i Statens pensjonskasse trekkes 2% innskudd.

Søknad mrk. «94/82» samt kopier av vitnemål og atester kan sendes til Fiskeridirektoratet, postboks 185, 5001 Bergen innen 10.3 1983. Nærmore opplysninger om stillingen kan innhentes hos fiskerisjef Sven Olsen, tlf. (081) 25 711.

## Større torskekvote

Fiskeridepartementet har besluttet å øke torskekvoten for 1983 for fartøyer med reketrålkonvensjon og fartøyer som driver fiske i andre lands soner fra 200 til 275 tonn. Departementet har funnet å kunne gå med på økningen etter konsultasjoner med Norges Fiskarlag.

Fiske med ruse etter torsk vil ikke bli omfattet av reguleringene i fisket etter norsk arktisk torsk i år. Årsaken er at det aller meste av det som fanges i ruser er kysttorsk, og ikke norsk arktisk torsk.

Institutt for fiskerifag:

## Svalbardseminar i Tromsø

I dagane 24. og 25. februar skipa Institutt for fiskerifag, ved Universitetet i Tromsø, til eit seminar om fiskevernsone rundt Svalbard. Dette var det fjerde i rekka av seminar omkring fiskeri- og havrettslige emner arrangert av instituttet.

Tilskiparane hadde også denne gangen sikra seg interessante innleiarar. Eit politisk og forvaltningsmessig brennbart tema gjorde og sitt til at dei omlag 70 deltakarane fekk valuta for kursavgifta.

Geir Ulfstein og Peter Ørbech leia seminaret.

Statssekretær Leiv Grønnevet var først ute av innleiarane. Grønnevet gjorde greie for bestandssituasjonen og reguleringsbehovet i Svalbardområdet.

Statssekretæren slo fast at dei fleste fiskebestandane rundt Svalbard gyt på norskekysten. Dei oppheld seg berre i sona i «ungdomsperioden» og det er difor ekstra viktig å halda fisket i området på eit forsvarleg nivå.

Grønnevet karakteriserte Svalbardsona som ein lekkasje i eit elles særskilt godt reguleringsopplegg, sidan Norge ikkje har full kontroll i området, men han minna samstundes om at torskefiskeria ved Svalbard er redusert til ein tidel av kva det var på det meste.

Grønnevet understreka elles at reguleringane i Svalbardsona må leggjast inn som ein naturleg del i eit reguleringsopplegg for heile Barentshavet.

### To sentrale reguleringsproblem

I følgje Grønnevet står vi i tida som kjem over for to sentrale reguleringsproblem i sona. Først og fremst må vi verne om ungfisk, særleg torsk, uer og reker. Men det er også viktig å halda totalfangsten på eit forsvarleg nivå.

Kvantumsavgrensing av totalfangst i Svalbardsona er ei kontroversiell sak, men Grønnevet meinte at i alle høve

### SVALBARDTRAKTEN (artikkel 1 og 2)

Artikkel 1. De høie kontraherende parter er enig om å anerkjenne under de vilkår som er fastsatt i nærværende traktat Norges fulle og uinnskredede *høihetsrett* over Spitsbergenøygruppen, som foruten Bjørnøya eller Beeren-Eiland omfatter alle øer mellom 10° og 35° lendifte øst for Greenwich og mellom 74° og 81° nordlig bredde, særlig: Vest-Spitsbergen, Nordostlandet, Barents' Øy, Edge-Øy, Kong Karls Land. Hopen eller Hopen-Eiland og Prins Karls Forland tillikemed alle de øer, holmer og skjær, som hører dertil (se det vedføide kart).

Artikkel 2. Alle de høie kontraherende parters skib og undersåtter skal ha likerett til fiske og jakt innen de områder som er nevnt i artikkel 1 og deres territoriale farvann.

Det tilkommer Norge å håndheve, treffe eller fastsette passende forholdsregler til å sikre bevarelsen og – om nødvendig – gjenoppretelsen av dyre- og plantelivet innen de nevnte områder og deres territoriale farvann, dog så, at disse forholdsregler alltid skal anvendes likt overfor alle de høie kontraherende parters undersåtter uten nogen som helst undtagelser, forrettigheter og begunstigelser, direkte eller indirekte, til fordel for nogen av dem.

**Det er snart seks år sidan Norge oppretta fiskevernsone ved Svalbard. Den kongelege resolusjonen i samband med opprettninga slår fast at Norge kan fastsetja totalkvoter, fredingsområder og forskrifter omkring minstemål og maskevidde i denne sona. Det vert og slått fast at dei som fiskar i sona skal rapportera når fisket tek til og når det blir avslutta.**

**Ein del land har reservert seg mot dette. Dei fleste syner til Svalbardtraktaten der det vert slått fast at Norge ikkje har høve til å setja i verk diskriminerande reguleringer. Dei meinar at Svalbardtraktatens reglar og må gjelda i den nye fiskevernsona.**

**Sovjetunionen har formelt protestert mot opprettninga av fiskevernsona.**

torskefiskeria i sona vil avta naturleg av økonomiske grunnar.

– Det er til dømes vanskeleg å tenkja seg at det spanske fisket i sona er lønsamt, og kan gå føre seg utan direkte statleg støtte.

Men Spania har kome därleg ut etter at fleire land har oppretta økonomiske soner, og landet har ikkje synt god nok evne til å tilpassa seg den nye situasjonen, sa Grønnevet.

– Det er ikkje økonomisk muleg å halda oppe ein flåte basert på sommarrødefiske i Svalbardsona. Når bestandane i Svalbardsona ein gang er bygd opp att, vil til dømes den engelske og den tyske «long distance fleet» ha tilpassa seg EF-fiske, meinte Leiv Grønnevet.

På bakgrunn av dette meinte Grønnevet at det ikkje vil vera vanskeleg å avgrensa torske- og rødefiskeria i Svalbardsona i åra som kjem. Han la til at situasjonen for reker nok kan verta vanskelegare, dette fisket vil truleg vera lønsamt også i åra framover.

### Folkerettsleg reguleringsrett

Professor Carl August Fleischer summa opp hovud reglane for Norges

Geir Ulfstein og Peter Ørebech leia det 4. seminaret i fiskeri- og havrettslege emner ved Institutt for fiskeritraf.

folkerettslege reguleringsrett i Svalbardsona. Han gjekk også detaljert inn på Svalbardtraktatens reglar om ikkje-diskriminering, og drøfta om desse og gjeld i fiskevernsone.

Med utgangspunkt i ordlyden i traktaten slo Fleischer fast at dei gradiindelingane som det vert operert med i den såkalla Svalbardkassa, berre er med for å syna kva øyar som kjem inn under traktaten.

Norge har, slik Fleischer ser det, full suverenitet over øygruppa og rett til å regulera, men alle som har skrive under på traktaten skal ha like rett til jakt og fiske. Norge har altså ikkje rett til å setja i verk diskriminerande reguleringstiltak i firemilssona rundt Svalbard.

Fleischer konkluderte med at det ikkje finst folkerettslege innvendingar mot at Norge opprettheld ei norsk fiskevernsone rundt Svalbard mellom 4 og 200 mil fra kysten, og at det i prinsippet heller ikkje er noko i vegen for at ho vert utvida til full økonomisk sone.

Fleischer understreka at ei fiskevernsone heile tida må sjåast i nær samanheng med ressursane på sokken, og minna om at det omstridde området i Barentshavet er større enn heile den norske delen av Nordsjøen.

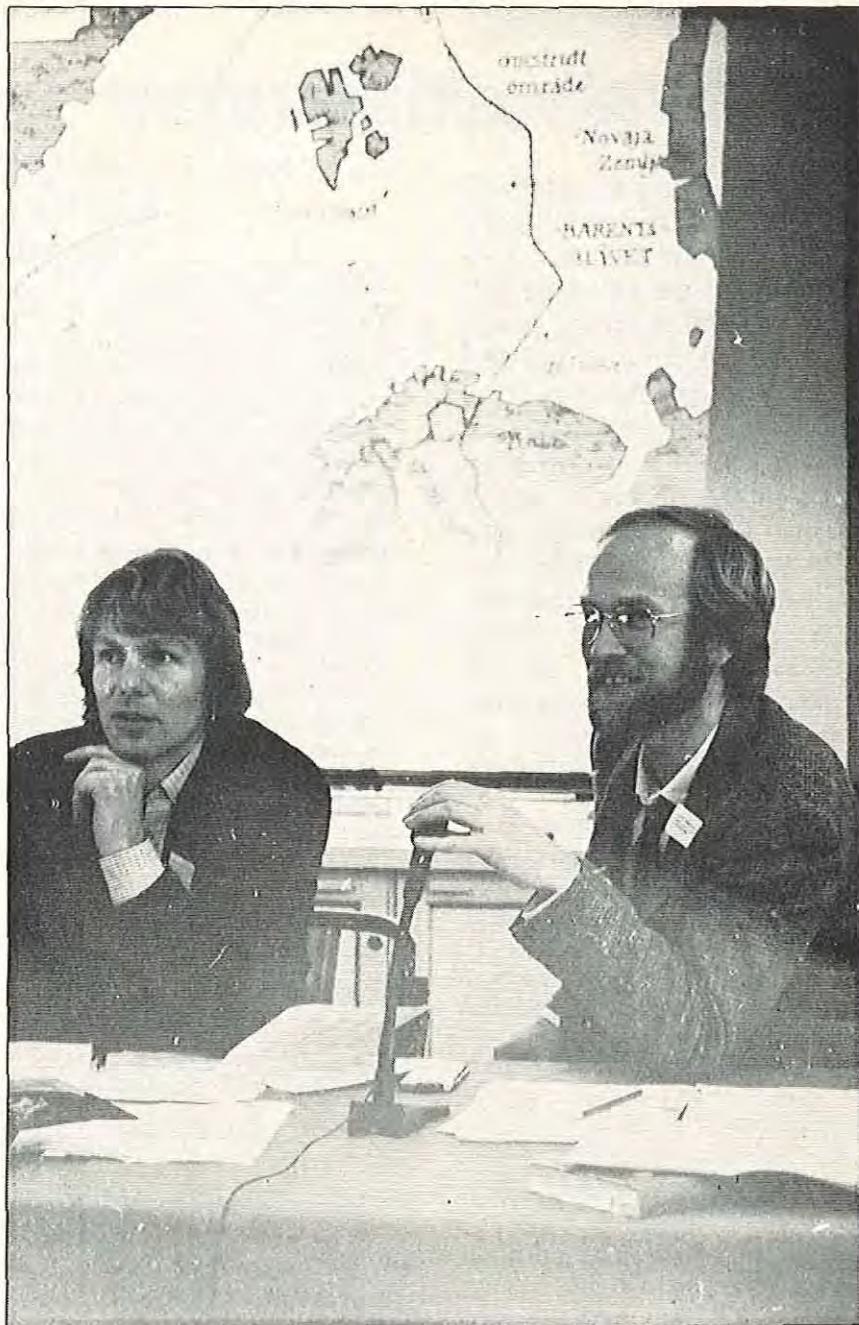
– Også Sovjet vil ha interesse av at Norge utviklar ein del av sine interesser i sona framfor at dette skal bli eit slags «free for all» område.

### EF godtar ikkje diskriminering i sona

Robin Churchill frå Centre for Marine Law and Policy i Cardiff, gjorde greie for EF sitt syn på norsk jurisdiksjon i fiskevernsone. EF har som kjent reservert seg mot dette kravet.

Churchill slo fast at alle land i EF utanom Luxemburg har godkjent Svalbardtraktaten, men at EF som organisasjon ikkje er bunden av traktaten. Han summerte opp dei einskilde medlemslanda sitt syn. Churchill meinte at EF ikkje har direkte innvendingar mot fiskevernsone og dei reguleringstiltaka som er sette i verk.

– Men dersom Norge innfører diskriminerande reglar vil nok dette føra til tvistar, ikkje minst dersom Spania vert med i EF, sa Robin Churchill og tok



avstand frå professor Fleischers argumentasjon.

– Prinsippet om ikkje-diskriminering må gjelda også i fiskevernsone, konkluderte han og understreka at han ikkje var offisiell talsmann for EF eller frå britiske styresmakter.

### Kan Norge fastsetja nasjonale kvotar?

Amanuensis Geir Ulfstein gjekk nærrare inn på Svalbardtraktatens reglar om ikkje-diskriminering, og slo fast at Norge utan tvil har rett til å setja i verk reguleringstiltak, men og folkerettsleg

plikt til å samarbeida med andre statar, i første rekkje med Sovjet, i denne saka.

– Norge har truleg både reguleringsplikt og ansvar for å halde oppe ei optimal ressursutnytting i området, sa Ulfstein.

Han reiste og spørsmålet om Norges rett til å fastsetja nasjonale kvotar i høve til reglane om ikkje-diskriminering.

På seminaret kom det fram opplysningar som tyder på at Sovjet er i ferd med å trappe opp si verksemrd i Barentshavet, mellom anna når det gjeld leitefartøy.

**Professor Carl August Fleisher** meiner at Norge har full rett til å opprette 200 miles økonomisk sone rundt Svalbard.

Finn K. Fostervoll frå Utanriksdepartementet gjorde det klart at dersom Sovjet går i gang med prøveboring i til dømes gråsona, vil Norge svara med same mynt. Neste forhandlingsrunde om gråsona skal gå i Moskva.

Byråsjef Finn Bergesen, Fiskeridepartementet, greidde i si innleiing ut om korleis fiskevernsona ved Svalbard fungerer i praksis. Han kom mellom anna inn på det danske loddefisket i 1982.

– EF avtala for i år kviler på ein klar føresetnad om at Danmark ikkje skal fiska loddet i Svalbardsona. Dersom dette likevel blir gjort fell heile grunnlaget for avtala med EF bort, sa Bergesen som meinte at det er grunn til å vera nögd med sona så langt, trass i vanskar med reservasjonar og land som ikkje godkjenner sona.

## Politisk vilje

Birger Olsen, Finnmark Fiskarlag, tok utgangspunkt i rovfisket i Kveiteholha i fjor, og spurde Grønnevet om sona fungerer tilfredsstilande, og kva som kan gjerast for å hindra at slike ting skjer igjen.

Til dette svara Grønnevet at det opplagt største reguleringsbehovet i dag ligg på det politiske planet.

– Dersom det er politisk vilje til å

Finn Bergesen slo fast at den norske avtala med EF kvilar på ein føresetnad om at Danmark ikkje skal fiske loddet i Svalbardsona i år.



hindra at slike ting skjer att, er det relativt uproblematisk å bevara ungfisken i området, svara Grønnevet.

Kommandørkaptein John Årst opplyste at Kystvakta har den kontrollen som dei politiske styresmaktene vil ha. Han understreka at Kystvakta har ressursar nok til å føra betre kontroll med det som skjer i området, men at det her er snakk om politisk prioritering.

## Norsk tolkning ekstrem

Arni Olafson, frå Landsstyret på Færøyane, karakteriserte Norges standpunkt og Fleichers tolking av havretten i området som ekstremt.

Olavson understreka at Færøyane innser det nødvendige i at fiskeres-



Robin Churchill gjorde greie for EF sitt syn.

sursane rundt Svalbard blir regulert, men fann det uråd å akseptera ei norsk sone som diskriminerer traktatpartnerane.

– Rekefisket rundt Svalbard vert vanskliggjort av di det ikkje føreligg sikre biologiske data om storleiken på denne bestanden.

På Færøyane er ein redde for at avgrensingane i det færøyske rekefisket skal føra til ein norsk ekspansjon i dette fisket. Dersom vi observerer ein norsk opptrapping av dette fisket, vil og Færøyane ønska å vera med i denne utviklinga, sa Olafson.

## LÅN & LØYVE

### «Sjøbris»

Knut Håheim m.fl., Leinøy, har fått frysekonsesjon for m/s «Sjøbris», M-46-HO, med frysiegelagervolum på 220 m<sup>3</sup>.

### Tor Milfred Nygård, Sirevåg,

har fått kr. 46.540,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.

### Ottar Thu, Valderøy,

har fått kr. 10.000,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.



Arni Olafson meiner det norske Svalbardsynet er ekstremt.



### Canada får eksportere mer til EF

Canada har fått økt sine eksportkvoter til EF i 1983. Det betyr at Canada kan eksportere mer av både frossen torsk og rødspette, frossen torskefilet og sildelapper til lavere tollsatser. Samlet er kvoten på 23.000 tonn, hvorav Storbritannia skal ta 9.650 tonn. De samme tallene for 1982 var 21.000 tonn og 1.400 tonn til Storbritannia.

5.000 tonn frossen rødfisk og torsk kan eksporteres til 3,7% toll. 4.500 tonn av dette kan eksporteres umiddelbart, mens 500 tonn skal holdes i reserve. Dessuten kan 8.000 tonn frossen torskefilet eksporteres til fire pro-

sent toll, av dette kan 7.200 tonn leveres umiddelbart mens resten skal holdes i reserve. 3.880 skal gå til det britiske marked. 10.000 tonn torskefilet kan eksporteres til en tollsats på seks prosent. Også her kan 90% av kvantumet leveres straks, mens de siste 10% skal holdes i reserve. Storbritannia skal ta 3.720 tonn av torskefilet til denne tollsatsen.

Canada kan også eksportere 4.000 tonn sildelapper til EF til 10% toll i -83. Av dette kan 2.900 tonn leveres straks, de resterende 1.100 tonn skal holdes i reserve. Storbritannia skal ta 200 tonn av denne kvoten.

Dette er klart etter forhandlinger mellom Canada og EF-kommisjonen som ble sluttført i Brüssel i januar.

Nå er problemet imidlertid at Canada ikke vil utstede lisenser til EF-fartøy i sin sone før det er klarlagt om EF oppfylte sine forpliktelser i 1982. Canadierne mener at EF ikke gjorde det i -82, og de tviler på om det vil skje endringer i år.

Fra canadisk side blir det hevdet at bare 30% av kvantumet de eksporterte til EF i fjor oppnådde den tollfordel de mener de hadde rett på ifølge avtalen for 1982.

Til nå har Canada utstett lisenser for fangst av 2.000 tonn torsk i NAFO område 2J og 3KL. Maksimalkvoten her er på 9.500 tonn. Dessuten er det gitt lisenser til å fange 4.800 tonn torsk i NAFO 2GH. Det er 80% av totalkvoten på 6.000 tonn.

NAFO 2J og 3KL omfatter New Foundlandfeltene og den sørlige delen av Labradorkysten. 2GH er den nordlige delen av Labradorkysten.

### Leie av snurper til sildemerking

Til merking av sild på strekningen Stad—Finnmark i tiden 5.4.—6.5.1983 ønsker Fiskeridirektøren å leie en sildesnurpe på ca. 80—120 fot med mannskap, not bruk, lett båt og utstyr for låssetting av sild.

To personer fra Havforskningsinstituttet skal delta på toktet. Det forutsettes at mannskapet er behjelpeelig med merkingen.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, mannskapsstørrelse, lugarplass, sonar, ekkoloddutstyr, not bruk m.m. og leieforlangende basert på fri olje sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 14.3.d.å.

## FISKERIDIREKTORATET



### INSPEKTØR — OSLO

Ved Fiskeridirektoratets kontrollverk, Kontroldistrikt Stad—Svenskegrensen, er det ledig stilling som inspektør med stasjon i Oslo med foreløpig midlertidig tilsettning.

Søkere på stillingen må ha nødvendig innsikt og erfaring i kvalitetsbedømmelse av fisk og fiskevarer og egnet fagutdanning. Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til distriktsinspektør Olav Vaagen, Fiskeridirektoratet, Bergen, tlf. (05) 23 03 00.

Inspektør lønnes i l.tr. 11—18 i statens regulativ (kr. 80.342—106.847 pr. år). Søkere med 2—3 årig utdanning utover videregående skole, kan lønnes etter l.tr. 13—19 (kr. 87.475—111.589). Innpassering skjer i henhold til tidligere praksis og utdanning.

All offentlig tjeneste samt privat praksis som har betydning for arbeidet godskrives. I tillegg kommer pålagt overtid. Fra lønnen trekkes 2% innskudd i Statens pensjonskasse.

Søknad mrk. «12/83» med kopier av vitnemål og attestar sendes Fiskeridirektoratet, Postboks 185, 5001 Bergen, innen 15.3.83.

### Fisk mot blodpropp

Fiskediett er bra mot blodpropp, viser svenske forsøk. Ved universitetsklinikken i Lund har ti forsøkspersoner levd på fiskediett et kvartal. Og det viser seg at alle har fått bedret sine forutsetninger for å løse opp blodpropp. Det mest oppsiktvekkende er at en ved dette forsøket har oppnådd det samme som om pasientene hadde tatt konvensjonelle legemiddel. Dette er ennå et bevis på at fiskediett er utmerket som forebyggende middel mot karsykdommer.

Gruppen som deltok i forsøket fikk med seg hjem fiskehermetikk og en bit røkt makrell og anbefaling om å spise mye fisk — spesielt fet fisk som sild, makrell og laks. Kombinasjon av fisk og salicylsyre har vist seg å gi dobbel så bra effekt som om den ene av faktorene ble brukt alene.

Dessuten er det konstatert at effekten har vært like god på gamle som på unge mennesker. Ved universitetsklinikken i Lund fortsetter forsøkene.

(Svensk Fiskehandel)



## Dansk loddefiske i Barentshavet i 1983?

**– Dersom vi ikke får nordsjøsild i år, ser vi ingen andre utvegar enn å gå i Barentshavet igjen, seier talsmann for Foreningen for danske notbåter, Arni Gislason, til Fisket Gang.**

**Gislason var med på å fiska lodde i Svalbardsona i fjor haust og var ein av deltakarane på fiskerseminaret om fiskevernsona ved Svalbard.**

– La oss ta til med byrjinga. Det er berre ti notbåtar i Danmark, og fire av desse er for små til å kunna fiska i Barentshavet.

I 1977 vart sildefisket i Nordsjøen stengt. Det var dette fisket vi baserte oss på til då. Etter kvart gjekk vi meir og meir over til å fiska makrell, men dette var ikke nok. Vi greidde å halda oss så vidt flytande til i 1981. Då hadde vi ikke lenger noko alternativ, vi gjekk til Jan Mayen og fekk den første konflikten med Norge.

1982 tok til med ein elendig makrellsesong. Det tradisjonelle somarfisket etter makrell vart stoppa av Norge etter at skotske båtar overfiska kvoten i 1981, med litt hjelp frå Danmark.

Likevel kunne vi klart oss dersom det ikke hadde kome 20–30 norske snurparar til Hirtshalts og pressa råvareprisane ned. Marknaden vart totalt sprengt og vi såg berre to alternativ, anten legga ned for godt eller gå i Barentshavet.

Loddeprisane var så pass høge at vi kunne gjera dette sjølv om vi måtte levera i Danmark.

Eg er klar over at dette måtte vekkja reaksjonar i Norge, og vi skjørnar at norske fiskarar vart forbanna, men for oss var det eit vera eller ikke vera.

Eg tykkjer likevel episoden er overdramatisert. Det danske fisket

var trass alt ikkje på meir enn om lag 17.000 tonn.

– På seminaret opplyste byråsjef Bergesen i Fiskeridepartementet at heile den norske avtala med EF kviler på ein føresetnad om at Danmark ikke skal fiska lodde i Svalbardsona. Korleis vil danske fiskarar stilla seg i år?

Situasjonen er stram i år og. Vi har fått 7000 tonn makrell vest av 4° av EF. Med norsk hjelp har vi fått 15.000 tonn makrell nord for 62°, og i tillegg håpar vi på sildefisket i Skagerrak.

Vi har og ei lita von om å få ein kvote på Nordsjøsild i år. Dersom vi får denne og kan fiska i våre eigne farvatn, er vi sjølvsagt ikkje interessert i å gå til Barentshavet. Om vi ikke får Nordsjøsild, vil vi truleg gå i Barentshavet i år og. På dette seminaret har eg fått stadfesta at



Norge ikke kan nekta oss å utnytta ressursane ved Svalbard, de kan heller ikke gje oss bot.

I år vert slikt fiske kanskje meir lønsamt og. I fjor var oljeprisane høge medan prisane på fiskemjøl var nede i ein bølgdal. I 1983 ser desse tendensane ut til å gå andre vegen, seier talsmann for Foreningen for danske notbåter, Arni Gislason.

## OLJE/FISK-FONDET

Styret i olje/fisk-fondet hadde møte i Stavanger, 21. og 22. februar. Fondsstyret vurderte på dette møtet 13 søknader. Under forutsetning av departementets godkjenning ble fire søknader innvilget, sju avslått og to søknader utsatt.

**Med forbehold om departementets godkjenning fikk følgende innvilget sine søknader:**

**Brødrene Aarsæter A/S** har fått tilskott om inntil kr. 1.350.000 til gjennomføring av sitt uerprosjekt. Midlene skal brukes til markedsføring/produktutvikling og distribusjon, og det er en forutsetning at Brødrene Aarsæter selv under enhver omstendighet finansierer kr. 450.000 av det skisserte opplegget.

Styret har tidligere gitt **uerprosjekttet** et investeringstilskott på 75% til maskiner og utstyr, avgrenset til 2,6 millioner kroner.

**Rogaland Fiskesalslag S/L** har fått 725.000 til innkjøp av nytte filete-

ringsutstyr. Teknisk avdeling, Fiskeridirektoratet skal forestå nødvendig oppfølging og kontroll.

**FTFI** har søkt om og fått innvilget en tilleggsbevilgning kr. 117.000 til sluttføring av prosjektet «Effektivisering av nothåndtering på ringnotsnurpere fra 50 til 100 fot».

**Scase A/S, Eidsvåg**, har fått kr. 282.000 til utprøving av en ubemannet slepeleittbåt for mindre ringnotsnurpere. FTFI skal stå for nødvendig oppfølging og kontroll.

Videre gikk styret i olje/fisk-fondet inn for å øke tilskottssammnen til støtteprogrammet for industritrålerflåten som fisker i Nordsjøen med ytterligere 4 millioner kroner.

Lofotfiske (Oppsyns-distriktet) pr. 6. mars 1983

	Uken 14-20/2	Uken 21-27/2	Uken 28/2-6/3
Fangst, tonn .....	2 619	3 201	6 113
Fiskevekt .....	3,3-3,9	3,2-3,7	3,1-3,6
Kg fisk pr. hl. lever .....	860-1 000	930-1 000	900-1 000
Tranprosent .....	50	51	50
Antall farkoster .....	1 363	1 542	1 713
Antall mann .....	3 195	3 632	4 087
Total: Tonn:			
Henging .....	" 423	775	2 236
Salting .....	" 3 414	4 458	6 425
Salting til filet .....	" 1 544	1 827	2 081
Fersk .....	" 318	374	430
Frysing, rund .....	" 106	144	213
Frysing filet .....	" 2 826	4 239	6 530
Hermetikk .....	" 36	51	66
Damptran .....	hl 3 511	4 997	7 460
Lever til an.anv. ....	" 5	6	7
Rogn, skarpsaltet .....	" —	—	—
Rogn, sukkersaltet .....	" 2 976	4 442	7 674
Rogn, fersk .....	" 683	794	888
Rogn, frysing .....	" 695	1 162	1 939
Rogn, hermetisk .....	" 177	263	336
Rogn, dyrefor .....	" —	—	—

**Totalfangst – Tonn**

Pr. 20/2-83	8 667	Pr. 27/2-83	11 868	Pr. 6/3-83	17 981
Pr. 21/2-82	9 481	Pr. 28/2-82	13 921	Pr. 7/3-82	18 660
Pr. 22/2-81	6 926	Pr. 1/3-81	10 609	Pr. 8/3-81	14 682
Pr. 24/2-80	5 042	Pr. 2/3-80	5 988	Pr. 9/3-80	8 206
Pr. 25/2-79	7 231	Pr. 4/3-79	9 692	Pr. 11/3-79	12 288
Pr. 26/2-78	10 730	Pr. 5/3-78	15 017	Pr. 12/3-78	20 059
Pr. 20/2-77	5 986	Pr. 27/2-77	9 260	Pr. 6/3-77	13 353
Pr. 22/2-76	3 345	Pr. 29/2-76	7 753	Pr. 7/3-76	11 446
Pr. 23/2-75	2 108	Pr. 2/3-75	3 172	Pr. 9/3-75	4 889
Pr. 24/2-74	3 452	Pr. 3/3-74	4 976	Pr. 10/3-74	7 662

**KUNNGJØRING FRA  
GARANTIKASSEN FOR FISKERE**

I minstelottordningen er følgende garantiperioder fastsatt for året 1983:

Garantiperioder	Søknadsfrist
02.01.-30. 4.	15.06.83
01.05.-31. 8.	15.10.83
01.09.-23.12.	15.02.84

Den maksimale garanti er 12 uker for hver periode og gjelder alle fiskerier. Selfangst er gitt anledning til turvis avregning.

Fiskeridepartementet har besluttet at det kostnadsreduserende driftstils-kudd ikke skal tas med ved beregning av minstelott i 1983.

**Større botnfiskkvotor**

Canada har auka kvotane av botnfisk på austkysten sin med 38.200 tonn i -83 i høve til 1982. I 1983 er det tildelt meir enn 1,3 mill. tonn torsk, hyse, flyndrefiskar og andre botnfiskartar. Dette utgjer omlag totredjedeler av totalen som vert fanga utanfor den atlantiske kysten.

I tildelingane er inkludert 76.275 tonn torsk til tredjeland, 56.100 tonn raudspette går same vegen saman med 21.000 tonn blåkveite.

Auknen i kvotane git uttrykk for gjenoppbygging på mange bestandar. Men den canadiske fiskeriministeren understreka samstundes som han kunngjorde auken, at veksten i bestandane no er så stor som den kan bli og at det ikkje er realistisk å rekne med vidare auke i kvotane.

**Ny islandsk  
fiskeridirektør**

Island har fått sin tredje fiskeridirektør siden 1940. I januar tok Thorstein Gislason over etter Mar Ellisson. Ellisson har hatt denne stillingen siden 1967 da han overtok etter David Olafsson.

Ellisson er nå direktør i Fiskernes Investeringsfond.

**LÅN & LØYVE**

**Einar Thorsen,  
Vedavågen,**

har fått kr. 24.980,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.

**Jan Stonghaugen, Åkre-hamn,**

har fått kr. 19.900,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.

**Håkon Kristoffer, Vedavågen,**

har fått kr. 6.700,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.

# VINTERLODDELEITING

Lodda var kommet nærmere land i år, sammenlignet med åpningsdatoen tidligere år, og fisket ble effektivt fra første dag. Utbredelsen var større enn de to siste årene, og bortsett fra et område rundt N $72^{\circ}30'$  Ø $30^{\circ}30'$  med blandingslodde, var det rein modnende lodde som ble registrert. Ved god hjelp m/s «Østbas» og m/s «Senior» og senere ved samarbeid med loddeflåten, hadde en hele tiden god oversikt over loddesituasjonen.

Åpningsdato for vinterloddefisket 1983 var i likhet med 1982 satt til 12.1. Etter hvert som driftsutgiftene for fiskeflåten har steget, har kravet til effektiv leiting økt. Prognosene for vinterloddefisket 1983 var gode, og en økning i loddekvote fra 5.620.000 hl til 7.470.000 hl var med på å skru opp interessen og forventningene til en effektiv start på vinterloddefisket.

## Metode:

Det ble gjort avtale med m/s «Østbas» og m/s «Senior» om å delta i leitinga. Samtlige fartøy, også F/F «G.O. Sars» som skulle drive loddeundersøkelser, skulle gå fra sine respektive havner 5.1. Leitinga skulle foregå etter samme opplegg som for 1982: M/s «Østbas» og m/s «Senior» skulle overvåke de aktuelle fangstfeltene, f/f «Michael Sars» skulle få oversikt over modnende lodde, mens f/f «G.O. Sars» skulle få oversikt over hele loddebestanden blant annet. Fartøyene skulle rapportere til hverandre morgen og

kveld, og ellers etter behov. Det skulle daglig sendes melding til Fiskeridirektøren, som skulle kringkastes i NRK i forbindelse med «Melding om fisket».

## Resultat:

Etter erfaring fra tidligere år og i samsvar med rapporten fra Havforskningsinstituttet om loddesituasjonen høsten 1982, ventet en at de mest sannsynlige felt ville bli i området N $72^{\circ}030'$ . «Østbas» og «Senior» styrte mot dette området, mens «Michael Sars» begynte lengre vest og tok sikte på å dekke hele det aktuelle området for modnende lodde. «Østbas», som kom først ut, kom i lodde allerede om kvelden 6.1. og gjorde et kast på 500 hl stor lodde i posisjon N $71^{\circ}58'$  Ø $30^{\circ}34'$ . I tiden fram til 10.1 undersøkte «Østbas» og «Senior» området fra N $71^{\circ}30'$  til N $73^{\circ}30'$  mellom Ø $29^{\circ}$  og 35° og registrerte lodde i mange posisjoner i dette området. Best var forekomstene i området N $71^{\circ}50'$  Ø $32^{\circ}15'$  og langs Ø



Toktrapport  
fra  
Michael Sars

30° fra N $71^{\circ}53'$  til N $72^{\circ}33'$ . Nærmeste forekomst av lodde var da 65 mil nordøst av Sletnes fyr. 10.1. registrerte «Michael Sars» gode loddestimer langs Ø $28^{\circ}$  fra N $72^{\circ}17'$  til N $72^{\circ}55'$ . «Østbas» trekte vestetter for å følge med disse forekomstene, mens «Senior» ble liggende igjen på Ø $30^{\circ}$  for å følge med der.

Den 11.1. om kvelden rapporterte «Østbas» om gode loddeforekomster fra N $71^{\circ}45'$  til N $72^{\circ}20'$  mellom Ø $27^{\circ}31'$  og Ø $27^{\circ}45'$ . Samtidig rapporterte «Senior» om brukbare stimer i området N $72^{\circ}30'$ , Ø $30^{\circ}00'$ . Slik var situasjonen da loddeflåten var på tur ut, og hele flåten styrte mot «Østbas» både på grunn av korteste vei og på grunn av at det ble vurdert å være rikeste fangstfelt. Fisket ble noe hemmet første natta, men utover formiddagen 12.1. løyet vinden og fisket kom i full gang. Leitebåtene gikk til lands med full last natta til 12.1.

I tiden fram til 15.1 undersøkte «Michael Sars» videre østetter til Ø $36^{\circ}$ .

Fig. 1. Kurser og stasjoner for F/F «Michael Sars» 9.-26 januar 1983. 1) Pelagisk trålstasjon 2) Bunentrålstasjoner.

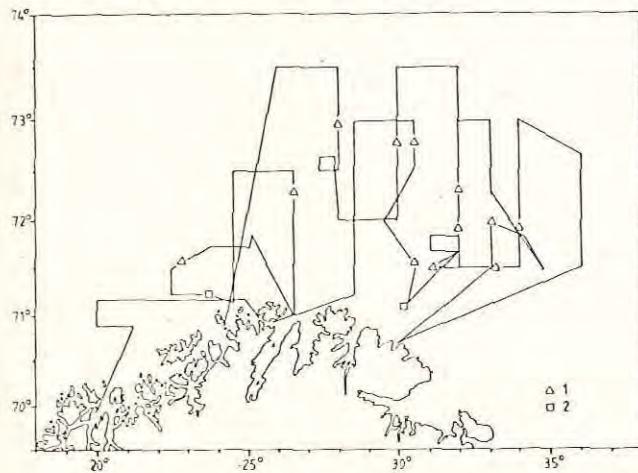
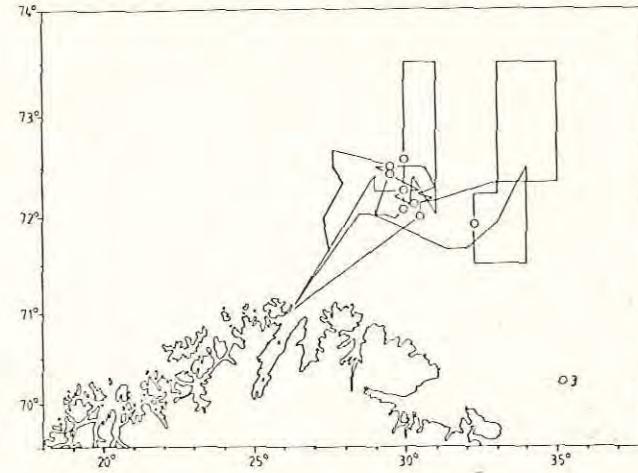


Fig. 2. Kurser og fangstposisjoner for M/S «Østbas» 6.-12. januar, og M/S «Senior» 7.-12. januar 1983. 3) Ringnotstasjon.



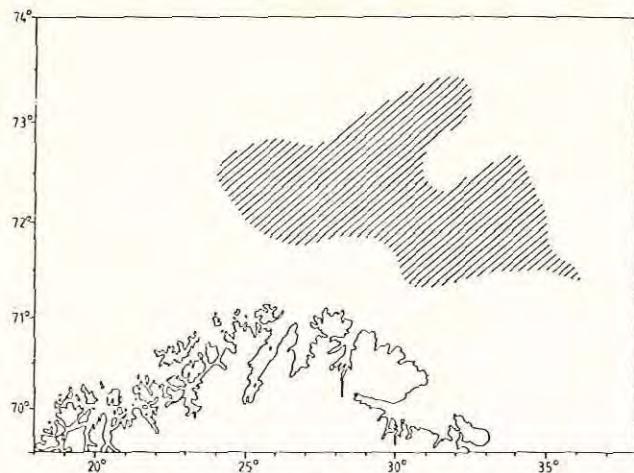


Fig. 3. Utbredelse av modnende lodd, registrert av F/F «Michael Sars» i tiden 10.-24. januar 1983.

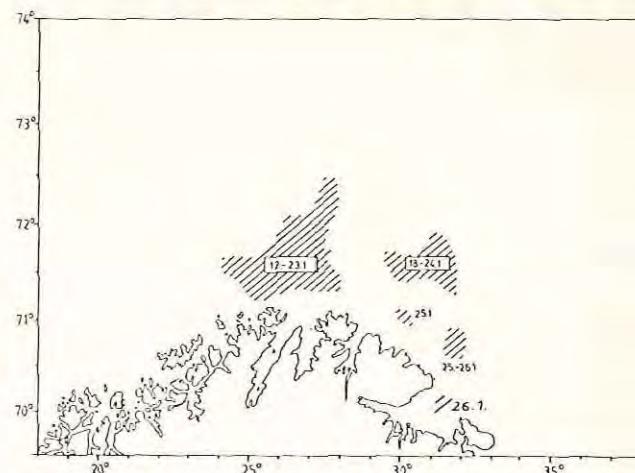


Fig. 4. Fiskefelt for loddeflåten fra åpningsdato, 12.-26. januar 1983.

Det ble registrert brukbare forekomster i området N 72° Ø 32° og småkontakter i forskjellige posisjoner mellom N 71°30' og N 72°30' øst til Ø 36°. Det nevnte området med brukbare forekomster ble rapportert og benevnt som alternativ fiskefelt og 18.1 kom båter ut til dette feltet og kom umiddelbart i god fangsting.

I tiden 17. til 27.1. dekket en igjen det aktuelle området fra Ø 33° til Ø 20°. Øst for Ø29° var loddet nå kommet nærmere land, stort sett til N 71°20', med de største stimene lengst sør, og småsti-

mer i 20 til 40 mil nordetter. Langs Ø 30°30' ble det registrert blandingslodd, 57% modnende, fra N 72°08' til N 72°56'. 22. og 23.1. minket det av med loddet på fangstfeltene som hadde vært 20 mil N av Nordkyn og Nordkapp og 24.1. ble det registrert loddet i N-kant av Nordkappbanken fra N 71°50' til N 72°30' mellom Ø 26°30' og Ø 24°30'. Bortsett fra en liten forekomst i Ingøy-djupet ble det ikke registrert loddet videre vest etter til Ø 20°.

Det ble gjort 14 trålforsøk og opparbeidet 12 loddprøver hvor også fett-

prosenten ble bestemt ved hjelp av Milkotester. Det ble daglig sendt melding som kom med i «Melding om fisket».

Toktleder: Gunnleiv Sangolt  
Skipper: J. Hopland  
Instrumentsjef: Jan Henrik Nilssen og Jostein Røttingen  
Tidsrom: 9.-27. jan.: «Michael Sars»  
6.-12. jan.: «Østbas» og «Senior»

## Ikke noe galt med «Olav V»

— Vi er ikke overrasket over at Det norske Veritas i sin rapport, som vi nettopp har mottatt, slår fast at det ikke er noe galt med redningskrysseren «Olav V», sier generalsekretær Gustav A. Steimler i Redningsselskapet.

Etter at r/s «Olav V» nå har gjennomgått de planlagte prøvene for å få verifisert resultatene i forbindelse med den tidligere utprøving ved Modelltanken i Trondheim, konkluderer Veritas med at fartøyet fullt ut tilfredsstiller de styrkemessige og tekniske krav. R/s «Olav V» er i stand til å operere under de mest ekstreme værforhold.

— Ut fra måleresultatene og andre opplysninger om værforhold og fart i tiden etter sjøsettingen, har båten aldri vært i nærheten av overbelastning. Det at folk om bord kanskje har følt det slik, virker betryggende, sier generalsekretæren. Han hevder at den kritikk som tidligere er fremkommet i massemedia nå skulle være tilbakevist. Steimler legger til:

— Farten med denne typen båter er betinget av hva mannskapet om bord finner å kunne utsette seg for. Likevel er det helt på det rene at r/s «Olav V» kan gå med minst samme hastighet som de tradisjonelle redningsfartøyene i dårlig vær. Økes farten vesentlig, vil påkjenningenene for mannskapet kunne bli for store. Dette er velkjent også fra marinens halvplanende fartøyer, som jeg selv har kjørt i mange år, sier Steimler.



De omtalte skader, en lokal forskyvning på 5 mm i en sidebærer, betraktes ikke av Veritas som noen manglende styrke på fartøyet. Dette skyldtes et noe for stort formet såkalt lettehull. Det er ikke uvanlig for prototyper.

R/s «Olav V» har altså vist seg å være en trygg og sikker redningskrysser av en helt ny type som nok kan virke uvant på mange.

— Denne rapporten viser også at konstruktøren, siv.ing. Pål F. Hansen og byggeverkstedet Oma Baatbyggeri A/S har utført et meget godt og samvittighetsfullt arbeid, som har høstet mange lovord også fra utenforstående fagfolk, slutter generalsekretæren.

## Forskrifter for refusjon av forsikringsutgiftter for fiskere og fiskefartøy – 1983.

I medhold av § 6 bokstav g i fordelingsavtale av 21. desember 1982 mellom Norges Fiskarlag og Forbruker- og administrasjonsdepartementet om fordeling av støttetiltak til fiskerinæringen for 1983 har Fiskeridepartementet den 10. februar 1983 fastsatt følgende bestemmelser.

### § 1 Forskriftenes omfang.

a. Disse forskriftene gjelder norske merke- registrerte fiskefartøy som har dekket kaskoforsikring og betaler premie for slik forsikring.

b. Forskriftene gjelder videre alle fiskere tilslatt på norske merke registrerte fiskefartøy for den del av overenskomst – tariffavtale som dekker mannskapenes gruppe- livs- og eller ulykkesforsikring. Med mannskaper menes her samtlige tilsatte ombord på fiske- eller fangstfartoyer, såvel befal som menige mannskaper.

Også reder i stilling ombord omfattes av forskriftene. Mannskap er etter disse forskriftene også den som betjener enmannsbåt og som har sin hovedinnekt fra fiske. For å kunne komme inn under forsikringsdekkningen i første ledd er det for slikt mannskap en betingelse at man ved krav om erstatning kan fremlegge dokumentasjon for aktiv fiske ved fiske seddel.

c. Umtatt fra disse bestemmelser er fartøy- er samt mannskap tilslatt på fartoyer som ikke leverer fangst gjennom eller med godkjennning av norsk salgsdag.

### § 2 Bestemmelser for rett til kostnadsrefusjon av forsikringspremie til kaskoforsikring.

a. Forsikringstaker (båteier)/hovedsmann må være innført i manntallets blad B. For forsikringstaker/hovedsmann som er innført i manntallets blad A kreves at fartoyet er i drift sammenhengende minst 10 uker i året.

b. Forsikringen må være tegnet i norsk selskap, eller utenlandske selskap representert i Norge.

### § 3

Bestemmelser for refusjon av forsikrings- premie til kaskoforsikring.

a. For de første kr 10.000,- av forsikrings- premien refunderes 45%. For forsikringspremie utover kr 10.000,- refunderes 25%.

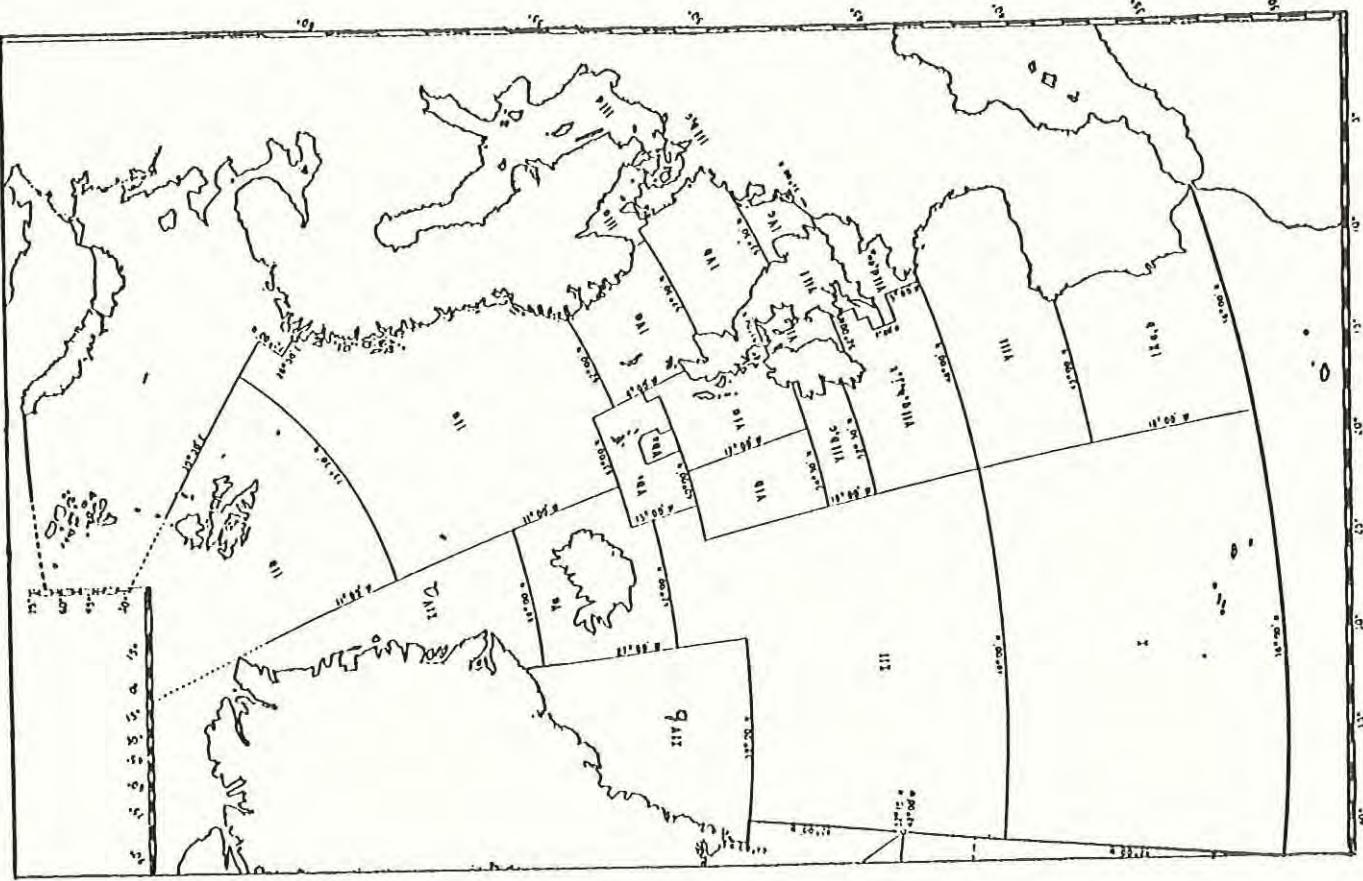
b. Refusjon gjelder fiskefartøyenes netto forsikringspremie for 1983 med fratrekking av ristomo- og bonusbeløp.

c. For årsforskringer legges til grunn for beregningen den premie som er fastsatt for forsikringsåret 1983.

For fiske, sel og småkværlangst i ferje farvann skal ved beregningen av refusjonspremien ikke medtas merpremier for disse fartøy jfr. fordelingsavtalen § 6, bokstav f.

d. Bestemmelserne for refusjon av kaskoforsikringspremie omfatter ikke ka- skointeresse.

**§ 4**  
Bestemmelser for behandling av refusjons- søknader for premie til kaskoforsikring.



- a. Forsikringsselskapene sender søknadskjemaer til sine forsikringstakere (båteier). Forsikringstaker (båteier) tyller ut de nødvendige opplysningene i søknadskjemaet som deretter returneres forsikringsselskapet. Når det gjelder bestemmelserne i § 2 punkt a, skal disse bekreftes av fiskerirettleder. I de kommuner som ikke har fiskerirettleder skal kommunekasser attestere søknaden. Søknadsskjemaet må sendes forsikringsselskapet snarest og senest innen 15. mai 1983.

b. Hvis forsikringstaker (båteier) ikke returnerer søknadsskjemaet innen 15. mai og etter at forsikringsselskapet har purret 1 gang, mister vedkommende retten til premierefusjon. Dette gjelder ikke for nye forsikringer vedtørnede nybygg og kjøp som tegnes i 1983. Disse mister retten til refusjon etter at søknadsskjemaet er tilsendt og 1 måned etter at forsikringsselskapet har purret 1 gang.

c. Med bakgrunn i at selskapene foretar premieavregning, fratrukket refusjon overfor forsikringstakeren, mottar den enkelte forsikringsselskap innen 31. mars en à konto utbetaling fra Fiskernes Gjensidige Ulykkesstrygdelag (heretter kalt F.G.U.) på 70% av selskapets samlede refusjon fra foregående år. Dersom noe selskap benytter brutto premieavregning, skal forsikuddsutbetaling i henhold til første avsnitt ikke foretas.

d. Forsikringsselskapet skal ved mottakelse av søknaden fra forsikringstaker påtøre premie fastsatt for forsikringsåret 1983 (se § 3) som skal danne grunnlag for refusjonskravet. Det enkelte selskap summerer beløpene for samtlige refusjonsberettigede søkerader og sender disse vedlagt beregningene til F.G.U.

e. Det enkelte forsikringsselskap foretar avgrening overfor den enkelte forsikringstaker med beregnet refusjonsbeløp, og sende krav på netto kaskoforsikringspremie.

f. Etter at samlet refusjonskrav er innsendt til F.G.U., foretar F.G.U. endelig avgrening til forsikringsselskapene. F.G.U. foretar fortløpende avgrening etter hvert som de mottas refusjonskrav.

I de tilfeller forsikringstaker (båteier) selv har fasttøyet, eller forsikringen opphører av andre grunner, plikter forsikringsselskapet snarest å gi beskjed til F.G.U.

skal danne grunnlaget for refusjonskravet.

  2. Etter beregning av refusjonskravet sendes søknaden til F.G.U. som utbetales refusjonsbeløpet direkte til forsikringstaker (båteier).
  3. I de tilfeller forsikringstaker (båteier) selv har fasttøyet, eller forsikringen opphører av andre grunner, plikter forsikringstaker (båteier) snarest å gi beskjed til F.G.U.

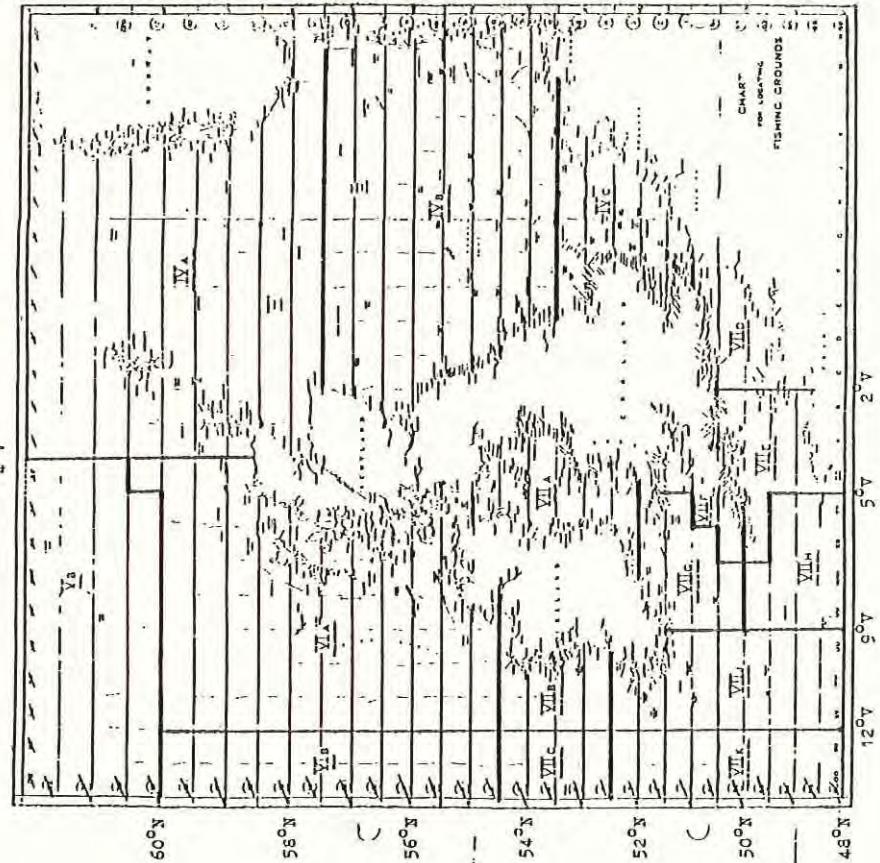
F.G.U. beregner og krever tilbakebetalt den refusjonsdelen som ikke er forbrukt for den gjennværende del av forsikringsperioden som det er utbetalet refusjon for.

Dersom forsikuddsutbetalingen overstiger samlet refusjon for selskapet i 1983, skal overskytende beløp tilbakebetales til F.G.U.

  - d. Forsikringsselskapet skal ved mottakelse av søknaden fra forsikringstaker påtøre premie fastsatt for forsikringsåret 1983 (se § 3) som skal danne grunnlag for refusjonskravet. Det enkelte selskap summerer beløpene for samtlige refusjonsberettigede søkerader og sender disse vedlagt beregningene til F.G.U.
  - e. Det enkelte forsikringsselskap foretar avgrening overfor den enkelte forsikringstaker med beregnet refusjonsbeløp, og sende krav på netto kaskoforsikringspremie.
  - f. Etter at samlet refusjonskrav er innsendt til F.G.U., foretar F.G.U. endelig avgrening til forsikringsselskapene. F.G.U. foretar fortløpende avgrening etter hvert som de mottas refusjonskrav.

I de tilfeller forsikringstaker (båteier) selv har fasttøyet, eller forsikringen opphører av andre grunner, plikter forsikringsselskapet snarest å gi beskjed til F.G.U.

  1. Ved mottakelse av søknaden fra forsikringstaker (båteier) plikter forsikringsselskapet å påtøre premie fastsatt for forsikringsåret 1983 som så



## Opprettelse av naturreservater i Finnmark fylke.

Ved kongelig resolusjon av 28. februar 1983  
er det opprettet 14 naturreservater i Finn-  
mark fylke. Disse er følgende:

Reservat	Kommune
Loppa	Loppa
Andøtten	Havsvik
Storgallen	Havsvik
Lille Kamøya	Sørøysund
Eidvågen	Sørøysund
Reinøykalven	Måsøy
Hjelmsøy	Måsøy
Gjesværstappen	Nordkapp og Lebesby
Sværholklubben	Garmvik
Omgangsstauen	
Kongsoya, Helleøy og Skarvholmen	Berlevåg
Makkaurhalvøya	Båtsfjord
Horøya og Reinøya	Vardø
Ekkerøya	Vadsø

Fredningsforskriftenes for reservatene omfatter bl.a.: Fredning av all vegetasjon og alt vilt (inklusive sjøpattedyr), herunder deres hi, reir og egg, forbud mot jakt i bestemt tidsrom. Forbud mot å foreta inngrep som kan skade naturlige forhold, herunder utslipps av forurensende stoffer m.v., forbud mot camping og tettagring m.v. Unntatt fra forbudet er bl.a. felling av sel som gjør skade på laksenøter, når fellingen skjer i samsvær med gjeldende lovverk. Forvaltningen av fredningsforskriften er tillagt fylkesmannen i Finnmark.

Selskapet beregner og foretar tilbakebetaling av den refusjonsdelen som ikke er forbrukt for den gjenværende del av forsikringsperioden som det er utbetalet refusjon for.

### § 5

- Bestemmelser for refusjon av premie tariffpliktige forsikringer, jfr. § 1, bokstav b.
- Refusjon skal utgjøre kr 515,- pr. mann tilslatt på fartøyet for 1983. For fartoyer som driftet bare deler av året, skal det refunderes en forholdsmessig premieandel.
  - Den samlede premierefusjon etter bokstav a, kr 9.800.000,- overføres F.G.U.
  - F.G.U. og De gjensidige båttrygdelag sender krav på pakketorsikringen for 1983 fratrukket berettiget refusjon til den enkelte båteleier, jfr. bokstav a.
  - F.G.U. påtar seg å refundere premien til de øvrige forsikringsselskapene på grunnlag av innsendte lister over forsikrede fartoyer som har betalt premie for 1983.

### § 6

Andre bestemmelser.

- Det forutsettes at beregningene vedtrende §§ 4 og 5 inngår i rutinene for selskapets årlige revision.
- Refusjon av forsikringsutgifter er gjennomgang av beskrivning.
- Fiskernes organisasjoner samt forsikringsselskapene påtar seg å gi nødvendig informasjon til fiskerne.

### § 7

Disse forskrifter trer i kraft straks.





## Lisens for fiske i EF-sona

Lisensordninga for EF-sona er den same for 1983 som i tidlegare år. Det inneber at alle norske farty som

- fiskar ved Vest- og Aust-Grønland
- eller
- fiskar i EF-sona i Nordsjøen og vest for dei britiske øyane og som er større enn 200 brutto tonn

må ha lisens frå EF-kommisjonen. Fram til 15. februar 1983 var det gjeldande ei overgangsordning basert på 1982-lisensane.

Dei fartya som hadde lisens ved utgangen av 1982 og dei fartya som Fiskeridirektoret pr. 15. februar hadde mottøke søknad frå om ny lisens eller endring av tidlegare utskriven lisens har fått nye lisensar for 1983. Som tidlegare er det ein frist på 60 dagar for å få dei nye lisensdokumenta om bord, og fartya kan dermed fiske fram til 15. april utan å ha lisensdokument før 1983 om bord.

Ved søknad om ny lisens eller endringar av tidlegare utskriven lisens ber vi om at det vedlagde (./.) skjema blir innsendt til Fiskeridirektoratet.

**Registrering av farty som er 200 brt eller mindre:**  
 Fiske i Nordsjøen og vest for dei britiske øyane med farty som er 200 brt eller mindre er altså **ikke lisenspliktig**. Det er likevel samme mellom EF og Noreg om å utveksle lister over slike mindre farty, og desse fartya skal difor også fylle ut det vedlagde skjema- et og sende det til Fiskeridirektoratet.  
 Dei som tidlegare har sendt inn registrere-

## Forskrifter om regulering av rekefisket ved Grønland i 1983.

Lingsskjema treng ikkje å sende inn slike skjema på nytt. Fiskerisjefane i vedkommande fylke vil få opplysningar om kva farty som står på listene som blir sende til EF.

–

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene i kgl. res. av 17. januar 1964, har Fiskeridepartementet 31. januar 1983 bestemt:

### § 1

Det er intil videre i 1983 forbudt å fiske reker ved Vest-Grønland (NAFO-område 1) og i EF-sonen ved Øst-Grønland (ICES-område XIV).

### § 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Dei fartya som hadde lisens ved utgangen av 1982 og dei fartya som Fiskeridirektoret pr. 15. februar hadde mottøke søknad frå om ny lisens eller endring av tidlegare utskriven lisens har fått nye lisensar for 1983. Som tidlegare er det ein frist på 60 dagar for å få dei nye lisensdokumenta om bord, og fartya kan dermed fiske fram til 15. april utan å ha lisensdokument før 1983 om bord.

Ved søknad om ny lisens eller endringar av tidlegare utskriven lisens ber vi om at det vedlagde (./.) skjema blir innsendt til Fiskeridirektoratet.

**Registrering av farty som er 200 brt eller mindre:**

Fiske i Nordsjøen og vest for dei britiske øyane med farty som er 200 brt eller mindre er altså **ikke lisenspliktig**. Det er likevel samme mellom EF og Noreg om å utveksle lister over slike mindre farty, og desse fartya skal difor også fylle ut det vedlagde skjema- et og sende det til Fiskeridirektoratet.  
 Dei som tidlegare har sendt inn registrere-

tid. Bifangster kan likevel overstige 20% i de første 24 timer etter starten av fiske på et fiskefelt. Den totale bifangsten til norske fartøy i områdene VI og VII kan ikke overstige 1.000 tonn; derav 300 tonn torsk.

**Piggħā:**

Inntil 2.000 tonn piggħā i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII. Fangst tatt mellom 6 og 12 n.mil ved Storbritannia kommer i tillegg til dette kvantumet.

**Brugde:**

Inntil 800 tonn brugde-lever i EFarvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII. Fangst tatt mellom 6 og 12 n.mil ved Storbritannia kommer i tillegg til dette kvantumet.

**Håbram:**

Inntil 500 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII.

**Reker:**

500 tonn i NAFO-UNDEROMRÅDE 1 (Vest-Grønland) før 68°n.br. og 2.000 tonn i ICES statistikkområde XIV og Va (Øst-Grønland). Det er foreløpig forbud mot fiske, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 22/83.

**Kveite:**

200 tonn i NAFO-underområde 1 (Vest-Grønland). Kvoten kan bare fiskes med line. Bifangsten av torsk kan ikke overstige 10%.

**Bjäkveite:**

500 tonn i NAFO-underområde 1 (Vest-Grønland) og 500 tonn i ICES statistikkområde XIV og Va (Øst-Grønland). Kvotene kan bare fiskes med line. Bifangst av torsk kan ikke overstige 10%.

**Brisling:**

40.000 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområde IV (Nordsjøen). Ikke

1 ICES statistikkområde IV kan norske

fastsatt totalkvote i norsk sone. Fisket er regulert ved turkوتر, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 13/83.

**Makrell i Nordsjøen:**

22.800 tonn i den del av ICES statistikkområdene IV og IIIA som hører inn under Norges økonomiske sone. Det er foreløpig forbud mot fiske, med unntak for fartøy under 90 fot, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 14/82.

**Makrell vest av 4°V:**

22.000 tonn i ICES statistikkområdene IIIA, Vla (nord for 56°30'N) og VIIId, VIIe, VIIf og VIIh. Fisket er regulert ved turkوتر, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 12/83.

**Hestmakrell/likke kvoterregulert i norsk sone:**

I EF-sonen i områdene VI og VII inngår hestmakrell i pelagiske fiskeslag som kan tas som unngåelige bifangster.

**Sild i Nordsjøen:**

Det norske fisket på en kvote på 2.000 tonn for 1982 i statistikkområde IVC. (Kanalen) ble åpnet den 11. november 1982, og kvoten kunne etter avtalen fiskes fram til 28. februar 1983, men fisket ble stoppet den 14. januar 1983 fordi 2.000 tonn var oppfisket. I forbindelse med godkjennelsen av kvoteavtalen ble denne slildekvoten økt med 2.000 tonn, og fisket ble på nytt åpnet den 1. februar, jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 18/83. Eventuell ny kvote for 1983 blir avgjort senere på året.

**Sild vest for 4°V:**

7.000 tonn i ICES statistikkområde Vla nord for 56°30'n.br. Ved norsk reguleringsbestemmelser fisket inntil videre forbudt. (Jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 14/1/82).

**Andre fiskeslag:**

for alle fartøy som var lisensiert 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.

Salg av fartøy med medfølgende endring av registreringsnummer, endring av navn o.l. gjor 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. 23/83.

**5. Registering av fartøy som er 200 brt eller mindre.**

Fiske i Nordsjøen og vest for de britiske øyer med fartøy som er 200 bruttootonn eller mindre er altså 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 med andre ord 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 EF har det ingen betydning for fartøyets rett til å fiske i EF-sonen.

Registreringsskjema fås hos fiskerisjefene. Jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 23/83.

## Kvoteavtalen for 1983 mellom Norge og det europeiske fellesskap.

J. 11/83-1

fishere til inntil 5.000 tonn av fiskeslag som det ikke er bestemt kvote for eller som det ikke er nedsatt forbud mot å fiske. Reker er likevel ikke omfattet av denne bestemningen.

I ICES statistikkområde VI og VII kan pelagiske fiskeslag tas som bifangst.

### 2. Bifangstreguleringer.

Regler for fiske i EF-sonen var fastsatt i Council Regulation (EEC) No. 2527/80. En oversetting av de aktuelle bestemmelsene for norske fiskere er utsendt i «Melding fra Fiskeridirektøren J. 153/80». Senere ble disse reglene på grunn av den interne striden om fiskeripolitikken opphevet som felles EF-regler, men tilsvarende regler ble innført som nasjonale bestemmelser for de enkelte medlemsland.

I forbindelse med enighet om den felles fiskeripolitikken som ble oppnådd den 25. januar 1983, ble det også fastsatt felles- skapsregler om utøvelsen av fisket etter samme mønster som reglene fastsatt høsten 1980.

Så snart Fiskeridirektoratet får oversikt over de nye fellesskapsreglene vil det bli sendt ut melding om eventuelle endringer i forhold til J. 153/80.

De norske reglene for bifangster framgår av «Melding fra Fiskeridirektøren J. 147/82».

### 3. Rapporteringsplikt og føring av fangstdagbok

– Ved fiske i EF-sonen utenom områdene ved Grønland skal det sendes INN-MELDING, FANGST-MELDING og UT-MELDING til EF-Kommisjonen, Brussel; telex nr.: 24189, og det skal føres norsk fangstdagbok. Utørlig bestkrive av rapporteringsreglene er sendt ut med

ved årsksiftet fornyes søknaden om lisens

«Melding fra Fiskeridirektøren» J. 43/82. Det skal ikke sendes kopi av meldingen til Fiskeridirektoratet.

– Fartøy som fisker i områdene ved Grønland (NAFO 1 og ICES XIV) skal i tillegg til INN-MELDING, FANGST-MELDING og UT-MELDING også sende forhåndsmelding om utgang fra sonen med 48 timers varsel. (Jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 43/82). Kopi av meldingen skal sendes Fiskeridirektøren. Disse fartøyene skal i tillegg til den norske fangstdagboken føre den EF-fangstdagboken som er utsendt sammen med lisensdokumentene. EUs kopier av denne fangstdagboken skal sendes til:

EEC-Commission  
DG XIV, Licences  
Rue de la Loi 200  
B-1049 Brussels, Belgia.

### 4. Lisenser.

Lisensieringsordningen er uendret fra 1982, og er slik:

– Alt fiske ved Grønland (NAFO 1 OG ICES XIV) er underlagt lisens-plikt. Lisensplikten gjelder uansett størrelsen på fartøyet.

– Fiske med fartøy over 200 bruttoett tonn i EF-sonen utenom områdene ved Grønland (altså i Nordsjøen og vest for britiske øyer) er underlagt lisens-plikt.

Fiske med fartøy som er 200 bruttoett tonn eller mindre i EF-sonen utenom områdene ved Grønland er ikke lisenspliktig. (Bestemmelsene om føring av fangstdagbok og rapporteringsplikt gjelder likevel for disse fartoyene på samme måten som for større fartøy).

Fiskeridirektoratet følger den praksis at rapporteringsreglene er sendt ut med

Som kjent ble fisket i EF-sonen åpnet 26. januar etter at EF hadde godkjent kvoteavtalen.

Denne meldingen gir en oversikt over de kvanta av såkalte fellesbestander og eksklusive EF-bestander som norske fiskere kan fiske i henhold til kvoteavtalen. Den andelen som er anført for EF-sonen utgjør det maksimale kvantum av vedkommende fiskeslag som norske fiskere kan fiske i EF-sonen i 1983.

For noen fiskeslag er det også fastsatt norske reguleringsbestemmelser innenfor de rammer som fremgår av kvoteavtalen. I slike tilfeller er det nedenfor vist til de bestemmelser som er gjeldende på det tidspunkt denne meldingen skrives.

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

Det gjøres spesielt oppmerksom på at avtalen for 1983 inneholder en kvote på 200 tonn kveite ved Vest-Gronland, som er ny i forhold til avtalen for 1982.

- 1. Kvoter.**

**Torsk:**  
15.800 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 8.000 tonn i EF-sonen.

**Hyse:**  
35.500 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 18.000 tonn i EF-sonen.

**Sei:**  
68.000 tonn i ICES statistikkområde IV og III a hvorav inntil 33.000 tonn i EF-sonen.

**Hvitting:**  
17.000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 7.000 tonn i EF-sonen.

Rødspette:  
10.000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 5.000 tonn i EF-sonen.

**Oyepål, tobis og kolmule:**  
I den del av ICES statistikkområde IV som omfattes av EF-sonen kan norske fiskere ta 30.000 tonn oyepål (inkl. kolmule) og 40.000 tonn tobis. Inntil 10.000 tonn oyepål kan fiske i området V/a nord for 56°30'N, men dette skal regnes av kvoten i området IV. Innenfor den samlede kvote for oyepål (inkl. kolmule) og tobis i EF-sonen (til sammen 70.000) kan den enkelte kvote overfiskes med inntil 20.000 tonn. Avtalen begrenser ikke det kvantum oyepål, tobis og kolmule norske fiskere kan ta i norsk sone i Nordsjøen.

**Kolmule:**  
160.000 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene II, IVa, VIa (nord for 56°30'N), VIIb, VII (vest av 12°V) og XIV (Øst-Gronland). Av denne kvoten kan opp til 40.000 tonn fiskes i området IVa.

**Lange, blålunge og brosme:**  
I EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, Vb, VI og VII kan det fiskes med line 1.000 tonn blålunge, 15.000 lange og 7.000 tonn brosme. Mellom kvotene av lange og brosme kan det overføres med inntil 2.000 tonn.

I området IV (Nordsjøen) er det ingen begrensning av fangst/bifangst av andre bunnfiskarter ettersom Norge har kvoter av torsk, hyse, sei, hvitving og rødspette i dette området.

I områdene VI og VII kan hvert fartøy ha bifangst av torsk med inntil 20% til enhver



**EKSPORTUTVALGET FOR FERSKFISK** er et rådgivende organ for Fiskeridepartementet, opprettet i 1946 i medhold av Fiskeeksportloven. Det tjener også som en serviceorganisasjon for de norske eksportører av fersk og rundfrossen fisk og skalldyr. Eksportutvalget sender løpende markedsrapporter og andre meldinger til eksportørene og ivaretar næringens eksportinteresser utenlands, blant annet ved deltagelse på messer o.l.

## Fiskeri-reisestipend Frankrike/Be-Ne-Lux

EKSPORTUTVALGET FOR FERSKFISK har siden 1979 bevilget midler til et stipend for yngre personer med nødvendige teoretiske, faglige og språklige kvalifikasjoner for å kunne foreta undersøkelser av markedsforholdene i Frankrike og Be-Ne-Lux. Stipendiet gjelder for ett år med mulighet for forlengelse i inntil ett år.

For tiltredelse i juni måned er nå nytt stipend ledig.

Søkere bør fortrinnsvis ha bakgrunn i fiskerinæringa og det forutsettes at vedkommende skal fortsette i bransjen etter stipendoppholdet.

Den som blir tilsatt vil få fast stasjon ved Norges Eksportråds kontor i Paris, men forutsettes også å måtte foreta studiereiser til de viktigste fiskerihavner såvel i Frankrike som i Belgia og Nederland. En vesentlig oppgave vil bli å sende ukentlige rapporter om markedsforholdene.

Nærmore opplysninger om stipendiets størrelse og vilkårene ellers kan fås fra Eksportutvalgets kontor i telefon 071/21 894 - 22 232.

Søknad med fyldige opplysninger om persolige og faglige kvalifikasjoner, kopi av vitnesbyrd og attestar, sendes innen 30.3. 1983.



## EKSPORTUTVALGET FOR FERSKFISK

Parkgt. 6, Postboks 348, 6001 Ålesund

## Eksportproblemer?

Dersom den svenske eksport av sild til EF blir pålagt 15% toll som antydet, er svenskene innstilt på å forsøke å ramme fiskeeksport fra EF til Sverige. Dette vil i særlig grad gå ut over dansk fiskeri som eksporterer fisk til en verdi av ca. 15 mill.

Svenskene får støtte i sitt krav om fortsatt tollfrihet fra Danmark. Tre fjerdedeler av den svenske silda som blir eksportert til EF går til Danmark. Her blir den brukt i fiskeindustrien.

I dag eksporterer svenskene sild for 180 mill. s.kr. til EF. Dette tilsvarer 35% av verdien av det svenske fisket.

Disse har fått tilskudd fra Olje/Fisk-fondet til industritrålerflåten for anskaffelse av utstyr for konsumfiske eller kombinert fiske:

	Kr.
Torkil Hopmark m.fl.,	
Innsmøla .....	258.075
P/R Gangstad, Ålesund	120.800
Trygve Sævik, Leinøy ...	169.275
P/R «Kårmøytrål, v/Håkon	
Aukan m.fl., Lesund ....	78.875
M/S Broegg, v/Sivert	
Fjørtoft, Fjørtoft .....	130.875
Arthur Møllerop m.fl.,	
Vestsmøla .....	100.000
Didrik G. Berntsen,	
Vedavågen .....	86.250
Johannes P. Nerland	
m.fl., Kvalsikøy .....	383.700
Oddvar Håstein, Ask ...	65.250
Lars Eide m.fl., Bømlo ..	75.000
Olav Pollen, Alversund ..	200.000
Ole N. Midtveit, Tælavåg	175.708
Sigmund Sund, Kopervik	122.250
Harald Thomassen,	
Utsira .....	31.500
Odd Harald Hansen,	
Vedavågen .....	41.750
Ole M. Salthella,	
Bekkjarvik .....	40.250
Jan Stonghaugen,	
Åkrehamn .....	121.250
Leif Lunde,	
Rubbestadneset .....	27.425
Kristian Mortensen,	
Glesvær .....	104.150
Gerh. Lønning, Bømlo ..	118.750
Johannes P. Nerland	
m.fl., Kvalsikøy .....	23.150

## «Johan Hjort» skal ombygges

Det tidligere forskningsskipet «Johan Hjort» skal nå ombygges til surveyvirksomhet ved Fitjar Mek. Verk. «Johan Hjort» er solgt til Austevollræderiet Økland & co., Torangsvåg.

## Nordisk Fiskerikonferanse

Skal i '84 arrangerast i Ålesund i tida 13. til 15. august. I hovedkomitéen for arrangementet er desse med: Viggo Jan Olsen og Gunnar Gundersen fra Fiskeridirektoratet, Finn Bergesen og Marius Hauge fra Fiskeridepartementet.

## LÅN & LØYVE

### «Karmøytrål»

Egil Bugen, Lesund, har fått tillatelse til å kunne utvide industritråltilatelser nr. 3682 til også å omfatte trålfiske etter lodde med m/s «Karmøytrål», M-100-AE.

### «Henko»

Lars Ivar Vågsøy, Føresvik, har fått tillatelse til å kunne utvide industritråltilatelser nr. 3566 til også å omfatte trålfiske etter lodde med m/s «Henko», R-25-B.

### Finn Risøy, Onøy,

Etter anbefaling fra Fiskeridirektorats kontrollverk, Svolvær har Finn Risøy, Onøy, fått godkjent sitt anlegg for ferskfiskpakking, oppdrettsfisk. Anlegget innføres i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg med reg. nr. N-1018 under avdeling 01 oppdrett.

### Pundslett Fiskeindustri A/s, Holandshamn,

Etter anbefaling fra Fiskeridirektorats kontrollverk, Svolvær har Pundslett Fiskeindustri A/s, Holandshamn, fått godkjent sitt anlegg for ferskfiskpakking, tørrfisk- og saltfisktilvirkning og sildesalting. Anlegget innføres i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg med reg. nr. N-793 under avdeling 01, 06, 07 og 09.

### Odd og Dag Austreng, Selje,

Fiskeridirektøren har endret Odd og Dag Austrengs registreringstillatelse SF/499 for fiske med net etter brisling for sesongen 1982. Registreringstillatelsen gir adgang til å drive slikt fiske med m/s «Hellebuen», SF-53-S under forutsetning av at tidligere registrert fartøy «Seljefisk», SF-11-S, går ut av brislingfisket.

### «Skarodd»

Lars Arne Skjøng, Ålesund, har fått avslag på sin søknad om tillatelse til å drive trålfiske etter industri-fisk med ringnotfartøyet m/s «Skarodd», M-71-G.

### «Inger Hildur»

Lodve Gjendemsjø, Elnesvågen, har fått avslag på sin søknad om tillatelse til å få økt den tillatte lastekapasitet for m/s «Inger Hildur», M-1-F, fra 5.600 hl til 6.000 hl.

### «Toftøysund»

Harald Natterøy, Urangsvåg, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter industrifisk med m/s «Toftøysund», H-202-B. Tillatelsen gjelder trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis m.v.) i området syd for 64° n.br., sei, hyse, torsk, hvitting m.v. i området syd for 65° n.br., og kolmule og polartorsk. Tillatelsen gir ikke rett til å drive trålfiske etter industrifisk nord for 64° n.br. Nord for 65° n.br. gir tillatelsen bare rett til å drive trålfiske etter kolmule og polartorsk. Den gir heller ikke rett til å fiske etter norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br. Trålfiske etter lodde omfattes ikke av denne tillatelse.

\*

De har også fått tillatelse til å drive fiske med ringnot etter sild, makrell, lodde, brisling og kolmule, og tillatelse til å drive fiske med snurpenot etter sei med m/s Toftøysund», H-202-B.

### Rudolf Rasmussen, Vedavågen,

har fått kr. 25.680,- i erstatning for skade på fiskeredskap som følge av oljevirksomheten på kontinental-sokkelen.

### Jakob Herfjord, Knarrlagsund,

har fått avslag på sin søknad om dispensasjon for å tråle etter stav-sild i Melsteinsdypet.

### Liavåg Fiskeindustri A/s, Hjørungavåg,

Etter anbefaling fra Fiskeridirektorats kontrollverk, Ålesund, har Liavåg Fiskeindustri A/s, Hjørungavåg, fått godkjent sitt anlegg for ferskfiskpakking. Anlegget er tidligere innført i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg med reg. nr. M-314 under avdeling 03, 07 og 08. Godkjenningsutvidingen utvides til også å gjelde å, ferskfisk-pakking.

### «Theviking»

Johan Thevik, Hellandsjøen, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Theviking», ST-92-HE.

### «Olden Senior»

Gudmund Olden, Lysøysundet, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Olden Senior», ST-20-B.

### «Mjosund»

Steinar Berntsen m.fl., Mefjordvær, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Mjosund», T-201-BG.

### «Siratrål»

Steinar M. Hansen, Røstlandet, har fått tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Siratrål», N-44-RT.

### «May Tove»

Fra Fiskeridirektorats distriktskontor i Tromsø er Fiskeridirektoratet underrettet om at Odd D. Pettersen, Tromsø sin fiskebåt m/s «May Tove», T-48-T, er solgt og har fått navn til m/s «Perlon». Godkjenningen for m/s «May Tove» er derfor strøket i Fiskeridirektørens register over godkjente fiske-tilvirkningsanlegg.

# F.G. oversikt over fisket 14.-27.2. 1983:

## I nord-aust

ligg flåten som driv heimefiske därleg an i år. Hverken Bugøynes eller Vadsø har hatt noko særleg fiske til no i år, og heller ikkje desse to vekene kan dei melde om fangstar.

«Kjølnes» var innom Vardø i veke sju med 63 tonn. Elles gjekk det i garnfiske denne perioden. Fangstane var frå 200 til 300 kg. jamt over.

«Kjølnes» var innom Båtsfjord i veke åtte. Då var fangsten 28 tonn. I veke sju var «Varak» inne med 92,6 tonn, «Kerak» med 81 tonn og «Sarnes» med 34 tonn i Båtsfjord. Dessutan gav garnfisket fangstar frå 400 til 1.000 kg. i veke åtte.

I Berlevågområdet var fisket smått. Medan Mehann hadde «Nordkyntrål» inne med 56 tonn og «Bugøyfisk» med 30 tonn i veke åtte.

«Kjøllefjord» lossa 69 tonn i veke sju og 36 tonn veka etter heime i Kjølefjord. Garnfisket i dette distriktet var omlag 300 kg.

Fisket i Finnmark ber elles preg av at loddna er kome inn til kysten og at fisket etter den tok til 24. februar.

## Overstårte garn – berre delvis trekking

fortel dei i Troms. Og grunnen er därlege vétilhøve.

Garnfangstane låg mellom 150 og 12.400 kg. i veke sju. Dei største fangstane vart tekne på Stordjupta. På Øyfjordhavet låg fangstane mellom 1.200 og 3.000 kg og på Mulegga mellom 1.100 og 8.000 kg. På Torsvåghavet var fangstane mellom 500 og 1.100 kg, og på Mjølvikhavet frå 500 til 2.500 kg. På Sommarøyhavet var lågaste fangstkvantum 150 kg, høgaste 1.500 kg.

I veke åtte vart det teke fangstar frå 300 til 700 kg. På Fugløyhavet låg gjennomsnittet på 2.000 kg, på Øyfjordhavet vart det teke fangstar frå 300 til 3.400 kg, medan det på Stordjupta låg mellom 500 og 6.000 kg. Frå 1.000 til 7.500 kg var resultatet på Mulegga, på Sommarøyhavet låg det frå 350 til 2.900 kg og på Malangsgrunnen frå 2.000 til 3.500 kg.

Det vart fiska med line på Fugløyhavet i veke sju. Resultatet låg frå 1.200 til 3.000 kg. På Gryllefjordfeltet vart det

sett line over natta same veka. Det gav frå 500 til 3.000 kg. I veke åtte gav linefisket på dette feltet fangstar frå 1.100 til 2.000 kg.

Ein linestubar kom i veke sju frå Egga med 10 tonn torsk. Namnet på båten var «Senjafisk».

Fra Finnmarksstyken kom det til lands sju båtar med trålfangstar denne perioden. Fem fartøy kom i veke sju og dei hadde frå 65 til 200 tonn blandingsfisk ombord. Den største fangsten tilhørde «Tønsnes». Dei to siste leverte då veka etter. Dei hadde 70 og 95 tonn blandingsfisk, og den største av dei to tilhørde «Håkøy II».

## Loddefisket

held fram. I veke sju vart det landa 81 snurpefangstar med i alt 190.000 hl. 69 trålfangstar som vart landa same veka inneheldt 46.200 hl.

«Betrål IV» var innom Vesterålen med helle 290 tonn i veke åtte. Fangsten inneheldt mest torsk.



130.500 hl fordelt på 130 trålfangstar. Pr. 27. februar var det meldt inn 5.089.000 hl lodde under vinterloddefisket.

Ved utgongen av februar var 31.196 hl av innmeldt kvantum gått til konsum/eksport.

### Havmakrell

er det dei byr på hjå Feitsildlaget i Trondheim. I veke sju vart det landa 8.038 hl av dette fiskeslaget. Veka etter var kvantumet 5.266 hl.

### Vesterålen

hadde seks trålarar inne i denne perioden. Første veka var «Nordtind» einaste trålar med 90 tonn mest torsk ombord. Andre veka var fangstane fra 70 til 290 tonn mest torsk, men og ein del sei og hyse. «Bøtrål IV» hadde største fangsten av desse. Dessutan kom «Myrefisk II» med 350 tonn sei frossen i blokker til Vesterålen fra Nordsjøen i veke åtte.

Heimefisket føregjekk med snurrevad, garn og line. Juksa var det smått med på grunn av dårleg ver. På snurrevad vart det teke frå 1.100 til 3.000 kg i veke sju, og frå 2.000 til 4.000 kg veka etter. Fangstane inneheldt for det meste torsk. På garn vart det i veke sju teke frå 500 til 3.000 kg torsk. Veka etter var lavaste grense 400 kg, høgaste kvantum var same som veka før. Fangstane i veke åtte var for det meste tekne på to til tre netters bruk. Linefisket gav frå 600 til 2.900 kg torsk første veka, veka etter låg dei mellom 200 og 1.700 kg – også det torsk.

### Lofoten

hadde «Ballstad» på vitjing både vekene. I veke sju leverte den 54 tonn mest torsk. Andre veka hadde den den største av to trålfangstar som vart levert med 68 tonn. Også den fangsten inneheldt for det meste torsk.

Men sjøvægt er Lofoten på denne tida for det meste prega av det tradisjonelle Lofotfisket. Ved utgongen av veke sju var totalkvantumet 814 tonn lågare enn til same tid i fjor. Deltakinga var derimot større. Vekepartiet i veke sju var på 2.619 tonn, men det var dårleg ver- og driftstilhøve.

«Vestliner» er ein av dei mange ringnotfartøya som er ferdig med vinterloddefisket i 1983.

I veke åtte utgjorde vekepartiet 3201 tonn, også denne veka var det dårlege ver- og driftstilhøve. I alt var det landa 2.053 tonn mindre ved utgongen av denne veka enn på same tid i fjor. «Michael Sars» som har vore med på skreiinnsiget registrerte gode forekomster både i Aust- og Vest-Lofoten denne veka.

### Dårleg ver

sette ein stoppar for fisket i området rundt Brønnøysund i veke åtte. Veka før vart det teke garnfangstar på opp til 1.000 kg torsk på nattstått bruk. Juksafangstane var opp til 100 kg på snoret.

Garnfisket ved Mausundvær gav garnfangstar opp til 3.700 kg torsk på nattstått bruk i veke sju, veka etter låg fangstane opp til 800 kg.

Storseifisket på Haltenbanken gav 13 garnfangstar i veke sju. I alt vart det landa 210 tonn sløydd sei den veka. Veka etter vart det teke sju fangstar som inneheldt 141 tonn sløydd, kappa sei.

Seinofisket i Sør-Trøndelag gav 25 tonn i veke sju. I veke åtte kom «Førde» til Stokkøy med 39 tonn brosme.

Råfisklaget fekk 188 tonn frosne reker frå Spitsbergen til Trondheim i veke sju. Veka etter kom det til lands 20 tonn av denne typen.

### Kristiansund

melder om to seinofangstar på ni og 15 tonn småsei i veke sju. Veka etter vart det berre landa ein slik fangst. Den inneheldt fem tonn småsei. Ti trålarar

kom til lands med rund sei i veke sju. Fangstane var frå 10 til 30 tonn. I veke åtte vart det landa fem slike fangstar som inneheldt frå fire til 26 tonn. Frå Nordsjøen kom det ein trålar i kvar av vekene. Første veka var kvantumet 60 tonn sløydd sei, andre veka 130 tonn – også det mest sløydd sei.

I veke åtte kom det dessutan ein garnbåt frå Halten med 20 tonn sløydd torsk.

Frå Tromsøflaket og Vesterålen kom to linebåtar med 40 og 63 tonn salta fisk pluss at kvar av dei hadde 30 tonn torsk, hyse og brosme.

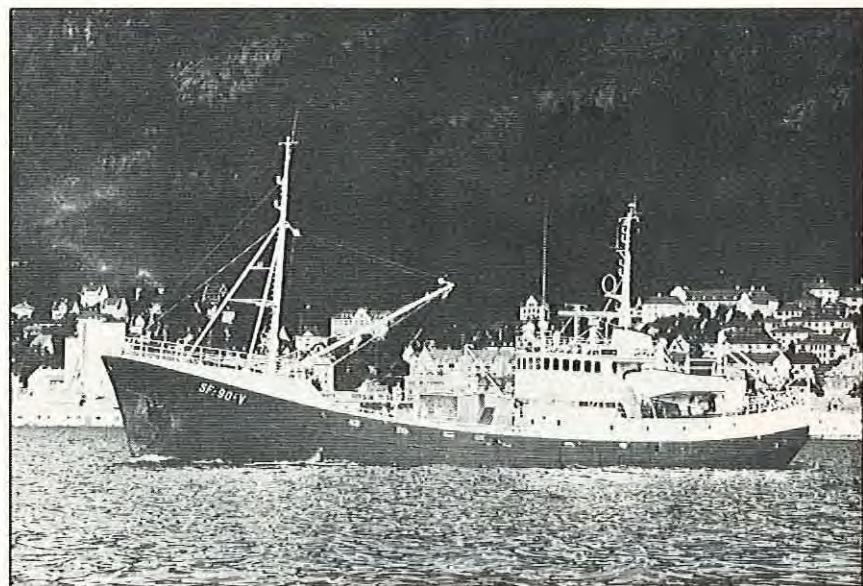
Frå Trænabanken kom ein linebåt i veke sju med 108 tonn brosme og lange i tillegg til fem tonn salta torsk. I veke åtte kom to linebåtar frå dette området. Dei hadde 90 og 104 tonn brosme og lange i tillegg til ein del annan fisk.

### Den beste veka til no i år

hadde dei i Måløy i veke sju. Det vart landa 751 tonn kappa sei og 108 tonn rund. Dessutan kom det til lands 70 tonn fersk torsk frå Røst i tillegg til 165 tonn brosme og 37 tonn lange, også det frå nordlegare breiddegrader.

«Longvabakk» hadde 170 tonn salta sei ombord då den kom til Måløy, «Måløysund» landa 50 tonn frosen torsk og 17 tonn salta torsk – og desse to hadde dei største av åtte banklinefangstar.

I veke åtte vart det levert to større fangstar. «Vågstein» leverte 27 tonn av ein fangst på mellom 150 og 160 tonn i Måløy. «Fiskevær» leverte 40 tonn fisk,



I veka åtte vart det innmeldt 158.400 hl fordelt på 85 snurpefangstar og det meste var isa brosme og frosen torsk. Denne veka vart det landa 600 tonn kappa sei og 90 tonn rund. Dessutan var her 30 tonn fersk torsk frå Nordsjøen.

I Måløy går filéproduksjonen for fullt. Det vert produsert omlag 400 tonn levande låsstått sei i veka.

## Hordafisk

melder om bra omsetjing i dei to gjeldande vekene. Her var 108 tonn levande pale i veka sju, 103 veka etter. Fem tonn levande torsk frå Hordaland i kvar av vekene, noko som vart supplert med eit tonn frå Sogn første veka, to tonn veka etter. Det vart og tilført seks tonn levande fisk frå Møre og Trondelag i veka åtte.

Død fisk til konsum var her 40 tonn av i veka sju, 50 tonn veka etter. Her vart levert 105 tonn sei til salting i veka sju. I veka åtte var kvantumet på 115 tonn. To tonn reke i veka sju pluss eit i veka åtte – og det var alt.

## Mykle død fisk

var det i Rogaland i denne perioden. Første veka 232 tonn, 175 tonn den andre. Reker var det 85 tonn rå og 10 tonn kokte av i veka sju. I veka åtte var tala 83 og 11 tonn. Og med 10 tonn levande fisk i veka sju og 60 tonn i veka etter, er biletet heilt.

## Silda

var heilt dominante på Skagerrakkysten i veka sju. Heile 150 tonn vart landa denne veka, veka etter var kvantumet berre 10 tonn.

20 tonn kokte reker og 125 tonn rå kom og inn i veka sju. I veka åtte var tala 18 og 100 tonn. I tillegg vart det ført til lands 90 tonn med diverse fisk i veka sju, og 85 tonn veka etter.

## Også i Austfold

har silda gjort sitt inntog for fullt. I veka sju vart det teke 247,9 tonn og 189,8 tonn veka etter. Av andre fiskeslag var her 7,5 tonn kokte og 9,5 tonn rå reker i veka sju. Andre veka var her 4,5 og 6,2

tonn av same slaget. Dessutan kom det til lands fangstar på i alt 35,3 tonn fisk i veka sju og 23,9 tonn i veka åtte.

I heile perioden vart her landa 7,9 tonn pigghå og 6,4 tonn kreps vart omsett til konsum.

## Frøya

Fisket tok til 31. januar. Dei tre første vekene vart det teke i alt 33,45 tonn. 66 båtar med 98 mann deltok i denne perioden. Kvantumet førdeler seg slik:

Fersk .....	1,30 tonn
Frysing ....	4,87 "
Salting ....	3,00 "
Henging ...	1,00 "
Hermetikk .	23,28 "
Lever .....	36,30 hl
Rogn .....	19,7 "

## Vikna

Også her tok fisket til ved utgongen av januar. Ver og driftstilhøve har vore umulege. Samla kvantum var dei tre første vekene på 1,37 tonn (!) og alt er gått til fersk og filét.

# LÅN & LØYVE

## «Holmøy»

Asgeir Grytten, Vardø, har fått tildelt frysekonsesjon for m/s «Holmøy», F-156-V, med følgende kapasiteter: Fryselagervolum 194 m<sup>3</sup>, 2 vertikale platefrysere 12 t/døgn, kompressorkapasitet 97 400 kcal/h v/-35° /+25° C. Fryseanlegget kan ikke nyttas til frysing av reker.

## Dyrøygrunn»

Jens Albert Must, Kirkenes, har fått tillatelse til å drive fiske med trål. Tillatelsen gjelder bare trålfiske etter kolmule i områdene vest av 0-meridianen og øst for 0-meridianen nord for 62° n.br. samt trålfiske etter lodde og polartorsk. Tillatelsen gir ikke adgang til å drive trålfiske etter andre fiskearter enn de nevnte. Den gir heller ikke adgang til å drive trålfiske etter kolmule i områdene øst av 0-meridianen sør for 62° n.br.

## Nybygg

Per Eystein Wold, Kiberg, har fått tillatelse til å innføre omsøkte 21,70 m nybygg lengste lengde i registret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Fartøyet kan ikke nyttas til fiske med trål uten etter samtykke fra Fiskeridirektøren. Det kan heller ikke nyttas til trålfiske etter reker.

## Hovland Klekkeri og Settefiskanlegg, Skjolden,

søker om etablering av klekkeri og settefiskanlegg, 50.000 stk. sjødyrig settefisk.

## «Rogøysund»

Ole Mikal Nordtun m.fl., Bremnes, har fått tillatelse til å utvide industritråltiltakene nr. 3667 til også å omfatte trålfiske etter lodde med m/s «Rogøysund», J-58-B.

## «Sagøy»

A/S K/S Rosøy, Krokelvdalen, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Sagøy», T-42-T, med følgende eierinteresser: Johnny Caspersen, Skjelnan, 1/3, Kjell Caspersen, Skogvik, 1/3, Thor Harald Caspersen, Skogvik, 1/3. Fiskeridirektøren finner også å kunne gi selskapet tilslagn om at det vil kunne påregnes loddetrål- og reketrål-tillatelse for fartøyet.

## Vestdrett A/S, Byrknesøy,

søker om flytting av matfiskanlegg 8000 m<sup>3</sup>.

## Oskar Lammetur, Korssund,

søker om utvidelse av matfiskanlegg, fra 1000 m<sup>3</sup> til 8000 m<sup>3</sup>.

**Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 16/1 1983**

	I ukken		I ukken		I alt		Kvanta 1983 brukt til					
	3-9/1 1983	10-16/1 1983	Pr. 17/1 1982	Pr. 16/1 1983	Fersk		Frysing		Salting	Herme tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<b>Feitsildfiskernes salgsdag</b> (Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	35	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell .....	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—
Vinterlodde .....	—	—	51 163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—	11	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	—	46	51 163	46	—	—	—	0	35	—	11	—
<b>Noregs Sildesalsslag</b> (Sør for Stad)												
Vintersild .....	—	145	—	145	—	77	15	—	53	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	276	—	—	276	—	—	—	—	—	—	—	276
Kystbrisling .....	185	56	—	242	—	—	—	—	22	220	—	—
Havbrisling .....	5 198	6 298	1 419	11 496	—	—	—	—	—	179	250	11 068
Vinterlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	54	131	2 231	185	—	—	—	—	—	—	26	159
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	5 714	6 631	3 650	12 344	—	77	15	—	75	399	276	11 503
<b>Norges Makrellag S/L</b> (Sør for Stad)												
Makrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 00/00 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Samlede kvanta:</b>												
Vintersild .....	—	145	—	145	—	77	15	—	53	—	—	—
Feit- og småsild	—	35	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—
Nordsjøsild .....	276	—	—	276	—	—	—	—	—	—	—	276
Kystbrisling .....	185	56	—	242	—	—	—	—	22	220	—	—
Havbrisling .....	5 198	6 298	1 419	11 496	—	—	—	—	—	179	250	11 068
Makrell .....	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—
Vinterlodde .....	—	—	51 163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	54	142	2 231	196	—	—	—	—	—	—	38	159
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	5 714	6 677	54 812	12 391	—	77	15	0	110	399	287	11 503

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 121 tonn, og pr. 16/1 1983 121 tonn.

Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg
1 hl fersk sild .....	93	1 hektolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .....	97	1 hektolitre fresh capelin ..	97
1 hl fersk polar torsk .....	97	1 hektolitre fresh polar cod .....	97
1 hl fersk øyepål .....	100	1 hektolitre fresh Norway pout .....	100
		1 hl fersk tobis .....	100
		1 hl fersk kolmule .....	92
		1 hl havbrisling (oppmalning) .....	95
		1 skjeppe brisling (konsum) .....	17
		1 hectolitre fresh sandeel	100
		1 hectolitre blue whiting	92
		1 hectolitre sprat for meal	95
		1 skjeppe sprat for human consumption ...	17

Vi understreker at alle tall er foreløpige.

På grunn av overgang til EDB, har det den siste tida sneket seg inn en del feil i tabellene våre.

Vi trykker derfor om igjen 1983 tabellene over fisket etter  
brisling, makrell og industrifisk, med korrigerte tall.

**Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 30/1 1983**

	I ukken				Kvanta 1983 bruk til								
	I ukken		I alt		Fersk		Frysing		Salting	Herme	Dyre- og	Mel og	
	17-23/1 1983	24-30/1 1983	Pr. 31/1 1982	Pr. 30/1 1983	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	olje
<b>Feitsildfiskernes salgsdag</b>													
(Nord for Stad)													
Feit- og småsild	12	93	4	140	—	93	—	—	47	—	—	—	—
Nordsjøsild	65	—	—	65	—	—	—	—	—	—	65	—	—
Kystbrisling	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Havbrisling	26	178	175	204	—	—	—	—	—	—	—	204	—
Makrell	—	—	1 520	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Vinterlodde	144 608	112 743	122 041	257 351	—	—	—	—	—	—	—	—	257 351
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	—	16	54	27	—	—	—	—	—	—	—	27	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	144 710	113 030	123 793	257 787	—	93	—	0	47	1	296	257 351	—
<b>Noregs Sildesalgsdag</b>													
(Sør for Stad)													
Vintersild	93	91	—	329	—	102	95	—	132	—	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	5	59	—	340	—	—	—	—	—	—	64	276	—
Kystbrisling	—	16	—	258	—	—	—	—	38	220	—	—	—
Havbrisling	89	—	14 802	11 585	—	—	—	—	—	179	338	11 068	—
Vinterlodde	13 500	6 380	759	19 880	—	—	—	—	—	—	472	19 407	—
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	473	347	4 590	1 005	—	—	—	—	—	—	66	939	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	14 159	6 893	20 150	33 396	—	102	95	—	170	399	941	31 690	—
<b>Norges Makrellag S/L</b>													
(Sør for Stad)													
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 00/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Samlede kvanta:</b>													
Vintersild	93	91	—	329	—	102	95	—	132	—	—	—	—
Feit- og småsild	12	93	4	140	—	93	—	—	47	—	—	—	—
Nordsjøsild	70	59	—	405	—	—	—	—	—	—	129	276	—
Kystbrisling	—	17	—	258	—	—	—	—	38	221	—	—	—
Havbrisling	114	178	14 977	11 789	—	—	—	—	—	179	542	11 068	—
Makrell	—	—	1 520	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Vinterlodde	158 108	119 123	122 799	277 231	—	—	—	—	—	—	472	276 758	—
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	473	363	4 644	1 032	—	—	—	—	—	—	93	939	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	158 870	119 923	143 943	291 183	—	195	95	0	217	400	1 237	289 040	—

Avgjørsild ble det i ukene brakt i land 322,8 tonn, og pr. 30/1 1983 443,8 tonn.

Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg
1 hl fersk sild .....	93	1 hectolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .....	97	1 hectolitre fresh capelin ..	97
1 hl fersk polartorsk .....	97	1 hectolitre fresh polar ..	97
1 hl fersk øyepål .....	100	cod .....	97
		oppmalning .....	95
		1 skjeppe brisling .....	95
		(konsum) .....	17
		1 skjeppe sprat for meal ..	95
		1 skjeppe sprat for ..	17
		human consumption ..	17

Vi understreker at alle tall er foreløpige.

**Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr.13/2 1983**

	I ukken	I ukken	I alt		Kvanta 1983 brukt til						Mel og olje	
	31/1-6/2 1983	7-13/2 1983	Pr. 14/2 1982	Pr. 13/2 1983	Fersk		Frysing		Salting	Herme tikk	Dyre- og fiskefor	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<b>Feitsildfiskernes salgsdag</b>												
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	—	6	140	—	93	—	—	47	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	65	—
Kystbrisling .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Havbrisling .....	—	—	258	204	—	—	—	—	—	—	—	204
Makrell .....	—	—	1 520	0	—	—	—	0	—	—	—	—
Vinterlodde .....	139 665	43 388	254 804	440 404	—	—	—	—	—	—	—	440 404
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	—	—	76	27	—	—	—	—	—	—	—	27
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	139 665	43 388	256 663	440 841	—	93	—	0	47	1	296	440 404
<b>Noregs Sildesalgsdag</b>												
(Sør for Stad)												
Vintersild .....	296	395	—	1 020	211	185	362	—	262	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—	64	276
Kystbrisling .....	—	—	179	258	—	—	—	—	38	220	—	—
Havbrisling .....	—	—	16 251	11 585	—	—	—	—	—	—	179	338
Vinterlodde .....	2 247	5 544	860	27 671	—	—	—	—	—	—	1 243	26 428
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	363	681	5 458	2 049	—	—	—	—	—	—	—	71
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	2 906	6 620	22 748	42 923	211	185	362	—	299	399	1 716	39 750
<b>Norges Makrellag S/L</b>												
(Sør for Stad)												
Makrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 00/00 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Samlede kvanta:</b>												
Vintersild .....	296	395	—	1 020	211	185	362	—	262	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	140	—	93	—	—	47	—	—	—
Nordsjøsild .....	—	—	—	405	—	—	—	—	—	—	129	276
Kystbrisling .....	—	—	—	258	—	—	—	—	38	221	—	—
Havbrisling .....	—	—	16 509	11 789	—	—	—	—	—	—	179	542
Makrell .....	—	—	1 520	0	—	—	—	0	—	—	—	11 068
Vinterlodde .....	141 913	48 932	255 664	468 076	—	—	—	—	—	—	1 243	466 832
Sommerlodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	363	681	5 534	2 076	—	—	—	—	—	—	—	98
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	142 571	50 008	279 412	483 763	211	277	362	0	346	400	2 013	480 154

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 352,2 tonn, og pr. 13/2 1983 796 tonn.

Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg
1 hl fersk sild .....	93	1 hectolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .....	97	1 hectolitre fresh capelin ..	97
1 hl fersk polartorsk .....	97	1 hectolitre fresh polar	97
1 hl fersk øyepål .....	100	cod .....	97
		1 hectolitre fresh	97
		Norway pout .....	100
		1 hl fersk tobis .....	100
		1 hl fersk kolmule .....	92
		1 hl havbrisling (oppmalning) .....	95
		1 skjeppe brisling (konsum) .....	17
		1 hectolitre sprat for meal	95
		1 skjeppe sprat for human consumption ...	17
		1 hectolitre blue whiting	92

Vi understreker at alle tall er foreløpige.

**Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 27/2 1983**

I ukens 14-20/2 1983	I ukens 21-27/2 1983	I alt				Kvanta 1983 brukt til						
		Pr. 28/2 1982	Pr. 27/2 1983	Fersk		Frysing		Salting		Herme tikk	Dyre- og fiskefor	
		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<b>Feltsildfiskernes salgsdag</b>												
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	—	15	140	—	93	—	—	47	—	—	—
Nordsjøsild ....	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	65	—
Kystbrisling ....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Havbrisling ....	—	—	317	204	—	—	—	—	—	—	204	—
Makrell ....	723	474	1 520	1 197	—	—	90	195	—	—	52	861
Vinterlodde ....	22 911	31 631	375 055	494 947	—	—	3 026	—	—	—	—	491 921
Sommerlodde ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål ....	—	—	88	27	—	—	—	—	—	—	27	—
Tobis ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ....	23 635	32 105	376 995	496 581	—	93	3 116	195	47	1	348	492 782
<b>Norges Sildesalslag</b>												
(Sør for Stadt)												
Vintersild ....	125	149	173	1 294	386	262	362	—	283	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild ....	310	372	—	1 022	682	—	—	—	—	—	64	276
Kystbrisling ....	—	—	179	258	—	—	—	—	38	220	—	—
Havbrisling ....	—	—	16 287	11 585	—	—	—	—	—	179	338	11 068
Vinterlodde ....	1 533	297	860	29 500	—	—	—	—	—	—	1 620	27 880
Sommerlodde ...	—	—	1 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål ....	1 527	1 590	6 118	5 166	—	—	—	—	—	—	102	5 063
Tobis ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ....	3 494	2 407	24 667	48 824	1 067	262	362	—	321	399	2 125	44 287
<b>Norges Makrellag S/L</b>												
(Sør for Stadt)												
Makrell ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Samlede kvanta:</b>												
Vintersild ....	125	149	173	1 294	386	262	362	—	282	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	15	140	—	93	—	—	47	—	—	—
Nordsjøsild ....	310	372	—	1 087	682	—	—	—	—	—	129	276
Kystbrisling ....	—	—	179	258	—	—	—	—	38	221	—	—
Havbrisling ....	—	—	16 604	11 789	—	—	—	—	—	179	542	11 068
Makrell ....	723	474	1 520	1 197	—	—	90	195	—	—	52	861
Vinterlodde ....	24 444	31 928	375 915	524 447	—	—	3 026	—	—	—	1 620	519 801
Sommerlodde ...	—	—	1 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål ....	1 527	1 590	6 206	5 193	—	—	—	—	—	—	129	5 063
Tobis ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarstorsk ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ....	27 129	34 512	401 662	545 405	1 067	355	3 479	195	368	400	2 473	537 069

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 448,7 tonn, og pr. 27/2 1983 1 243,7 tonn.

Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omregningsfaktorer kg	Conversion factors kg
1 hl fersk sild .....	93	1 hectolitre fresh herring ..	93
1 hl fersk lodde .....	97	1 hectolitre fresh capelin ..	97
1 hl fersk polartorsk .....	97	1. hectolitre fresh polar	1 hl havbrisling
1 hl fersk øyepål .....	100	cod .....	(oppmalinger) .....
		1 hectolitre fresh	1 skjeppe brisling
		Norway pout .....	(konsum) .....
		100	17
			1 hectolitre fresh sandeel 100
			1 hectolitre blue whiting 92
			1 hectolitre sprat for meal 95
			1 skjeppe sprat for human consumption ... 17

Vi understreker at alle tall er foreløpige.

**Ilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-13/2 1983 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt\***  
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kyanta 1983 bruk til					
	31/1-6/2	7-13/2	pr. 14/2 1982	pr. 13/2 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	—	0	1	1	0	1	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	98	32	65	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	194	91	—	91	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt <sup>6</sup> .....	1 682	2 222	12 051	9 455	754	3 891	3 885	919	6	—	—	—
<i>Priss. 4/5/6 - Nordland<sup>3</sup></i>												
Torsk .....	1 366	1 910	5 184	6 031	801	3 406	1 536	196	92	0	—	—
Skrei .....	2 092	2 569	6 367	5 766	153	1 928	3 353	286	47	—	—	—
Hyse .....	180	319	1 562	850	278	510	1	16	46	—	—	—
Sei .....	289	388	1 332	1 095	86	728	184	94	2	0	—	—
Brosme .....	45	62	180	189	6	2	51	130	0	—	—	—
Lange .....	11	14	43	42	1	5	34	1	1	—	—	—
Blålange .....	2	1	8	5	0	0	4	0	—	—	—	—
Lyr .....	2	1	14	6	6	0	—	0	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	2	2	10	12	11	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	0	0	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	1	1	22	16	16	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	1	4	7	8	2	6	—	—	—	—	—	—
Uer .....	43	43	176	141	81	58	1	—	1	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	1	1	7	5	3	2	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	—	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	0	—	—	6	0	5	—	—	—	2	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	10	11	47	53	13	28	—	—	13	—	—	—
Annet og uspesifisert .....	9	16	94	64	3	0	—	1	—	61	—	—
I alt <sup>6</sup> .....	4 054	5 341	15 055	14 290	1 459	6 680	5 164	724	201	63	—	—
<i>Priszone 7/8 - Trøndelag<sup>4</sup></i>												
Torsk .....	15	25	175	145	137	4	0	3	—	0	—	—
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	1	2	41	11	10	0	—	1	—	—	—	—
Sei .....	42	30	492	192	64	8	68	52	—	—	—	—
Brosme .....	0	2	22	7	2	—	5	1	—	—	—	—
Lange .....	0	0	3	2	0	—	2	—	—	—	—	—
Blålange .....	0	8	1	8	0	—	8	—	—	—	—	—
Lyr .....	1	2	23	5	4	0	0	0	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	0	0	9	2	2	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	1	5	25	16	16	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	2	—	0	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	1	1	1	58	1	49	—	—	—	8	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	1	3	9	6	5	0	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert .....	2	7	38	29	1	0	—	1	—	26	—	—
I alt .....	66	84	841	485	248	62	83	58	—	34	—	—
<i>Priszone 9 - Nordmøre<sup>5</sup></i>												
Torsk .....	28	64	521	144	71	6	62	5	—	—	—	—
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	5	18	86	32	25	8	0	—	—	—	—	—
Sei .....	163	220	953	650	20	342	268	20	—	—	—	—
Brosme .....	0	9	144	33	0	—	28	5	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	31/1-6/2	7-13/2	pr. 14/2 1982	pr. 13/2 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Lange .....	1	22	25	27	0	—	27	—	—	—	—
Blålange .....	—	1	16	2	—	—	2	—	—	—	—
Lyr .....	3	4	57	37	37	0	0	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	0	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	0	1	0	—	0	—	—	—	—	—
Rødspette .....	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	0	1	1	1	0	0	—	—	—	—	—
Uer .....	0	1	9	3	2	1	0	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	0	0	1	1	1	0	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggå .....	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert ...	0	14	12	16	0	14	—	—	—	—	2
I alt .....	202	354	1 829	950	156	371	387	31	—	6	—

<sup>1</sup> Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

<sup>2</sup> Priszone 3, hele Troms fylke.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Priszone 7 og 8 (7) Nord-Trøndelag fylke, (8) Sør-Trøndelag fylke.

<sup>5</sup> Priszone 9. Nordmøre.

<sup>6</sup> Gjelder bare sone 6.

<sup>\*</sup> Sløyd og hodekappet.

\*\* Finnmark ble fra 1. januar i år delt i to soner i denne tabellen.

Tall pr. 14/2 1982 oppført under priszone 1. omfatter derfor også priszone 2.

# Fiskets Gang

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN  
Postboks 185/186  
5001 BERGEN  
TELEFON (05) 23 03 00

Fiskets Gang er det eneste offisielle blad for norsk fiskerinæring, og blir utgitt hver 14. dag.

I Fiskets Gang vil en finne variert stoff om norske fiskerier, reportasjer og intervju, detaljert statistikk over ilandbrakte fiskekvanta og eksport av fiskeprodukter.

Fiskets Gang inneholder alle nye lover og bestemmelser i forbindelse med norske fiskerier, meldinger fra Fiskeridirektøren og andre meldinger av interesse i forbindelse med fisket.

Rapporter fra Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt om utviklingen av fiskebestandene og resultater fra forsøksfiske finnes også i Fiskets Gang.

I spalten «Fiskerinytt fra utlandet» presenteres fiskerinyheter fra hele verden.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 125,— pr. år for de skandinaviske land og kr. 200,— for andre land, med tillegg for luftpost.

Fiskerifagstudenter kr. 60,—.

TIL FISKETS GANG, Fiskeridirektoratet, Postboks 185/186, 5001 Bergen

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn: .....

Adresse: .....

Fisk brakt i land i tiden 1/1–13/2 1983 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 brukt til						
	31/1-6/2	7-13/2	pr. 14/2 1982	pr. 13/2 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakfisk S/L</i>											
Torsk	22	33	106	122	103	13	6	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5	10	20	23	20	3	0	—	—	—	—
Sei	10	8	113	62	48	7	7	—	—	—	—
Brosme	0	0	0	1	0	0	0	—	—	—	—
Lange	5	6	20	25	13	4	8	—	—	—	—
Blålange	0	0	0	1	0	0	0	—	—	—	—
Lyr	8	13	36	43	35	7	1	—	—	—	—
Hvitting	0	1	5	2	1	1	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	3	2	5	12	12	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	6	3	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3	1	16	49	49	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	1	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	72	132	377	362	64	—	—	—	298	—	—
Annet og uspesifisert	17	25	7	115	115	—	—	—	—	—	—
I alt	149	235	718	827	472	35	22	—	298	—	—
<i>Rogaland FisksalgsLAG S/L</i>											
Torsk	11	—	—	26	18	—	8	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	6	—	—	11	11	—	0	—	—	—	—
Sei	59	—	—	177	142	32	4	—	—	—	—
Brosme	1	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—
Lange	4	—	—	6	2	—	5	—	—	—	—
Blålange	1	—	—	2	2	—	0	—	—	—	—
Lyr	8	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—
Hvitting	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Lysing	3	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	—	0	0	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	6	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	8	—	—	23	23	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Hummer	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	117	—	—	155	155	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	3	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—
I alt	231	—	—	448	399	32	18	—	—	—	—
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	3	3	55	9	9	—	0	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	0	1	6	2	2	—	—	—	—	—	—
Sei	55	55	794	626	109	514	2	1	—	—	—
Brosme	1	2	2	3	3	—	0	—	—	—	—
Lange	0	2	15	3	—	—	3	—	—	—	—
Blålange	0	1	1	1	1	—	0	—	—	—	—
Lyr	3	5	23	14	14	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	2	1	1	—	—	—	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–13/2. 1983 i distriktene til følgende salgsLAG.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1983 bruk til						
	31/1-6/2	7-13/2	pr. 14/2 1982	pr. 13/2 1983	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	4	2	16	9	9	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke .....	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	1	2	8	3	2	2	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert ...	1	0	6	1	1	—	—	—	—	—	—
I alt .....	68	74	929	674	152	515	6	1	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdals FiskesalsLAG</i>											
Torsk .....	250	1 250	520	1 550	180	600	770	—	—	—	—
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	50	160	110	210	70	140	—	—	—	—	—
Sei .....	750	1 450	4 500	2 540	370	800	1 110	200	60	—	—
Brosme .....	—	500	70	500	—	—	400	100	—	—	—
Lange .....	50	50	—	100	—	—	50	50	—	—	—
Blålange .....	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	20	—	20	—	20	—	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	15	—	—	15	—	15	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	65	—	65	—	65	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert ...	170	—	—	170	—	—	—	—	—	—	170
I alt .....	1 285	3 495	5 220	5 170	620	1 640	2 330	350	60	—	170

**Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter januar–desember 1982 fordelt på land**

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgave

Vare og land	Des. Tonn	Jan.– Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.– Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.– Des. Tonn
<i>Fersk og frys sild og brisling</i>			<i>Salset fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark .....	931	13 733	Finland .....	—	96	Finland .....	28	118
Nederland .....	—	177	Sverige .....	41	558	Sverige .....	65	589
Storbrit. og N.Ireland .....	139	1 169	Frankrike .....	103	2 713	Belgia, Luxembourg .....	19	663
Vest-Tyskland .....	267	3 147	Hellas .....	157	1 348	Storbrit. og N.-Irland .....	24	571
Andre land .....	77	6 955	Italia .....	870	7 814	Vest-Tyskland .....	4	96
<i>I alt .....</i>	<b>1 414</b>	<b>25 181</b>	Spania .....	49	1 525	Bennin .....	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			Vest-Tyskland .....	392	1 178	Den Arabiske Rep. Egypt .....	—	117
Danmark .....	1 023	7 129	Andre land .....	73	394	Mali .....	—	—
Sverige .....	116	2 887	<i>I alt .....</i>	<b>1 685</b>	<b>15 625</b>	Mozambique .....	—	—
Belgia, Luxembourg .....	95	619	<i>Tordfisk</i>			Sudan .....	0	358
Frankrike .....	1 073	5 726	Sverige .....	4	161	Sør-Afrika .....	79	534
Nederland .....	24	214	Italia .....	412	4 272	Hong Kong .....	—	99
Spania .....	27	312	Storbrit. og N.-Irland .....	—	134	Japan .....	17	159
Storbrit. og N.-Irland .....	183	1 789	Kamerun .....	102	494	Canada .....	0	125
Sveits .....	56	422	Namibia .....	—	—	U.S.A. ....	322	3 966
Vest-Tyskland .....	1 128	9 474	Niger .....	18	18	Austral-Sambandet .....	81	790
Andre land .....	202	5 937	Nigeria .....	1 066	9 740	New Zealand .....	—	77
<i>I alt .....</i>	<b>3 926</b>	<b>34 509</b>	U.S.A. ....	1	70	Andre land .....	351	2 909
<i>Frys fisk ellers unntatt fileter</i>			Andre land .....	257	980	<i>I alt .....</i>	<b>992</b>	<b>11 171</b>
Danmark .....	85	1 792	<i>I alt .....</i>	<b>1 859</b>	<b>15 870</b>			
Færøyane .....	—	459	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bloddyr tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Finland .....	65	8 599	Belgia, Luxembourg .....	22	260	Danmark .....	75	1 247
Sverige .....	82	783	Frankrike .....	502	4 623	Finland .....	44	242
Belgia, Luxembourg .....	14	136	Italia .....	469	5 307	Sverige .....	220	3 725
Frankrike .....	143	703	Nederland .....	22	249	Storbrit. og N.-Irland .....	278	5 128
Storbrit. og N.-Irland .....	299	4 432	Portugal .....	54	7 883	Vest-Tyskland .....	27	499
Sveits .....	5	119	Spania .....	65	983	Canada .....	—	210
Vest-Tyskland .....	197	4 385	Vest-Tyskland .....	253	985	U.S.A. ....	127	1 193
Niger .....	—	—	Alegerie .....	—	—	Andre land .....	55	372
Nigeria .....	498	31 454	Angola .....	—	105	<i>I alt .....</i>	<b>827</b>	<b>12 615</b>
Israel .....	108	740	Kongo, Brazzaville .....	711	3 600			
Japan .....	29	15 230	Zaire .....	15	1 565			
U.S.A. ....	65	1 181	Sør-Afrika .....	35	305			
Andre land .....	744	5 587	Domingo-Republikken .....	115	1 162			
<i>I alt .....</i>	<b>2 334</b>	<b>75 600</b>	Franske Antiller .....	122	1 564			
<i>Frysste fileter av fisk, unntatt sild</i>			Jamaica .....	574	4 369			
Danmark .....	47	180	Mexico .....	0	0			
Finland .....	693	7 236	Nederlandske Antiller .....	22	206	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bloddyr</i>		
Sverige .....	313	4 701	Panama med kansonem .....	58	617	Danmark .....	640	3 921
Frankrike .....	364	2 326	U.S.A. ....	13	372	Finland .....	3 471	50 970
Italia .....	132	936	Argentina .....	—	537	Sverige .....	10 143	93 958
Storbrit. og N.-Irland .....	1 674	27 828	Brasil .....	1 235	14 612	Belgia, Luxembourg .....	—	601
Sveits .....	49	543	Venezuela .....	50	1 116	Frankrike .....	4 830	21 387
Tsjekkoslovakia .....	684	3 782	Andre land .....	209	2 557	Hellas .....	—	3 271
Vest-Tyskland .....	2 666	8 916	<i>I alt .....</i>	<b>4 544</b>	<b>52 979</b>	Irland .....	—	1 730
Østerrike .....	142	1 526				Italia .....	40	827
U.S.A. ....	1 243	15 300	<i>Krepsdyr og bloddyr ikke hermeliske</i>			Jugoslavia .....	—	—
Andre land .....	17	1 173	Danmark .....	1	524	Nederland .....	—	268
<i>I alt .....</i>	<b>8 024</b>	<b>74 447</b>	Island .....	727	877	Storbrit. og N.-Irland .....	1 630	30 414
<i>Salset sild unntatt fileter</i>			Sverige .....	185	2 546	Sveits .....	626	5 315
Danmark .....	3	230	Frankrike .....	8	79	Tsjekkoslovakia .....	—	—
Finland .....	288	1 098	Spania .....	140	543	Vest-Tyskland .....	—	1 342
Sverige .....	597	2 232	Storbrit. og N.-Irland .....	34	264	Ungarn .....	1 120	7 780
Andre land .....	70	254	Japan .....	46	2 948	Den Arabiske Rep. Egypt .....	70	4 570
<i>I alt .....</i>	<b>958</b>	<b>5 815</b>	Andre land .....	209	2 338	Israel .....	—	654
			<i>I alt .....</i>	<b>1 349</b>	<b>10 120</b>	Andre land .....	119	1 312
						<i>I alt .....</i>	<b>22 688</b>	<b>228 321</b>

HAVE

# Sabb F Diesel:

## Nyhet med lavere brennstofforbruk\* og støynivå

**Sabb F Diesel** er en bedre båtmotor enn noensinne. Sabb Motor A/S har vært anerkjent for sin kvalitet siden de første båtmotorer kom, og Sabb F Diesel er et resultat av oppsamlet ekspertise.

**Sabb F Diesel** er basert på den kjente Ford diesel. Den er ombygget til båtbruk av Sabb Motor A/S som har komplettert motoren med det beste utstyr som finnes. Motoren er garantert og marinisert av Sabb Motor A/S som har over femti servicesteder landet rundt.

**Driftsikkerhet** er varemerket til Sabb Diesel. Det er godt mulig at din Sabb F Diesel varer lenger enn båten!

**Brennstofforbruket**\* er kraftig redusert – og Sabbs nyutviklede vibrabare propell sparer ytterligere drivstoff. Se oversikten over hvor mye drivstoff de fire utgavene av Sabb F Diesel bruker på marsjfart ved 10% turtallsreduksjon.



**Strømtilforelsen** er mer enn sikret med den kraftige vekselstrømdynamoen på 12V – 75A.

**Ferskvannskjøling** gir deg mulighet til oppvarming av kahytten og varmt vann. I vinteropplag er det bare å fylle frysevæske på ferskvannskjølingen – du slipper spesiell konservering.

**Sabb Motor A/S** kan også levere forkantutstyr med spyle- og lensepumpe, og hydraulisk pumpe til drift av linespill og kraftblokk.

**Yrkesfiskere** og andre som bruker båten mye, kan stole på sin **Sabb F Diesel**. Den starter lett i all slags vær og fortsetter å gå til den blir stoppet.

Be gjerne om mer informasjon!

**Støynivået** er redusert til minimum ved hjelp av et elastisk motorfundament som også demper vibrasjoner.

**Oljesøl** slipper du med fast montert oljetømmepumpe og utskiftbart oljefilter. Dessuten er alle sjekkpunkter lett tilgjengelige på en side.

\* Brennstoff-forbruk på marsjfart ved 10% turtallsreduksjon.

85 HK ca 12 l/t  
127 HK ca. 16 l/t  
155 HK ca. 20 l/t  
200 HK ca. 27 l/t

“Du kan trygt forlange **SABB** – den passer i de fleste båter.”

# SABB

FREDRIKSTAD: Fredrikstad Båt & Motorservice. OSLO: Setesdalen Slipp & Motorverksted. TONSBERG: Engbo Motor A/S. LARVIK: Motorservice - Jan Eggl. BREVIK: Thor R. Nilsen A/S. GRIMSTAD: Diesel Mania. MANDAL: Mandal Motor & Sværværksted. FARNSUND: I. Berntsen Motorverksted. EGERSUND: Stornes Slipp & Mek. Verksted. STAVANGER: Buøy Slipp & Motorverksted. T. SVATASAND & CO. HAUGESUND: Hoksund Slipp & Mek. Verksted. STORD: Eidskj Mek. Verksted. SOLUND: Lægøy Slipp. FLORO: Motor & Mekaniske. MÅLOY: Veilo A/S. ÅLESUND: Remvik & Standal Mek. Verksted. MOLDE: Kjøpsdal Båt A/S. Sula Mek. Verksted. TRONDHEIM: O. Grønnesby Mek. Verksted. NAMSOS: A/S Trondhordyk. NORVIK: A. Tuunes Mek. Verksted. SULA: Hans Hansen Mek. Verksted. FROVÅ: O. Lovseth Mek. Verksted. TØRSUND: SANDNESSJØEN: Hans Hansen Mek. Verksted. Seløy. LOVUND: Peder Pettersen Mek. Verksted. GJERØY: Øyra Mek. Verksted. BODØ: John Levold A/S. STEIGEN: Lovøy Mek. Verksted. ROST: Røsl Slipp & Mek. Verksted. DALL-STAD: Ballstad Slipp & Mek. Verksted. SVOLVÆR: A. Enø Mek. Verksted. SIGERFJORD: Akselsons Mek. Verksted. HARSTAD: Mathiassens Mek. Verksted. TROMSØ: Eltran Båts & Motorverftning. SKJERVOY: Jørge Nielsen Mek. Verksted. KORSFJORDEN: Erling Anderson Slipp & Mek. Verksted. HAMMERFEST: El-Mek. Honesby. AKKAHFJORD: Akkafljord Slipp & Mek. Verksted. HAVOYSUND: Havoylund Patent-slipp. HONNINGSVÅG: Brodr. Søppola Mek. Verksted. BERLEVÅG: Berlevåg Slipp & Mek. Verksted. BÅTSFJORD: Båtsfjord Slipp & Mek. Verksted. VARDØ: Vardo Slipp. KIRKENES: Olaf W. Petersen

Vennligst send meg brosjyre og opplysninger om følgende motorer:  
Send kuponpen til **Sabb Motor A/S**, Boks 2728, 5010 Bergen.  
Vennligst send meg brosjyre og opplysninger om følgende båt:  
Jeg har/lurer på å anskaffe følgende båt:  
Hvilke motoralternativer har jeg valgt og hvor stor last  
og brennstofforbruk må jeg regne med?  
Navn: \_\_\_\_\_  
Adr.: \_\_\_\_\_  
Postnr./sted: \_\_\_\_\_