



Fiskets Gang

9 UKE 18
1984

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

70. ÅRGANG

Nr. 9 - Uke 18 - 1984

Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Ansv. redaktør:

Sigbjørn Lomelde
Kontorsjef

Redaksjon:

Vidar Høviskeland
Kari Østervold Tott
Øystein Økland

Ekspedisjon:

Dagmar Meling
Frøydis Madsen

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. 75.00.

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

1/1 kr. 2400 1/4 kr. 700

1/2 kr. 1300

Eller kr. 3,95 pr. spalte m.m.

Andre annonsealternativer
etter avtale

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

INNHold — CONTENTS

Brislingfisket i fjordene

Utsiktene for fisket i 1984 vurdert ut fra Havforskningsinstituttets undersøkelser av mengde og utbredelse av årsyngel
The Institute of Marine Research estimates the Norwegian stock of sprat

231

Kystsoneplanlegging – et nytt begrep innenfor samfunnsplanlegging

Organizing the coastline – a new theme of research

235

Oppdrettsnæringen står overfor nye rettsspørsmål i strandsonen

Aquaculture faces new legal questions

237

Nytt fra fiskeflåten

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt. november–desember 1983

News about the Norwegian fishing fleet

239

Statistikk

Statistics

Redaksjonen avsluttet 27.4.1984

Forsidefoto: Egil Torvanger

BRISLINGFISKET I FJORDENE

Utsiktene for fisket i 1984 vurdert ut
fra Havforskningsinstituttets undersøkelser
av mengde og utbredelse av årsyngel

av

ERLING BAKKEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Sett samlet er bestandsgrunnlaget for brislingfisket i 1984 i Vest-Norge betydelig bedre enn det var for 1983. Som det vil fremgå av Tabell 1 er det særlig Sognefjorden og Nordfjord som har utsikt til å gi bedre fangster i år. De beregnede mengdeindekser for Vestlandsfjordene tyder på at bestandsgrunnlaget her er omtrent som for fisket i 1982, eller noe bedre. For fjordene lenger nord, medregnet Trondheimsfjorden, er utsiktene for 1984-sesongen dårligere enn året før, idet undersøkelsene tyder på et meget svakt bestandsgrunnlag.

1. Ryfylke, sør

Dette området dekker bl.a. Høgsfjord og Lysefjorden som er viktige brislingfjorder. Sammenlignet med tidligere år var det ventet et svekket bestandsgrunnlag for 1983, og derfor nedgang i fangsten. Dette ble også resultatet, idet fisket bare ga 23 000 skj. Det meste av dette ble tatt i Gannsfjordområdet.

Høsten 1983 ble det registrert årsyngel av brisling over størstedelen av Høgsfjord, Frafjord og Lysefjord. Trålprøver viste at årsyngelen hadde en middellengde på 6,1–7,5 cm. Dette er noe mindre enn året før, men omtrent som normalt for området og årstiden.

Mengdeindekset tyder på et bedret fangstgrunnlag for 1984 sammenlignet med fjoråret, og det ligger nærmere opp mot grunnlaget for fisket i 1982, både i mengde og fordeling.

«Fiskets Gang» har i en rekke år publisert Havforskningsinstituttets prognoser for fisket av brisling i fjordene i Vest-Norge. Prognosene har vært nyttige for fiskere, salgslag, hermetikkindustrien og fiskeriforvaltningen. Generelt sett har prognosene vært muliggjort å beregne bestandsgrunnlaget for fisket. Men utfallet av fisket har de senere år vært påvirket av begrensninger i avtak av brisling for hermetikk, og dette har gjort det vanskeligere å gi prognoser for oppfisket kvantum. Havforskningsinstituttets prognoser har derfor vært gitt som vurderinger av bestandsgrunnlaget for fisket kommende år i forhold til bestandsgrunnlag og fangst foregående år. Det vil si at det for hvert fjordsystem er gitt en prognose for sannsynlig økning eller minskning i fangst.

Grunnlaget for vurderingene er Havforskningsinstituttets undersøkelser av fjordene om høsten. Undersøkelsene tar sikte på å kartlegge utbredelsen av årsyngel av brisling og måle mengden ved hjelp av ekkolodd og ekkointegrator. Kartleggingen har vært foretatt i oktober-november, og årsyngelen som da registreres utgjør hovedmengden i fangstgrunnlaget den påfølgende sommer og høst, dvs 1-års fisk som er rundt 9 cm i langde i juni og vokser til rundt 11 cm. i september.

I 1983 ble de viktigste fjordene mellom Stavanger og Sandnessjøen undersøkt med forskningsfartøyet «Michael Sars» i tiden 18. oktober til 4. november. Områdene som er dekket er vist på Fig. 1 med nummerering som svarer til omtalen i det følgende og til tabell 1.

Metodikken for undersøkelsen var den samme som i tidligere år. Kartleggingen og målingene ble gjort med et 38 kHz ekkolodd tilkopledd en datamaskin som etter matematisk behandling av signalene fra loddet foretar en summering av alle ekko. Registreringene på ekkoloddet ble identifisert og prøver samlet inn ved hjelp av pelagisk trål. Den summerte ekkomengden ble korrigert etter karakteren på registreringene og trålfangstenes sammensetning for å skille ut ekkomengden fra brisling. Dette gir tallverdier som er representative for tettheten av brisling for hver utseilt nautisk mil. Fra tettheten og arealet av områdene ble det så beregnet et «mengdeindeks» som er et relativt mål for mengden av brisling i de forskjellige fjordsystemer. Mengdeindekset danner grunnlaget for prognosene.

I tillegg til beregning av mengdeindekset ble det også foretatt en vanlig bestandsberegning av brislingmengden. Denne er lite egnet for prognoser, fordi vi foreløpig ikke har pålitelige mål for dødelighet og vekst til en fremskriving av beregnet mengde.

Indeksene som ble beregnet etter undersøkelsene høsten 1983 er ført opp i Tabell 1. De gir som nevnt et relativt mål for mengden av brisling. De kan derfor benyttes til sammenligning med tilsvarende indeks fra foregående år og fangsten i samme område. Dette gir grunnlag for vurderinger av utsiktene for brislingfisket i 1984.

I Fiskets Gang nr. 4 (s.99–102) fra februar 1983 ble det på samme måte gitt en vurdering for 1983-sesongen. Indekstallene er tatt med i Tabell 1, og i oversikten nedenfor er utfallet av prognosene kommentert.

I tidligere publikasjoner, bl.a. i Fiskets Gang nr. 3 (s. 75–78) fra februar 1982 ble det pekt på en del feilkilder og usikkerheter ved mengdeindeksene for brisling. Disse gjelder også for de resultater som foreligger her. I tillegg kommer at indeksene fra undersøkelsene i 1982 og 1983 krevte korrigeringer fordi instrumenteringen på «Johan Hjort» i 1982 og «Michael Sars» i 1983 var forskjellig, og dette påvirker nøyaktigheten i sammenligningene.

Det kan være grunn til å presisere at vurderingene som gies her begrenser seg til bestandsgrunnlaget. De vil likevel tjene som fangstprognoser for 1984, forutsatt at forholdet mellom tilgjengelighet og avtak blir omtrent som i 1983, og at fangsten domineres av 1-års fisk.

Som mengdemål for fjordfanget brisling benyttes fortsatt skjeppe, 1 skj. = 20 l = 17 kg., og brislingmengden i denne rapporten er gitt i skj. for å lette sammenligninger med fangstopp-gaver og handelsstatistikk.

2. Ryfylke, nord

De nordlige Ryfylkefjordene er av liten betydning for brislingfisket. Enkelte år tas det noe brisling i Jøsenfjorden, men ellers er fangsten ubetydelig.

Det var ikke ventet fangst i 1983, og det ble heller ikke fisket noe i de undersøkte fjordene.

Fangstgrunnlaget for 1984-sesongen er ikke undersøkt, men det synes ikke rimelig å vente fangster av betydning. I Jøsenfjord ble det ikke registrert brisling.

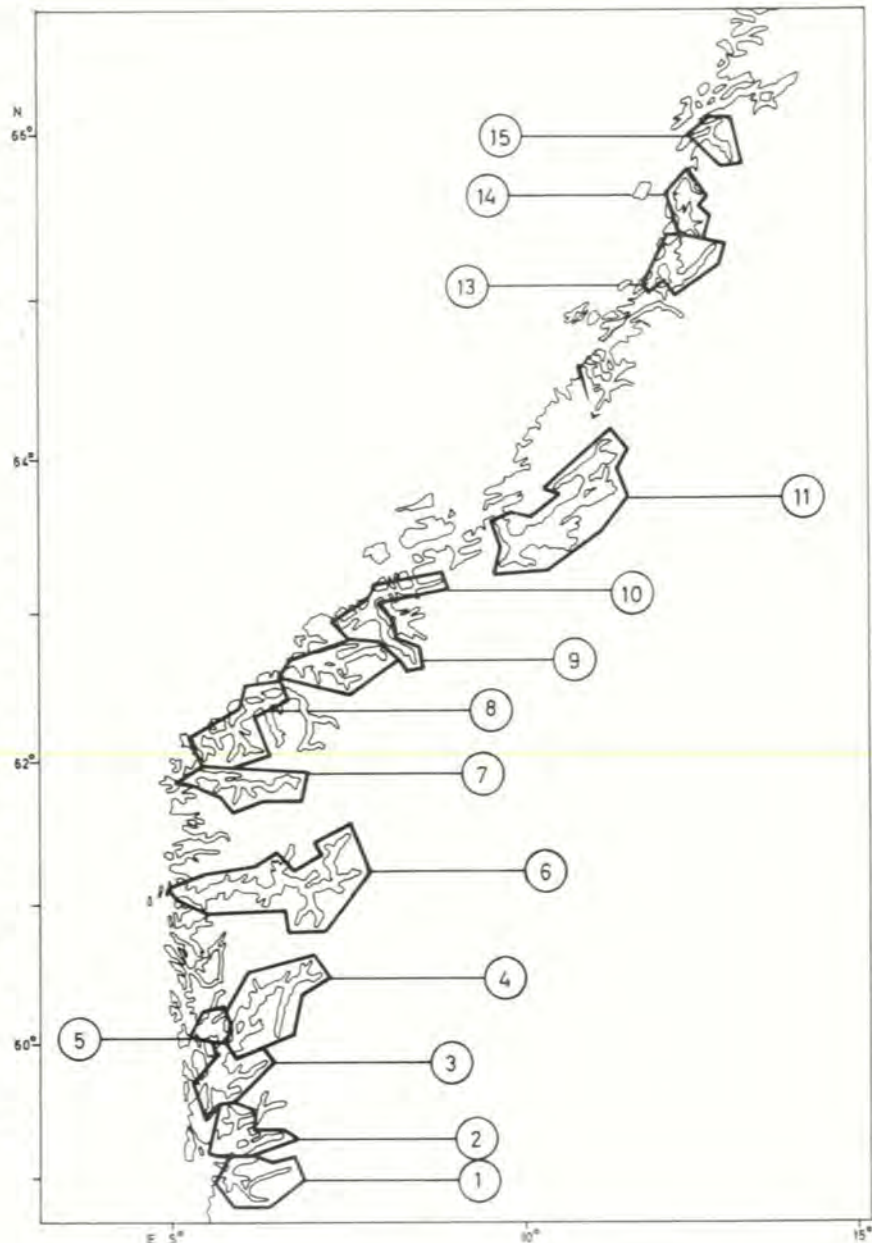
3. Sunnhordland

Årsfangsten i dette området har vekslet sterkt. Enkelte år har det vært tatt store kvanta, oftest i Skåneviksdistriktet.

Mengdeindekset viste nedgang for 1983. I fjorårets rapport (Fiskets Gang nr. 4, 1983) er mengdeindekset fra høstundersøkelsene i 1982 oppgitt til 15. Dette er beklageligvis feil; det rette skal være 2. Under alle omstendigheter var det et meget svakt bestandsgrunnlag for fisket i 1983, og fangsten ble bare ca. 1000 skj., hvorav det meste ble tatt i Etne.

Høsten 1983 ble det bare registrert brisling ved Ølen og Etne, men årsyngelen sto der i tette forekomster. Midelmengden var 4,5 cm.

Mengdeindekset og utbredelsen av årsyngelen tyder på at 1984 blir et nytt år med svakt bestandsgrunnlag, men fangsten kan muligens bli noe større i 1983.



Områdene som er dekket av undersøkelsen.

4. Hardanger

Hardangerfjorden har gjennom lang tid vært viktig for brislingfisket. Fangstmengden har variert, og til tider synes det som næringstilgangen ikke har vært tilstrekkelig til å gi bestanden av årsyngel den vekst som skulle ventes. For dette fjordsystemet har det også vært dårligere samsvar mellom de beregnede mengdeindekser om høsten og fangsten året etter. I mange tilfelle har en ut fra indekset ventet større fangst enn det er blitt, uten at dette kan ha hatt sammenheng med innsats i fisket eller avtaksmuligheter.

En samlet vurdering tilsa et bra bestandsgrunnlag for brislingfisket i Hardanger i 1983. Det oppfiskete kvan-

tum ble 70 000 skj., hvorav størstedelen ble tatt i oktober–november og halvparten falt i størrelsesgruppen over 11,5 cm.

Undersøkelsene i oktober 1983 viste at det var årsyngel av brisling over størstedelen av Hardangerfjordssystemet innenfor Varaldsøy. I de indre delene, særlig i Eidfjord, var det lite årsyngel og mest 1-års brisling. Årsyngelen hadde en middellengde på ca. 6,3 cm, og lengden varierte lite innen fjordsystemet. Dette er omtrent samme størrelse som året før.

En direkte sammenligning viser et øket mengdeindeks for årsyngelen, og

ut fra dette synes bestandsgrunnlaget for fisket i 1984 å være på nivå med 1983 eller noe bedre.

5. Bjørnefjordsområdet

Dette er et lite område som har mindre betydning for fisket av brisling, men som har vært med i undersøkelsesprogrammet vesentlig for å overvåke eventuelle mussaforekomster.

Det var ventet et svakt bestandsgrunnlag for fisket i 1983, og etter fangsstatistikken ble det ikke tatt noen fangster.

Mengdeindekset fra 1983-undersøkelsene tyder også på ubetydelige muligheter for fangst i 1984.

6. Sogn

Sognefjorden med sidefjorder omfatter viktige områder for brislingfisket. Den indre del er av størst betydning. Sognefjorden har de senere år gitt årsfangster på 70 000–160 000 skj., og samsvaret mellom fangst og prognoser ut fra mengdeindeksene har vært godt.

Mengdeindekset viste en nedgang fra høstundersøkelsene 1981 til 1982, så det så ut til å bli en betydelig svekkelse av bestandsgrunnlaget i 1983. Fangsten gikk også ned fra 100 000 skj. i 1982 til 40 000 skj. i 1983. Nedgangen var noe mindre enn ventet på bakgrunn av indekstallene. Det meste av fangsten ble tatt i Sogndal i juli og august. I juli var ca. 80% over 11,5 cm i lengde, og dette kan tyde på et større innslag av 2-års brisling som ikke er medtatt i indeksen.

I siste del av oktober 1983 ble det registrert brisling over store deler av Sognefjorden innenfor Vangnes: Sogndalsfjord, Aurlandsfjord, Årdalsfjord og Lusterfjord. Også lengre ute i fjorden var det årsyngel. Middellengden var 7,0–8,5 cm.

Bestandsgrunnlaget for fisket i 1984 synes betydelig bedre enn for 1983. Mengdeindekset er også høyere enn for 1982. Det synes derfor å være muligheter for et meget godt brislingfiske i Sogn i 1984.

7. Nordfjord

Nordfjord med sidearmer er et velavgrenset fjordsystem som de senere år har gitt gjennomsnittlige årsfangster på rundt 40 000 skj. Bestandsgrunnlaget ser ut til å ha variert noe mindre fra år til år enn i andre Vestlandsfjorder. Det har vært godt samsvar mellom endringer i mengdeindeks og fangst.

Etter prognosene var det regnet med en svekkelse i bestandsgrunnlaget og utsiktene for fisket i 1983 syntes dårligere enn for 1982. Fangsten i 1983 ble 40 000 skj. Dette var en nedgang på 20 000 skj. fra 1982, som er noe mindre enn nedgangen i mengdeindeks.

Undersøkelsene i oktober 1983 viste at det sto årsyngel av brisling over det meste av fjordsystemet innenfor Ise-

fjorden, dvs. i Ålfoten, Hundviksfjorden, Hyenfjorden, Utfjorden og Innviksfjorden. Størrelsen var den samme over hele utbredelsesområdet, og middellengden var 7,7 cm. Høsten 1982 var størrelsen svært variabel, fra 5,5 cm i ytre deler av fjorden til 10,5 cm lengre inne.

Mengdeindekset fra undersøkelsene høsten 1983 er betydelig høyere enn året før. Det ser derfor ut til at bestandsgrunnlaget for fisket i 1984 er meget godt, og det skulle være muligheter for langt større fangst i 1984 enn i 1983.

8. Sunnmøre

Bare en del av de ytre Sunnmørsfjordene omfattes av Havforskningsinstituttets høstundersøkelser. Brislingfisket i fjordene på Sunnmøre er meget variabelt, og totalt sett er det vanligvis bare mindre kvanta som fiskes.

For 1983 var bestandsgrunnlaget antatt å være svakt, men det ble påvist noe årsyngel av brisling i Borgundfjorden og Grytafjorden. Fangstene ble langt større enn ventet. Etter fangststatistikken ble det på Sunnmøre i 1983 tatt 30 000 skj. brisling, nesten alt i området rundt Ålesund.

Høsten 1983 ble fjordene i den sørlige delen av Sunnmøre, Storfjorden innover til Sjøholt og området rundt Ålesund undersøkt. Bare helt ubetydelige mengder av brisling ble registrert. På bakgrunn av undersøkelsene ser det derfor ikke ut til å være bestandsgrunnlag for noe brislingfiske av betydning i 1984.

9. Romsdal

I dette fjordsystemet inngår foruten selve Romsdalsfjorden også Tomrafjord, Tresfjord, Langfjord og Fannefjord. Årsfangsten av brisling har de senere år svinget fra 5 000 til 100 000 skj., og brislingen har ofte forekommet i blanding med ungsild.

Mengdeindekset fra undersøkelsene høsten 1982 tydet på redusert bestandsgrunnlag for fisket i 1983. Vurderingene var riktige, idet fangsten fra 1982 til 1983 gikk ned fra 90 000 til 10 000 skj., en nedgang som direkte tilsvarte nedgangen i de beregnede indekser.

Bestandsgrunnlaget for fisket i 1984 er litt bedre enn for 1983, og det kan være muligheter for noe større fangs-

ter. Men undersøkelsen viste at brislingen bare forekom i enkelte deler av fjordsystemet, særlig i Langfjorden og Fannefjorden. Brislingen hadde en middellengde på 7,5–8,0 cm og opptrådte i blanding med ungsild. Dette gjør at beregningsgrunnlaget for mengdeindekset blir mer usikkert.

10. Nordmøre

Høstundersøkelsene har som regel dekket fjordene innenfor Averøya og Tingvollfjorden inn til Sunndalsøra. I tillegg har de nordlige fjordsystemene mot Trondheimsleia vært undersøkt på grunn av sildeforekomstene. Fjordene som dekkes er av liten betydning for brislingfisket.

Høsten 1982 ble de beste brislingforekomstene registrert i Kornstadfjorden og i Surnadalsfjord, men den totale mengde av årsyngel var svært liten. Fangsten i Nordmørsfjordene i 1983 ble 11 000 skj., og det aller meste ble tatt i Kornstadfjorden og området rundt.

Det ble ikke registrert årsyngel av brisling i fjordene sør for Averøya eller i Tingvollfjorden høsten 1983. Etter dette synes det ikke å være grunnlag for brislingfiske i dette området i 1984.

11. Trondheimsfjorden

I Trondheimsfjorden, dvs. fjordsystemet innenfor Agdenes, har det de siste 10–20 år vært tatt betydelige mengder brisling, men fangstmengden har gått nedover de senere årene, frem til 1983. Brislingen forekommer ofte sammen med ungsild.

Det har vist seg vanskelig å gi gode prognoser for brislingfisket i Trondheimsfjorden. Mengdeindeksene fra høstundersøkelsene har ikke alltid samsvart med fangstene den påfølgende sesong. Til en viss grad skyldes dette en noe dårligere dekningsgrad enn andre, smalere fjordsystemer. I tillegg kommer at fisket i Trondheimsfjorden i større grad enn andre steder også beskattet 2-års brisling.

For de siste par år her mengdeindeksene gitt et riktig grunnlag for vurdering av bestandsgrunnlaget for fisket. Høsten 1982 var det for første gang på en årrekke et visst innslag av brisling i Trondheimsfjorden, og ut fra mengdeindekset var det ventet et bedre fiske i 1983. Fangsten ble hele 200 000 skj.



Forskningsfartøyet «Michael Sars» ble benyttet til undersøkelsen.

Størstedelen ble tatt i de indre delene av fjorden, særlig i området ved Levanger, og omtrent halvparten ble tatt i november.

For 1984 er utsiktene igjen dårlig. Svært lite årsyngel ble registrert høsten 1983, og etter beregningene er bestandsgrunnlaget for fiske av 1-års brisling i 1984 meget svakt.

slutten av 1960-årene og begynnelsen av 1970-årene, men de har senere år gitt små fangster.

Det var en klar økning i brislingregistreringene høsten 1982, og det var grunnlag for et visst fiske i 1983. Det ble likevel ikke tatt fangster i Sømna og Bindal, men 30 000 skj. er rapportert tatt i Vikna.

Bestandsgrunnlaget for fiske av brisling i 1983 er meget svakt. Fjordene i området har store forekomster av ungsild, dvs. 1983-årsklassen, mussa, med størrelse 9–13 cm.

I fjordområdene lengre nord er det ikke brisling, men også der større mengder mussa.

12. Namsen–Folla

Dette området har nå mindre betydning for brislingfisket. Det var bare svake brislingregistreringer i Namsenfjorden, Lyngfjorden og Rødsundet høsten 1982, og bestandsgrunnlaget var derfor dårlig. Fisket i 1983 i dette området ga da heller ikke mer enn 5000 skj.

Fjordene i Namsos–Nærøy-området ble ikke undersøkt høsten 1983.

13. Tosen–Ursfjord

Fjordene lengst sør i Nordland fikk økende betydning for brislingfisket mot

Tabell 1. Indeks for brislingmengde høsten 1983 med tilsvarende indeks og fangst året før.
Fangst i skjeppler.

	Indeks 1982	Fangst 1983	Indeks 1983
1. Ryfylke, sør	5	24 000	20
2. Ryfylke, nord	0	600	–
3. Sunnhordland	15	1 200	20
4. Hardanger	115	49 000	150
5. Bjørnefjordsområdet	0	0	3
6. Sogn	15	41 000	310
7. Nordfjord	10	40 000	140
8. Sunnmøre, ytre	10	31 000	5
9. Romsdal	30	10 300	55
10. Nordmøre	5	11 200	0
11. Trondheimsfjorden	50	202 000	+
12. Namsen–Folla	3	5 300	–

Abonner på Fiskets Gang

KYSTSONEPLANLEGGING – et nytt begrep innenfor samfunns- planlegging



–Historisk er fiskerinæringen den viktigste brukeren av kystsonen og de nære kystfarvann. Det er derfor tvingende nødvendig at en snarest får avklaring av rammebetingelsene og at det samtidig utarbeides basismodeller for en framtidsrettet, dynamisk planlegging og regulering av kystsonen for å opprettholde disse rettighetene for fiskerinæringen.

Dette er et sitat fra et vedtak på et fellesmøte mellom fiskeristyrene i Trøndelag i februar i år. Utgangspunktet for vedtaket er den økende problematikken i kystsonen i den senere tid, og holdningen til fiskeristyrene i Trøndelag illustrerer klart fiskerinæringens økende bevisstgjøring av problemene i kystsonen. Kystsoneplanlegging er et nytt begrep innenfor samfunnsplanlegging.

Rådet for forskning for samfunnsplanlegging (RFSP) tok i 1979 initiativet til utredninger om «Konkurrerende bruk av kystsonen». Flere forskningsmiljøer stilte seg straks positive til at RFSP tok opp dette som eget forskningstema. RFSP oppnevnte så i mai 1982 en gruppe som skulle arbeide med å konkretisere mulige forskningstemaer på området «Konkurrerende bruk av kystsonen».

Kunnskap om kystsonen

Det er Norsk institutt for vannforskning (NIVA) i samarbeid med Institutt for jordskifte og arealplanlegging ved Norges Landbrukshøgskole som driver forskningsprosjektet «Konkurrerende bruk av kystsonen». Generelt er formålet med prosjektet å bidra til mer kunnskap om kystsonen i Norge, slik at forvaltning og planlegging kan være i takt med endret og mer intensiv bruk av overgangsområdet mellom land og vann.

Joakim Lystad ved Institutt for jordskifte og arealplanlegging ved Noregs Landbrukshøgskole på Ås er heltidsansatt på prosjektet «Konkurrerende bruk av kystsonen». Lystad forteller i en samtale med Fiskets Gang at en av hovedmålsettingene med prosjektet er å prøve å identifisere arealbruksformer

Akvakulturanlegg er en utbredt arealbruksform i strandsonen.

i sjø og interessegrupper i kystsonen i dag. Prosjektet tar sikte på å belyse de ulike former for bruk og utnytting av kystsonen, men også bruksformenes avhengighet av naturgitte og samfunnsmessige forhold. Prosjektdeltakerne arbeider videre med en kartlegging av bruksformenes påvirkning på naturmiljø, kulturmiljø og samfunn, sammenhengen mellom bruksformene og brukerinteressenes eventuelle sammenfall og konflikt. På dette grunnlaget vil en søke å klargjøre behov, prinsipper og normer for en samordnet planlegging i kystsonen, understreker Lystad.

Spørreundersøkelse

Som et ledd i datainnsamlingen til prosjektet sendte Institutt for jordskifte og arealplanlegging i fjor ut et spørreskjema til landets 293 kystkommuner. Spørreundersøkelsen har en tosidig funksjon. Den kan først og fremst angi nye problemstillinger omkring forvaltningen av sjøområdene, samtidig som den kan framskaffe datagrunnlag for vurdering av omfang, utbredelse og

lokalisering av slike problemstillinger. Lystad opplyser at svarprosenten er rundt 75% og at datamaterialet fra de innkomne spørreskjemaene nå er i ferd med å bli lagt inn på EDB. Etterhvert som datamaterialet blir satt i system håper Lystad å kunne si noe om hvilke typer arealbruksformer som er viktig i sjø, samtidig som han håper at det blir mulig å få kartlagt arealbruksformenes betydning og konflikter.

I spørreskjemaet blir kommuneadministrasjonen bedt om å angi samfunnsmessig og arealmessig betydning av ulike arealbruksformer i kommunen. Videre skal konkurranseforhold mellom arealbruksformene angis og hvilke arealbruksformer som står sterkt i et slikt konkurranseforhold.

Konfliktsoner

En annen registreringsmetode som har vært nyttet, er en klassifisering av eksisterende arealbruk. Målsettingen var å kartlegge temamessige og stedfestede konfliktsoner. Metoden ble brukt i et delprosjekt i Hvaler kommune, men Lystad forteller at denne registreringsmåten viste seg å være lite egnet for konfliktregistrering.

Lystad opplyser også at Instituttet ved Landbrukshøgskolen på Ås har kontaktet et byrå for avisutklipp. Lystad har mottatt mellom 1100 og 1200 avisutklipp fra landets aviser. Artiklene omhandler tema som berører kystsoneproblematikken. Utklippene er saksatt fra aviser i sommermånedene i fjor samt i perioden desember/januar. Ly-

Historisk er fiskerinæringen den viktigste brukeren av kystsonen.

stad er i ferd med å systematisere de data som kan trekkes ut fra artiklene og han anser dette materialet som et interessant supplement til spørreskjemaundersøkelsen.

På land har en relativt stor erfaring med klassifisering av arealbruk. En er kjent med hvilke arealbruksformer som bør skilles fra hverandre og hvilke arealbruksformer som en kan slå sammen i en juridisk og planfunksjonell sammenheng. Motivet bak prosjektet «Konkurrerende bruk av kystsonen» er å skaffe tilveie kunnskap om arealbruksformene i sjø. Til dette arbeidet trengs en meget detaljert klassifisering, sier Lystad. Eksempelvis kan nevnes at «areal for matfiskproduksjon» skilles fra «areal for settefiskproduksjon» for om mulig å kunne påvise om det er konflikter mellom disse arealbruksformene.

Arealbruksformer

Arealbruksformene på land krever vanligvis en eller annen form for anlegg, i motsetning til arealbruksformer i sjø som ikke har så stort anleggsbehov. Transportarealet i sjø er begrenset til havneanlegg. Sjøareal som nyttes til fiske blir ikke opparbeidet på samme måte som jordbruksareal. Anlegg for friluftsliv i sjø er på sin side avgrenset til bøyer og en del merker som markerer badesteder. Denne forskjellen i anleggsbehov understreker et viktig poeng for detaljplanlegging i sjøen, fordi arealbruksformer uten anlegg markerer ikke sin egen grense.

Lystad understreker at det er også en forskjell mellom arealbruksformer i sjø og på land når det gjelder eien-

domsretten. Store deler av sjøen er ikke privateid og ikke underlagt grunneierens rett, slik som på land.

Et annet delprosjekt i tilknytning til «Konkurrerende bruk av kystsonen» er lagt til Austevoll kommune i regi av NIVA. Siri Elvestad i NIVA, som arbeider med dette prosjektet, sier at målsettingen er å kartlegge strandarealenes eksisterende og potensielle bruksformer og ressurser i dette området, samt å kartlegge konfliktene mellom næringsliv, lokalbefolkning og fritidsbefolkning. En fornuftig planlegging og ressursutnyttning forutsetter klargjøring av kortsiktige og langsiktige brukerinteresser samt påvisning av konflikter mellom ulike bruksformål, mener Elvestad. Prosjektet er et forsøk på å kartlegge konflikttyper og ulike typer prosesser i kystsonen.

Kystsonkartverk

Behovet for et kystsonkartverk er også til stede, understreker Siri Elvestad. Både landkartseriene og sjøkartseriene stanser i strandsonen og det finnes ikke et tilfredsstillende kartverk for kystsonen. Elvestad arbeider med å vurdere behovet for et kystsonkartverk sammen med en vurdering av et kystsonkartverks bruksområder og brukergrupper. Videre blir aktuelle typer av tema/data drøftet, hvilken framstillingsmåte og hvilken målestokk som egner seg best for et slikt kartverk.

Elvestad sier at et kystsonkartverk bør skaffe tilveie informasjon som gjør planlegging og forvaltning i strandsonen lettere, men kartverket bør også gi informasjon som kan minimere brukerkonflikter. Et kartverk er i utgangspunktet en informasjonskilde og et hjelpemiddel. Den overordnede brukergruppen bør være offentlig arealplanlegging og forvaltning, men sentralt står også å gi informasjon som kan nyttes av flest mulig brukergrupper.

Fiskeriinteresser, og ikke minst akvakulturnæringen, har et stort behov for en detaljert informasjon om hvor egnet et område er for akvakulturanlegg. Men også fritidsinteresser har sine behov om informasjon. Dette betyr at det må samles inn informasjon fra de enkelte brukergrupper for så å finne en best mulig tilrettelegging av informasjon i tilknytning til kartverket, sier Elvestad.

Øystein Økland



Høyesterettsadvokat Pål W. Lorentzen:

– Oppdrettsnæringen står overfor nye rettsspørsmål i strandsonen

– Mens rettsutviklingen på land har skjedd gradvis gjennom hundreårene, står oppdrettsnæringen derimot overfor nye rettsspørsmål som må finne sin løsning i løpet av meget få år. Fra å fangste på fiskebestanden i havet, baserer nå kystbefolkningen seg på fisk som buskap,

beitende i mærer, i poller og i våger langs kysten. Denne driftsformen i strandsonen reiser nye spørsmål i forhold til de rettigheter, som på grunnlag av tradisjonell bruk gjennom århundrer, i dag råder i strandområdene.

Slik innledet h.r.adv. Pål W. Lorentzen sitt foredrag under årsmøtet til Norske Fiskeoppdretteres Forening i Trondheim i slutten av mars måned i år. Strandsonen er i takt med den eksplosive utviklingen i oppdrettsnæringen blitt et område som er gjenstand for sterke og motstridende interesser. Temperaturen i interessekonflikten i strandsonen er stigende, og enkelte konflikter er bragt inn for retten.

– Kommer disse interessekonfliktene inn for domstolene som en rettstvist, vil domstolene måtte ta standpunkt til spørsmålet. Avgjørende vil bli «gjeldende rett», hva det nå måtte være. Situasjonen er jo at man ikke har en avklart rettspraksis i slike spørsmål, understreket Lorentzen i sitt foredrag i Trondheim.



Strandeierens rettigheter

Det foreligger ingen høyesterettsdom som fastslår strandeierens rettigheter utenfor eiendomsgrensen. I følge Lorentzen foreligger det heller ikke noen høyesterettsdom som fastslår karakteren av strandeierens rettigheter. Lorentzen er selv involvert i den såkalte Strømmen-saken fra Rugsund i Ytre Nordfjord, der en rekke prinsippspørsmål blir lagt fram for Høyesterett i løpet av 1984.

Innen oppdrettsnæringen knyttes det stor interesse til Strømmen-saken. Det er et enstemmig krav fra næringen at det nå er høyt på tide å få klare rettsregler i strandsonen. Det er helt uvisst hva høyesterett vil komme fram til, og denne uvissheten avspeiler seg i den forhandlingssituasjonen som oppdrettsnæringen står overfor i forhold til strandeiere som hevder å ha interesser og krav som går på tvers av oppdrettsnæringens.

Strandeierens eiendomsrett

Strandeiers eiendomsrett i sjøen går ut til marbakken, i følge gjeldende rettspraksis. Der hvor det er langgrunt og hvor det er marbakke, vil strandeiers eiendomsrett kunne gå langt ut. Bråddyp fører til at eiendomsgrensen kan gå i flomålet.

Men strandeieren har også andre rettigheter utenfor eiendomsgrensen. Strandeieren har rett til uhindret sjøverts adkomst til eget land (tilflottsrett). I sitt foredrag i Trondheim understreket imidlertid Lorentzen at tilflottsrettens nærmere innhold må ses i sammenheng med de rent lokale forhold. Videre sa Lorentzen at tilflottsretten ikke innebærer noen rett til eksklusiv bruk av strandområdene utenfor eiendomsgrensen. Dessuten er det klart at tilflottsretten vil måtte tåle regulerende inngrep.

Inngrep i tilflottsretten

Lorentzen er av den oppfatning at oppdrettsanlegg plassert nær land og

Høyesterettsadvokat Pål W. Lorentzen mener at en rettsavgjørelse i høyesterett er avgjørende for hvordan oppdrettsnæringen bør gå fram for å få akseptable rettsforhold i strandsonen.

på en måte som representerer et vesentlig inngrep i tilflottsretten, vil kunne fjernes av strandeieren. Det er ikke avgjørende om anlegget ligger framfor annenmanns land. Det er av avgjørende betydning om oppdrettsanlegget representerer et vesentlig inngrep i tilflottsretten eller ikke. Også anlegg foran egen strand vil kunne representere krenkelse av annenmanns tilflottsrett, særlig på steder hvor innseilingen er trang. Disse konklusjonen fatter Lorentzen med bakgrunn i de høyesterettsdommene som foreligger i saker hvor tilflottsretten er hindret.

Spørsmålet er også hvor omfattende tilflottsretten er, mener Lorentzen. Hva slags tilflott er det tale om? Lorentzen mener at det må være snakk om den tilflott som har en naturlig og påregne-

Fiskets Gang

lig sammenheng med bruken av land-eiendommen det er tale om.

Tilflottsrettens innhold

I sitt foredrag konkluderte Lorentzen med at det er tilflottsrettens innhold som er avgjørende når en skal ta standpunkt til om tilflottsretten er krenket. Etter hans syn er det riktig å gi tilflottsretten en konkret tilknytning til den enkelte strandeieendom det gjelder. Spørsmålet er hva som er en naturlig og påregnelig bruk av eiendommen, så vel i dag som i framtiden. Bare hvor det foreligger vesentlig inngrep i en slik tilflottsrett, kan det bli spørsmål om å kreve et oppdrettsanlegg fjernet, sier Lorentzen.

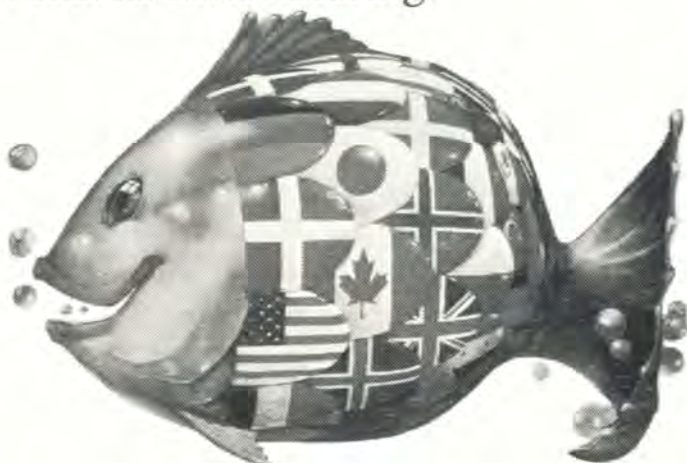
Det er også et annet viktig spørsmål når det gjelder tilflottsretten. Dersom et oppdrettsanlegg ikke representerer et inngrep i tilflottsretten, kan en likevel kreve et oppdrettsanlegg fjernet, mener Lorentzen.

Utsatt for «åger»

Lorentzen sa forøvrig i sitt foredrag i Trondheim at det foreligger eksempler på forsøk på utbytting: Oppdretterne er utsatt for «åger» fra strandeierens side. Fordi Oreigningsloven ikke gir ekspropriasjonshjemmel for oppdrettsanlegg, har oppdretteren en meget utsatt stilling. Lorentzen framsatte et spørsmål om ikke oppdrettsnæringen bør utarbeide standard leiekontrakter der oppdrettere leier eller på annen måte disponerer over annenmanns land og rettigheter i strandsonen. I alle fall burde oppdrettsnæringen overveie å være en sentral for utveksling og informasjon og kunnskaper med hensyn til slike forhandlinger og hva som representerer rimelige krav.

Høyesterettsadvokat Lorentzen mener at en rettsavgjørelse i høyesterett er avgjørende for hvordan oppdrettsnæringen bør gå fram for å få akseptable rettsforhold i framtiden. Han er av den oppfatning at det ville være en stor fordel dersom næringen fikk en ekspropriasjonshjemmel til fordel for oppdretterne. Oppdrettsnæringen har lenge krevd dette. Ved ekspropriasjonshjemmel vil en del urimelige krav fra grunneiere falle bort. Strandeiere som hevder at deres rettigheter er krenket, vil da få en slik sak avgjort i et ekspropriasjonsskjønn. Oppdretteren kan vise tilbake til en ekspropriasjonssøknad, og han vil da være i en helt annen forhandlingsposisjon i forholdet til strandeier.

Det internasjonale møtestedet for verdens fiskerinæring.



Nor-Fishing '84. Den 10. Internasjonale Fiskerimesse 6.-12. august 1984, Trondheim, Norge.

Nor-Fishing '84 er stedet hvor du holder deg ajour med nyhetene og utviklingen innen fiskerinæringen. Her vil mer enn 400 produsenter fra nærmere 20 land presentere siste nytt innen næringen.

Nor-Fishing arrangeres i år for 10. gang og har etablert seg som en av verdens ledende internasjonale fiskerimesser. I tiden 6.-12. august vil fagfolk fra hele verden være samlet i Trondheim.

Fagseminarene avholdes 8. og 9. august med internasjonalt kjente foredragsholdere. Hovedtitlene blir energiøkonomisering og utnyttelsen av de økte silderessursene – temaer som for tiden er viet stor oppmerksomhet såvel nasjonalt som internasjonalt.

Rammen rundt det hele er Trondheim. Byen med sin pittoreske beliggenhet, rike kulturliv og solide fiskeritradisjoner. Siden 1982 er 3 nye hotell kommet til med mer enn 1000 sengeplasser.

Alle spørsmål i forbindelse med reiser og opphold kan rettes til Tvette Reisebyrå, Trondheim tlf. (07) 53 15 00, telex: 55 123, som koordinerer bestillingene.

Åpningstider:

Mandag - Lørdag: 11.00-18.00.

Søndag: 13.00-18.00.

Vennligst send meg snarest:

- Besøksbrosjyre
- Seminarprogram
- Messekatalog (når denne foreligger)

Navn: _____

Firma: _____

Adresse: _____

Kupongen sendes til:

 **Nor-Fishing '84**

Norges Varemesse. P.O.Box 130, Skøyen, N-0212 Oslo 2
Tlf. (02) 55 37 90. Telex: 18748 messe n.

Utstillingen arrangeres av Det Kgl. Norske Fiskeridepartement/
Fiskeridirektoratet i samarbeid med Norges Varemesse.

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt november–desember 1983

av Thor B. Melhus

Nybygg:

Desember 1983:

F-4-V «LEIF ROALD»

22,00/- m, 156 brt, LMXX, 470 bhk Cummins motor. Bg.nr. 121 ved Aas Skipsbyggeri, Vestnes, skroget bygd ved Vaagland Båtbyggeri A/S, Vågland, for Per Eystein Wold, Kiberg/Vardø.

Innkjøpt fra utlandet:

Desember 1983:

SF-77-A «BEN HAV»

30,46/28,88 m, 290 brt, LMVY, 1350 bhk Wichmann motor. Bygd 11. 1979 ved Mc Tay Marine Ltd, Bromborough, Merseyside som «BEN ROY» for Richard Irvin & Sons Ltd, Aberdeen/North Shields, England. Solgt 1983 til Fedøy Havfiske A/S (Asle & David Fedøy), Bulandet/Florø og omdøpt «BEN HAV».

Kondemnert:

Desember 1983:

M-8-VD «FURENAK»

35,48/- m, 158 brt, LDXU, 700 bhk Wichmann motor fra 1962. Bygd 1918 ved K. Skaaluren Skipsbyggeri, Rosendal som S/S for Lauritz S. Brandal, Brandal. Solgt 1923 til D/S Furenak A/S (Paal Aarseth), Vartdal/Ålesund. Ombygd til M/S 1950. Disponeringen senere overtatt av Aage Aarseth. Selvfanger. Strøket av Skipsmatrikkelen 5.12.1983 som kondemnert.

Solgt til utlandet:

Desember 1983:

H-12-A «RADEK»

50,08/47,24 m, 457 brt, LGIP, 1250 bhk Wichmann motor. Bygd 7.1966 ved Smedvik Mek. Verksted A/S, Tjørvåg (10) som «ANNA LOVISE» for Nils Snekvik P/R, Magerøy i Hemne. Forlenget 1969. Overtatt 1970 av Nils Snekvik & Sønner A/S, Magerøy. Forlenget 1971. Solgt 1.1978 til Bertin Torgersen P/R, Hauglandshella/Bergen og omdøpt «RADEK». Solgt 1983 til Chile og omdøpt «SAN JOSE».

Solgt innenlands:

November 1983:

F-151-B «BERLEVÅGFISK I»

41,70/38,50 m, 299 brt, LMET, 1250 bhk Wichmann motor. Bygd 9.1973 ved Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N. (34) for Berlevåg Havfiskeselskap A/S, Berlevåg/Vardø. Overtatt 5.1976 av Finnmark og Lofoten Havfiskeselskap A/S, Stamsund/Vardø. Overtatt 1983 av Lofoten Trålerrederi A/S, Stamsund og registrert som N-8-VV.

(F-152-B) «BERLEVÅGFISK II»

35,23/- m, 290 brt, LNEF, 750 bhk Wichmann motor. Bygd 1.1965 ved Kaarbø Mek. Verksted A/S, Harstad (45) som «ANDENESFISK I» for Andenes Havfiskeselskap A/S, Andenes. Solgt 1973 til Berlevåg Havfiskeselskap A/S, Berlevåg/Vardø og omdøpt «BERLEVÅGFISK II». Overtatt 5.1976 av Finnmark og Lofoten Havfiskeselskap A/S, Stamsund/Vardø. Opplagt i en årrekke. Ikke lengre registrert som fiskefartøy. Overført 1983 til Lofoten Trålerrederi A/S, Stamsund.



Reidar Nilsen, Hasvik/Hammerfest, kjøpte i 1983 «Vestis». (Foto: Per Alsaker)



«Havbraut 1» ble i fjor omdøpt til «Holmsjø». (Foto: Thor B. Melhus)

M-25-A «KVITUNGEN»

40,93/37,76 m, 408 brt, LLHW, 1600 bhk MaK motor. Bygd 1.1970 ved Smedvik Mek. Verksted A/S, Tjørvåg (27) for G.C. Rieber & Co. A/S (Riebers Innkjøpskontor), Ålesund. Solgt 1983 til K/S A/S Melshorn & Co. (Riebers Innkjøpskontor), Brandal/Ålesund og omdøpt «MELSHORN» i jan. 1984. Forlenget 1984 til 53,15 m.l.l. og registrert som M-26-HD.

N-400-BR «BASTESEN»

32,40/30,72 m, 231 brt, LIAJ, 770 bhk Alpha motor. Bygd 5.1979 til Hans & Einar Nordtveit Skipsbyggeri, Nordtveitgrend (71) for Steinar Bastesen, Brønnøysund. Overtatt 1983 av Brønnøysund Havfiskeselskap A/S, Brønnøysund.



15. desember i fjor forliste «Kågtind» ved Gamla på Stadhavet etter en kollisjon med et spansk lasteskip. En mann omkom, og 10 ble reddet. (Foto: Per Alsaker)



«Kvitungen» ble i 1983 solgt til A/S Melshorn & Co., og omdøpt til «Melshorn». (Foto: Thor B. Melhus)

H-444-B «ESPEVÆR»

55,17/52,00 m, 594 brt, LAEI, 1750 bhk Wichmann motor fra 1976. Bygd 10.1950 ved Smith's Dock Co. Ltd, Middlesbrough (1207) som D/hvalbåt «THORBRIS» for A/S Thor Dahl, Sandefjord. Solgt 1965 til Lauritz Eidesvik P/R, Bømlo/Haugesund og ombygd til fiskefartøy ved Haugesunds Mek. Verksted. Omdøpt «ESPEVÆR». Overtatt 1971 av Arne Eidesvik P/R, Bømlo. Forlenget 1973. Solgt 1983 til P/R Bjarte og Malvin Rogne (Bjarte Rogne), Leinøy/Ålesund og registrert M-344-HØ.

Desember 1983:

F-222-M «OSVALDSON»

49,29/46,48 m, 455 brt, LLYS, 1200 bhk Deutz motor. Bygd 7.1967 ved Bolsønes Verft, Molde (216) som «PERLON» for Erling Øksenvåg P/R, Bremsnes. Forlenget 1970 og 1977. Overtatt 4.1976 av Jan Øksenvåg P/R. Solgt 6.1981 til K/S A/S Åge Majala, Havøysund/Hammerfest og omdøpt «OSVALDSON». Solgt 1983 til P/R Artus (Kåre A. Sævik), Leinøy/Ålesund og omdøpt «ARTUS» og registrert som M-7-HØ.

F-65-H «VESTIS»

29,57/27,89 m, 122 brt, LLFS, 450 bhk Wichmann motor fra 1967. Bygd 1944 ved Anton Austerheim Båtbyggeri, Sandane som «LINDHEIM» for Giertsen & Co. A/S, Bergen og Alf Sætre, Vartdal. Solgt 1953 til Erling Lervik og Hans Sævik, Tjørvåg/Ålesund og omdøpt «LINDHOLM». Overtatt 1956 av Erling Lervik. Omdøpt 1959 til «VESTIS». Forlenget 1960. Solgt 3.1965 til Trygve Nissen, Hammerfest. Solgt 1983 til Reidar Nilsen, Hasvik/Hammerfest og registrert F-16-HV.

N-94-VR «KRUSNING»

25,93/23,44 m, 115 brt, LHVE, 425 bhk Caterpillar motor. Bygd 10.1969 ved Sletta Båtbyggeri, Mjosundet (28) som «KVALSTEIN» for Marius Kvalsvik P/R, Kvalsvikøy/Ålesund. Solgt 1974 til Oskar Eriksen, Syre/Skudeneshavn og omdøpt «KRUSNING». Solgt 11.1979 til Eilif Røstgaard P/R, Værøy. Solgt 1983 til Alf T. Ramsland og Roald Støle, Spangereid/Mandal og registrert som VA-17-LS.

SF-4-V «HOLVIK SENIOR»

34,35/32,06 m, 209 brt, LARP, 660 bhk Lister Blackstone motor. Bygd 1965 ved VEB Elbewerften Boizenburg, Boizenburg DDR (115) som «OLAFUR SIGURDSSON» for Sigurdur H/F, Akranesi, Island. Solgt 1975 til Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N og videresolgt til Johannes Holvik P/R, Måløy. Ombygd 1983. Overtatt 1983 av P/R Holvik Senior (Karl Holvik), Måløy.

R-11-K «VEA JUNIOR»

31,85/29,63 m, 176 brt, JXKF, 575 bhk Duvant motor. Bygd 1964 ved Chant. Nav. S.I.C.C. Na, St. Malo, Frankrike som «APHRODITE» for Jules Tulleux, Dunkerque, Frankrike. Solgt 2.1975 til Tørres Veia, Vedavågen/Kopervik og omdøpt «VEA JUNIOR». Overtatt 1977 av Kristine Veia, Vedavågen. Overtatt 1983 av P/R Veia Junior (Didrik T. Veia), Vedavågen.

Ommålt:

Desember 1983:

F-574-M «CHRISTINA JOHNSEN»

46,81/41,16 m, 390 brt, LHWO. Bygd 1979. Torstein Johnsen, Havøysund/Hammerfest. Forlenget 1983. Ommålt til 602 brt.

lån og løyve



Bjarte og Martin Rogne eier nå «Espevær». (Foto: Thor B. Melhus)



Navneendringer:

Desember 1983:
ST-103-H «HENKO»

32,31/30,22 m, 161 brt, LCVO. Bygd 1956. P/R Jakob Herfjord, Knarrlag-sund/Trondheim. Omdøpt 1983 til «TRØNDERBUEN».

M-12-G «HAVBRAUT I»

52,82/48,84 m, 481 brt, JXTD. Bygd 1949. P/R Audbjørn Holmen, Godøy/Ålesund. Omdøpt 1983 til «HOLMSJØ».

M-195-MD «SJØHOLM»

39,24/36,15 m, 276 brt, JWOK. Bygd 1957. P/R Karstein Stølen, Midsund/Molde. Omdøpt «HAVSNURP».

«Vea Junior» ble i 1983 overtatt av Didrik T. Vea, Vedavågen. (Foto: Thor B. Melhus)

Forlis:

Desember 1983:
M-175-G «KÅGTIND»

38,04/34,90 m, 282 brt, LLRP, 1200 bhk Wichmann motor. Bygd 3.1970 ved Kaarbøs Mek. Verksted A/S, Harstad (66) for Skjervøy Havfiskeselskap A/S, Skjervøy. Solgt 9.1981 til A/S Rosund, Vigra/Ålesund. Forliste etter kollisjon med spansk lasteskip «PENA LOBA» ved Gamla på Stadhavet 15.12.1983. 1 mann omkom. 10 ble reddet.

«Bjørn Snorre»

Alf Snorre Isaksen, Honningsvåg, har fått løyve til å drive trålfiske etter reker med m/s «Bjørn Snorre», F-270-NK.

«Bjørn Snorre» ble bygd i 1980 og ombygd tre år senere. Den er på 177 brt. og lengste lengde er 27,45 m.

Isaksen har også fått løyve til å drive trålfiske etter lodde og polartorsk samt etter kolmule i områda vest og øst av 0-meridianen nord for 62°.

«Polarfisk»

Et selskap under stiftelse v. Egil Lynum, Tromsø, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Polarfisk», T-228-LK. Selskapet har også fått tilsagn om at de kan regne med både reke- og torsketrållatelse for fartøyet.

«Polarfisk» tilhørte tidligere Odd Jan Godtlielsen, Finnsnes. Byggeår var 1973, lengste lengde er 35,48 m og båten er på 278 brt.

Mosjøen

Fiskeridirektøren har godkjent **Ferskfisk-Salg A/S, Mosjøen**, sitt anlegg for rekemottak og rekepilling. Dermed er godkjenningen av dette anlegget N-1072 utvidet fra å gjelde 01, 02, 03, 05 og 23 til også å gjelde 10 og 11 i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkingsanlegg.

«Nordkyntrål»

Jan Kåre Hansen, Ramfjordbotn, har fått løyve til å overta «Nordkyntrål», F-92-G, som erstatning for «Ben Hur» som er forlist.

Fiskeridirektøren har også gitt tilsagn om reke- og torsketrållatelse ved eventuell overtaking. Under rekefiske kan «Nordkyntrål» ikke regne med å få større kvote enn den som ville blitt tildelt «Ben Hur». Den største tillatte turfangsten er faststt til 60 tonn reker uansett hvilket formål rekele leveres til.

Når det gjelder torsk setter Fiskeridirektøren som forutsetning at fangstene blir levert i Øst-Finnmark.

«Nordkyntrål» tilhører nå Nordkyntrål A/S i Mehamn. Båten ble bygd i 1974 og er på 295 brt. Lengste lengde er 41,03 m.

Amerikansk utviklingsprogram i Marokko

Ni medlemmer fra det amerikanske fredskorpset reiste nylig til Marokko for å starte opp et utviklingsprogram innen fiskerinæringen. Amerikanerne skal oppholde seg i forskjellige deler av Marokko i over to år. Håpet er å øke produksjonen og effektiviteten blant de lokale fiskerne.

Like før avreise til Marokko gjennomgikk de amerikanske fredskorpsdeltakerne et ukelangt intensivkurs ved Western Marine Electronics, hvor de lærte installasjon og bruk av Wesmar fargesonar.

Marokko er kjent for sine rike fiskefelt, men marokkanerne benytter konvensjonelle og gamle, umoderne fangstmetoder. Bruken av de nye Wesmarsonarene vil ventelig hjelpe Marokko til å øke fangstutbyttet. Deler av oppgaven til de ni amerikanske fredskorpsdeltakerne vil være å assistere de marokkanske fiskeskipperne til å bruke og forstå hvordan farge-sonarene fungerer.



To av fredskorpsmedlemene studerer Wesmar farge-sonar.

«G.O. Sars» moderniseres

I løpet av høsten vil havforskningsfartøyet «G.O. Sars» få montert nytt trålerutstyr. Samtidig skal et motorhavar utbedres. Regjeringen har i en proposisjon til Stortinget foreslått at de nødvendige midler til dette gis som tilleggsbevilgning på Fiskeridepartementets budsjett. I alt dreier det seg om en tilleggsbevilgning på kr. 3.130.000.

Det trålerutstyret «G.O. Sars» har i dag, er utslitt. Det er gammelt og tungvint, og ved å installere et nytt anlegg reduseres mannskapsbehovet med 5-6 mann. Man regner med at man dermed kan redusere mannskapsutgiftene med ca. 1 million kroner årlig. Samtidig økes sikkerheten og effektiviteten ombord. Ved å foreta moderniseringen i år, får man en reduksjon i mannskapsutgiftene allerede i 1985.

Det er forutsetningen at en del av investeringene i nytt utstyr skal komme norsk verkstedindustri til gode, ved at oppdrag plasseres der.

For å kunne foreta ny-installeringene og få reparert den havarerte motoren, er det meningen å legge «G.O. Sars» i opplag i 3 måneder i høst.

Utdannelsesstipendier for markedsføring av fiskeriprodukter

Under forutsetning av godkjenning fra Norges Fiskarlag og Det Kgl. Fiskeridepartement vil det bli stilt til disposisjon midler for utdannelsesstipendier til fortrinnsvis yngre personer med tilknytning til fiskerinæringen.

1. Korttidsstipend (4 stk.)

Stipendiene gjelder for

- praktikantopphold hos fiskeimportører i utlandet.
- kartlegging/studier av markedsføring av fiskeprodukter i ett eller flere land.
- studier av nye markeder for norske fiskeriprodukter.

Stipendbeløpet er hver på inntil kr. 25.000,-, som forutsettes å dekke ca. 70% av totalkostnaden for reise og opphold. Øvrige kostnader dekkes av stipendiat eller arbeidsgiver. Oppholdet i utlandet bør være ca. 2 måneder. Ved oppholdets slutt må stipendiaten utarbeide en markedsrapport.

2. Langtidsstipend i London

Stipendiet gjelder for et år med stasjonering ved Ambassaden i London. Stipendiaten skal bistå norske eksportører og sette seg grundig inn i markedsforholdene i Storbritannia.

Stipendiet er på kr. 70.000,-.

Det stilles fri hybel/hybelleilighet til disposisjon. Pålagt reisevirksomhet dekkes særskilt.

Tiltredelse august 84.

For korttidsstipendiene må stipendiaten forelegge, i søknad, et godt definert mål ved oppholdet og en plan for hvordan dette kan nås.

For begge stipendiene gjelder generelt at stipendiaten bør ha et ansettelsesforhold til en bedrift, salgslag, organisasjon, institusjon eller at det på annet vis kan dokumenteres et ansvars- og pliktforhold mellom stipendiat og bedrift, o.s.v. i fiskerinæringen. Som ledd i eksamensarbeid kan også studenter ved høyskoler/universiteter søke.

Søknad med opplysninger om personlige og faglige kvalifikasjoner bilagt kopi av vitnesbyrd og attester sendes til: Norges Eksportråd, Drammensvn. 40, 0255 OSLO 2, tel. 02/11 40 30, v/Erik P. Ommundsen, innen 18. mai d.a.

Ny filétmaskin

Den nye filétmaskinen (VMK-10) kan bearbeide fisk som makrell, strømming, sild og andre liknende fiskeslag. Filétmaskinen er et resultat av mange års samarbeide med fiskeindustrien, og det er selskapet Väst kustens Maskin & Kyl AB i Gøteborg som har utviklet maskinen.

Det er blitt tatt spesielt hensyn til maskinkvalitet og filétutbytte under utviklingen av denne nye filétmaskinen som nå er på markedet. VMK-10 er en fleksibel maskin som gir høyt utbytte. Den er bygt av korrosjonsfritt stål med lavt lydnivå og et lavt forbruk av vann. Filétmaskinen er blitt svært godt mottatt av fiskeindustrien.



Den nye filét maskinen VMK-10 og ledelsen ved Väst kustens Maskin & kyl AB.

lån og løyve

«Storvarden»

Herøfisk A/S, v. Bjørn Hansen, Herøholmen, har fått avslag på sin søknad om loddetrållatelse til m/s «Storvarden», N-238-HR. Grunnen er at det foreløpig ikke skal utdeles flere slike tillatelser.

«Straumbas»

Kjell Anders Olsen, Sørvågen, har fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Straumbas», N-78-H. Nåværende eier er Nils Jenssen, Stokmarknes.

«Straumbas» er på 30 brt. og lengste lengde på båten er 18,42 m. Den ble bygd i 1950 og ombygd i 1956.

Atløy

Knut Magnus Landøy, Atløy, har tidligere fått løyve til å føre et nybygg på 21,32 m inn i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Nå skal båten kjøpes av et partrederi med interessene fordelt med 50% på Knut Magnus Landøy, 25% på Dag Kenneth Mjåseth, Atløy og 25% på Bjørn Åge Skår, Mathopen. Fiskeridirektøren har ingen merknader til endringene i eierforholdet.

«Arild Junior»

Arild Laurila, Bugøyenes, har fått løyve til å forlenge «Arild Junior», F-17-SV, med tre meter til 18,10 m lengste lengde.

«Toliko»

Arvid Aune m.fl., Sandviksberget, har fått løyve til å bruke m/s «Toliko», ST-41-R, i stedet for «Veidværing» fram til 30. april i år. «Toliko» kan brukes til snurpenotfiske etter sei og brislingfiske i denne tiden. Aune får ikke løyve til å ta en loddevote tilsvarende den «Veidværing» ville fått med «Toliko».

Øksenvågfisk & Co.

Fiskeridirektøren har godkjent **Øksenvågfisk & Co.** sitt tilvirkingsanlegg på Bremsnes for ferskfisepakkning. Anlegget er tidligere godkjent under avdeling 03, 07 og 08, og har reg.nr. M-139.

Egil M. Øksenvåg er ansvarlig for firmaet.

FISKERIDIREKTORATET



Avdelingsdirektør

Ved Fiskeridirektoratets avdeling for fiske og fangst i Bergen, er det ledig stilling som avdelingsdirektør.

Avdelingen står sentralt i Fiskeridirektoratets arbeid med ressurs-spørsmål. Avdelingen medvirker i forhandlinger med andre land om fiske innenfor de økonomiske soner og gjennomføringen av avtaler om slikt fiske. Avdelingen har vurdert ansvaret for gjennomføring og kontroll av nasjonale fiskerireguleringer og saksbehandling i forbindelse med olje- og forutrensnings-spørsmål. Under avdelingen ligger videre konsesjonsordninger for fiske og fiskeoppdrett, opplegg og gjennomføring av praktiske fiskeforsøk og veiledningstjeneste for fiskeflåten.

Stillingen ønskes besatt med person med høyere utdannelse. Søker bør ha kjennskap til norsk fiskerinæring og gode engelskkunnskaper.

Lønnstrinn 32 i det offentlige regulativ og medlemskap i Statens pensjonskasse. Fra lønnen trekkes 2% pensjon til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til avdelingsdirektør G. Gundersen, telefon (05) 23 03 00 i Fiskeridirektoratet.

Søknad mrk. «8/84» med bekreftede kopier av vitnemål og attester stiles til Det Kongelige Fiskeridepartement og sendes Fiskeridirektøren, boks 185, 5001 Bergen, innen 20. mai 1984.

Fiskeindustrien samles i Trondheim

I dagene 10. og 11. mai vil Fiskeindustriens Landsforening holde sitt årsmøte i Trondheim. Foreningen organiserer omtrent 400 produkter og eksportører av fiskeprodukter, fordelt på hele kys-

ten. Medlemsbedriftene er gruppert i bransjene frossenfisk, konvensjonelle produkter (saltfisk, klippfisk og tørrfisk) og reker, skalldyr og ferskfisk. I torskefiskerierne står medlemsbedriftene for

kjøp av ca. 70% av det oppfiskede kvantum, mot praktisk talt 100% for reker. Lodde og sild til konsum er også viktige for flere av medlemmene.

Det er første gang årsmøtet holdes utenfor Tromsø der foreningen har sin administrasjon, og dermed en aldri så liten historisk begivenhet. Foreningens fagblad «Fiskeprodusenten» markerer dette med et Trøndelags-nummer der det blant annet er en artikkel om Trondheim som fiskeriby.

Formannen i Stortingets sjøfarts- og fiskerikomité Anders Talleraas er invitert til å holde tale ved årsmøtet. Det knytter seg særlig interesse til hans tale på grunn av at Stortinget nå i vårsesjonen skal behandle meldingen om de fiskeripolitiske retningslinjer. Det er ellers invitert en rekke gjester med fiskeriminister Thor Listau i spissen.

Nytt av året er at representanter for Norges Fiskarlag, Norges Råfisklag, Feitsildfiskernes Salgslag og Noregs Sildesalgslag også er invitert.

Utenom årsmøteforhandlingene vil Fiskeindustriens Landsforening arrangere to kontaktmøter, det ene med representanter for undervisnings- og forskningsinstitusjonene innen fiskerieringen, og det andre med landets fiskerisjefer. Til disse møtene er også Norges Fiskarlag invitert.

I tilknytning til årsmøtet i Fiskeindustriens Landsforening vil også tre andre organisasjoner holde sine årsmøter: Filetindustriens Arbeidsgiverforening, Fryserienes Foromsetning og Fiskeprodusentenes Fellessalg. Totalt vil således en stor del av landsiden i fiskerieringen være samlet i Trondheim i mai.

FRØYA EDELFIK A/S

SØKER

Daglig leder

Frøya Edelfisk A/S, etablert i 1970, driver matfiskeoppdrett i Frøya Kommune, Sør-Trøndelag. Selskapet driver sitt sjøvannsoppdrett i produksjonsfelleskap med fiskeindustribedriften A/S Frøya Fiskeindustri. De 2 selskaper har tilsammen et konsesjonsvolum på 30.000 m³. Det er siste året foretatt betydelige investeringer i sjøanlegget med henblik på full utnyttelse av konsesjonsvolumet.

I forbindelse med denne planlagte betydelige ekspansjon søker vi en person med energi, initiativ og kvalifikasjoner til å forestå den daglige ledelse. Vedkommende bør har erfaring fra oppdrettsbransjen, forståelse for teknikk og økonomi samt evne til å lede og inspirere medarbeidere. Den daglige leder vil stå i nær kontakt med selskapets styre. Lønn etter avtale.

Skriftlig søknad sendes innen 20. mai 1984.

Nærmere opplysninger ved henvendelse til styreformann Ragnar Grøntvedt eller styrets nestformann Albert Stålskjær, begge treffes på telefon (074) 49 100.

FRØYA EDELFIK A/S

7270 DYRVIK

KUNNGJØRING FRA GARANTIKASSEN FOR FISKERE

Godskriving av driftstid ved beregning av garantilott skjer på følgende måte:

1. Dersom en reguleringsperiode er iverksatt ved garantiperiodens begynnelse, vil tidspunktet for beregning av garantilott først løpe fra det tidspunkt fisket tar til.
2. Dersom reguleringer oppstår etter at fisket er startet i en garantiperiode, beregnes garantilott også for reguleringsperioden, begrenset av garantiperiodens varighet.
3. Tidsrom for beregning av garantilott godskrives samtidig som driftstid i ferieordningen.

Forskriftenes bestemmelser gjelder forøvrig.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE

Postboks 248
7001 TRONDHEIM

lån og løyve

Horsvær Fiskebruk A/S

Virksomheten ved **Horsvær Fiskebruk A/S, Leknesbukta**, er opphørt og Fiskeridirektøren har trukket tilbake sin godkjenning av anlegget. Anlegget i Leknesbukta hadde reg.nr. NT-66.

Nordsjølaks A/S

Fiskeridirektøren har gitt **Henning Nyhus, Hitra**, løyve til å overta 51% av aksjene i Nordsjølaks A/S. Nyhus er daglig leder av anlegget, en funksjon han har hatt siden han ble tilsatt i 1979.

Lofotfiske (Oppsyns-
distriktet) pr. 15. april 1984

	Uken	Uken
	2-8/4	9-15/4
Fangst, tonn	4 286	3 683
Fiskevekt	3,1-3,6	3,3-3,7
Kg fisk pr. hl. lever	960-1 050	990-1 090
Tranprosent	50	50
Antall farkoster	1 025	434
Antall mann	2 810	1 266
Total:	Tonn:	
Henging	9 127	10 461
Salting	17 133	18 653
Salting til filet	3 708	3 885
Fersk	569	605
Frysing, rund	802	890
Frysing filet	10 035	10 533
Hermetikk	156	186
Damptran	hl 15 427	17 355
Lever til an.anv.	179	189
Rogn, skarpsaltet	868	884
Rogn, sukkersaltet	18 193	18 335
Rogn, fersk	759	759
Rogn, frysing	4 456	4 886
Rogn, hermetisk	442	492
Rogn, dyrefor	-	-

Totalfangst – Tonn

Pr. 8/4-84	41 530	Pr. 15/4-84	45 213
Pr. 10/4-83	45 754	Pr. 17/4-83	49 525
Pr. 4/4-82	46 402	Pr. 25/4-82	48 615
Pr. 5/4-81	33 824	Pr. 12/4-81	38 743
Pr. 30/3-80	18 524	Pr. 13/4-80	23 476
Pr. 8/4-79	34 430	Pr. 15/4-79	38 036
Pr. 9/4-78	48 176	Pr. 16/4-78	53 728
Pr. 10/4-77	37 290	Pr. 17/4-77	42 882
Pr. 4/4-76	26 025	Pr. 11/4-76	29 707
Pr. 6/4-75	17 254	Pr. 13/4-75	20 890

Norges Fiskeriforskningsråd – NFFR – finansierer og har faglig tilsyn med forskning. Rådet skal trekke opp retningslinjer for en samlet norsk forskningspolitikk for kystsamfunnene, fiskerinæringen og det marine miljø, og planlegge og prioritere forskning på dette området.

Stipend fra Norges Fiskeriforskningsråd

Søknadsfrist for alle stipend
15. november og 15. mai

- Utdanningsstipend på fagområdene
 - Stipend for utenlandske forskere
 - Seniorforskerstipend
 - Nærings-/industristipend
 - Ny teknologi-stipend
 - Reisestipend
 - Forskerstipend
 - Vikarstipend for ledende personell innen forskning og undervisning
- Dessuten:
- Etableringstilskott
 - Barnetilskott
 - Tilskott til ektefelle
 - Samfinansiering av videreutdanningsopplegg

Nærmere opplysninger om de enkelte stipend finnes i en egen brosjyre som fås fra NFFR og ved universitetssekretariatene Blindern, Bergen, Tromsø og Trondheim, ved Studieadministrasjonen, NTH, Trondheim og ved distriktshøgskolenes ekspedisjoner.

Søknader sendes til:



Norges Fiskeriforskningsråd

NFFR – Håkon Magnussons gate 1 B
Telefon (07) 92 18 11, Postboks 1853, 7001 Trondheim

Abonner på Fiskets Gang

Illustrert liste over norske fiskebåter 1984

En illustrert oversikt over norske fiskebåter har lenge vært savnet av oss som til daglig er beskjeftiget med dette emnet. Det foreligger nå på markedet en bok som presenterer alle norske fiske- og fangstfartøyer på 150 bruttotonn og over pr. 1.1.1984. Det har lyktes utgiveren å få fatt i bilder av de aller fleste av de aktuelle fartøyene og bildene er for det meste av god kvalitet. Noen trykkfeil skjemmer (bl. a. feil bilde av «Krossfjord»), men til å være første utgave av et såpass omfattende og nitidig verk så er dette tilgivelig. Allerede neste utgave vil nok være fyldigere og mer nøyaktig.

Boken er del 2 i serien «Illustrert norsk skipsliste» og koster i bokhandlene kr. 145,-. Del 1 i serien som omfatter handelsskip er nå kommet i sin 3. utgave og er blitt en tykk og fyldig bok med gode illustrasjoner av handelsskip på 199 bruttotonn og over. I denne utgaven er det også tatt med utenlandsregistrerte skip som eies av norske redere. Prisen på denne boken er kr. 185,-.

Del 2 inneholder foruten fiske- og fangstfartøyer også norske marinefartøyer og redningssskøyter. I neste utgave vil sannsynligvis fiskefartøyer mellom 50 og 150 bruttotonn også tas med i den grad fisker/eier sender inn bilde og korrekte opplysninger. Det er mange instanser/firmaer/enkelpersoner som vil ha god nytte av denne boken i sitt daglige arbeid. Ikke minst alle båtinteresserte langs kysten vil med glede hilse det nye skudd på stammen velkommen. Del 1 er allerede blitt en kjent og kjær informasjonskilde for svært mange.

Jeg er sikker på at fiskerne selv vil finne boken nyttig og interessant og selv være behjelpelig med å holde den ajour både med endring i data og supplering av aktuelt billedstoff.

Utgiver er B.A. Krohn Johansen & Co, Postboks 1010, 3260 Østre Halsen. Boken kan også bestilles direkte fra utgiver. Porto kommer da i tillegg. Utgiveren vil være



meget glad for alle ajourførte data som kommer og mottar med glede aktuelt billedstoff også for fartøyer mellom 50 og 150 bruttotonn allerede nå til neste utgave.

Thor B. Melhus

Fg

lån og løyve

Skarbjørns rederi

Skarbjørns rederi, Ålesund, har fått utvidet godkjenningen av sitt anlegg til også å omfatte produksjonsformene 10, rekemottak, 22 og 23, tilvirking av blautdyr og skalldyr. Anlegget har reg.nr. M-302 og er fra før godkjent under avdeling 01, 03 og 11.

VS Fiskeindustri

VS Fiskeindustri, Valderøy, er nå ført inn i Fiskeridirektørens register over røkerier og har fått tildelt registreringsnummer 418.

Nybygg til Grønøy

Johan M. Meløysund, Grønøy, har fått løyve til å føre et nybygg på 26 m lengste lengde inn i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Det var søkt om loddetrålltillatelse for fartøyet, men søknaden er stillet i bero da det for tiden ikke tildeles flere loddetrålltillatelser.

Nord-Lenangen

Livius Simonsen, Nord-Lenangen, har fått sitt tilvirkingsanlegg for pakkning av fersk fisk, tørrfisk- og saltfisktilvirking. Anlegget har reg.nr. N-612.

«Hugo Trygvason»

Reidar Niankholm, Leinøy, og Tore Remøy, Eggesbønes, har sammen fått løyve til å overta eiendomsretten til m/s «Hugo Trygvason», T-76-T. Samtidig har de fått tilsagn om både ringnot- og loddetrållkonsesjon ved eventuell overtaking. Lastekapasiteten blir satt til 7.900 hl som nå. Jens Petter Karknes m.fl., Tromsø, kan ikke regne med å få ringnottillatelse for eventuelt erstatningsfartøy for «Hugo Trygvason».

«Hugo Trygvason» ble bygd i 1937 og ombygd i 1965. Den er på 594 brt. og lengste lengde er 56,78 m.

KUNNGJØRING FRA GARANTIKASSEN FOR FISKERE (GFF)

Godskriving av driftstid i ferienesammenheng

1. Tillitsvalgte

For tillitsvalgte innenfor fiskeriorganisasjonene kan den tid dette arbeid krever, godtas som tid i fiske. Det er en forutsetning at den tillitsvalgte er ført på blad B i fiskermanntallet.

Rapporteringen skal vise den faktiske medgåtte tid til tillitsarbeidet, og ikke bare antall møtedager.

Den tillitsvalgte er selv ansvarlig for at rapportering skjer innen fastsatte frister. Det skal beregnes 3% ferieavgift av opptjent godtgjørelse.

2. Godskriving av driftstid under sykdomsperioder

Fisker som er syk, får godkjent denne tiden i ferieordningen for fiskere, forutsatt at rapporteringen finner sted innen de fastsatte frister, og det beregnes 3% ferieavgift av sykepengene. Fiskeren må være oppført på blad B i fiskermanntallet.

Slik rapporteres sykdomsperioder:

- sykemelding eller annen bekreftelse fra trygdekontor sendes GFF
- registreringsmerke for siste fartøy den sykemeldte sto ombord i, anmerkes

Fiskeren er selv ansvarlig for at rapportering finner sted innen de fastsatte frister.

3. Godskriving av driftstid i ferienesammenheng under reguleringstiltak i fiske

Ved krav om garantilott godskrives driftstid i C-skjema samtidig som opptjeningstid i ferienesammenheng.

Fiskere som blir hindret fra å drive fiske på grunn av reguleringstiltak, får reguleringsperioden godskrevet som opptjeningstid i ferienesammenheng, forutsatt at det ikke oppbæres annen arbeidsinntekt i samme periode.

Fisker er selv ansvarlig for å rapportere slike perioder som ikke allerede er anført i innsendt C-skjema.

Det er utarbeidet eget skjema for denne rapportering av driftstid. Skjemaet fås ved henvendelse til rettledningstjenesten, fiskernes faglige organisasjoner og Garantikassen.

Slik rapportering må skje innen de fastsatte rapporteringsfrister som gjelder for ferieordningen.

4. For ferieordningengjelder følgende:

Rapporteringsperioder:	Rapporteringsfrister:
02.01.-30.04.	31.08.
01.05.-31.08.	23.12.
01.09.-23.12.	28.02.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE

Postboks 248
70001 TRONDHEIM

Fiskerigrense- loven mer hensikts- messig

Regjeringen har vedtatt å foreslå en endring av Fiskerigrenseloven. Endringsforslaget innebærer en avklaring av at forbudet for utlendinger mot å tilvirke, pakke eller laste om fisk innenfor fiskerigrensen også gjelder fangst fra norske fartøyer.

Tidligere kunne loven tolkes dithen at dette forbudet bare gjaldt fangst tatt av utenlandske båter.

Regjeringen ønsker å hindre en ukontrollert adgang til å levere norskfanget fisk direkte til utenlandske fabrikkskip, ettersom dette tidsvis kan føre til begrensninger i råstofftilførselen til norsk foredlingsindustri.

Regjeringen foreslår i praksis at loven får en tilføyelse i paragraf 5, slik at myndighetene får adgang til å dispensere fra den nevnte bestemmelsen. Tilføyselen går ut på at Fiskeridepartementet kan gjøre unntak fra forbudet mot levering av norskfanget fisk til utenlandske skip innenfor fiskerigrensen når avsetningsforholdene tilsier det, og hensynet til produksjonene i land ikke taler mot det. Tidligere ga loven bare adgang til dispensasjon når det forelå havari eller lignende. Det heter imidlertid i tilføyselen at dispensasjon for norskfanget fisk bare kan gis for et enkelt tilfelle, for bestemte fiskesorter og for et bestemt tidsrom i en fangstsesong.

Bakgrunnen for at Fiskeridepartementet ønsker denne dispensasjonsadgangen, er de vanskelige avsetningsforholdene for sild og sei i fjor og i år. Generelt gjelder at avsetningsvansker for enkelte fiskeslag fra tid til annen medfører at norske anlegg i visse perioder ikke kan ta imot tilstrekkelige mengder norskfanget fisk. Samtidig vil utenlandske fabrikkskip kunne være interesserte i å kjøpe norsk fisk direkte på fangstfeltene.

Fra Fiskeridepartementets side er det en klar forutsetning at dispensasjon bare skal kunne gis når denne type leveranser ikke blir til skade for den norske eksporten av fiskevarer. Leveranser av fisk til utenlandske fiskefartøyer vil være underlagt lovgivningen for omsetning og eksport av fisk - i første rekke Råfiskloven, Fiskeeksportloven og Kvalitetskontrollloven.

lilandbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-25/3 1984 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt*
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tabellene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	12-18/3	19-25/3	pr. 26/3 1983	pr. 25/3 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1 – Finnmark¹</i>											
Torsk	352	894	2 866	3 501	29	2 979	383	108	—	1	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	10	8	420	354	15	337	1	2	—	—	—
Sei	21	11	168	135	—	127	0	8	—	—	—
Brosme	2	0	31	26	—	15	3	8	—	—	—
Lange	—	0	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	0	8	4	—	4	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	3	0	—	0	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	3	1	33	21	—	10	—	—	—	11	—
Uer	5	16	32	82	27	55	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	205	187	794	1 018	—	1 018	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	42	115	—	278	110	14	—	—	—	154	—
I alt	640	1 233	4 354	5 420	181	4 559	387	126	—	167	—
<i>Priszone 2 – Finnmark¹</i>											
Torsk	1 882	1 246	11 417	10 840	319	8 551	1 053	894	—	23	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	16	2	974	477	32	378	2	64	—	1	—
Sei	75	9	528	480	8	259	122	91	—	0	—
Brosme	2	1	125	64	2	17	8	37	—	—	—
Lange	0	—	4	2	—	0	1	1	—	—	—
Blålange	0	0	2	0	—	0	0	0	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	3	1	1	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	—	0	1	—	1	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	7	11	2	9	—	—	—	—	—
Div. flyndrefilet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	5	0	25	13	1	12	—	—	—	—	—
Uer	45	6	175	247	131	116	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	0	121	32	—	32	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	106	9	250	943	1	942	—	—	—	0	—
Annet og uspesifisert	422	214	—	2 540	817	130	—	0	19	1 376	198
I alt	2 555	1 486	13 632	15 650	1 313	10 447	1 187	1 087	19	1 400	198

Landbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-25/3 1984 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	12-18/3	19-25/3	pr. 26/3 1983	pr. 25/3 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 – Troms²</i>											
Torsk	3 083	1 508	16 695	19 174	414	6 719	11 160	876	—	5	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	108	33	1 512	1 255	218	864	14	159	—	1	—
Sei	191	103	897	1 490	22	584	760	115	—	9	—
Brosme	9	6	729	475	8	8	207	252	—	0	—
Lange	2	1	29	27	0	0	26	1	—	—	—
Blålange	0	0	7	3	0	—	2	1	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	11	8	7	0	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	0	17	13	1	12	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	6	5	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	—	0	0	—	—	—	—	0	—
Steinbit	3	1	51	13	3	10	—	—	—	0	—
Uer	39	16	245	243	115	128	0	—	—	0	—
Rognkjeks	0	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Breiflabb	0	0	—	5	2	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	0	—	102	35	—	34	—	—	—	0	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	637	201	1 719	2 633	12	2 621	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	738	375	0	4 855	2 261	212	0	82	12	2 288	—
I alt	4 812	2 246	22 018	30 236	3 067	11 197	12 170	1 485	12	2 305	—
<i>Priss. 4/5/6 – Nordland³</i>											
Torsk	1 000	906	11 432	12 363	1 114	6 812	3 872	452	107	7	—
Skrei	5 284	6 307	35 458	29 346	325	10 656	12 505	5 846	14	—	—
Hyse	180	187	1 970	2 413	534	1 770	7	52	50	—	—
Sei	448	738	2 999	6 670	221	3 681	2 080	661	12	15	—
Brosme	29	23	320	409	3	67	24	289	25	—	—
Lange	7	12	83	119	0	29	86	3	1	—	—
Blålange	1	1	9	12	0	3	8	1	—	—	—
Lyr	2	3	19	33	27	3	1	0	2	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	2	17	16	15	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	0	0	2	13	—	13	—	—	—	—	—
Rødspette	1	0	27	30	28	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	0	0	0	—	—	—	—	0	—
Steinbit	2	4	28	17	5	12	—	—	—	—	—
Uer	98	57	296	631	324	301	2	—	4	0	—
Rognkjeks	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	14	14	8	5	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	6	3	—	0	—	—	—	3	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	9	46	188	194	168	23	—	—	—	4	—
Annet og uspesifisert	1 134	1 307	247	7 222	5 406	396	36	108	43	1 234	—
I alt ⁶	8 199	9 593	53 114	59 506	8 178	23 774	18 621	7 413	258	1 263	—

Ilndbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-25/3 1984 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskvekt*

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

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	12-18/3		19-25/3		pr. 26/3	pr. 25/3	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1983	1984	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Prissone 7/8 - Trøndelag⁴													
Torsk	95	473	573	930	310	362	191	28	39	0	—	—	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	10	108	76	169	68	87	0	1	12	0	—	—	
Sei	360	546	1 519	2 668	92	1 104	1 101	326	46	—	—	—	
Brosme	6	74	105	189	9	6	17	136	20	1	—	—	
Lange	5	24	29	58	2	0	49	3	5	—	—	—	
Blålange	0	7	14	16	0	1	1	14	0	0	—	—	
Lyr	5	6	24	51	22	8	0	—	21	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	4	2	2	0	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	5	7	7	0	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	0	1	1	1	0	—	—	0	0	—	—	
Uer	6	13	52	63	57	6	0	—	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	0	2	2	2	0	—	—	0	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	0	1	59	1	0	1	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	6	5	21	33	28	5	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	29	121	163	212	24	31	0	3	0	153	—	—	
I alt	524	1 380	2 657	4 402	624	1 611	1 359	510	143	155	—	—	
Prissone 9 - Nordmøre⁵													
Torsk	15	59	782	388	195	64	95	24	11	—	—	—	
Skrei	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—	
Hyse	9	31	154	160	141	13	—	0	5	—	—	—	
Sei	233	472	2 114	3 590	35	1 880	1 668	7	—	1	—	—	
Brosme	2	208	611	712	2	—	154	556	0	—	—	—	
Lange	2	68	245	190	1	—	172	16	—	—	—	—	
Blålange	1	10	45	33	0	—	16	16	—	—	—	—	
Lyr	1	6	48	78	73	0	0	—	4	—	—	—	
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	0	0	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	—	—	3	4	—	4	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	0	0	3	6	6	0	—	—	—	—	—	—	
Div. flyndrefisk	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	0	1	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	
Uer	0	8	16	33	18	15	0	—	—	—	—	—	
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Breiflabb	0	1	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Skate/Rokke	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Akkar	0	—	4	2	—	—	—	—	—	—	2	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
Annet og uspesifisert	12	40	85	101	7	53	—	2	—	39	—	—	
I alt	276	904	4 120	5 307	485	2 032	2 105	622	21	42	—	—	

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardø sorenskriverier, (2) Hammerfest og Alta sorenskriverier.

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmøre.

⁶ Gjelder bare sone 6.

* Sløyd og hodekappet.

Fisk brakt i land i tiden 1/1–25/3 1984 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	12-18/3	19-25/3	pr. 26/3 1983	pr. 25/3 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	5	8	42	60	60	—	0	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	2	3	13	22	22	—	—	—	—	—	—
Sei	26	23	1 353	324	139	177	8	—	—	—	—
Brosme	1	2	13	11	7	—	4	—	—	—	—
Lange	1	2	15	12	—	—	12	—	—	—	—
Blålange	0	0	2	1	1	—	0	—	—	—	—
Lyr	2	2	33	14	14	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	1	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	1	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	2	5	27	35	35	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	4	0	14	14	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	3	2	7	11	11	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	1	4	5	5	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 11/3	45	54	1 517	516	314	177	25	—	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag</i>											
Torsk	300	350	5 895	3 150	420	400	2 330	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	50	100	475	540	360	180	—	—	—	—	—
Sei	630	1 600	10 860	10 080	2 550	1 280	6 120	130	—	—	—
Brosme	—	20	2 270	1 210	—	—	980	230	—	—	—
Lange	—	10	1 070	570	180	—	390	—	—	—	—
Blålange	—	—	160	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	50	50	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	20	20	20	130	130	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	40	—	40	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	150	80	630	1 460	—	1 310	150	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	170	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 150	2 180	21 565	17 230	3 690	3 210	9 970	360	—	—	—

Fisk brakt i land i tiden 1/1–25/3 1984 i distriktene til følgende salgslag.

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1984 brukt til						
	12-18/3	19-25/3	pr. 26/3 1983	pr. 25/3 1984	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerrakfisk S/L</i>											
Torsk	31	37	331	322	219	95	8	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	5	7	56	96	64	32	0	—	—	—	—
Sei	10	9	152	87	48	34	6	—	—	—	—
Brosme	0	0	4	3	1	2	0	—	—	—	—
Lange	3	4	53	44	10	29	6	—	—	—	—
Blålange	0	0	1	1	0	0	0	—	—	—	—
Lyr	9	11	116	112	95	16	0	—	—	—	—
Hvitting	1	1	9	14	7	7	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	5	4	4	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	2	2	21	21	21	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	13	12	12	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	51	37	37	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	1	7	8	8	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	4	2	2	—	—	—	—	—	—
Reke	65	104	1 118	780	175	—	—	—	605	—	—
Annet (inkl. fjordsild)	22	18	461	245	245	—	—	—	—	—	—
I alt	152	196	2 407	1 795	954	215	20	—	605	—	—
<i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	40	—	118	204	157	7	40	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	23	—	81	161	161	—	—	—	—	—	—
Sei	205	—	944	623	521	95	6	—	—	—	—
Brosme	6	—	14	14	2	—	12	—	—	—	—
Lange	11	—	33	35	4	—	31	—	—	—	—
Blålange	1	—	4	3	2	—	1	0	—	—	—
Lyr	12	—	65	41	41	—	—	—	—	—	—
Hvitting	2	—	9	17	17	—	—	—	—	—	—
Lysing	5	—	13	12	12	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	0	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	1	1	1	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	11	—	31	35	35	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	24	—	68	123	123	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	4	—	7	12	12	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	5	0	0	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	1	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	113	—	608	463	463	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	4	—	22	18	18	—	—	—	—	—	—
I alt	461	—	2 030	1 770	1 577	102	91	0	—	—	—

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 25/3 1984

	I uken		I alt		Kvanta 1984 brukt til							
	12-18/3	19-25/3	Pr. 26/3	Pr. 25/3	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1984	1984	1983	1984	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes salgslag	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	—	—	144	84	0	34	—	—	50	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	204	40	—	—	—	—	0	40	—	—
Makrell	—	—	1 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	664 357	167 180	—	—	—	—	—	—	—	167 180
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	—	—	28	958	—	—	—	—	1	—	206	751
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	1 854	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	667 851	168 261	0	34	—	—	51	40	206	167 930
Noregs Sildesalgslag												
(Sør for Stadt)												
Vintersild	289	—	1 294	16 195	85	975	13 403	—	—	—	—	1 732
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	1 319	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 585	6 299	—	—	—	—	—	1 129	143	5 028
Vinterlodde	—	—	29 972	1 036	—	—	—	—	—	—	993	43
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	2 257	2 190	7 910	14 591	—	—	—	—	—	—	1 596	12 995
Tobis	—	—	20	168	—	—	—	—	—	—	—	20
Kolmule	9 036	13 012	11 685	40 396	—	—	—	—	—	—	—	40 396
I alt	11 581	15 222	64 190	78 568	85	975	13 403	—	12	1 145	2 734	60 215
Norges Makrellag S/L												
(Sør for Stadt)												
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Samlede kvanta:												
Vintersild	289	—	1 294	16 195	85	975	13 403	—	—	—	—	1 732
Feit- og småsild	—	—	144	84	0	34	—	—	50	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	1 385	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 789	6 340	—	—	—	—	0	1 169	143	5 028
Makrell	—	—	1 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	—	—	694 330	168 216	—	—	—	—	—	—	993	167 223
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	2 257	2 190	7 938	15 548	—	—	—	—	1	—	1 803	13 745
Tobis	—	—	20	168	—	—	—	—	—	—	—	20
Kolmule	9 036	13 012	13 539	40 396	—	—	—	—	—	—	—	40 396
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	11 581	15 222	732 041	246 829	85	1 009	13 403	—	63	1 185	2 940	228 145

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk sild	93
1 hl fersk lodde	97
1 hl fersk polartorsk	97
1 hl fersk øyepål	100

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh herring	93
1 hectolitre fresh capelin	97
1 hectolitre fresh polar cod	97
1 hectolitre fresh Norway pout	100

Omregningsfaktorer kg

1 hl fersk tobis	100
1 hl fersk kolmule	92
1 hl havbrisling (oppmaling)	95
1 skjeppes brisling (konsum)	17

Conversion factors kg

1 hectolitre fresh sandeel	100
1 hectolitre blue whiting	92
1 hectolitre sprat for meal	95
1 skjeppes sprat for human consumption	17

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 8/4 1984

	I uken	I uken	I alt		Kvanta 1984 brukt til							
	26/3-1/4	2-8/4	Pr. 9/4	Pr. 8/4	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	1984	1984	1983	1984	Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
(Nord for Stad)												
Feit- og småsild	1	56	153	140	0	34	—	—	50	—	—	56
Nordsjøisild	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	204	40	—	—	—	—	0	40	—	—
Makrell	—	—	1 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	153 857	—	706 116	321 036	—	—	—	—	—	—	—	321 036
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	566	180	32	1 703	—	—	—	—	1	—	687	1 015
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	17 716	6 015	10 006	23 732	—	—	—	—	—	—	—	23 732
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	172 139	6 251	717 774	346 651	0	34	—	—	51	40	687	345 839
<i>Noregs Sildesalslag</i>												
(Sør for Stad)												
Vintersild	104	115	1 294	16 414	85	975	13 597	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøisild	—	—	1 319	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 585	6 299	—	—	—	—	—	1 129	143	5 028
Vinterlodde	58	—	30 179	1 094	—	—	—	—	—	—	1 051	43
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 881	3 087	8 766	19 559	—	—	—	—	—	—	2 446	17 113
Tobis	—	—	211	20	—	—	—	—	—	—	—	20
Kolmule	14 795	18 953	43 028	74 143	—	—	—	—	—	—	—	74 143
I alt	16 838	22 154	96 639	117 560	85	975	13 597	—	12	1 145	3 641	98 106
<i>Norges Makrellag S/L</i>												
(Sør for Stad)												
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Samlede kvanta:</i>												
Vintersild	104	115	1 294	16 414	85	975	13 597	—	—	—	—	1 758
Feit- og småsild	1	56	153	140	0	34	—	—	50	—	—	56
Nordsjøisild	—	—	1 385	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	258	31	—	—	—	—	12	16	2	—
Havbrisling	—	—	11 789	6 340	—	—	—	—	0	1 169	143	5 028
Makrell	—	—	1 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vinterlodde	153 914	—	736 295	322 130	—	—	—	—	—	—	1 051	321 079
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	2 447	3 266	8 798	21 262	—	—	—	—	1	—	3 133	18 129
Tobis	—	—	211	20	—	—	—	—	—	—	—	20
Kolmule	32 511	24 968	53 033	97 875	—	—	—	—	—	—	—	97 875
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	188 977	28 405	814 414	464 212	85	1 009	13 597	—	64	1 185	4 328	443 944

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 0 tonn, og pr. 12/2 1984 0.000,0 tonn.

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

Utførsel av viktige fisk- og fiskeprodukter januar 1984 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgave

Vare og land	Jan. - Tonn	Vare og land	Jan. - Tonn	Vare og land	Jan. - Tonn
<i>Fersk fisk ellers</i>		<i>Saltet fisk ellers</i>		<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>	
Danmark	1 161	Danmark	219	Sverige	15
Sverige	105	Sverige	66	Belgia, Luxembourg	12
Belgia, Luxembourg	96	Frankrike	178	Storbrit. og N.-Irland	11
Frankrike	333	Hellas	77	Ekvatorial-Guinea	—
Sovjetunionen	463	Italia	211	Den Arabiske Rep. Egypt	—
Spania	18	Portugal	—	Gambia	—
Storbrit. og N.-Irland	145	Spania	110	Mosambik	—
Sveits	35	Andre land	271	Sudan	—
Vest-Tyskland	1 458	<i>I alt</i>	1 132	Sør-Afrika	109
USA	435			Uganda	—
Andre land	238			Øvre Volta	—
<i>I alt</i>	4 487			Japan	0
		<i>Tørrfisk</i>		Canada	28
		Sverige	31	Jamaica	47
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>		Italia	419	U.S.A.	290
Danmark	8	Ghana	5	Australia	96
Finland	33	Kamerun	—	Andre land	204
Sverige	44	Nigeria	591	<i>I alt</i>	811
Belgia, Luxembourg	7	Mosambik	—		
Frankrike	11	U.S.A.	—	<i>Krepsdyr og bløtdyr tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>	
Storbrit. og N.-Irland	231	Andre land	168	Danmark	106
Sveits	34	<i>I alt</i>	1 213	Finland	13
Vest-Tyskland	174			Sverige	315
Nigeria	2 717	<i>Klippfisk</i>		Frankrike	13
Israel	129	Belgia, Luxembourg	19	Storbrit. og N.-Irland	367
Japan	173	Frankrike	266	Vest-Tyskland	27
Canada	—	Italia	371	Canada	36
U.S.A.	415	Nederland	20	U.S.A.	208
Andre land	2 419	Portugal	677	Andre land	86
<i>I alt</i>	6 395	Spania	24	<i>I alt</i>	1 171
		Sveits	12		
		Vest-Tyskland	51	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>	
		Angola	7	Danmark	—
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>		Gabon	132	Finland	2 996
Danmark	26	Kongo, Brazzaville	108	Sverige	6 880
Finland	627	Zaire	185	Frankrike	2 915
Sverige	462	Mosambik	133	Hellas	—
Frankrike	358	Sør-Afrika	20	Nederland	1 515
Italia	154	Domingo-Republikken	292	Storbrit. og N.-Irland	4 107
Storbrit. og N.-Irland	1 792	Franske Antiller	118	Sveits	133
Sveits	50	Jamaica	351	Vest-Tyskland	—
Tsjekkoslovakia	11	Nederlandske Antiller	8	Ungarn	—
Vest-Tyskland	1 235	Panama med kanalsonen	22	Den Arabiske Rep. Egypt	—
Østerrike	285	U.S.A.	33	Taiwan	242
U.S.A.	1 376	Brasil	873	Andre land	2 806
Andre land	603	Venezuela	138	<i>I alt</i>	21 594
<i>I alt</i>	6 979	Andre land	163		
		<i>I alt</i>	4 021		

FURUNO[®] LEVERANDØR AV AVANSERT SKIPSELEKTRONIKK



**SATELLITT-NAVIGATOR
FSN-70**



**COMPUTER LORAN C
NAVIGATOR LC-70**



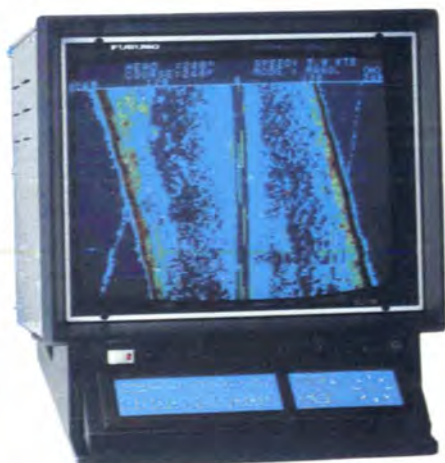
**DATA FARGE SCANNING
SONAR CS-50**



**MARINE RADAR FR-1011
3 cm (X-Band)
72 n.m. rekkevidde**



**FARGE
HØYFREKVENSSONAR
CH-12**



**SIDE LOOKING SONAR
SL-16**



**DIGITAL EKKOLODD
FE-881**



**FARGE RADAR
FCR-1411**



**FARGE EKKOLODD
FCV-160/161**

Forhandlere:

FREDRIKSTAD	Tel-Rad AS	(032) 15 616
TONSBERG	Oskar Sandvik	(033) 84 775
EGERSUND	Egersund Reisereparasjoner	(04) 79 42 26
STAVANGER	Maritime Electronic AS	(04) 52 08 74
DUSAVIKA		
TANANGER	Norsea	(04) 54 10 33
HAUGESUND	AS Vico	(047) 24 011
BERGEN	Furuno Norge AS, avd. Bergen	(05) 32 44 44
MALØY	Einar Sætren AS	(057) 51 106
FOSNAVAG	Ekko Radioforretning	(071) 88 583
ALESUND	AS Elektronikk	(071) 24 758
MOLDE	Romsdals Fiskevegnfabrikk AS	(072) 52 177
KRISTIANSUND N	Fa. Sandbløst	(073) 74 955
TRONDHEIM	Christoffersen & Westad AS	(07) 93 62 27
RORVIK	Fa. Arne Wahl Olsen	(077) 92 100, linje 71
SANDNESSJOEN	Fa. Arne Bjørnvold	(086) 40 218
BODO	Bodo Skipselektronikk AS	(081) 22 138



MARINE ELECTRONICS

FURUNO NORGE A/S

TELF. (071) *25 642 YSTENESGT. 30-32 TELEX. 46 677 fur n. POSTBOKS 621 6001 AALESUND

BODO	Fa. Henry Fribakk	(081) 21 241
BALLSTAD	Ballstad Radioservice	(088) 88 174
SVOLVÆR	AS Svolvær Radioservice	(088) 70 561
BO I VESTERALEN	Johnsen & Co.	(088) 34 460, linje 60
STOKMARKNES	Johnsen & Co., avd. Stokmarknes	(088) 51 479
MYRE	Myre Elektronikkservice AS	(088) 33 190
HARSTAD	Brodrene Norwich	(082) 61 144
TROMSØ	AS Tromsø El-Rad	(083) 85 435
SKJERVOY	Skipselektronikk AS	(083) 61 000, linje 371
HÅMMERFEST	Fa. O. M. Rønning	(084) 11 785
HONNINGSVÅG	Fa. Bjørn Hansen	(084) 72 494
BATSFJORD	Maritim Elektronikk AS	(085) 83 592
VARDØ	Kato Herland	(085) 87 616
VADSO	Maritim Elektronikk AS, avd. Vadso	(085) 52 299