

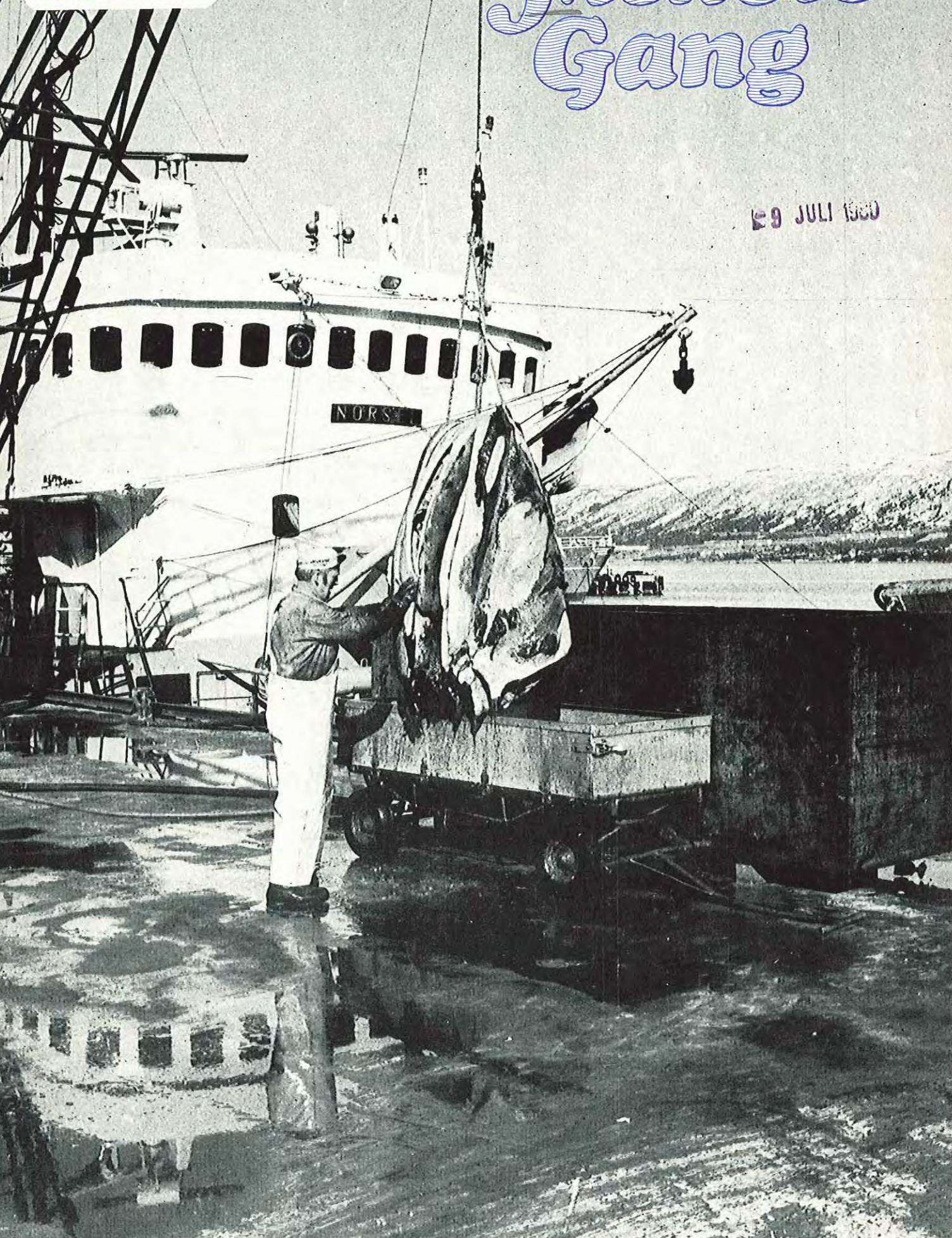
13

3. JULI  
1980

Fiskeridirektoratets  
Bibliotek

# Fiskets Gang

29 JULI 1980



## INNHOLD — CONTENTS

# Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

66. ÅRGANG  
NR. 13 - 3. JULI 1980  
Utgis hver 14. dag  
ISSN 0015 - 3133

**Redaktør:**

SIGBJØRN LOMELDE  
Kontorsjef

**Redaksjon:**

DAGMAR MELING  
KARI ØSTERVOLD TOFT  
BERIT MARCUSSEN  
GULLESTAD  
VIDAR HØVISKELAND  
GUNNAR CHRISTENSEN  
Red.sekr.

**Fiskets Gangs adresse:**

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185, 5001 Bergen  
Telf.: (05) 23 03 00

Trykk: A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementstabellet 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. 90.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110.00 pr. år.

**PRISTRIFF FOR ANNONSER:**

Tekstsider:

1/1 kr. 800	1/4 kr. 225
1/2 kr. 400	1/6 kr. 150
1/3 kr. 300	1/8 kr. 125

Omslagets 4. side (1/2 s.) kr. 400.

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

Mat eller energi? Kan bølgekraftverk skade fisket? Food or energy? Can wave-power-stations harm fishery?	403
Svenskegrensen åpnes for økt norsk fiskeeksport? The Swedish border opens for increased fishexport from Norway?	407
Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøy over 100 brt. februar—juni 1980 New buildings, buying and selling fishing vessels over 100 grt. February—June 1980	409
Fiskeindustrien i Peru har store problemer: Totalkvoten mindre i år enn i fjor The fishindustry in Peru has great problems. Totalquota less this year than last year	415
Innholdsfortegnelse for 'Fiskets Gang' januar—juni 1980 Index for 'Fiskets Gang' January—June 1980	425
Lover og forskrifter Law and regulations	428
Statistikk Statistics	436

Forside: Lossing av selskinn i Tromsø (foto: S. Lomelde)

*Mat  
eller  
energi*



## Kan bølgekraftverk skade fisket?

Hvordan kan bølgekraftverk plasseres langs norskekysten for ikke å skade fiskeriene? Det er statskraftverkene som nå spør fiskeriinteressene om dette før forsøk med bølgekraft settes i gang. I Fiskeridirektoratet møttes statskraftverkene og de fleste fiskerisjefene for å diskutere bølgekraftverkenes lokal-

seringsproblemer. Statskraftverkene sender etter dette møte samtlige fiskerisjefer informasjon om bølgekraftverkene. Dette for at fiskerisjefene skal kunne vurdere bølgekraftens innvirkning på fiskeriene. Fiskerisjefenes uttakser forventes innen sept./okt.

I materiale fra statskraftverkene finnes tekniske opplysninger om de tre forskningsprosjektene som norske forskere arbeider med. Dessuten sjøkart over distriktenes langs kysten der dybde- og topografiske forhold kan gi muligheter for plassering av de forskjellige typer bølgekraftverk. Det er i enkelte tilfeller tatt hensyn til kystfartens interesser.

Det foregår fiske langs hele kysten i større og mindre omfang på forskjellige tider av året. Det er

derfor vesentlig å bli klar over fiskets omfang på kyststrekningene og på hvilken årstid fisket foregår. Dette for å forsøke å unngå at

---

**Bølgekraftverk langs norskekysten må ta hensyn til fiskeriinteressene; Ved lokaliseringsvurderinger som er viktige for fisket.**

---

bølgekraftverkene kommer i konflikt med store fiskeriinteresser. Fiskerisjefene er bedt om å klassifisere kyststrekningene som kan være av interesse for bølgekraft — etter en grov skala som lyder: Svært viktig, middels viktig og mindre viktig. Videre er det av betydning å få klarlagt hvilken type fiske drives hvor: F.eks. tråling, notfiske, garn, line osv. Dette fordi noen redskapstyper kan ble mer berørt av bølgekraftverkene enn andre.

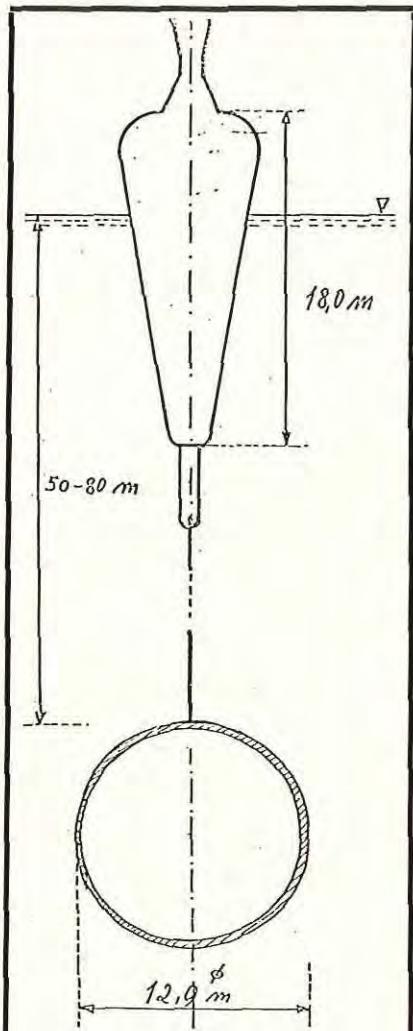


Fig. 1. Svingende bøye, «Dupp».

Analysen av hvor på kysten bølgekraftverk helst kan plasseres utifra en totalvurdering vil ikke munne ut i forslag om å bygge bølgekraftverk, men inngå i en ny vurdering. Denne nye vurderingen skal legges til grunn hvis det blir bestemt at bølgekraftverk skal bygges. — Da vil den nye vurderingen avklare hvor kraftverkene blir plassert.

### Energiinnhold

Det totale energiinnholdet i bølgene som årlig ruller inn mot norskekysten er anslått til å være omrent 600 tWh. I årsmiddel er effekten anslått til omrent 24 kW pr. meter kystlengde utenfor skjærgården. Imidlertid vil bare en brøkdel av det teoretiske energiinnholdet kunne utnyttes i praksis, og da

eventuelt etter omforming til elektrisk energi.

Det er på det rene at det vil bli sideeffekter, både positive og negative, ved plassering av utstyr for utvinning av bølgeenergi. Disse effekter vil både i størrelse og form være sterkt avhengig av den geografiske plassering. Spesielt vil det bli spørsmål om hensyn til annen bruk av havområdene (skipstrafikk, fiske, miljø), og en stor oppgave som påligger er å kartlegge de enkelte fiskerier for å kunne vurdere disse brukerinteressene mot hverandre.

Det er i alt 3 norske bølgekraftprosjekter:

Svingende bøye el. «dupp», svingende vannsøyle og fokusringprinsippet. I det etterfølgende gir vi en kort beskrivelse av disse med krav til lokalisering.

### Teknisk beskrivelse

#### Svingende bøye, «duppen».

Bøyene svinger i tak med havbølgende, og pga. en styrt pumpeeffekt kan de trekke energi ut av en bølgeamplengde som er betydelig større enn bøyens tverrsnitt. Hver bøye tenkes å ha en diameter på 6–8 m og en høyde på ca. 18 m. Stempelstangen er forbundet til en treg masse som er forankret mot avdrift. Vanndypet bør være fra 70–100 m, se fig. 1.

Plasseringen av bøyene tenkes

å være i rekke på 5–6 bøyer med ca. 100 m avstand mellom rekken, se fig. 2.

Mindre fartøyer kan passere mellom bøyene, og avstanden mellom rekken kan f.eks. tilpasses viktige innseilinger, fiskeplasser o.l. Noen spesiell sikkerhetsavstand til bøyene skulle ikke være nødvendig. Kraftoverføringen til land vil skje via kabler, og der kablene ikke kan graves ned vil det bli restriksjoner på oppankring og fiske med bunndredskap.

### Svingende vannsøyle

I stedet for en bøye som svinger, kan bølgeenergien overføres til svingninger i en vannsøyle. Denne type er konstruktivt sett en plattform som står på havbunnen, se fig. 3. Bunnen bør helst være horizontal uten behov for kostbar planering. Det gunstigste vanndypet er ca. 40 m (ev. 40–60 m), og konstruksjonen bør stå relativt fritt. Diameteren på konstruksjonen kan bli rundt 20 m, og den vil rage godt over havoverflaten. Ytelsen for en enhet vil være rundt 1 MW.

En tenker seg også her flere enheter på en rekke, og det er viktig at bølgene kommer inn parallelt med søylerekken. Heller ikke her skulle det være nødvendig med noen spesiell sikkerhetsavstand til konstruksjonene. Kraftoverføringen til land vil som for bøyeprosjektet skje via kabel.

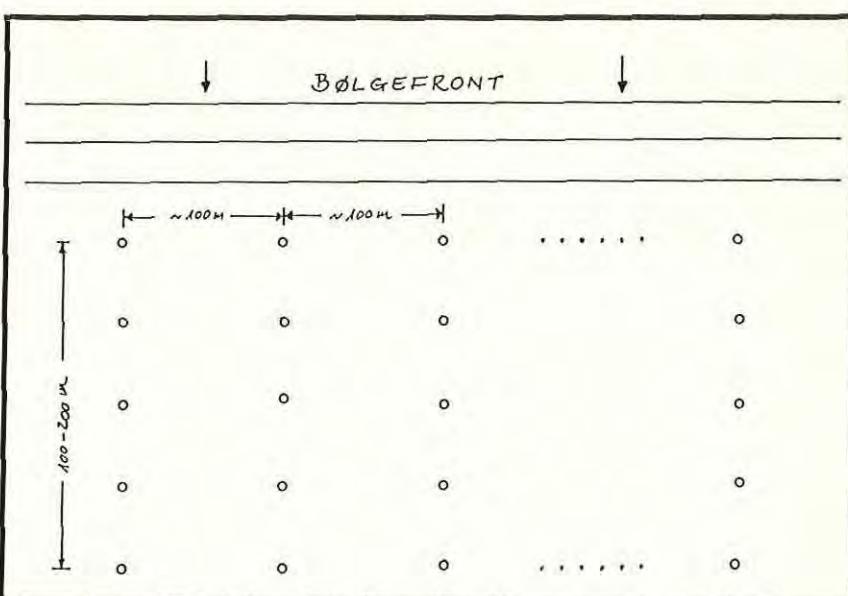


Fig. 2. Mulig plasseringsmønster for svingende bøye.

## Fokuseringsprinsippet

På samme måte som lys kan fokuseres ved hjelp av et brennglass, kan havbølger fokuseres ved hjelp av en «havbølgelinse». En rekke neddykkete plane elementer kan tilsammen virke som en linse og dermed samle bølgefronten til et smalere område med tilsvarende større intensitet i energi, dvs. større bølger med større partikkeltetthet.

En tenker seg å samle en bølgefront på 3–10 km lengde ca. 3–10 km fra land. Linsene plasseres i et vanndyp på min. 40–50 m, mens linselementene ligger 15–30 m under vannflaten.

Ideen er at den koncentrerte bølgefront med høye bølger kastes opp på land og føres i en renne til et høyereliggende magasin. Herfra utnyttes energien i et konvensjonelt vannkraftverk, se fig. 4.

En forestiller seg kraftverkstørrelse på minst 60 MW.

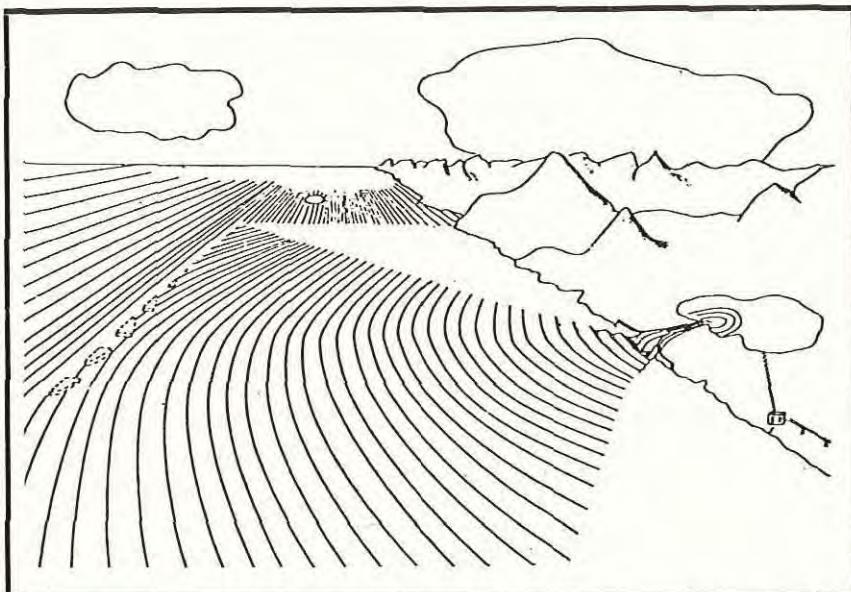


Fig. 4. Bølgekraftverk som samler bølgeenergien. En rekke elementer eller «linser» er forankret i et dyp 20–50 m.

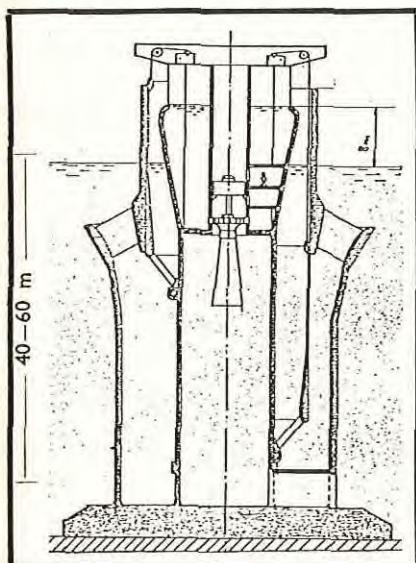


Fig. 3. Svingende vannsøyle.

## Oppgi oss som kilde

Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde. Redaksjonen noterer stadig at forskjellige aviser og tidsskrifter overser denne anmodning. Vi håper dette vil bedre seg.

Redaksjonen

## NYTT PÅ TRYKK

Universitetsforlagets lærebokserie: «Prosesser og produkter i norsk fiskerindustri» av konsulent Torbjørn Pedersen har utkommet med 2 nye bind, slik at serien i alt teller 3 bind til nå. Neste år forventes de to siste bindene å utkomme.

Bind 2 har vært på markedet en tid — Denne ble anmeldt i FG nr. 6, 27.

Et bølgekraftverk bør selvsagt ikke plasseres på slike steder der farvannet fra før er vanskelig, sterkt trafikerte leier må unngås, og sist men ikke minst må en ta hensyn til fiskeriene. Det kan være av interesse å nevne at duppen og svingende vannsøyle — da de «suger» ut energi av bølgene — vil dempe bølgehøyden på iesen.

Det vil trolig måtte innføres en sikkerhetssone rundt bølgekraftverkene slik det er gjort rundt oljeinstallasjonene i Nordsjøen. I eventuelle sikkerhetssonner må en anta at fiske blir forbudt, og at fiskerne må betale også for denne formen for energiproduksjon med tapte fiskefelt.

Vi vil tro at det er duket for omfattende diskusjoner om hvor og hvor høyt bølgende eventuelt skal gå!

mars 80. Det er bind 1 og 3 som nå foreligger: Bind 1 tar opp temaene: råstoff, hjelpestoffer, førstehandsbehandling og kjøling.

Bind 3 behandler frysing og frosne fiskevarer. Denne er del to av bind 2.

Bøkene er beregnet som lærestoff i videregående skoler der det gis opplæring i fiskeindustri fag, som støtte-litteratur for studenter som tar høyere utdanning i fiskeindustri fag og for personer som har sitt daglige virke i ulike grener av fiskeindustrien.

**SEMINARPROGRAM – FISK OG ERNÆRING**

**Onsdag 13. august**

Møteleder: Direktør Eirik Heen, Fiskeridirektoratet.  
Kl. 09.30–10.00. Registrering av deltagerne.

**Kl. 10.00. Innlegg 1:** «Ernæringsforskingens syn på fisk – nye erkjennelser» v/professor Nicolay Eeg-Larsen (Odontologisk Institutt for Fysiologi og Biokemi, Oslo).

**Innlegg 2:** «Marint fett i ernæringen» v/forskningsssjef O. Brækkan, Fiskeridirektoratet, Vitamininstituttet, Bergen.

**Innlegg 3:** «Fisk i global matforsyning, status og perspektiver» v/Wolfgang Krone, FAO, Roma.

**Kl. 12.30–14.00. Lunsj.**

**Kl. 14.00–16.30. Paneldiskusjon.** Paneldeltagere: Ovenstående innledere, samt direktør Gudmund Sand, Sildolje- og Sildemelnaringens Forskningsinstitutt, 5033 Fyllingsdalen.

**Torsdag 14. august**

Møteleder: Generalsekretær Jørn Krog, Norges Fiskarlag.  
Kl. 09.30–10.00. Registrering av deltagerne.

**Kl. 10.00. Innlegg 1:** «Ferskfisk i norsk matvare forsyning» v/disponent Kjell Kristoffersen, M. This A/S, Oslo.

**Innlegg 2:** «Fiskeproduktene i norsk dagligvare-handel» v/disponent Olav Berg, Vesterålens Hermetikkfabrikk A/S, Oslo.

**Innlegg 3:** «Perspektiver for fisk i hushold og storhushold (catering)» v/produktutviklingsjef Hans Jebsen, Stabburet A/S, Fredrikstad.

**Kl. 12.30–14.00. Lunsj.**

**Kl. 14.00–16.30. Paneldiskusjon.** Paneldeltagere: Ovenstående innledere, samt adm. direktør Erling Bjerke, Frioror Produkter A/S, Oslo. Programsekretær Ingrid Espelid Hovig, Norsk Riksrekasting, Oslo.

Pris for deltagelse på seminar:  
kr. 300,- pr. dag inklusiv lunsj.  
Simultanoversettelse fra norsk til engelsk, henholdsvis fra engelsk til norsk for foredraget til Wolfgang Krone.  
Påmeldingen er bindende, ved uteblivelse, blir hele avgiften belastet.  
Sted: Konferanserommet, Nidarøhallen, Trondheim.

**Velkommen til Trondheim og Nor-Fishing '80 – den 8. internasjonale Fiskerimessen – i Nidarøhallen 11.–17. august. Nor-Fishing, som er en av verdens største fiskerimesser,**

**presenterer både norske og utenlandske nyheter innen bransjen. Merk av for Trondheim på kalenderen, og møt kollegaer fra hele verden i denne vakre middelalderbyen. Vi inviterer deg også til å delta på Nor-Fishings seminarer; **Fisk og ernæring** som holdes 13.–14. august.**

**Til: Nor-Fishing '80, Norges Varemesse, Postboks 130 Skøyen, Oslo 2.**

Vennligst send meg utstillingskatalogen og Nor-Fishing brosjyren gratis.

Jeg ønsker å delta på seminar:  
 Forste dag.  Andre dag.

Arr.: Norges Varemesse,  
Postboks 130 Skøyen, Oslo 2.

Tel.: (02) 55 37 90.  
Tlx.: 18748 messe n.

I samarbeid med  
Fiskeridirektoratet.

Navn: \_\_\_\_\_ Tittel: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

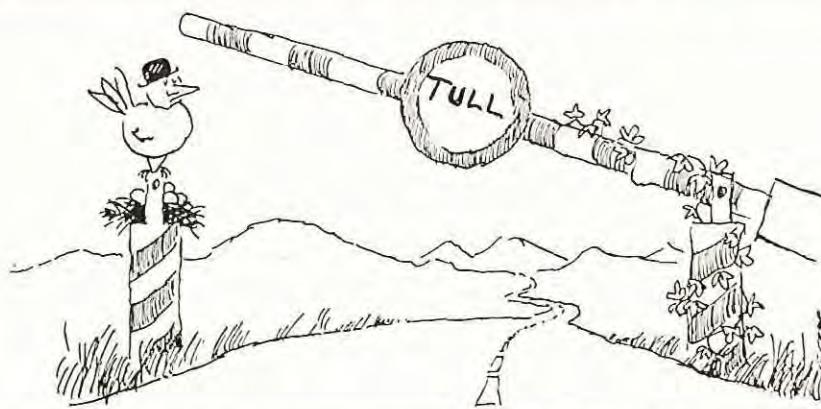
Adresse: \_\_\_\_\_

Postnr./sted: \_\_\_\_\_

**Nor-Fishing '80**

Haugan & Espeseth Bråas

# — Svenskegrensen åpnes —



## for økt norsk fiskeeeksport?

Diskferdige fiskeriprodukter fra Trøndelag til Midt-Sverige kan bli stormarked: Det er møtet i Midtnordensamarbeidet Norge—Sverige på Frøya 10. og 11. juni som åpner slike muligheter. Her møttes norske og Midt-Svenske fiskeriinteresser for å

planlegge faste fremtidige leveranser av fiskeprodukter over kjølen fra Trøndelag. For å kunne sikre faste leveranser av stort omfang til Midt-Sverige må Trøndelag knytte kontakter med nordfylkene for å supplere trønderfisket.

Svenske spisevaner er vesentlig forskjellige fra norske. De fleste yrkesaktive svensker spiser middag på jobben og ikke i hjemmet. Dette fordi svenskene får kjøpt billige middagskort på sin bedrift. Disse middagskortene gir i tillegg til å være billige, skattemessige fordeler og gjør det billigere å spise på jobben enn i hjemmet. Ordnningen er et resultat av at svenskene har lengre arbeidsdag enn nordmenn, avbrutt av en times spisepause ved 12-tiden.

Svenskene er derfor interessert i porsjonspakket «diskferdig» fisk som kan tilberedes på kort tid i bedriftskantinene — eller for de hjemmeværende — i hjemmet.

Foreløpig er denne fiskeeeksporten på planleggingsstadiet. Til nå har det ikke vært faste leveranser til Sverige fra Trøndelag — og de leveransene som har vært har minket i omfang de siste årene.

Den avtalen det nå forhandles

om vil gi en fast organisert leveranse til Midt-Sverige.

Det er meningen at et sentralt organ skal ta seg av eksporten av

---

**Svenskene spiser sitt hovedmåltid billig på jobben — med skattefordeler.**

---

fisk — slik at handelen blir samordnet og godt organisert.

Flere store svenske distribusjonsinteresser er interessert i en avtale med Trønderne. I enkelte områder av Midt-Sverige har volumet av enkelte fiskeslag vært så lite at en spesiell markedsføring og introduksjon av disse kan være nødvendig. For eksempel spiser gjennomsnittlig midt-svensker fiskemiddag en gang i uken, mens syd-svensker

spiser fiskemiddag 2 ganger ukentlig.

Frøyamøtet konkluderte videre at svenskene i første rekke er interessert i fersk, foredlet fisk. Produktene bør i størst mulig utstrekning være foredlet og pakket til «diskferdig» vare, klar for salg til konsument.

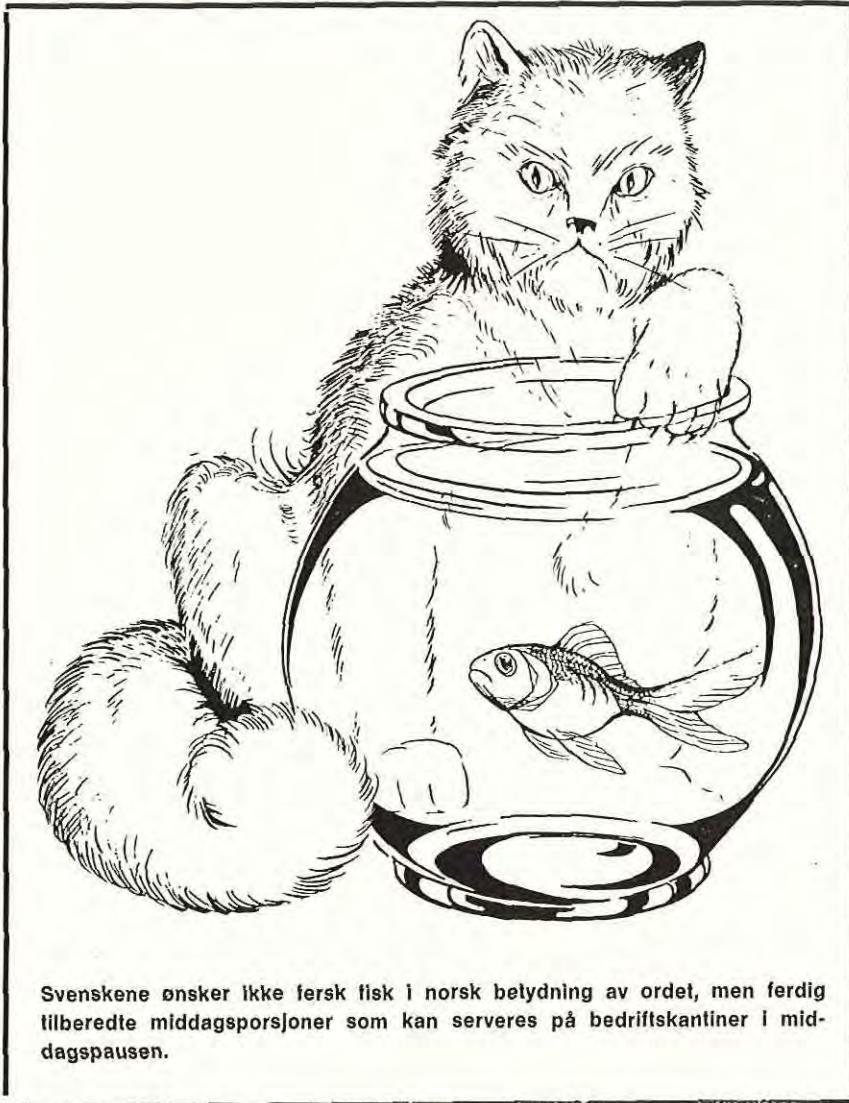
Det er av avgjørende betydning at varene har god kvalitet, er skikkelig emballert med etiketter og at datostempiling eventuelt benyttes.

Varedeklarasjon må også fremgå.

Håndteringsforskriftene for fisk er trolig strengere i Sverige enn i Norge på enkelte områder.

Det ble også uttrykt interesse for hel, emballert (vakumpakket) fisk som f.eks. laks, aure, makrell og krabbe.

Det er en fordel med et produktråd som kan vurdere aktuelle fiskeprodukter og gi nærmere indikasjoner på hvilke produkttyper,



hvilken emballasje, vekt m.v. som det i første rekke bør satses på. I introduksjonsperioden bør det satses på et begrenset antall produkter.

Spisevanene er på enkelte områder svært forskjellige mellom Sverige og Norge. Det er derfor av betydning å ta hensyn til dette såvel i produksjonssammenheng som i produkt- og markedsføringssammenheng.

Nye konverteringsmetoder bør vies oppmerksomhet. Konservering med kullsyre ( $\text{CO}_2$ ) i forbrukerpakning og transportemballasje bør vurderes nærmere.

Hver enkelt av deltakerne fra Sverige ble bedt om å oppspørsmålet om utvidet samarbeide om salg av norsk fisk og fiskeprodukter med sin bedrift/sammenslutning. Skriftlig reaksjon avvantes fra norsk side. Kontaktpunkt er Jarle Wanvik.

Representanten for tilvirkerne fra Helgeland uttrykte interesse for å delta i samarbeidet om omsetning av fisk og fiskeprodukter i Sverige. Helgeland har et betydelig fiskekvantum pr. år.

Det var enighet om å arbeide videre med prosjektet. Jarle Wanvik står som prosjektleder.

Det tas sikte på å avholde et møte i Sverige i september hvor det opprettes en arbeidsgruppe for viderføring av arbeidet.

## Prøvefiske etter brisling

Fra 7. til 18. juli skal det setjast igong prøvefiske etter brisling. Dette er ei følge av at Norges Sildesalslag og Feitsjødfiskernes Salslag har innført fangstforbod av brisling fram til 22. juli. Eventuelle sperrelinjer vert kunngjorde i Fiskerimeldinga seinast 18. juli i år.

## Mykje sild i makrellfangstane

Sunnmørsposten melder at det har vore mykje sild i makrellfangstane som er tekne med drivgarn utanfor sunnmørskysten. Harald

Lausund er ein av dei som har satsa på dette fisket, og han fortel at 200–300 kg. sild for natta har vore vanleg. Han seier at han ikkje har fått så mykje sild i garna tidlegare år. Han får ikkje seld silda før det er opna for eit eventuelt sildefiske, og må difor kasta den på sjøen att.

## Stor interesse for lakseoppdrett

Fiskerirettleiaaren på Lyngseidet, Knut Sverdrup, seier til bladet Tromsø at det er stor interesse for lakseoppdrett og smoltproduksjon i Storfjord, Lyngen og Kåfjord. 5

personar har søkt konsesjon på lakseoppdrett og ein på produksjon av smolt. I tillegg har det kome mange førespurnader om etablering i bransjen.

## Eit trålrederi i Lofoten?

Arvid Wiik meiner at mykje talar for at dei to trålrederia i Lofoten, Vågafisk i Svolvær og Lofoten Trålrederi i Stamsund, vil måtte inngå eit organisatorisk samarbeid som ein lekk i den strukturendring som både styresmaktene og trål næringa sjølv legg opp til.

Dei to rederia har idag 10 farty. Wiik reknar med at tre av dei må takast ut av fisket.

# Nybygg, kjøp og salg

av fiskefartøy over 100 brt.  
februar – juni 1980

av Thor B. Melhus

## Nybygg

April 1980:

### T-35-T «Anny Kræmer»

166,5/156, fot (50,8 m.l.l.), 477 brt, LIZY, 2400 bkh MaK motor. Byggensr. 96 ved Storvik Mek. Verksted A/S, Kristiansund for Hagb. Kræmer A/S, Tromsø. Frysehekktråler.



Nybygget «Nesefjord» av Lindås. Levert frå H. & T. Nordtveit Skipsbyggeri, Nordtveitgrend, til Olav Pollen, Alversund. (Foto: Lars Helge Isdahl).

Mai 1980:

### H-10-L «Nesefjord»

106,9/100,8 fot (32,6 m.l.l.), 238 brt, LJBT 1125 bkh Caterpillar motor. Byggensr. 72 ved H. & E. Nordtveit Skipsbyggeri, Nortveitgrend for Olav Pollen, Alversund. Industri-fisktråler. Levert 24/5.

## Solgt til utlandet

April 1980:

### M-319-HØ «Havsnurp»

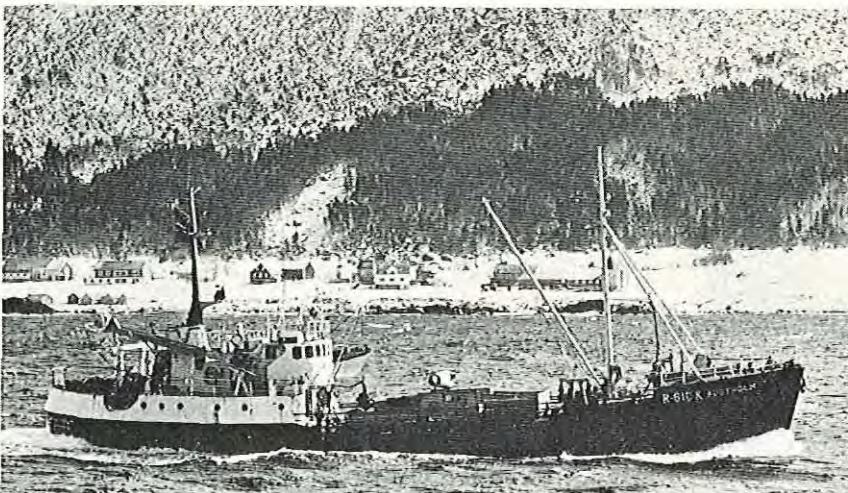
150,9/141,6 fot (46,0 m.l.l.), 414 brt, LJQK 1150 bkh Wichmann motor — endret 1970. Byggensr. 11 ved Smedvik Mek. Verksted A/S, Tjørvåg. Levert 1.1967 til K/S A/S La-

fjord & Co. (Alf Møgster), Storebø/Bergen. Forlenget 16 fot ved Brødrene Lotre A/S Flytedokken, Haugesund i 1969. Solgt 12.1977 til P/R Nicolai Remøy, Leinøy/Ålesund. Solgt 4.1980 til The General Development & Fisheries Co. of Namibia Ltd, Walvis Bay, Sør Afrika. Ringnotsnurper.

### M-153-HØ «Kvalsund Senior»

117,0/109,2 fot, (35,6 m.l.l.), 296 brt, LDQA, 600 bkh Alpha motor fra 1971. Byggensr. 7 ved Hjelmås Slip & Mek. Verksted, Hjelmås i Lindås. Levert 1.1965 til Mads Kvalsund P/R, Nerlandsøy/Ålesund. Senere overtatt av P/R Kvalsund Senior (Jørg Kvalsund), Nerlandsøy. Solgt 2.1980 til P/R Eros (Johs. Bj. Eggelsøe), Eggesbønes/Ålesund. Solgt 4.1980 til England.

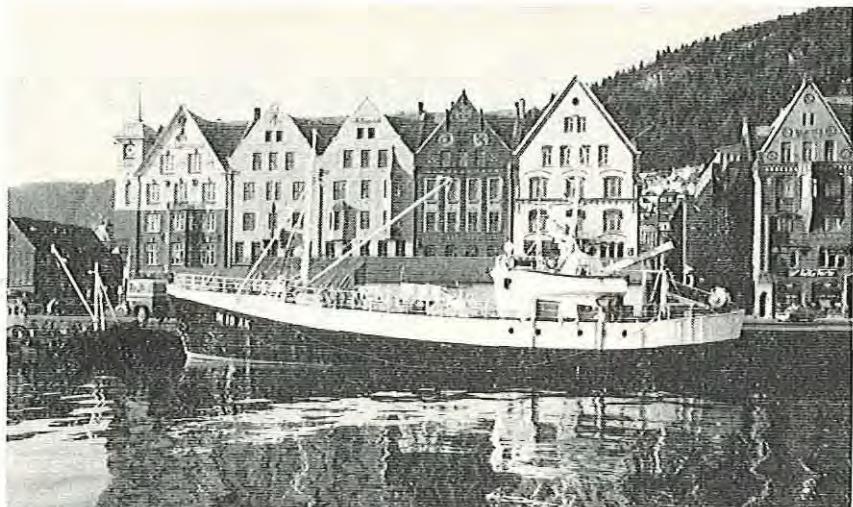
Gamle trofaste «Austholm», sist eid av partederiet Blankholm & Reite, er gått ut av fisket. (Foto: Per Alsaker).



## Innkjøpt fra utlandet

### Februar 1980: M-4-H «Havskjer»

132,7/123,1 fot (40,4 m.l.l.), 457 brt, LJAE, 1540 bkh Nohab Polar motor. Byggensr. 103 ved A/S Hommelvik Mek. Verkster, Hommelvik. Levert 8.1966 som M/S «INGO» til P/R for M/S INGO (Gunnar Karlsson & Ingemar Johansson), Grundsund, Sverige. Solgt 1971 til P/F Kimbil (Poul Hansen), Torshavn og omdøpt «KALLSEVNI». Solgt 1976 til P/R Havskjer (Olaf Strand), Lepsøy/Ålesund og omdøpt «HAVSKJER». Overført 11.1979 til Merryband Ltd, Camborne/Penzance Cornwall, England. Tilbakeført 2. 1980 til P/R Havskjer (Olaf Strand), Lepsøy/Ålesund. Ringnotsnurper.



Hjalmar Torrisen), Leknes/Bodø, og omregistrert til N-76-VV. Rekefrysetråler.

«Tornado» er solgt til Sortland og omdøpt til «Ole Gullvik». (Foto: Thor B. Melhus).

### M-105-SM «Torrands»

136,9/127,2 fot (41,7 m.l.l.), 319 brt, LMGR, 780 bkh Normo motor. Skrog påbegynt av A/S Elektrosveis, Sagvåg for færøysk regning før verftet gikk konkurs. Skroget fullført av A/S Leirvik Sveis, Leirvik på Stord som byggensr. 10. Utrustet ved Gerh. Voldnes A/S Skipbyggeri, Fosnavåg som byggensr. 3. Levert 7.1964 som M/S «REMBAKK» til Alfred Remøy og Johannes Bakke, Remøy/Ålesund. Solgt 1967 til Toralv Rønstad P/R, Kjerstad Ålesund og omdøpt «RØNSTAD». Solgt 1971 til Harald Iversen, Nordsmøla og omdøpt «INGAR IVERSEN». Ombygd 1971 til rekefrysetråler. Senere overtatt av Harald Iversen P/R. Forlenget 1974 ved Kvernhusvik Mek. Verksted. Omdøpt 1978 til «TOR-

RAND.» Solgt 1980 til K/S Atle Remme & Co., Ålesund og registrert som M-80-H.

### M-41-U «Sjannøy»

174,6/161,7 fot 53,2 m.l.l.), 760 brt, JXNS, 1925 bkh Wichmann motor. Byggensr. 31 ved Sandnessjøen Slip & Mek. Verksted, Sandnessjøen. Levert 6.1975 til K/S A/S Sjannøy & Co. (Ole Garnes), Garnesgrend/Ålesund. Solgt 1980 til P/R Brødrene Østebøvik (Egil Østebøvik), Muslandsvåg/Haugesund og registrert som R-41-TV. Ringnotsnurper.

### Mars 1980:

### T-22-LK «Rongos»

166,8/152,8 fot (50,8 m.l.l.), 459 brt, LKMG, 790 bkh Lewis/Doxford motor. Byggensr. 236 ved John Lewis & Sons Ltd, Aberdeen. Levert 9.1953 som tråler «BEN LUI» til Richard Irvin & Sons Ltd, North Shields/Aberdeen. Solgt 1967 til Jens Rong P/R, Rong/Bergen. Solgt 1971 til Bjarne Roar Bendiksen, Gibostad/Tromsø. Solgt 1980 til P/R Rongos (Kåre Misje & Co.), Bergen for ombygging til «Stand by»-fartøy for oljevirksomheten i Nordsjøen. Utgår som fiskefartøy.

### M-40-H «Nornes»

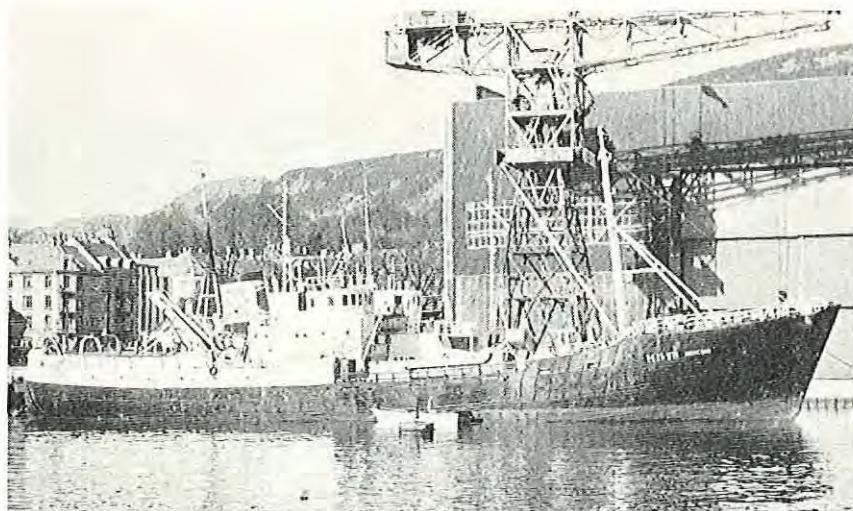
109,0/100,9 fot (33,2 m.l.l.), 178 brt, JXHX, 600 bkh Stork motor. Byggensr. 30 ved Ørens Mek. Verksted,

## Solgt innenlands

### Februar 1980: N-98-ME «Langskjær»

129,6/123,9 fot (39,7 m.l.l.), 250 brt, JWVV, 320 bkh Wichmann motor. Byggensr. 15 ved A/S Leirvik Sveis, Leirvik på Stord. Levert 5.1958 Karl Hustad og Hjalmar Torrisen, Vallsjøen/Bodø. Overtatt 1969 av Hjalmar Torrisen, Bodø. Overtatt 2. 1980 av A/S M/S Langskjær (Odd

«Mørebas» ligger nå på Steinsoy ved Stavanger og er døpt «Strilbas». Hun går ut som fiskefartøy. (Foto: Dag Bakka jnr.).





«Eger» ble kondemnert i februar. (Foto: Dag Bakka jnr.).

Trondheim. Levert 3.1964 som «HUGINN II» til Huginn H/F, Vestmannaeyjar. Solgt 1974 til Nils Sigurdsen P/R, Flekkerøy/Kristiansand o gomdøpt «NIWECO». Overtatt 1977 av Werner Sigurdsen, Flekkerøya. Solgt 1977 til P/R Søviknes (Lauritz Søviknes), Syvikkgrind og omdøpt «NORNES». Overtatt 1.1980 av Statens Fiskarbank avd. Ålesund. Solgt 3.1980 til P/R Smines (Kåre S. Lausund), Kjerstad og omdøpt «SMINES». Industrifisktråler.

### M-62-HØ «Austholm»

133,2/126,2 fot (40,5 m.l.l.), 292 brt, LEOL, 600 bkh Wichmann motor fra 1961 — innsatt 1965. Byggensr. 170 med John H. Mathis Co., Camden, New Jersey, USA Levert 8.1946 som tråler «PAN TRADES ANDROS» for Pan Trader Inc., Boston, Mass., USA Solgt 1949 til Hochseefischerei H. Freese, Bremerhaven. Solgt 1.1956 til Johs. Østensjø & Thoralf Eiken, Haugesund. Overtatt 2.1956 av A/S Liv (Johs. Østensjø), Haugesund og omdøpt «POLAR TRÅL» Forlenget 1957. Solgt 1964 til Søren Vermundsen P/R, Haugesund/Kopervik og omdøpt «AUSTHOLM». Solgt 1.1977 til P/R Blankholm & Reite (Reidar Blankholm), Leinøy/Ålesund. Solgt 3.1980 til Myklebust Mek. Verksted A/S, Gurskebotn, antakelig for ombygging. Ringnotsnurper. Utgår av fiske.

### M-5-A «Longva III»

197,3/184,3 fot (60,1 m.l.l.), 851 brt, LMDE, 2400 bkh Deutz motor. Byggensr. 122 ved A.M. Liaen A/S, Ålesund. Skroget byggensr. 15 ved Hasund Mek. Verksted A/S, Ulsteinvik. Levert 9.1973 til A/S Longvatnstrål, Ålesund som fabrikkhekketråler. Solgt 1980 til Geophysical Company of Norway A/S (GECO), Oslo og ombygd til seismisk undersøkelsesfartøy ved Ulstein-Hatlo A/S. Omdøpt «GECO DELTA» og ommålt til 981 brt. Utgår av fiske.

### April 1980:

### M-18-AK «Tornado»

108,6/101,3 fot (33,1 m.l.l.), 191 brt, JWNX, 600 bkh Alpha motor fra 1971. Byggensr. ved A/S Tittelsnes Mek. Verksted, Tittelsnes. Levert 7.1957 som M/S «SKÅRHOLM» til Torres Kristoffersen P/R, Vedavågen. Solgt 1962 til Hans N. Sævik P/R, Fosnavåg/Ålesund og om-

døpt «ZETA». Solgt 1967 til John Rindarøy P/R, Aukra og omdøpt «TORNADO». Solgt 1980 til Hallvor Gullvik, Sortland og omdøpt til «OLE GULLVIK». Registrert som N-7-SO. Ringnotsnurper.

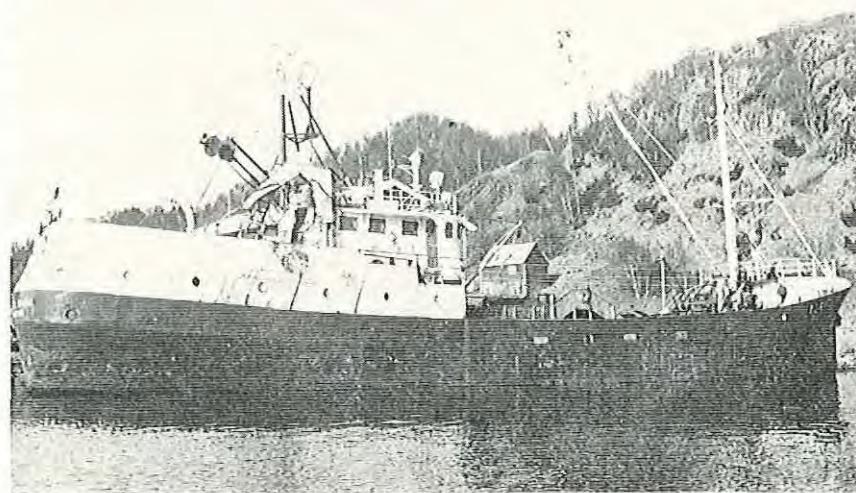
### M-38-MD «Havbris»

115,6/110,1 fot (35,2 m.l.l.), 206 brt, LCTI, 880 bkh Alpha motor fra 1967. Byggensr. 10 ved A/S Leirvik Sveis, Leirvik på Stord. Levert 1955 som M/S «VALDERØY» til Johan J. Valderhaug, Valderøy/Ålesund. Solgt 1973 til Sevrin E. Kjerstad P/R, Kjerstad/Ålesund og omdøpt «LEPSØY». Overtatt 1976 av Knut Kjerstad P/R, Kjerstad. Solgt 1978 til P/R Trygve Håbef, Midsund og omdøpt «HAVBRIS». Solgt 1980 til P/R Reitan & Dyrnes (Karsten H. Reitan), Innsmøla/Kristiansund og registrert som M-382-SM. Industrifisktråler.

### M-15-SØ «Harøyfjord»

92,0/86,1 fot (28,0 m.l.l.), 116 brt, JWQF, 375 bkh Normo motor fra 1964. Byggensr. 10 ved A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedalen. Levert 1957 som M/S «RELIN» til Rolf Kvalsund P/R, Nerlandsøy/Ålesund. Forlenget 1960. Solgt 1966 til Lars J. Morsund P/R, Harøy/Ålesund, og omdøpt «MORSUND». Solgt 1972 til Ingvald Furnes P/R, Vigra/Ålesund og omdøpt «FURNES». Solgt 1976 til P/R Harøyfjord (Rune Hatlehol), Harøy/Ålesund og omdøpt

«J.M. Senior», tidligere «KOS 6», ble kondemnert i mars. (Foto: Dag Bakka jnr.).



«HARØYFJORD». Solgt 1980 til P/R Harøyfjord (Knut Ole Myklebust) Myklebust/Ålesund. Industrifisktråler/ småkvalfanger.

### M-11-VD «Mørebas»

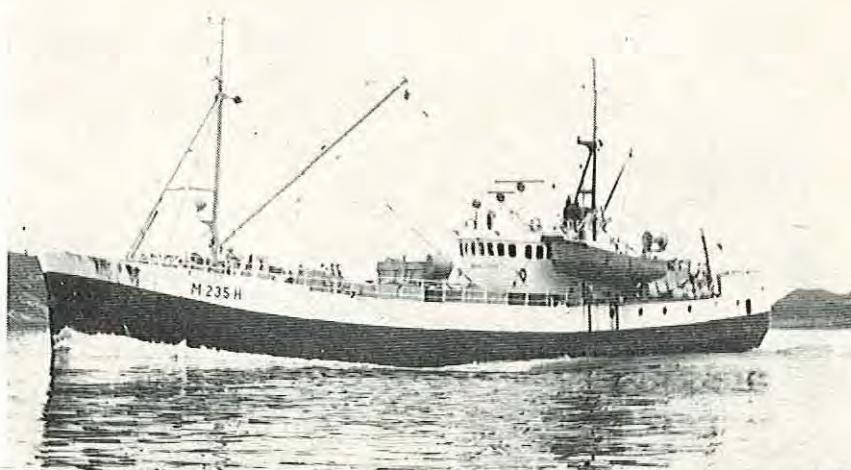
188,2/178,3 fot (57,4 m.l.l.), 653 brt, LAGW, 1500 bkh Deutz motor fra 1962. Byggensr. 931 ved Howaldstwerke A.G., Kiel. Levert 3.1951 som tråleren «MØRETRÅL I» til A/L Møretrål, Kristiansund. Overtatt 1961 av Statens Fiskarbanks avd. Ålesund. Overtatt 1962 av A/S Møretrål I (Elling Aarseth), Ålesund. Solgt 1966 til P/R Mørebas (Inge Nærø), Leinøy/Ålesund og ombygd 1967 til ringnotsnurper og omdøpt til «MØREBAS». Solgt 1972 til Vartdal Fiskeriselskap A/S (Johs. K. Vartdal), Vartdal/Ålesund. Overtatt 1976 av P/R Mørebas (Johs. K. Vartdal), Vartdal. Solgt 1980 til Simon Møkster, Stavanger som skal benytte en del av utstyret ombord. Kondemneringstilskudd er gitt for fartøyet. (Møkster kaller fartøyet som ligger ved rederens kai på Steinsøy i Stavanger for «STRILBAS» — ikke registrert). Utgår som fiskefartøy.

### Mai 1980:

#### T-527-T «Nordvarg»

162,0/155,2 fot (49,4 m.l.l.), 571 brt, LLDE, 2400 bkh MaK motor fra 1970. Byggensr. 503 ved Akers Mek. Verksted A/S Oslo. Levert 1944 som is-

Også «Holberg» ble kondemnert i mars.  
(Foto: Thor B. Melhus).



«Bommelfjord», av Haramsøy, ble kondemnert i mars. (Foto: Dag Bakka Jnr.).

bryter S/S «AASENFJORD» til Westergaard & Co, Oslo. Etter krigen overtatt av Den Norske Stat. Solgt 1959 til Skips-A/S Nordfisk (Helge Jakobsen), Tromsø og ombygd til fangst- og ekspedisjonsfartøy. Omdøpt til «NORDVARG». Solgt 1980 til K/S A/S Norvarg & Co., Tromsø.

### Juni 1980: T-95-G «Lance»

199,8/180,8 fot (60,7 m.l.l.), 960 brt, LGKI, 3200 bkh MaK motor. Byggensr. 64 ved Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N. Levert 7.1978 til Enok Martinsen, Myrlandshaugen/Harstad. Selfanger/ringnotsnurper med fabrikk/ekspedisjonsfartøy. Solgt 1980 på 3. gangs tvangsausksjon til Den Norske Stat ved Norges Sjøkartverk, Stavanger bl.a. for bruk som oppmålings- og ekspedisjonsfartøy i arktiske strøk. Utgår som fiskefartøy.

### H-8-AV «Grethe Kalve»

143,3/134,1 fot (43,7 m.l.l.), 342 brt, LCOD, 720 bkh Alpha motor fra 1956. Byggensr. 74 ved Kaldnes Mek. Verksted A/S, Tønsberg. Levert 11.1927 som D/hvalbåt «HERKULES I» til Hvalfanger-A/S Vestfold, Sandefjord. I 1934 omdøpt «VESTFOLD IV». Solgt 1939 til Walter Rau Neusser Oelwerke Bremen A.G. (Neuss A.G.), Bremen og omdøpt «RAU XI».

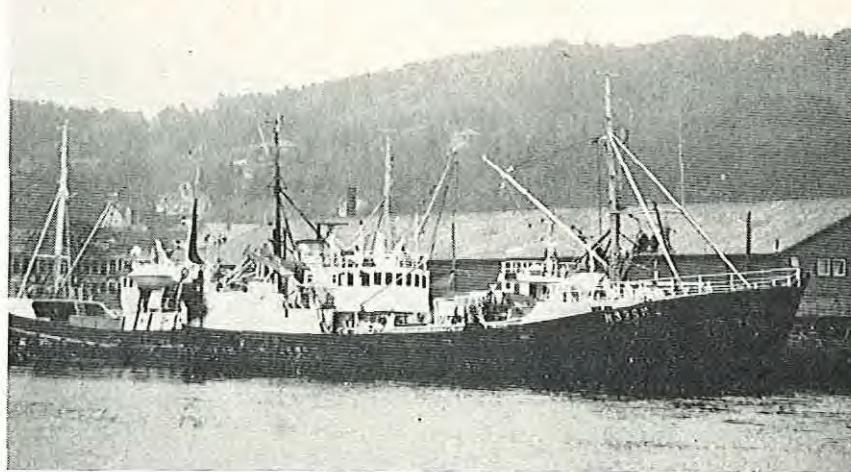
Under 2. verdenskrig rekvisert av Deutsche Kriegsmarine. Solgt 1950 til Hans O. Vindenes, Vinneseidet/Bergen og ombygd til fiskefartøy under navnet «ANNA G». Forlenget 1957. Solgt 1974 til Henry Kalve, Bakkasund og omdøpt «GRETHE KALVE». Solgt 1980 til Simon Møkster, Stavanger og omdøpt «STRILMØY» antakelig for ombygging til «stand-by»-fartøy. Utgår som fiskefartøy.

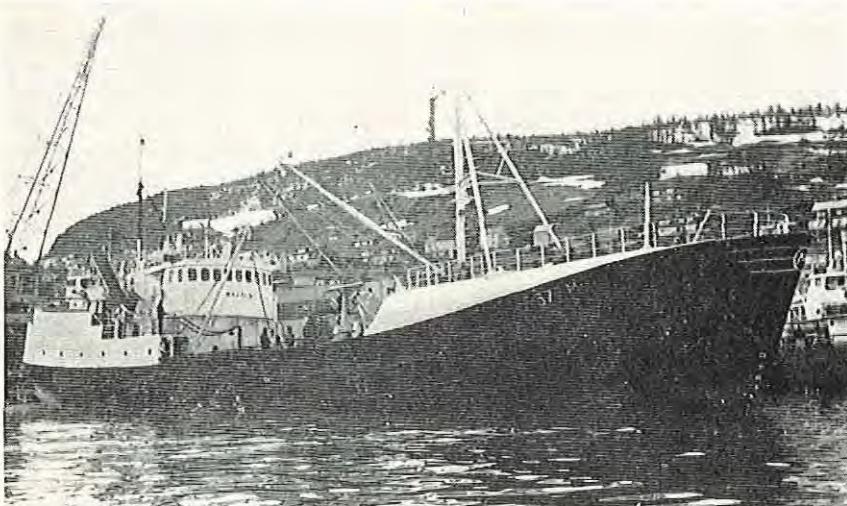
### Forlis

#### Mars 1980:

#### T-95-LK «Alvenes»

101,6/94,4 fot (31,0 m.l.l.), 165 brt, JWNC, 490 bkh GM motor fra 1967. Byggensr. 9 ved A/S Tittelsnes Mek. Verksted, Tittelsnes. Levert 5.1957 til Michael Breivik, Langevåg/Ålesund. Forlenget 1962. Solgt 1964 til Guttorm Andersen, Tromsø. Solgt 1970 til Torgils Jakobsen, Tromsø. Solgt 1972 til Otto og Bjørgvin Godtlibsen P/R, Finnsnes/Tromsø. Solgt 1978 til Ingvar Jensen, Silsand.





«Markusson», tidligere «Majala», ble kondemnert i mai. (Foto: Dag Bakka jnr.).

Loddetråler/reketråler. Forliste 19/3—1980 i ytre Varangerfjorden 6 n.mil fra Kiberg etter lekkasje på vei til Vadsø med lodde. Alle 5 om bord ble reddet.

#### T-25-I «Nordfolk»

95,0/92,6 fot (28,9 m.l.l.), LAKR, 127 brt, 450 bhp Wichmann motor fra 1965. Bygd 1945 ved Frank Curtis Ltd, Totnes, Devon som M/S «CLIXBY». Solgt 1947 til Northern Trawlers Ltd (John Bennett), Grimsby. Solgt 1952 til Thorvald Bj. Bie, Espesvær/Haugesund og omdøpt «RAMSHOLM». Ombygd 1952. Solgt 1954 til P/R Skog & Borch (Johs. S. Borch), Breivoll/ Hamnvik og omdøpt til «NORDFOLK». Overtatt 1974 av Helge Skog P/R, Breivoll. Overtatt 1977 av P/R Skog & Frantzen (Svein Johan Frantzen), Hamnvik. Industrifisktråler/seisnurper. Forliste etter lekkasje på loddefeltet nord for Hammerfest 8/3—1980 under lasting av lodde. Mannskapet på 4 reddet.

#### April 1980:

#### T-9-T «Polarfangst»

112,6/104,7 fot (34,4 m.l.l.), 204 brt, LIBQ, 700 bhp Wichmann motor fra 1967. Byggenr. 236 ved Lindstøl Skips- & Båtbyggeri, Risør. Levert 1949 som M/S «SJANNØY» til P/R Sjannøy (Oskar Garnes), Garnesgrind/Ålesund. Solgt 1975 til Paul Stark, Tromsø og omdøpt «POLARFANGST». Selfanger. Forliste etter lekkasje under selfangst i Vesterisen 16/4—1980.

Egerfangst (Bernt Nesje), Bergen. Overtatt 1966 av P/R Harald Stenevik & Co., Bergen. Forlenget 5,5 m. ved Kragerø Slipp & Mek. Verksted i 1975. Ringnosnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 28/2.

#### Mars 1980:

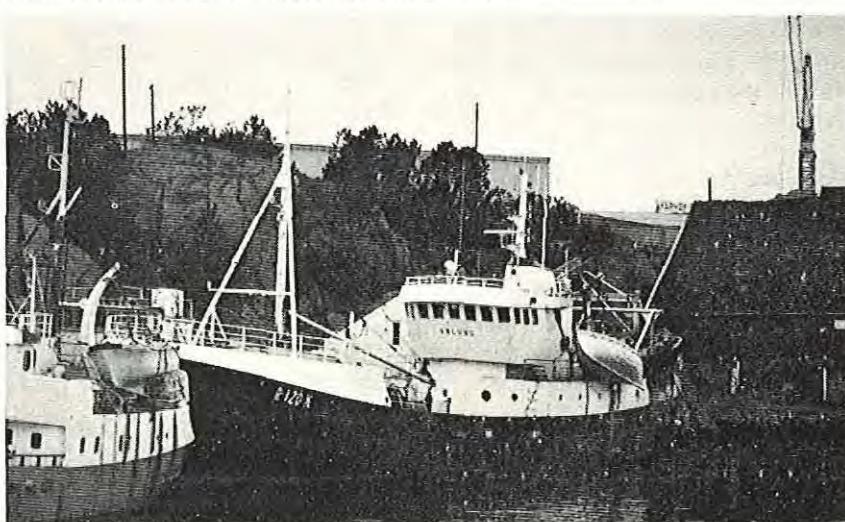
#### T-34-H «J. M. Senior»

139,7/131,3 fot (42,6 m.l.l.), 297 brt, LDKY, 1000 bhp Wichmann motor fra 1974. Byggenr. 866 ved Smith's Dock Co. Ltd, Middlesbrough. Levert 7.1929 som D/hvalbåt «KOS 6» til A/S Kosmos (Anders Jahre), Sandefjord. Solgt 1962 til Bjarne Marksusen & Ottar Jensen, Harstad og ombygd til fiskefartøy. Omdøpt 1962 til «J.M. SENIOR». Senere overtatt av Bjarne Markussen, Harstad. Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 17/3.

#### M-235-H «Bømmelfjord»

135,6/127,7 fot (41,3 m.l.l.), 338 brt, LCBF, 900 bhp Wichmann motor fra 1966. Byggenr. 857 ved Smith's Dock Co. Ltd., Middlesbrough. Levert 9.1928 som D/hvalbåt «GOS III» til Hvalfangerselskapet Pelagos, Tønsberg. Solgt 1952 til Mathias P. Eidesvik P/R, Bømlo og ombygd til fiskefartøy. Omdøpt til «BØMMELFJORD». Solgt 1959 til Johan P. Aakre P/R, Haramsøy/ Ålesund. Forlenget 1962. Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 13/3.

«Vølund» ble også kondemnert i mai. (Foto: Thro B. Melhus).



## **M-26-HD «Hindarøy»**

136,6/128,5 fot (41,6 m.l.l.), 296 brt, LJGD, 660 bkh Vølund motor fra 1958. Byggensr. 68 ved A/S Moss Værft & Dokk, Moss. Levert 10.1936 som D/hvalbåt «POL VII» til Hvalfangselskapet Polaris A/S (Melsom & Melsom), Larvik. Solgt 1947 til Hvalfangselskapet Antarctic A/S (Anton von der Lippe), Tønsberg og omdøpt «KLEGG». Solgt 1957 til Sigerfjord Sildindustri, Sigerfjord og ombygd til fiskefartøy. Omdøpt «SIGERFJORD». Overtatt 1965 av Hallvard Gullvik P/R, Sortland. Overtatt 1975 av Karsten Gullvik P/R, Sortland. Solgt 1976 til Walter Jensen, Hareid/Alesund og omdøpt «HINDARØY». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 14/3.

## **M-39-SM «Holberg»**

151,5/139,2 fot (46,2 m.l.l.), 420 brt, LNAL, 720 bkh Alpha motor fra 1957. Byggensr. 90 ved Danziger Werft (The International Shipbuilding & Engineering Co. Ltd), Danzig. Levert 10.1938 som damptråler «REGENSBURG» til H. Bischof & Co., Bremerhaven. Solgt 1956 til Ingolf Solbjørg, Ålesund og omdøpt «AALESUNDSTRAAL». Solgt 1972 til K/S Noralf Støbakk & Co., Godøy og omdøpt «STØBAKK». Solgt 1977 til P/R Neerland & Holberg (Herman Reitan Neerland), Vestsmøla og omdøpt «HOLBERG». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 10/3.

## **M-121-U «Øybas»**

144,1/134,8 fot (43,9 m.l.l.), 299 brt, LNVK, 700 bkh Wichmann motor fra 1956 — endret 1961. Byggensr. 9 ved Ankerløkken Slipper & Mek. Verksted, Florø. Levert 5.1956 som «STÅLTIND» til A/S Havfisk, Melbu. Solgt 1966 til Sivert Grøntvedt P/R, Ansnes/Trondheim. Forlenget 1971. Solgt 1974 til Jon Iversen P/R, Nordsmøla og omdøpt til «TERRAND». Solgt 1976 til Dragsnes & Voldssund (Jon Dragsnes), Ulsteinvik og omdøpt «ØYBAS». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 17/3.

## **H-38-BN «Brennholm»**

142,2/132,6 fot (43,3 m.l.l.), 330 brt, LDJK, 900 bkh Wichmann motor fra 1966 — endret 1976. Byggensr.

296 ved Nyland Verksted, Oslo. Levert 4.1929 som D/hvalbåt «STAR XII» til Hvalfangselskapet Ross-havet A/S, Sandefjord. Solgt 1936 til Hvalfangselskapet Blaahval A/S, Sandefjord og omdøpt «HVAL V». Overtatt 1945 av Den Norske Stat. Solgt 1949 til Kr. Gjølberg, Oslo og omdøpt «FINNHVAL II». Solgt 1953 til Kristoffer Drønen P/R, Torangsvåg/Bergen og ombygd til fiskefartøy. Omdøpt til «STAALØY». Solgt 1971 til Nils O. Sandtorv P/R, Hjellestad/Bergen og omdøpt «BRENNHOLM». Overtatt 1976 av P/R Brødrene Sandtorv (Nils O. Sandtorv), Hjellestad. Forlenget 1959. Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 26/3.

## **April 1980:**

### **T-2S-I «Sivert Maan»**

108,9/103,1 fot (33,2 m.l.l.), 182 brt LLQD, tre, 300 bkh Wichmann motor fra 1960. Byggensr. 3 Ved Svelvik Slipp & Motorverksted, Svelvik. Levert 1944 til Sivert Maan, Hammerfest. Overtatt 1945 av Sivert Maan's dødsbo ved advokat Paal Fjellstad, Hammerfest. Solgt 1951 til Annie Dyrstad P/R, Hamnvik. Senere overtatt av Arnulf Thrane P/R, Harstad/Hamnvik. Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 9/4.

## **R-120-K «Vølund»**

141,5/134,5 fot (43,1 m.l.l.), 299 brt, LIQD, 870 bkh Vølund motor fra 1971. Byggensr. 448 ved A/S Akers Mek. Verksted, Oslo. Levert 9.1929 som D/hvalbåt «A.N.-5» til Falkland Shipowners Ltd (Anton von der Lippe, Tønsberg), London. Rekvirert 10.1940 av The Royal Navy og omdøpt H.M.S «OKAPI». Tilbakelevert rederiet 12.1945. Solgt 12.1952 til Johan Landsnes P/R, Skudeneshavn for ombygging til fiskefartøy ved Skudnes Notbarkeri & Mek. Verksted, Skudeneshavn. Omdøpt 1953 til «VØLUND». Forlenget 24,5 fot 1962 ved A/S Haugesund Slip. Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 10/4.

## **Mai 1980:**

### **T-20-BK «Markusson»**

158,0/150,0 fot (48,1 m.l.l.), 420 brt, LMSL, 1050 bkh Wichmann motor fra 1966. Byggensr. 91 ved A/S Moss Værft & Dokk, Moss. Levert 9.1947

som D/hvalbåt «SUDERØY IX» til Hvalfangstselskapet Suderøy (Knut Knutsen O.A.S), Haugesund. Solgt 1954 til Brødrene Sæbjørnsen A/S, Harøy/Molde og omdøpt til «BERG ANDREAS». Solgt 1965 til Oddvar Johansen Majala, Havøysund og ombygd til ringnotsnurper i 1966. Omdøpt 1966 til «MAJALA». Forlenget 1968. Solgt 1972 til Maldevin Hansen, Sandøy i Senja og omdøpt til «MARKUSSON». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 27/5.

## **H-58-S «Sangolt»**

137,8/130,0 fot (42,0 m.l.l.), 342 brt, LLJO, 600 bkh Wichmann motor fra 1960. Byggensr. 103 ved A/S Moss Værft & Dokk, Moss. Levert 10.1942 som D/hvalbåt «SÜDWIND» til Deutsche Kriegsmarine. Overtatt av Den Norske Stat i 1945 og omdøpt til «NOR III». Solgt 1950 til A/S Thor Dahl Hvalfangselskap, (A/S Thor Dahl), Sandefjord og omdøpt «THORSTREIF». Solgt 1960 til Ole Torrisen & Sønner, Halsa/Bodø og ombygd til fiskefartøy ved Brødrene Lothe A/S Flytedokken, Haugesund. Omdøpt 1960 til «TORRIS». Solgt 1971 til P/R Sangolt (Hans Lie Sangolt), Skogsvåg/Bergen og omdøpt «SANGOLT». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen 9/5.

## **Navneendringer**

### **Mars 1980:**

### **M-56-H «Valderøy»**

111,4/104,5 fot (33,9 m.l.l.), 297 brt, LHWR, Oddvin Longva, Longva. «LONGVABAKK».

### **Mai 1980:**

### **F-55-G «Furnes»**

99,4/93,3 fot (30,3 m.l.l.), 199 brt, LEDH, P/R Sverre Paulsen, Mehann. I forrige oversikt oppgitt å ha fått navnet «KARMØYFISK» — men dette ble ikke godkjent av Sjøfartsdirektoratet og fartøyet er nå omdøpt til «MEHAMNFJORD».

### **Juni 1980:**

### **T-9-H «Goel Egede»**

220,1/— fot (67,1 m.l.l.), 984 brt, JXRE, A/S Nordtrål (Kj. Rollness), Harstad. Omdøpt til «HANS EGEDE» igjen etter endt charter.

## Fiskeindustrien i Peru har store problem

# Totalkvoten mindre i år enn i fjor

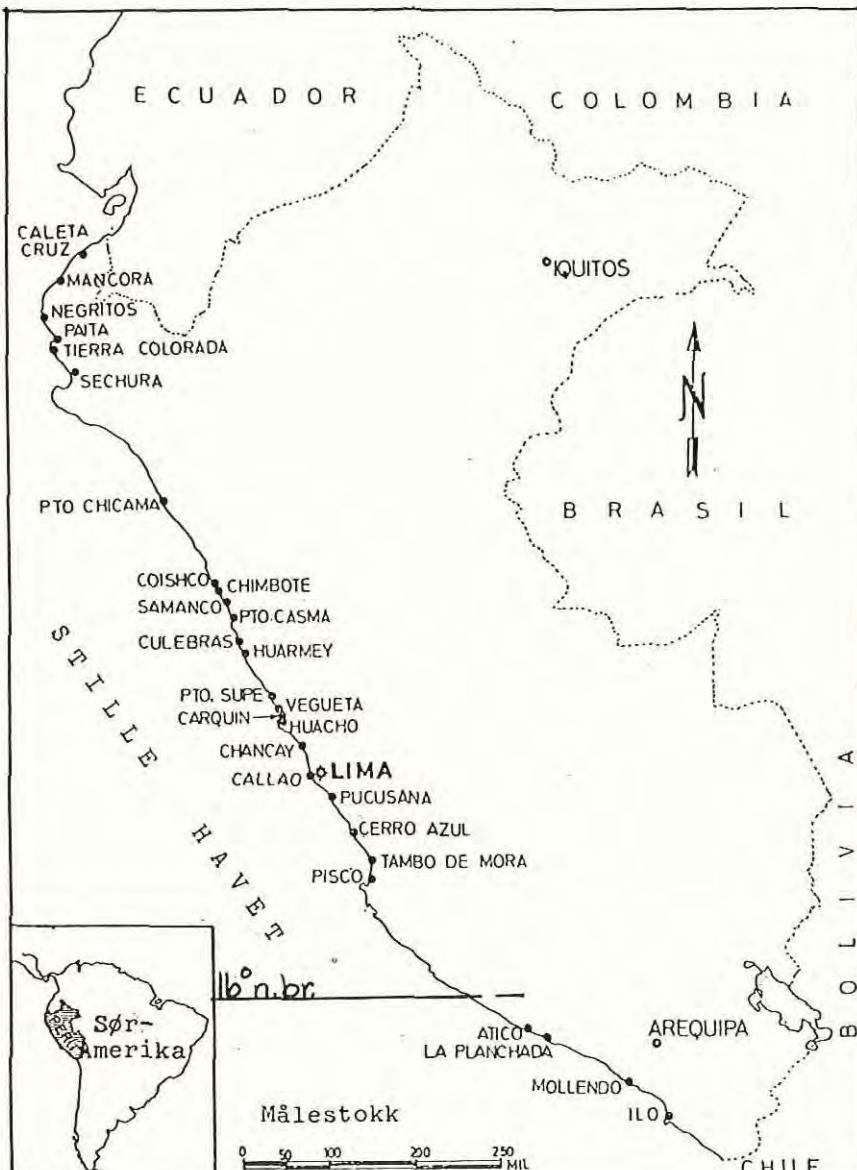
Kampen mellom den private og statlege fiskeindustrien i Peru pågår framleis for fullt

### Fiskemjølfabrikkane truga av konsumfiskindustrien

Konsumfiskfabrikkane produserer ein raskt aukande del av Peru sitt fiskemjøl, og Pescaperu sin posisjon som leiande fiskemjølfabrikant er truga. Fiskemjølet som er produsert ved hermetikkfabrikkane held imidlertid ikkje alltid kvalitetskrava, og Fiskerideparte-

*Pescaperu si nye leiing får problemar å stri med framover. Konsernet sin posisjon som leiande produsent av fiskemjøl er truga, og den gamle leiinga måtte gå av fordi det vart mangel på fiskeolje innanlands.*

*For tida er leigeinntekter for fabrikkanlegg ei viktig inntektskjelde. Private firma leiger anlegga til den statlege verksemda.*



mentet har no sett på bremsane for vidare ekspansjon. For første gong er kvotane like store til konsum- og industrifiske. Totalt skal det takast opp 3 mill. tonn fisk i 1980, i 1979 var totalfangsten 3,5 mill. tonn.

Det oppstår imidlertid eit problem med kvotane. Industritrålfåten sin kvote inneholdt omlag 600.000 tonn spansk makrell. Dette

Industritrålarane i Peru får ikkje fiska nord for 16°n.br. Talsmann for industrien har sagt at dette mellom anna skuldast dei sterkt reduserte ressursane — og at dei må fiska der så ikkje chilenerane fiskar opp alt. Særleg ansjosbestanden valdar mange hovudbry.

fiskeslaget har dei ikkje sett i år! Konsumfisktrålarane sin kvote består av 700.000 tonn sardinar og 800.000 tonn andre fiskesortar.

Eit anna problem er at industriellen berre får fiska frå den chilenske grensa og nordover til 16°n.br., og det ser ikkje ut til at dette området vert utvida.

### Ny leiing i Pescaperu

I februar i år var den peruaniske regjeringa på leiing etter ny toppleiing til Pescaperu. Den gamle leiinga vart pressa til å gå av etter mykje innanlandsbråk om fiskeolje. Det vart nemleg for lite olje att til innanlands forbruk etter at 78.000

tonn vart eksportert i 1979. Pescaperu forsikra då at det skulle vera meir enn nok fiskeolje att til den lokale marknaden.

Problema byrja i september/oktober då dei oppdaga at restriksjonane på fisket og konsekvent lav produksjon av fiskeolje, ville føra til at dei ikkje greidde å dekkja etterspurnaden innanlands. Fram til juni i år er det difor blitt importert 32.800 tonn fiskeolje, mest frå USA.

Kor stort tapet vert, er ikkje klart før innkjøpa er avslutta, men ein reknar med at det vert stort. Olja må nemleg seljast til siste års pris i Peru, medan prisen på verdsmarknaden stadig går oppover.

Fiskarorganisasjonane fryktar at botn skal forsvinna ut av Pescaperu, og at det skal koma på private hender. Også økonomien i Peruanske fiskeri er på sviktande grunn om dagen.



### Ny innkomstkjelder?

Pescaperu har leigd ut eit par av fabrikane sine til konsumfiskindustrien i eit forsøk på å kompensera for den store nedgangen i ansjosfisket. Leasing avtalene er eit teikn på at den statlege fiskemjølproduksjonen og det statlege

*Det minkar på ressursane i havet utanfor Peru. Forskarane meiner ansjosbestanden er på eksistensminimum. Samstundes utvidar Pescaperu sin aksjekapital og regjeringa vil påleggja ein del av fiskeindustrien å plassera pengar i sitt lokalmiljø.*

marknadsføringskompaniet går med minimal kapasitet.

Det ligg og føre planar om å leige bort kaiar som ligg ledige ved Pescaperu sine fiskemjølfabrikkar i Chimbote. Båtar som kjem med fisk til konsumfiskindustrien i byen må no «stå i kø» for å få kaiplass. Ei slik «støtte» fra Pescaperu til hermetikkindustrien kan imidlertid føra til eit sterkare statleg engasjement i hermetikkindustrien. Pescaperu må allereie no hjelpe til å finansiera Pepesca, den overdimensjonerte statlege hermetikk- og fryseverksemda.

30 av Pescaperu sine 37 fiskemjølfabrikkar har stått stille sidan november i fjor då det vart lagt restriksjonar på fisket.

### Minimalt med fisk i sjøen

Ein industrieigar har uttalt at ansjonsressursane utanfor Peru er så små at fisket av den grunn berre er tilte i den sørlege delen av landet. «Vi må fiska der, eller fer chilenerane med ressursane», seier han.

Det peruianske havforskningsinstituttet reknar med at bestanden var mellom 800.000 og 1,5 mill. tonn ved inngangen til 1980. Dette er på det nærmeste eksistensmini-

mum, i gullalderen for ansjonsfisket var bestanden omlag 20 mill. tonn. Men også her er fiskarane meir optimistiske enn forskarane, dei reknar med at bestanden er omlag 4 mill. tonn. Fiskarane har sagt at dei har sett store stímar med ansjos langs kysten i heile vinter, medan havforskarane seier dette er fordi ansjosen står meir konsentrert no. Fiskarane er likevel samde i at bestanden ikkje er stor nok til å setja igong noko storfiske.

Til no i år har Pescaperu sine båtar fiska omlag 320.000 tonn, selskapet har ein kvote på 1,5 mill. tonn alle fiskesortar inkludert. Fiskarføderasjonen prøver å få pressa dette kvantumet opp i 2 mill. tonn. Fiskarane protesterer og mot planane om å redusera fiskeflåten frå 500 til 200 båtar. Dei ser på det som eit forsøk på å ta strupetak på Pescaperu og på den måten få det over på private hender.

I mellomtida har regjeringa auka aksjekapitalen til Pescaperu med S/.2,3 bill. for å betala gjelda i nasjonalbanken. I gjelda inngår mellom anna importavgift og skattar på utstyr som vart importert til ifskemjølfabrikkane i fjar.

## Inga marknadsføring for fryseindustrien

Enno ein gong er fiskeriministeren og fiskeindustrien i tottane på kvarandre. Denne gongen er det kravet frå regjeringa om betre marknadsføring på lokalplanet som

har fått industrien til å reagera. Kravet er at fryse- og tørr-salteverksemndene — som hovudsakleg handlar på eksportmarknaden — skal nyta 30 prosent av sin skattefrie reinvesteringssum til lokal marknadsføring.

Sumen skal mellom anna nyttast til å danna lokale marknadsførings-selskap, kjøpa opp nye aksjar i eksisterande marknadsføringsselskap, kjøpa eller byggja opp installasjoner for marknadsføring og kjøpa inn frysebilar. Planane for slike reinvesteringar skulle vera regjeringa i hende innan 9. juni.

Kravet kjem som følgje av avtala mellom industrien og staten om at desse selskapa skal selje ein viss del av sin produksjon (for augneblinken 12 prosent) til Epsep, det statlege konsumfiskkompaniet, til ein pris sett av fiskeridepartementet. Desse prisane er under kostnadsnivået, hevdar industrien, som og seier at dei ikkje har til hensikt å subsidiera det lokale marked.

Industrien vil kjempa imot, særleg så lenge det statlege selskapet konkurrerar på meir fordelaktige premissar. Epsep erstatta mange private marknadsføringsfirma då det vart starta for å marknadsføra fisk innanfor Peru sine eigne grenser i byrjinga av 70-talet. Regjeringa la eit plaster på såret ved å styra dei private marknadsførings-selskapa inn på eksportmarknaden for å få tak i hardt tiltrengt utanlandsk valuta.

I dag må dei 10 selskapa som

driv i fryse- og tørr-salte bransjen selja 515 tonn fisk i månaden til Epsep. I tillegg må dei selja direkte på den lokale marknaden dersom ikkje det statlege selskapet kan stabla innkjøpssumen på beina.

«Grunnen til dette er at Epsep ikkje lengre får den fisken dei treng frå fabrikktåralarane, og det går utover oss», seier ein talsmann for industrien.

Talsmenn for fiskeristyresmakten seier imidlertid at dette er ein form for fiskeavgift som industrien må betala fordi dei nyttar landet sine naturressursar. «Pescaperu betalar avgift på sin fiskemjølproduksjon, og når konsumfiskindustrien nå står for 40 prosent av den produksjonen, finn vi ingen grunn til at dei skal sleppe unna», seier talsmenn for styresmakten.

## Nytt kjølemaskineri til Skagerak

Norsk Kjøleindustri A/S i Stavanger hadde det mest gunstige tilbodet på nytt kjølemaskineri til Skagerakfisk S/L i Kristiansand, og vil truleg få kontrakten på levering.

## Amerikanske importrestriksjonar

Amerikanarane vil no ha utfylt Fisheries Certificate of Origin for kvar leveranse av fisk frå utlandet. I eit brev Fiskeridirektøren har sendt Fiskeridepartementet heiter det at det burde være tilstrekkeleg med ei erklæring om at fisket etter laks, kveite, storje m.v. føregår på ein slik måte at sjøpattedyr som er truga ikkje vert berørde. Ei slik erklæring bør kunne nyttast av eksportørar av norsk laks til USA og av utanlandske eksportørar av importert laks frå Noreg. Ein trur at norske utanriksstasjonar i vedkommande land likevel vil måtte medverke til ein ordning, spesielt når det gjeld eksport av røykt og annan videreforedla norsk fisk.

## Fiskets Gang over på EDB

*Nylig gikk vi over til å benytte Fiskeridirektoratets EDB-anlegg ved utsending av Fiskets Gang til abonnentene. I den første tiden kan det tenkes at enkelte av leserne ikke får tilsendt alle nr., eller at adresselappene er mangelfullt eller galt utstyrt. I så fall ber vi så mye om unnskyldning, og håper leserne vil ha tålmodighet med oss til systemet er innkjørt. Vennligst kontakt oss umiddelbart der som feil skulle oppstå!*

*I forbindelse med innføringen av EDB-rutiner bes abonnentene også være oppmerksam på følgende:*

1. *Betalingsfrist for 1980-abonnementet er utgangen av august. Etter den tid blir abonnementet stoppet automatisk.*
  2. *Abonnementet løper inntil skriftlig oppsigelse foreligger.*
- Vår postadresse er: Fiskets Gang, postboks 185, 5001 Bergen. Vi treffes ellers på telefon nr. (05) 23 03 00.*

*Redaksjonen*

# Lite sei, bra makrell og mykje landligge

### Bra fiske på Skagerak-kysten

190 tonn blanda fisk er ført i land til Skagerakfisk dei to siste vekene. I veke 25 vart et i tillegg og teke 2 tonn sil, men veke 26 gav ikkje sildefangstar. Elles var rekefangstane bra, samla vart det ilandført 115 tonn rå reker og 12 tonn rå. Dei eksporterte også 13 tonn ål i kvase til Danmark.

Men no stilnar det nok av. Dei fleste tar ferie frå neste veke. Fabrikkane stoppar og då tar også dei fleste fiskarane ferie.

### Lite fiske i Østfold

Dei fleste båtane i Østfold ligg i opplag og driv med båtpuss, så det er lite fisk som vert ført i land. Dessutan har véret vore dårlig den siste tida, noko som og sjølv sagt har verka inn på fisket. Dei to vekene vart det til saman ført i land 8,5 tonn fisk, 2,5 tonn kokte reker og 2,8 tonn rå reker.

### Pause på Finnmarkskysten

Berre ein trålar kom til Vadsø i siste periode. Det var «Vadsøgutt» som leverte 33.000 kg fisk i veke 26.

Til Vardø kom i veke 25 juksafangstar frå 200—400 kg på snøret, snurrevafangstar frå 5000—9000 kg. Fløylinefangstar var 120 kg på stampen, medan blåkveitelinene berre gav fangstar på 50 kg stampen. På steinbitline var fangstane mellom 90—100 kg på stampen til Vardø i veke 25.

Til Båtsfjord kom det i veke 25 fløylinefangstar frå 90—120 kg på stampen. Snurrevadfangstane var gode, frå 5.500—13.000 kg, medan blåkveitelinefangstane var 90 kg på stampen. Juksafangstane var frå 200—500 kg på snøret.

Fløylinefangstane til Berlevåg i

veke 25 var 120 kg på stampen. Juksafangstane var 200 kg på snøret og snurrevadfangstane 5.000 kg.

Kjøllefjord fekk inn juksafangstar på 300 kg på snøret og linefangstar på 120 kg på snøret.

I veke 26 kom det til Vardø juksafangstar på 300 kg, fløyline 120 kg, steinbitline frå 6000—7.500 kg og snurrevadfangstar frå 4.000—7.000 kg.

Båtsfjord fekk inn fangstar tekne med juksa frå 200—500 kg, fløylinefangstane var på 90 kg. Det same var blåkveitelinefangstane, medan snurrevadfangstane vra frå 1.500—8.500 kg.

Fløylinefangstar på 110 kg, juksafangstar på 250 kg og snurrevadfangstar på 1.500 kg kom inn til Berlevåg i veke 26.

Elles vert det meldt at dei fleste trålarane har fiska opp kvotane sine og no tek til me sommarpussen.

### Dei fleste er gått over til laks på Trøndelagkysten

Husvær fekk linefangstar opp til 4.000 kg på sjøveret i veke 25. I veke 26 kom det ein banklinebåt med 20 tonn etter 14 dagars bruk. Den veka fekk dei og inn brosmefangstar opp til 500 kg, juksafangstar opp til 200 kg og garnfangstar opp til 700 kg på 2 netters bruk.

Til Helgeland kom det inn fangstar på 200 kg samfengt fisk etter 1 døgns bruk. Det same kvantumet vart teke på juksa i veke 25, medan det i veke 26 vart teke opp til 400 kg på juksa. Linefangstane var opp i 5.000 kg i veke 26.

Stokkøy fekk inn linebåtar med opp til 1.800 kg brosme på 1 dag i veke 25. Denne veka kom det og inn 2 banklinebåtar med 140 tonn bankfisk til Stokkøy. I veke 26 kom det inn linebåtar med fangstar opp til 2.000 kg.



«Eldbjørgrål» kom til Ålesund med 200 tonn fisk i veke 26, men «Husby senior» tok rekorden i bankfiskfangst med 140 tonn lange og 2 tonn brosme.

Til Trondheim kom «Eldborg» inn med 33 tonn bankfisk, og det var melt inn 87 tonn frosne reker frå Grønland.

Maur sundvær hadde ingen fangstar denne perioden. Fiskarane her ute har rusta om, og driv no laksefiske. Dei som ikkje har konseksjon til å drifta etter laksen, har teke ferie. Dei små fangstane i resten av distriktet skuldast og at laksefisket er i full gong.

## Liten aktivitet i Kristiansund

To linebåtar frå Shetland med 66 og 85 tonn, samla 151 tonn og to trålfangstar på 3 og 10 tonn skallesei var alt Kristiansund kunne mælda om i veke 25.

Veka etter var det om mogeleg enno därlegare. Då hadde dei to trålfangstar på 3 og 4 tonn med sei, og 1 linebåt med 60 tonn brosme frå Halten.

Seifisket er framleis ikkje kome skikkeleg igong, og heller ikkje trålflassen har fiska noko særsla bra. Eit par—tre banklinebåtar er imidlertid på veg heim frå Shetland, men deira fangstar kjem ikkje på papiret før i veke 27.

## Store rekefangstar i Barentshavet

«Frantsen jnr.» kom til Bolla med 50 tonn reker som var tekne i Barentshavet i veke 26. Frå Barentshavet kom tre rekefangstar til i perioden. Dei var p 23, 33 og 35 tonn. Frå Svalbard kom «Kvaløyfjord» med ein rekefangst på 30 tonn som vart levert i Kaldfjord. To rekefangstar frå Spitsbergen til Tromsø var på 10 og 25 tonn, og 1 rekefangst frå Ingøydjupet var på 6 tonn.

Tromsø kan elles mælda om bra seinotfiske. Den største fangsten vart teken på Sørøyfeltet i veke 26. Den var på heile 90 tonn. Elles var fangstane på Fugløyfeltet i veke 25 på 20 og 25 tonn og på Andfjorden var det fangstar opp i 6,5 tonn. Seigarnfangstar opp til 3.000 kg kom inn frå Øyfjordhavet.

Frå Egga kom det inn linefangstar rfå 2.000 til 6.500 kg og på Torsvåghavet vart det teke linefangstar opp til 2.700 kg. Ein linestubbe på Tromsøflaket gav 45 tonn steinbit

og frå Øyfjordhavet vert det meldt om snurrevadfangstar opp til 2.000 kg torsk og hyse.

På Torsvåghavet vart det teke smålinefangstar frå 200—600 kg i veke 25, og på Andfjorden juksafangstar opp til 900 kg i veke 26.

«Anny Kræmer» kom frå Tromsøflaket med 265 tonn blandingsfisk og frå Spitsbergen til Kaldfjorden kom det ein fangst på 32 tonn fersk fisk og 25 tonn frossen fisk.

## Mykje bankfisk til Måløy

Bankfiskflåten har ein tendens til å koma i stim, og den siste perioden har Måløy hatt heile 15 banklinebåtar inne. I veke 25 vart det levert 500 tonn lange og brosme frå 8 båtar, veke 26 gav 600 tonn frå 7 båtar. Fangstane er tekne på Rockeall, Hebridene, Shetland og dei omkringliggjande felta.

Måløy kan elles mælda om totalt omsett 600 tonn låssatt levande sei.

## Bra fiske i Rogaland

569 tonn fisk og reker er saldo for Rogaland fiskesalslag i dei to siste vekene. Veke 25 gav 106 tonn levande fisk, 102 tonn død fisk, 16 tonn pigghå og 24 tonn produksjonsreker.

Siste veka vart det omsett 150 tonn levande fisk, 106 tonn død fisk, 5 tonn pigghå, 50 tonn produksjonsreker og 1 tonn kokte reker.

Også i Rogaland skal fiskarane ha ferie, i alle høve rekefiskarane. Frå veke 28 tar produsentane fellesferie og då må fiskarane følgja med. Det vert imidlertid ikkje stopp i det andre fisket, det held vonaleg fram like godt som det er byrja.

## Makrell til Flokenes i nord

Makrellfisket har halde seg jamnt dei to siste vekene. Veke 25 gav 676,5 tonn og veke 26 651,5 tonn. Best har fisket vore på strekkja frå Haugesund til Bergen, og det synest som fiske har drege seg lengre nord langs kysten enn forrige periode.

## Godt med pale i Hordaland

Hordafisk kan mælda om 427 tonn pale i veke 25. Denne veka hadde dei i tillegg 24 tonn død fisk, 1 tonn levande torsk og 15 tonn pigghå.

Veke 26 var heller därleg, berre 70 tonn pale vart omsett. 18 tonn død fisk og 12 tonn pigghå kom og på statistikken denne veka.

## Rekordfangst av bankfisk til Ålesund

«Husby senior» kom til Ålesund med 140 tonn lange og 2 tonn brosme i veke 25. Dette vert sagt å vera ny rekord når det gjeld bankfisk.

Storfangst hadde og «Jon Longva». Den leverte 160 tonn saltat torsk og 260 tonn filét. «Eldborgtrål» hadde 200 tonn og «Sjøngnes» (tidlegare «Anny Kræmer») 210 tonn, alle tre i veke 26. «Fiskenes» kom frå Island med 45 tonn kveite i veke 25.

Omsetninga i ei to veka var elles ikkje så stor. Veke 25 vart sumert med 1.100 tonn, veke 26 gav 1.620 tonn som resultat. Lange og saltat torsk toppar statistikken.

## Dårlig fiske i Svolvær

Dei fleste trålarane har fiska opp sin kvote, noko som har resultert i at Svolvær ikkje kan mælda om ein einaste trålfangst den siste perioden. Dei som har noko att av kvoten har ikkje levert dei to siste vekene. Ein fangst kom i land i byrjinga av veke 27, men elles ventar dei til byrjinga av august med å fiska opp den siste slanten av kvoten sin.

No står dessutan fellesferien for døra hjå produsentane på Andenes. Det vil truleg føra med seg ein del føring av fisk til Vesterålen. Kjøparane som pakkar fisk må jo prøva å få avsetnad på fisken sin.

Litt småfiske er her. Dei større garnbåtane som driv utanfor Trondnes har fangstar på 6.000—7.000 kg blåkveite og blandafisk i veka. Smålinefisket utanfor Bø gir omlag 1.000 kg i veka, og til slutt kan dei mela o mein seigarnfangst på 25 tonn teken av «Skarholmen» på Andfjorden.

# Fiskeavfallet bør utnyttast betre

Alt talar for ei betre utnytting av fiskeavfallet frå foredlingsanlegga, og saka har fått høg prioritet hjå Fiskeridirektoratets Kontrollverk. Mellom anna held dei no på å byggja ut ein bakteriologisk seksjon i Ålesund. Dette er den siste i rekja langs kysten.

I denne sak er det ikkje snakk

om å inngå kompromiss mellom skilde interesser, her fell alle interesser saman. Både miljø-, kvalitet-, ressurs- og økonomiske omsyn talar for at avfallet vert nyttå fornuftig og rasjonelt. Ei betre utnytting vil mellom anna gjera det mogeleg å få fjerna avfallet frå konsumanlegga etter kvart.

## ADMINISTRASJON

### Sikkerhet

— Norges Fiskarlag har fått 50.000,— frå Fiskeridirektoratet til eit forsøksopplegg i oppsökande kursverksem for fiskarar. Fiskarane skal få sikkerhetsopplæring på desse kursa. Fiskeridirektøren har førtsett at det vert laga rapportar om dei avhaldne kursa.

### Stillingar

— Fiskerirettleiar Fritz N. Jensen som fiskeriekspert ved High Dam Lake, Aswan, Egypt. Han skal gjennomföra eit fiske forsøk der i 9 månader frå 1. juli, NORAD står bak prosjektet.

— Fiskerirettleiar Fritz N. Jensen i Tromsø har fått to års permisjon frå 1. juni for å delta i eit fiskeriprosjekt i Kenya.

— Fiskerirettleiar Roald M. Jørgensen i Skjervøy, Nordreisa og Kvænangen kommunar har fått to års permisjon frå 1. juli. Han skal tilsette som tiltakskonsulent i Bjarkøy kommune.

— Knut Sverdrup, fiskerirettleiar i Lyngen, Kåfjord og Storfjord kommunar, har fått innvilga eit års permisjon frå stillinga si for å tenestegjera ved Fiskerisjefen sitt kontor i Trøndelag.

— Sverre M. Wiig, Sandnesjøen, er tilsett som merke-lovens tilsynsmann i Alstadhaug frå 1. juni i år.

### Komitéal og utval

— Fagkonsulent Alf Asbjørnsen, Bergen, er oppnevnt som Fiskeridirektoratet sitt medlem i styringsgruppa for forskningsprogrammet «Industriell foredling av sild til konsum». Varamann er distriktsinspektør Harry Hermansen, Stavanger.

— Fiskeridirektøren har oppnevnt eit utval til å vurdera regulering av hummerfisket. Mandatet for utvalet er å vurdera kva tiltak som bør setjast i verk for å få bygd opp att hummerbestanden og leggja fram eventuelle framlegg til reguleringsformer. I utvalet skal kontorsjef T. Foss, Fiskeridirektoratet, vera formann. Elles er førstesekretær Tor I. Njerøe, hos Fiskerisjefen i Skagerrak, Kristiansand, og forsker Kaare R. Gundersen ved Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt representer for styremaktene. Frå Norges Fiskarlag er oppnevnt Jakob Karlsen, Østlandske Fiskeriselskap og Frantz Ribe Skomsøy, Nordmøre Fiskarlag. Sekretær vert avdelingsingeniør Brynjulf Hundven, Fiskeridirektoratet.

# Ikkje forskots- erstatning til ringnot- båtar?

Det har vore reist ei rekke spørsmål om praktiseringa av reglane for forskotsstatning ved skade av reiskap som følgje av oljeverksemda i Nordsjøen.

Fiskeridirektøren har funne at ei rekke endringar av forskriftene må til, i tillegg til at skade på ringnot uttrykkeleg må verta unnateke frå ordninga.

Norges Fiskarlag har gått inn for at forskotsstatning og må omfatte skade på ringnøter. Fiskarlaget har imidlertid ikkje gjeve noko uttale til Fiskeridirektøren sitt framlegg til forskrifter enno, men dei er bedne om å kome med uttale i god tid slik at det kan takast ei avgjerd før sommarlodddefisket startar.

### Trålarane bør seljast

Generalsekretær Arvid Wiik i Norske Trålereiders Forening seier til Nordlands Framtid at ein bør selja trålarane istaden for å kondemnera dei. Han nemner Mexico, Brasil, Canada, India, Pakistan og afrikanske land som aktuelle avtakarar for båtar vi ikkje kan nyta sjølve. Pakistan åleine er ute etter 11–13 båtar, seier han.

Hans Svendsgård, formann i notfiskarsamskipnaden, seier at ein ved slike sal må ta omsyn slik at ein unngår at ein stor del av flåten havnar i land som konkurrer med oss om ressursane. — Overflødige ringnotsnurparar bør bli selde til nasjonar som er i ferd med å bygge opp eigne fiskeri, seier Svendsgård.

Pålidelig og økonomisk  
skibs fremdrivning?

# svaret er:



— den superkorte rækkemotor i den gennemprøvede 4-takts B&W Alpha 23L-serie.  
Fremragende totaløkonomi — tungoliekørsel op til 250 sec. RI (IF 30).

Type	KW/CSR	BHK/CSR	O/M	Vægt	Længde	Højde
5T23L-KVO	535	725	800/323	12,0 t	3570 mm	1950 mm
6T23L-KVO	640	870	800/323	13,2 t	3850 mm	1950 mm
7T23L-KVO	750	1020	800/323	14,4 t	4220 mm	1950 mm

Et komplet fremdrivningsanlæg med påbygget reduktionsgear, kraftudtag,  
CP-propeller og fjernbetjening.  
Konstrueret og fremstillet som en helhed, omfattet af een og samme garanti og service.

## B&W Alpha Diesel

Marine Propulsion Systems 300-3500 kW (400-4800 BPH)  
DK-9900 FREDERIKSHAVN · DANMARK · TELEFON: + 45 8 42 10 00 · TELEX: 67 115

BURMEISTER & WAIN NORSK A/S  
Fr. Nansens Plass 8  
OSLO 1  
Tlf.: (02) 11 33 85  
Telex: 16 612 bwain n

ERLING WAAGE & CO.  
Vormedalsveien 108,  
N-5500 HAUGESUND  
Tlf.: (047) 30 316, 30 291  
Telex: 42 220 ewaco n

A/S SUNDE & LARSEN  
Postboks 1078  
N-5001 BERGEN  
Tlf.: (05) 21 45 67, 21 87 55  
Telex: 42 829 sunde n

H. J. STARHEIM & SØNN  
Einarvikgaten 8  
N-6000 ÅLESUND  
Tlf.: (071) 25 305  
Telex: 42 422 hacob n

B&W ALPHA MOTOR TROMSØ  
Lanesveien 4  
N-9000 TROMSØ  
Tlf.: (083) 84 404, 80 467  
Telex: 64 435 alpha n

INDICA

## Linebåt til forsøksfiske i Nordsjøen

Til forsøksfiske med line i Nordsjøen ønsker Nordsjøutvalget/Fiskeridirektøren å leie en velutstyrt linebåt på minimum 65 fot for ca. 1 mnd. i perioden medio august—oktober d.å. Fartøyet må ha fullt linebruk og tilstrekkelig bemanning og plass til 2 ekstra mann. Det er ønskelig med erfaring og lokalkjennskap fra Nordsjøen, men det kan også komme på tale å ha kjentman med. Oppdragsgiver holder forskjellige typer line til deler av forsøket og dekker utgifter til bunkers, agn og is i perioden. Båt og mannskap beholder fangsten. Skriftlig tilbud med prisforlangende og opplysninger vedrørende fartøy og utstyr besendt til Nordsjøutvalget/Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 1. august 1980.

### Ny byråsjef

Førstekonsulent Kirsti Grøtnes er i statsråd utnevnt til byråsjef i Fiskeridepartementet. Hun skal lede det nyopprettede kontoret for forskning og rettledning.

### Ingen dispensasjon

Ei rekke firma har søkt Fiskeridirektøren om å få omsetje atlantiskandisk sild, men ingen har fått dispensasjon til det. I avslaga sine peikar Fiskeridirektøren på forbodet mot omsetjing av atlantiskandisk sild som vart innført i oktober 1979 og at det ikkje har vore gitt generelt løyve til omsetjing etter det. Han finn difor ikkje å kunna dispensera frå forbodet, med mindre dei som ønskjer å omsetja silda kan godtgjera at dei har fått omsetjingsløyve frå ein av Fiskeridirektøren sine distriktsrepresentantar tidlegare.

### 85.000 til informasjonsarbeid i Fiskeoppdrettsforeningen

På statsbudsjettet er det satt av 85 000 kroner til informasjonsarbeid mellom medlemmene i Norske Fiskeoppdretters Forening.

Redaktøren i foreningen har svaret for gjennomføringen av prosjektet, men det er en forutsetning at redaktøren står i løpende kontakt med kontoret for rettledningsjeneste og undervisning som sam-

ordner prosjektet med tilsvarende andre prosjekt.

Det vil ikke bli gitt ytterligere midler til dette formål fra kap. 573.

### Prisoppgåve om fiskerinæringa i Nord-Noreg

Studieselskapet for nordnorsk næringssliv har lyst ut ei prisoppgåve med tittelen: «Hva kan gjøres for å bedre råstofftilgangen og utnytte råstoffene i nord-norsk fiskerinæring med sikte på best mulig syselsettingseffekt i landsdelen?»

Oppgåva er open for alle interesserte, og den må konkludere med konkrete og realistiske forslag. Ein ønskjer på denne måten å få fram nye forslag og idear.

Det er sett opp 10 000 kroner i førstepremine, andrepremie er på 3 500 kroner og tredje er på 1 500 kroner.

Fristen for innlevering er 1. oktober, og premierte oppgåver vert heilt eller delvis publiserte i «Næring i Nord».

### Prøveproduksjon av filé med tykkfiskbein

Frionor har fått tillatelse til å drive prøveproduksjon av filé med tykkfiskbein (type B og C) i blokk (5 kg og større) ved Hagb. Kræmer A/S i Tromsø, T-213.

Forutsetningen for tillatelsen er at fisken som blir benyttet ikke er tyngre enn 3 kg usløyd, og at den er levende bløgget og av høy ferskhetsgrad. Den skal gjennomgå en

omhyggelig renskjæring på gjennomlysingsbord, og filétene skal være fri for misfarge, kveis, andre bein enn tykkfiskbein, finner, dist, skjemmende hinner og fremmedleger, osv.

Blokken skal være merket slik at de lett kan skilles fra annen vare.

Dersom andre anlegg ønsker å starte tilsvarende produksjon, må de søke særskilt. Dette på grunn av kontrollverkets oppfølging av denne produksjonen.

### Godkjent anlegg

Ylvingen Samvirkeleg i Ylvingen har fått godkjent sitt anlegg for pakking av ferskfisk og tilvirking av saltfisk og tørrfisk.

Anlegget er innført i registeret med nr. N-1139 under avdeling 2a og 2b.

### Feriepengar først i september?

Arne Kremmervik i Garantikassen seier til bladet Vesterålen at dersom ikkje alle søkerne om feriepengar er komne inn ved utgangen av august, kan ikkje fiskarane rekna med å få feriepengane sine utbetalt før i månads skiftet august/september. Kremmervik fortel at i midten av juni var berre halvparten av søkerne komne frå dei lokale fiskenemndene til Garantikassen som i år skal dela ut 35 mill. i ferietilskot til fiskarane.

Finnmark Dagblad melder om stor interesse for ordninga, mellom anna har mest alle heilårsfiskarane i fylket søkt om dette tilskotet. Også andre stader i landet har oppslutningen vore stor. Garantikassen har fått inn vel så mange søker som dei hadde rekna med, ved utgangen av mai hadde 10.000 av dei 28.000 heilårsfiskarane i landet søkt.

Men i einiske kommunar har det vore ein differanse på 30 prosent mellom kalkulert og reell søkermasse. Dette skuldast usikkerhet mellom fiskarar om kven som eigenleg har krav på godtgjersla. Arne Kremmervik opplyser til Finnmarks Dagblad at alle som står på blad B i manntalet fyller vilkåra for å få feriestønad.

# Innholdsfortegnelse for Fiskets Gang januar-juni 1980:

Side		Side	
<b>Artikler/reportasjer</b>			
Fiskeridepartementets problemnotat «Fiskerinæringen og distriktpolitikken» .....	3	Norske skjellprodukter inn på det britiske markedet? .....	161
Fiskeoppdrett i Kina — ein tradisjon i utvikling .....	9	Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøy over 100 brt, desember 1979 til februar 1980 .....	166
25,7 mill. kr. til forsøksfiske og leitesteneste i 1980 .....	11	Norsk fiskeripolitikk — Nord-Norges framtid .....	170
Rettledningstjenesten i fiskerinæringen bygges ut og blir statlig .....	15	Brisling i fjordene — En vurdering av utsiktene for 1980-sesongen på bakgrunn av Havforskningsinstituttets undersøkelser .....	191
Utålmodige fiskebåtrelarar krev handling — ikkje ord — frå norske fiskeristylesmakter .....	16	En simuleringsmodell for industrifiskeiene .....	194
Garantiperiodene for fiskeriene i 1980 er fastsatt .....	18	Japanske fiskerier — En næring i endring .....	223
Lyse utsikter for norsk fisk på det britiske marked .....	21	Teknisk revolusjon i meglerbransjen ..	226
Prosjektert snurper/tråler med hovedvekt på lastehåndtering .....	25	Større (sel-)invasjon enn noensinne — fiskerne blir påført store tap .....	226
Driftsresultater for helårsdrevne 25—39 fots fiskefartøy .....	51	Bestanden av grønlandssel trolig kommer opp i mer enn en million .....	228
Oljeselskap aksepterer erstatningskrav for taft fangstintekt .....	57	Norske fiskarar — på veg inn i velstandssamfunnet .....	235
Oljeaktiviteten lører til større arbeidspress for fiskeradministrasjonen i Rogaland .....	58	Ferie for fiskere .....	239
Kostnadsøkningen førte til dårligere lønnsomhet .....	59	Ta forskriftene med ombord! .....	247
Meir og betre norsk ferskfisk skal vinne større del av EF-marknaden .....	62	Minstelottsordningen .....	247
Nordsjøutvalet med nye partrål, garn og snurrevad forsøk i år .....	64	Trygdeforhold for fiskere, en historisk oversikt .....	248
Fiskeridirektør Klaus Sunnanå er død .....	66	Fiskernes helse- og helsemessige situasjon .....	249
En samfunnskjempe er borte .....	66	Fiskeripolitikk i EF .....	267
Vest-tysk tråler fratatt lisensen for fiske i norsk 200-mils sone .....	67	Presseseminaret «Møt Fiskeridepartementet» av stabelen 21.—23. april ..	278
Torsk, hyse og havforskarar .....	83	Havet som basis for ei fredeleg utvikling og samarbeid .....	287
Kondemneringsordninga for ringnotsnurparar — ressursøyding eller mediabløff? .....	85	Studentekskursjon til Færøyene .....	303
Sildnæringen ved begynnelsen av 1980-årene .....	89	Aktivt år for hermetikkindustriens laboratorium .....	306
Stortingets sjøfarts- og fiskerikomite på vitjing i Bergen .....	94	1400 mill. til norsk fiskerinæring i år ..	308
50 millioner kroner til trålere i opplag .....	98	Storbritannia — på kollisjonskurs med EF? .....	309
Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøy 2. halvår 1979 .....	100	Mat fra sjøen — på nye måter .....	315
Lovande resultat med ny type kolmuletrål .....	127	Fiskeripolitikk i EF .....	331
Sviktende økonomi i Finnmarks fiskerier .....	128	Motmelding til Stortingsmeldingen om fiskeoppdrett: Frykter næringen blir ødelagt .....	335
Fiskerinæringa i Finnmark — problemer, muligheter og tiltak .....	131	Fiskeoppdrettsnæringa skal gi arbeidsplassar i avfolningsstrøk .....	336
Målsettinger i fiskeripolitikken .....	136	Fiskeriforskning i Norge ved inngangen til 80-årene .....	338
Utløsbar trålpose .....	139	Nytt Olje-/fiskefond — 35 mill. bevilget i år .....	339
Matpyramiden — Forbrukerrådet med villende informasjon? .....	159	Norsk sone rundt Jan Mayen fra 29. mai ..	341
		Fiskerikomiteen til lands og til vanns ..	344
		Metallforgiftning — kan det føre til hjarteinfarkt? .....	363
		EF-tollen på norske fiskeriprodukter: Oljen dårlig forhandlingssmøring? ..	365
		Britene drøfter EF budsjettpakke .....	367
		Sekretæren i Nordsjøutvalget: Bra vekst i garnflåten — behov for flere felt .....	368
		Truleg sildefiske i år, men forskarar meiner: Veksten i stamna er for liten til å opna fisket .....	370
		Norske blåskjell — vil vi få solgt dem? ..	373
		1979: Et godt år for ferskfisk-eksporten ..	382
		Mat eller energi? Kan bølgekraftverk skade fisket? .....	403
		Svenskegrensen åpnes for økt norsk fiskeeksport? .....	407
		Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøy over 100 brt, februar—juni 1980 ..	409
		Fiskeindustrien i Peru har problem, totalkvoten mindre i år enn i fjor ..	415
<b>Rapporter:</b>			
Til dels gode registreringer av sei og industrifisk i områdene rundt Shetland og på Tampen .....			13
God resultater med nye fiskekroktyper .....			96
Redusert fart gir bedre driftsøkonomi for flåten .....			147
Veileddningstjenesten under skreiinnsgjet i Lofoten — toktrapport fra siget i Lofoten — toktrapport fra M/S «Nergård Senior», 4.—22. feb. 1980 ..			163
Oversikt over rapporter fra FTI .....			201
Rapport fra loddleiting ved Jan Mayen med F/F «Michael Sars», i tidsrommet 15/2—23/2 1980 .....			272
Vassild i området Tampen — Trænadjudet .....			274
Teinefiske etter sjøkreps .....			276
Teinefiske etter sjøkreps .....			378
Tobisfeltene, fra Egersund til sør av Doggerbank .....			389
<b>Innlegg:</b>			
Skattelette for fiskebåtrederier? .....			20
Fra rettledning til byråkrati — noen kjetterske tanker om rettlednings-tjenesten for fiskerinæringen .....			141
Skattelette for fiskebåtrederier .....			141
Tap av fiskefelt — rettslige vurderinger ..			199
Modelltank for fiskeredskaper — en akademisk lekekasse .....			386
<b>Litt om mangt:</b>			
Nødvendig med ekstraordinære tiltak for å berge norske tråler-rederier ..			14
Fiskeridirektøren dreg tilbake ei rekke løyve for reketrålling .....			14

Side	Side	Side	
Ikke forbud mot snurrevadfske — utvalg utredet Lofotreguleringen ...	63	Ikkje forskotserstatning til ringnotbåtar	420
Nordsjøutvalet på møte og omvisning i Vågsøy .....	64	Produksjon .....	427
Møre muslingen får eget selskap .....	65	Konsesjonar .....	437
Ny driftsundersøkelse for fiskeindustri i Nord-Norge .....	93	<b>Nytt på trykk:</b>	
Troms fiskeristyre inn for økt ombordfrysing av reker .....	96	Nye plottekart fra Norges Sjøkartverk 1979 .....	58
Sildemelinæringen informerer .....	98	Barent Blues — 87. Alt om Lofotfiske 1979 .....	99
Norskbygd kysttrålar til Danmark ...	99	Lærebøker om fisk og planter og dyr i sjøen .....	147
«Karolos» fiskar på irske kvotor i 1980	104	Om fisk som levemåte og livsform .....	150
Klart for ny selfangstsesong .....	135	Rapporter fra FTI .....	201
Nordsjøutvalet vil ha gode råd frå garnfiskarane .....	144	Serie om norsk fiskeindustri .....	215
Fiskeridirektøren ikke slepphendt med registreringen av landnotbruk .....	144	Oseanografi .....	280
Lofottorsken skal få fred i påskeuka ..	145	«Sikkerhet gir den beste lott» — ny informasjonsbrosjyre fra Sjøfartsdirektoratet .....	307
Nordic Group eksporterte for 453 mill. kroner .....	145	Samlet Oversikt over Norsk fryserinæring .....	307
Et gjennombrudd for oppdrettsreka ..	146	Klippfisk — mat med muligheter! ....	313
Norske fiskarar i St. Ives Bay .....	150	Midlertidige forskrifter om utenlandskfangst og fiske i fiskerisonen ved Jan Mayen .....	364
Trålere inn i linefisket! .....	164	Lærebok om «prosesser og produkter i norsk fiskeriindustri .....	405
Fiskeridirektoratet står fast på påstanden om utkast av småfisk .....	174	<b>Nytt om navn:</b>	
28 trålarar i opplag .....	198	Direktørskifte i Norske Fiskeproducenters Forening .....	10
Spis fisk — med god samvittighet! ....	200	Fiskeridirektør Klaus Sunanå er død.	66
Nordisk radio/TV-satellitt og P2 i Oslo vil virke programpolitiske sentraliserende .....	208	Litterær debut for Ragnar Sandbæk .	87
Eksportrådpri til Frionor — Sveits ...	209	Trond Bjørndal med FG-serie om sildeneringen .....	88
1,4 mill. kroner til Nordsjøfiskere ...	232	Asle Ruud, konstituert byråsjef i Fiskeridepartementet .....	231
Nye knep i tyvfisket .....	256	Ulf Øines, ny byråsjef i Fiskeridepartementet .....	231
Soneregulering av drivgarnsfiske etter laks? .....	271	Ny Rådsforsamling i Norges Fiskeriforskningsråd .....	233
Fisk i oppvaksmaskin .....	280	Arne Nordset har takka av etter 32 år i Fiskeridirektoratet .....	307
Kirkholmen på grunn — to mann omkomme .....	281	Nye tilsynsmenn — Arnt Olsen, Leinesfjord og Johannes M. Øvreheit, Tælavåg .....	369
Konsesjonsordningen for reker i sør opphevet .....	282	Dagfinn Jensen — ny styrar for Andenes Fiskarsamvirkelag .....	377
Departementet med planer for A/S Finotro .....	282	Administrasjon .....	420
Lånetilsagn fra Fiskeridepartementet	287	Kirsti Grøtnes, byråsjef i Fiskeridepartementet .....	422
Innvilgede lånesøknader .....	288	<b>Fiskerinyheter fra utlandet:</b>	
Codex Alimentarius på møte i Bergen	308	<b>EF-landene:</b>	
«Håndslag» gir penger til Rednings-selskapet .....	314	Britiske makrellkvoter redusert med 20% .....	61
Totalfangst på 72 mill. tonn i 1978 ...	317	Irske fiskarar trossar EF-forbod .....	61
Oppmykning av kondenneringsordningen .....	339	Små endringer i EF's rammepriser ...	61
Norsk-irsk kolmulefangst .....	340	Fem prosent av den danske fiskeflåten kondennert .....	61
Konsesjonsstopp for matfiskoppdrett må oppheves i Nord-Norge .....	359	Danske verft bygger fiskefartøy til Færøyane .....	61
Konsesjonar .....	366	Britiske frysetrålarar etter hestmakrell .....	81
Lånetilsagn .....	369	Kvoteavtale mellom EF og Sverige ...	120
«Solberg» ferdig ombygget .....	383	<b>Island:</b>	
Forsøksfiske etter kolmule i sommar ..	387	Ny rekord: 246 tonn på én tur .....	71
Konsesjon for stamfiskeoppdrett for å få nok rogn? .....	387	Island tar 300.000 tonn torsk i 1980? ..	146
Erstatning for skade som følge av oljevirksomheten .....	388	«Ristemaskin» for drivgarnsfiske etter sild og makrell .....	163
Kjøp og sal .....	390		
Fiskeavfallet bør utnyttast betre .....	420		

Side	Side	Side	
9.500 tonn frossen fisk fra Island til Sovjet .....	271	Auka fiskemjølproduksjon .....	314
Saltfisk frå Island til Spania og Portugal .....	282	Nytt forskningsfartøy til Peru .....	340
Island og Færøyane vil satsa på tørka kolmule .....	282	Fiskeriindustrien i Peru har problem.	
Islandske tørrfisk til Nigeria .....	319	Totalkvoten mindre i år enn i fjor ..	415
Overenskomst Norge—Island om norsk Jan Mayen-sone .....	341	<b>Uruguay:</b>	
Hysebestanden på Island veks .....	391	Uruguay tingar trålarar frå Danmark ..	130
<b>Sverige:</b>		<b>Chile:</b>	
Nytt fartøy til den svenska kystvakta ..	61	Det chilenske fisket kan aukast .....	63
Skåne: Godt om fisk, men mangel på folk .....	282	<b>Brasil:</b>	
<b>Færøyene:</b>		Brasil investerer i fiskeria .....	314
Eksport for 45,6 mill. i november .....	63	<b>Spania:</b>	
Eksport fra Færøyane i desember 1979 .....	182	Staten hjelper spansk fiskerinæring ..	71
Studentekskusjon til Færøyene .....	305	Spania innfører lisensplikt .....	130
Færøyene eksporterte for vel 79 mill. i april .....	316	Nye spanske fiskerilovar .....	319
Lodde største eksportartikkel frå Færøyane i april .....	337	<b>Kina:</b>	
<b>Østblokklandene:</b>		Fiskeoppdrett i Kina — ein tradisjon i utvikling .....	9
Comecon skal samarbeide om produksjon av ferskvannsfisk .....	61	Taiwansk ål i Europa? .....	61
Sovjetisk fiske forbudt i amerikanske farvann .....	63	<b>Australia:</b>	
Polske båter til Nigeria .....	340	Australisk—Sovjetisk samarbeid .....	317
Sovjet har tatt sin kolmulekvote i norsk sone .....	347	Månadleg informasjonsbulletin .....	347
Sovjet får forbod .....	347	Skipjack tunfisk — grunnlag for krangel i Sør-Stillehavet .....	355
Sovjetisk kolmule til konsumproduksjon i Bø .....	347	<b>Japan:</b>	
<b>Canada:</b>		Japanske fiskerier — en næring i endring ..	223
Canada vil redde den atlantiske laksen .....	146	Japanske garn bedre enn norske? .....	288
Canada kan dobla eksporten sin fram til 1985 .....	146	Kaos på den japanske fiskemarknaden ..	317
Canada aukar eksporten av fiskeprodukt .....	182	Japanske trålarar til India? .....	317
Canada eksporterte meir .....	319	<b>Pakistan:</b>	
<b>USA:</b>		Truleg store framande investeringar i Pakistan .....	317
Fiskeoppdrett for 500 mill. dollar i året .....	270	<b>Sri Lanka:</b>	
Fisk i oppvaskmaskin .....	280	Yen til Sri Lanka .....	314
Norsk fiskeutstyr til Nord-Amerika ..	316	<b>Filippinene:</b>	
Byråkratisk fisk i USA .....	319	Lån til Filippinene .....	317
<b>Peru:</b>		Verdensbanken gir lån til filippinsk fiskeriutbygging .....	71
Den peruanske stat skulda for rovfiske ..	61	<b>Andre tabeller:</b>	
Hermetikkindustrien i Peru treng kapital .....	182	Skjell — Fangst, import og eksport 1977 og 1978 .....	161
Peru må importera fiskeolje .....	209	Dei største fiskerinasjonane 1978 ..	208
Tecnopan '80 .....	289		

TABELLER:	Side
<b>Mengde og verdiutbyttet av det norske fisket:</b>	
Oktober 1979/ januar—oktober 1978—79 .....	45
November 1979/ januar—november 1978—79 .....	183
Desember 1979/ januar—desember 1978—79 .....	39
Januar 1980/ januar 1979 .....	441
Februar 1980/ januar—februar 1979/80 .....	442
Mars 1980/ januar—mars 1979/80 .....	443
<b>Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter fordelt på land:</b>	
Januar—november 1979 .....	122
Januar—desember 1979 .....	155
Januar 1980 .....	292
Januar—februar 1980 .....	293
Januar—mars 1980 .....	397
<b>Verdi av utførel av fisk og fiskeprodukter, selfangst — og hvalfangstprodukter:</b>	
Januar—november 1979 .....	19
Januar—desember 1979 .....	97
Januar 1980 .....	209
Januar—februar 1980 .....	233
Januar—mars 1980 .....	342
Januar—april 1980 .....	390
<b>Lofotfisket:</b>	
9/2—80 .....	117
24/2—80 .....	138
9/3—80 .....	182
23/3—80 .....	207
13/4—80 .....	256
27/4—80 .....	285
<b>Mengde av verdi av hver fiskesort i landbrakt i de enkelte fylker:</b>	
1977 .....	210
1978 .....	212
<b>Andre tabeller:</b>	
Skjell — Fangst, import og eksport 1977 og 1978 .....	161
Dei største fiskerinasjonane 1978 ..	208

Side	Side	Side																																																																																																																	
<b>Lover forskrifter</b>																																																																																																																			
<b>Utøvelsen av fiske</b>																																																																																																																			
<b>Brisling i Nordsjøen og Skagerrak—Kattegat</b>																																																																																																																			
J. 205/79 Forskrifter for fredning av brisling .....	32	J. 50/80 Midlertidige forskrifter om adgangen til å drive trålfske etter reker, fastsatt ved Kgl. res. av 23. juni 1978 med senere endringer, senest av 18. april 1980 .....	349	J. 207/79 Forskrifter for fredning av brisling .....	32	J. 53/80 Regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	320	J. 8/80 Brislingsfisket i Nordsjøen 1980 .....	68	J. 60/80 Forskrifter for skalldyr og blautdyr .....	353	J. 58/80 Forskrifter om fredning av brisling 1980 .....	351	J. 73/80 Endring om forskrifter om regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	434	J. 63/80 Forskrifter om fredning av brisling 1980 .....	392			<b>Lodde</b>		<b>Andre sorter</b>		J. 7/80 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i 1980 .....	68	J. 203/79 Forskrifter om regulering av trålfske etter torsk og hyse .....	31	J. 24/80 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i 1980 .....	175	J. 33/80 nord for 62°n.br. i 1980 .....	201	J. 70/80 Midlertidige forskrifter om regulering av loddefisket i det nordøstlige Atlanterhav ....	433	J. 46/80 .....	291			J. 32/80 Endring av forskrifter om 204/				J. 45/80 regulering av trålfske etter 290/				J. 56/80 torsk og hyse nord for 62°n.br. 320/				J. 66/80 i 1980 .....	400			J. 44/80 Minstemål for ål .....	290	<b>Kvalitetskontroll, tilvirkning og anlegg</b>		<b>Lokale reguleringer</b>		J. 4/80 Forskrift om konservering om råstoff til sildeolje og sildemel, fastsatt av Fiskeridirektøren 9. januar 1980 og 16. mai 1980 36/321		J. 209/79 Forskrifter om forbud mot lysfiske i Møre og Romsdal fylke, jfr. Fiskeridirektørens melding J. 63/76 og J. 108/79 .....	32	J. 69/80 Forskrifter for tilskott til drift av lineegnesentraler .....	432	J. 212/79 Forbud mot garnfiske i områder i Vågan kommune, Nordland fylke .....	33/142	<b>Sild i Nordsjøen og Skagerrak—Kattegat</b>		J. 22/80 der i Vågan kommune, Nordland fylke .....	33/142	J. 204/79 Endring av forskrifter for fredning av småsild av 25. januar 1963 .....	31	J. 5/80 Forbud mot sildefiske i Hopavågen, Agdenes kommune, Sør-Trøndelag fylke .....	36	<b>Selfangst — hvalfangst</b>		J. 6/80 Forbud mot å bruke snurpenot til annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodde i Skjørafjorden, Brandsfjorden og ved Inntian i Sør-Trøndelag fylke .....	37	J. 30/80 Forskrifter om fangst av grønlanssel og klappmyss i 1980 .....	177	J. 14/80 Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i nærmere bestemte områder i Rogaland .....	109	J. 38/80 Selvavgift for 1980 .....	254	J. 20/80 Forskrifter om forbud mot snurpenot og snurrevad i Ørland kommune i Sør-Trøndelag .....	144	J. 40/80 Forskrifter om fangst av våghval og mindre tannhval .....	254	J. 35/80 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper, herunder reketrål i Balsfjorden, Troms fylke .....	325	J. 61/80 Forskrifter om fredning av sel på norskekysten .....	392	J. 49/80 Endring av forskrifter om fiske i fiskevernsonen ved Svalbard .....	348	<b>Skalldyr</b>		J. 51/80 Endring av forskrifter om fiske i Svalbards territorialfarvann og indre farvann .....	350	J. 213/79 Regulering av reketrålfske i Barentshavet i 1980 .....	34			J. 27/80 Forskrifter om oppgaveplikt for fartøy som fisker reker med trål .....	176	<b>Deltaking ellers i fisket</b>		J. 37/80 Regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	253	J. 18/80 Forskrifter for tilskott til delvis dekning av utgifter ved opplegg av fersk- og rundfrysetrålere i 1980 .....	143			J. 23/80 Endring av forskrifter for tilskott til kondemnering av eldre, uhensiktsmessige ringnotesnurpere .....	142
J. 207/79 Forskrifter for fredning av brisling .....	32	J. 53/80 Regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	320																																																																																																																
J. 8/80 Brislingsfisket i Nordsjøen 1980 .....	68	J. 60/80 Forskrifter for skalldyr og blautdyr .....	353																																																																																																																
J. 58/80 Forskrifter om fredning av brisling 1980 .....	351	J. 73/80 Endring om forskrifter om regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	434																																																																																																																
J. 63/80 Forskrifter om fredning av brisling 1980 .....	392																																																																																																																		
<b>Lodde</b>		<b>Andre sorter</b>																																																																																																																	
J. 7/80 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i 1980 .....	68	J. 203/79 Forskrifter om regulering av trålfske etter torsk og hyse .....	31																																																																																																																
J. 24/80 Forskrifter om regulering av vinterloddefisket i 1980 .....	175	J. 33/80 nord for 62°n.br. i 1980 .....	201																																																																																																																
J. 70/80 Midlertidige forskrifter om regulering av loddefisket i det nordøstlige Atlanterhav ....	433	J. 46/80 .....	291																																																																																																																
		J. 32/80 Endring av forskrifter om 204/																																																																																																																	
		J. 45/80 regulering av trålfske etter 290/																																																																																																																	
		J. 56/80 torsk og hyse nord for 62°n.br. 320/																																																																																																																	
		J. 66/80 i 1980 .....	400																																																																																																																
		J. 44/80 Minstemål for ål .....	290																																																																																																																
<b>Kvalitetskontroll, tilvirkning og anlegg</b>		<b>Lokale reguleringer</b>																																																																																																																	
J. 4/80 Forskrift om konservering om råstoff til sildeolje og sildemel, fastsatt av Fiskeridirektøren 9. januar 1980 og 16. mai 1980 36/321		J. 209/79 Forskrifter om forbud mot lysfiske i Møre og Romsdal fylke, jfr. Fiskeridirektørens melding J. 63/76 og J. 108/79 .....	32																																																																																																																
J. 69/80 Forskrifter for tilskott til drift av lineegnesentraler .....	432	J. 212/79 Forbud mot garnfiske i områder i Vågan kommune, Nordland fylke .....	33/142																																																																																																																
<b>Sild i Nordsjøen og Skagerrak—Kattegat</b>		J. 22/80 der i Vågan kommune, Nordland fylke .....	33/142																																																																																																																
J. 204/79 Endring av forskrifter for fredning av småsild av 25. januar 1963 .....	31	J. 5/80 Forbud mot sildefiske i Hopavågen, Agdenes kommune, Sør-Trøndelag fylke .....	36																																																																																																																
<b>Selfangst — hvalfangst</b>		J. 6/80 Forbud mot å bruke snurpenot til annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodde i Skjørafjorden, Brandsfjorden og ved Inntian i Sør-Trøndelag fylke .....	37																																																																																																																
J. 30/80 Forskrifter om fangst av grønlanssel og klappmyss i 1980 .....	177	J. 14/80 Forskrifter om regulering av fiske og taretråling i nærmere bestemte områder i Rogaland .....	109																																																																																																																
J. 38/80 Selvavgift for 1980 .....	254	J. 20/80 Forskrifter om forbud mot snurpenot og snurrevad i Ørland kommune i Sør-Trøndelag .....	144																																																																																																																
J. 40/80 Forskrifter om fangst av våghval og mindre tannhval .....	254	J. 35/80 Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper, herunder reketrål i Balsfjorden, Troms fylke .....	325																																																																																																																
J. 61/80 Forskrifter om fredning av sel på norskekysten .....	392	J. 49/80 Endring av forskrifter om fiske i fiskevernsonen ved Svalbard .....	348																																																																																																																
<b>Skalldyr</b>		J. 51/80 Endring av forskrifter om fiske i Svalbards territorialfarvann og indre farvann .....	350																																																																																																																
J. 213/79 Regulering av reketrålfske i Barentshavet i 1980 .....	34																																																																																																																		
J. 27/80 Forskrifter om oppgaveplikt for fartøy som fisker reker med trål .....	176	<b>Deltaking ellers i fisket</b>																																																																																																																	
J. 37/80 Regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 .....	253	J. 18/80 Forskrifter for tilskott til delvis dekning av utgifter ved opplegg av fersk- og rundfrysetrålere i 1980 .....	143																																																																																																																
		J. 23/80 Endring av forskrifter for tilskott til kondemnering av eldre, uhensiktsmessige ringnotesnurpere .....	142																																																																																																																

Side	Side	Side
J. 48/80 Forsøksfiske i Nordsjøen — opprettholdelse av opplagsstøtten ..... 291	mel i lov av 21. juni 1963 nr. 12 om utforskning og utnyttelse av undersjøiske naturforekomster § 3 ..... 392	J. 55/80 etter kolmule i færøysk fiskerisone i 1980 ..... 320/348
J. 59/80 Endringer i midlertidige forskrifter av 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål ..... 351	J. 65/80 Forskrifter om meldeplikt for skip ..... 4	J. 54/80 Regulering av kolmulefisket i færøysk sone i 1980 ..... 320
J. 71/80 Forskrifter om driftsstøtte til ferskfisktrålere i 1980 ..... 400	J. 72/80 Forskrifter om tilskott ved salg av ringnotfartøyer til annen anvendelse enn norsk fiske. Fastsatt ved Kgl.res. av 30. mai 1980 ..... 434	<b>Grønland</b>
<b>Annet</b>		J. 208/79 Regulering av rekefisket ved Vest-Grønland og Øst-Grønland i 1980 ..... 32
J. 2/80 Opprettelse av naturreservat og et landskapsvernområde med tilhørende dyrelivsfredning på Froøyene i Frøya kommune, Sør-Trøndelag fylke, fastsatt av Miljøverndep. 34		J. 13/80 Regulering av rekefisket ved Vest- og Øst-Grønland i 1980 107
J. 17/80 Sammenslåing av Reassuranse-instituttet for fiskefarkoster og Reassuranseinstituttet for fiskeredskaper til ett institutt: Reassuranseinstituttet for Fiskeriforskning ..... 113	J. 68/80 Rapportering ved fiske ved Øst-Grønland nord for 67°n.br. ..... 400	
J. 42/80 Ferie for fiskere ..... 290		
J. 43/80 Opprettelse av 83 naturresser-vater for bevaring av sjøfugl og deres hekkområder i fyl-kene Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder ..... 291		
J. 62/80 Forskrifter om endring av J 47 i Kongelig resolusjon av 8. desember 1972 om under-søkelse etter og utnyttelse av undersjøiske petroleumsfore-komster, fastsatt med hjem-		
	<b>Norsk fiske i andre lands økonomiske soner</b>	
	<b>EF</b>	
	J. 1/80 Kvoteavtalen for 1980 mellom Norge og Det Europeiske Fellesskap ..... 69	
	J. 12/80 Regulering av fisket etter makrell i EF-sonen vest av 4°v.l. 108	
	J. 15/80 Makrellfisket i EF-sonen vest av 4°v.l. ..... 113	
		<b>Island</b>
		J. 28/80 Islandsk territorial-farvann og økonomisk sone ..... 176
		J. 41/80 Avtale mellom Island og Norge om adgangen for norskefiskere til å fiske innen-for 200-milsgrensen i 1980. Linfisket ..... 290
	<b>Færøyane</b>	
	J. 206/79 Norsk fiske i færøysk sone i 1980 ..... 34	
	J. 19/80 Norsk garnfiske ved Færøyane i 1980 ..... 142	
	J. 31/80 Norsk fiske ved Færøyane i 1980 ..... 178	
	J. 47/80 Forskrifter om Norske far-tøyers adgang til å drive fiske	
		<b>Sovjet</b>
		J. 3/80 Trålfrie soner i områder av Barentshavet som støter opp mot kysten til Sovjetunionen 34/71
		J. 16/80 Føring av fangstdagbok og rapporteringsregler ved fiske i områder av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjet-unionen ..... 113

## PRODUKSJON

### Saltfisk

— J. M. Johansen A/S, Stamsund, har fått avslag på dispensasjonssøknad fra saltfisk- og klippfiskforskriftene sin § 13, andre ledd. Dei hadde søkt om å få nytta frossen torsk til saltfilé.

— Tromsfisk A/S i Tromsø har fått dispensasjon til å eksportera 2 lass à 22 tonn saltfisk utan kvalitetssortering og kontroll (vraking) på paller i bil til Agreda i Spania.

— Reidar Wiig Sønner A/S, Ålesund, og brødrene Sporre, Ellingsøy, har fått dispensasjon til å eksportera urogga saltfisk til Spania. Frå Ålesund skal det førast ut 110 tonn urogga, salta torsk, frå Ellingsøy 44.000 kg.

### Pyrethrum

— Fiskeridirektoratet har funne å måtte forlenga dispensasjonane for bruk av pyrethrum i tørrfiskproduksjonen, slik at dei som hadde dispensasjon i 1979 får det også i 1980.

### Frysing

— Florø Fryseri A/S har fått dispensasjon til å rundfryse eit prøveparti på inntil 250 tonn småsei for eksport til Afrika.

— J. E. Abrahamsen, Båtfjord, og Havøysund Fiskersamvirkelag, Havøysund, har fått dispensasjon til å tine fisk etter «bakketmetoden». Tininga

er ein lekk i dobbelfrysing av fisk. Metoden er gjeven av Dobbelfrysingsutvalet.

### Ustyr

— Borkenes Mek. verksted i Ankenes har søkt midlar til utvikling av maskin for treing og sying av fiskehoder. Maskina er ei såkalla «Hautremaskin». Fiskeridirektøren har ikkje midlar til eit slikt prosjekt, heller ikkje Fondet for fiskeleiting og forsøk kan yte stønad etter sine vedtekter.

Fiskeriforskningsrådet har allereie gitt stønad til prosjektet, og Fiskeridirektøren anbefaler at det vert søkt ytterligare stønad der. Søknad kan og sendast til Norges Fiskarlag.

# MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



J. 65/80

## FORSKRIFTER OM MELDEPLIKT FOR SKIP

Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet den 22. juli 1976 med hjemmel i § 42 i lov om statskontroll med skips sjødyktighet av 9. juni 1903 med senere endringer, og i § 300 i lov om sjøfarten av 20. juli 1893. Endret den 30. mai 1980.

### § 1 Definisjoner

I disse forskrifter betyr:

**Fjordfiske:** Fiske og fangst i eller innenfor den norske skjærgård der åpen havstrekning ikke over 5 nautiske mil.

**Kystfiske:** Fiske og fangst innenfor 12 nautiske mil av den norske kyst.

**Havfiske:** Fiske og fangst utenfor 90 nautiske mil av den norske kyst, unntatt fiske og fangst i isfarvann.

**Middelhavet:** Havet øst for Gibraltarstrædet.

**Svarthavet:** Havet øst for Bosporusstrædet.

**Liten kystfart:** Fart på farvann på den norske kyst hvor de åpne havstrekninger er over 25 nautiske mil, dog aldri lenger ut fra kysten enn 20 nautiske mil av grunnlinjen, samt alle innenforliggende farvann.

**Nord- og Østersjøfart:** Farvannet vest for Hirtshals til og med den engelske kanal begrenset av en linje Brest-Cork, Irskesjøen og farvannet øst for 80°V lengde inntil 60°N bredde, samt Skagerrak øst for Hirtshals, Kattegat og Østersjøen iberegnet den botniske og finske bukt.

### Oversjøisk fart:

1. Fart fra et kontinent til et annet over et av verdenshavene.

2. Fart i andre farvann enn nevnt i nr. 1 i denne paragraf hvor beregnet seilingstid mellom 2 anløphavner overstiger 24 timer, unntatt reiser i Nord- og Østersjøfart.

**Fiske- og fangstfartøy:** Fartøy som brukes til å fange fisk, hval, sel, hvalross eller andre levemider fra sjøen.

**Yrkesfartøy:** Alle fartøy unntatt fiske- og fangstfartøy og lystfartøy.

### § 2 Anvendelse

Disse forskrifter gis anvendelse for yrkesfartøy og for fiske- og fangstfartøy.

### § 3

#### Alminnelig meldeplikt

I følgende tilfeller skal norsk fartøy melde fra til sitt rederi, eller ansvarlig person, eller annen instans i land som er utpekt av rederi, fører eller hovedmann:

1. Ved avgang fra og ankomst til havn.
2. Ved avvik fra den planlagte reise.
3. Ved alle uforutsette oppstårte hendelser under reisen når disse kan resultere i unødvendige leteaksjoner.
4. Ved forlengelse og forsinkelse av noen betydning under reisen.
5. Unntatt fra denne plikt er:
  - 5.1 Rutegående yrkesfartøy i liten kystfart eller mindre fart og andre yrkesfartøy i liten kystfart eller mindre fart hvor beregnet seilingstid mellom 2 anløphavner ikke overstiger 12 timer.
  - 5.2 Fartøy som driver kyst- og fjordfiske, samt fartøy som driver fiske eller fangst i Middelhavet og Svarthavet.

### § 4

#### Spesiell meldeplikt

Yrkesfartøy i oversjøisk fart som har radiotelegraf- eller radiotelefonstasjon for de maritime kortbølgebånd, samt fiske- og fangstfartøy som driver havfiske eller fiske eller fangst i isfarvann, skal når de er underveis, melde sin posisjon hver 48. time. Slik melding skal sendes til rederiet eller ansvarlig person eller annen instans i land som er utpekt av rederi, fører eller hovedmann.

### § 5

#### Deltakelse i AMVER (Automated Mutualassistance Vessel Rescue System)

Yrkesfartøy i oversjøisk fart eller i ren kystfart på land utenfor Europa samt fiske- og fangstfartøy som driver havfiske eller fiske eller fangst i isfarvann skal ha plikt til å delta i AMVER (Automated Mutualassistance Vessel Rescue System).

Denne plikt betyr at følgende meldinger skal sendes til AMVER-senteret:

1. Avgangsmelding.
2. Posisjonsmelding for hver 15. grads lengde eller bredde-forandring eventuelt hver 48. time dersom dette gir et kortere tidsintervall.
3. Avviksmelding ved forandring av den opprinnelige ruteplan eller når observerte plass er mer enn 25 nautiske mil fra bestikkpassen.
4. Ankomstmelding.

### § 6

Nærmore om sending av meldingene

Skipsføreren er ansvarlig for at de påbudte meldinger blir sendt. Meldingene skal gis med det mest praktisk anvendelige sambandsmiddel. Dersom det ikke er mulig å få sendt melding som påbuddt, skal årsaken til dette føres inn i dekkdagbok og radiodagbok.

### § 7

#### Avvik

1. Sjøfartsdirektoratet kan under særlige forhold tillate avvik fra bestemmelser i disse forskrifter når dette finnes forsvarlig for sikkerheten.
2. Sjøfartsdirektoratet kan i spesielle tilfelle stille andre krav enn de som er fastsatt i forskriftene.

### § 8

#### Straffebestemmelser

Forsettlig eller uaktsom overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til den alminnelige borgerlige straffelov av 22. mai 1902, § 339 nr. 2, såfremt ikke strengere straff i henhold til annen lovbestemmelse kommer til anvendelse.

### § 9

#### Ikrafttreden

Disse forskrifter trer i kraft 30. mai 1980.

— — —

Fiskeridirektøren viser til at det ved endringene er innført en spesiell meldeplikt for enkelte skip hver 48. time (§ 4).

# LOVER OG FORSKRIFTER

J. 64/80

## ENDRINGER I § 8 I FORSKRIFTER OM MINSTEMÅL FOR FISK OG MASKEVIDDE FOR FANGST AV FISK OG SILD AV 18. OKTOBER 1979 MED SENERE ENDRINGER. MINSTEMÅL FOR SEI

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 2. juni 1980 bestemt:

I

§ 8, punkt 18, skal lyde:

Sei fanget i området nord for 62° n.br. .... 35 cm  
Sei fanget i området sør for 62° n.br. og vest for en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholm fyr .... 32 cm  
Sei fanget i Skagerrak beskrevet under § 1, punkt 3 .... 30 cm

Fiskeridirektøren kan gi dispensasjon for fangst av sei under 35 cm inntil 32 cm i området mellom 64° n.br. og 62° n.br. inntil 31. desember 1980. Videre kan Fiskeridirektøren gi dispensasjon for fangst av sei under 32 cm inntil 30 cm i området sør for 62° n.br. og vest for en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholm fyr. I området innenfor 4 n.mil av grunnlinjene og i Skagerrak beskrevet i § 1 punkt 3 kan likevel inntil 10 prosent i vekt av hver total landing av sei eller del derav bestå av undermåls fisk.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

— — —

Etter denne og tidligere endringer (J. 11/80, J. 26/80, 39/80 og 44/80) har Fiskeridepartementets forskrifter av 18. oktober 1979 denne ordlyden:

## FORSKRIFTER OM MINSTEMÅL FOR FISK OG MASKEVIDDE FOR FANGST AV FISK OG SILD

### Kapittel 1. Maskevidde, Innsnevring av maskevidden og bifangster.

§ 1

#### Maskevidde.

I Norges økonomiske sone og for norske fartøyer også utenfor Norges

økonomiske sone er det under fiske forbudt å bruke eller ha om bord snurrevad, trål eller annen not som slepes gjennom sjøen (buntrål og flytetrål) hvis det i noen del av noten er mindre maskevidde enn fastsatt nedenfor:

1. Nord for 64° n.br.:

- 125 mm i trål av hamp, bomull, polyester og polyamid.
- 135 mm i trål av annet materiale enn nevnt under a).
- 110 mm i snurrevad.

2. Sør for 64° n.br. og vest for en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholm fyr:

80 mm i trål eller snurrevad uansett materiale.

3. I Skagerrak avgrenset i vest av en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholm fyr og mot sør av en rett linje gjennom Skagens fyr og Tistlarna fyr:

Redskapstype	Maskevidde
a. Snurrevad eller del av trål av enkel trål som ikke består av manila eller sisal ..	70 mm
b. Del av trål som har dobbel tråd som ikke består av manila eller sisal ..	75 mm
c. Del av trål som er laget av manila eller sisal ..	80 mm

§ 2

#### Redskap som ikke er i bruk

Dersom et fartøy har om bord mer enn en tråltyp, skal andre tråltyper enn den som er i bruk eller er klar til bruk være stuet under dekk, eller i området beskrevet i § 1 nr. 3 (Skagerrakområdet) bortstuet på en slik måte at de ikke lettint kan tas i bruk.

§ 3

#### Måling av maskevidde

Minste maskevidde skal være slik at når masken er strukket diagonalt i notens lengderetning, skal et flatt mål som er 2 mm tykt og som har den bredde som er nevnt ovenfor, lett kunne føres gjennom masken når noten er våt.

I det området som er beskrevet i § 1 nr. 3 skal not av ikke syntetiske fibre måles når den er tørr.

§ 4

#### Innsnevring av maskevidden.

Det er forbudt å bruke noen som helst innretning som snører sammen eller på annen måte innsnevrer mas-

kene. Det er likevel adgang til å feste til undersiden av fiskeposen seilduk, nett eller annet materiale for å hindre slitasje. Denne seilduk m.v. skal være festet bare i forkant og langs sidene.

Benyttes det rundstroppe i området beskrevet i § 1 nr. 1 og 2 skal:

- Avstanden mellom hver rundstropp være minst 1 meter.
- Rundstroppene være festet utvendig på trålposen og ha minst 2 festepunkter.
- Rundstroppene være av samme materiale som i trålposens notlin.
- Rundstroppene ikke være kortere enn 50 prosent av trålposens omkrets mål med strukket maske på det sted hvor rundstroppen er festet til trålposen.

§ 5

#### Beskyttelsesnett

Nord for 64° n.br. er det ved bruk av trålnoter med maskevidde på 120 mm eller mer tillatt å feste et stykke not til øvre halvdel av fiskeposen for å hindre slitasje når:

- dette notstykke, som skal være av samme materiale som fiskeposen, har en maskevidde som er det dobbelte av trålnotens maskevidde,
  - dette notstykke er festet til fiskeposen rundt alle fire sider på en slik måte at hver maske i notstykket faller sammen med 4 masker i fiskeposen, og
  - tykkelsen av tauet i notstykket ikke overstiger 12 mm i diameter.
- Under fiske med finmasket trål etter de arter som er nevnt i § 6 punkt 1 er det tillatt å nyte utvendig rundt fiskeposen et forsterkningsnett av sterke materiale enn fiskeposen og med en minste maskevidde på 80 mm.
  - I Skagerrak er det ved bruk av trål med maskevidde under 50 mm i henhold til § 7, tillatt:

- Enten å nyte utvendig rundt fiskeposen et forsterkningsnett av sterke materiale enn fiskeposen og med en minste maskevidde på 80 mm når det måles vått,
- eller å nyte på oversiden rundt fiskeposen et beskyttelsesnett som skal ha en' maskevidde minst to ganger så stor som maskevidden i fiskeposen, og når beskyttelsesnettet er festet til fiskeposen ruht alle fire sider slik at hver maske i beskyttelsesnettet faller sammen med fire masker i fiskeposen.

Inntil 1. januar 1980 kan det under fiske med småmasket trål med maskevidde 16 mm eller mindre i henhold til § 7 punkt 1 siste ledd benyttes et ekstra beskyttelsesnett med en minste maskevidde på 35 mm.

4. I Skagerrak er det uten hinder av punkt 3 tillatt å bruke i trål og snurrevad et stengenett med mindre maskevidde enn i trålen og vaden festet på innsiden foran festestroppene for fiskeposen, og med en slik lengde at det ikke kan strekkes forbi disse stropene.

#### § 6.

##### Fiske med småmasket trål vest og nord for Lindesnes. Bifangst

1. Under fiske i det område som er definert i § 1 nr. 1 og 2 kan snurrevad, trål eller annen net som slepes gjennom sjøen med mindre maskevidde enn bestemt i § 1 brukes og has om bord under fiske etter makrell, sild, sildartet fisk, lodde, tobis (sil), øyepål, smelt, ål, fjesing, kolmule, hestmakrell (taggmakrell) polarforsk (ismort) og makrellgjedde på betingelse av at maskevidden i fiskeposen ikke er større enn 50 mm og ikke mindre enn 16 mm, og at redskapene ikke brukes til fangst av andre fiskearter og at fisk som er under fastsatt minstemål, jfr. § 8, og som måtte komme med i fangsten, straks kastes over bord. I tiden 1. mars til 1. november er det under tobisfiske tillatt å bruke trål med mindre maskevidde enn 16 mm.

2. I fangster tatt med småmasket trål i området beskrevet i § 1 nr. 2 kan fiskearter som er nevnt i § 8 første ledd tas som bifangst. Bifangst av torsk, hyse eller hvitring uansett størrelse må til en hver tid ikke overstige 10 prosent i vekt regnet av hele fangsten. Under tobisfiske med trål under 16 mm maskevidde er det forbudt til en hver tid å ha mer enn 10 prosent i vekt av fangsten av andre fiskearter.

Ved kontroll av bifangst skal en prove på 100 kg eller mer anses som representativ for fangstens sammensettning.

##### Fiske med småmasket trål i Skagerrak

1. Uten hinder av bestemmelsene i § 1 kan fartøyene i Skagerrak ha om bord og bruke snurrevad, trål eller annen net som slepes gjennom sjøen med de maskevidder som er nevnt nedenfor under fiske etter følgende arter:

Art	Minste maske- vidde (mm)	
Sild . . . . .	32	
Makrell, hestmakrell . . . . .	32	
Dypvannsreker (Pandalus borealis) . . . . .	30	
Reker . . . . .	30	
Vassild (Argentina spp) . . . . .	30	
Brisling, øyepål, kolmule, fjesing, horngjel, bløtdyr, tobis, knurr, reker innenfor 4 mil fra grunnlinjene . . . . .	16	
Ål . . . . .	16	
Sjøkreps, (bokstavhummer, Nephrops norvegicus) . . . . .	45	

2. Under fiske med snurrevad, trål eller annen net som slepes gjennom sjøen i Skagerrak innenfor 3 mil av kystlinjen er det fra 1. juli til 15. september forbudt å benytte redskap med mindre maskevidde enn 32 mm under tråling etter andre fiskeslag enn dypvannsreker (Pandalus borealis) og reker.

#### Kapittel II. Bestemmelser om minstemål

##### § 8

###### Minstemål

I Norges økonomiske sone og for norske fartøy og bokstavhummer Nephrops norvegicus er det forbudt å fange eller beholde om bord fisk og skalldyr av følgende arter hvis ikke fisken eller skalldyrene minst har den lengde som er nevnt nedenfor:

1. Kveite . . . . .	60 cm
2. Torsk fanget i farvann Barentshavet, Spitsbergen, Bjørnøya, Norskehavet, Færøyane, Island, Øst-Grønland, Vest-Grønland, Labrador, Newfoundland, Nova Scotia og USA's østkyst begrenset mot sør av følgende linje: Breddegraden på 64° n.br. vestover til 4° v.l., derfra sørover langs meridianen til 60°30' n.br., derfra vestover langs breddegraden til 5° v.l., derfra sørover langs meridianen til 60° n.br., derfra vestover langs breddegraden til 18° v.l., derfra sørover langs meridianen til 48° n.br., derfra vestover langs breddegraden til 42° v.l., derfra sørover langs meridianen til 39° n.br., og derfra vestover langs denne breddegrad til fastlandet . . . . .	39 cm
Torsk fanget utenfor ovennevnte områder . . . . .	30 cm
3. Hyse (kolje) fanget nord for 64° n.br. og øst for Greenwich meridian og i området vest for 0-meridianen, nærmere beskrevet i punkt 2 . . . . .	35 cm
Hyse (kolje), fanget utenfor ovennevnte områder . . . . .	27 cm
4. Lysing . . . . .	30 cm
5. Gullflyndre (rødspette) fanget i området beskrevet under § 1, punkt 1 og 2 . . . . .	29 cm
Gullflyndre fanget i Skagerrak beskrevet under § 1, punkt 3 . . . . .	27 cm
6. Mareflyndre (hundetunge) . . . . .	28 cm
7. Sandflyndre . . . . .	23 cm
8. Lomre (bergflyndre) . . . . .	25 cm
9. Tunge . . . . .	24 cm
10. Piggvar . . . . .	30 cm
11. Slettvar . . . . .	30 cm
12. Glassvar . . . . .	25 cm
13. Hvitring . . . . .	23 cm
14. Skrubbe . . . . .	20 cm
15. a. Gulål . . . . .	40 cm
b. Blankål . . . . .	37 cm
16. Hummer . . . . .	22 cm
17. Sjøkreps (bokstavhummer, Nephrops norvegicus) . . . . .	13 cm
18. Sei fanget i området nord for 62° n.br. . . . .	35 cm
Sei fanget i området sør for 62° n.br. og vest for en rett linje gjennom Lindesnes fyr og Hanstholmen fyr . . . . .	32 cm
Sei fanget i Skagerrak beskrevet under § 1 punkt 3 . . . . .	30 cm

Fiskeridirektøren kan gi dispensasjon for fangst av sei under 35 cm inntil 32 cm i området mellom 64° n.br. og 62° n.br. inntil 31. desember 1980.

Videre kan Fiskeridirektøren gi dispensasjon for fangst av sei under 32 cm inntil 30 cm i området sør for 62° n.br. og vest for en rett linje gjennom Lin-

desnes fyr og Hanstholmen fyr. I området innenfor 4 n. mil av grunnlinjene og i Skagerrak beskrevet i § 1 punkt 3 kan likevel inntil 10 prosent i vekt av hver total landing av sei eller del derav bestå av undermåls fisk.

Ved fiske etter torsk og hyse i området nord for 64° n.br. og øst for Greenwich-meridianen og i området vest for 0-meridianen, nærmere beskrevet i punkt 2, er det adgang til å ha inntil 15 prosent undermåls fisk i antall i de enkelte fangster.

De mål som er nevnt under punkt 1—15 og 18 gjelder fiskens lengde målt fra snutespissen til enden av halens (sporens) ytterste stråler.

For de skaldyr som er nevnt under punkt 16 og 17 regnes lengden fra spissen av pannehornet til den bakre faste kant av midterste svømmelapp.

De minstemål som er fastsatt i denne paragrafs punkt 1—15 og 18 gjelder ikke fisk som fanges til bruk i egen husholdning. Minstemål som er fastsatt i punkt 18 gjelder heller ikke for sei som fiskes til eget agnforbruk.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle gi dispensasjon fra minstemålsbestemmelsene i punkt 18 for agnfiske som ikke er til eget agnforbruk.

#### § 9

#### Utkast av undermåls fisk

Fisk og skaldyr som ikke har den lengde som fastsatt i § 8 punkt 1—18 skal straks kastes på sjøen. Med de unntak som er nevnt i § 8 annet og femte ledd kan slik undermålfisk ikke bringes i land, omsettes kjøpes eller mottas.

#### Kapittel III. Oppmaling av makrell og sei

##### § 10

1. Det er forbudt å fange makrell under 30 cm som skal nytties til annet enn menneskeføde eller agn.

Fiskens lengde måles fra snutespisen til enden av halens (sporens) ytterste stråler.

Fangster av makrell som skal nytties til annet en menneskeføde og agn kan inneholde inntil 20 prosent av undermåls fisk.

Fiskeridirektøren kan fastsette forskrifter om kontroll med at bestemmelsene i denne paragraf overholdes.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra første og tredje ledd i ekstraordinære tilfeller.

2. Det er forbudt å fange sei for oppmalling, herunder til matmel og til fiske- og dyrefør.

Fiskeridirektøren kan etter søknad fra vedkommende salgsdag dispensere fra oppmalingsforbudet.

#### Kapittel IV. Fiskeriundersøkelser

##### § 11

Bestemmelsene i denne forskriften kommer ikke til anvendelse ved:

1. Fiskeriundersøkelser som iverksettes av staten eller med statens samtykke.

2. Fiskeriundersøkelser i det området som er beskrevet i § 1 nr. 3 (Skagerrakområdet) som utføres av svenske og danske fartøyer.

#### Kapittel V. Ikrafttredelse

##### § 12

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves kapittel 2 og 11 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955.

Endringer i disse forskrifters § 1 nr. 1 punkt a og punkt b om maskevidde trer i kraft 1. januar 1981.

J. 66/80

#### ENDRING AV FORSKRIFTER OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK OG HYSE NORD FOR 62° N.B.R. I 1980

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskerne og kgl.res. av 17. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål og kgl. res av 11. januar 1971 og §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, har Fiskeridepartementet den 10. juni 1980 bestemt:

##### I

I Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1979 om regulering av trålisket etter torsk og hyse nord for 62° n.br. i 1980 gjøres følgende endring:

##### § 6 skal lyde:

Nord for 67° n.br. er det forbudt å drive direkte tråliske etter hyse.

Uten hinder av forbudet i første ledd er det tillatt med uunngåelige bifanger av hyse.

Det kvantum hyse som overstiger 15 prosent av et fartøys årskvote av torsk kommer til fradrag i torskekveten. Fartøy med et fangstkvantum hyse

mindre enn 15 prosent av årskvoten av torsk kan fiske tilsvarende mer torsk, slik at det totale kvantum av torsk og hyse utgjør 115 prosent av årskvoten av torsk.

##### II

Denne forskriften trer i kraft straks.

— — —

Etter disse endringer har Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1979 med senere endringer denne ordlyden:

#### FORSKRIFTER OM REGULERING AV TRÅLFISKET ETTER TORSK OG HYSE NORD FOR 62° N.B.R. I 1980

##### § 1

Ingen kan delta i fisket etter torsk med trål nord for 62° n.br. uten at vedkommende fartøy på forhånd er registrert hos Fiskeridirektøren.

##### § 2

Det tillatte fangstkvantum for trålere over 250 BRT og 115' l.l. som driver helårs tråliske etter torsk fastsettes til 80.000 tonn torsk rund vekt. Fiskeridirektøren bemyndiges til å fordele til ferskfisktrålere 3.000 tonn ut fra hensyn til en rimelig distriktsmessig fordeling av kvotene. De resterende 77.000 tonn fordeles slik:

1. Ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. og rundfrysetrålere over 400 BRT 55.578 tonn rund vekt.

2. Saltfisktrålere 7.277 tonn rund vekt.

3. Fabrikktrålere 14.145 tonn rund vekt.

Fiskeridirektøren avgjør under hvilke grupper det enkelte registrerte trålafartøy hører.

Fiskeridirektøren kan justere den innbyrdes fordeling nevnt i første ledd, dersom utviklingen i fisket eller deltakelsen tilslør det.

##### § 3

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fordele den kvote som er nevnt i § 2, første ledd nr. 1, 2 og 3, på de fartøy som har konsesjon eller tilsagn om konsesjon for tråliske 1. januar 1980 og som er registrert etter § 1. Fiskeridirektøren kan fordele de fartøykvoter som blir frigitt når fartøy trekkes ut av fiske på fartøy som skal delta i fisket.

Fiskeridirektøren kan også fastsette tidsperioder for fangst av fartøykvoterne eller dele av.

#### § 4

Trålartøy under 150 BRT kan maksimalt fiske 175 tonn torsk rund vekt.

Trålartøy på 150 BRT og derover inntil 250 BRT eller inntil 115° I.I. og fartøy over sistnevnte størrelsesgrense som driver annet fiske i kombinasjon med trålifiske kan maksimalt tildeles en kvote på 75 prosent av den fartøykvoten som tildeles ferskfisktrålerne over 250 BRT og 115° I.I. Ved fastsettelse av kvotene for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltakelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konsekjonsvilkår for vedkommende fartøy.

#### § 5

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

#### § 6

Nord for 67° n.br. er det forbudt å drive direkte trålifiske etter hyse.

Uten hinder av forbudet i første ledd er det tillatt med uunngåelige bifangster av hyse.

Det kvantum hyse som overstiger 15 prosent av et fartøys årskvot av torsk kommer til fradrag i torskekveten. Fartøy med et fangstkvantum hyse mindre enn 15 prosent av årskvoten av torsk kan fiske tilsvarende mer torsk, slik at det totale kvantum av torsk og hyse utgjør 115 prosent av årskvoten av torsk.

#### § 7

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i disse forskrifter.

#### § 8

Disse forskrifter gjelder for fiske som utoves i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° o.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvisende øst til 4° v.l., derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende øst til norskekysten.

#### § 9

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1980.

J. 67/80

#### FORSKRIFTER OM FORBUD MOT HØSTING AV HANESKJELL OG MINSTEMÅL FOR HANESKJELL I NORD-NORGE

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 5. juni 1980 bestemt:

#### § 1

Det er forbudt å drive høsting av haneskjell (Chlamys islandia, også kalt hesteskjell eller sagskjell) til konsum innenfor grunnlinjene i Nordland, Troms og Finnmark fylker.

#### § 2

Fiskeridirektøren eller den han be myndiger kan for enkelte felter dispensere fra forbudet i § 1 i tidsperioden 1. august—31. januar.

#### § 3

Det er i de nevnte fylker forbudt å fange eller å beholde haneskjell som er mindre enn 65 mm målt fra skallhengsel til motsatt skallkant.

#### § 4

Disse forskrifter trer i kraft 1. august 1980 og gjelder til 31. juli 1985.

J. 68/80

#### RAPPORTERING VED FISKE VED ØST-GRØNLAND NORD FOR 67°N.BR.

Etter at Danmark 1. juni 1980 har utvidet sin fiskerisone ved Øst-Grønland til 200 nautiske mil nord for 67° n.br. antar en at rapporterings-reglene overfor EF-kommisjonen også gjelder denne sonen.

De fartøy som har EF-lisens og som fisker i sonen ved Øst-Grønland nord for 67°n.br. skal føre fangstdagbok og sende aktiv-/passiv- og fangstmeldinger slik de tidligere har gjort ved fiske i sonen sør for 67°n.br.

I sonen nord for 67°n.br. vil Danmark utove fiskerijurisdiksjon til midtlinjen mot Island, Jan Mayen og Svalbard.

J. 69/80

#### FORSKRIFTER FOR TILSKOTT TIL DRIFT AV LINEEGNESENTRALER

I medhold av avtale av 20. desember 1979 mellom Norges Fiskarlag og Fiskeridepartementet, har Fiskeridepartementet den 28. mai 1980 fastsatt følgende forskrifter for tilskott til drift av lineegnesentraler i perioden 15. mai t.o.m. 31. desember 1980.

#### § 1

Siktemålet med tilskott til drift av lineegnesentraler er å effektivisere linefisket for å oppnå:

- økt rekruttering og sysselsetting,
- økt driftstid for linefartøyene
- bedret råstoffkvalitet og en mer ressursbevarende utnyttelse av bestanden.

#### § 2

Opprettelse av lineegnesentraler foretas ved skriftlig avtale mellom anlegg og fartøy som blir enige om å organisere felles egning. Det er tilstrekkelig at to parter er med for å danne en lineegnesentral. Partene kan i slike tilfeller bestå av enten to fartøy eller ett fartøy og ett anlegg i land.

#### § 3

Alle fartøy som drifter med line og som leverer sine fangster til de anleggene som er med på organisering av lineegnesentral har rett til å slutte seg til avtalen.

Fartoyer som er tilsluttet en organisert lineegnesentral plikter å levere fangstene ved anlegg som er med i den opprettede lineegnesentral.

#### § 4

Lineegnesentraler som skal inn under tilskuddsordningen, må søke om dette på fastlagt skjema til fiskerisjefen, som administrerer ordningen i vedkommende fylke.

#### § 5

Søknad gis endelig godkjenning av et utvalg (behandlingsutvalg) oppnevnt av fiskeristyret i vedkommende fylke. Behandlingsutvalget skal ha minst to medlemmer. Følgende skal være med i utvalget:

- representant for fiskerisjefen.
- representant for fylkesfiskarlagene.

#### § 6

Lineegnesentraler som skal kunne få tilskott etter denne ordningen må være

forhåndsgodkjent av Behandlingsutvalget. Tilskott kan ikke beregnes til egningsforetatt før avtalen er opprettet og søknad foreligger hos fiskerisjefen.

Det føres regnskap for hver måned av den som har påtatt seg dette ansvar. Tilskottet er kr. 3, pr. 100 angler.

Fartøyet betaler prisen pr. 100 kroner egnet liner inklusiv administrasjonsgifter m.v. minus ovennevnte tilskott. Tilskott for de egnete liner overføres lineegnesentralen fra Fiskeridirektoratet på grunnlag av innsendte månedlige regnskaper, Jfr. § 9.

#### § 7

Ved hver lineegnesentral skal det etableres et kontrollutvalg bestående av en representant for linefiskerne, en representant for egnene og en representant for fiskeoppkjørerne der disse er avtalepart.

#### § 8

Utbetaling av tilskott skjer med utgangspunkt i framlagt dokumentasjon vurdert og godkjent av kontrollutvalget.

Fiskeridirektøren ved subsidiekontrollen forestår endelig godkjenning av tilskottene og utbetaler beløpene. Subsidiekontrollen kan også foreta kontroll av at de inngåtte avtaler og organiseringen av de enkelte lineegnesentraler ligger innenfor de forutsetninger som er lagt til grunn for bevilgningen.

#### § 9

Tilskottsordningen gjelder for Finnmark, Troms og Nordland.

J. 70/80

### MIDLERTIDIGE FORSKRIFTER OM REGULERING AV LODDEFISKET I DET NORDØSTLIGE ATLANTERHAV

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 10. juni 1980 bestemt:

#### § 1.

Det er forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav og i Barentshavet.

#### § 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 9. januar 1980 om regulering av vinterloddefisket i 1980.

J. 71/80

### FORSKRIFTER OM DRIFTSSTØTTE TIL FERSKFISKTRÅLERNE I 1980

I medhold av Stortingets vedtak av 17. desember 1979, jfr. st. prp. nr. 1 (1979—80) tillegg nr. 12, har fiskeridepartementet den 12. juni 1980 bestemt:

#### § 1

Av beløp stilt til rådighet av støttemidler for 1980 kan Fiskeridirektøren gi driftsstøtte til trålere som kommer inn under definisjon etter § 2.

#### § 2

Ordningen omfatter ferskfisk- og rundfrysetrålere over 250 brt og 115' l.l. som er registrert for fiske etter torsk i henhold til § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1979 om regulering av trålfsket etter torsk og hyse nord for 62° n.br. i 1980.

Ordningen omfatter ikke trålere som mottar opplagsstøtte i henhold til Fiskeridepartementets forskrifter av 23. januar 1980 om tilskott til delvis dekning av utgifter ved opplag av ferskfisk og rundfrysetrålere i 1980.

#### § 3

Driftsstøtte gis etter følgende retningslinjer:

- Trålere som fisker i Nordsjøen sør for 62° n.br. og leverer fangstene i Nord-Norge (Nordland, Troms og Finnmark) gis støtte med kr. 5.000,— pr. driftsdøgn med virkning fra 1. april 1980 og ut året.
- Trålere som fisker nord for 62° n. br. gis støtte med kr. 5.000,— pr. driftsdøgn med virkning fra 1. august 1980 og ut året. Det er et vilkår at fangstene leveres til anlegg i Nord-Norge. Unntatt fra dette vilkåret er leveringer i henhold til tidligere etablerte leveringsavtaler eller leveringer i forbindelse med vilkår satt ved kvotetildeling jfr. § 4 i forskriftene av 23. januar 1980).
- Det enkelte fartøy kan innenfor denne ordningen ikke motta driftsstøtte for mer enn 95 driftsdøgn.
- Ved beregning av antall driftsdøgn inkluderes gangtid fra havn til feltet og fra feltet til lossehavn. Tid til lossing, verkstedsopphold eller andre opphold som forhindrer fartøyet fra å drive fiske, regnes ikke som driftsdøgn. Det regnes bare i hele driftsdøgn.

#### § 4

Søknad om driftsstøtte sendes Fiskeridirektøren kvartalsvis og senest den 15. i etterfølgende måned.

Søknad må inneholde revisorbekreftet oppgave over:

- Fartøyet s navn og nr.
- Antall turer og antall driftsdøgn pr. tur med angivelse av klokkeslett for avgang og ankomst.
- Levert fangst pr. tur og leveringssted.

#### § 5

Fiskeridirektøren kan både før og etter utbetaling kreve framlagt andre opplysninger som anses nødvendig for vurdering av søknaden. Dette gjelder også avskrifter av skipsbøker som føres i henhold til § 300 i lov om sjøfarten av 20. juli 1893 med senere endringer.

#### § 6

Driftsstøtten utbetalas til det enkelte fartøys rederi.

#### § 7

Disse forskrifter trer i kraft straks.

I tilknytning til forskriftene vil Fiskeridirektøren opplyse:

1. Fiskeridirektoratet vil ordningen bli administrert av Subsidiekontrollen. Adressen som skal brukes er: Fiskeridirektøren, Subsidiekontrollen, Postboks 185, 5001 Bergen.
2. Driftsstøtten pr. døgn for trålere som får støtte i henhold til § 3 b) kan senere bli økt.
3. Det er muligheter for fartøyer i oppdrag til å drive fiske med opppholdelse av opplagsstøtten (jfr. «Melding fra Fiskeridirektøren» J. 18/80 § 8, og J. 48/80).
4. Driftsstøtten vil bli utbetalt med forbehold om korrigering av driftstillskuddsbeløpet etter at det er foretatt kontroll og revisjon av oppgavene av subsidiekontrollen eller andre representanter for Fiskeridepartementet og/eller riksrevisjonen.
5. Som helt driftsdøgn regnes 12 timer eller mer. Antall driftsdøgn regnes fra tidspunktet for avgang.

**FORSKRIFTER OM TILSKOTT VED SALG AV RINGNOTFARTØYER TIL ANNEN ANVENDELSE ENN NORSK FISKE. FASTSATT VED KGL. RES. AV 30. MAI 1980.**

**§ 1**

Av midler stilt til rådighet kan Fiskeridepartementet gi tilskott ved salg av fartøy som har ringnotkonsesjon for fiske etter sør, makrell, lodd, kolmule eller brisling (jfr. forskrifter av 2. mars 1979 om adgang til å delta i fisket med ringnot). Tilskott må bare gis når fartøyet går ut av norsk fiske og salget har en kapasitetsreduserende virkning.

**§ 2**

Tilskott ved salg kan ytes til fartøy som har vært i vedkommende søkers eie i minst 2 år. Det skal ikke være hinder for å gi tilskott at fartøyet i løpet av de siste 2 år er overtatt av den tidligere eiers barn, barnebarn eller ektefelle. Fartøyet må i to av de tre siste kalenderåra ha hatt en årlig notfangst av makrell, lodd, sild, brisling m.v. til en verdi av minst kr. 750.000.

Har staten, bank eller annen finansinstitusjon overtatt et fartøy på tvangsausjon, kan Fiskeridepartementet gi tilskott ved salg, uten hinder av bestemmelser i denne paragraf.

**§ 3**

Søknad om tilskott sendes gjennom Fiskerisjefen i søkerens hjemstavnsfylke. Med søknaden skal følge:

- Bekreftet avskrift av fartøyet målebrev.
- Panteattest.
- Erklæring fra søker om at han er innforstått med at konsesjon til slike fiske som nevnt i § 1 faller bort og et ny slik tillatelse ikke kan påregnes.
- Dokumentasjon av samlet inntekt fra fiske som nevnt under § 2.

**§ 4.**

Fiskerisjefen lar holde synfaring over fartøyet ved Fiskarbankens faste takstnemnd i kommunen. Fiskerisjefen gir sin uttalelse om søknaden og sender denne sammen med synfaringsrapport og andre dokumenter til Fiskarbanken.

**§ 5**

Et rådgivende utvalg oppnevnt av Fiskeridepartementet med representanter fra Fiskeridirektøren, Statens

Fiskarbank og Norges Fiskarlag skal så vidt det er mulig avgjøre innstilling om hvorvidt tilskott skal gis og i tilfelle hvor stort.

Statens Fiskarbank administrerer ordninga og står for utbetalingen av tilskottene.

**§ 6**

Distriktsmessige og generelle fiskerimessige hensyn skal tillegges vekt ved avgjørelsen om tilskott skal gis.

Ved beregningen av tilskottet skal en, om særlige forhold ikke foreligger, legge fartøyet størrelse, konsesjonskapasitet og bruksverdi under normale driftsforhold til grunn. Det skal også legges vekt på hvilke tilskott som er nødvendig for at salg skal kunne komme i stand.

Tilskott kan ytes med inntil 6 millioner kroner for hvert enkelt fartøy. Maksimumstilskott skal bare gis når fartøyet faktiske eller tillatte kapasitet er over 10.000 hl.

**§ 7**

Før utbetaling av tilskott kan finnest sted må det legges fram en bekreftelse fra merkelovens tilsynsmann om at fartøyet er utmeldt av registeret over merkepliktige fiskefartøyer.

Konsesjonsdokumentet skal sendes Statens Fiskarbank for videresendelse til Fiskeridirektøren, jfr. § 9 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket.

**§ 8**

Disse forskrifter trer i kraft straks.

**I.**

I Fiskeridepartementets forskrifter av 5. mai 1980 om regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980 gjøres følgende endringer:

§1 tredje ledd (nytt) skal lyde:

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 9. juni 1980 kl. 00.00 fiskes inntil 2000 tonn reker med trål i området av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen (Sovjetunionens fiskerisone).

§1 tredje ledd blir fjerde ledd.

§3 andre ledd (nytt) skal lyde:

Fiskeridirektøren bemyndiges til å stoppe fisket i området av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen (Sovjetunionens fiskerisone) når kvoten på 2000 tonn er beregnet oppfisket.

**II.**

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse endringer har Fiskeridepartementets forskrifter av 5. mai 1980 denne ordlyden:

**REGULERING AV REKEFISKET I BARENTSHAVET I 1980**

**§ 1**

Det er forbudt å drive trålfiske etter reker i området utenfor fiskerigrensen (12 milsgrensen) nord for 67° 10' n.br. og øst for 0-meridianen.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 27. mars 1980 kl. 00.00 fiskes reker med trål i området utenfor fiskerigrensen (12 milsgrensen) nord for 67° 10' n.br. og øst for 0-meridianen og vest for et område som støter opp til kysten av Sovjetunionen (Sovjetunionens fiskerisone).

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 9. juni 1980 kl. 00.00 fiskes inntil 2000 tonn reker med trål i området av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen (Sovjetunionens fiskerisone).

Fartøy uten tillatelse til å fryse reker om bord kan fryse reker for levering til produksjon i land.

Fartøy med en størrelse på 35 BRT og over som deltar i fisket etter reker i området beskrevet i § 1 må i tidsrommet 1. juli til 15. august 1980 gjennomføre en fiskestopp med sammenhengende varighet 14 dager.

Norges Råfisklag bemyndiges til å

gjennomføre fiskestoppen etter denne § første ledd.

### § 3

Fiskeridirektøren bemyndiges til å stoppe fisket på visse områder innenfor det området som er beskrevet i § 1 andre ledd for å begrense fisket av undermåls reker og bifangster av undermåls torsk og hyse.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å stoppe fisket i området av Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen (Sovjetunionens fiskerisone) når kvoten på 200 tonn er beregnet oppfisket.

### § 4

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av reglene i disse forskriftene.

### § 5

Disse forskriftene trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 24. mars 1980 om regulering av rekefisket i Barentshavet i 1980.

J. 74/80

## REGULERING AV FISKET ETTER SILD I SKAGERRAK I 1980

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild og brislingfiskeriene, jfr. Kgl. resolusjon av 17. januar 1964, og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket, jfr. Kgl. resolusjon av 8. september 1972 og Kgl. resolusjon av 8. januar 1971, har Fiskeridepartementet 24. juni 1980 bestemt:

### § 1.

I et område i Skagerrak og det nordlige Kattegat begrenset mot vest av en rett linje gjennom Hanstholmen fyr og Lindenesnes fyr og mot sør av en rett linje gjennom Skagens fyr og Tistlarna fyr utenfor 4 n.mil av grunnlinjene fra de svenske, danske og norske kyster er det forbudt å fiske sild.

Uten hinder av forbudet i første ledd tillates det fisket 600 tonn til konsum i tiden 1. juli kl. 00.00 til 30. september kl. 24.00 1980.

### § 2.

De deltagende fartøyers turvoter fastsettes til 250 hl. Denne turvoten trer ut av kraft i den tid Noregs Sildesalsslag fastsetter mindre turvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

### § 3.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å stoppe fisket når det tillatte kvantum er beregnet oppfisket.

### § 4.

Det er forbudt for fartøy på 90 fots største lengde og derover å fiske sild innenfor 4 n.mil fra grunnlinjene i området fra Lindesnes til svenskegrensen.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfeller dispensere fra forbudet i første ledd.

### § 5.

Det er forbudt å oppta av sjøen, låssette, omsette eller anvende sildfangster som inneholder vesentlige mengder smásild. Som smásild regnes etter denne bestemmelse sild under 18 cm. Sildens lengde måles fra snutespissen til enden av halens ytterste stråler.

Uten hinder av bestemmelser i første ledd kan landinger av sild inneholde inntil 10 prosent i vekt av sild som er undermåls.

### § 6.

Bifangst av sild er forbudt i området beskrevet i § 1. Når det er tillatt å fiske sild, er det ved fiske etter brisling forbudt å ha med enn 10 prosent sild i vekt av fangsten om bord og ved landing eller i deler av fangsten på over 100 kg. Ved fiske etter andre fiskearter er det forbudt å ha med enn 5 prosent sild i vekt av fangsten om bord og ved landing eller i deler av fangsten på 100 kg. Forbuddet gjelder uten hensyn til hvilken maskevidde som benyttes.

### § 7.

Fiskeridirektøren fastsetter regler for prøvetaking og kontroll av fangstene.

### § 8.

Denne forskrift trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 14. desember 1979 om regulering av sildefisket i Skagerrak og Kattegat i 1980.

J. 75/80

jfr. (J. 64/80)

## MINSTEMÅL FOR SEI SØR FOR 62°N.BR.

I medhold av § 8, punkt 18 i Fiskeridepartementets forskrifter av 18. oktober 1979, endret 2. juni 1980, har Fiskeridirektøren bestemt:

### § 1

Det gis dispensasjon fra minstemålet for sei på 32 cm og fastsettes 30 cm sør for 62°N.br.

### § 2

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder inntil videre.

Denne dispensasjonen er en fornyelse av den tidligere dispensasjon fra minstemålet for sei på 32 cm som ble gitt av Fiskeridirektøren 22.12.1978.

**Handbrakt fisk i Norges Råfiskelags distrikt i tiden 1/1-15/6 1980 etter innkomne sluttleder. Tonn råfiskv.**  
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt, Biproduktene er ikke med i tallene)

	Uke 1	Uke 2	I alt			Kvanta 1980 brukt til					
	2-8/6	9-15/6 pr.	pr. 15/6 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre og Fiskefør	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Priszone 1/2 — Finnmark</i>											
Torsk	3 549	2 091	—	43 903	1 116	27 717	6 916	8 099	48	8	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	490	397	—	6 481	330	5 845	18	279	0	8	—
Sei	171	306	—	2 429	18	939	401	1 071	—	—	—
Brosme	21	10	—	299	1	5	81	212	—	—	—
Lange	0	—	—	9	—	3	5	1	—	—	—
Blålange	0	0	—	2	0	0	2	0	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	—	15	14	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	9	13	—	142	13	129	0	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	30	18	12	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	39	72	—	365	25	284	—	—	—	56	—
Uer	32	25	—	458	178	277	0	—	—	2	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	710	793	—	4 791	—	4 791	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 022	3 705	—	58 925	1 713	40 003	7 423	9 662	49	75	—
<i>Priszone 3 — Troms</i>											
Torsk	1 050	492	—	30 438	961	8 272	15 213	5 976	17	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	89	60	—	3 446	745	2 310	24	315	52	—	—
Sei	656	143	—	2 349	39	838	851	622	—	—	—
Brosme	52	27	—	1 086	14	123	166	782	—	—	—
Lange	2	1	—	73	0	16	51	6	—	—	—
Blålange	6	0	—	19	0	6	9	3	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	26	—	—	12	14	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	1	—	24	22	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	25	60	—	194	9	175	0	—	10	—	—
Rødspette	0	—	—	9	8	1	—	—	—	—	—
Div. Flyndrefisk	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	86	33	—	248	20	227	—	—	0	—	—
Uer	49	44	—	840	226	598	5	—	11	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	855	979	—	4 838	—	4 838	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
I alt	2 870	1 840	—	43 592	2 046	17 407	16 331	7 718	90	—	—
<i>Priszone 4/5/6 — Nordland</i>											
Torsk	514	253	—	24 171	2 410	9 049	8 898	3 586	227	—	—
Skrei	—	—	—	20 921	207	1 500	6 125	12 986	103	—	—
Hyse	126	93	—	7 877	2 717	4 419	20	521	425	—	—
Sei	309	233	—	10 413	489	3 372	2 909	3 585	58	—	—
Brosme	192	150	—	2 868	35	1	522	2 309	0	—	—
Lange	43	27	—	595	3	17	509	66	0	—	—
Blålange	10	13	—	130	0	2	113	15	—	—	—
Lyr	1	1	—	35	26	2	3	4	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	71	67	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	42	24	—	262	95	157	1	—	10	—	—
Rødspette	0	0	—	39	38	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Steinbit	11	6	—	155	27	127	—	0	1	—	—
Uer	50	27	—	1 232	483	741	8	—	1	—	—
Rognkjeks	—	0	—	0	0	—	—	—	0	—	—
Breiflabb	1	0	—	26	17	8	—	—	0	—	—

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1980 brukt til					
	2-8/6	9-15/6		pr. 15/6 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalgsdag</i>												
Rødspette .....	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Div. flyndrefisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	20	—	—	210	20	190	—	—	—	—	—	—
Rognjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke .....	—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	1 065	110	955	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	790	1 130	—	47 465	5 525	16 955	18 850	6 135	—	—	—	—

## KONSESJONAR

### Trål

— Knut Ole Myklebust, Myklebust, har fått konseksjon til å driva trålfiske etter industrifisk med «Harøyfjord», M-15-SØ, 125 brt.

— Johan Solheim, Vikane, har fått avgrensa løyve til å driva tråling etter industrifisk med m/s «Solvøyåg», M-7-F, 126 brt.

— Fiskeridirektøren har gitt avgrensa trålløyve til Andor Simonsen, Flekkefjord. Løyvet gjeld tråling etter industrifisk.

Industrifiskløyva gjeld trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis m.v.) sør for 64°n.br., sei, hyse, torsk, kvitting m.v. i området sør for 65°n.br. og lodde, kolmule og polartorsk (industritrålløyve). Løyvet gjev ikke rett til kvote på norsk-arktisk torsk nord for 62°n.br.

— Harald Hansen, Borga, har fått løyve til å driva fiske med trål med «Bent Arne», NT-19-V, 20,68 brt.

— Gunder Johansen, Mefjordvær, har fått løyve til å driva trålfiske etter reker med m/s «Mefjordværingen», T-46-BG, kjenningsignal JWOT, Kon-

sesjonshavaren kan verta pålagd å levar reker til bestemte anlegg eller områder.

— Fiskeridirektøren føreslår at det ikke vert gjeve fleire mellombelsle reketrålløyve i 1980. Grunnen er at 15 mellombelsle løyve frå 1979 er gjort permanente i år. Dessutan har havforskarane sin vurdering av ressurssituasjonen og Norges Fiskarlag si utale i saka vore med i vurderinga. Norges Fiskarlag seier at det ikke bør tildelast fleir konsesjonar før ein har fått betre kunnskap om ressursgrunnlaget. Havforskarane har tilrådd at aktivitetane ikke går ut over 1978—79 nivå.

### Overtaking

— Egil Buen m.fl. i Lesund har klaga på avslag på søknad om avgrensa trålløyve for m/s «Lumaskjær», M-74-H. No viser det seg at båten er seld til Rudolf Rasmussen m.fl. i Vedavågen. Fiskeridirektøren finn det difor ikke naudsynt å ta opp søknaden om overtakings- og industritrålløyve frå Egil Buen m.fl. opp til ny vurdering. Rolf Rasmussen får

industritrålløyve, men kan ikkje rekna med å få kvote av norsk-arktisk torsk.

— John Rindarøy på Aukra har fått løyve til å overta 1/4 part i m/s «Inger Hildur», M-1-F, frå Lodve Gjendemsjø i Elnesvågen. Som erstatning for m/s «Tornado», M-18-AK, som er seld, finn Fiskeridirektøren å kunna gi løyve til at m/s «Inger Hildur» får auka lastekapasiteten sin frå 4.000 hl. til 5.600 hl.

— Jens R. Ånesen og Gerd Tveit i Sævlandsvik har fått Fiskeridirektøren sitt løyve til å overta m/s «Stoknes» frå Birger Haugen i Skudesnes-havn. Jens R. Ånesen skal eige 55 prosent og Gerd Tveit 45 prosent. «Stoknes» har reg.nr. R-401-K.

Dei kan rekna med å få industritrålløyve, men ikkje kvote av norskarktisk torsk nord for 62°n.br.

### Leige

— Fiskeridirektøren har leigd m/s «Torbas», M-35-HØ, til forsøksfiske etter kolmule i 10 døgn frå 16. juni.

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 15. juni 1980 i distriktene til følgende salgsLAG

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt			Kvanta 1980 brukt til					
	2-8/6	9-15/6	pr. 15/6 1980	Fersk	Frysing	Salting	Hengning	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje	
<i>Skagerakfisk S/L</i>											
Torsk .....	35	28	—	595	374	91	130	—	—	—	—
Hyse .....	3	2	—	127	91	35	1	—	—	—	—
Sei .....	42	50	—	636	296	226	114	—	—	—	—
Brosme .....	0	1	—	4	1	0	4	—	—	—	—
Lange .....	6	7	—	108	27	1	80	—	—	—	—
Blålange .....	0	0	—	1	0	0	1	—	—	—	—
Lyr .....	14	12	—	424	321	86	16	—	—	—	—
Hvitting .....	0	0	—	7	2	5	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	0	0	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	0	1	—	15	15	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	0	0	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Uer .....	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	1	1	—	26	26	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggħā .....	1	9	—	121	121	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke .....	0	1	—	11	11	—	—	—	—	—	—
Ål .....	0	10	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	1	0	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjokreps .....	0	0	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke .....	58	78	—	1 685	224	6	—	—	1 456	—	—
Annet og uspesifisert .....	7	17	—	247	247	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 8/6 .....	171	217	—	4 033	1 782	450	346	—	1 456	—	—
<i>Rogaland fiskesalgsLAG S/L</i>											
Torsk .....	57	—	—	508	318	13	177	—	—	—	—
Skrei .....	306	—	—	634	83	381	171	—	—	—	—
Hyse .....	15	—	—	175	175	—	—	—	—	—	—
Sei .....	—	—	—	1 847	689	551	607	—	—	—	—
Brosme .....	7	—	—	42	13	—	28	—	—	—	—
Lange .....	20	—	—	102	19	—	83	—	—	—	—
Blålange .....	1	—	—	5	3	—	2	—	—	—	—
Lyr .....	21	—	—	187	183	3	1	—	—	—	—
Hvitting .....	0	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	20	—	—	99	93	5	—	—	—	—	—
Kveite .....	0	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	1	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	0	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	1	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer .....	1	—	—	3	2	—	1	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	6	—	—	66	66	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggħā .....	62	—	—	546	546	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke .....	1	—	—	20	20	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	1	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—
Sjokreps .....	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Reke .....	69	—	—	602	602	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert .....	2	—	—	68	68	—	—	—	—	—	—
I alt .....	593	—	—	4 936	2 913	953	1 070	—	—	—	—
<i>Summøre og Romsdal fiskesalgsLAG</i>											
Torsk .....	170	400	—	15 040	1 980	6 500	6 560	—	—	—	—
Hyse .....	10	10	—	1 485	565	830	20	70	—	—	—
Sei .....	210	100	—	21 845	2 070	8 390	7 540	3 845	—	—	—
Brosme .....	70	150	—	3 480	—	—	1 410	2 070	—	—	—
Lange .....	260	250	—	3 620	750	—	2 720	150	—	—	—
Blålange .....	—	220	—	600	—	—	600	—	—	—	—
Lyr .....	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	50	—	—	80	20	60	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Uke 1 2-8/6	Uke 2 9-15/6	I alt			Kvanta 1980 bruk til					
			pr.	pr. 15/6 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre og Fiskefor	Mel og olje
<i>Priszone 4/5/6 — Nordland</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Piggåh .....	0	—	—	3	2	2	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	13	4	—	297	93	203	—	—	—	—	—
Annet og uspesif. ....	11	13	—	358	41	58	110	8	2	91	47
I alt .....	1 327	846	—	69 459	6 755	19 440	19 218	23 081	827	91	47
<i>Priszone 7/8 — Trondelag<sup>4</sup></i>											
Torsk .....	13	31	—	2 486	962	669	483	363	10	—	—
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	4	6	—	501	375	104	0	17	6	—	—
Sei .....	16	62	—	2 585	128	348	296	1 812	0	—	—
Brosme .....	25	19	—	625	10	0	128	487	—	—	—
Lange .....	10	5	—	409	4	—	247	159	—	—	—
Blålange .....	33	13	—	280	2	—	217	61	0	—	—
Lyr .....	3	3	—	85	73	8	3	1	1	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	1	0	—	57	25	31	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Rødspette .....	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	0	0	—	4	2	1	—	—	—	—	—
Uer .....	6	7	—	134	127	5	2	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	0	1	—	10	9	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggåh .....	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	—	0	—	1	1	0	—	—	—	—	—
Ål .....	0	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke .....	0	8	—	80	80	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif. ....	0	0	—	101	34	3	36	—	0	27	—
I alt .....	111	157	—	7 363	1 838	1 171	1 413	2 899	16	27	—
<i>Priszone 9 — Nordmøre<sup>2</sup></i>											
Torsk .....	21	11	—	1 177	417	249	491	20	—	—	—
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	4	8	—	596	454	118	0	23	—	—	—
Sei .....	88	33	—	3 246	354	575	1 233	1 083	—	1	—
Brosme .....	23	37	—	2 299	6	—	386	1 907	—	—	—
Lange .....	9	14	—	646	1	—	556	89	—	—	—
Blålange .....	3	11	—	193	0	—	163	30	—	—	—
Lyr .....	1	1	—	76	75	1	—	—	—	—	—
Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	13	0	—	23	5	17	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Rødspette .....	—	0	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk .....	0	0	—	2	1	0	—	—	—	—	—
Steinbit .....	0	0	—	7	4	3	—	—	—	—	—
Uer .....	8	4	—	248	172	76	0	—	—	—	—
Rognkjeks .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb .....	1	1	—	9	7	2	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piggåh .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke .....	0	0	—	13	1	12	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif. ....	0	0	—	19	11	4	—	—	3	—	—
I alt .....	172	120	—	8 557	1 513	1 059	2 829	3 159	—	4	—

<sup>1</sup> Priszone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardo 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 som ligger på Aust-Vågøy, Lofoten, Ofoten (unntatt herredene Gratangen og Salangen), og Salten sorenskriverier, og Bodø byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Brønnøy sorenskriverier.

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

<sup>5</sup> Priszone 9, Nordmøre.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk 29/6 1980.

	I ukken 16/6— 22/6 1980	I ukken 23/6— 29/6 1980	I alt		Kvanta 1980 brukt til							
			Pr. 1/7 1979	Pr. 29/6 1980	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes salgsdag (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	—	29	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	984	3 988	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell	7	29	5 383	3 628	—	18	947	844	193	73	76	3 839
Vinterlodde	—	—	543 298	553 546	—	—	30 853	—	—	889	10 386	511 418
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	386	246	11 288	7 186	—	—	—	—	—	—	862	6 324
Tobis	474	192	15	1 307	—	—	—	—	—	—	—	1 307
Kolmule	—	—	46 392	32 205	—	—	100	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	867	466	607 388	601 866	—	19	31 899	844	198	962	11 459	556 484
<i>Noregs sildesalsslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	0	—	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	53 001	46 767	—	—	—	—	—	1 121	365	45 280
Vinterlodde	—	—	377	10 815	—	—	—	—	—	—	405	10 411
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	3 409	3 869	67 719	69 409	—	—	—	—	—	—	7 803	61 606
Tobis	17 362	10 822	38 199	111 475	—	—	—	—	—	—	402	111 073
Kolmule	—	—	139 446	112 895	—	—	—	—	—	—	1 060	111 836
I alt .....	20 771	14 691	299 445	352 247	70	290	—	—	526	1 121	10 034	340 205
<i>Noregs Makrellag S/L<sup>1)</sup> (Sør for Stad)</i>												
Makrell	825	677	18 298	26 042	390	1 164	4 468	788	—	2	19	19 211
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	825	677	182 98	26 042	309	1 164	4 468	788	—	2	19	19 211
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	29	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	0	—	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	53 984	50 755	—	—	—	—	—	1 194	441	49 120
Makrell	832	706	23 680	29 670	390	1 183	5 414	1 632	193	2	139	20 717
Vinterlodde	—	—	543 675	564 361	—	—	30 853	—	—	889	10 791	521 828
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	3 795	4 115	79 007	76 595	—	—	—	—	—	—	8 665	67 930
Tobis	17 836	11 013	38 214	112 782	—	—	—	—	—	—	402	112 380
Kolmule	—	—	185 838	145 100	—	—	—	100	—	—	1 074	143 926
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	22 463	15 834	925 130	980 155	461	1 473	36 367	1 632	724	2 086	21 512	915 900

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 23 tonn, og pr. 15/6—1980, 834,8 tonn.

<sup>1)</sup> pr. 22/6

Omrégningsfaktorer kg	Conversion factors kg	Omrégningsfaktorer 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 cod .....	97
1 hl fersk øyepål .....	100	1 hectolitre fresh Norway pout .....	100

**Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i januar 1979 og 1980. Rund vekt**  
 Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in January 1979 and January 1980. Nominal catch

Fiskesorter og salgsLAG Species and sales organizations	Januar 1979 Rund vekt Nominal catch	Januar 1980 Rund vekt Nominal catch	Iising og fersk bruK fresh consump- tion	frysing freezing	hen- ging drying	salting salting	her- meti- sering canning	opp- maling m.v. reduction etc.	agn bait
Ål Eel .....	Tonn 0	1000 kr. 1	Tonn 0	1000 kr. 5	Tonn 0	Tonn -	Tonn -	Tonn -	Tonn -
Havål Conger .....	-	-	0	0	0	-	-	-	-
Laks/sjorret Salmon, Sea trout .....	0	1	-	-	-	-	-	-	-
Lodde Capelin .....	28 697	11 782	9 271	4 093	-	-	-	-	9 271
Strom-/vassild Silver smelt .....	166	214	272	327	-	272	-	-	-
Div. orrefisk Unsps. trouts .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut .....	111	1 433	19	284	17	2	-	0	-
Rodspette Plaice .....	31	105	47	167	44	3	-	0	0
Blåkveite Greenland halibut .....	58	149	91	274	7	84	-	-	0
Smørlyndre Witch .....	3	8	4	11	3	-	-	-	1
Annen flyndre Other flatfish .....	5	30	9	48	9	-	-	-	0
Brosme Tusk .....	1 323	3 041	1 660	4 879	101	4	1 131	414	11
Skrei Spawning cod .....	3 513	8 447 <sup>2,3</sup>	1 831	5 527	133	297	39	1 346	16
Vårtorsk Finnmark young cod .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annen torsk Other cod .....	14 267	39 481 <sup>2,3</sup>	23 672	73 111	2 150	11 683	1 970	7 816	47
Lysing Hake .....	22	85	24	95	22	2	-	-	-
Lange Ling .....	487	1 641	408	1 591	39	4	15	347	3
Blålange Blue ling .....	52	125	115	351	5	1	23	85	-
Hyse Haddock .....	4 322	10 212	6 931	20 027	2 281	4 266	149	20	213
Sei Saithe .....	9 310	17 518	13 279	27 729	2 095	2 218	3 653	5 265	31
Lyr Pollack .....	176	473	305	816	287	13	0	5	1
Polarstorsk Polar cod .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål Norway pout .....	13 201	4 535	9 191	3 214	-	-	-	-	9 191
Kolmule Blue whiting .....	-	-	65	16	-	-	-	-	65
Hvitting Whiting .....	20	37	15	24	11	4	-	-	0
Steinbit Catfish .....	42	91	78	147	10	60	-	0	8
Tobis Sandeel .....	-	-	13	6	-	-	-	-	13
Uer Redfish .....	469	642	442	885	225	211	-	3	-
Rognkjeks Lump sucker .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb Monk .....	61	263	78	267	57	18	-	0	1
Hornsgjel Garfish .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel .....	500	286	-	-	-	-	-	-	-
Småsild Small herring .....	-	-	0	0	-	-	-	-	0
Feitsild Fat herring .....	351	1 217	99	597	23	3	-	73	-
Vintersild Winter herring .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild North Sea herring .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fjordsild Fjord herring .....	559	1 282	481	973	481	-	-	-	-
Sardin Pilchard .....	1 438	899	-	-	-	-	-	-	-
Brisling fra: Sprat from:									
Nordsjøen The North Sea .....	48 630	27 323	35 823	29 771	-	-	-	-	-
Norske fjorder Norw. fjords .....	1	0	2	3	-	-	-	1 008	34 815
Makrellstørje Tuna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Makrell Mackerel .....	11 600	8 480	25 901	21 939	316	2 965	-	193	-
Pir Young mackerel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann Porbeagle .....	1	6	2	12	0	2	-	-	-
Brugde Basking shark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish .....	754	1 603	582	1 524	561	21	-	0	-
Skate/rokke Skate, ray .....	20	34	20	43	14	6	-	0	-
Annen hai Other shark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe Crab .....	0	2	-	-	-	-	-	-	-
Hummer Lobster .....	3	159	1	131	1	-	-	-	-
Sjokreps Norway lobster .....	2	55	4	104	4	-	-	-	-
Reke Deep water prawn .....	423	4 941	781	9 637	92	486	-	201	-
Akkar Squid .....	0	1	23	56	-	23	-	-	2
Annen fisk Other fish .....	147	104	148	93	1	1	-	-	0
Uspesifisert Unclassified .....	-	-	2,3 477	981	8	0	0	2	466
Hoder Heads .....	..	355	..	497	-	-	-	-	..
Tang/tare, rå Seaweed, raw .....	..	..	..	-	-	-	-	-	..
I alt Total .....	140 765	147 061	132 163	210 255	8 994	22 650	6 982	15 572	1 533
SalgsLAG Sales organizations:									174 926
Fjordfisk S/L .....	..	2 311	622	2 238	573	-	-	-	1 503
Skagerakfisk S/L .....	..	3 581	1 084	5 919	701	138	-	73	19
Rogaland FiskesalgsLAG S/L .....	..	1 821	800	2 471	694	26	-	73	1
S/L Hordafisk .....	..	1 575	1 413	2 702	425	651	-	337	7
Sogn og Fjordane FiskesalgsLAG .....	..	7 260	5 076	12 266	590	872	691	2 916	6
Sunnm. og Romsd. FiskesalgsLAG .....	..	8 095	4 477	14 482	1 111	697	1 415	1 182	13
Norges Råfisklag .....	..	67 676	38 052	110 200	4 561	17 024	4 876	10 725	597
Norges Makrelllag S/L .....	..	5 948	22 153	18 244	285	2 059	-	-	2
Håbrandsfiskernes SalsLAG .....	..	6	2	11	-	2	-	-	764
Noregs SildesalgsLAG .....	..	31 626	41 371	30 984	-	-	-	1 008	40 363
Feitsildfiskernes SalgsLAG .....	..	16 393	16 739	10 533	54	1 181	-	266	14 501
Omsatt utenom salgsLAGene .....	..	769	374	205	-	-	-	-	374
I alt Total .....	140 765	147 061	132 163	210 255	8 994	22 650	6 982	15 572	1 533
1 Av dette 3 395 tonn til dyrefor. Of which 3 395 tons used as animal feedingstuffs.									174 926
2 Torskelever 849 tonn. Cod liver 849 tons. Usps. lever 6 tonn. Unclassified liver 6 tons.									1 503
3 Torskerogn 229 tonn. Cod roe 229 tons. Uspes. rogn 48 tonn. Unclassified roe 48 tons.									

Fra og med 1980 er mengden oppgitt i rundvekt (levende vekt), foreløpig er mengdeoppgaver i rundvekt fordelt på de enkelte lag for 1979 ikke tilgjengelig. Verdien av biprodukter (lever, rogn) er tatt med under de enkelte fiskesorter. From 1980 on, the quantity of fish landed is given in round live weight (nominal catch), at present quantity specified on sales organizations are not available. Byproducts (liver, roe) are included in the value figures.





BIBLIOTEKET

# Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det natrige  
mellomledd —*



**J. GRAN & CO.**  
SKIPSMEKLERE

KONG OSCARSGT. 62, 5000 BERGEN · TLF. 05-312711 · TELEX: 42025 wensa

