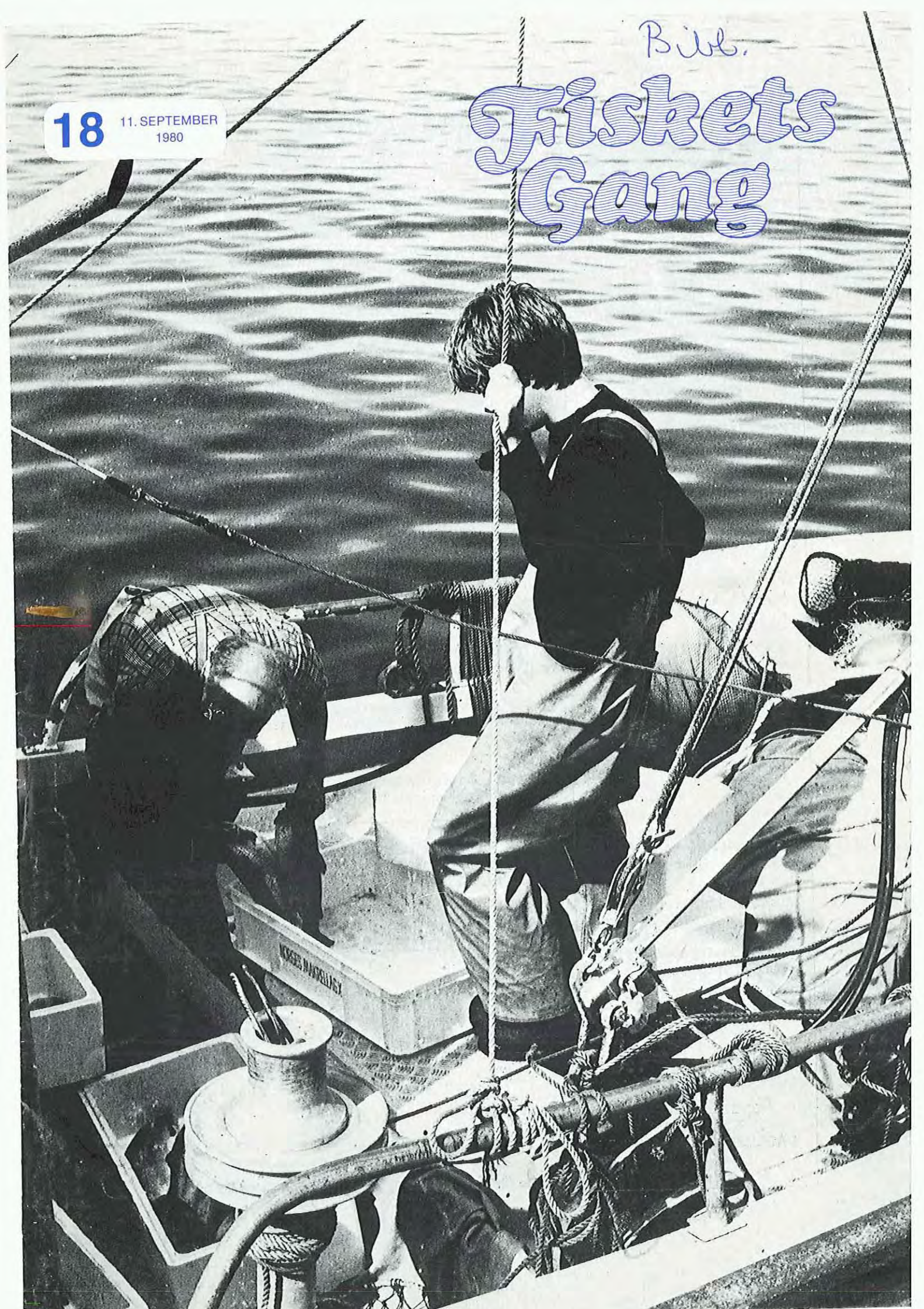


18

11. SEPTEMBER
1980

Bilb.

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

66. ÅRGANG
NR. 18 - 11. SEPT. 1980

Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

Sigbjørn Lomelæe
Kontorsjef

Redaksjon:

Gunnar Christensen, (red.sekr.)

Vidar Høviskeland

Kari Østervold Toft

Berit Marcussen Gullestad

Ekspedisjon:

Dagmar Meling

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 abonnementsbeløpet på postgiro-konto 5 05 28 57, på konto nr. 0616.05.70189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90.00 pr. år. Denne pris gjelder også for Danmark, Finland, Island og Sverige. Øvrige utland kr. 110.00 pr. år.

PRISTARIFF 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 (1/3 s.) kr. 400.

VED ETTERTRYKK FRA
FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

ISSN 0015-3133

INNHold — CONTENTS

FIDECO i støpeskjeen FIDECO changes	555
Årsakene til etablering av fiskeforedlingsbedrifter The reason for establishing fishing industry	557
Fiskefartøyet m/s Hindholmen. Veteran med ny giv om bord M/s Hindholmen; Veteran with a new deal onboard	561
Flødevigen ved Arendal. En populær forskningsstasjon Flødevigen, Arendal. A popular Researchstation	563
Bakgrunn for forsøksfisket i høst: Forsøksfiske nord for 64°N med 135 mm maskevidde i trålposen høsten 1980 Researching fisheries with larger masks	567
Canada har overtatt: Eksportmarkedene for konsumsild Canada takes over the Exportmarket for consum of herring	569
Registrering av kolmuleyngel på Vestlandet Searching for blue whiting in Western Norway	572
Statistikk Statistics	574

Forsidebilde: — Da' va' resten! (Foto: Kari Østervold Toft).

FIDECO i støpeskjeen

- *FIDECO's direktør Gerdt Løvold sluttet i sin stilling første september i år.*
- *FIDECO skal «reorganiseres», men får ikke ny direktør. Daglig leder blir siviløkonom Jann Didriksen og foretakets styre kommer sterkere inn i den daglige driften.*
- *Skipskonsulent A/s, Bergen som holder til i samme hus skal overta administrasjonen av firmaet.*

FIDECO har kommet i et konkurranseforhold til sine eiere. Dette er trolig årsaken til at den såkalte «reorganiseringen» finer sted nå.

Etter det Fiskets Gang har grunn til å tro betyr dette at staben blir redusert fra fem til en mann. Siv.øk. Jann Didriksen blir den gjen-

værende mann. Han skal samarbeide med Skipskonsulent A/s som skal ta over administrasjonen av FIDECO. Regnskapsavdelingen er alt overtatt av Skipskonsulent A/s. Det kan virke som om «reorganiseringen» egentlig er en nedlegging av FIDECO.

FIDECO skal reorganiseres slik at selskapet ikke egnasjerer seg på eiernes/medlemmenes spesialområder. Reorganiseringen betyr en «tenkepause» for bedre å finne FIDECOs plass på markedet, heter det. Tidligere har FIDECO hatt økonomiske vansker, men dette er trolig ikke årsaken til «reorganiseringen».

Reorganiseringen betyr trolig ikke noen endring for igangværende prosjekter, men en mer selektiv utvelgelse av nye prosjekter. Eierstoken blir uendret etter det Fiskets Gang har grunn til å tro.

FIDECOs inntekter

Hovedkunden er NORAD. Nylig har FIDECO avsluttet et større oppdrag for NORAD i Tanzania og har fortsatt et prosjekt for dem i Vietnam. I 1979 fikk FIDECO 60—70% av sine inntekter fra NORAD. Arbeidet for NORAD består hovedsakelig i å skaffe personell til prosjektene, skaffe utstyr, opp-

følging av prosjektene f.eks. ved rapportering og rådgivingsvirksomhet.

FIDECO har også hatt et mindre konsulentoppdrag for FAO samt endel mindre oppdrag for regionale utviklingsbanker, Vest-Afrika, mekling av båter til Tanzania, New Zea-

land etc. Ledermanagement har FIDECO også drevet med; F.eks. å skaffe ekspertise som fiskebåtskipere etc.

For tiden har FIDECO et konsulentoppdrag i Argentina. Dette består i oppbygging av fabrikktrålere.

FIDECO's aksjonærer

ANKERLØKKEN MARINE A/s
AUKRA BRUK A/s
BERGENS MEKANISKE
VERKSTEDER A/s
BJØRSHOL MEK. VERKSTED
FINNSAM A/s
A/s HYDRAULIK BRATTVAAG
KARMØY MEK. VERKSTED A/s
KVÆRNER KULDE A/s
HALLVARD MØGSTER
MYRENS VERKSTED A/s
NORSENET LTD.

RAPP HYDEMA A/s
INGENIØR F. SELMER A/s
SIMRAD A/s
SKIPSKONSULENT A/s
STORD BARTZ A/s
TRIO MASKININDUSTRI A/s
VESTLANDSKE
FARTYBYGGJARLAG
VOLVO NORGE
Assosiert medlem:
EKSPORTFINANS

Vil ikkje gi innrømingar til England

Vest-Tyskland vil ikkje gå med på fleire innrømingar til Storbritannia når det gjeld fiskeripolitikken. Deira aksept av det felles EF-budsjettet vart gjeven under føresetnad av at Storbritannia gir si tilslutning til utanriksministrane si erklæring om den felles fiskeripolitikken.

Franskmennene ser på ei slik tilslutning som ei innrøming frå engelskmennene si side, og meiner at den i realiteten tyder ei oppheving av det britiske krav om rett til fiskeplassane rundt Storbritannia.

Men dei mest overraskande tonane i det nye spelet kjem frå Storbritannia sjølv. Britiske embetsmenn har teke til orde for at Storbritannia har like stor trang for ein felles fiskeripolitikk som dei andre EF-landa og at det bør gjevast innrømingar for å koma fram til ei loysing. Dei siste rådsmøta har bore preg av dette, dei har vore konstruktive og produktive.

Utanriksministererklæringa gir grunnlag for ei skrittvis tilnærming landa imellom. Storbritannia har tidlegare avvist ein slik framgangsmåte med henvisning til at den eksterne og interne politikk er ein heilskap som ikkje kan skiljast.

Neste skritt på vegen mot ein felles fiskeripolitikk er EF-komisionen sitt framlegg til kvotar.

Dansk nei?

Den danske fiskeriministeren meiner at Danmark kan verta nøydd til å seia nei til EF's fiskeripolitikk. Kvifor? Jau, fordi danskane ikkje kan akseptera eit vedtak om ikkje å setja opp torskeknoten i Nordsjøen frå 200.000 tonn til 250.000 tonn. Danmark har og oppmoda EF om å ta stilling til ei ny biologisk bedømming av totalkvoten av sild i Skagerak-Kattegat.

Då fiskeriministrane i EF møttest i vår, fekk dei forelagt seg dei siste ICES-kvot-

ane. Gundelach uttalte om desse kvotane at dei er i samsvar med omsyna ein må ta til økonomiske, sosiale og historiske aspekt, melder Dansk Fiskeri Tidende.

Norske verft dyre

Danskane meiner norske verft er dyre, og dei dreg fram ombygginga av reketrålaren «Solborg» som dome. I fjor oppstod det brann i «Solborg», og den vart sett på slipp i Ålesund.

Samstundes med reparasjonen, vart forlengd med 8 m. og bygd om. Dette kosta til saman 24 mill. kr.

£ 6 mill. til fiskebåtprosjekt

Den britiske regjeringa har satt av £ 6 mill. til forskjellige fiskebåtprosjekt. Stotten vil bli gitt i form av lån og garantier, og den kan utbetales fra og med neste år.

«Fiskets Gang»-serie om fiskeforedlingsbedrifter



Foredlingsbedriftene utgjør et sentralt ledd i den næringskjeden som starter med fisken i havet og som slutter med duften av nykokt torsk på forbrukernes middagsbord.

I en serie på fem artikler vil Bernt Bertheussen (bildet) gjøre greie for sitt arbeid «Fiskeforedlingsbedriftens livssyklus». Bertheussen er utdannet siviløkonom (NHH 1980). Han er nå knyttet til Markedsøkonomisk Institutt, Norges Handelshøyskole, som rekrutteringsstipendiat for Norges Fiskeriforskningsråd.

I en artikkelserie i Fiskets Gang vil Bernt Bertheussen gi en beskrivelse av sitt arbeid «Fiskeforedlingsbedriftens livssyklus». (Norges Handelshøyskole 1980). Arbeidet ble satt i gang ut fra teorien om at skal bosetningsmønsteret bevares langs norskekysten, er dette avhengig av at de enkelte lokalsamfunn har leve-

dyktige foredlingsbedrifter. Disse fungerer som avtakere av de lokale fiskeres fangster og de sysselsetter lokalsamfunnets innbyggere. Indirekte sikrer de kommunenes økonomi gjennom de skatteinntektene virksomheten skaper.

I den første artikkelen ser han på hvilke betingelser som må være til-

stede for at fiskeforedlingsbedrifter skal bli etablert. Deretter følger tre artikler som tar for seg hva som er kritisk med hensyn til bedriftenes utvikling. Hvorfor vokser enkelte bedrifter, mens andre trues av konkurser? I den siste artikkelen vurderes foredlingsbedriftens betydning for den lokale økonomien.

Årsaker til etablering av fiskeforedlingsbedrifter

Av Bernt Bertheussen

Denne artikkelen gir en framstilling av hvilke faktorer som må være tilfredsstilte for at det skal bli etablert bedrifter i fiskeforedlingsindustrien.

Datagrunnlag

Analysen bygger på data fra tre fiskeforedlingsbedrifter som ble etablert i 1968 og 1976. Bedriftene vil her bli omtalt som «Bedrift 68», «Bedrift 72» og «Bedrift 76». Opplysningene kom fram gjennom ustrukturerte intervjuer med de opprinnelige etableringspersonene, «grunderne».

Definisjoner og avgrensninger

Med et utvalg på bare tre bedrifter fikk jeg anledning til å gå i dybden av problemkomplekset. Samtidig er datagrunnlaget for spinkelt til at de konklusjoner som trekkes kan sies å

være almenngyldige. «Tre svaler gjør ingen sommer». Likevel vil jeg tro at de funn som er gjort, er klare indikasjoner på sannsynlige sammenhenger.

De 3 bedriftene jeg besøkte er lokalisert i Nord-Norge og ligger i nærheten av hverandre. De baserer sin eksistens på råstoff fra torskfiskerierne (vesentlig: torsk, sei, hyse og brosme) og produktspekteret består av saltfisk, tørrfisk, ferskfisk og frosenfisk.

Med fiskeforedlingsindustri forstår jeg altså i denne sammenheng bedrifter som er engasjert i mottak og videreforedling av torskfisk.

Bedriftsetablering innebærer opprettelse av en ny produksjonshet.

Indre og ytre etableringsvilkår

Vikårene for etablering deles ofte inn i to kategorier fordi de i sin natur er av ulik karakter og også uavhengige. Realiseringen av etablering er betinget av at både de ytre og de indre vilkår for etablering er tilfredsstillt.

Tilgang på innsatsressurser er et av de ytre vilkår som må være tilstede. Med innsatsressurser forstår vi råvarer/halvfabrikata, arbeidskraft, kapitalutstyr, og finansieringsmuligheter. Videre må det være transportmuligheter for både input- og outputressurser. Det må også være marked for produktene, og bevilgninger

Bilde A: Strategisk plasserte fiskeforedlingsbedrifter, kan være med på å opprettholde bosetningsstrukturen i Nord-Norge, mener artikkelforfatteren





Bilde B: De to viktigste innsatsfaktorene for foredlingsindustrien er tilgang til råstoff og arbeidskraft.

og konsesjoner av forskjellig slag må foreligge.

Et av de *indre* vilkår som må være tilstede for etablering, er at der må være en «etableringstype». En person som får «snøballen til å rulle». Vedkommende må ha klare produktideer, vilje til å ta en *risiko* og en *positiv holdning* til å prøve noe nytt. Og det må være *tilstrekkelig know-how* blant ledelsen og de ansatte til å få bedriften til å fungere.

Ytre etableringsvilkår

Jeg skal nå presentere en del ytre faktorer som synes avgjørende for etableringsaktiviteten i fiskeforedlingsindustrien.

Det er innlysende at aktiviteten i en næring som er direkte knyttet til råvarekilden, vil variere i den grad *tilgangen på råvarer* varierer.

Rikeligheten av råstoff og råstoffets bearbeidelsesgrad er sentrale variabler når det gjelder å bestemme antallet og størrelsen på de bedriftene som næringa gir rom for. Når en ser bort fra andre faktorer som påvirker etableringsraten, skulle til en gitt bearbeidelsesgrad og et gitt råstoffkvantum, etableringsraten være lik avgangsraten. Siden ilandbrakt kvantum fisk har stagnert de siste åra i Norges Råfiskelags distrikt, vil jeg sette fram en hypotese om at de etableringer som finner sted i fiskerinær-

inga i dag i stor grad er substitusjons- eller overtakelsesetableringer.

Data som jeg hentet fra de tre bedriftene bekrefter hypotesen. Råstoffet ble kanalisert bort fra eksisterende bedrifter og til nyetablerte bedrifter som lå gunstigere til for fiskerne. Ny-etableringene medførte altså ikke økt produksjonsvolum i næringa. Det var (er) mer snakk om et null-sum spill. Det den nyetablerte bedriften får seg tilført av råstoff, mister en eller flere eksisterende bedrifter.

løynefallende

Det var løynefallende for de tre bedriftene som var med i etableringsundersøkelsen at de bygdene hvor bedriftene var lokalisert selv hadde tilgang på de to viktige innsatsfaktorene råvarer og arbeidskraft. Når bygdene dessuten er lokalisert i en region av landet som har de beste mulighetene til å sikre seg kapital fra det offentlige, legitimert ut fra distriktutbyggingshensyn, skulle også *kapitaltilgangen* være sikret.

Men der er terskler som må overstiges før man er sikret ressurser fra statsbyråkratiet. Den første er «søknadsprosedyre-terskelen». I denne inngår argumenter som skal overbevise saksbehandleren i Distriktenes Utbyggingsfond om at prosjektet har «livets rett», d.v.s.: er bedriftsøkonomisk lønnsomt. Denne tersk-

elen klarte ikke bedriften etablert i 1968 å bestige, men til slutt ble finansieringen ordnet gjennom Postsparebanken og forretningsbanker med tillegg av egen kapital. De to øvrige bedriftene fikk behørig hjelp fra det offentlige ved at ca. 60% av det totale kapitalbehov ble dekket i form av lån og tilskudd fra DUF.

Gode havneforhold

En godt utbygd *infrastruktur* gir bedre vilkår for ny-etableringer gjennom forbedrede transportmuligheter for vare og tjenestestrømmene. Gode havneforhold er av særlig betydning for fiskeforedlingsindustrien. Disse må tilfredstille fiskernes krav om bedriften skal makte å holde på fiskeflåten/råstofftilgangen. Møter fiskerne bedre havner på andre steder er det en viss risiko for at de vil flytte leveransene sine. Utbygging av molo på stedet i 1975, var en hovedårsak til at «Bedrift 76» ble etablert. Fiskerne i bygda fikk gunstigere driftsvilkår, fangstvolumet økte som en naturlig konsekvens og sluttresultatet ble en råstofftilgang stor nok til å tilfredstille en produksjonsbedrifts behov.

To av bedriftene ble etablert på grunnlag av *produktideer*, og da ikke på produktideer som de selv stod som opphavfolk for, men på produktideer som eksisterende bedrifter baserte sin produksjon på. Den tredje bedriften ble opprettet på grunnlag av en *markedside*. Bedriften fant en nisje i det lokale markedet og produktmarkedskombinasjonen bestod av konsumferdige grytepakninger tilpasset det lokale markedet og de krav som nord-norske konsumenter stiller til fiskeprodukter.

Ligge sentralt

Drøftelsen foran poengterer i summarisk form at dersom en etablering skal være vellykket i fiskeforedlingsindustrien, bør den lokaliseres til et sted hvor tilgangen på råvarer, arbeidskraft og kapital er tilstrekkelig. Dette stedet bør ligge sentralt i forhold til fiskefeltene og innbyggerne bør tradisjonelt ha livnært seg av fiskeriene. Da er bedriften sikret mannskap til den lokale flåten som bringer tilveie råstoff, samtidig som bedriften er sikret arbeidskraft til produksjonen. Ligger stedet i et distriktutbyggingsområde, kan etablereren legitimt spille på det offentlige apparatet

for å sikre seg tilgang på mye og billig kapital.

Bedriftens lokalisering blir mindre viktig dersom den baserer sin eksistens på råstoff fra trålere på grunn av disse båtenes store aksjonsradius. Men med økende drivstoffutgifter og reduserte fangstkvoter for trålerne, vil dette forholdet få betydning i framtida.

Indre etableringsvilkår

Betegnende for de tre bygdene som jeg besøkte var at ressursene hadde ligget ubrukt i en årrekke før etablering endelig inntraff. Det kunne se ut som lokalsanfunnene ubevisst bare ventet på at de skulle «avle» en type som kunne sette hjulene i gang. Før eller senere ville det stå fram en person klar til å «få fart i sakene». Vi skal nå se på hvilke motiver entreprenørene trakk fram som vesentlige da beslutning om etablering ble fattet.

Samtlige av etablererne trakk fram *stedspatriotisme* som et meget viktig motiv for etablering. Alle grunderne var født og oppvokst i den bygda hvor de senere realiserte etableringsplanene sine. Sosial tilknytning til bygda ble oppgitt å være vesentligste grunnen til at de tok på seg de ekstra byrder i form av risiko og arbeid som etableringen innebar.

Uavhengighetsmotivet

Alle ga også tilkjenne at *uavhengighetsmotivet* var sentralt. De som er «inne» i fiskeri-miljøet vil ha oppdaget at dette motivet har gyldighet også for sjarkfiskerne. De oppgir ofte som grunn for å la være å «proletarisere seg», nettopp et ønske om å få være «sin egen herre». Alle etablererne var i en *familiesituasjon* med barn i oppvekstaldere. Opprettelsen av fiskebruk var tiltenkt en vesentlig rolle for å trygge familiens økonomiske tilpasning på et sted hvor de alle trivdes.

Naboskapseffekten består i at når en person starter næringsvirksomhet som viser seg å gå bra, blir naboene inspirert til å forsøke samme strategi fordi «jeg er nå vel ikke dårligere skikket til å drive produksjon enn naboen». «Bedrift 76» ble etablert etter at entrererenen så at «Bedrift 72» klarte å overleve.

Beskjeden god

For «Bedrift 68» ga naboskapseffekten seg utslag i at det ble etablert en konkurrent i nabobygda etter at «Bedrift 68» satte i gang produksjon. *Profittmotivet* var selvfølgelig tilstede ved alle etableringene, dog i en mer be-

skjeden grad enn antatt i lærebøkene i økonomisk teori. De sosiale motivene er absolutt relevante.

Det lar seg ikke gjøre å veie de ulike motivene mot hverandre for å gradere dem etter betydning. For da møter man på det klassiske problemet når en skal addere epler, pærer og appelsiner. Målestokkene er ikke sammenlignbare.

Konklusjon

Analysen av hvilke betingelser som må være tilstede for at bedriftsetableringer skjer, har bygd på det grunnsynet at to uavhengige typer vilkår må tilfredsstilles samtidig. Tilgang på ressurser er et nødvendig, men ikke tilstrekkelig kriterium for etablering. Likeså er tilgang på etableringsvillige personer en nødvendig, men ikke tilstrekkelig forutsetning for at etablering skal finne sted.

De besøkene jeg avla hos tre nylig etablerte bedrifter, la grunnlag for følgende påstand: Etableringer innenfor nord-norsk fiskeforedlingsindustri skjer fordi enkelte bygder har naturlig tilgang på de to viktige ressursene fisk og arbeidskraft. Samtidig finnes de personer i de enkelte lokalsamfunn som ønsker å nyttiggjøre disse ressursene til eget, men også til lokalsamfunnets beste.

Lån og løyve

Fiskeridepartementet har gitt følgende fartøyer tillatelse til å drive trålfiske etter reker:

M/S «Vannøyværing» T-5-K og «Flid» M-100-SM.

Følgende fartøyer har fått avslått sine søknader:

M/S «Havøyfisk» F-220-M

M/S «Småvik»

M/S «Oddvar jr»

Egil Johansen, Åfarnes har fått avslått sin søknad om å fiske med not etter brisling.

Leif O. Sunde har fått tillatelse til å fiske med not etter brisling til og med 1982.

Onny Harder Ottesen, Båtsfjord har fått Fiskeridepartementets samtykke til å fiske sei med snurpenot med M/S «Klaus Ås». Dette under forutsetning av at M/S

«Bendik Senior» blir kondemnert. Samtidig blir «Bendik Senior»s reketrållatelse trukket tilbake. Fiskeridirektøren har bestemt at «Klaus Ås» også kan påregnes loddetrållatelse. Svein Solheim, Vikan, fått tillatelse til å drive trålfiske etter industrifisk med «Solheim Senior».

Administrasjon

Fra Norges Eksportråd får vi opplyst at fiskerikandidat Henry Ståle Farstad, Romsdal Havprodukter A/s har fått stipendium for 1 års opphold i London. Eksportrådet opplyser videre at det er gitt korttidsstipendier til fiskerikandidatene Helge Haug, Østein Jæger Meland og Rolf Domstein.

Torbjørn Pedersen, Odalen, er tilsatt som vikar i rektorstillinga

ved Statens fagskole for fiskeindustri, Vardø.

Fiskeridirektøren har oppnevnt en arbeidsgruppe for utarbeiding av forskrifter for langtidslagring av sei. Med i gruppa er: Kontorsjef Øystein Moberg, Fiskeridirektoratet (formann). Fagkonsulent Per Dag Iversen, Kontrollverket, Forsker Magne Jensvoll, Havforskningsinstituttet. Skipper Kåre Karlsen, Arnøyhamn. Skipper Knut Ellingsvåg, Henda. Salgsstyremedlem Einar Hepsø, Sandviksberget. Skipper Bård Arnøy, Kristiansund, og disponent Rolf Pedersen Lauksletta. Fagkonsulent Hans Edvard Olsen, Fiskeridirektoratet er sekretær for gruppa.

Torleif Helgesen er tilsatt som merkelovens tilsynsmann i Utsira fra 1. september.

«Leinebjørn»

Anton og Karl **Leine**, Leinøy, er registrert som eiere av m/s «Norjerv» – M-241-HØ, og Fiskeridirektøren finner derfor å kunne endre den tillatte lastekapasitet for m/s «Leinebjørn» M-3-HØ til 7 400 hl. Det er en forutsetning at m/s «Norjerv» er trukket ut av konsesjonspliktig fiske. Det er ikke tillatt å levere større turfantst fra m/s «Leinebjørn» enn 7 400 hl.

«Ben Hur»

Charlie Prink **Jespersen**, Hammerfest, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Ben Hur» T-58-T. Fiskeridirektøren gir likeledes tilsagn om at det kan påregnes reketråttillatelse for fartøyet, og fastsettersamtidig fartøyets lastekapasitet til 52 tonn saltkokte reker.

Det vil bli gitt lodde-tråttillatelse, men ikke torske-tråttillatelse for «Ben Hur». Selger Erling P. **Nilssen**, Ranfjordbotn, kan ikke påregne reketrål- og torsketillatelse for erstatningsfartøy for m/s «Ben Hur».

Ikke sletting

Fiskeridirektøren har funnet å kunne omgjøre sitt tidligere vedtak om å slette matfiskanlegget M/HØ-1 fra Fiskeridirektørens oppdrettsregister.

Anlegget er lokalisert i Eggesbønes, i Herøy kommune (Møre og Romsdal).

Fiskeridirektøren har med dette ikke vurdert anlegget og lokaliteten i forhold til øvrige rettsregler som gjelder for etablering og drift av fiskeopprettingsanlegg.

Nei til Båtsfjord

Båtsfjord Industrifiske A/s, Honningsvåg, har fått avslag på søknaden om å få drive reketrål-fiske med m/s «Menes», F-52-BD. Bedriften ønsket å komme i betraktning ved de tre nye reketrål-tillatelsene som var kunngjort i Finnmark, men disse tillatelsene er tildelt tre andre søkere. Den eksisterende rekeflåtes fangstkapasitet er for høy i forhold til ressurs-

grunnlaget, og Fiskeridirektøren finner derfor ikke å kunne gi slik tillatelse til Båtsfjord Industrifiske A/s.

Økt lastekapasitet

Fiskeridirektøren har samtykket i at m/s «Inger Hildur» M-I-F får økt lastekapasiteten fra 4 000 til 5 600 hl. Endringen skjer i forbindelse med at John **Rindarøy**, Aukra, går inn som medeier i fartøyet med 1/4 part. Som eier ellers står Lovde **Gjendemsjø**, Elnesvågen.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at lastekapasiteten blir endret tilbake til 4 000 hl dersom Rindarøy går ut som parteder i fartøyet.

Overføring av torskekvoten?

A/s Hammerfest Industrifiske har søkt om å få overført torskekvoten for tråleren «Skaidi» til en annen av selskapets trålere, m/kr «Stallo».

«Skaidi» var utsatt for et større maskinhavari før den hadde begynt å fiske på høstkvoten på 140 tonn hodekappet torsk. Havariet medførte blant annet at propelldysen må fornyes, slik at fartøyet ikke kan ventes driftsklart før i slutten av oktober. «Stallo» har ligget i langtidsopplag siden i januar-februar og er nå klar for drift. Dersom selskapet får innvilget søknaden om overføring av kvoten, vil «Skaidi» bli tatt ut av fiske for hele perioden 1.8—31.12.80. Fiskeridirektøren har oversendt saken til departementet.

Arvid **Aune**, Sandviksberget, har fått erhvervstillatelse for 4/5 parter i m/s «Veidværing» ST-51-O. Han har også fått tilsagn om reketrål-tillatelse og registreringstillatelse for brislingfisket. Einar og Oddvar Hepsø, Sandviksberget, kan ikke påregne reketrål — og registreringstillatelse til noe erstatningsfartøy for m/s «Veidværing».

Avslag

Svein Atle **Frantsen**, Hamnvik, har ikke fått tillatelse til å øke lastekapasiteten i m/s «Frantsen Jr.», T-44-I, fra 3.300 hl til 3.600 hl. Avslaget begrunnes med overkapasiteten i ringnotfisket.

Lånetilsagn til Mausundvær

Ingar Berge, har fått tilsagn om et lån på 200 000 kroner fra Fiskeridepartementet. Lånet skal gå til delvis finansiering ved anskaffelse av diverse utstyr. Som vilkår for lånet er blant annet satt at investeringene skal være foretatt innen to år fra lånetilsagnet foreligger.

Avslag til Reine

A/s Reine Fiskeindustri, Reine, har fått avslag på en dispensasjons-søknad om salg av 281 kasser saltfisket torsk av underordnet kvalitet.

I følge § 19 i saltfisk- og klippfisk-forskriftene av 6.6.1968 er det ikke tillatt å pakke og eksportere saltfisk av dårlig kvalitet enn Univer-sal. Man finner under henvisning til inspektørens beskrivelse av fisken og av hensyn til konsekvensene ikke å kunne gi eksportdispensasjon for dette partiet, selv om den italienske kjøper har vært på Reine og godtatt den dårlige kvalitet.

Reketrål-tillatelse

Ragnvald **Bårdsen**, fått reketrål-tillatelse for m/s «Steingutt», F-169-L.

«Tor Odd»

Bjørn **Hansen**, Arendal, har fått erhvervstillatelse til m/s «Tor Odd», T-12-K. Fartøyet kan ikke nyttes til trålfiske uten etter samtykke fra Fiskeridirektøren, — heller ikke til trålfiske etter reker.

Fiskefartøyet m/s Hindholmen:

Veteran med ny giv ombord



Foto G. Christensen

Veteranen m/s Hindholmen fikk stor oppmerksomhet på Trondheims havn under fiskerimessa Nor-Fishing 80. Det gamle fiskerfartøyet fra 1916 hadde for anledningen 10 manns besetning og 8 pensjonister ombord. – Pensjonistene var gamle fiskere fra den tiden båten var i sine bragder. – De levde på «gamlemåten» i ruffen med brø-

det i skuff under sengen. – M/s Hindholmen er ikke bare nostalgi – den skal vernes og brukes, hevder Brit Aarseth som leder prosjektet med restaurering av den gamle båten. Hun har fått permisjon fra sin lærerpost og bruker all sin tid og idealisme på å gjenskape m/s Hindholmen.

Oppussing av båten er gjort av elever ved Aukra videregående skole. Maskinlinjen har stått for restaureringen av den gamle maskinen ombord, og fiskerifaglinjen har pusset opp båten forøvrig. Mye gjenstår ennå men fortsatt arbeides det med stor glød og entusiasme. Mens oppussingen foregikk stilte Vartdal ung-

Fiskerfartøyet m/s Hindholmen kan bli skoleskip — stor entusiasme og vilje til vern og bruk.

domsskoles jenter og besørgert matlagingen. Elevene har fått dette arbeidet godkjent som praksistimer.

– Båten er som skreddersydd til elevopplæring i sjøvett, redningsutstyr og navigasjon samt vedlikehold og bruk av fartøy og redskap, hevder Brit Aarseth. Alle som velger fag med tilknytning til sjøen, vil ha fordel av et opphold ombord i m/s Hindholmen. Denne båten er bedre egnet enn et nytt fartøy fordi den er enklere; – Det



Formannen i Norges Fiskarlag, Johan J. Toft, (i midten), i samtale med Brit Aarseth (t.h.) ombord i m/s Hindholmen.

Foto G. Christensen

er lettere å betjene det gamle utstyret.

Hvis vi lykkes i å få godkjent dette skipet som leirskoleskip vil vi kunne klare å drive denne båten med offentlig støtte. Da blir ungdomsklubber og videregående skoler trukket inn. Det har stor betydning for ungdom at de kan komme ombord i et gammelt fiskerifartøy og oppleve hvordan fisket ble drevet for 40 – 50 år siden. De pensjonerte fiskerne vil mer enn gjerne hjelpe til med opplæringen. – Dessuten er det opplagt at praksis fra dette skipet vil være en fordel for ungdom som vil ha sommerjobb ombord på de aktive fartøyene som driver fiske.

Men m/s Hindholmen kan ikke drives av idealisme alene. Derfor har Brit Aarseth kontaktet skolesjefene i fire kommuner omkring Vartdal for å få igang et samarbeidsprosjekt som kan stå for drift og vedlikehold av båten som del av praksis på skolene.

Gaver

Til nå har m/s Hindholmens kapitalkrevende oppussing fått støtte fra flere hold: Sunnmøre og Romsdals Fiskarlag har gitt 20.000 kr. til oppussingen; Det samme beløpet har Fiskeridirektoratet gitt. Sunnmørsbanken har ydet 5.000 kroner og Haugesund sjøforsikring har gitt

Foto G. Christensen

Veteranene trives godt ombord i m/s Hindholmen.

4.000 kroner. I tillegg en rekke mindre foreninger, selskap og privatpersoner har gitt pengegaver.



Redaktøren i FG, Sigbjørn Lomelde, blir interessert i M/S Hindholmens gjestebok. Brit Aarseth kommenterer.

Historie

Fartøyet ble bygd i Kristiansand i 1916 og ble kjøpt av Roald Havfiskeselskap året etter. Skipet var

da utstyrt med en dampmaskin som i 1954 ble skiftet ut med en Wickmann dieselmotor på 240 Hk. Skroget har 10 mm stålplater, er 109,8 fot langt, 19,2 fot bredt og 9,7 fot dypt.

I 1918 ble båten kjøpt av Ålesund fiskeselskap. Deretter overtok Jacob P. Svino og ga båten navnet Hindholmen. Båten var i denne familien fram til 1941, da overtok Ås Kvitøy på Vartdal. Samme år ble båten tatt av tyskerne som bygde den om: Bakken ble da bygd og det ble montert kanon og torpedo. Torpedoen var laget slik at den kunne svinges ut over skutesiden.

Da den gamle dampmaskinen ble skiftet ut i 1954 ble det bedre plass ombord. Og fiskebåten var aktiv med opptil 21 manns besetning fram til januar 1978. De gamle ombord karakteriserer m/s Hindholmen som en meget god sjøbåt som har vært med på det meste innen fiske bl.a. sildefiske før og etter krigen.

Eventyrreise

Ombord var lystig lag: Gamle og unge hadde hatt en fin tur opp til Trondheim i vakkert vær. Som en eventyrreise, mente de gamle, det primitive levesett til tross – eller kanskje nettopp derfor. Gamle minner blomstret. De husket godt da de måtte sitte i ruffen og spise brødet med votter på hendene for å holde kulda på avstand.



Flødevigen ved Arendal



(Alle foto: Gunnar Christensen)

En populær forskningsstasjon

Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen ved Arendal er et populært sted for forskere fra inn- og utland, og stasjonen har oppnådd gode resultater på grunn av godt teknisk utstyr og dyktige medarbeidere. Tilgangen på forskere og hovedfagsstudenter som ønsker å arbeide ved stasjonen er større enn vi har kapasitet til, sier bestyrer ved stasjonen Per T. Hognestad. Forskere har kommet til oss fra U.S.A. og Canada for å utføre sitt arbeid fordi denne

stasjonen er bedre egnet enn det de har i hjemlandet.

Stasjonen kunne for 3–4 år siden presentere en metode som klarer å holde torsk i akvarium lengre enn 2–3 måneder. På stasjonen finnes nå 2. generasjons torsk som er klekket ut på akvariet. Dette er resultatet av mer enn 70 års arbeid med torsk i akvarium. Slike resultat har stor betydning for akvakulturen.

Fiskeridirektoratet ved Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen, eier et vel 8 da. stort område ved sjøen i Flødevigen ved Arendal. Foruten kaier og tekniske anlegg består stasjonen av 10 større og mindre bygninger av både nyere og eldre dato, totalt på henimot 1500 m² brutto gulvflate. På området er det 3 store sjøvannsbassenger som tjener både som reservoar og til forsøksvirksomhet.

For tiden er 26 ansatt ved Flødevigen stasjon — inklusive stipendiater og fast ansatte. I tillegg kommer hovedfagsstudenter og utenlandske forskere.

Historikk

Flødevigen stasjon startet i 1882 med utklekking av torsk og utsetting av larver i sjøen. Stasjonen var privateid; Arendal Fiskeriselskab var eier og familien Dannevig i Arendal ledet stasjonen i flere generasjoner — også

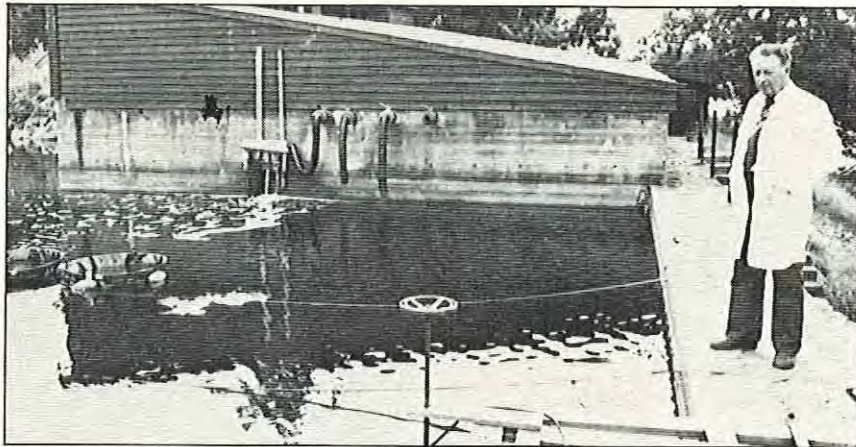
etter at stasjonen ble overtatt av staten i 1917. I 1957 ble stasjonen tilknyttet Havforskningsinstituttet, en tilknytning som ble fastere i 1973, men som fremdeles gir Flødevigen en selvstendig rolle. Den eksperimentelle virksomheten ved Flødevigenstasjonen ble utvidet i samarbeid med Havforskningsinstituttet i Bergen slik at Flødevigen i dag har samme oppgave som Havforskningsinstituttet.

Feltundersøkelser og fiskeriundersøkelser blir det lite av ved denne stasjonen fordi båtkapasiteten er begrenset: Forskningsfartøyet «G. M. Dannevig» på 65 fot, bygd i 1948, er planlagt utskiftet med et mer tidsmessig fartøy, men tidspunktet for utskiftingen er ikke fastsatt ennå. — Vi trenger et større fartøy slik at vi får plass til alle instrumentene våre. «G. M. Dannevig» har heller ikke plass til to skift, slik at båten må ligge i ro om natten, sier Hognestad.

Hva foregår?

Mange forbinder Flødevigen med utklekking og oppdrett av torsk og hummer. Det er kanskje ikke så rart, for i over et halvt hundre år var det de største og viktigste oppgavene i Flødevigen. Idag er denslags virksomhet historie.

Ettersom stasjonen er faglig integrert med Havforskningsinstituttet, prioriteres oppgavene innenfor instituttets arbeidsprogram som rent generelt også omfatter tradisjonelle oppgaver ved stasjonen. Det dreier seg om hydrografiske og fiskeribiologiske oppgaver i Skagerak på strekningen fra svenskegrensen til Lindesnes, Oslofjorden innbefattet. Disse oppgaver er dels selvstendige, dels i form av deltagelse i nasjonale og internasjonale prosjekter som Havforskningsinstituttet har engasjert seg i.



Bestyrer Per T. Hognestad viser fram Basseng III, hvor plastposer (t.h.) brukes i forskningsvirksomheten.

Kraftig opprustning

Det har foregått en kraftig materiell opprustning i de senere år, både hva bygninger og utstyr angår. Dette har resultert i at stasjonen nå er en av de best utrustete biologiske stasjoner i Norden for eksperimentell forskning i det marine miljø. Dette skyldes for en stor del at enkelte prosjekter som Havforskningsinstituttet har påtatt seg blir utført ved stasjonen, som derved er blitt tilført midler både til bygninger, utstyr, personale og drift. Det langt største prosjekt var «prosjekt termisk kraftverk», PTK, som beskjeftiget 8 av det engasjerte personale, foruten en stor del av stasjonens ressurser og faste stab.

Dette prosjekt som ble utført for Statskraftverkene gikk ut på undersøkelser med hensyn til kjølevannsutslipp fra varmekraftverk i Oslofjordområdet, og omfattet ressurs-

kartlegging, feltundersøkelser og eksperimenter i laboratoriet. De siste undersøkelser var forsøk på å klarlegge virkninger av forhøyete temperaturer på forskjellig fisk på alle alderstrinn, og på andre marine organismer.

Videre er stasjonen engasjert i Havforskningsinstituttets ressursundersøkelser i forbindelse med planer om nye områder for plassering av varmekraftverk på kysten fra Oslofjorden til Trøndelag. Endel eksperimentell forskning utførtes også ved stasjonen av forskere fra Havforskningsinstituttet.

Deltagelse i prosjekter har bevirket at det er tilført stasjonen betydelige midler også utenom budsjettet.

Utvidelser

I forbindelse med oppdraget for Statskraftverkene ble det bygget en akvariehall. Denne hallen økes i disse dager med en ny etasje. Det er ikke

snakk om noen opptrapping av virksomheten, sier Hognestad. Derimot er de nåværende bygningene blitt for trange og de tilfredsstillende ikke arbeidstilsynets krav.

En omvisning i de gamle bygningene fra før krigen overbeviser om at bygningene ikke er bygget for den funksjonen de nå har. Det er imponerende å se hvilken fantasi og oppfinnsomhet som ligger bak tilpasningen av virksomheten til de gamle bygningene.

Elektroingeniør

En elektroingeniør er ansatt ved Flødevigen. Han bygger det meste av elektroutstyret som trengs til forskningsarbeidet. Dette blir vesentlig billigere enn om vi skulle kjøpe utstyret ferdig, sier Hognestad og legger til at elektroingeniøren har betalt seg flere ganger —

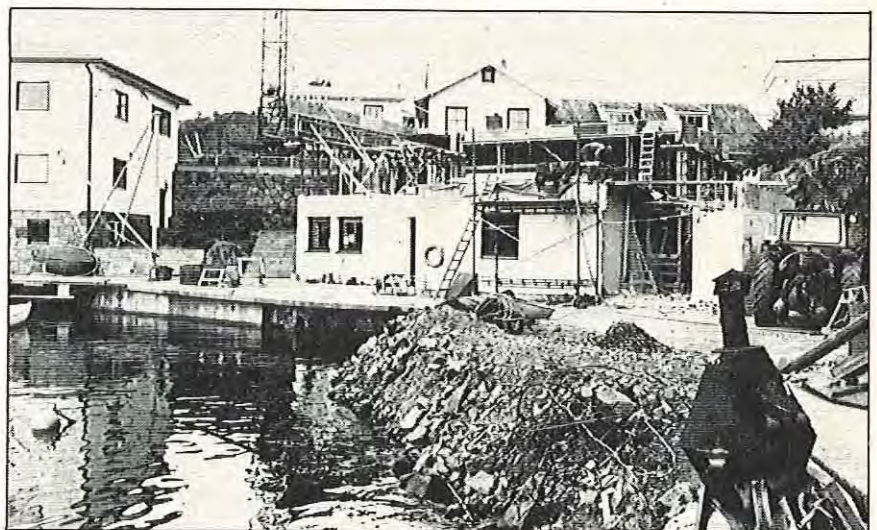
Bassengene

Vannet i bassenget har gjennomstrømmende vann. Dette vannet pumpes opp fra 70 meters dyp og blandes med vann fra 20 meters dyp. Denne metoden gir de gunstigste vekstvilkårene og er hemmeligheten bak de vellykkede forsøkene med torsk.

Vannet fra 70 meters dyp er rikt på næringssalter — som bare finnes i dypere lag av havet. Blandingsfor-



Per Hognestad er bestyrer for Flødevigen. Han kom til Flødevigen i 1974, og var tidligere bestyrer ved Marinbiologisk stasjon i Tromsø.



For tiden pågår anleggsvirksomhet ved Flødevigen stasjon. Dette for å tilfredsstillende arbeidstilsynets krav og gi de ansatte bedre arbeidsforhold.

Akvariehallen ved Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen. Det er denne hallen som nå utvides med en ny etasje.

holdet mellom de to typer saltvann kan endres etter behov.

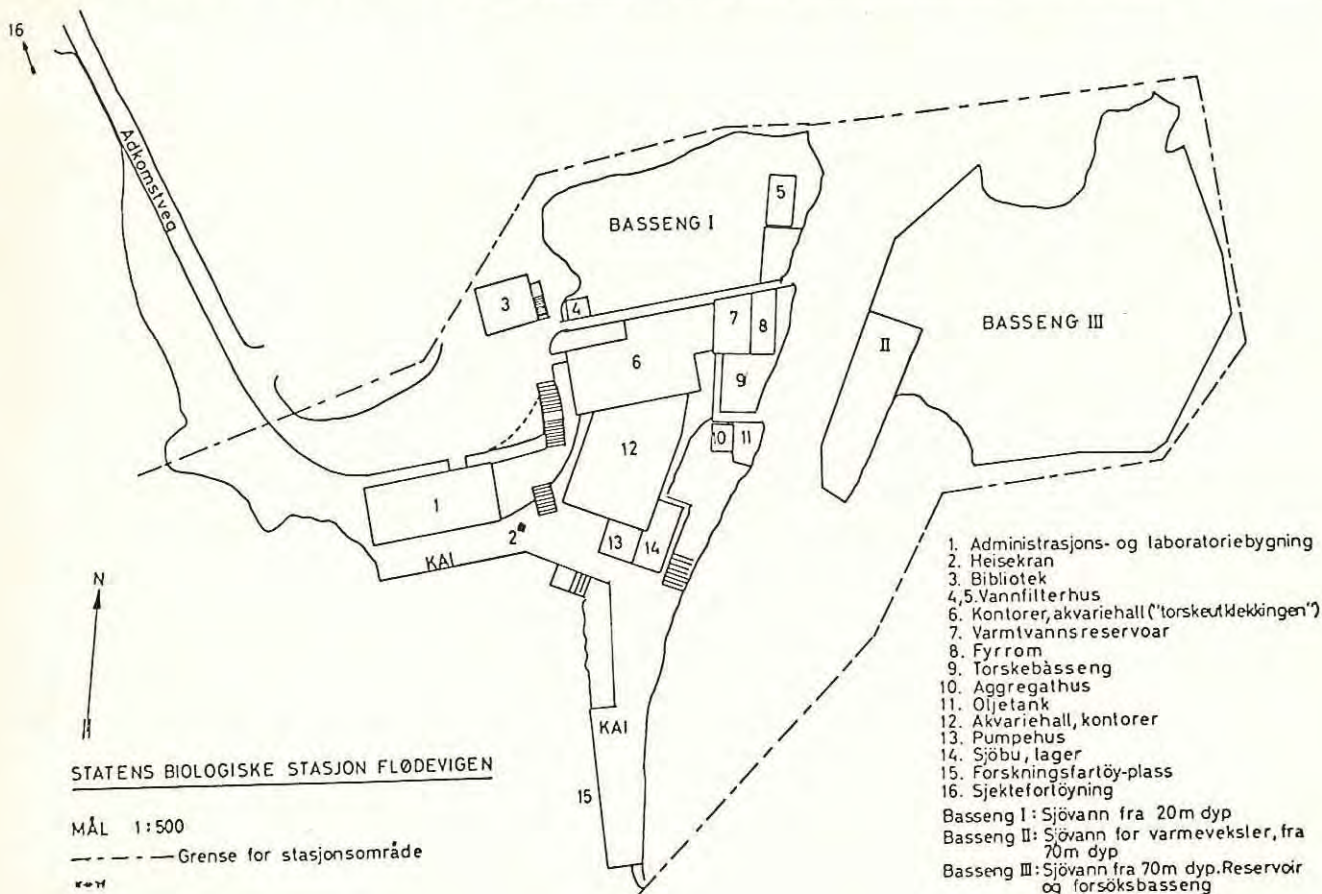
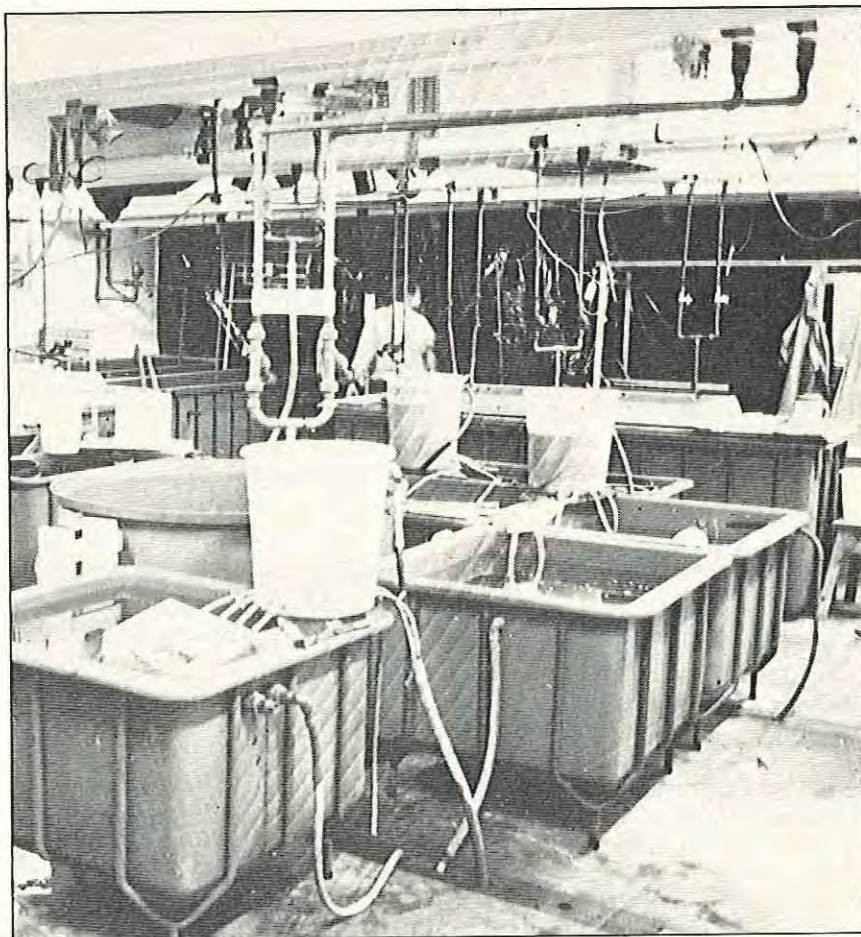
— Vi måtte legge rør 2 km ut i havet for å få vann fra 70 meters dyp — og 1000 liter i minuttet pumpes kontinuerlig inn fra havet til stasjonen. Dette vannet kan temperaturen varieres på: Opp til 25 grader slik at alle aktuelle vekstvilkår kan studeres. Ved det høyeste tempo bruker pumpene 1200–1500 liter olje i døgnet.

Vannet forsyner alt fra bassenger på 5.000 m³ og til akvarier. I bassengene settes det ut plastposer med forskjellige forsøk slik at disse kan gå separat og parallellt i samme basseng. Noen bassenger er overbygd slik at lyset ikke slipper inn: Da gror ikke plantevekster i vannet.

Forurensningene

— Forurensningene er kommet sterkt inn i vårt arbeid i de senere år: Til dette arbeidet savner vi et bedre fartøy.

Forurensninger kan være alt fra olje i havet, kloakkutslipp og tem-



peraturforandringer i havet. Hognestad definerer forurensning som enhver fremmed påvirkning på havmiljøet. Vår oppgave er å holde oppsyn med Skagerak — undersøke vannkvaliteten, rekrutteringsstanden, endel spesielle undersøkelser fortsetter Hognestad.

Skageraks fiskeribiologi byr, i langt større grad enn andre farvann, på ubesvarte spørsmål. Det er vanskelig å si i hvilken grad Skagerak er tilknyttet Nordsjøen og bestanden der, eller om det er et eget område. De fleste data som samles inn her blir behandlet i Bergen på Havforsk-

ningsinstituttet, ettersom vi ikke har egen oseanograf, sier Hognestad.

For tiden pågår blant annet piggvarforsøk; piggvaren kommer fra England. Alle faktorer som kan ha relevans for piggvarens adferd — gyting, mat etc. — skal prøves ut. Piggvar har stor dødlighet i de tidligste stadier, og i oppdrettsøyemed er det av betydning å få kartlagt hva som er årsaken til dette. Forskning tar tid, det avhenger av hvor intenst man kan drive. I gytetiden må det ikke begås feil — fordi dette arbeidet bare kan gjøres en gang i året.

Stygg fangst i trålen

Fiskerne ombord på den danske kutteren «Havlitten» fikk nylig en ubehagelig overraskelse under trålfiske i nærheten av Christiansø. Da trålen ble halt inn, viste den seg å inneholde en 12–15 kilos klump med sennepsgass, dekket med leire — og uten hylse. Giftig gass sivet ut, men ingen av mannskapet kom til skade. Så snart det gikk opp for dem hva klumpen inneholdt, vasket de seg grundig med desinfiserende vaske-middel. Senere ble også såvel kutteren som alt materiell desinfisert. Fangsten på 35 kasser torsk måtte selvsagt destrueres. (DFT)

Store polske fangster

Polen skal ha hatt en samlet fangst på 800.000 tonn i fjor. Fangstene fra 1979 ligger 20 prosent over 1978-

fangstene. Det som spesielt har bidratt til dette resultatet er den polske havflåtens stigende innsats i de sydamerikanske farvann og i Antarktis. (DFT)

Farvel til færøysk klippfisk

Det synes å være satt en absolutt sluttstrek for den færøyske produksjonen av klippfisk. Den færøyske klippfisken kunne ikke greie seg i konkurransen med den islandske og den norske, og det tilskrives i første rekke økte arbeidsomkostninger. — Noe som ergrer færøysbuene sterkt, all den tid Island og Norge fortsatt ser seg råd til å holde fram med en slik produksjon. Færøysk saltfisk er fortsatt en absolutt salgbar vare, og først og fremst finner saltfisken vegen til middelhavslanndene.

(Dansk Fiskeri Tidende)

Om «oljeskrot»

I FG's serie om «oljeskrot» i Nordsjøen nr. 15/16 kom vi i skade for å oppgi feil navn og tittel på Oljedirektoratets medarbeider. Han heter overingeniør Lars Olav Eide og ikke Jan Otto som vi har skrevet. Vi beklager feilen.

Løyver:

Fiskeridirektøren har gitt Hjalmar Robertsen løyve til å overta «Mefjordbuen» T-108-BG. Det kan også påregnes reketrållatillatelse for fartøyet.

Fiskeridirektøren har gitt Sverre og Torgeir Torgersen, Hauglands-hella, tillatelse til å overta «L. O. Møkster». Det kan påregnes ringnottillatelse for fartøyet. Lastekapasiteten er satt til 7.000 hl. Videre kan det påregnes løyve til å drive trålfiske etter lodde, polartorsk og kolmule nord for 62°.

Fiskeridirektøren har gitt samtykke til at selskapet H. P. Holmset 1/3 får kjøpe M/S «Geir» M-123-H.

Fiskeridirektøren har gitt sitt samtykke til at Per Audun og Henning Ytrøy overtar M/S «Brattheim» SF-27-V.

Otto Hoddevik, Måløy, har fått løyve til overta 1/4 part i M/S «Hoddevik» SF-48-V.

Sverre Leirgulen, har fått løyve til å overta 1/3 part av M/S «Pero» M-28-VD.

Fiskeridirektøren har gitt Paul, Ivar og Rolf Moltu, Moltustranda, løyve til å føre M/S «Rolant» inn i merkeregisteret. «Rolant» er et 87 fots garn- og linefartøy som for tida er under ombygging ved Trønderverftet 1/3.

ULV

REV

MINK

Vi har fått inn noen få eksemplarer førsteklasses russiske pelsverk som selges til meget gunstige priser. Ulveskinnspeles kr. 7.000,—. Rev kr. 8.000,—. Mink kr. 9.000,—. Kontant ved levering. Offisiell norsk takst foreligger.

Henv.

1/3 Espevær, 5444 Espevær

Tlf. 054-24230 eller 24394

Forskrifter om fredning av brisling 1980.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 8. august 1980 bestemt:

1. Det er forbudt å fiske brisling i Rødvenfjorden i Romsdal innenfor en rett linje trukket fra Okseneset til Sølsholmen lykt.

2. Forbudet gjelder fra fredag 8. august kl. 24.00 og inntil videre.

Bifangster ved linefisket i EF-farvann (ICES-område VI & VII)

Norske fartøyer som driver linefiske etter lange, blålange og brosme i EF-sonen i ICES-områdene VI + VII har adgang til å ta og beholde ombord uunngåelige bifangster av torsk og andre bunnfiskarter. De totale bifangster i 1980 må ikke overskride de følgende begrensninger:

Torsk: 300 tonn

Andre bunnfiskearter enn lange, blålange, brosme og pigghå: 700 tonn

Kvoten for linefiske etter lange, blålange og brosme er på til sammen 20.000 tonn i ICES-områdene IV, VI og VII.

I EF-sonen i ICES-områdene IV kan norske fiskere dessuten ta i alt 5.000 tonn av andre fiskeslag enn de som er nevnt i avtalen med EF.

Regulering av fisket etter sild innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes—Stad (Bukkefjuvane 62° 11,2' n.br.)

I medhold av § 1, 2. ledd i Fiskeridepartementets forskrifter om regulering av sildfisket i Nordsjøen av 17. desember 1979, har Fiskeridirektøren den 12. august bestemt:

§ 1

Fisket av småsild til konsum og agn innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes—Stad (Bukkefjuvane 62° 11,2' n.br.) som bifangster i brisingfisket stoppes i dag tirsdag 12. august kl. 17.00.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Loddefisket i fiskerisonen ved Jan Mayen. Utseilingsstopp

I medhold av §§ 1 og 5 i Fiskeridepartementets forskrifter av 21. juli 1980 om regulering av loddefisket i fiskerisonen ved Jan Mayen har Fiskeridirektøren 12. august 1980 bestemt:

§ 1

Det fastsettes utseilingsstopp for loddefisket i fiskerisonen ved Jan Mayen fra i dag tirsdag 12. august 1980.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks.

I medhold av § 1 i Fiskeridepartementets forskrifter av 21. juli 1980 om regulering av loddefisket i fiskerisonen ved Jan Mayen har Fiskeridirektøren 15. august 1980 bestemt:

§ 1

Det er fra 15. august 1980 kl. 1800 forbudt for norske fartøy å fiske lodde i fiskerisonen ved Jan Mayen.

§ 2

Denne forskrift trer i kraft straks.

Forskriftene er tidligere kunngjort ved NRK-melding og ved melding til fartøy fra Fiskeridirektørens representant på feltet.

Regulering av fisket etter makrell i 1980.

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kongelig resolusjon av 17. januar 1964, og § 10 i lov av 16. juni 1972, om regulering av delttagelsen i fisket, jfr. kongelig resolusjon av 8. september 1972, har Fiskeridepartementet den 7. august 1980 bestemt:

I

I Fiskeridepartementets forskrifter av 30. juni 1980 om regulering av fisket etter makrell i 1980 gjøres følgende endring:

§ 3. 5. ledd (nytt) skal lyde:

Fiskeridirektøren kan tillate at et begrenset antall fartøyer fisker makrell øst for 4° v.l. og nord for 62° n.br. med et begrenset kvantum pr. tur uten hensyn til § 3 og den turnusordning som er fastsatt etter 2. ledd i denne §.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

Regulering av fisket med landnot etter sild i Trondheimsfjorden i 1980.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25.6.1937 om sild- og brislingfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17.1.1964 og § 10 i lov av 16.6.1972 og § 2 i forskrifter av 25.7.1980 har Fiskeridirektøren den 25.7.80 bestemt:

Hvert fartøy som har fått tillatelse til å delta i fisket etter sild i Trondheimsfjorden er blitt tildelt en kvote på 65 hl.

Regulering av fisket etter sild innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes-Stad (Bukketjuvane 62° 11,2' N.B.)

I medhold av § 1, 2. ledd i forskrifter om reguleringa av sildfisket i Nordsjøen i 1980 (J. 200/79), gitt i medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriane og Kgl.res. av 17. januar 1964 og 8. januar 1971, har Fiskeridepartementet den 31.7.1980 bestemt:

§ 1

Fra mandag 11. august kl. 0000 er det tillatt å fiske inntil 10.000 hl småsild til konsum og agn innenfor grunnlinjene på kyststrekningen Lindesnes-Stad Bukketjuvane (62° 11,2' n.br.) som bifangster i brislingfisket.

§ 2

Disse forskriftene trer i kraft straks.

Bestemmelsene gjelder bifangster av sild hvor sildeandelen utgjør over 50% av fangsten. Er sildeandelen i brislingfangsten under 50% defineres fangsten som brislingfangst i medhold av § 4 i forskrifter for fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild av 13. november 1961, gitt i medhold av Kgl. res. av 8. april 1960 om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer.

Da dette gjelder bifangster til brislingfisket forutsettes det at bare registrerte brislingfiskere deltar i fisket.

Noregs Sildesalslag fastsetter i medhold av Råfiskloven av 14. desember 1951 nr. 3 hvilke mål småsilda skal ha.

Fiskeridirektøren kan i samråd med Norges Sildesalslag fastsette et annet åpningstidspunkt for dette fisket.

Loddefisket ved Jan Mayen. Fangstrapportering.

I medhold av § 5 i Fiskeridepartementets forskrifter av 21. juli 1980 om regulering av loddefisket ved Jan Mayen har Fiskeridirektøren 5. august 1980 bestemt:

§ 1

Fartøyet som deltar i loddefisket ved Jan Mayen skal sende melding til Feitsild-fiskernes Salgslags kontor i Harstad 12 timer før beregnet utseiling fra Norge for 2. tur til feltet.

§ 2

Fiskeridirektørens representant på feltet gis fullmakt overfor fartøyene på feltet til å innføre rapporteringsplikt om fangst ombord to ganger daglig: kl. 0900 og kl. 1800.

I forbindelse med disse rapporteringsreglene vil Fiskeridirektøren opplyse:

Kystvaktfartøyet «Kr. Tønder» vil være på fiskefeltet ved Jan Mayen. Etter at fisket har kommet i gang vil en representant for Fiskeridirektøren oppholde seg ombord på kystvaktfartøyet.

Norske fartøy kan fiske lodde innenfor EF-sonen ved Øst-Grønland nord for 67° nord. Fangster tatt i EF-sonen skal bare meldes på vanlig måte til salgslagene med angivelse av fangststed i henhold til det utsendte rutekartet.

Inntil videre trenger loddefartøyene ikke lisens for fiske i EF-sonen ved Øst-Grønland.

Avgrensning av delelinjen mellom Færøyane og Norge

Overenskomsten mellom Danmark og Norge om avgrensning av kontinental-sokkelen i området mellom Norge og Færøyane og om grensen mellom fiskerisonen ved den norske økonomiske sone, undertegnet 15. juni 1979, er ratifisert 3. juni 1980 og er dermed trådt i kraft.

Grenselinjen (midttlinjen) er den geodetiske linje mellom to punkter.

Posisjonen for punktene er:

Punkt nr. 1:
63° 53' 14", 93 N - 0° 29' 19", 55 V

Punkt nr. 2:
64° 25' 59", 52 N - 0° 29' 12", 22 V

Punkt nr. 1 faller sammen med det norsk/britiske/færøyske tripunktet.

Nord for punkt nr. 2 er avstanden mellom de nærmeste punkter på den norske og færøyske grunnlinje (basislinje) mer enn 400 nautiske mil, og sonene grenser følgelig opp mot internasjonalt farvann.

Til illustrasjon er grenselinjen inntegnet på kartet.

Regulering av fisket med landnot etter sild i Trondheimsfjorden i 1980

I medhold av § 1, 2. ledd i Fiskeridepartementets forskrifter av 25. juli 1980 har Fiskeridirektøren den 20. august 1980 bestemt:

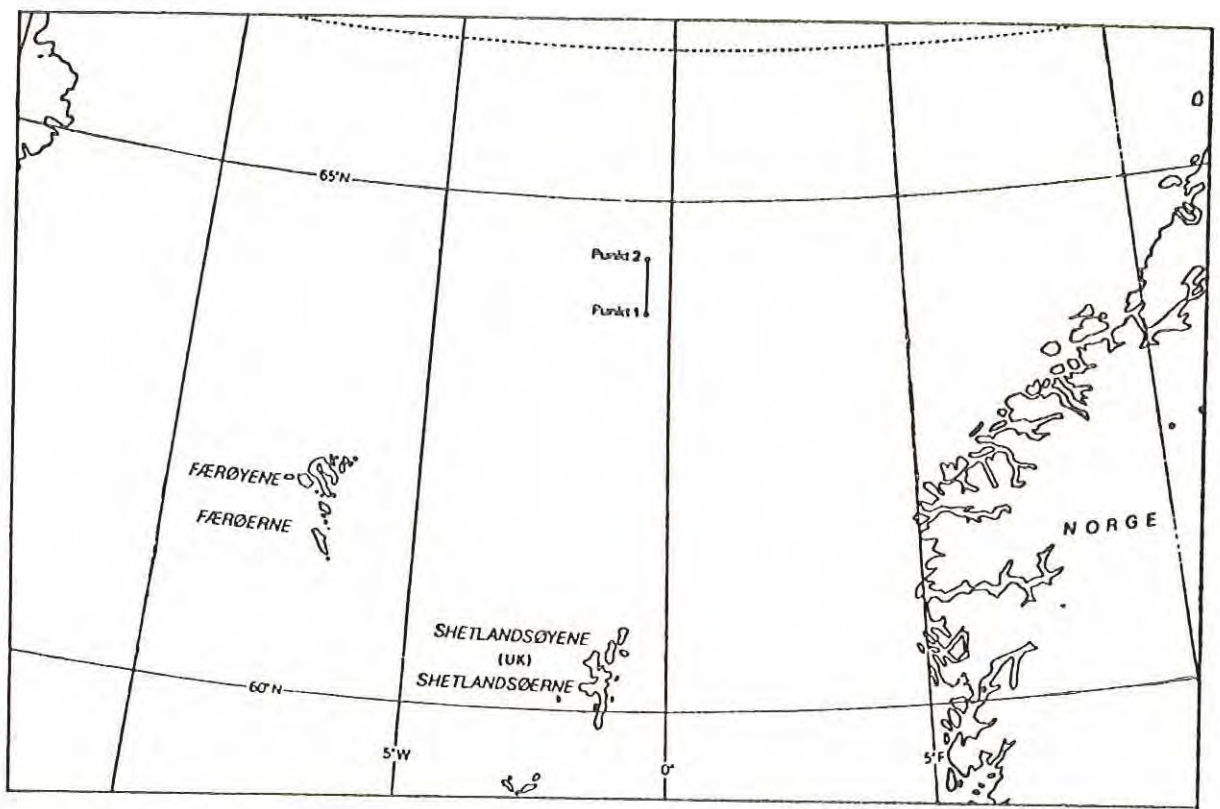
§ 1

Fristen for fisket med landnot etter sild i Trondheimsfjorden er forlenget til fredag den 29. august kl. 2000.

§ 2

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Overenskomst mellom regjeringen i Kongeriket Norge og regjeringen i Kongeriket Danmark. Vedlegg om avgrensning av kontinental-sokkelen i området mellom Norge og Færøyene. →



Rapportering for norske fartøy i Fiskervernsonen ved Svalbard.

§ 2

For å kunne bli registrert må vedkom- mende eier av notbruk ha levert brising til hermetikkindustrien i minst to av årene 1975, 1976, 1977 og 1978.

Personer eller selskaper må for å kunne bli registrert ha hatt følgende årlige brut- tofangstinntekter av fiske etter brising i minst to av årene nevnt i første ledd:

1. Med fartøy på 30 fot eller mer minimum kr 30 000,-.
2. Med fartøy under 30 fot minimum kr 10 000,-.
3. Med landnot som tradisjonelt har vært nyttet i yrkeskombinasjon fiske/jord- bruk minimum kr 6 000,-.

§ 3

Det registrerte fartøy kan uten Fiskeri- direktørens tillatelse ikke nyttes av andre enn den som har registrert fartøyet.

Fartøy på 30 fot eller over kan Fiskeri- direktøren tillate utskiftet når erstatning- sfartøyet er i driftsmessig god stand og ikke representerer en nevneverdig kapa- sitetsøkning. I særlige tilfelle kan Fiskeri- direktøren tillate registrert noteler med fartøy under 30 fot å nytte et fartøy på 30 fot eller over.

§ 4

Ingen kan øke sin fangstkapasitet i for- hold til den han hadde i perioden 1975- 1978 ved økt mannskap, flere notbruk eller fartøyer, inklusive hjelpefartøyer, eller på annen måte.

§ 5

Fiskeridirektøren kan dispensere fra § 2 når:

1. sokeren i tiden før 1975 eller i to av de

Ved kgl. res. av 18. juli 1980 er det ført følgende endringer i forskrifter av 30. mars 1979, om adgang til å delta i fisket med not etter brising med fartøy under 90 fot.

I

§ 1 tredje ledd (nytt) skal lyde:

I særlige tilfelle kan fartøy over 90 fot streres hvis det fyller kravene til aktivitet i § 2.

§ 6 tredje ledd (nytt) skal lyde:

Dispensasjon fra § 2 kan ikke gis for fartøy over 90 fot, jfr. § 1 tredje ledd.

§ 8 annet ledd (nytt) skal lyde:

Dette forbud gjelder ikke for fartøy som har fått registreringstillatelse i henhold til § 1 tredje ledd.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter dette får forskriftene av 30. mars 1979 følgende ordlyd:

Forskrifter om adgang til å delta i fisket med not etter brising med fartøy under 90 fot. Fastsatt ved kgl. res. av 30 mars 1979, med endring av 18. juli 1980.

§ 1

Ingen kan drive fiske med not etter bris- ling uten å være registrert hos Fiskeri- direktøren.

Fartøyer mellom 30 og 90 fot kan ikke nyttes til fiske etter brising uten å være registrert hos Fiskeridirektøren.

I særlige tilfelle kan fartøy over 90 fot registreres hvis det fyller kravene til akti- vitet i § 2.

Fiskeridirektøren vil understreke plikten for norske fartøy som fisker i Fiskevern- sonen ved Svalbard til å sende melding om start og avslutning av fisket samt mel- ding om de fangster som tas i sonen (Jfr. kgl. res. av 3.6.77, § 4 samt melding fra Fiskeridirektøren J. 70/78 og J. 153/79).

Melding skal sendes pr. telex eller pr telegram via nærmeste kystradiostasjon til Fiskeridirektoratet.

Telex adresse: 42151

Telegramadresse: Fiskeridir.

Meldingen bes sendt på følgende måte:

Melding om fiskestart

1. avtalekode (som angir at dette dreier seg om norsk fiske i Svalbardsonen), 2. radiokallesignal, 3. fartøys navn, 4. dato for fiskestart, 5. område for fiskestart (hovedområde iflg. norsk områdeinndel- ing, se vedlagt kart), 6. ordet AKTIV. Eks.

NORS/LAQA/BØTRÅL III/14.07/20/
AKTIV/

Ukentlig fangstmelding

1. avtalekode, 2. radiokallesignal, 3. far- tøys navn, 4. rapporteringsdato, 5. fangstområde, 6. foregående ukes fangstkvantanta i tonn rundt vekt spesifisert på fiskeslag, 7. angivelse av antall fiske- dager. Eks.

NORS/LAQA/BØTRÅL III/20.07/20/
TORSK 50/HYSE/10/6/

Melding om avsluttet fiske

1. avtalekode, 2. radiokallesignal, 3. far- tøys navn, 4. dato for avsluttet fiske, 5. fangstområde, 6. ordet PASSIV, 7. fangst- kvanta siden siste fangstmelding i tonn rundt vekt spesifisert på fiskeslag, 8. an- givelse av antall fiskedager. Eks.

NORS/LAQA/BØTRÅL III/24.07/20/
PASSIV/TORSK 30/UER 2/4/

Fartøy som fisker lodde og som sender fangstmelding til Feitsildlaget skal ikke sende melding direkte til Fiskeridirek- tøren.

For å muliggjøre direkte EDB-behand- ling av meldingene vil en be om at det som angitt i eksemplene benyttes skråstrek til adskillelse av de enkelte feltene.

Fiskeridirektøren eller vedkommende fiskerisjef.

§ 12

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1982.

årene som er nevnt i § 2, første ledd har rustet seg ut for brislingfiske.

2. har levert brisling eller sild til hermetikkindustrien og

3. det vil være åpenbart urimelig å nekte vedkommende deltagelse i brislingfisket.

I særlige tilfelle kan Fiskeridirektøren uten at vilkårene i første ledd punktene 1 og 2 foreligger, dispensere fra § 2, når det vil være åpenbart urimelig å nekte registrering.

§ 7

Den tillatte registrering kan oppheves når vedkommende i løpet av et sammenhengende tidsrom av 2 år ikke har rustet seg ut for brislingfisket. Denne bestemmelse kommer også til anvendelse på fartøy som ikke er benyttet.

§ 8

Det er forbudt å drive fiske med not etter brisling innenfor grunnlinjene med fartøy på 90 fot eller mer eller med en lastekapasitet på over 15 000 hl.

Dette forbud gjelder ikke for fartøy som har fått registreringstillatelse i henhold til § 1, tredje ledd.

§ 9

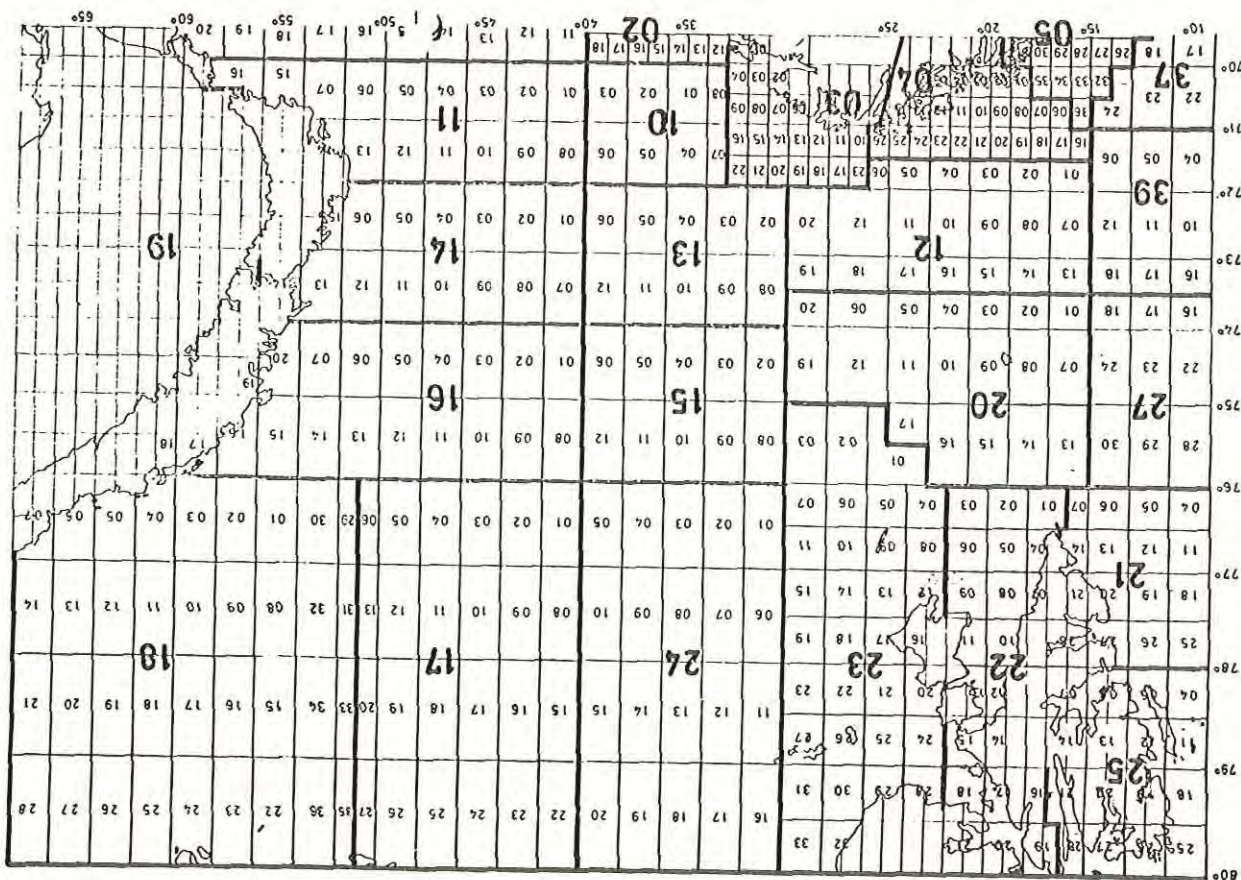
Med fot forstås i disse forskrifter fartøys lengste lengde målt i engelske fot.

§ 10

Fiskeridirektøren kan gi nærmere bestemmelser om gjennomføring av disse forskrifter.

§ 11

Søknad om tillatelse skal skjje på fastsatt skjema som fåes ved henvendelser til



§ 5.

Fartøykvotene etter § 3 ved Vest-Grønland (NAFO-underområde 1) oppheves 15. august 1980 kl. 00.00.

Fartøy som overholder innseilingsfristen etter § 4 kan etter 15. august 1980 kl. 00.00 fiske fritt i NAFO-underområde 1 inntil det totalt tillatte fangstkvantum på 2.500 tonn reker er oppfisket.

§ 6.

Fartøykvotene etter § 3 ved Øst-Grønland (ICES-område XIV) oppheves 15. oktober 1980 kl. 00.00.

Deltakende fartøy kan etter 15. oktober 1980 kl. 00.00 fiske fritt i ICES-område XIV inntil det totalt tillatte kvantum på 2.500 tonn er oppfisket.

§ 7.

Fiskeridirektøren kan ved havari, nødvendig klassing o.l. gjøre unntak fra bestemmelsen om innseilingsdato etter § 4.

§ 8.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fastsette kvotene for det enkelte fartøy og til å foreta justeringer av fartøykvotene. Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring og utfylling av bestemmelsene i disse forskrifter.

§ 9.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til og med 31. desember 1980.

15. Kilsfjorden.

Innenfor en linje fra Åshammeren til Gotneset.

16. Dalsfjorden.

Innenfor en linje fra Eidsetosen til Joteneset.

17. Syddefjorden.

Innenfor en linje fra Eidså til lykten på nordsiden av fjorden.

18. Vannylvsfjorden.

Innenfor en linje fra Buen til Sandviksneset.

19. Geirangerfjorden.

Innenfor en linje fra lykten på Møll rettviseende 210° til sørsiden av fjorden.

20. Tafjorden.

Innenfor en linje fra Seines til Muldal.

21. Samfjorden.

Innenfor en linje fra Boltholmen rettviseende vest til vestsiden av fjorden.

§ 3

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til og med 30. juni 1985.

Forbud mot bruk av lys ved notfiske i Møre og Romsdal fylke.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskerierne og §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om slid- og brislingfiskerierne og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet bestemt:

§ 1

Det er forbudt å bruke lys ved notfiske i Møre og Romsdal fylke.

§ 2

Forbudet i § 1 gjelder ikke bruk av lys under brislingfisket unntatt i følgende områder hvor forbudet også gjelder brislingfisket:

1. Aure.
På Svinvika innenfor en linje fra Korsnesskjæret, Grisvågøya over Furuøya og Kalvøya til Alfaskjærene på Skarsøya.
2. Vinjefjorden.
Innenfor en linje fra Bærdalsnes til Flua.
3. Valsøyfjorden.
Innenfor en linje fra Oddan til Valsøy og fra Helgeneset til Otnes.
4. Skålvikfjorden.
Innenfor en linje fra Korsneshammeren til Korsnesflua i Halså kommunen.
5. Åsgårdsfjorden.
Innenfor en linje tvers over fjorden fra Åsgårdholmen.
6. Hennesfjorden.
Innenfor høyspentkraftledningen over fjorden (Baklien-Hakstad).

7. Løvøyfjorden.

Området vestenfor en linje fra Mekvikholmen til Tøvikholmen lykt, derfra over Mannsholmen til østre odde på Strømsholmen, og området østenfor en linje fra Tøvikholmen lykt over Hjervikholmen til Store Løvøy.

8. Solnørvika.

Innefor en rett rettvissende øst-vest linje som tangerer ytterste nes på Langskipsøya.

9. Ørskogvika.

Innenfor en rett linje fra ytterste odde på Gausnes rettvissende 328° til vestligste strandområde på Abelset.

10. Stordalsvika.

Innenfor en rett linje fra lykten ved Stordalsholmen rettvissende 51° til Seljeneset.

11. Ulsteinvikområdene.

- a) Haddalsvika.
Innenfor en linje fra nordspissen på Furuøy til Dragsund bru.
- b) Botnavika.
Innenfor en linje fra Dimnes sørpunkt lykt til Kværmen.
- c) Lyngnesvika.
Innenfor en linje fra Hatle verksted til Lyngnes nordvestpynt.

12. Hjørungfjorden.

Innenfor en linje fra Sæbbø til Leiknes.

13. Ørsta fjorden.

Innenfor en linje fra Digermest til Ravlebakken.

14. Austefjorden.

Innenfor en linje fra Skorneset til Årsetstokken.

Endring av regulering av rekefisket ved Vest- og Øst-Grønland i 1980.

I medhold av § 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskerierne og kgl. res. av 17. januar 1964 og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, har Fiskeridepartementet 8. august 1980 bestemt:

§ 2.

Uten hinder av forbudet i § 1, kan norske fiskere fiske inntil 2.500 tonn reker ved Vest-Grønland i NAFO-underområdet 1 og inntil 2.500 tonn ved Øst-Grønland i ICES-området XIV.

§ 3.

De tillatte fangst-kvanta på henholdsvis 2.500 ved Vest-Grønland og 2.500 tonn ved Øst-Grønland fordeles på de deltakende fartøyer slik:

Fartøyene inndeles etter godkjent lastekapasitet i følgende grupper:

- a. under 100 tonn
- b. 100 til 129.9 tonn
- c. 130 til 159.9 tonn
- d. 160 til 199.9 tonn
- e. 200 tonn og derover.

Fartøytvotene beregnes på følgende måte: 50% av totalkvotene fordeles med likt kvantum på hvert fartøy. De resterende 50% fordeles på fartøyene etter gruppenes gjennomsnittlige lastekapasitet.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Etter disse endringer har Fiskeridepartementets forskrifter av 23. januar 1980 denne ordlyden:

Regulering av rekefisket ved Vest- og Øst-Grønland i 1980.

§ 4.

Fartøy som ikke er innseilt i EF-sonen ved Vest-Grønland (NAFO-underområde 1) innen 30. juni 1980 kl. 24.00, mister den kvoten de er tildelt ved Vest-Grønland etter § 3.

§ 1.

Det er forbudt å fiske reker i NAFO-underområdene 0 og 1 og i EF-sonen ved Øst-Grønland (ICES-området XIV).

§ 4

Ingen kan levere større fangstmengde pr. tur enn det er fastsatt i vedkommende fartøys konsesjonsvilkår. På siste tur kan fartøyer likevel innefor rammen av sin totalkvote ta inntil 1.000 hl mer enn fastsatt konsesjonskapasitet.

II

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 10. juni 1980 om midlertidig regulering av loddefisket i det nordøstlige Atlanterhav.

§ 5

Den tildelte fartøyskvote kan ikke overføres til annet fartøy.

På grunnlag av antatt deltakelse basert på påmeldingene til fisket er faktoren i § 3 beregnet til 9.

Når oversikten over den faktiske deltakelsen i fisket foreligger pr. 20. september, vil faktoren eventuelt bli revurdert.

§ 6

Det er forbudt å fiske eller beholde ombord lodde som ikke har en lengde på minst 11 cm. Uten hinder av dette forbud kan inntil 15% i antall av hver landing bestå av undermåls lodde.

§ 7

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

§ 8

Det er forbudt å føre i land eller omsette lodde som er fanget i strid med disse forskrifter eller bestemmelser gitt i medhold av forskriftene.

§ 9

Uaktsom eller forsettlig overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket.

Endringer av forskrifter om regulering av sommerlodde-fisket i 1980

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, jfr. kgl.res. av 17. juni 1964 om §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl.res. av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet 15. august 1980 bestemt:

I Fiskeridepartementets forskrifter av 21. juli 1980 om regulering av sommerloddefisket i 1980 gjøres følgende endring:

Paragraf 1 annet ledd skal lyde:

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 18. august 1980 fiskes 419.000 tonn (4.320.000 hl) lodde.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

§ 3

Etter denne endring har Fiskeridepartementets forskrifter av 21. juli 1980 denne ordlyden:

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SOMMERLODDEFISKET I 1980

I

§ 1

Det er forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav øst for 0-meridianen, øst av fiskerisonen ved Jan Mayen og i Barentshavet.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 18. august 1980 fiskes 419.000 tonn (4.320.000 hl) lodde.

Fiskeridirektøren kan fastsette forbud mot loddefiske i nærmere avgrensede deler av norsk økonomisk sone dersom bestandsmessige hensyn tilsier det.

§ 2

Ingen kan delta i fisket uten å være påmeldt til Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim, eller Noregs Sildesalslag, Bergen.

Fartøy som ikke har påbegynt fisket innen 20. september vil ikke kunne delta i fisket.

Fiskeridirektøren kan i særlige tilfelle gjøre unntak fra bestemmelsen i annet ledd.

Det i § 1 fastsatte kvantum fordeles av Fiskeridirektøren på de deltakende fartøyer etter følgende fordelingsnøkkel som utgjør fartøyets basiskvote:

1000 hl + 30% av godkjent lastekapasitet inntil 8.000 hl + 15% av den lastekapasitet som overstiger 8.000 hl inntil 12.000 hl + 5% av den lastekapasitet som overstiger 12.000 hl.

Fartøyets samlede loddekvote fremkommer ved å multiplisere basiskvoten med en faktor som fremkommer ved å dividere totalkvoten med summen av de deltakende fartøyers basiskvoter.

Forskrifter for fredning av brisling 1980

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 25. august 1980 bestemt:

§ 1

De sperrede områder for fiske etter brisling i Hardangerfjorden og Trondheimsfjorden åpnes med virkning fra 28. august 1980 kl. 00.00. Lysing kan begynne onsdag 27. august kl. 21.00 i de områder hvor lysing er tillatt.

Forskrifter om tilskott ved salg av trålere over 250 brt til annen anvendelse enn norsk fiske, fastsatt ved kgl. res. av 18. juli 1980.

§ 1

Av midler stilt til rådighet kan Fiskeridepartementet gi tilskott ved salg av fartøy som har gyldig trållatelse etter § 2 første ledd pkt. 1 og 2 i forskrifter av 28. april 1978 om tildeling av tillatelse til å drive fiske med trål. Tilskott må bare gis når fartøyet går ut av norsk fiske, og salget har en kapasitetsreducerende virkning.

§ 2

Søknad om tilskott sendes gjennom fiskerisjefen i søkerens hjemstavnfylke. Med søknaden skal følge:

- a) Bekreftet avskrift av fartøyets målebrev
- b) Panteattest
- c) Erklæring fra søker om at han er innforstått med at konsesjon til slikt fiske som nevnt i § 1 faller bort og at ny slik tillatelse ikke kan påtegnes.

§ 3

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

§ 4

Den rådgivende arbeidsgruppen som er oppnevnt i forbindelse med de pågående tiltakene overfor trålnæringen, skal så vidt det er mulig avgi innstilling om hvorvidt tilskott skal gis og i tilfelle hvor stort.

Statens Fiskarbank administrerer ordningen, og står for utbetalingen av tilskottene.

§ 5

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

Ved beregningen av tilskottet skal en, om særlige forhold ikke foreligger, legge fartøyets størrelse, konsesjon 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 mill. kroner for hvert enkelt fartøy.

§ 6

For utbetaling av tilskott kan finne sted, må det legges fram en bekreftelse fra merkelovens tilsynsmann om at fartøyet er utmeldt av registeret over merkepliktige fiskerfartøyer.

Konsesjonsdokumentet skal sendes Statens Fiskarbank for videresendelse til Fiskeridirektøren, jfr. lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

§ 7

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Retningslinjer for tildeling av midler avsatt til spesielt pristilskudd for å stimulere forsøksfiske, produktutvikling og foredling av nye fiskeslag, jfr. § 3 punkt 6 b i avtale av 20. desember 1979 og § 3 punkt 9 b i avtale av 14. mai 1980 fastsatt av Fiskeridepartementet 21. juli 1980.

§ 1

Av midler stilt til disposisjon som ledd i støtten til fiskerinæringen 1980 kan Fiskeridepartementet i samråd med Norges Fiskarlag gi tilskudd for å stimulere forsøksfiske, produktutvikling og foredling av nye fiskeslag. Det er avsatt 4 mill. kroner til formålet i 1980.

Midlene skal disponeres som pristilskudd. Dersom det skulle vise seg vanskelig å fordele midlene i sin helhet som pristilskudd vil en innenfor rammen kunne vurdere andre tilskuddsformer.

Prosjekter som ikke påregnes fullført i 1980 vil også kunne få støtte selv om deler av prosjektet vil strekke seg inn i 1981.

§ 2

Søknader om tildeling av disse midler sendes Fiskeridepartementet innen 15. september 1980.

Søknader må inneholde kostnadsoverslag og en nøye beskrivelse av prosjektet.

Søknader som allerede er innkommet til Fiskeridepartementet vil bli behandlet etter disse retningslinjer.

§ 3

Disse forskrifter trer i kraft straks.



Forskrifter om fredning av brisling 1980.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 11. august 1980 bestemt at det er forbudt å fiske brisling i følgende områder:

I

Melfjorden i Nordland sperres innenfor en rett linje trukket fra kabelfeste på Langnesodden til kabelfeste på Sørsjøviken. Sjøna i Nordland sperres innenfor en rett linje trukket fra Lamholmen til Handsteinskjær og videre fra kabelfeste på Dilleren til kabelfeste Svalenget og så videre fra Vikholmen til Nesna lykt.

II

Forbudet gjelder fra mandag 11. august kl. 24.00 og inntil videre.

Forskrifter for oppbevaring av makrell til konsum ombord i snurpenotfartøyer.

I medhold av lov av 28. mai 1959 om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer o.a. og kgl.res. av 8. april 1960 har Fiskeridepartementet den 7. august 1980 fastsatt følgende forskrifter for oppbevaring av makrell ombord i snurpenotfartøyer:

§ 1.

Makrell til menneskeføde, agn, fiske- og dyrefor kan ombord i snurpefartøyer bare oppbevares iset i kasser eller i nedkjølt sjøvann. Nedkjølingen av sjøvannet skal skje mekanisk eller ved bruk av tilstrekkelig mengde is, eller ved en kombinasjon av disse nedkjølingsmetoder. Ved bruk av is som eneste kjølemiddel skal det nyttes minst 20 prosent is og 20 prosent isvann i forhold til oppbevaringstankens volum, og slik at det er isoverskudd på fisken ved levering. Tankene skal ha sirkulasjonssystem. Makrellen må nedkjøles straks den kommer ombord og holde en jevn temperatur fra fangst til levering på rundt 0 grader celcius.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.



Regulering av fisket med landnot etter sild i Trondheimsfjorden i 1980.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25.6.1937 om sild- og brislingfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17.1.1964 og § 10 i lov av 16.6.1972 og § 2 i forskrifter av 25.7.1980 har Fiskeridirektøren 13.8.1980 bestemt:

De fartøyer som hadde påbegynt fisket etter sild i Trondheimsfjorden innen fristen for siste startdato, som var 11. august, fastsatt i § 3 i forskrifter av 25.7.80 (J. 103/80), kan i tillegg til den opprinnelige kvoten på 65 hl fiske inntil 100 hl sild.

Ekstrakvoten på 100 hl vil ikke være noen garantert kvote.

En av forutsetningene for dette fisket er at det skal være avsluttet før fisket etter atlanto-skandisk sild begynner. En kan derfor ikke påregne at fristen for dette fisket vil bli forlenget utover 25. august, jfr. § 1 i forskrifter av 25.7.80 (J. 103/80).

Rapporterings-regler for rekefisket ved Vest-Grønland.

I medhold av § 8 i Fiskeridepartementets forskrifter av 23. januar 1980 om regulering av rekefisket ved Vest- og Øst-Grønland har Fiskeridirektøren 13. august 1980 bestemt:

§ 1.

Fartøy som fisker reker på feltene ved Vest-Grønland skal fra og med mandag 18. august 1980 sende daglige fangstmeldinger til Fiskeridirektøren.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.



Forskrifter om fredning av brisling 1980.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. nov. 1961 om fredning av brisling og hermetisert nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 7. august 1980 bestemt:

1.

Det sperrede område for fiske etter brisling i Hardangerfjorden endres slik at det med virkning fra mandag 11. august 1980 kl. 0000 skal være forbudt å fiske brisling innenfor luftspennet mellom Bunes og Vallavik.

Regulering av fisket med landnot etter sild i Trondheimsfjorden i 1980.

§ 5

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene, jfr. kgl. res. av 17. jan. 1964, og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972, har Fiskeridepartementet 25. juli 1980 bestemt:

§ 6

Disse forskrifter trer i kraft straks.

§ 1

I et område i Trondheimsfjorden begrenset i vest av en rett linje gjennom Frostskjær lykt og Rørberg lykt, kan det fiskes 4.000 hl sild med landnot til konsum i tiden 28. juli—25. august.

Fiskeridirektøren kan fastsette andre fangstperioder enn bestemt i første ledd.

§ 2

Fiskeridirektøren gis fullmakt til å fordele kvantumet nevnt i § 1 med like andeler på de deltakende fartøyer. Fartøyskvoten kan fiskes uten hensyn til totalkvoten nevnt i § 1.

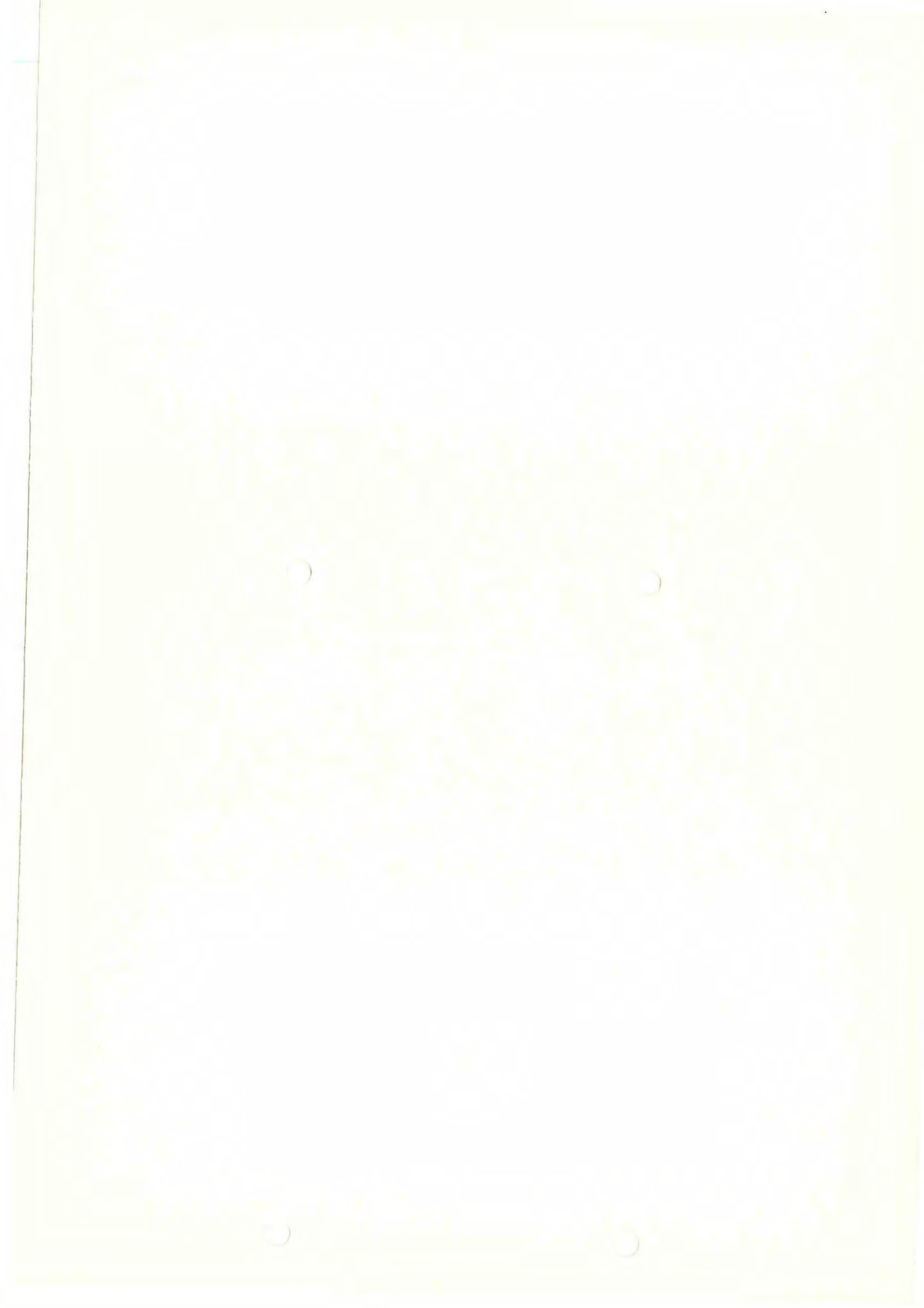
§ 3

Siste startdato for deltakelse i fisket fastsettes til 11. august kl. 24.00.

§ 4

Ingen fartøy kan delta i fisket uten å være innmeldt til Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim.

Søkeren må være oppført på blad B i fiskarmanntalet og ha fartøy registrert for fiskefartøyer.



Bakgrunnen for forsøksfisket i høst:

Forsøksfiske nord for 64°N med 135 mm maskevidde i trålposen høsten 1980

Sommeren 1979 ble det gjennom ICES lagt frem beregninger som viste at den effektive maskevidde i enkelte fiskerier var betydelig lavere enn den lovlige. I samme rapport ble det også lagt frem beregninger av virkningene av å øke den effektive maskevidden. Disse beregninger ble basert på data for perioden 1967–1977, og resul-

tatene gjelder følgelig en gjennomsnittssituasjon.

Beregningene viste at det på lenger sikt ville være en gevinst å hente ved å øke maskevidden, ihvertfall opp til 155 mm, både i fisket etter norsk-arktisk torsk og hyse.

Teoretisk vil det øyeblikkelig bli et redusert utbytte pr. enhet fangstinn-sats. Etter 3–4 år vil dette være gjen-vunnet. Det er imidlertid grunn til å regne med at reduksjonen i fangst pr. enhet fangstinn-sats vil bli lavere enn de teoretiske beregninger viser. Dette skyldes at trålen vil bli gjen-nomgående mer effektiv overfor den store fisken når maskevidden økes, og flåten vil sannsynligvis flytte til områder med gjennomgående mer større fisk.

Redusert utkast

Innføres en høyere maskevidde i det øyeblikket en sterk årsklasse kommer inn i eller er inne i den fisk-bare bestand, trenger ikke fangst pr. enhet fangstinn-sats å bli redusert i det hele tatt.

En maskeviddeøkning vil også medføre at utkastet fra trålerne blir sterkt redusert. Dermed reduseres en slosing med ressursene som til sine tider kan være betydelig. I tillegg vil mannskapet slippe å sortere fra små-fisken, og landingsstatistikken blir mer i overensstemmelse med fangst-statistikken. Dette vil være med på å øke sikkerheten på forskernes be-regninger.

«Betydelig tap» — ?

Det har fra enkelte kretser i Norge vært hevdet at en økning i maske-vidden til 135 eller 155 mm ville på-føre trålerne et betydelig tap. Andre grupper har påstått at en høyere maskevidde ikke vil øke frasorter-ingen av småfisk. Det ville være nyttig om disse tvilerne kunne få en annen innstilling til spørsmålene. Et forsøk hvor noen trålere med en høyere maskevidde fisker sammen med de som bruker den vanlige maskevidden på 120 mm, kunne kanskje overbe-vise skeptikerne.

Formålet med et slikt forsøk måtte være å

1. – vise at fangst pr. enhet fangst-innsats ikke er vesentlig lavere for den gruppen som bruker en maskevidde på 135 mm.
2. – vise at størrelsessammenset-ningen på landingene til de trå-lerne som bruker 120 mm er til-nærmet den samme som i fang-stene til de trålerne som bruker en høyere maskevidde.

Samme rederi

På denne bakgrunn har Havforsk-ningsinstituttet foreslått at det blir opprettet avtaler med flere trålere.

Disse må i høst forplikte seg til å bruke en maskevidde på 135 mm. Disse trålerne må bruke samme type beskyttelsesnett som de andre, men maskevidden må være 270 mm mot 240 mm.

Det ville lette sammenligningen av resultatene dersom det kunne være trålere fra samme rederi som fisker med hver av de to maskeviddene.

Det skulle være tilstrekkelig for de trålere som går over til å bruke 135 mm, å skifte trålposen og mellom-stykket i trålen.

Mer effektiv for stor fisk

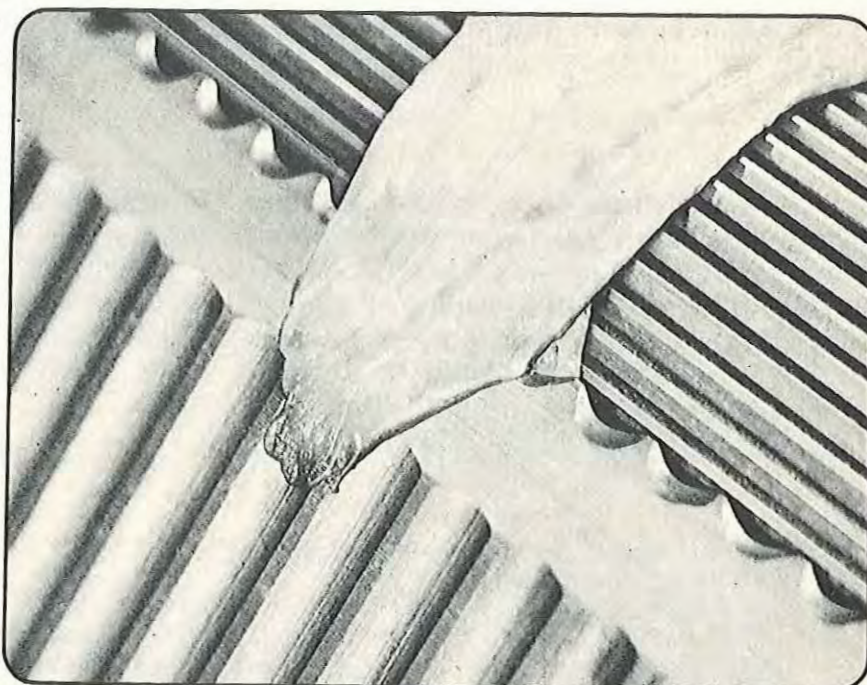
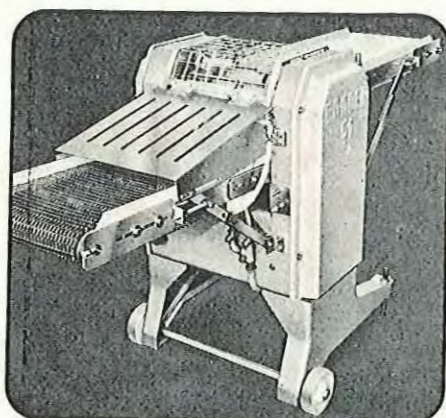
Det er mulig at trålerredere og eller mannskapene vil komme til å forlange en eller annen form for ga-ranti for å bruke en maskevidde på 135 mm.

Høsten 1980 vil 1975-årsklassen av både torsk og hyse komme til å do-minere fangstene. Da denne fisken vil være vokset seg ut av seleksjonsom-rådet for en maskevidde på 135 mm, og trålen vil bli mer effektiv for den store fisken, vil det sannsynligvis ikke bli behov for særlig store utbetalin-ger i henhold til eventuelle garantier.

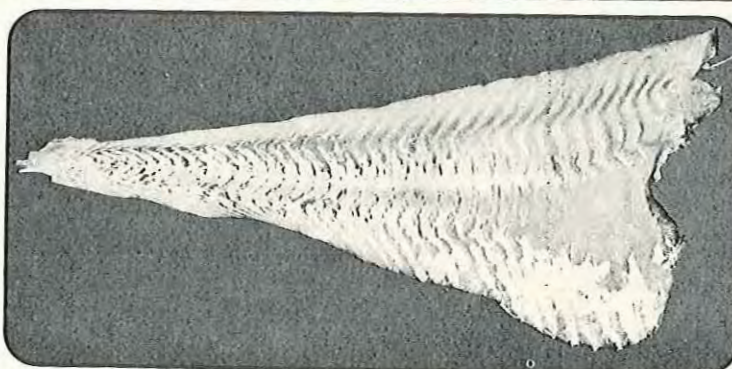
Moderne teknikk gjør et gammel system til en ny Bestselger: Skinnemaskinen

BAADER® 51

Kombinasjonen skinnevalsekniv er ingen nyhet. Dette system er i BAADER 51 utviklet til teknisk perfektjon. Fiskefileten skannes med stor pålitelighet og maksimalt utbytte.



Det særdeles gode skinneresultat er muliggjort ved at en skarp kniv, spesielt slipt, fjerner skinnen fra fileten.



BAADER har siden 1926 konstruert skinnemaskiner med frem og tilbakegående kniver, endeløse bånd eller stasjonære kniver. BAADER 51 er således et resultat av mere enn 50 års erfaring.

Dens spesielle trekk er: Stor kapasitet grunnet maskinens store bredde, stort anvendelsesområde, enestående arbeidsutførelse, særdeles lavt støynivå og gearkasse i rustfritt stål for lang levetid. BAADER 51 er derfor Bestselger. BAADER-maskiner er velkjent for sin varighet.

Agent i Norge:
BRAMASKIN A/S
Søndre Nes - 1344 Haslum
Tlf. 53 39 50 - Telex 16032

BAADER® 51

Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
Postfach 1102 · D-2400 Lübeck 1 · Tel. 04 51 / 5 30 21 · Telex 026 839

Canada har overtatt:

Eksportmarkedene for konsumsild

FTFI har i år kartlagt de viktigste eksportmarkedene for konsumsild. Data er samlet inn gjennom norske utenriksstasjoner. Rapporten fra FTFI konkluderer med at Canada har overtatt de norske markedene for konsumsild. Når det norske sildefisket kommer i gang

igjen må distribusjonsapparatet og markedskontaktene bygges gradvis opp igjen. Ut fra en økonomisk synsvinkel er det ønskelig at sildefisket blir tillatt i et begrenset omfang tidligere enn biologisk ønskelig, heter det mellom annet i rapporten.

Rapporten skiller mellom eksisterende og potensielle markeder. Potensielle markeder er i første rekke U-land. I og med at de fleste U-land har lav betalingsevne, få eller ingen tradisjoner med sild i kostholdet og konserveringsproblemer på grunn av sildas høye fettinnhold, bør Norge først og fremst konsentrere seg om å utnytte de eksisterende markedene fullt ut.

De tradisjonelle markedene har høy betalingsevne og lange tradisjoner med sild i kostholdet. Samtidig har disse markedene et hardt konkurranseklima. Pris og kvalitet vil være de viktigste faktorene i vår konkurranse med de andre produsentlandene.

Tabellen viser totalomsetningen av sild i 1978. Det går fram at Vest-Tyskland er det viktigste markedet, med en andel av omsetningen på 54 %.

Land	Konsum	Egen pro- produksjon	Import	Eksport	
V. Tyskland		210.846	7.469	207.527	4.150
Nederland		26.917	7.026	46.859	26.968
Sverige		50.000	90.000	17.000	57.000
Danmark 1)		56.500	46.500	80.000	70.000
Storbritannia 1)		4.549	25.969	27.248	28.668
Frankrike		21.808	3.279	19.754	1.225
Østerrike		2.665	-	2.665	-
Japan		14.726	7.800	6.926	-
Australia		2.000	-	2.000	-
Total		390.011	178.043	399.979	188.011

Sildemarkedet i noen viktige importland 1978 (tonn fangstvekt).

Register over merkepliktige norske fiskefartøyer 1980-utgaven

er nå i handelen. Pris kr. 75,—.
Kan kjøpes i nærmeste bokhandel.
Benytt nedenforstående kupong.

Til Lunde Forlag og bokhandel A/s C. Sundtgt. 2 — 5000 Bergen

Vénnligst send eks.

«Register over merkepliktige norske fiskefartøyer 1980-utgaven». — Pris kr. 75,— + porto.

Til

Navn: _____

Adr: _____

«FG» oversikt over fisket 18. august–7. september

Fisket i Øst-Finnmark

var dårlig i begynnelsen av perioden, men tok seg opp de to siste ukene.

Vårberget leverte fangst til Vardø både i uke 34 og 35 (75 og 32 tonn).

Ellers ble det meldt om bra seinotfiske. Til Mehamn kom det inn en seinotfangst på 40 tonn i uke 35. Båtsfjord melder om fangster fra 6 til 20 tonn samme uka. Uka etter var største seinotfangsten levert i Båtsfjord på 26 tonn. Til Berlevåg kom det inn en seinotfangst på 28 tonn.

Snurrevadfisket var godt sist i perioden med fangster på opptil 5–6 tonn. Juksafisket var helst smått.

Godt fiske i Vest-Finnmark

Det blir meldt om godt fiske i Vest-Finnmark i perioden. Særlig seifisket har vært bra. I uke 34 ble det meldt inn seinotfangster fra 30 til 85 tonn fra Søroyfeltet. Fra Finnmarken og Tarran kom det inn fangster på opptil 60 tonn.

Også i slutten av perioden var det godt seifiske. Fra Søroyfeltet ble det meldt om seinotfangster fra 25 til 85 tonn. Fra Malanggrunnen kom det inn fangster fra 16 til 20 tonn.

Sør-Troms og Nordolnes kom fra Egga med henholdsvis 80 og 43 tonn blåkveite i uke 36.

Også linefisket har vært godt. Fra Fugløfeltet ble det levert fangster

opptil 3300 kg, mest hyse. Resten av Vest-Finnmark hadde også godt linefiske i perioden.

Svolvær-kontoret

til Norges Råfisklag melder om jevnt fiske i perioden. I ukene 34 og 35 kom Vesttind inn til Vesterålen med 100 tonn. Fire trålere kom inn til Lofoten. Største fangsten var på 102 tonn.

I uke 36 leverte to trålere i Vesterålen fangster på 52 og 80 tonn. Til Lofoten ble det meldt inn fire trålfangster på tilsammen 390 tonn. Størst fangst hadde Røstnesvåg med 112 tonn.

Ellers i Nordland var det godt blåkveitefiske først i perioden. Det ble tatt garnfangster på opptil 9000 kg. Videre ble det meldt om seinotfangster på tilsammen 40 tonn.

I uke 36 ble det tatt snurrevadfangster opp til 3000 kg hyse. For de andre bruksartene var det heller smått.

Kristiansund

melder om dårlig fiske i uke 34. Viktigste leveringene var 1 seinotfangst på 9 tonn, 1 linebåt med 15 tonn brosme/lange og to garnbåter med tilsammen 17 tonn blålange.

I uke 35 ble det håva tilsammen 20 tonn sei. Det kom også inn seks

trålere med fangster fra seks til 20 tonn, tilsammen 80 tonn sei.

Sist i perioden ble det låssatt 18 tonn sei og håva 6 notfangster fra 2 til 30 tonn, tilsammen 60 tonn sei. Det ble også landa 7 trålfangster med tilsammen 50 tonn sei.

Beste makrellveka i år

Sistes veka i august gav den beste makrellfangsten til no i år, ja faktisk er det år sidan fangstkvantumet var på same nivå. Heile 5.799 tonn vart totalkvantumet denne veka, 4.699 tonn av dette vart teke med ringnot. Ringnotfisket er no slutt, det einaste som er att er ein liten del av kvoten nord for 62°. Veka før var kvantumet 1.487 tonn og veka etter 3.302 tonn.

Gode rekefangstar i Østfold

Siste veka i august gav og bra rekefiske for Østfold-fiskarane. 62 tonn rå og 15,5 tonn kokte reker vart melde inn til Fjordfisk den veka. Fangstane var for det meste tekne på danske- og svenskekysten, 8-10 mil frå land.

Det vrt og ilandbrakt 98,5 tonn sild i denne perioden til Fjordfisk. I tillegg har østfoldingane «eksportert» 1,1 tonn blåskjell til restauranar i Oslo de tre vekene. Prisen har lege på omlag 6,- pr. kg. til fiskar for desse skjella som har vore av jamn kvalitet.

Lite bankfisk

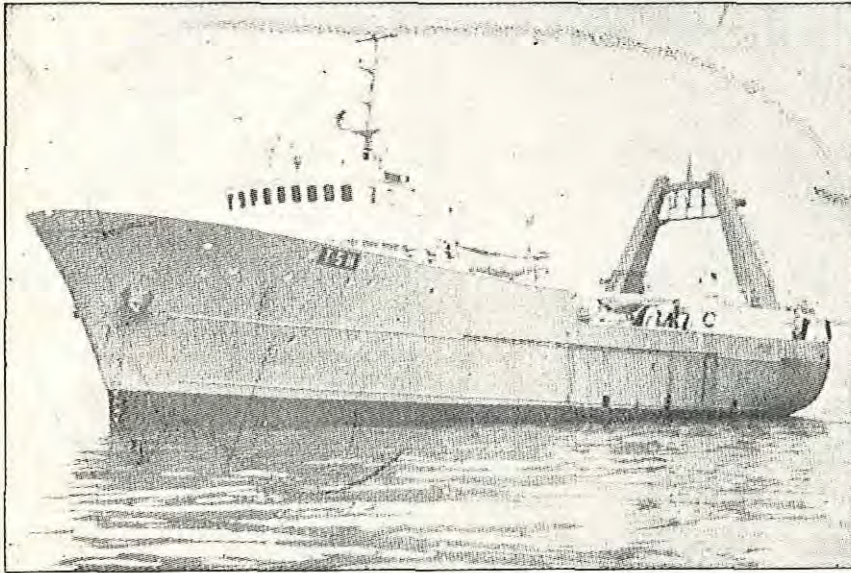
Måløy kan melda om totalt 7 bankbåtar i perioden. «Førde» og «Bergholm» hadde dei største fangstane, båe på 90 tonn frå Shetlandsområdet. Her kom og inn ein håfangst på 80 tonn frå Nordsjøen. «Sjøvær» kom med den.

Det slenger og litt bankfisk til Ålesund, særleg var veke 36 bra. Då vart det mellom anna landa 219 tonn lange. Dei kan og melda om 317 tonn reker i veke 34, og fisken kjem no frå Færøyane og Shetland.

Frå fabrikktrålarar har de fått inn 2.950 tonn torskfilét, 314 tonn seifilét og 337 tonn hysefilét.



Røstnevig leverte 112 tonn til Lofoten i uke 36.



Sør-Troms kom fra Egga med 80 tonn blåkveite.

Dårleg størjevér

Véret har til dels lagt store hindringar i vegen for noko større størjefiske i Hordaland og Sogn. Hordafisk melder om 4 tonn i veke 35 medan det frå Sogn og Fjordane vert meldt om to fangstar på tilsaman 20 tonn fisk.

Ålefisket

har ikkje vore så aller verst. 39,5 tonn er gått i kvase til Danmark i perioden, medan Rogaland fisk har eksportert 9,5 tonn til Holland.

Hordafisk melder om samla 18 tonn levande ål.

Mykje hå

har det vore i Hordaland. I denne perioden melder dei om 350 tonn. Rogaland melder om 4 tonn pigghå, alt i veke 35. Frå Rogaland vert det og meldt om 51 tonn produksjonsreker i perioden, medan det frå Skagerakfisk vert meldt om totalt 105 tonn rå reker og 14 tonn kokte.

Elles er silda svært dominerande på Skagerakkysten. Skagerakfisk melder om 345 tonn i perioden.

ADMINISTRASJON

Prosjekt partrål

Nordsjøutvalget har oppretta en egen styringsgruppe for forsøk med partrål. Gruppen består av følgende tre medlemmer:

John Willy **Waldemarsen**, Fiskeriteknologisk Forskningsinstitutt — formann, Tore **Jakobsen**, Havforskningsinstituttet og Vermund **Dahl**, Fiskeridirektoratet.

Permisjon

Fiskerirettleder Rolf **Fredly**, Si-stranda, skal ha ett års permisjon for å tiltre et engasjement ved fiskerisjefskontoret i Rogaland.

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

	Jan.–juli 1979 kr. 1 000
Fisk og fiskeprodukter:	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 620 627
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	450 407
Sildolje og annen fiskeolje	132 801
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	38 143
Herdet fett (fra fisk og sjøpatte- dyr)	108 805
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	408 035
Tang- og taremjøl	3 001
Andre fiskeprodukter	54 420
	<hr/>
I alt 2 816 239	
	<hr/>
I alt jan.–juli 1979	2 732 634
	<hr/>
Hvalfangstprodukter:	
Hvalkjøtt	375
Hvalolje	97
Sperm- og bottlenoseolje	—
Hvalkjetekstrakt	—
Kjøttmjøl	0
Andre hvalfangstprodukter ...	2 020
	<hr/>
I alt	2 492
	<hr/>
I alt jan.–juli 1979	2 309
	<hr/>
Selfangstprodukter:	
Selolje	3
Rå og beredt pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	32 067
	<hr/>
I alt	32 070
	<hr/>
I alt jan.–juni 1979	23 133

På dypt vann

Mange steder i verden betraktes blekksprut som en stor delikatesse, og det er gode muligheter for eksport til blant annet Japan. I et forsøk på å øke fisket av blekksprut har det færøyske lagtinget bevilget 450.000 danske kroner til et forsøksfiske som skal pågå i to måneder. To mindre, privateide kuttere er leid til formålet, og som fangstredskap vil man benytte det norske «snellen», der fiske-snøret hales opp på et håndbetjent hjul. I første rekke er hensikten å få fastslått størrelsen på forekomstene av blekksprut, for å kunne avgjøre om det vil lønne seg å sette i gang et fiske i stor stil. Noe er allerede funnet i de færøyske fjordene, men man mener i tillegg at det må finnes blekksprut i store mengder ute på dypt vann.

Danskane får minstepris.

Frå 1. august var danske fiskarar garantert å oppnå offisiell minstepris på fisk dei leverer i Grimsby. Det engelske fiskeimport/eksport firmaet Dan-Brit skal no gi melding til Producent Organisation kvar gong det ikkje vert oppnådd minstepris, og fiskarane vil få utbetalt mellomlegget når dei kjem heim att.

Det har tidlegare hendt at danske fiskarar ikkje har oppnådd minstepris dei dagane det har blitt landa mykje fisk i Grimsby.

Holland, Belgia og Tyskland har allerle ei slik ordning.

Registrering av kolmuleyngel på Vestlandet

Toktrapport av Øyvind Tangen og Terje Monstad

Fartøyet M/S «Havdrøn» ble i tidsrommet 8.–20. juni i år benyttet til et tokt der formålet var å kartlegge forekomster av kolmuleyngel. Området som ble undersøkt var deler av Vestlandet, nærmere bestemt fjordområdene fra Boknafjorden til Nordfjord.

Toktet startet i Boknafjorden med kryssing i de fleste store fjordarmene nordover til og med Nordfjord. Det ble tatt planktonstasjoner med stor juday-håv, med trekk fra 300 meter eller bunn til overflaten og fra 20 meter til overflaten.

Pelagisk trål

I tillegg ble det tatt planktonstasjoner med overflatetrekk. Med pelagisk trål (Firkløver) ble det gjennomført 15 trekk, hvorav 13 i overflaten. Gjennom hele toktet ble det hyppig gjort forsøk med håndjukse for identifisering av registreringer.

Resultater

Spredte og svake ekkoregistreringer av kolmule ble gjort i alle fjordene, med de beste registreringer i Bokna-

fjorden og i fjordarmer av Sognefjorden. Kolmule stod dypt, for det meste nær bunn eller langs bakkekanten på 150–200 m dyp.

Ujevne bunnforhold og sterk strøm gjorde det vanskelig å bruke trål for å identifisere registreringene. Vi brukte derfor for det meste håndjukse. I alt ble det fanget 35 stk. kolmule med lengde fra 24 til 41 cm. fra følgende fjorder: Nordfjord, Sognefjorden, Osterfjorden, Fensfjorden, Hardangerfjorden og Boknafjorden.

Av disse ble 10 stk. konstatert å være gyttende eller nylig gytt (Tab. 1).

Med pelagisk trål ble det med overflatetrekk i alt fanget 64 stk. kolmuleyngel i størrelser fra 11 til 31 mm. Tabell 2 viser fangststeder og lengdefordeling av yngelen.

Planktonmaterialet er ennå ikke bearbeidet, men det er påvist kolmulelarver i en rekke av prøvene.

I Hardangerfjorden og Boknafjorden ble det også fanget mussa og brisling.

Tabell 1. Stadium av kolmule juni 1980 M/S «Havdrøn»

Modenhetsstadier ...	2	3	4	5	6	7
Ant. stk.	18	5	2		6	4

Tabell 2. Lengdefordeling av kolmuleyngel juni 1980 M/S «Havdrøn»
Lengde i mm

Sted	st.nr.	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30							
Boknafj.	1							1	1										
Osterfj.	8	1			1	1		1				1							
Sognefj.	9, 10, 11				1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	3				
Sunnfj.	12	1	2		3	2	2	1	1	5	5								
Nordfj.	13						1	2	3	1	6	1			1	1			
Total		2	2		4	3	4	2	3	9	10	9	2	3	2	2	2	4	1

NYTT PÅ TRYKK

«Commercial marine fishes of the central Philippines» av Norbert Rau og Anke Rau

Utgitt av Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn, Tyskland.

Forbundsrepublikken Tyskland har gitt hjelp til utvikling av fiskeriene i flere land i Sørøst-Asia. Hjelpen har i første rekke vært av teknisk karakter, med det formål å øke fangsten. I forbindelse med dette, har det raskt vist seg at det er nødvendig å ha kjennskap til ressursgrunnlaget for fisket. Tyske biologer, og biologer tilknyttet FAO, blir stilt spørsmål om fiskens utbredelse, om vandringer, og ikke minst om mengden av forskjellige arter.

For i det hele tatt å kunne ta fatt på slike spørsmål, må en ha oversikt over fiskefaunaen. Fra våre farvann er vi ikke vant til at dette byr på noe problem. Det er ikke vanskelig å se forskjell på nærstående arter, og vi

har under 50 fiskearter som er av kommersiell interesse.

I de tropiske områdene er forholdene helt annerledes. Det er et stort antall arter, mange har ganske likt utseende, og de aller fleste utnyttes i fisket. Dette fikk de to tyske fiskeribiologene Norbert Rau og Anke Rau erfare til fulle under sitt arbeid i Cebu på Philippinene. Det var et uttall av fiskearter på markedet, og svært mange kunne ikke identifiseres ved hjelp av de håndbøker som fantes. De to biologene satte seg derfor fore å lage en praktisk artsoversikt som kunne brukes ved fiskeribiologiske undersøkelser. Resultatet er blitt en bok på over 600 sider som dekker 550 fiskearter. For hver art er det en

tegning med beskrivelse som legger særlig vekt på kjennskap som kan brukes ved feltarbeid. Tegningene er i svart-hvitt, som trekker frem karakteristiske detaljer. Det er dette som i første rekke gjør den til en nyttig felt-håndbok.

Boken er laget for dem som arbeider med fiskeriundersøkelser ved Philippinene, men den dekker arter som er utbredt over hele det indopasifiske området. Boken har antakelig begrenset interesse for norsk fiskerinæring og -forskning, men den vil kunne være nyttig for dem som i sitt arbeid har behov for å finne beskrivelser av fiskearter; og da gjerne på bakgrunn av de engelskspråklige fiskenavnene.

Erling Bakken

Regnbueørret med mer enn ett liv!

Om følgende historie hører med blant de vanlige fiskeskrønene, skal være usagt, men i Storbritannia underer man seg for tiden over en regnbueørret som angivelig skal ha overlevd i mer enn tolv timer uten vann!

Historien går i korthet ut på at fiskehandler Arthur Cowe i Selkirk tidlig en morgen stod og åpnet kasser i en sending med fisk fra Aberdeen da han i en kasse med såkalt «kattmat-fisk» ikke bare fant en regnbueørret, men et særdeles levende eksemplar av arten! Hviket er høyst merkelig, all den tid kassene ble pakket i Aberdeen klokka femten dagen i forvegen.

Den noe forfjamsede fiskehandleren hadde selvsagt ikke hjerte til å ta livet av ørreten og lot den raskt få komme over i en balje med vann. Og er den ikke død ennå, lever den fortsatt — i følge historien svømmer den velfødd og lykkelig rundt i en dam fiskehandleren har fått gravd ut spesielt for denne livsfriske regnbueørreten. (Fish Trader)

Upopulær Romeo

Romeo, med etternavnet Leblanc, er ikke akkurat Canadas mest populære mann for tiden. Som fiskeriminister var han i 1978 ansvarlig for at landet inngikk en avtale med Sovjet om salg av 4.000 tonn fisk til sovjetiske fabrikkskip.

I år vil canadiske fiskere trolig selge ikke mindre enn 12.500 tonn — alt mens den canadiske foredlingsindustrien sier opp arbeidere fordi industrien ikke får kjøpt nok råstoff. Dette siste i følge en talsmann for en av de bedriftene som i den siste tiden har måttet si opp folk. Damn that Leblanc — pokker ta denne Leblanc — legger han til i en samtale med fiskeriavisen Fish Trader.

Fiskerne på sin side skal være vel fornøyd med ordningen. De får skikkelig betalt for råstoffet og slipper etter sigende å betale skatt for det de tjener på salget. I tillegg har de oppnådd at bedriftene i konkurranse med fabrikkskipene er blitt tvunget til å betale det fiskerne kaller anstendige priser — i år, for første gang, opplevde fiskerne til og med at bedriftenes representanter var villige til å sette seg ned og drøfte prisnivået med dem!

Men det finnes andre skjær i sjøen. Både fiskerne og bedriftene har grunn til å bekymre seg for amerikanske fiskeres krav om rett til å drifte på rike fiskebanker som for eksempel den omdiskuterte «Georges Bank». Canada og USA har begge opprettet 200 miles sone, og i ulike områder, som der Georges-banken ligger, overlapper sonene hverandre. Såvel canadiske som amerikanske fiskere skal ha begynt å bære skuddklare våpen for fiske ved Georges-banken.

Et av mange forslag

I et innlegg fra Holger Nygård på Nordland Fylkes Fiskerlags årsmøte ble det foreslått at «gamlingene» ga avkall på å fiske etter atlanto-skandisk sild til fordel for de under 50 år.

Holger Nygård fikk ikke noen støtte for sitt ideelle forslag.

Vargvinter

Svenske fiskere ser med stor bekymring på framtida. På årskongressen til det eldste regionforbundet innen Sveriges Fiskares Riksförbundet — Svenske Västkustfiskares Centralförbundet — ble det sagt med rene ord at de svenske fiskerne går en riktig «vargvinter» i møte. Årsaken?: Lave førstehåndspriser, kvoteringer, konkurranse fra land med store statlige tilskudd til fiskerinæringen, og ikke minst høye prisøkninger på nødvendige produkter som brenselolje, is, kasser osv. Et lyspunkt mente man likevel det var at det nå finnes planer for utbyggingen av landets fiskeforedlingsindustri. — Vi må nok mer helhjertet enn tidligere gå inn for en større videreførelse av vår sild og fisk om vi i framtida skal kunne beholde den delen av det svenske markedet som vi hittil har hatt tilgang til, ble det bl.a. sagt.

Leie av fartøy til sildeundersøkelser

I forbindelse med fisket etter atlanto-skandisk sild, ønsker Fiskeridirektøren å leie et fartøy på ca. 100 fot, utstyrt med pelagisk trål, asdic og ekkolodd, i ca. 4 uker fra ca. 22. september d.å. etter nærmere avtale.

To personer fra Havforskningsinstituttet skal delta på toktet. Det forutsettes at mannskapet er behjelpelig med instituttets arbeid.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, mannskapsstørrelse, lugarplass, trålutstyr, asdic og ekkolodd og leieforlangende basert på fri olje, sendes Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen innen 13. september d.å.

Garnbåt til forsøksfiske i Nordsjøen

Nordsjøutvalget/Fiskeridirektøren ønsker å leie et fartøy på ca. 100 fot til forsøksfiske med garn i den nordlige del av Nordsjøen for ca. en måned. Forsøksfisket skal foregå i perioden oktober/november d.å., og fartøyet må være fullt utrustet for garnfiske, ha tilstrekkelig bemanning og ha plass til en ekstra mann. Det er ønskelig med lokalkjennskap, og med erfaring fra Nordsjøen.

Leier dekker driftsutgifter. Fangst tilfaller fartøy og mannskap.

Skriftlig tilbud med prisforlangende og opplysninger vedrørende fartøy og utstyr bes sendt til

NORDSJØUTVALGET/FISKERIDIREKTØREN,
postboks 185, 5001 BERGEN,
innen 22. september 1980.

Utførelsen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—juni 1980 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn	Vare og land	Juni Tonn	Jan.— Juni Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brisling</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	—	466	Finland	—	—	Finland	30	50
Belgia, Luxembourg	—	—	Sverige	11	126	Sverige	87	376
Nederland	82	170	Frankrike	737	1 082	Belgia, Luxembourg	66	377
Storbrit. og N.-Irland	—	—	Hellas	—	483	Nederland	8	35
Tsjekkoslovakia	—	18	Italia	844	4 052	Storbrit. og N.-Irland	52	364
Vest-Tyskland	4	144	Spania	516	1 999	Vest-Tyskland	7	82
Andre land	0	33	Vest-Tyskland	0	697	Mozambique	—	300
<i>I alt</i>	86	831	Andre land	32	158	Sudan	—	—
			<i>I alt</i>	2 140	8 596	Sør-Afrika	148	467
<i>Fersk fisk ellers</i>						Japan	32	163
Danmark	543	1 900	<i>Tørrfisk</i>			Canada	35	132
Sverige	484	883	Finland	—	0	U.S.A.	505	3 210
Belgia, Luxembourg	26	171	Sverige	7	24	Bolivia	—	—
Frankrike	288	1 335	Italia	56	705	Austral-Sambandet	64	538
Nederland	3	89	Jugoslavia	—	—	New Zealand	10	58
Storbrit. og N.-Irland	588	3 140	Vest-Tyskland	25	80	Andre land	244	897
Sveits	10	69	Ghana	—	20	<i>I alt</i>	1 288	7 049
Vest-Tyskland	253	2 460	Kamerun	16	265			
Andre land	210	747	Nigeria	1 102	4 056			
<i>I alt</i>	2 405	10 794	Mexico	—	—			
			U.S.A.	—	19			
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>			Andre land	95	1 053	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	635	1 341	<i>I alt</i>	1 300	6 222	Danmark	387	504
Finland	169	1 519				Sverige	430	1 352
Sverige	92	285	<i>Klippfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland	299	858
Belgia, Luxembourg	10	56	Belgia, Luxembourg	26	171	Vest-Tyskland	42	156
Frankrike	95	212	Frankrike	896	2 996	Andre land	134	232
Nederland	305	1 035	Italia	662	1 909	<i>I alt</i>	1 293	3 101
Sovjetunionen	—	—	Nederland	15	114			
Spania	5	20	Portugal	290	996			
Storbrit. og N.-Irland	440	2 098	Spania	157	1 120			
Tsjekkoslovakia	—	159	Vest-Tyskland	80	588			
Vest-Tyskland	784	3 288	Angola	—	400			
Nigeria	2 751	7 125	Kongo, Brazzaville	288	1 323			
Japan	5 526	11 506	Zaire	—	731			
U.S.A.	0	0	Sudan	—	—			
Andre land	207	1 107	Zambia	—	—			
<i>I alt</i>	11 020	29 752	Sør-Afrika	36	176			
			Canada	5	37	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr</i>		
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>			Domingo-Republikken	88	1 014	Danmark	550	2 836
Danmark	24	69	Franske Antiller	130	604	Finland	5 352	20 147
Finland	198	1 952	Mexico	—	125	Sverige	8 284	47 137
Sverige	239	2 766	Nederlandske Antiller	27	110	Belgia, Luxembourg	600	1 301
Frankrike	128	798	U.S.A.	—	110	Frankrike	1 976	18 713
Italia	77	375	Argentina	49	496	Hellas	—	1 900
Nederland	63	303	Brasil	649	10 250	Italia	60	180
Storbrit. og N.-Irland	4 102	18 503	Venezuela	60	210	Nederland	775	3 443
Sveits	25	332	Andre land	185	1 085	Polen	—	1 550
Tsjekkoslovakia	—	1 180	<i>I alt</i>	3 644	24 565	Portugal	—	—
Vest-Tyskland	334	1 855	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>			Storbrit. og N.-Irland	2 051	19 569
Østerrike	118	815	Sverige	245	1 774	Sveits	779	5 359
U.S.A.	1 588	6 637	Frankrike	2	67	Tsjekkoslovakia	249	8 865
Austral-Sambandet	2	103	Italia	—	—	Vest-Tyskland	1 460	7 053
Andre land	67	241	Storbrit. og N.-Irland	65	233	Øst-Tyskland	—	—
<i>I alt</i>	6 964	35 929	Japan	392	509	Israel	—	450
			Andre land	82	447	U.S.A.	—	19
<i>Saltet sild unntatt fileter</i>			<i>I alt</i>	786	3 030	Andre land	541	4 179
Danmark	2	9				<i>I alt</i>	22 676	142 702
Finland	62	82						
Sverige	65	366						
Andre land	14	84						
<i>I alt</i>	142	541						

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk 7/9 1980.

	Uken 18/8 31/8 1980	Uken 1— 7/9 1980	I alt		Kvanta 1980 brukt til							
			Pr. 9/9 1979	Pr. 7/9 1980	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsildfiskernes salgslag (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	94	44	228	199	11	39	—	—	104	8	38	—
Nordsjøisild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	274	60	1 682	524	—	—	—	3	5	267	249	—
Havbrisling	—	—	984	3 988	—	—	—	—	—	73	76	3 839
Makrell	3 566	516	21 776	14 114	—	51	8 953	2 190	193	2	130	2 595
Vinterlodde	—	—	543 298	553 546	—	—	30 853	—	—	889	10 386	511 418
Sommerlodde	77 495	50 002	140 960	200 977	—	—	—	—	—	—	—	200 977
Øyepål	158	283	12 757	7 900	—	—	—	—	—	—	991	6 910
Tobis	—	—	226	1 447	—	—	—	—	—	—	—	1 447
Kolmule	—	—	57 617	32 357	—	—	134	—	—	—	133	32 090
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	81 586	50 906	779 529	815 053	11	89	39 939	2 194	302	1 239	12 003	759 276
<i>Noregs Sildesalslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	1 028	658	1 298	2 546	791	29	—	—	—	1 726	—	—
Nordsjøisild	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	1 042	512	2 971	4 412	—	28	3	—	41	4 194	147	—
Havbrisling	—	—	53 001	46 767	—	—	—	—	—	1 121	365	45 280
Vinterlodde	—	—	377	10 815	—	—	—	—	—	—	405	10 411
Sommerlodde	8 104	1 147	23 474	31 401	—	—	—	—	—	—	—	31 401
Øyepål	6 815	6 462	98 243	102 437	—	—	—	—	—	—	9 669	92 768
Tobis	321	420	76 408	127 657	—	—	—	—	—	—	2 309	125 348
Kolmule	2	—	159 533	112 897	—	—	—	—	—	—	1 060	111 838
I alt	17 313	9 198	416 148	439 816	862	345	3	—	566	7 041	13 954	417 044
<i>Noregs Makrellag S/L¹⁾ (Sør for Stad)</i>												
Makrell	6 783	7 599	69 968	54 752	707	1 882	27 945	1 989	—	66	152	22 011
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	6 783	7 599	69 968	54 752	707	1 882	27 945	1 989	—	66	152	22 011
Samlede kvanta:												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	1 122	702	1 526	2 746	802	68	—	—	104	1 734	38	—
Nordsjøisild	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	1 315	572	4 653	4 936	—	28	3	3	45	4 461	395	—
Havbrisling	—	—	53 984	50 755	—	—	—	—	—	1 194	441	49 120
Makrell	10 349	8 115	91 744	68 867	707	1 933	36 898	4 180	193	68	282	24 607
Vinterlodde	—	—	543 675	564 361	—	—	30 853	—	—	889	10 791	521 828
Sommerlodde	85 599	51 149	164 434	232 377	—	—	—	—	—	—	—	232 377
Øyepål	6 972	6 745	111 000	110 337	—	—	—	—	—	—	10 660	99 678
Tobis	321	420	76 635	129 104	—	—	—	—	—	—	2 309	126 795
Kolmule	2	—	217 150	145 254	—	—	134	—	—	—	1 193	143 928
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	105 681	67 703	1 265 645	1 309 621	1 580	2 316	67 887	4 183	868	8 346	26 109	1 198 332

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 444 tonn, og pr. 7/9—1980, 1635,8 tonn.

¹⁾ pr. 31/8

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 24. august 1980 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	4-17/8	18/8-24/8	pr. 24/8 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
<i>Skagerakfisk S/L</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	9	11	—	778	457	107	214	—	—	—	—
Hysc	2	2	—	144	101	42	1	—	—	—	—
Sei	9	12	—	883	437	257	189	—	—	—	—
Brosme	0	0	—	7	1	0	6	—	—	—	—
Lange	2	3	—	153	35	1	117	—	—	—	—
Blålange	0	0	—	3	1	0	2	—	—	—	—
Lyr	3	2	—	471	343	108	20	—	—	—	—
Hvitting	0	0	—	7	2	5	0	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rodspette	0	0	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	—	18	18	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	30	30	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1	0	—	165	165	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	1	—	15	15	—	—	—	—	—	—
Ål	1	9	—	51	51	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	0	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke	52	58	—	2 109	295	6	—	—	1 808	—	—
Annet og uspesifisert	113	114	—	606	574	—	92	—	—	—	—
I alt pr. 17/8	193	214	—	5 518	2 544	527	640	—	1 808	—	—
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>											
Torsk	21	12	—	618	395	13	210	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	634	83	381	171	—	—	—	—
Hyse	5	2	—	200	200	—	—	—	—	—	—
Sei	41	42	—	2 431	807	908	716	—	—	—	—
Brosme	3	1	—	53	20	—	33	—	—	—	—
Lange	13	4	—	149	26	—	124	—	—	—	—
Blålange	2	1	—	10	6	—	4	—	—	—	—
Lyr	8	5	—	242	238	3	1	—	—	—	—
Hvitting	0	0	—	8	8	—	—	—	—	—	—
Lysing	2	1	—	113	108	5	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rodspette	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Uer	1	0	—	5	3	—	2	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	3	2	—	78	78	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6	0	—	577	577	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	0	—	22	22	—	—	—	—	—	—
Ål	6	8	—	24	24	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	11	15	—	63	63	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Reke	39	16	—	752	752	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	0	1	—	77	77	—	—	—	—	—	—
I alt	164	110	—	6 086	3 516	1 310	1 260	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	4-17/8	18,8-24/8	pr. 24/8 1980		Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
<i>Sumnøre og Romsdal fiskesalgslag</i>											
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	1 315	—	—	21 523	2 085	7 779	11 659	—	—	—	—
Hyse	15	—	—	2 944	624	2 200	50	70	—	—	—
Sei	600	400	—	27 109	2 150	9 640	11 094	4 125	100	—	—
Brosme	220	250	—	5 100	—	—	3 030	2 070	—	—	—
Lange	340	70	—	6 185	1 460	—	4 575	150	—	—	—
Blålange	90	60	—	1 838	—	—	1 838	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	180	40	140	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	300	20	280	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	30	—	30	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	160	320	—	2 305	110	1 875	320	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 740	1 100	—	67 524	6 499	21 944	32 566	6 415	100	—	—

Handbrakt fisk i Norges Råfisklags distrikt i tiden 1/1-24/8 1980 etter innkomne sluttседler. Tonn råfiskvekt
(Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt. Biproduktene er ikke med i tallene).

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	4-17/8	18-24/8	pr. 23/3 1980		Fe.ssk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
<i>Prissone 1/2 — Finnmark¹</i>											
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	1 406	899	—	53 523	1 302	33 729	8 137	10 288	59	8	—
Hyse	2 002	958	—	14 274	782	12 563	578	340	0	11	—
Sei	2 311	1 352	—	9 138	37	4 720	2 892	1 489	—	—	—
Brosme	22	3	—	373	3	9	106	256	—	—	—
Lange	0	0	—	9	—	3	6	1	—	—	—
Blålange	0	2	—	5	0	0	2	3	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	16	15	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	19	6	—	260	21	211	0	—	6	23	—
Rødspette	26	24	—	175	113	62	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	77	9	—	734	45	561	—	—	—	129	—
Uer	10	1	—	538	191	345	0	—	—	2	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1 740	729	—	12 029	—	12 029	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
I alt	7 613	3 984	—	91 079	2 509	64 232	11 720	12 378	65	175	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	4-17/8	18/8-24/8	pr. 24/8 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Prissone 3 — Troms²</i>											
Torsk	614	395	—	33 471	1 072	9 252	15 643	7 487	17	—	—
Hyse	110	56	—	3 875	774	2 660	32	357	52	—	—
Sei	1959	1 341	—	8 175	82	2 934	4 164	943	—	—	53
Brosme	13	32	—	1 237	18	124	223	873	—	—	—
Lange	9	0	—	86	0	16	55	14	—	—	—
Blålange	1	—	—	20	0	6	10	4	—	—	—
Lyr	0	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	26	—	—	12	14	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	—	27	25	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	12	—	256	36	204	0	0	16	—	—
Rødspette	14	1	—	27	22	5	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	44	6	—	695	26	668	—	—	0	—	—
Uer	5	28	—	965	289	658	7	0	11	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	914	675	—	11 315	—	11 315	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	4	—	0	—	—	—	4	—
I alt	3 685	2 548	—	60 181	2 344	27 845	20 145	9 693	97	4	53
<i>Prissone 4/5/6 — Nordland³</i>											
Torsk	254	443	—	26 918	2 912	10 094	9 151	4 522	239	0	—
Skrei	25	—	—	21 268	207	1 500	6 125	13 333	103	—	—
Hyse	82	55	—	8 563	2 936	4 576	21	597	433	—	—
Sei	1 205	562	—	13 913	892	5 568	3 318	4 025	110	—	—
Brosme	120	103	—	4 079	45	36	991	3 006	1	—	—
Lange	15	15	—	771	3	26	657	84	0	—	—
Blålange	1	1	—	150	0	2	131	16	—	—	—
Lyr	2	1	—	42	32	3	3	4	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	4	3	—	97	92	5	—	—	—	—	—
Blåkveite	59	28	—	641	184	423	1	—	34	—	—
Rødspette	4	7	—	63	55	7	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	4	—	—	9	7	1	—	—	—	—	—
Steinbit	6	5	—	218	42	175	—	0	1	—	—
Uer	35	45	—	1 494	661	821	10	—	1	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—
Breiflabb	1	1	—	30	20	9	—	—	0	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	0	—	6	2	3	—	—	0	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	14	13	—	358	121	237	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	12	25	—	459	42	124	110	8	2	126	47
I alt	1 845	1 309	—	79 080	8 255	23 613	20 519	25 597	924	126	47

	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	4-17/8	18/8-24/8	pr.	pr. 24/8 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre og Fiskefor	Mel og olje
<i>Prissone 7/8 -- Trøndelag⁴</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	416	26	—	3 437	1 098	696	493	1 139	10	1	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	16	10	—	569	405	107	0	51	6	—	—
Sei	186	205	—	3 416	237	695	399	2 084	0	—	—
Brosme	23	5	—	861	12	0	327	521	—	—	—
Lange	11	2	—	636	5	—	326	306	—	—	—
Blålange	5	1	—	315	2	—	249	64	0	—	—
Lyr	9	5	—	140	115	20	4	1	1	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	94	28	66	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	4	3	1	—	—	—	—	—
Uer	11	6	—	214	201	10	3	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	11	10	1	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	—	—	2	2	0	—	—	—	—	—
Ål	2	3	—	13	13	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	2	1	—	96	96	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	1	1	—	112	34	3	36	1	0	38	—
I alt	683	265	—	9 924	2 266	1 599	1 837	4 167	16	39	—
<i>Prissone 9 -- Nordmore⁵</i>											
Torsk	105	9	—	1 391	495	366	507	22	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	26	2	—	652	507	122	0	23	—	—	—
Sei	149	95	—	3 893	492	802	1 515	1 084	—	1	—
Brosme	38	2	—	2 762	8	—	669	2 084	—	—	—
Lange	23	2	—	844	3	—	720	121	—	—	—
Blålange	10	22	—	373	0	—	344	30	—	—	—
Lyr	22	9	—	152	134	18	0	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	0	—	26	7	19	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	—	3	3	0	—	—	—	—	—
Steinbit	4	0	—	12	5	7	—	—	—	—	—
Uer	10	1	—	287	203	84	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	11	9	2	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	—	17	2	15	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	0	0	—	22	11	4	—	—	—	7	—
I alt	390	145	—	10 456	1 888	1 440	3 755	3 365	—	8	—

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

² Prissone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prissone 9, Nordmore.

KARSTEN PALMØRK

HAVF.

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

