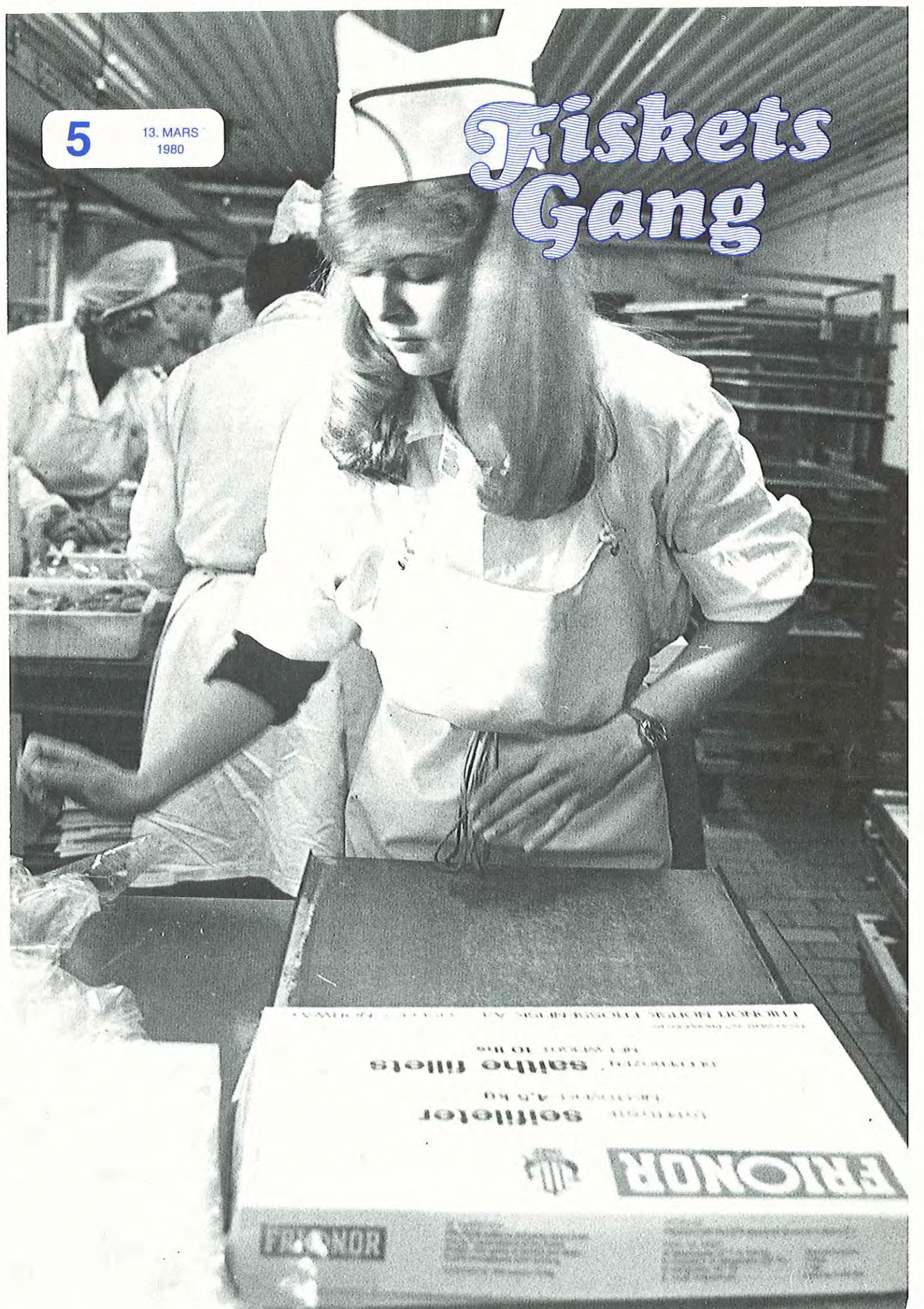


5

13. MARS
1980

Friskets Gang



ERIONOR
salttabletter
4,5 kg
SALT TABLETS
10 LBS
ERIONOR

Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektoren

66. ÅRGANG
NR. 5 - 13. MARS 1980
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

SIGBJØRN LOMELDE
Kontorsjef

Redaksjon:

DAGMAR MELING
VIDAR HØVISKELAND
BERIT MARCUSSEN
GULLESTAD
KNUT ANDREAS SKOGSTAD

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

Matpyramiden — Forbrukerrådet med villeiande informasjon Misinformation on the nutritional value of fish	159
Norske skjellprodukter inn på det britiske markedet? British Fish Market seems interested in Norw. Cockles and Mussels	161
Veledningstjenesten under skreiinnsiget i Lofoten Report on Fisheries Guiding Service in Lofoten	163
Nybygg, kjøp og salg av fiskelartøyer over 100 bрт. desember 1979—februar 1980 The Fishing Vessel Market, Dec. 1979—Febr. 1980	166
Norsk fiskeripolitikk — Nord-Norges framtid Norw. Fisheries Policy — some comments	170
Lover og forskrifter Laws and regulations	175
Mengde og verdi av det norske fisket i nov. 1979 og januar—november 1978 og 1979 Quantity and Value of the Norw. Fisheries in Nov. 1979 and Jan.—Nov. 1978 and 1979	188

Framsidedfoto: Knut Andreas Skogstad

MATPYRAMIDEN

Forbrukarrådet med villeiande informasjon?

Forbrukarrådet er i vinden for tida. Eller kanskje vi heller skulle seia at dei er ute i hardt ver? Striden står om ei plakat som dei har utarbeidd: Matpyramiden — gjør det enklere for deg å velge. Og enkelt er det blitt, det står ikkje til å nekta. Matpyramiden plasserer matvarene i tre ulike felt, alt etter kor sentrale dei bør vera i det daglege kosthaldet. Fisk er plassert i øvste feltet og har fått tekstbobla: Spis minst av dette.

Dette har vekt sterke reaksjonar. Fleire organisasjonar har bedt Forbrukarrådet om å trekkja plakaten attende.

Fiskets Gang har vore i kontakt med førstetekonsulent *Kari Holtan Nodenes* i Forbrukarrådet. Ho stadfestar at ein der har fått ein del negative reaksjonar. Mellom anna har Fiskesalslaganes Fellesutvalg og Norges Ferskfiskomsetnings Landsforening oppmoda Forbrukarrådet om å trekkja plakaten attende. Dette vil og bli gjort, seier Nodenes. Plakaten er stoppa i trykken og skal omarbeidast. Mellom anna vil boblene bli fjerna, og det vil koma til meir tekst. Nodenes var elles samd i at plakaten hadde fått ei utforming som lett kunne mistolkast.

Då Fiskets Gang gjekk i trykken hadde Forbrukarkontoret i Bergen ikkje fått noko melding om at plakaten skulle trekkjast attende.

Matpyramiden blir slik han no er utforma distribuert til alle grunn- og ungdomskular i landet. Målet er å oppfordra dei unge til eit fornuftig kosthald.

Den norske plansjen byggjer på eit opplegg som den svenske Kooperativen har nytta i fleire år. I den svenske utgåva er det rett nok ein del meir tekst.

Forbrukarrådet har fått økonomisk støtte til utarbeidinga av plakaten frå Statens Ernæringsråd. Vi har spurt medlem i rådet, professor *Olaf R. Brækkan*, korleis han vurderer plansjen:

— Grunna flystreiken var eg

hindra frå å møta då Ernæringsrådet blei orientert om denne saka. Eg har såleis ikkje vore kjend med utforminga av plansjen før no. Og eg tykkjer det er ille at ernæringsrådet har støtta eit prosjekt der resultatet er blitt så dårleg.

Denne plakaten strir mot ernæringsmeldinga. I meldinga, som skal vera basis for ernæringspoli-

tikken vår, blir det understreka at fisk er eit høgverdig næringsmiddel. Fiskeprodukt bør difor ha ein sentral plass i kosthaldet vårt. Målsetjinga har heile tida vore å auka forbruket av fisk.

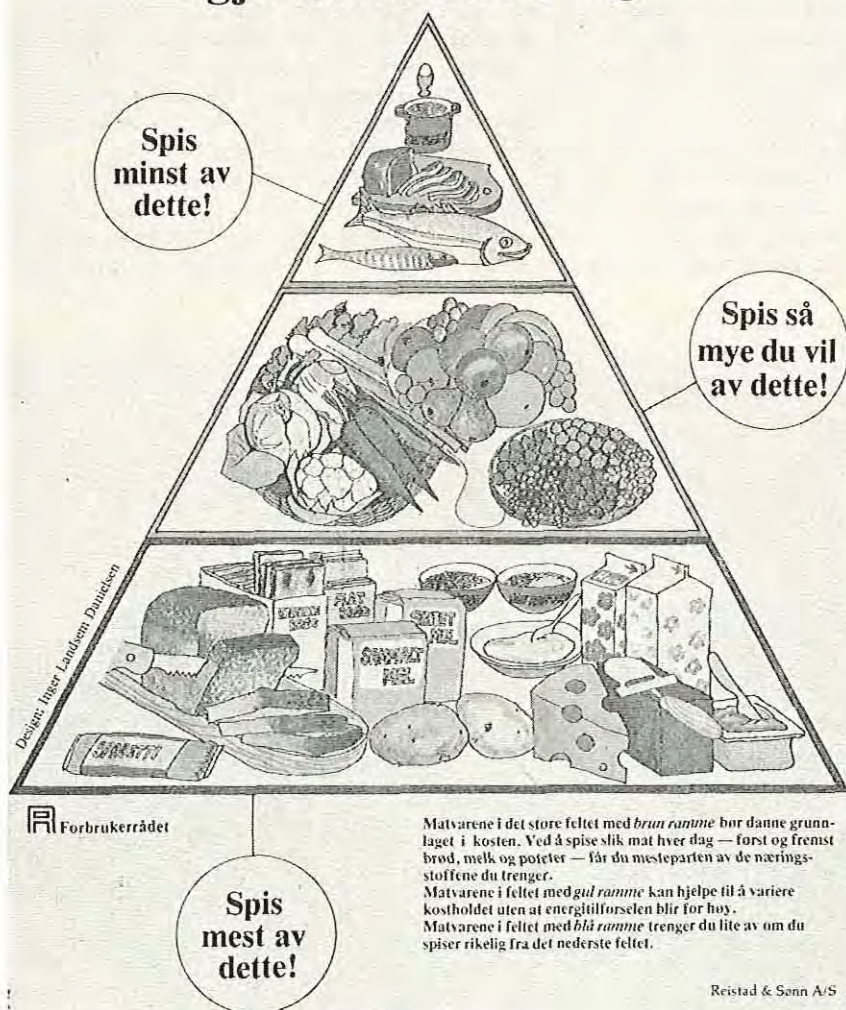
Ernæringsmeldinga har og som mål å skjera ned feittkonsumet. Mager fisk, som til dømes torsk, er såleis ein ideell del av kosthaldet.



Professor Brækkan ristar på hovudet over Matpyramiden. Grunna flystreiken i januar fekk han ikkje høve til å vera med då Statens Ernæringsråd vart orientert om saka.

Matpyramiden

- gjør det enklere å velge



Matpyramiden er laga etter monster av ein plakate den svenske Kooperativen har nytta i fleire år. Den svenske utgåva har rett nok ein del meir tekst....

— Ernæringsrådet har tidlegare godkjent ein planseje: Kostsirkelen. Korleis ser du på denne samanlikna med Matpyramiden?

— Det er ei sjølvmotseiing mellom pyramiden og Kostsirkelen. Kostsirkelen har vore sentral i norsk ernæringspolitikk, og den prioriterer på ein heilt annan måte. Som ein ser, deler Kostsirkelen matvarane opp i seks grupper, der det vert understreka at ein bør redusera bruken av feitt og sukker. Når så Matpyramiden tek med smør og spaghetti under tekstbobla: Spis mest av dette, er det heilt malplassert.

— Forbrukerrådet seier at plakaten skal omarbeidast. Mellom anna skal boblene takast vekk. Men er dette nok til å gjera plakaten brukeleg?

— Etter mi meining, nei. Utan boblene blir plakaten totalt meiningslaus. Pyramiden er i det heile for svakt utforma, til dømes seier fargane svært lite. Utan forklaring er han og direkte misvisande.

— Kva kan så gjerast for å få folk i Norge til å eta meir fisk?

— Eg trur vi har mykje å læra i landbruket. Landbruket har i lang tid vore flinke til å marknadsføra

kostsirkelen



1. Melk, ost
2. Kjøtt, fisk, egg
3. Øst, mel, brød
4. Poteter, grønnsaker, frukt, bær

Innen hver gruppe er det mange alternativer. Riktig valg i passende mengder vil gi et godt kosthold.



Utarbeidet av Landstiftelsen for kosthold og helse

Kostsirkelen, som Statens Ernæringsråd har godkjent tidlegare, har lenge stått sentralt i norsk ernæringspolitikk. Når no Ernæringsrådet også støtter Matpyramiden, blir dette ei sjølvmotseiing, hevdar professor Brækkan som sjølv sit i dette rådet.

nye varevariantar. Eit godt døme er yoghurt. Samanliknar vi forskninga innan landbruket med forskninga innan fiskerinæringa ser vi at landbruket har hatt ei større evne til å retta verksemda mot si oppgave som matvareprodusent.

No er det på tide at også fiskerinæringa møter utviklinga. Det må forskast meir omkring fisk som næringsmiddel, og nye variantar av tradisjonelle produkt, seier professor Brækkan til Fiskets Gang.

Norske skjellprodukter inn på det britiske markedet?

Kan norske produsenter av matmuslinger greie å etablere seg på det britiske markedet? Særlig lett blir det ikke, men det er langt fra noen umulighet. «Fiskets Gang» bringer her en kort oversikt over markedssituasjonen i Storbritannia. Oversikten er basert på rapporter fra fiskeristipendiat Gunvor Holst og tidligere fiskeristipendiat Einar Torrissen.

Hjerteskjell (cockles)

Importen og eksporten av hjerteskjell har økt de siste årene. I 1978 ble det importert 804 tonn og eksportert 112 tonn ferske eller frosne hjerteskjell. Omtrent alt av importert hjerteskjell kommer fra Nederland. Fangsten av hjerteskjell har gått noe tilbake de senere årene, fra 18 524 tonn i 1976 til 11 597 tonn i 1978, en reduksjon på 37 prosent.

Pris på 1 gallon (6,7 lb) = 3,04 kg av hjerteskjell fra grossist pr. januar 1980 var £ 2,30.

Østers (oysters)

Produksjonen av østers i UK var på topp i 1977 med 999 tonn. I 1978 gikk den tilbake med 54 prosent til 459 tonn. Ifølge statistikken ble det i 1978 eksportert i alt 865 tonn, nesten det dobbelte av produksjonen (se tabell 1). Det mest sannsynlige å anta er at en stor del av denne eksporten er av 1977-produksjon.

Østers blir hovedsaklig importert fra Irland og Japan. Disse landene sto i 1978 for henholdsvis 75 prosent og 16 prosent av importen. Pris på østers fra grossist varierte i november 1979 mellom £ 17 og £ 32 pr. 100 stk. Prisene er uforandret i januar 1980.

Tabell 1. Fangst, import og eksport 1977 og 1978.

Kilde: MAFF

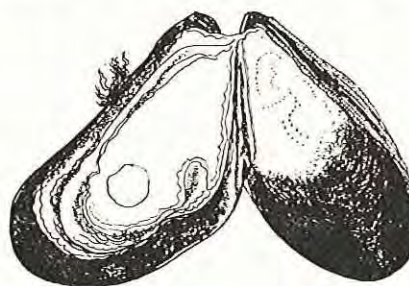
	1977		1978	
	Tonn	1000 £	Tonn	1000 £
Cockles (hjerteskjell)				
Fangst England/Wales	17.390	389	11.597	329
Skottland	26	2	—	—
Import frosset	68	57	731	565
annen	16	12	73	58
Eksport frosset	36	29	} 112	83
annen	52	34		
Oyster (østers)				
Fangst England/Wales	999	1.069	459	695
Skottland	—	—	—	—
Import European Flat	30	41	9	16
annen m/skjell	76	117	127	255
u/skjell				
Eksport European Flat	183	206	321	408
annen m/skjell	523	576	544	960
u/skjell				
Mussels (blåskjell)				
Fangst England/Wales	10.500	292	6.285	232
Skottland	889	26	922	36
Import frosset el. tørket	} 932	265	1.226	470
annen				
Eksport frosset el. tørket	} 6.164	436	4.136	262
annen				
Periwinkles (strandsnegl)				
Fangst England/Wales	356	61	201	34
Skottland	3.354	591	2.564	544
Whelks (kongsnegl)				
Fangst England/Wales	2.777	320	3.230	397
Skottland	—	—	63	9
Scallops & Queens (kamskjell og harpeskjell)				
Fangst England/Wales	4.680	1.620	5.008	2.476
Skottland	7.120	2.012	6.383	2.531
Import*	233	145	47	156
Eksport*	7.237	5.591	60	23

* Inkluderer clams, whelks og winkles, alle slags snegler, unntatt sjøsnegler (sea snails).

Blåskjell (mussels)

Også fangst/produksjon av blåskjell nådde sitt høydepunkt i 1977 med en fangst på 11 389 tonn. I 1978 var det på det normale nivå igjen med en fangst på 7 207 tonn. Også eksporten var høy i 1977, det ble eksportert 6 164 tonn blåskjell. I 1978 var eksporten 4 136 tonn, det var ikke noen særlig nedgang i forhold til tidligere år.

Importen av blåskjell er jevn og for det meste importeres det fra



Irland, som i 1978 hadde 98 prosent av importhandelen.

Pris fra grossist var pr. desember -79 pr. cwt. (50,8 kg) for irske blåskjell £ 8,00, mens skotske blåskjell er noe rimeligere og selges for £ 5,25. Blåskjellkjøtt nedlagt i vineddik omsettes i plastkanner à 1 gallon (2,7 kg), og salgspris (grossistpris) for en slik kanne er £ 3,30.

Kamskjell og harpeskjell (scallops & queens)

Produksjonen/fangst av kamskjell og harpeskjell var på topp i 1976 med 18 773 tonn mens det i 1977 ble produsert 11 800 tonn og i 1978 11 391. Mesteparten kommer fra Skottland, hvor det tas opp skjell stort sett hele året rundt. Pris pr. dusin kamskjell fra grossist £ 2,40 (januar 1980).

Toll ved eksport fra Norge

Toll på muslinger/marine dyr ved eksport fra Norge til UK er som følger:

1. Ferske, kjølte, frosne, saltede, i saltlake, tørket eller kokt i vann:
Østers a) flat østers, 40 g og under 0 %
b) andre 18 % +)
Muslinger 10 %
Snegler, unntatt havsnegler 0 %
+) toll susp. til 30.6.80
a) ferske østers (levende) under 12 g pr. stk.
b) ferske østers (levende) av arten «crassostrea gigas» på mer enn 100 g pr. stk.
2. Tilberedte el. konserv.
Alle bløtdyr 20 %

Norske muligheter på matmusling-markedet

For flere produkters vedkommende er tilførslene knappe i alle fall underdekning på Billingsgate og det er betydelig interesse for import fra Norge. Norske fiskeprodukter nyter da også godt av renomé som kvalitetsvarer. Det vil være forbundet med vansker å frakte f.eks. blåskjell og østers frem i levende tilstand, i alle fall fra mere avsidesliggende strøk i

Norge. I den varme årstiden gjelder dette alle aktuelle produkter, inklusive kamskjell. Nedfrysing eller preservering synes derfor å være den beste løsningen og f.eks. vil lavere frakt (pr. kg kjøtt) delvis oppveie tollulempen som preserveringen medfører.

Det relativt lave prisnivået på det britiske marked for disse produktene vil nødvendiggjøre driftsenheter av en viss størrelse i Norge, dette for å kunne nyte godt av stordriftsfordeler.

Konkurransen på markedet for matmuslinger i forbruker-catering-pakninger er økende idet nye firmaer stadig kommer til. På samme tid synes totalvolumet å være økende, men hvorvidt det er «plass» til et norsk merke på markedet er

vanskelig å vurdere. Det vil i så fall være forbundet med betydelige kapitalutlegg. Et alternativ til etablering av eget merke vil være å alliere seg med en allerede etablert produsent/distributør for pakking under deres merke. Dette er en løsning som flere norske eksportører av pillede reker har brukt.

Bulk-leveranser av produktene i frossen tilstand til grossister f.eks. på Billingsgate er en tiltalende løsning. Flere av grossistene har da også uttrykt interesse for import fra Norge, og de er alle firmaer som har erfaring fra tidligere import fra Norge.

En forutsetning for at import fra Norge kan komme i stand er selvsagt at de norske produsentene er konkurransedyktige i pris.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Ulovleg vest-tysk fiske i grønlandske farvatn

Vest-tyske trålarar gir seg ikkje, og på nytt er dei oppdaga under ulovleg fiske i grønlandske farvatn. Opptil 20—30 trålarar skal ha drive ulovleg torskfiske, men berre nokre få er blitt tatt av Kystvakta.

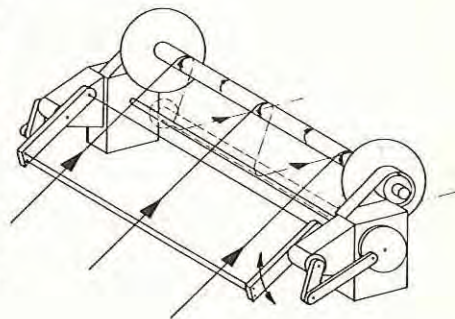
Trålarane «Heidelberg» og «Geeste» har begge fått kraftige bøter, medan «Julius Pickenpack» kom seg unna i første omgang. Den vil likevel bli botelagt etter at båten er komen til Vest-Tyskland. «Heidelberg» fekk bot og inndraging av fangst og reiskap på til

saman 2 millionar kroner. Dette er den hardaste reaksjonen som nokon gong er sett i verk ovanfor utanlandske fiskebåtar. Det er slått fast at den tyske skipparen har gitt falske rapportar til grønlandske styresmakter. Dei tyske fangstane som er inndregne til nå utgjør 20 prosent av den totale grønlandske torskekvoten.

Trålararen «Heidelberg» var offisielt ute på feltet for å ta opp laks, men inspeksjonen viste at det var 200 tonn torskfilet om bord, tilsvarande 600 tonn råfisk.

«Ristemaskin» for drivgarnsfiske etter sild og makrell

Islandske og irske drivgarnsfiskarar har tatt i bruk ei ristemaskin som blir brukt til å riste sild og makrell ut av garn. Det var først islendingane som tok i bruk maskinen under sildefisket med båtar på 15—32 m. Seinare er det produsert ein mindre maskin som høver for båtar på 12—20 m. Irske fiskarar har prøvd maskinen med godt resultat under fiske etter makrell. Maskinen blir produsert av eit islandsk firma.



Veiledningstjenesten under skreiinnsiget i Lofoten

Rapport fra tokt med m/s «Nergård Senior» 4.-22. februar 1980

av Hans Edvard Olsen, Fiskeridirektoratet

Som skreikartene viser, ble det registrert en del skrei på yttersiden ved Moskenesøy, rundt Røst og Skomvær og i et bølge fra Ure til Aarstein Skjervøy. Skreien sto hovedsakelig ved bakkekanten fra 125 til 200 meters dyp. I området ved Skrova sto skreien ved bakkekanten på over 200 meters dyp. Sammen med skreien ble det i en del områder registrert ganske mye sei og noe sild.

Under den siste turen fra 19.2.—22.2. 1980 fant en at forekomstene fra Store Molla til Aarstein Skjervøy sto noe lengre inne på bakken enn ved de tidligere turene.

Svakere registreringer fra 1 til 20 skrei pr. n.mil ble funnet på de fleste kurser, men dette er ikke tegnet av i kartene.

Etter hver tur, på ca. 3 dogn, ble skreikart levert til oppsynssjef Helge Hansen, Svolvær, som for øvrig fikk daglige informasjoner over radiotelefon om registreringene.

Materialer og metoder

M/s «Nergård Senior» T-100-D er et fartøy på 126 fot med 565 HK motor. Bemanningen var på 5 mann. Fartøyet var utstyrt med logg koblet til ekkoloddet. Ekkoloddet var EK-38A som ble kjørt med følgende innstillinger:

Svingervelger 1
Faseområde 125 m og 250 m
Papirhastighet LAV
Forsterkning 7
Bunnforsterkning 7
Følsomhet Høy, enkeltfisk
HL-følsomhet 7
Registreringsmåter HL
Båndbredde/puls lengde Bred 2 (0,6 ms.)
Sendereffekt 1/1

Fartøyet var ikke utstyrt med Bathytermograf.

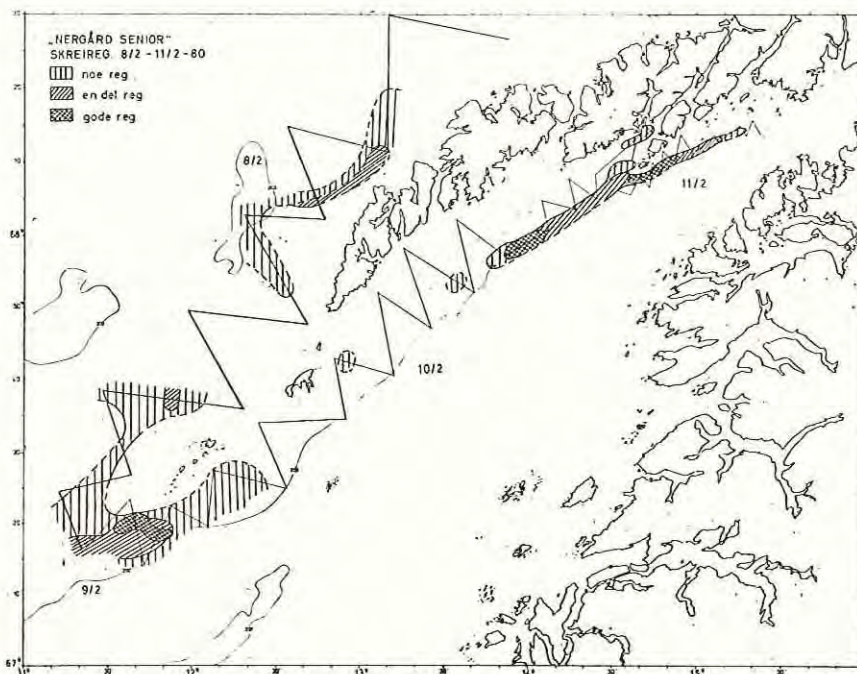
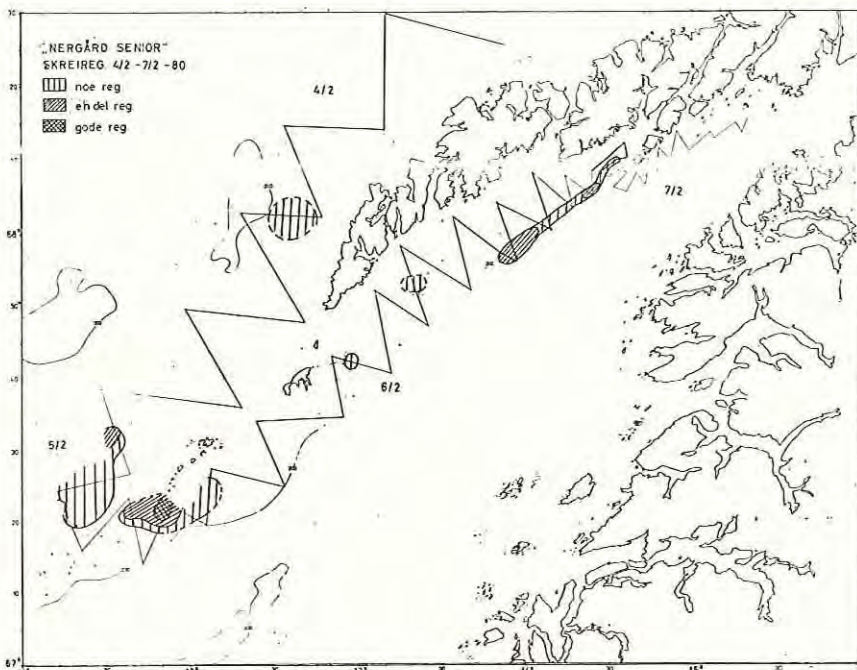
Resultater

Skreikartene viser kursene og registreringene. Hver tur krysset en på yttersiden av Lofoten rundt

Skomvær og innover Vestfjorden over Hølen og rundt Skrova til Aarstein Skjervøy. For øvrig ble det gjort en tur over Kvalnesdjupet og Vesterdjupet 35 n.mil vest av Lofodden.

4.2.—7.2. 1980

En begynte kryssing på yttersiden fra nord 68°30' og fulgte de ruter som har vært benyttet i de senere år for denne tjeneste. Turen ble avsluttet ved Aarstein Skjervøy.



Kartet for perioden viser seilingsrutene og registreringene.

De beste registreringer hadde en i følgende områder:

Mellom 12 n.m. vest av Røst og 12 n.m. vest av Skomvær ble det funnet en del registreringer i dyp mellom 120—150 meter.

En hadde gode registreringer i et begrenset område fra 2 til 5 n.m. syd av Skomvær fyr over dyp fra 125 til 170 meter. Ellers noe registreringer innenfor et område fra 6 n.m. syd av Skomvær til 6 n.m. øst av Skomvær.

Fra 10 n.m. sydøst av Ure til 3 n.m. av Kabelvåg langs bakkekanten mellom 125 og 200 meters dyp var der en del registreringer. Best var registreringene langs bakkekanten sydøst av Ure og syd av Moholmen fyr.

8.2.—11.2. 1980

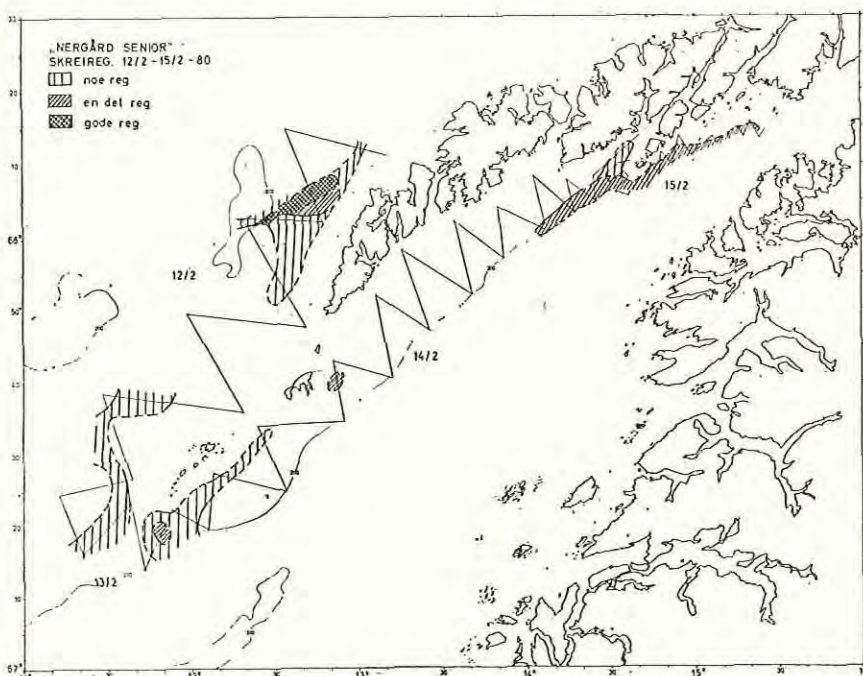
En krysset langs yttersiden fra Vestvågøy til Skomvær og videre innover Vestfjorden til Svellingen.

Kartet for perioden viser kurser og registreringer.

En del registreringer fra vest av Nappsundet til vest av Lofotodden særlig fra Nappsundet til Fuglehuk mellom 125 og 180 meters dyp.

En del registreringer over et område fra nordvest av Røst til 15 n. mil sydvest av Skomvær og videre til øst av Røst. De beste registreringene var fra 15 n. mil sydvest av Skomvær til 5 n. mil syd av Skomvær mellom 125 og 175 meters dyp.

Som kartet viser, hadde en skreiregistreringer i et sammenhengende belte langs bakkekanten fra Ure til Årstein Skjervøy. De beste registreringene hadde en utenfor Ure mellom 150 og 200 meters dyp og rundt Skrova mellom 200 og 300 meters dyp. Dessuten hadde en noe registreringer på Hølen. Særlig ved Ure og Skrova ble det også registrert andre arter, sannsynligvis sei og sild.



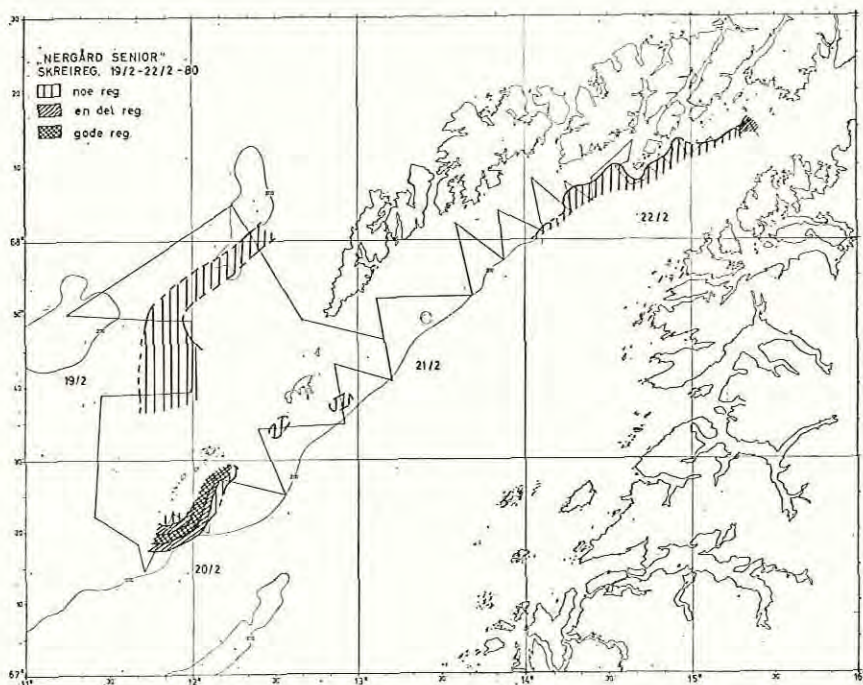
12.2.—15.2. 1980

En krysset langs yttersiden fra Nappsundet til Skomvær og videre innover Vestfjorden til Svellingen.

Kartet viser kurser og registreringer.

En del registreringer ved Moskenesøy og noe registreringer fra vest av Røst til sydvest av Skomvær og videre noe registreringer i et smalt belte fra Skomvær til Værøy mellom 125—200 meters dyp.

En del registreringer i et sammenhengende slør fra Ure til Aarstein Skjervøy. Registreringene sto hovedsakelig fra bakkekanten og ut over dypet. Noe registreringer på Hølen.



17.2.—22.2. 1980

På grunn av sydvestlig kuling kom en ikke i arbeide før den 19.2. 1980. Da det var en del sjøgang, fikk en ikke utført en tilfredsstillende kartlegging over området vest av Røst og Skomvær.

En krysset fra Lofotodden over Kvalnesdjupet og Vesterdjupet 35 n. mil vest av Lofotodden. Videre krysset en rundt Skomvær og innover Vestfjorden til Aarstein Skjervøy.

Kartet viser kurser og registreringer.

En hadde noe registreringer fra Kvalnesdjupet mot Røst. Videre hadde en gode registreringer, oppblandet sannsynligvis med sei, fra 2 til 7 n.mil sør av Skomvær til 5 n.mil øst av Røst.

På grunn av dårlige værforhold fikk en ikke undersøkt om registreringene mellom Skomvær og mot Kvalnesdjupet var sammenhengende.

Inn over Vestfjorden hadde en bare mindre registreringer som ikke er tatt med i kartet.

Videre hadde en noe registreringer fra Ure og innover til Aarstein Skjervøy. Bortsett fra et lite område ved Aarstein Skjervøy hvor det ble registrert en del skrei, syntes forekomstene å være av mindre omfang. For øvrig sto forekomstene fra Store Molla til Aarstein Skjervøy noe lengre inne på bakken enn ved de tidligere turer.

Kommentarer

Som skreikartene viser, ble det bare registrert en del områder med merkbare ansamlinger av skrei. Fangstene skal for øvrig ha hatt forholdsvis store innblandinger av storsei.

Da en ikke hadde Bathytermograf om bord, kunne en ikke foreta temperaturmålinger. Fartøy som benyttes til denne tjeneste bør være utstyrt med Bathytermograf og muligheter for å ta fangstprøver for identifisering av registreringene. I år ville det ha vært en fordel å benytte flytetral med netsonde med kabel. For øvrig er det også en stor fordel at fartøyet har patentlogg.

I år ble en ikke nevneverdig hemmet av dårlige værforhold. Imidlertid bør en ikke benytte fartøyer under 120 fot til oppdraget da mindre fartøyer vil være for mye avhengig av gode værforhold for å oppnå tilfredsstillende resultat.

Når det gjelder de daglige meldinger til fiskerne om registreringer, bør en ved fremtidige undersøkelser få opprettet en avtale med NRK, Bodø, om at slike meldinger tas med i fangstmeldingene som sendes til fiskeflåten kl. 2200 om kveldene.



Telle-akkordberegningssystem i hermetikkindustrien

Hermetikkindustriens Laboratorium har utviklet et nytt system for utregning av enkelt akkordene til leggerskene langs en manuell leggelinje for sardiner.

Systemet bygger på en rekke impulsgivere som er montert ved hver leggeplass (arbeidsplass). Disse gir signal til en mikroprosessor når en sardinboks passerer. Foruten at mikroprosessen således teller det antall boks som hver enkel leggerske produserer, er den også programmert til å regne ut akkordbetalingen til den enkelte leggerske.

Systemet omfatter også en data-skjerm og skriver som gir en fullstendig oversikt og utskrift av produksjonen ved leggelinjen. Dataene fra denne terminalen kan på kjent måte overføres via Televerket til et sentralt regnskapskontor.

Tellesystemet kan nyttes til en rekke andre liknende telle- og akkordberegningssystemer og er ikke avhengig av metalleballerte enheter.

Fiskerimesser 1980

Vi tek her med ei oversikt over dei viktigaste fiskerimessene i år.

4.—8. mars

Ocean Expo i Bordeaux, Frankrike.

14.—23. mars

Båtmessa Sjøen for alle i Sjølystsenteret, Oslo.

30. april

opnar Expo Pesca i Miami. Ein del norske utstillarar.

2.—8. juni

World Fishing Exhibition, København. Fleire norske stands.

10. og 11. juni

vert det arrangert ein internasjonal konferanse omkring fiskeriteknologi i London.

24.—28. juni

går den store messa CATCH av stabelen i Aberdeen, Skotland.

11.—17. august

NOR-Fishing i Trondheim.

13.—28. august INRYBPROM i Leningrad.

22.—25. oktober

Fish Expo 80 i Boston.

12.—16. november

Mat frå sjøen — internasjonal konferanse i Roma.

Norges eksportråd har fellesstand på Fish Expo 80, Boston, Catch i Aberdeen, og INRYBPROM i Leningrad. Dei andre messene har norske seperatutstillarar.

«Leibøen» til Gravdal?

Ingar Eines og Alf B. Andreassen, begge Gravdal, har fått tillatelse til å erverve eiendomsretten til m/s «Leibøen» N-25-VR. Fartøyet er på 58 fot og 38 BRT og eies nå av Einar Lorentzen m.fl., Værøy. «Leibøen» er bygd i 1914 og ble ombygd i 1950.

«Kap Farvel» får trålløve

Fiskeridirektøren har gitt Brødrene Davik A/S, 6270 Brattvåg, trållkonsesjon for fartøyet «Kap Farvel», M-206-H på 454 BRT. Konsesjonen gjelder fiske med trål etter lodde og polartorsk, samt etter kolmule vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 64°N.

Fryseanlegg til «Grøtnes»

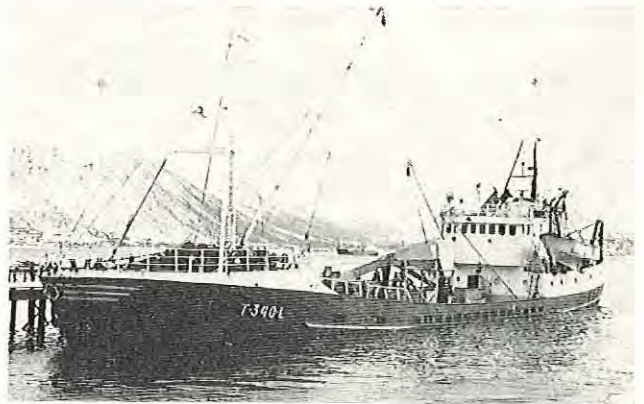
Fiskeridepartementet har gitt Kåre Andreassen, Tromsø, tillatelse til å installere fryseanlegg ombord i m/s «Grøtnes».

Tillatelsen gjelder et anlegg med følgende frysekapasiteter: Fryselagervolum 90 m³, vertikal platefryser 5 t/d og kompressorkapasitet 35000 kcal/h/-35/+ 25°C. Konsesjonen er gitt på betingelse av at fryserommet ikke nyttes til føring av frosne reker.

Kåre Andreassen har søkt om å få fryse både torsk og reker ombord i «Grøtnes», men i svaret fra Fiskeridepartementet heter det at spørsmålet om å fryse reker ombord vil bli vurdert generelt i forbindelse med reguleringen av rekefisket i 1980. Søknaden hans vil derfor bli stilt i bero, og blir tatt opp til behandling så snart reguleringen av rekefisket er fastsatt.

Nybygg, kjøp og salg av fiskefartøyer over 100 brt. desember-79 — februar-80

av Thor B. Melhus



«Figenschou Junior», med fortid som «Moflag Junior» og «Faxaborg» (Island) er overtatt av Sigfred Figenschou, Lyngseidet.

Nybygg

Januar 1980:

F-300-M «Hanne Birgithe» 80, 7/74,1 fot (24,5 m 1.1), 146 brt, LIXE, 640 bhk Grenaa motor. Byggenr. 54 ved Sigbjørn Iversen Mek. Verksted- Skipsbyggeri, Flekkefjord (skroget bygd ved J. Bentsen & Sønner, Ny-Hellesund) for P/R Odd og Kjell Jacobsen, Ingøy. Kombinert seisnurper og reke-tråler.

Februar 1980:

N-62-VV «Arnt Angel» 96,2/86,5 fot (29,3 m 1.1), 178 brt, LIXI, 940 bhk Cummins motor. Byggenr. 13 ved Moen Slipp & Båtbyggeri A/S, Kolvereid for A/S Tangvåg Trålrederi, Tangstad i Lofoten. Kombinert sel-fanger og tråler.



«Krusning», bygd 1969, er solgt fra Karmøy til Eilif Røstgaard & Sønner, Væøy. (Foto: TBM).

Solgt til utlandet

Desember 1979:

F-227-M «Cecilia Trosca» 125,2/116,2 fot (38,2 m 1.1), 240 brt, LHCG, 1000 bhk Wichmann motor. Byggenr. 35 ved A/S Kystvågen Slipp & Båtbyggeri, Frei. Levert 7. 1976 til Rederi-K/S Cecilia Trosca (Trolfisk A/S, Esbjerg), Hanstholm. Solgt 6.1978 til Erling Olav Dagsvold, Havøysund. Eier emigrerte 12.1979 til New Zealand og far-tøyet overført. Reke-tråler.

M-89-HD «Polarhav» 179,0,169,7 fot (54,6 m 1.1), 590 brt, LDYY, 1340 bhk Nohab Polar motor. Byggenr. 41 ved A/S Stord Verft, Leirvik på Stord. Levert 2.1957 til Peter S. Brandal & Co. A/S, Brandal. Overtatt 1970 av K/S A/S Melshorn & Co. (Martin Karlsen A/S), Brandal. Overtatt 1977 av A/S Polarhav, Brandal. Overført 1979 til Canada. Selfanger.

Solgt innenlands

Desember 1979:

T-340-L «Figenschou Junior» 160,3/149,5 fot (48,9 m 1.1), 458 brt, LCGM, 1100 bhk MWM motor. Byggenr. 107 ved A/S Hommelvik Mek. Verksted, Hommelvik som «Moflag Junior» for P/R Moflag & Langeland (Olai Moflag), Stokkøy i Fosna. Forlenget 1969. Solgt 1973 til Faxaborg H/F, Hafnafjardur, Island og omdøpt «Faxaborg». Solgt 1976 til P/R Figenschou Junior (Hans Figenschou), Lyngseidet. Solgt 1979 til Sigfred Figenschou, Lyngseidet. Ringnotsnurper.

ST-429-H «Døschherholmen» 122,5/117,9 fot (37,3 m 1.1), 236 brt,

JWLW, 780 bhk Normo motor fra 1966. Byggenr. 190 ved Skaalurens Skipsbyggeri, Rosendal. Levert 1957 til Gullbrand Olsen, Døschherholmen i Sund. Forlenget 1966 ved BMV. Overtatt 1974 av P/R Døschherholmen (Gulbrand Olsen). Solgt 1977 til Rolf Broholm, Dolmøy. Solgt 1979 til P/R Brødr. Einar, Arne og Håkon Nerland (Einar Nerland), Leinøy og omdøpt til «Nerland Viking» og registrert som M-52-Hø. Industrifisktråler.

M-12-G «Ny-Argo» 90,4/83,9 fot (27,6 m 1.1) 114 brt, LDHC, 500 bhk Wichmann motor fra 1970. Byggenr. 17 ved Kr. K. Frostad & Sønner, Tomrefjorden. Levert 1964 som «Vikstrøm» til Jan Kvalsvik P/R, Kvalsvikøy. Omdøpt 1968 til «Barmnes Jr.» Forlenget 1968. Solgt 1971 til Karl Dyb P/R, Godøy og omdøpt «Ny-Argo». Solgt 1979 til P/R Harald Thomassen, Utsira og omdøpt «Sirafisk». Registrert som R-45-U. Reke- og industrifisk-tråler, opprinnelig banklinefartøy.

M-41-A «Solbergfjord» 108,3/100,6 fot (33,0 m 1.1), 186 brt, LCKU, 500 bhk Alpha motor fra 1973. Byggenr. 357 ved Johan Drage A/S, Rognan. Levert 10.1963 til Andreas Vinterli P/R, Sørreisa. Senere flyttet til Ålesund. Solgt 1979 til P/R Karl Dyb, Godøy og omdøpt «Ny-Argo». Registrert som M-24-G. Banklinefartøy.

R-584-K «Krusning» 84,1/76,9 fot (25,6 m 1.1), 116 brt, LHVE, Tre, 425 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 28 ved Sletta Båtbyggeri, Mjosundet. Levert 10.1969 som «Kvalstein» for Marius Kvalsvik & Søn-



«Kvalsund Senior» er overtatt av P/R Eros, Eggesbønes, men båtens konsesjonskapasitet blir overført til m/s «Eros». (Foto: TBM).

ner, Kvalsvikøy. Solgt 1974 til Oskar Ludvik Eriksen P/R, Skudeneshavn o gomdøpt «Krusning». Solgt 1979 til P/R Eilif Røstgaard & Sønner, Værøy. Registrert som N-94-VR.

Januar 1980:

M-50-G «Furnes» 99,4/93,3 fot (30,3 m 1.1), 199 brt, LEDH, 1000 bhk Kelvin motor. Byggenr. 95 ved Th. Hellesøy Skipsbyggeri, Løfallstrand. Levert 12.1976 til P/R Furnes (Ingvar og Roger Furnes), Vigra. Solgt 1980 til P/R Sverre Paulsen, Mehamn og omdøpt «Kamøyfisk» og registrert som F-55-G. Rekefartøyer/linefartøyer.

M-105-G «Odd Gjendem» 95,1/87,6 fot (29,0 m 1.1), 176 brt, LKVX, 625 bhk Callesen motor. Byggenr. 89 ved Th. Hellesøy Skipsbyggeri, Løfallstrand. Levert 6.1973 til Einar og Johan Gjendem, Vigra. Overtatt 1978 av Einar Gjendem. Solgt 1980 til Sigmund Nilsen, Krokeldal ved Tromsø og omdøpt til «Karl Senior» og registrert som T-18-T. Rekefartøyer og banklinefartøyer.

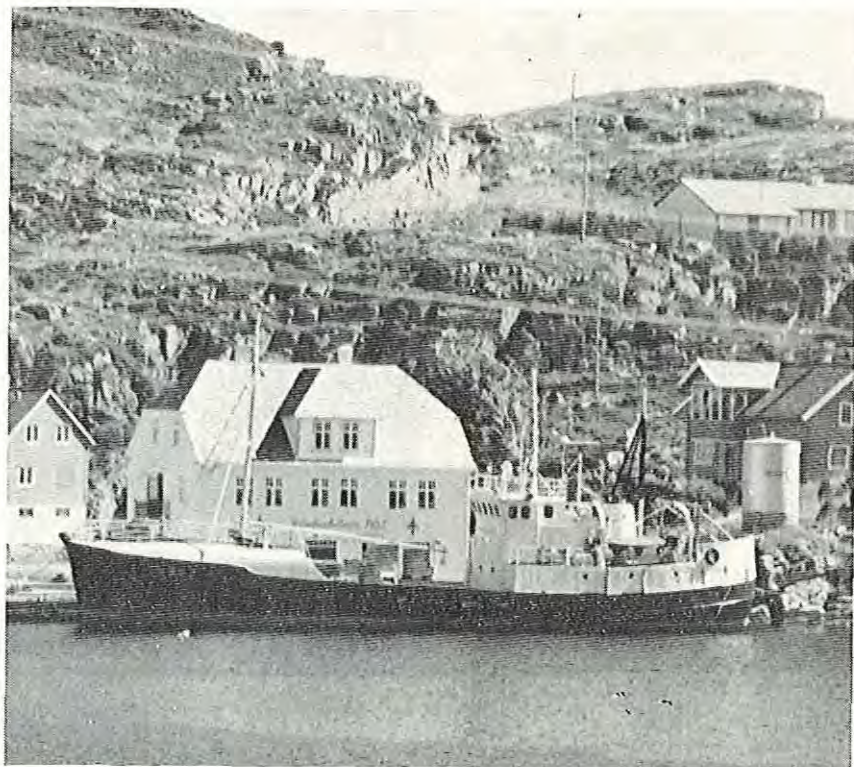
M-7-H «Myrebas» 116,4/108,9 fot (35,4 m 1.1), 237 brt, LLVL, 660 bhk Lister Blackstone motor. Byggenr. 193 ved Bolsønes Verft, Molde. Skroget byggenr. 91 ved L. H. Salthammer Båtbyggeri, Vestnes. Levert 4.1963 som «J.O. Sten-

sen» til Olav Stensen, Leknes i Lofoten. Forlenget 6,4 fot i 1966. Solgt 1971 til G. Kristoffersen, Myre i Vesterålen og omdøpt «Myrebas». Solgt 1974 til Ståle Rønstad P/R, Kjenstad. Solgt 1980 til P/R Myrebas (Harald Harneshaug), Harøy og registrert som M-18-SØ. Industrifisktråler.

M-40-H «Nornes» 109,0/100,9 fot (33,2 m 1.1), 178 bet, JXHX, 600 bhk Stork motor. Byggenr. 30 ved ved Ørens Mek. Verksted, Trondheim. Levert 3.1964 som «Huginn II», til Huginn HOF, Vestmannaeyjar. Solgt 1974 til Nils Sigurdson P/R, Flekkerøy og omdøpt «Niweco». Overtatt 1977 av Werner Sigurdson, Flekkerøya. Solgt 1977 til P/R Søviknes (Lauritz Søviknes), Syvikgrend og omdøpt Nornes». Overtatt 1980 av Statens Fiskarbank avd. Ålesund. Industrifisktråler.

M-68-H «Børvåg» 108,3/101,0 fot (33,0 m 1.1), 170 brt, JXHW, 690 bhk Callesen motor. Byggenr. 12 ved Einar S. Nielsen Mek. Verksted A/S, Harstad. Levert 5.1968 som «Vikheim» til Magnar Paulsen, Gibostad. Solgt 1970 til Asbjørn Dahl P/R, Nordmjele. Omdøpt 1971 til «Børvåg». Solgt 1974 til Petter Ulla P/R, Ålesund. Solgt 1974 til Oddvin Longva P/R, Longva. Solgt 1980 til Håkon Arne Strøm, Honningsvåg. Rekefartøyer.

M-153-HØ «Kvalsund Senior» 117,0/109,2 fot (35,6 m 1.1), 196 brt, LDGA, 600 bhk Alpha motor fra



«Døskerholmen» bygd i 1957, er nå solgt til Einar, Arne og Håkon Nerland, Leinøy, og omdøpt til «Nerland Viking». (Foto: TBM).



Tradisjonsrike «Midtgaard», bygd i Ostende i 1931, er slettet fra Skipsmatrikkelen som kondemnert. (Foto: Per Alsaker).

1971. Byggenr. 7 ved Hjelmås Slip & Mek. Verksted, Hjelmås. Levert 1.1965 til Mads Kvalsund P/R, Nerlandsøy. Forlenget 1968. Senere overtatt av P/R Kvalsund Senior (Jorg Kvalsund), Nerlandsøy. Solgt 1980 P/R Eros (Johs. Bjarne Eggesbø), Eggesbønes. Opprinnelig ringnotsnurper. Fartøyets konseksjon tillagt den nye reders fartøy «Eros».

R-20-HA «Gamle Tonny» 84,8/79,0 fot (25,8 m 1.1), 137 brt, LAZW, 650 bhk Caterpillar motor. Byggenr. 37 ved Sigbjørn Iversen Mek. Verksted — Skipsbyggeri, Flekkefjord. Skroget byggenr. 29 ved J. Bentsen & Sønner A/S, Ny-Hellesund. Levert 4.1976 til Arnold Sirevåg, Sirevåg. Omdøpt 10.1979 til «Gamle Tonny». Solgt 1980 til Ragnar Birkeland, Hidrasund og omdøpt til «Hidrabuen» og registrert som VA-60-F. Industrifsktråler.

Navneendringer:

Januar 1980:

F-52-BD «Røeggen» 154,8/143,2 fot (47,2 m 1.1), 298 brt, LFCU, Båtsfjord Industrifiske A/S, Båtsfjord. Omdøpt til «Menes». Ferskfiskhekktråler.

Februar 1980:

T-26-TK «Seafood Queen» 158,5/148,6 fot (48,3 m 1.1), 426 brt, LMPX, Ingulf Frantzen, Grunnfar-

nes. Omdøpt «Holmhav». Rekefrysetråler.

Kondemneringer:

Desember 1979:

M-9-HD «Signalhorn» —/110,3 fot (31,5 m kj.l), 133 brt, LDTG, 500 bhk Wichmann motor fra 1962. Bygd 1914 ved H. Gravdal, Opsanger som D/S av tre på 86,6 fot. for Peter S. Brandal, Brandal. Forlenget 1934 og ombygd til M/S. Forlenget 1951. Overtatt 1938 av A/S Polarbjørn (Martin Karlsen),

Brandal. Senere overtatt av Martin Karlsen A/S. Strøket av Skipsmatrikkelen som kondemnert 18/12—1979.

SF-75-V «Midtgaard» 115,1/106,8 fot (35,1 m 1.1), 171 brt, LMFE, 400 bhk Alpha motor fra 1949 innsatt 1962. Bygd 1931 ved Beliard, Crichton & Cie, Ostende, Belgia som «Annie Madelaine for belgisk regning. Solgt 1934 og omdøpt «Jean-Antoine-Belle-Testre». Solgt 1938 til A. Seghers, Ostende, Belgia og omdøpt til «Moed-en-Werk». Under krigen igjen solgt og omdøpt, «Acrasisa». Solgt 1947 til A/S D/S Jonstein (Hans Storaas), Bergen og omdøpt til «Vikingnes». Forlenget 1955. Solgt 1955 til Sivert L. Midtgaard, Måløy og omdøpt «Midtgaard». Industrifsktråler. Strøket av Skipsmatrikkelen som kondemnert 24/12—1979.

Januar 1980:

N-442-ME «Meløytrål» 150,2/142,0 fot (45,8 m 1.1), 348 brt, LDGT, 1050 bhk Wichmann motor fra 1965. Byggenr. 558 ved Reiherstieg Schiffswerf & Maschinenfabrik, Hamburg som M/tråler «Grohm» for Cuxhavener Hochseefischerei G.m.b.H, Cuxhaven. Solgt i 1930-årene til Nordsee Deutsche Hochseefischerei Bremen—Cuxhaven A/G, Cuxhaven og omdøpt «Carl J. Busch». Solgt 1956 til Trygve Klovning, Utsira. Videre solgt 1956



«Gamle Tonny», ex Tonny, er solgt til Ragnar Birkeland, Hidrasund, og omdøpt til «Hidrabuen».

til Hj. Kristensen & Sønner, Vassdalsvik og omdøpt til «Meløytrål». Ombygd 1956 til snurpefartøy. Overtatt 1975 av Bjarne Kristensen P/R, Vassdalsvik. Strøket av Skipsmatrikkelen som kondemnert 27/11—1979 men først rapportert jan. 1980.

N-5-SL «Streif» 109,4/100,0 fot (33,3 m 1.1), 158 brt, LAEP, 300 bhk Wichmann motor fra 1960. Bygd 1949 av Kåre Sund, Hemnesberget for Gunnar Helgesen P/R, Sandnessjøen, senere flyttet til Skodje. Ringnotsnurper/reketråler. Strøket som kondemnert i Skipsmatrikkelen 7/1—1980.

H-5-AM «Ibo» 107,6/99,8 fot (32,8 m 1.1), 223 brt, LITD, 300 bhk Wichmann motor fra 1962. Byggenr. 1304 ved F. Schichau, Danzig. Levert 5.1934 som «L. Ruyl» til Emden Heringfischerei A.G., Emden. Solgt 1956 til Berger Jonassen P/R, Engøy, Stavanger og omdøpt «Ruyl». Solgt 1961 til Ingolv Leirvåg, Fønnes og omdøpt «Ibo». Ringnotsnurper. Strøket av Skipsmatrikkelen som kondemnert 7/1—1980.

H-60-O «Spirit» 121,3/114,3 fot (37,0 m 1.1), 210 brt, JXFL, 400 bhk Wichmann motor. Byggenr. 24 ved Ørens Mek. Verksted, Trondheim. Levert 6.1959 som «Sesam» til Sistranda P/R (Oskar Steinvik), Sistranda i Frøya. Solgt 1965 til Erling Øksenvåg, Bremsnes og omdøpt «Perlon». Solgt 1967 til P/R John E. Skåtøy, Lysekloster i Os. Ringnotsnurper. Strøket i Skipsmatrikkelen som kondemnert 23/1—1980. Forlenget 5,6 m 1974 ved Eigerøy Slipp & Båtbyggeri, Egersund.

Februar 1980:

R-411-K «Kavholm» 140,5/133,4 fot (42,8 m 1.1), 330 brt, LDPD, 900 bhk Wichmann motor fra 1965. Byggenr. 55 ved Moss Værft & Dokk, Moss. Levert 9.1930 som D/hvalbåt «Globe V» til Hvalfangerselskapet Globus A/S (Melsom & Melsom), Larvik. Solgt 1948 til Lars Bakkevig L.S. P/R, Hauge-sund og ombygd til snurpefartøy og omdøpt «Kavholm». Overtatt 1959 av Brødrene Vermundsen P/R, Vedavågen. Senere overtatt

av Sigurd Vermundsen, Vedavågen. Forlenget 1963. Strøket av Skipsmatrikkelen som kondemnert 12/2—1980.



Innføring i merkeregisteret

Paul O. Jørgensen, 9195 Årvik-sand, har fått tillatelse til å innføre et omsøkt 19,5 meters nybygg i merkeregisteret. Tillatelsen bortfaller dersom fartøyet ikke er kontrahert og under bygging innen to år.

Nybygg til Sommarøy?

Bernhart Hansen, Sommarøy, har fått tillatelse til å innføre et omsøkt 24,5 meters nybygg i registeret over merkepliktige norske fiskefarkoster.

Trålere inn i linefisket!

Hvorfor ikke utstyre opplagstrålerne med autoline og lage trålfrie soner i Barentshavet? Det er ikke Fiskets Gang, men «Linennytt», utgitt av O. Mustad & Søn A/S, som kaster fram dette forslaget. Nr. 4—80 inneholder mye interessant line-stoff, (ros også for bladets utseende og for stoff-presentationen!), blant annet er fiskeriminister Eivind Bolle intervjuet om myndig-

hetenes ønsker for det framtidige linefisket. Vi sakser ellers fra introduksjonen:

«I det siste har vi nesten ikke kunnet åpne avisene uten å lese om fiskerienes dårlige økonomi. Trålerne går i opplag og ringnotbåter selges, men linebåtene hører vi lite til. Vi kan derfor ikke la være: I en artikkel i dette nummer publiserer vi driftsdata for 5 Autolinebåter. Tre til fire millioner kroner er ikke noe uvanlig årsbrutto, men fangsten pr. krok faller fra år til år, noe som viser hvor utarmet fiskerierne etterhvert er blitt i Norge. Autolinebåtene kompenserer dette ved å vatne mer bruk, opptil 30 000—35 000 krok pr. døgn er ikke uvanlig. Med høye fiskepriser og mye krok blir det bra resultater likevel.

Det fiskes nå med autoline i 40 og 60 fots båter på Canadas østkyst. Hvorfor tar vi ikke opp dette i Norge? På vestkysten av Nord Amerika er det blitt svært populært med containermontasje av autoline. Denne løsningen vil passe bra for 60—70 fots kystfiskebåter som ønsker å kombinere line med andre driftsformer.»

Rekeløyve til Ingøy

Fiskeridirektøren har gitt Odd Jacobsen, Ingøy, tillatelse til å drive reketrålfiske med «Hanne Birgithe» F-300-M. Fartøyet er på 146,47 BRT.

Leie av snurper til makrellundersøkelser

Fiskeridirektøren ønsker å leie et ringnotfartøy, fortrinnsvis ikke shelterdekket, på ca. 150 fot i ca. 8 uker fra og med 2.5. d.å.

I de første to uker av perioden skal fartøyet nyttes til merking av makrell som tas med harp (krok) utenfor Vestlandet. Neste ca. tre uker, merking av makrell SW av Irland, redskap harp. I den siste del av perioden skal fartøyet nyttes til snurping av makrell i Nordsjøen med henblikk på merke-gjenfangster.

Fra Havforskningsinstituttet deltar inntil 4 personer som må skaffes lugarplass. Instituttet holder nødvendig redskap til harping etter makrell. Fartøyet holder ellers utstyr for et effektivt snurpefiske. Mannskapet må være behjelpelig med fangst og merking.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, utstyr, bunkersforbruk, lugarplasser og leieforlangende basert på fri olje sendes

Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 1.4. d.å.

Norsk fiskeripolitikk — Nord-Norges framtid

av fiskeristipendiat Steinar Eliassen

Fiskeristipendiat Steinar Eliassen diskuterer i denne artikkelen norsk fiskeripolitikk på bakgrunn av fiskeridepartementets såkalte problemnotat. Dette notatet ble trykt i *Fiskets Gang* nr. 1 i år.

Fiskeridepartementets problemnotat er like skjellsettende for fiskerinæringen og bosettingen i Nord-Norge som det faktum at notatet presenteres på de første sidene i det første nummeret som utkom i dette tiåret av det eneste offentlige norske fiskeritidsskrift.

Enhver som har sanne interesser for næringen og for dens fortsatte plass i næringslivet i landsdelen må være glad for notatet og den refleksjon og diskusjon som det har ført til. Etterhvert vil det forhåpentligvis, på bakgrunn av diskusjonen, være mulig å komme frem til retningslinjer for den videre utvikling av næringen. I motsetning til Langtidsplanen, som var altfor generell i diskusjonen til å kunne kalles plan, (i alle fall etter de kriterier som normalt legges til grunn for en plan: peke ut målene, prioritere de forskjellige mål og vise til midlene for å nå målene) så er Problemnotatet adskillig mindre ambisiøst og det er så konkret at den følgende debatt bør kunne bli konstruktiv.

Mitt bidrag til debatten vil nødvendigvis være preget av at jeg p.g.a. opphold i utlandet, er mangelfullt informert om den utveksling av synspunkter som allerede har skjedd.

Utgangspunktet

Notatet tar sitt utgangspunkt i at grunnlaget — den naturgitte basis om en vil — for bosettingen i Nord-Norge i all hovedsak er at fisk årvisst kommer inn til kysten på beite- og gytevandring. Dette utgangspunktet er det viktig å ha klart for seg. Det er fiskerinæringen som gir landsdelen dens spesielle verdi, og er grunnlaget for industrivirksomhet og tjenesteytende næringer. Med andre ord er fiskerinæringen av fundamental

betydning for landsdelen. I motsetning til det som artikkelen konkluderer med, kan jeg vanskelig forestille meg at det med de likevel begrensede tilskudd som gis til næringen, vil være mulig å finne annen virksomhet som «utmerket kunne utfolde seg på en del noe større steder i Nord-Norge». De stadige problemer D.U.F. har med å puste liv i «hva det måtte være», mener jeg tydelig viser dette. Alt etter hvordan en vil regne årsverkene som er direkte avhengige av støtten og fordelingen av totale støttebeløp på landsdeler, så kommer en neppe frem til den direkte støtte pr. årsverk i torskefiskeriene i Nord-Norge på mer enn 10—20 000 kroner (gj.sn. 1975—79). Tyve tusen, enn si ti tusen kroner, er ikke mye for å oppveie de naturgitte ulemper som Nord-Norge sliter med innenfor svært mange sektorer. En bør også ha i mente at problemer med å opprettholde bosettingen i utkanter ikke er noe særnorsk fenomen, men det gjelder også land «midt i Europa» som f.eks. Vest-Tyskland og Frankrike. Likevel må jeg si meg uenig med den siterte formann i Stortingets fiskerikomité som mente at det ikke var noe mål å avskaffe støtten til fiskerinæringen. (Årsaken til dette vil jeg komme tilbake til).

Hovedproblemet

Notatet har betegnelsen «overflodige» på nærmere 300 fiskebruk. «Overflødig», hele tiden i gåseøyne, men til tross for dette vidner ordvalget om en svært teknokratisk holdning hos forfatteren. Det skinner gjennom en tro på at $1 + 1$ er identisk med 1×2 . I matematikk er det selvfølgelig riktig, men i det virkelige liv har en med kompliserte mellommenneskelige forhold å gjøre. På mindre steder fremheves slike ofte meget sterkt, og en er nødt til å ta hensyn til at de eksisterer.

Det som notatet imidlertid tar opp som hovedproblem, og som ikke er til å komme forbi, er at en viss strukturendring kommer næringen ikke utenom. Hovedårsaken

er at lønnsomheten er for dårlig og at resten av samfunnet ganske enkelt ikke er villig til å betale fiskerisektoren en stadig økende støtte. Imidlertid bør denne strukturendring skje meget forsiktig, og årsakene til dette er flere.

Mangel på informasjon

For det første bør en erkjenne at en mangler informasjon om forholdene slik de er og slik de henger sammen i dag. Denne usikkerheten er enda større for forholdene slik de vil bli i fremtiden. I Problemnotatet ser en et skremmende eksempel på dette hva angår markedsvurderinger. Uten å vite når notatet ble skrevet, kan en imidlertid nå si at beskrivelsen av markedsf forholdene for konvensjonelle produkt er mer eller mindre gal. Saltfisk/klippfiskeeksporten økte med 10 prosent i fjor. For å oppfylle kontrakter med Nigeria på tørrfisk måtte det importeres fisk fra Island. Større tørrfiskeeksport enn i fjor, må en helt tilbake til 1966 for å finne (25.900 tonn mot 23.600 tonn). Det er også klart at at en slik produksjons/eksportsammensetning fikk en ikke i en tid med knapphet på råstoff hvis den ikke var lønnsom. En bør også ha klart for seg at svært ofte er filetindustrien ute av stand til å konkurrere med konvensjonell produksjon om råstoffet, et forhold som ofte endres/skjules ved pristilskudd.

Markedsføringen

Det markedsføringsarbeid som det norske gjennomsnittsfirma gjør i utlandet, er ikke til å imponeres over. Dette gjelder i høyeste grad også for firmaene i fiskebransjen. En fransk dr. i fiskeriøkonomi sa her om dagen at vi nordmenn fortjente betegnelsen navlebeskure, og han har høyst sannsynlig rett — heldigvis. Heldigvis fordi vi dermed har et stort potensiale og bare vi retter nakken, rører på oss og stiller spørsmål til verden omkring, vil det vise seg at vi har muligheter som det bare er opp til oss selv å utnytte. Dog må det på-

pekes at de tollsatsene vi møter for våre fiskeprodukt, mange ganger gjør det *umulig* å selge norske produkt. Svært ofte gjelder dette arbeidskrevende produkt som kunne gitt mange og sikre arbeidsplasser. I denne sammenheng kan vel ikke myndighetene roses for å ha spilt sikre kort for godt. Både er oljeselskap fra de aktuelle markedsland sluppet til på norsk sokkel uten tollkompensasjon for fiskerinæring, og også har de større kvoter i våre farvann enn vi i deres uten at det synes å være tenkt på å kjøpslå om tolltariffene.

Tollproblemet bortforklarer imidlertid ikke at vi er for lite opp-tatt av hvordan vi kan få mest igjen for fiskeproduktene våre — produkter som i fjor nådde en verdi på nesten 5 milliarder kroner. En høyst realistisk forbedring på 10 prosent utgjør følgelig bortimot en halv milliard kroner.

Strukturen på eksportleddet er oftest diskutert. Men det hjelper lite om strukturen er sånn eller slik, hvis ikke de forskjellige organisasjoner/bedrifter har profesjonelle mennesker som behersker sitt fag — eksportmarkedsføring av fiskeprodukter, og som også er besjelet av viljen til å selge. Å opparbeide profesjonalisme krever systematisk arbeid og ressurser utover det som trengs i det daglige arbeid. Det er derfor lite trolig at alle småbedrifter vi har i dag vil kunne klare dette, hvis de ikke deltar i en eller annen form for samarbeid. Faren med å bygge opp omstendelige samarbeidsorganisasjoner, er at disse før eller siden vil stivne. Ifølge all teori (og praksis?) blir det etterhvert mer et spørsmål om de mennesker som skal ansettes/velges vet å føre den «riktige» politikk heller enn om de er de dyktigste fagfolk. Organisasjonenes hovedoppgave går over til å bli politikk istedenfor konstruktivt fagarbeid, hvordan disse problemene best kan løses, bør imidlertid eksportørene selv være de nærmeste til å vite og til å ta avgjørelse om. Erkjennelsen av at det er mulig å oppnå bedre resultat enn det vi gjør i dag, må være utgangspunktet. Å utvikle profesjonister er ikke noe hokus-pokus, men det fordres en smule satsing av såvel myndigheter som nærings-selv.

Utdanning og forskning

En er i den senere tid blitt klar over at fagutdannelsen i fiskeindustrien står langt tilbake å ønske. Det er snakk om en mangel på flere hundre utdanningsplasser. For en tid tilbake gjorde jeg en sammenligning mellom antall elever under fagutdanning for fiskeindustrien og for resten av Norge. Bruttoproduktet i fiskeindustrien (landanlegg) kan for 1977 grovt settes til ca. 2 mrd. kr. (forskjell mellom førstehåndsverdi og salgs-verdi) mens Bruttonasjonalprodukt var ca. 170 mrd. På fagskolen for fiskeindustrien var det ca. 50 elever, mens ca. 80.000 ungdommer gikk på yrkesskoler samme år. Fiskeindustrien kommer ut med et forholdstall som er 20 ganger dårligere enn «resten av Norge». Kommentarer er i grunnen overflødige. Men en sitter igjen med spørsmålet: «Hvordan har en slik nesten fullstendig neglisjering av grunnopplæringen kunnet foregå så lenge?».

For 8—10 år siden begynte man en bevisst utvikling av høyere fiskeriutdanning og fiskeriteknologisk forskning. Det er klart at det tar relativt lang tid før en kan høste frukter av denne satsingen. Miljø skal skapes og ekspertise må opparbeides. Dette gjelder både forskning og utdanning. Innenfor utdanning gjelder den selvfølgelig ting at det tar tid fra et studium startes og til kandidater uteksamineres. Ferske kandidater må dessuten vinne praktisk erfaring før de blir virkelig verdifulle. For såkalt anvendt forskning gjelder at det tar tid før de resultater som blir oppnådd under kontrollerte forhold, mer eller mindre i laboratorieskala, blir gjort praktisk anvendbare. På den måten er det kun i det aller siste at en har kunnet begynne å høste de første konkrete gevinster av de anstrengelser som ble påbegynt for nærmere 10 år siden.

Olje og fisk

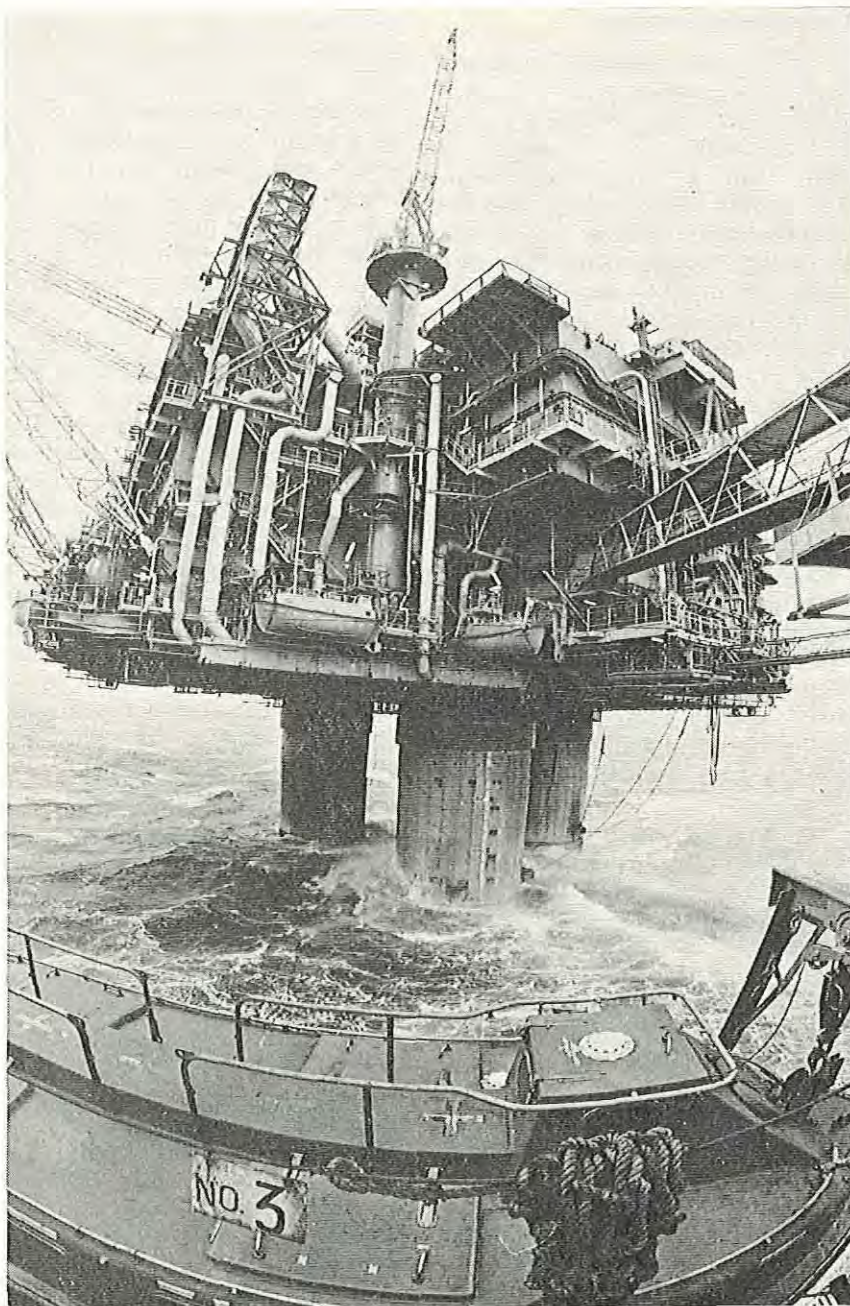
Det er ikke mulig å diskutere problemene innen fiskerinæringen uten å skjele til det som skjer på oljesektoren.

Uten å bli beskyldt for å svartmale, mener jeg i den sammenheng det er grunn til å understreke

at torskefiskeriene i år kanskje vil oppleve det vanskeligste år siden krigen. Totalkvoten i Barentshavet er skåret ned til under det halve i løpet av to år. Det påligger også fiskeindustrien store krav til miljøforbedrende investeringer, noe som forutsetter gode driftsresultat. Dette skjer samtidig som oljeboringen starter opp utenfor Nord-Norge. Så mye mer som petroleumsprodukter i dag selges til en pris som er uten sammenheng med produksjonskostnadene, vil fiskerinæringen med de tollbarrierer som denne svært ofte støter mot, i tillegg til råstoffproblemet, måtte kjempe en ulik kamp om arbeidstagerne. I og for seg er det ikke noe tragisk i at enkelte bransjer må gi tapt overfor andre som er mer lønnsomme, det er en utvikling som alltid har skjedd og som alltid vil komme til å skje. Det er imidlertid flere forhold som gjør utviklingen som vi nå kan vente i Nord-Norge, så betenkelig:

— Første ankepunkt er at den ytterst dårlige sikkerheten burde være god nok grunn til ikke å starte oljeboring. Dessuten viser de tap fiskerne i Nordsjøen har lidd p.g.a. oljevirkosomheten, at myndighetene ikke er rede til å ta konsekvensen av forsøplingen som skjer og gi fiskerne den kompensasjon de har krav på.

— Grunn nr. to er at Norges økonomi ikke tåler noen ytterligere økning av oljevirkosomheten. Tross alt er det ikke oljen, men resten av vårt produksjonsliv som står for ca. 85 prosent av verdiskapning i landet og det er klare tegn i tiden på at øket oljeaktivitet vil føre oss tilbake til der vi var for to — tre år siden med rekordstore underskudd på utenriksregnskapet. Dette fordi raskt stigende lønninger gjør det umulig for andre bransjer å konkurrere i tider med depresjon på markedene våre. Det vil fiskerinæringen, som eksporterer 80—90 prosent av produksjonen, komme til å merke særlig sterkt. — Til tross for høye bruttoinntekter fra oljeeksport refereres det nå om dagen til en O.E.C.D.-rapport som slår fast at oljeinntektene ikke vil løse Norges økonomiske problem. — Til tross for to relativt gode år m.h.t. eksporten i -78 og -79 har vår utenriksgjeld økt i de samme to årene. — Til tross for at olje-



Oljeboring utenfor Nord-Norge vil føre til rekrutteringssvikt i fiskerinæringen, hevder fiskeristipendiat Steinar Eliassen.

og gasseksporten var *dobbelt* så stor i januar i år som i januar i fjor, var importen større, og vi har fortsatt underskudd på handelsbalansen. Og det blir følgelig ingenting igjen til å nedbetale den gjeld som forfaller, hvilket tilsier at vi må ta opp nye lån.

— En tredje grunn til at oljen inntil videre bør få ligge i fred, er at enhver seriøs ekspert som mener å vite noe om emnet hevder at oljeforekomstene som finnes, i hovedsak vil være oppbrukt i løpet

av seksti—sytti år. Prognoser så langt inn i fremtiden bør selvfølgelig behandles med skepsis, men at det nå er oljeselskapenes mening at det råder knapphet på energi leses tydelig ut av den prisstigning som skjer på oljen. Et argument som høres fra mange hold, er at vi kan ikke «sitte på oljen» når det er oljemangel i verden. Nå kan imidlertid enhver få kjøpe så mye olje han måtte ønske, om enn prisen er høy. Om 10 år mener de fleste at denne situasjo-

nen vil være totalt forandret. Det vil være større behov for olje i fremtiden enn i dag.

Nord-Norge skylder oljen og forbrenningsmotoren mye av sin vekst. Like etter århundreskiftet var det nemlig disse for fiskere så fremragende hjelpemidler som avløste slit med årer og seil og som gjorde det mulig å utnytte fiskeressursene til havs og langs den værharde Finnmarks-kysten. Hvorfor skal en da stille seg slik at en kan være fri for olje om 30 år?

Det forteller litt om dagens situasjon og franskmenns realisme at de, som er fullstendig avhengige av energiimport, har startet forsøk med utvikling av fiskebåter som delvis skal bruke seil som fremdriftsmiddel.

— Et fjerde punkt er kommet klart frem i den senere tid: Muligheten er til stede for at våpen igjen vil bli brukt i vårt land og i våre farvann. Hvem vil påta seg å forsvare oljeinstallasjoner til havs mot eventuelle rakettangrep o.l.? Risikoen for en blow-out, som i teorien er svært så liten i fredstid, vil i en krigssituasjon øke slik at en nesten med sikkerhet kan si at én, og helst flere store og langvarige oljeutslipp vil skje. Behøver vi å øke risikoen med flere borehull?

Imidlertid får vi håpe at vi kan unngå en væpnet konflikt i Europa, og da er det de mindre dramatiske ting som den årlige støtten næringen får, som er debattens kjerne.

Støtte til næringen

For å opprettholde virksomheten i fiskerinæringen og de samfunn som avhenger av denne, i ønsket utstrekning, er det i dag nødvendig med direkte statstilskudd til næringen. I Hovedavtalen mellom Norges Fiskarlag og Staten fra 1964 er det en uttalt målsetting å gjøre næringen uavhengig av støtte midler. I perioden 1975—79 utgjorde statsstøtten gjennomsnittlig 17 øre av hver krone som ble betalt til fisker for levert fisk. (Dermed ikke sagt at det bare er fiskerne som nyter godt av støtten). Om dette er mye eller lite har mindre betydning. Det som har betydning, er at støttebeløpet er lite nok til at det er mulig å kvitte seg med det. Vi bør rett og slett operere under den målsetting at etter

en viss tid — fem til syv år — skal vi greie oss uten disse 17 ørene. Hvordan skal en kunne nå frem til dette målet?

1. — En viss forsiktig strukturendring vil tvinge seg frem. Oppdrettskonsesjoner vil i stor grad kunne brukes til å opprettholde det ønskede spredte bosetningsmønster. Ved siden av oljeboring er vel fornuftig drevet lakseoppdrett den mest lønnsomme virksomhet som kan drives i Nord-Norge. Lakseoppdrett er imidlertid langt mindre risikofyllt og går an å drive i liten skala, noe som passer for nordnorske forhold.

2. — Vi vil være avhengig av å satse på grunnutdanning og satse mer på høyere utdanning/forskning. Mens grunnutdanningen fremdeles er på fosterstadiet — svangerskapet har vart usedvanlig lenge — har den andre sektoren så vidt begynt å trå sine barnesko, men det er et hav av tid til vi har tatt igjen landbruket.

3. — På produksjonssiden vil det være svært vanskelig å oppnå lønnsomhet dersom en ikke ser næringens nære tilknytning til naturens svingninger, og øker og minker arbeidsinnsatsen i takt med disse. I motsetning til det som står i Problemmotatet har jeg det inntrykk at det fiskeindustriarbeiderne først og fremst vil, ikke er å arbeide 40 timer hver uke, men å være sikret en stabil årsinntekt. Kan en rennonsere noe på det første kravet, vil det være ulike mye lettere å oppnå hovedmålet — nemlig sikker årsinntekt. Det skulle ikke være nødvendig å gå utover de normer som er fastsatt i arbeidsmiljøloven, men de unntak som der gjøres for sesongpreget virksomhet, må kunne benyttes. I oljeproduksjon, som er helkontinuerlig, og slett ikke sesongpreget, har en gitt langt videre dispensasjoner for arbeidstid enn det som arbeidsmiljøloven ligger opp til.

5. — Hvis oljeboringen starter nå, vil det etter mitt skjønn måtte bety ulivssår for næringen. Imidlertid vil behovet for hydrokarboner før eller siden bli så stort at en boring vil bli igangsatt. Da må det imidlertid være et uomgjengelig krav at næring som kompensasjon, uten tollhindringer, får adgang til markedene i de land som er interessert i oljen på vår sokkel.

I dag viser en rekke produkter seg umulig å selge p.g.a. tollbarrieren. I konkurranse med oljeboringen, vil vi ikke ha råd til å fortsette en så ulik konkurranse.

Det er å håpe at de ansvarlige i næringens organisasjoner støtter opp om fiskeristatsråd og fiskeridirektør i deres bestrebelsers på å sikre fremtiden for næringen. Flertallet i Det norske Storting synes på ingen måte å være klar over hvilke avgjørende beslutninger som nå skal tas, og det er for lettvindt bare å spille ballen over til dette.

Min konklusjon må bli at det er grunn til å se optimistisk på næringens fremtid forutsatt at myndighetene griper problemene ved roten, og ikke fører en politikk som består i å lappe sammen gamle skavaanker. Med hensyn til de mer eller mindre akutte problem som en i dag gjennomlever, så lar disse seg løse, men nødvendige pusteroom må bli gitt. Når en i alle år har manglet politisk vilje til å analysere næringens problemer, er det urimelig at det over natten settes knallharde krav til omstilling.



Trålløyve til Myre

Fiskeridirektøren har gitt Rolf Vottestad, Myre tillatelse til å drive trålfiske med m/s «Fredrik Arntzen» N-46-Ø på 64,68 BRT. Tillatelsen gjelder fiske etter lodde og polartorsk, samt etter kolmule vest av 0-meridianen og øst av 0-meridianen nord for 64°N. Fartøyet er bygd i 1965.

Nordsjøutvalget/Fiskeridirektoratet

— skal i år sette i gang forsøksfiske med sei- og torskegarn i Nordsjøen i Norsk økonomisk sone. En tar sikte på 3 perioder à 1 måned (100 fots båt), 2 perioder i sørlige del og 1 periode i nordlige del. Fiskere med ønske om å få undersøkt spesielle fiskeplasser og til bestemte årstider, ber en om å ta kontakt med

Nordsjøutvalget/Fiskeridirektoratet (05—23 03 00 linje 494) eller fiskerisjefene/rettledningstjenesten.

«Klausen Sr.» til Skulbru?

Fiskeridirektøren har gitt Kurt Solstad, 8375 Skulbru, tillatelse til å kjøpe m/s «Klausen Senior» N-126-Ø. Fartøyet er på 52 fot og 25 BRT, og nåværende eiere er Helmer Klausen m.fl., Myre.

Loddeanlegg i Båtsfjord

Fiskeridirektøren har godkjent anlegget til Trygve Nilsen, Båtsfjord, for pakking og frysing av lodde. Godkjenningen gjelder fram til 1.6.80. Dersom det ønskes videre godkjenning, må det sendes inn tegninger og tekniske data for anlegget. Anlegget får registreringsnummer F-168, under avdeling 3c. Samtidig strykes H. Richardsen A/S, Båtsfjord, i registeret.

Kvart Bø-gutt til salgs...

Fiskeridirektøren har gitt Erling Ingebrigtsen, Svein Willumsen og Tore Klausen, Bø i Vesterålen, tillatelse til å erhverve eiendomsretten til 1/4-part i m/s «Bøuten» N-14-BØ. Fartøyet er på 65,3 fot og 36,40 BRT; ble bygd i 1951 og ombygd syv år senere.

Trålkonsesjon til «Nordholm»

Geir Holm, Båtsfjord, har fått innvilget en søknad om tillatelse til å drive trålfiske med m/s «Nordholm» F-1-BD. Tillatelsen gjelder ikke for fiske med trål etter industrifisk i Nordsjøen innenfor området øst av 0-meridianen og syd for 64°N. Fartøyet er på 149 BRT; ble bygd i 1968 og ombygd i -74.



Fiskeridirektoratet står fast på påstanden om utkast av småfisk

I et brev fra Fiskeridirektoratet til Norske Trålderiers Forening fastholder direktoratet påstanden om at det foregår utkast av småfisk fra trålerne. På grunnlag av de undersøkelser som er gjort og de drøftinger som en har hatt med Havforskningsinstituttet, finner Fiskeridirektoratet at det var tilstrekkelig grunnlag for den meldingen som ble sendt ut 15. februar om utkast av småfisk.

Gjennom et særlig survey-program i februar/mars har Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt de senere årene klarlagt fordelingen av ungtorsk på bankene utenfor Finnmark og beskrevet størrelses sammensetningen av fisken.

I fjor førte denne kartleggingen til etableringen av en vernesone med fiskeforbud på bankene utenfor Finnmark i april/mai. Resultatene av årets undersøkelser viser at ungtorsken er konsentrert langs kysten og på bankene utenfor Finnmark i et enda mindre område enn i fjor. Undersøkelsene er ennå ikke avsluttet, men en rekke prøver fra de områder hvor fisken er konsentrert viser store innslag av småfisk, i de fleste prøver mer enn 50 prosent av fisk mindre enn 50 cm i lengde.

Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt har data fra tidligere år om utkast av småfisk under fiske i ungfisk-områder. For å søke fastslått om og i hvilken utstrekning dette forhold var gjeldende i år, ba Havforskningsinstituttet tråleren «Bøtrål III», som brukes som prøvetakingsfartøy i instituttets undersøkelser, gjennomføre et fiske med kommersiell trål og kommersiell produksjon til konsumformål. Fra fire slike hal foretatt 9.2.—11.2. ble utkastet ca. 27 prosent av fisk i antall tilsvarende 18 prosent i vekt. Hovedtyngden av fisken som ble kastet var av størrelse 40—44 cm, heter det i brevet til trålderforeningen.

Størrelsen av fisken som ble

fanget i disse forsøkene var svært lik fiskestørrelsen over et betydelig område langs Finnmarkskysten, noe som er vist ved videre undersøkelser med «Bøtrål III» og «G. O. Sars» 4.2.—28.2.

Fiskestørrelsen fra kommersielle trålere blir målt ved landing i forskjellige havner. Slike målinger har Havforskningsinstituttet fra landinger fra 4 fartøyer fra den midtre del av undersøkelsesområdet, Sølebankområdet, fra fangster tatt i siste halvdel av januar.

Landingene fra disse fartøyene ble tilfeldig plukket ut fordi de hadde rapportert fiske i det aktuelle området i den tilnærmet samme tidsperiode.

Fisk av størrelse 40—44 cm fore-

kommer knapt i disse landingene. Det samme er tilfelle i målinger fra 4 landinger tatt i januar og fram til 11.2. fra området den østlige del av Nordkappbanken. En slik sammenlikning mellom landinger og fiskens størrelsessammensetning undersøkt på feltet er etter vår mening en påvisning av at det må forekomme utkast eller bruk av deler av fangsten til annet enn konsumformål. Det er også den eneste praktiske måte å undersøke denne saken på.

Fiskeridirektøren presiserer at det som i denne sammenheng blir kalt småfisk i det alt overveiende er fisk som er over det lovlige minstemålet på 39 cm, men under 50 cm.

Thorkild Grøn & Svend Heiselbergs Samlecentral

Hansthalm Tlf. (07) 96 16 40

Sv. Heiselberg privat (07) 96 16 39 * Th. Grøn privat (07) 96 12 37

Alt fisk modtages og sorteres døgnet rundt

Afregningerne udbetales eller sendes straks efter auktionen

På alle måder vil vi bestræbe os på at yde jer den bedste service

Leie av snurper til sildemerking

Til merking av sild på strekningen Hordaland—Lofoten i tiden 9.4.—24.5. 1980 ønsker Fiskeridirektøren å leie en sildesnurper på ca. 90—130 fot med mannskap, notbruk, lettbat og utstyr for låssetting av sild.

Tre personer fra Havforskningsinstituttet skal delta på toktet. Det forutsettes at mannskapet er behjelpelig med merking.

Skriftlig tilbud med opplysninger om fartøy, mannskapsstørrelse, lugarplasser, sonar, ekkoloddutstyr, notbruk m.m. og leieforlangende basert på fri olje sendes

Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, innen 24. mars d.å.

LOVER OG FORSKRIFTER

J. 24/80

FORSKRIFTER OM REGULERING AV VINTERLODDEFISKET I 1980

I medhold av §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av delttagelsen i fisket, jfr. kgl. res. av 8. september 1972, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, jfr. kgl. res. av 11. januar 1974, og § 4 i lov av 17. juni 1955, har Fiskeridepartementet den 9. januar med endringer 13. og 18. februar 1980 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fiske lodde i det nordøstlige Atlanterhav øst for 0° og i Barentshavet.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan det fra 28. januar 1980 fiskes 5 730 000 hl lodde. Av totalkvantumet avsettes 4 820 000 hl til fartøyer som fisker med snurpenot og 910 000 hl til fartøyer som fisker med trål.

§ 2.

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fastsette forbud mot loddefiske i nærmere avgrensede deler av norsk økonomisk sone, dersom bestandsmessig hensyn tilsier det.

§ 3.

Av det i § 1 fastsatte kvantum kan fartøyer som fisker med trål ikke fiske mer enn følgende kvanta:

1. Trålere med lastekapasitet under 1 000 hl 6 000 hl
2. Trålere med lastekapasitet mellom 1 000 og 1 499 hl 7 000 hl
3. Trålere med lastekapasitet mellom 1 500 og 1 999 hl 8 000 hl
4. Trålere med lastekapasitet 2 000 hl og over 9 000 hl

Det i § 1 fastsatte kvantum til fartøyer som fisker med snurpenot fordeles av Fiskeridirektøren på de enkelte fartøyer etter følgende fordelingsnøkkel:

- 1 000 hl + 40 % av godkjent lastekapasitet inntil 4 000 hl
+ 20 % av den lastekapasitet som overstiger 4 000 hl inntil 6 000 hl

- + 10 % av den lastekapasitet som overstiger 6 000 hl inntil 10 000 hl og
+ 5 % av den lastekapasitet som overstiger 10 000 hl.

Fartøyets samlede kvote for hele vinterloddesesongen finnes ved å multiplisere den kvote (basiskvote) som fremkommer etter nevnte fordelingsnøkkel med den faktor en får ved å dele totalkvoten for snurpere med summen av alle deltagende fartøyers basiskvote.

§ 4.

Ingen kan levere større fangstmengde pr. tur enn det som er fastsatt i vedkommende fartøys konvensjonsvilkår eller fastsatt i medhold av annet og tredje ledd i denne paragraf. På siste tur kan fartøyer likevel innen rammen av sin totale kvote ta inntil 1 000 hl mer enn den fastsatte lastekapasiteten.

Lastekapasiteten for trålere og snurpenotfartøyer under 90 fot l.l. som deltar i vinterloddefisket, fastsettes av Fiskeridirektøren på grunnlag av største leverte enkeltfangst av enten lodde, øyepål eller tobis i et av årene 1977, 1978 og 1979.

Fiskeridirektøren fastsetter lastekapasiteten for fartøy under 90 fot l.l. som ikke har deltatt i fiske som nevnt i foregående ledd på basis av beregnet volum av fartøyets lasterom.

§ 5.

Det kvantum som det enkelte fartøy er gitt tillatelse til å fiske kan ikke overføres til annet fartøy.

§ 6.

Ingen kan delta i fisket uten å være påmeldt til Feilsildfiskernes Salgslag.

Fartøy som ikke har påbegynt fiske innen 3. mars 1980 vil ikke kunne delta i fisket.

Fiskeridirektøren bemyndiges til i spesielle tilfelle å gjøre unntak fra bestemmelsen i annet ledd.

Fiskeridirektøren bemyndiges videre til å fordele eventuelle udisponerte kvanta fortrinnsvis for konsumformål.

§ 7.

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

§ 8.

Det er forbudt å før ei land eller omsette lodde som er fisket i strid med

disse forskrifter eller bestemmelser gitt i medhold av forskriftene.

§ 9.

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

§ 10.

Uaktsom eller forsettlig overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter i henhold til § 69 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, § 13 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål og § 11 i lov av 16. juni 1972 om regulering av delttagelsen i fisket.

§ 11.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 14. desember 1979 om regulering av vinterloddefisket 1980.

J. 26/80

TILLEGG TIL FISKERIDEPARTEMENTETS FORSKRIFTER AV 18. OKTOBER 1979 OM MINSTEMÅL FOR FISK OG MASKEVIDDE FOR FANGST AV FISK OG SILD MED ENDRINGER AV 14. JANUAR 1980

I § 6 nr. 1 i ovennevnte forskrifter (jfr. Melding fra Fiskeridirektøren J. 11/80) skal fiskeslaget tobis inkluderes.

Etter rettelse skal § 6 nr. 1 lyde (rettelsen er understreket):

«Under fiske i det område som er definert i § 1 nr. 1 og 2 kan snurrevad, trål eller annen not som slepes gjennom sjøen med mindre maskevidde enn bestemt i § 1 brukes og has ombord under fiske etter makrell, sild, sildartet fisk, lodde, **tobis (sill)**, øyepål, smelt, ål, fjesing, kolmule, hestmakrell (taggmakrell), polartorsk (ismort) og makrellgjedde på betingelse av at maskevidden i fiskeposen ikke er større enn 50 mm og ikke mindre enn 16 mm, og at redskapene ikke brukes til fangst av andre fiskearter og at fisk som er under fastsatt minstemål, jfr. § 8, og som måtte komme med i fangsten, straks kastes over bord. I tiden 1. mars til 1. november er det under tobisfiske tillatt å bruke trål med mindre maskevidde enn 16 mm.»

**FORSKRIFTER OM OPPGAVEPLIKT
FOR FARTØY SOM FISKER
REKER MED TRÅL**

I medhold av Fiskeridepartementets forskrifter av 23. februar 1973 om avgivelse av data til fiskeristatistiske formål har Fiskeridirektøren den 25. februar 1980 bestemt:

§ 1

Disse forskrifter gjelder fartøy på 50 BRT. og derover når de driver fiske med trål eller reker og fartøy under 50 BRT. når de driver fiske med trål etter reker utenfor 12 n.mil av grunnlinjene på norskekysten.

§ 2

Fartøy skal ha om bord og føre fangstdagbok utarbeidet av Fiskeridirektoratet («Fangstdagbok for tralere og snurpere»). Fangstdagboka skal føres i samsvar med de retningslinjer som er inntatt først i boka.

§ 3

Kopi av fangstdagboka skal sendes Fiskeridirektoratet umiddelbart etter endt tur.

§ 4

Disse forskrifter trer i kraft straks.

— — — —

Fartøy på 50 BRT. og derover som har tillatelse til å drive fiske med trål etter reker vil bli tilsendt fangstdagbok sammen med disse forskriftene. Fartøyene under 50 BRT. må selv skaffe seg boka ved å henvende seg til Fiskerisjefen eller til Fiskeridirektoratet. Ved utskrevet fangstdagbok fås nye eksemplarer ved henvendelse til Fiskerisjefen eller Fiskeridirektoratet.

—————

**ISLANDSK TERRITORIAL-FARVANN
OG ØKONOMISKE SONE**

Etter islandsk lov nr. 41 av 1. juni 1979, vedrørende Islands sjøterritorium, økonomiske sone og kontinentalsokkel skal territorialgrensen utenfor Island trekkes 12 nautiske mil utenfor grunnlinjene trukket mellom følgende punkter:

1. Hern.....	66°27'4 N	22°24'3 W
2. Asbuðarrif	66°08'1 N	22°11'0 W
3. Siglunes	66°11'9 N	18°49'9 W
4. Flatey	66°10'3 N	17°50'3 W
5. Lagey	66°17'8 N	17°06'8 W
6. Rauðinupur	66°30'7 N	16°32'4 W
7. Rifstangi	66°32'3 N	16°11'8 W
8. Hrannhafnartangi	66°32'2 N	16°01'5 W
9. Langanes	66°22'7 N	14°31'9 W
10. Glettinganes	65°30'5 N	13°36'3 W
11. Norðfjarðarhorn	65°10'0 N	13°30'8 W
12. Gerpír	65°04'7 N	13°29'6 W
13. Holmar	64°58'9 N	13°30'6 W
14. Setusker	64°57'7 N	13°31'5 W
15. wursaker.....	64°54'1 N	13°36'8 W
16. Ystibóði	64°35'2 N	14°01'5 W
17. Selsker	64°32'8 N	14°07'0 W
18. Hvitingar	64°23'9 N	14°28'0 W
19. Stokksnes	64°14'1 N	14°58'4 W
20. Hrollaugseyjar	64°01'7 N	15°58'7 W
21. Tvísker	63°55'7 N	16°11'3 W
22. Ingolfshöfði	63°47'8 N	16°38'5 W
23. Hvalsíki	63°44'1 N	17°33'5 W
24. Meðallandssandur I	63°32'4 N	17°55'6 W
25. Meðallandssandur II	63°30'6 N	17°59'9 W
26. Myrnafangi	63°27'4 N	18°11'3 W
27. Kötlutangi	63°23'4 N	18°42'8 W
28. Lundadrangur	63°23'5 N	19°07'5 W
29. Surtsey	63°17'7 N	20°36'2 W
30. Eldeyjardrangar	63°43'8 N	22°59'4 W
31. Geirfugladrangur	63°40'7 N	23°17'1 W
32. Skalasnagi	64°51'3 N	24°02'5 W
33. Bjargtangar	65°30'2 N	24°32'1 W
34. Kopanes.....	65°48'4 N	24°06'0 W
35. Búriði	66°03'7 N	23°47'4 W
36. Straumnes	66°25'7 N	23°08'4 W
37. Kögur	66°28'3 N	22°55'5 W
38. Horn	65°27'9 N	22°28'2 W

**UTVIDELSE AV FREDNINGSTIDEN
FOR KVEITE, JFR. FISKERI-
DIREKTØRENS MELDING J. 182/79**

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 26. februar 1980 bestemt:

Forbudet mot fangst av kveite med garn, trål, snurrevad eller andre bundne redskaper i § 8 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om saltvannsfiskeriene, endret ved Fiskeridepartementets forskrift av 6. november 1979, skal ikke gjelde i tidsrommet 1. til og med 31. mars 1980.

— — — —

Etter dette vil § 8 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955, bestemmelser om saltvannsfiskeriene, fra og med 1. april 1980 lyde slik:

Grensen skal trekkes 12 nautiske mil ut i sjøen fra laveste vannstand på Kolbeinsey (67°08'9 N 18°41'3 V), Hvalbakur (64°35'8 N 13°16'6 V) og Grimsey fra dens ytterste odder og skjær.

En nautisk mil utgjør 1.852 meter.

Etter samme lov skal den økonomiske sone rundt Island trekkes 200 nautiske mil utenfor de nevnte grunnlinjene.

Hvor avstanden mellom den færøyske og grønlandske grunnlinje på den ene side og den islandske på den andre er mindre enn 400 nautiske mil skal grensen for den økonomiske sone følge midtlinjen.

Fiske av utenlandske fartøyer i Islands økonomiske sone kan ikke finne sted uten etter tillatelse fra islandske myndigheter.

—————

Fangst av kveite med garn, trål, snurrevad eller andre bundne redskaper er forbudt i tiden fra og med 20. desember til og med 31. mars. Brukes i dette tidsrom slike redskaper til fangst av andre fiskearter, skal kveite som måtte komme med i fangsten straks slippes tilbake i sjøen.

J. 30/80

FORSKRIFTER OM FANGST AV GRØNLANDSSEL OG KLAPPMYSS I 1980

Ved kgl. resolusjon av 22. februar 1980 er det i medhold av lov av 14. desember 1951 om fangst av sel fastsatt følgende forskrifter om fangst av grønlandssel og klappmyss i 1980:

I.

På **Newfoundlandfeltet** er det forbudt å fange eller drepe grønlandssel i tiden før 10. mars kl. 0900 GMT og etter 24. april kl. 2400 GMT og klappmyss før 18. mars (8 dager etter fangst åpningen for grønlandssel) kl. 1000 GMT og etter 24. april kl. 2400 GMT.

Den kanadiske regionale fiskeridirektør for Newfoundland kan etter konsultasjoner med de norske og kanadiske førere av fangstfartøyene, endre åpningsdatoen for fangsten.

I fangstsesongen er det mellom kl. 2400 GMT og kl. 0900 GMT forbudt å fange, drepe eller å få grønlandssel på dette feltet. I tidsrommet til og med 31. mars er det forbudt å fange, drepe eller å få klappmyss mellom kl. 2200 GMT og kl. 0900 GMT og etter nevnte dato mellom kl. 2400 GMT og kl. 0900 GMT.

II.

I nordlige farvann øst for Kap Farvel: I **Danmarksstredet**, **Vesterisen** og **Nordisen** er det forbudt å fange eller å drepe grønlandssel og klappmyss før 22. mars kl. 0700 GMT og etter 5. mai kl. 2400 GMT.

Det er forbudt for norske fartøyer som skal drive selfangst i Vesterisen å avgå fra Norge før 14. mars kl. 1800 norsk tid. Med Vesterisen forstås i disse bestemmelser drivisområdet utenfor Øst-Grønlands kyst mellom 77°00' nordlig bredde og en linje trukket fra Kap Nord (Horn) På Island rettvise vest til et punkt 60°28' nordlig bredde og 30°00' vestlig lengde og herfra i en rett

linje til midt i Storfjordens munning (Grønland).

I **Østisen** er det forbudt å fange eller drepe grønlandssel før 23. mars kl. 0700 GMT og etter 30. april kl. 2400 GMT. Fiskeridepartementet kan forlenge fangsttiden for dette felt dersom ugunstige fangstforhold gjør det nødvendig, dog ikke utover 10. mai kl. 2400 GMT.

III.

På **Newfoundlandfeltet** kan Norge fange maksimum 20.000 grønlandssel og maksimum 6.000 klappmyss. Videre tillates tatt inntil 3.000 klappmyss som norske og kanadiske fartøyer konkurrerer fritt om. Fangsten av disse dyr kan ta til: **enten** 8 dager etter at klappmyssfangsten er åpnet, **eller** dagen etter at begge landene har tatt sine separate klappmysskvoter, **den av disse dager** som kommer først.

Av ett år gamle og eldre grønlandssel tillates tatt inntil 5 prosent av den totale fangst av grønlandssel. Av voksne klappmysshunner, som må avlives av sikkerhetsmessige grunner, tillates for hvert av fartøyene fanget inntil 5 prosent av den totale daglige klappmyssfangsten for vedkommende fartøy.

I **Vesterisen** tillates fanget maksimum 17.000 unger av grønlandssel og maksimum 16.700 klappmyssunger. Etter 10. april kl. 2400 GMT tillates fanget maksimum 4.000 hårfellende (ett år gamle og eldre) grønlandssel. Den delen av ungekvoten for grønlandssel som ikke er fanget innen 10. april kl. 2400 GMT kan tas som hårfellende (ett år gamle og eldre) dyr etter dette tidspunkt.

Det er forbudt å avlive voksne klappmysshunner. Antallet voksne klappmysshunner som må avlives av sikkerhetsmessige grunner skal ikke overstige 2 prosent av kvoten for klappmyssunger og kommer til fradrag i denne kvote.

Voksne (kjønnsmodne) klappmysshanner kan fanges fritt.

Det er forbudt å fange ikke kjønnsmodne klappmyss (gris).

I **Østisen** (øst for 20°00' østlig lengde) tillates fanget maksimum 16.000 grønlandssel.

Det er forbudt å fange klappmyss på dette fangstfelt. Storkobbe er inntil videre totalfredet i Østisen, øst for 37°00' østlig lengde i området nord for 75°00' nordlige bredde, og øst for 20°00' østlig lengde i området sør for 75°00' nordlig bredde.

Fordelingen av fangstkvotene foretas etter nærmere bestemmelse av Fiskeridepartementet.

IV.

Det er forbudt å foreta mer enn en fangsttur til fangstfeltene i Vesterisen og Østisen.

Fiskeridepartementet kan dispensere fra denne bestemmelse. Slik dispensasjon kan bare gis i de tilfeller et fartøy på grunn av tvingende omstendigheter må forlate fangstfeltet uten å ha oppnådd tilfredsstillende fangstresultat.

V.

For å påse at bestemmelsene i denne resolusjon overholdes kan Fiskeridepartementet oppnevne inspektører. Inspektorene skal ha rett til å foreta inspeksjon av fartøy og redskaper, å kontrollere bruken av fangstredskapene og ellers foreta det som er nødvendig for å påse overholdelsen av de gjeldende reguleringsbestemmelser.

Skipperen eller annen ansvarshavende om bord i fartøyer som deltar i selfangst skal gi inspektøren adgang til fartøyet og ellers være behjelpelig med at inspeksjonen kan bli utført tilfredsstillende.

Nærmere instruks for inspektorene fastsettes av Fiskeridepartementet.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer bestemmelsene i denne resolusjon eller medvirker hertil, straffes overensstemmende med § 6 i lov av 14. desember 1951 om fangst av sel, med bøter eller fengsel inntil 3 måneder.

Ulovlig fanget sel eller verdien herav kan inndras i henhold til inndragningsbestemmelsene i straffeloven av 22. mai 1902.

— — — —

I henhold til overenskomst mellom Norge og Canada av 15. juli 1971, endret ved noteveksling av 8. og 12. desember 1975, har kanadiske myndigheter gitt norske fartøyer som driver selfangst ved Newfoundland rett til å fange sel (grønlandssel og klappmyss)

- i de ytre 9 mil av sjøterritoriet på Canadas Atlanterhavskyst mellom 48°00' nordlig bredde og 55°20' nordlig bredde, og
- utenfor en linje trukket mellom Gull Island 50°00'01" nordlig bredde 55°21'15" vestlig lengde og Turr Islet 49°50'11" nordlig bredde og 54°08'45" vestlig lengde, men ikke nærmere enn 3 mil fra nærmeste land, og
- inne i Belle Isle-stredet opptil en linje mellom Barge Point og Cape Norman Light, men ikke nærmere enn 5 mil

fra nærmeste land utenfor Newfoundland mellom Cape Norman og Cape Bauld, og ikke nærmere enn 3 mil fra nærmeste land mellom Barge Point og Double Island, herunder Belle Isle og

d) opptil 3 mil fra nærmeste land mellom Double Island 52°15'30" nordlig bredde, 55°32'58" vestlig lengde, og Outer Gannet Island, 54°00'00" nordlig bredde, 56°32'12" vestlig lengde, og

e) opptil, men ikke innenfor grunnlinjen mellom Outer Gannet Island, 54°00'00" nordlig bredde, 56°32'12" vestlig lengde, og East Rock (White Bear) 54°27'08" nordlig bredde 56°51'08" vestlig lengde.

Norsk selfangst er ellers ikke tillatt i St. Lawrencegulven.



J. 31/80

NORSK FISKE VED FÆRØYANE I 1980

Norge og Færøyane har den 29. februar 1980 inngått avtale om gjensidig fiske i hverandres soner i 1980.

Norge kan fiske 8 000 tonn (rund vekt) bunnfisk, herav inntil 2000 sei, i den færøyske fiskerisonen. Fisket skal rettes mot lange, brosme, sei og blålange. Torsk kan i mindre omfang inngå som bifangst.

Norge kan fiske 45 000 tonn kolmule i færøysk fiskerisone i tidsrommet fra 1. mai til 10. juni. Utenfor dette tidsrommet kan det fiskes ytterligere 5 000 tonn. Inntil 60 norske kolmulefartøy kan gis fisketillatelse. 14 fartøy kan fiske samtidig. I tillegg kan 10 fartøy drive fiskeleilting i sonen utenfor det hovedfelt for fisket som til enhver tid fastsettes av det færøyske fiskerilopp-synet.

Alle norske fartøy som etter 1. april ønsker å fiske i færøysk fiskerisone, må snarest og senest innen 27. mars d.å. sende søknad om dette til Fiskeridirek-

tøren, postboks 185, 5001 Bergen. Dette gjelder fartøy som skal fiske bunnfisk såvel som fartøy som skal fiske kolmule.

Søknaden må inneholde følgende opplysninger:

1. Fartøyets navn:
2. Radiokallesignal:
3. Registreringsmerke:
4. Hjemstedshavn:
5. Eiers navn og adresse:
6. Telefonnr.:
7. Førers navn:
8. Fartøyets bruttotonnasje:
9. Fartøyets nettotonnasje:
10. Maskinkraft i HK:
11. Redskapstype:
12. Fiskeslag det vil bli fisket etter:
13. For fartøy som oppgir å ville fiske kolmule bes opplyst om fartøyet pr. 27. mars d.å. er utrustet for kolmulefiske:
14. Tidsrom for fiske:
15. Har fartøyet fisket ved Færøyane tidligere. Hvis ja, hvilke år?

Denne melding kan nyttes som søknadsskjema. Ved utfylling **skriv tydelig** og påfør:

Sted: Dato:

Underskrift:



Selavgiftene er fastsett

Det blir same selavgift i 1980 som i 1979, og Fiskeridepartementet har såleis bestemt at selavgifta blir ei krone for kvar fanga sel. Fangstskutene skal rapportere fangsten til Kontrollverket så snart dei kjem til land.

Kondemnerte fartøyer til England?

Et britisk firma — A. & N. Vogel, Barge Owners, London — har tatt kontakt med norske myndigheter for å forhøre seg om mulighetene til å kjøpe kondemnerte, norske fiskefartøyer. Saken er oversendt Statens Fiskarbank for videre behandling.

Dispensasjon til Harstad

Kristian Holst, Harstad, har fått innvilget en dispensasjonssøknad om å tine fisk etter «bakkemetoden» for det formål å dobbel-fryse fisken. Dispensasjonen gjelder inntil offentlige forskrifter trer i kraft, men ikke utover 31.12.80. Den kan bli trukket tilbake øyeblikkelig hvis kontrollen skulle finne dette nødvendig. En forutsetning for dispensasjonen er at bedriften må forevise og få godkjent av den stedlige inspektør det utstyr som disponeres for dobbelfrysing.

Leie av loddetråler for undersøkelser på gytefeltene

Til undersøkelser på loddas gytefelt langs kysten av Troms og Finnmark ønsker Fiskeridirektøren å leie en loddetråler 100—120 fot i tiden 10.—25.4. 1980. Fartøyet må ha loddetrål, sonar, ekkolodd og hurtiggående vinsj for liten grabb, samt lugarplass for to personer fra Havforskningsinstituttet. Tilbud med opplysninger om fartøy, akustisk utstyr, trål m.m., mannskapsstørrelse, lugarplass og leieforlangende basert på fri olje sendes

Fiskeridirektøren,
postboks 185,
5001 Bergen,

innen 24. mars d.å.

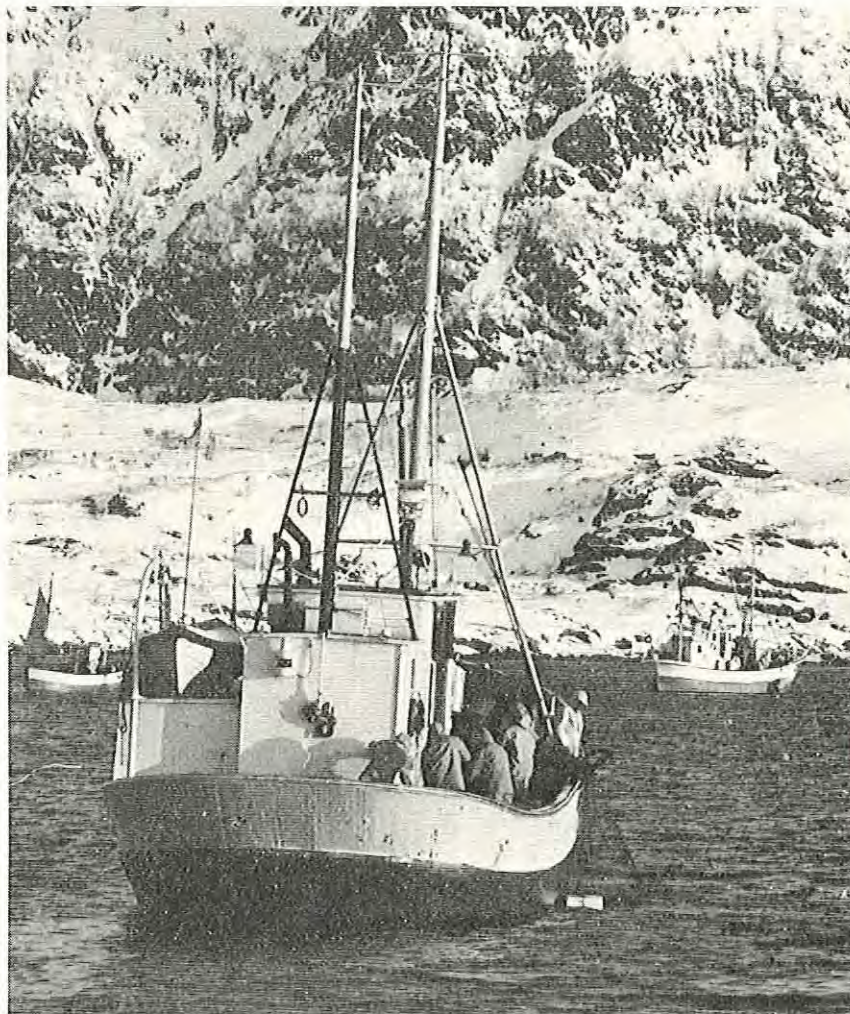
Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 9/3 1980.

	I uken 25/2-2/3 1980	I uken 3/3-9/3 1980	I alt		Kvanta 1980 brukt til							
			Pr. 11/3 1979	Pr. 9/3 1980	Fersk		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
					Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes saldslag</i> (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	—	3	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	984	3 988	—	—	—	—	—	73	76	3 839
Makrell	—	—	5 063	3 579	—	—	937	823	193	—	119	1 506
Vinterlodde ...	11 351	36 927	327 947	435 617	—	—	10 670	—	—	—	4 507	420 441
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	81	83	4 132	3 051	—	—	—	—	—	—	321	2 730
Tobis	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	11 432	37 010	338 128	446 254	—	1	11 607	823	198	73	5 023	428 529
<i>Norges sildeslagslag</i> (Sør for Stad)												
Vintersild ...	386	30	511	881	67	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	52 455	46 767	—	—	—	—	—	1 121	365	45 280
Vinterlodde ...	—	—	—	10 717	—	—	—	—	—	—	306	10 411
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 507	620	20 574	22 850	—	—	—	—	—	—	4 501	18 349
Tobis	—	178	—	178	—	—	—	—	—	—	—	178
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 893	828	73 539	81 392	67	288	—	—	526	1 121	5 172	74 218
<i>Norges Makrellag S/L¹</i> (Sør for Stad)												
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	386	30	511	881	67	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	3	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling ...	—	—	53 438	50 755	—	—	—	—	—	1 194	441	49 120
Makrell	—	—	5 063	3 579	—	—	937	823	193	—	119	1 506
Vinterlodde ...	11 351	36 927	327 947	446 334	—	—	10 670	—	—	—	4 813	430 851
Sommerlodde .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 588	704	24 705	25 901	—	—	—	—	—	—	4 822	21 079
Tobis	—	178	—	191	—	—	—	—	—	—	—	191
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	13 325	37 838	411 667	527 646	67	289	11 607	823	724	1 194	10 195	502 747

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 60,2 tonn, og pr. 9/3—1980, 527,2 tonn.

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

Lofotbåtar på torskefiske på Møre Teikn til betring også i Lofoten



Pr. 9. mars:

Storseifisket i Nordsjøen ga 16-17 000 t på 2 månader

Etter dei overslag som «Fiskets Gang» har gjort er det frå nyttår og til 9. mars tatt 16—17 000 tonn storsei frå Nordsjøen, det aller meste frå Vikingbanken. Av dette har Sogn og Fjordane Fiskeselslag tatt mot 7 500 tonn, det er i dette distriktet hovudtyngda av fisken er landa.

Aldri tidlegare har norske fiskarar

tatt så mykje sei i Nordsjøen på så kort tid.

I veke 10 var veret dårleg og fangstane blei færre og mindre enn i dei foregåande vekene. Sogn og Fjordane tok mot 1000 tonn sei i veke 9 mot berre 215 tonn i veke 10. «Øyfisk» leverte ein ny storfangst, denne gongen på 139 tonn. Dessutan hadde «Sjøbas» 105 tonn.

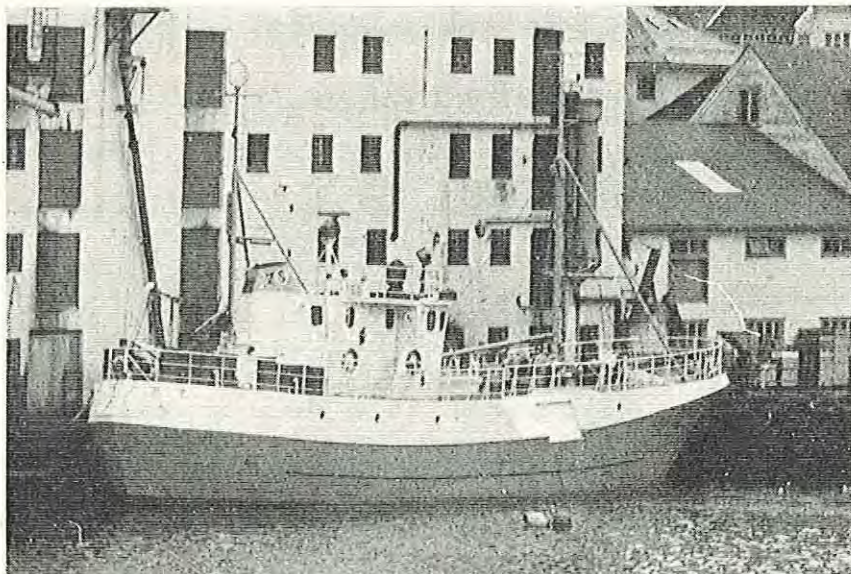
Lofotfisket er ikkje lenger kva det eingong var, men at båtar frå Lofoten går til Møre for å fiske torsk midt i Lofot-sesongen, er ikkje dagleg kost. Likefullt blir det rapportert at det er komne båtar frå Lofoten for å delta i torskefisket på Møre-kysten.

Fisket starta omkring månads-skiftet februar/mars, og det blei ein god start. 4-mannsbåtar fekk opp til 10—15 tonn på båten, og i veke 10 (3.—9. mars) vart det landa i alt 556 tonn torsk frå Møre-kysten.

Lofotfisket i veke 9 var berre sorgen — sterk kuling og storm hindra fisket. Ved Værøy og Røst var det såleis opptil 7-døgns bruk. På innersida av Lofoten var det lite fisk og dårleg fiske, litt betre på yttersida. I veke 9 blei det landa berre 946 tonn.

I veke 10 tok fisket seg noko opp i heile Lofoten, for alle bruksklassar. Fisket på Moskenesgrunnen dabba av, skreien tok til å sige mot Skomvær og Vestfjordbassenget. Vekekvantumet kom opp i 2 218 tonn og dermed var totalkvantumet nådd 8 206 tonn.

Lofotfisket har vore skrallt i år, så skrallt at einskilde båtar har tatt vegen til Møre for å delta i fisket der i staden for.



Dette er «Øyfisk» som har gjort det så godt under storselfisket i vinter (Foto: Per Alsaker).

Trålkvotene blir justert — fortsatt bra fiske

Mens det gode trålfisket etter torsk i Barentshavet fortsetter, er trålernes kvoter justert i forbindelse med gjennomføringen av opplagsordningen for ferskfisktrålere og rundfrysetrålere. Samtidig er det bestemt at 200 tonn av hver trålers kvote skal reserveres for fiske i perioden etter 1. august; dette for å sikre industrien råstoff også i høstmånedene.

Opplagsordningen baserer seg på fem regioner. I Aust-Finnmark

får 8 trålere 1 262 tonn hver (rundvekt).

I Vest-Finnmark får de 12 fartøyene 1 021 tonn hver, og i Troms får 7 trålere 947 tonn, i tillegg til at 2 rundfrysetrålere får henholdsvis 1 280 og 960 tonn. I region Vesterålen får 12 trålere 956 tonn, dessuten 3 rundfrysetrålere med kvoter på 1 291 tonn. I Lofoten får 8 trålere 947 tonn hver.

Trålfisket ga bra resultater også i uke 9 og 10. I Aust-Finnmark le-



«Myrefisk II» i sving på feltet, den har nylig levert 325 tonn.

verte Varak to fangster på 99 og 84 tonn, mens «Mehamnrål» hadde 98 og 83,5 tonn, «Kjøllefjord» leverte 90 og 80 tonn. Dessuten hadde «Kerak» 84 tonn, «Persfjord» 63 tonn og «Vadsøgutt» 76 tonn. I Hammerfest leverte 10 trålere de to ukene, fangstene der var i gjennomsnitt 65—70 tonn. Ellers i Vest-Finnmark ble det levert fire trålfangster, den største på 100 tonn.

Til Troms kom «Nord-Rollnes» med 120 tonn, «Sør-Troms» hadde 100 tonn og «Tøsnes» 90 tonn. 6 andre trålfangster varierte fra 22—80 tonn.

I Vesterålen leverte tre trålere i uke 9, og hadde fangster på 38,108 og 325 tonn (frysetrålere «Myrefisk II»). Fem trålere leverte i Lofoten med fangster på 58—119 tonn, størst fangst «Lofotrål I».

To fabrikktrålere har fått bokført fangst i uke 9. Dette er «Ottar Birting» og «Koralhav» som til sammen hadde 450 tonn torskefilet og 100 tonn hysefilet.

Blant saltfisktrålerne nevnes «Norørn» med 70 tonn og «Granitt» med 280 tonn salta sei.

Godt seinotfiske i Lofoten

Vår mann i Svolvær kan rapportere at det i uke 10 var meget godt seinotfiske i Fleinvær/Myken-området, og det ble landa i alt 451 tonn fordelt på 27 fangster. Største kastet hadde «Vesteren» med 55 tonn. Uka før ble det landa berre 70 tonn.

Lenger sør er ikke seinotfisket mye å skryte av. Sør-Trøndelag hadde 10 fangster på i alt 76 tonn i de to ukene, og Nordmøre bare 3 fangster med i alt 15 tonn.

Derimot kom det inn gode garnfangster fra Haltenbanken. Trøndelag melder om 15 fangster på i alt 188 tonn.

Banklinefisket tar seg opp

Banklinefisket er i ferd med å ta seg opp, og i uke 9 leverte 6 båtar på Nordmøre med fangstar på 30—77 tonn, i alt 335 tonn. Til Sunnmøre kom mellom andre «Sulafisk» frå Shetland med 95 tonn pluss 5 tonn frosne varer frå Færøyane. Til Fjordane kom «Måløyfisk» frå Rock All med 75 tonn bankfisk, og «Stålegg Senior» had-

de 45 tonn bankfisk og 50 tonn salta torsk.

Linestubbarane i Nord-Norge leverte til dels bra fangstar. Frå Trænabanken kom «Rystraum» med 66 tonn, mest brosme, og frå Røst-banken kom ein båt med 35 tonn.

Bra fart i Viknafisket

Dei 73 båtane som tok del i fisket ved Vikna kunne glede seg over at fisket slo bra til i slutten av veke 10. Mange båtar gjorde da bra fangstar. Totalkvantumet i veke 10 kom opp i 93,8 tonn. Veka før blei det landa berre 11,4 tonn.

Frøyafisket gjev stadig i underkant av 20 tonn for veka. I veke 9 var resultatet 17,7 tonn og i veke 10 19,3 tonn.

Loddefisket passerte 4,6 mill hl Trål-kvotane blei oppjustert

Pr. 9. mars var det opplossa meir enn 4,6 mill. hl lodde, og dermed var det igjen berre vel 1 mill. hl av totalkvoten. Siste frist for å starte fisket var 3. mars. Det var da registrert 229 snurparar og 119 trålarar som deltok i fisket.

Til mjøl og olje blei det opplossa 117 019 hl i veke 9 og 268 050 hl i veke 10. Ingenting blei levert sør om Stad. Pr. 9. mars var det opplossa 4 334 406 hl til mjøl og olje i Feitsildlagets distrikt, frå før har Sildelaget tatt mot 110 480 hl. Pr. 9. mars var det dessutan levert

110000 hl til konsum og 46 463 hl til for.

Ettersom vel eit trettital påmelde trålarar likevel ikkje kom i fiske, var det grunnlag for å auke trålarane sine individuelle kvotar. Dette gjorde at trålarar med ein lastekapasitet på under 1 000 hl fekk auka kvoten frå 6 000 til 7 000 hl, og kvar av dei andre «kapasitets-gruppene» fekk også auka kvoten med 1 000 hl, med unntak frå båtar med lastekapasitet over 2 000 hl som fekk ein auke frå 9 000 til 10 500 hl.

LOFOTFISKET (Oppsynsdistriktet) pr. 9 mars 1980

	Uken 25.2.-2.3.	Uken 3.-9.3.
Fangst, tonn	946	2218
Fiskevekt	3,9—4,2	3,7—4,1
Kg fisk pr. hl lever	900—975	890—970
Tranprosent	51	49
Antall farkoster	1162	1242
Antall mann	3129	3338
TOTAL:		
Henging, tonn	318	1074
Salting, tonn	3318	4448
Salting til filet, tonn	798	863
Fersk, tonn	507	628
Frysing, rund, tonn	101	102
Frysing, filet, tonn	903	1035
Hermetikk, tonn	43	56
Damptran, hl	2124	3461
Lever til ann. anv, hl	20	25
Rogn, skarpsaltet, hl	0	6
« sukkersaltet, hl	1898	3016
« fersk, hl	576	695
« frysing, hl	315	482
« hermetikk, hl	188	343
« dyrefor	—	—

Totalfangst — tonn

Pr. 2/3-80	5988	Pr. 9/3-80	8206
Pr. 4/3-79	9692	Pr. 11/3-79	12288
Pr. 5/3-78	15017	Pr. 12/3-78	20059
Pr. 6/3-77	13353	Pr. 13/3-77	17411
Pr. 7/3-76	7753	Pr. 14/3-76	11446
Pr. 2/3-75	3172	Pr. 9/3-75	4889
Pr. 3/3-74	4976	Pr. 10/3-74	7662
Pr. 3/3-73	18360	Pr. 10/3-73	25745
Pr. 4/3-72	37324	Pr. 11/3-72	48923
Pr. 6/3-71	21254	Pr. 13/3-71	34694



Hermetikkindustrien i Peru treng kapital

Peru er på jakt etter utanlandsk kapital til ein ny hermetikkfabrikk i Ilo. Fabrikkene er kostnadsrekne til 250 mill. kroner, og av dette vil den peruvianske staten skyta inn 35 prosent. Råstoffet vil i første rekkje verta ansjos, men ein skal og ta i mot sardiner og makrell.

Eksport frå Færøyane i desember 1979

Færøyane eksporterte fiskeprodukt for 67,1 mill. kr. i desember 1979. Av dette gjekk 12,7 prosent til Danmark, og 12,1 prosent til England. Viktigaste eksportartikkelen var fryst hysefilet. 803 tonn hysefilet verd 11,2 mill. kr. vart skipa ut av landet i desember. USA tok mot vel halvdelan av dette.

Canada aukar eksporten av fiskeprodukt

Canada produserte i fjor fisk og fiskevarer for til saman sju milliardar norske kr. I alt vart det eksportert fiskeri produkt for 5,8 milliardar kr. Dette er 948 millionar meir enn i 1978. Importen av fiskeprodukt auka med litt over ein prosent til 1,2 milliardar kr.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i november 1979 og januar-november 1978 og 1979

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in November 1979 and January— November 1978 and 1979.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— November 1978		November 1979		Januar— November 1979		Av dette til Of which for						
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	oppmaling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i> :	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Ål <i>Eel</i>	275	5 036	12	244	295	6 119	295	0	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	1 763	1 946	89	122	2 389	3 096	—	2 372	—	—	—	—	17
Lodde <i>Capelin</i>	1253048	514 430	2 025	1 325	1221271	538 234	23 134	—	—	—	—	1198137	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	14	407	0	0	1 112	27 671	1 112	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	750	12 236	172	3 207	1 029	19 610	623	404	0	2	0	0	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	3 139	10 108	153	540	2 240	7 718	464	1 742	7	0	0	27	—
Rødspette <i>Plaice</i>	564	1 882	125	420	1 030	3 429	620	410	—	—	0	0	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	97	410	9	37	96	419	92	0	0	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	13 192	42 326	2 490	10 175	20 294	73 547	790	71	8 766	10 629	37	1	—
Hyse <i>Haddock</i>	26 590	87 145	8 948	32 329	46 412	161 665	8 420	34 864	1 601	502	1 012	13	—
Torsk <i>Cod</i>	257 650	955 493	10 859	50 974	208 646	826 416	14 143	93 448	32 104	67 579	1 311	61	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	144 935	52 844	10 955	5 069	137 796	58 770	—	—	—	—	—	137 796	—
Polartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting <i>Whiting</i>	111	178	11	21	105	206	79	24	—	0	—	2	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 293	3 927	171	570	1 797	5 703	1 472	267	4	49	4	1	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	116 777	30 692	—	—	219 615	61 816	8	2 521	662	—	—	216 424	—
Sei <i>Saithe</i>	95 005	209 818	4 805	12 682	110 521	267 578	9 419	45 240	12 520	42 874	423	45	—
Lysing <i>Hake</i>	309	1 859	52	482	332	2 626	325	7	0	0	0	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	955	3 204	122	545	1 350	5 034	146	6	72	1 126	0	0	—
Lange <i>Ling</i>	18 239	84 046	958	5 759	20 813	114 632	3 504	113	1 272	15 914	10	0	—
Torskelever <i>Cod liver</i>	10 771	8 061	190	124	8 313	6 248	—	—	—	—	—	8 313	—
Seilever <i>Saithe liver</i>	381	211	102	58	366	208	—	—	—	—	—	366	—
Torskerogn <i>Cod roe</i>	5 149	15 617	5	37	4 598	13 768	436	1 089	—	252	164	2 657	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	484	1 531	—	—	691	2 217	279	46	—	366	0	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	7 482	27 525	43	201	2 987	13 829	490	765	—	1 650	19	47	16
Småsilde <i>Small herring</i>	888	865	136	146	1 058	1 074	0	—	—	10	949	99	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 263	6 363	166	665	2 247	7 921	2 085	—	—	162	—	—	—
Nordsjosild <i>North Sea herring</i>	4 500	19 889	—	—	2 803	8 719	2 515	259	—	29	—	—	—
Sardin <i>Pilchard</i>	—	—	—	—	1 947	1 138	—	—	—	—	—	1 947	—
Brisling fra: <i>Sprat from</i> :													
Nordsjøen <i>The North Sea</i>	65 424	41 504	21 157	13 730	78 823	47 854	7	—	—	—	232	78 584	—
Norske fjorder <i>Norw. fjords</i>	10 267	16 463	644	890	8 914	13 566	26	—	—	360	7 790	738	—
Makrell <i>Mackerel</i>	91 518	103 151	2 405	2 954	122 823	138 088	6 619	45 544	—	171	235	65 235	5 019
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	712	479	—	—	959	499	—	—	—	—	—	959	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje <i>Tuna</i>	79	733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Storjelever <i>Tuna liver</i>	1	5	—	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—
Tobis <i>Sandeel</i>	92 706	40 808	—	—	101 731	44 562	—	—	—	—	—	101 731	—
Uer <i>Redfish</i>	5 129	11 316	604	1 653	5 999	13 881	2 564	3 298	1	73	0	63	—
Steinbit <i>Catfish</i>	1 708	3 518	146	399	2 379	6 566	137	2 170	1	22	3	46	—
Horngjel <i>Garfish</i>	0	1	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	668	2 479	44	200	693	3 164	598	95	0	0	0	—	—
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 882	23 888	657	1 974	5 598	16 663	4 526	1 072	—	0	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	59	418	4	37	77	775	1	76	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Other shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rolle <i>Skate, ray</i>	840	1 186	67	114	1 025	1 704	174	837	1	13	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	2 569	8 058	235	1 146	2 715	11 144	507	345	—	0	1 863	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	53	2 736	13	782	61	3 767	61	0	—	—	—	0	—
Sjokreps <i>Norway lobster</i>	12	365	0	26	4	220	1	—	—	—	3	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	28 773	203 620	2 174	50 056	30 905	270 057	1 260	27 503	—	—	2 127	—	15
Akkar <i>Squid</i>	226	401	610	1 403	1 756	3 836	7	707	—	—	—	667	375
Hoder <i>Heads</i> .....	..	5 421	..	393	..	7 489	—	—	—	—	—	..	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	..	..	..	..	10 000	6 000	—	—	—	—	—	10 000	—
Annen og uspesifisert fisk <i>Unclassified</i>	1 022	693	157	151	1 325	1 221	225	29	64	87	1	919	—
Annen lever <i>Other liver</i>	513	303	92	35	1 759	7 063	—	—	—	—	—	1 759	—
Annen rogn <i>Other roe</i>	891	3 927	7	48	965	4 193	107	365	1	375	15	102	—
I alt <i>Total</i>	2278676	2569522	71 614	201 723	2400664	2841723	87 271	265 689	57 069	142 252	16 198	1826760	5 425
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordfisk S/L	3 049	15 394	311	2 121	3 595	23 641	2 947	—	—	—	559	89	—
Skagerakfisk S/L	5 290	33 121	760	4 951	6 548	44 834	3 407	774	—	901	1 416	50	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	7 906	28 210	602	2 579	7 800	33 704	4 837	1 579	—	1 336	—	48	—
S/L Hordalisk	6 098	15 691	175	519	4 129	11 713	2 208	892	—	1 029	—	0	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	25 562	78 827	912	3 847	22 656	82 004	3 905	5 187	869	12 241	290	164	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag ..	72 122	339 024	5 179	33 112	70 161	358 273	10 468	21 855	3 541	33 613	500	184	—
Norges Råfisklag	368 030	1206550	26 217	130 123	369 629	1313346	25 286	183 809	51 997	90 546	4 208	13 393	390
Norges Makrellag S/L	69 991	82 308	1 454	2 067	91 328	105 797	5 017	35 313	—	1	235	48 388	2 374
Håbrandfiskernes Salslag	56	395	4	34	76	742	—	76	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag	459 203	223 159	32 309	19 168	562 961	261 622	2 249	1 456	—	759	6 664	551 833	—
Feitsildfiskernes Salslag	1260070	545 907	3 369	3 032	1246072	563 460	25 809	14 738	662	1 826	2 326	1198050	2 661
Omsatt utenom salgslagene	1 299	936	322	170	15 709	42 587	1 138	10	—	—	—	14 561	—
I alt <i>Total</i>	2278676	2569522	71 614	201 723	2400664	2841723	87 271	265 689	57 069	142 252	16 198	1826760	5 425

¹ Av dette 27 083 tonn til dyrefor. Of which 27 083 tons used as animal feedingstuffs.

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 2. mars 1980 i distriktene til følgende salgslag

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	18-24/2	25/2-2/3	pr.25/2 1979	pr. 2/3 1980	Fersk	Frysing	Saltning	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
<i>Skagerakfisk S/L (pr. 24/2)</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	10	14	122	210	160	22	28	—	—	—	—
Hyse	12	9	36	64	51	13	—	—	—	—	—
Sei	31	21	99	218	87	100	31	—	—	—	—
Brosme	0	0	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Lange	7	4	16	32	12	0	21	—	—	—	—
Blålange	0	0	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Lyr	7	9	33	106	89	18	—	—	—	—	—
Hvitting	1	0	—	1	0	1	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	2	2	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	75	101	101	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	0	—	3	3	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Reke	75	72	217	383	82	—	—	—	302	—	—
Annet og uspesifisert	2	1	196	148	148	—	—	—	—	—	—
I alt	148	135	794	1 275	739	154	80	—	302	—	—
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L (pr. 24/2)</i>											
Torsk	36	—	122	183	163	4	16	—	—	—	—
Hyse	23	—	43	71	71	—	—	—	—	—	—
Sei	240	—	531	840	434	185	221	—	—	—	—
Brosme	1	—	15	11	6	—	5	—	—	—	—
Lange	4	—	27	19	8	—	11	—	—	—	—
Blålange	0	—	—	1	1	—	0	—	—	—	—
Lyr	9	—	21	46	46	—	—	—	—	—	—
Hvitting	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Lysing	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	0	—	—	1	1	—	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	6	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	35	—	239	257	257	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	1	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—
Ål	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	29	—	80	98	98	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	1	—	60	48	48	—	—	—	—	—	—
I alt	389	—	1 143	1 592	1 150	189	253	—	—	—	—
<i>S/L Hordafisk</i>											
Torsk	31	—	21	115	26	26	63	—	—	—	—
Hyse	4	—	6	20	8	—	12	—	—	—	—
Sei	396	—	828	2 272	172	1 241	859	—	—	—	—
Brosme	4	—	4	18	11	—	7	—	—	—	—
Lange	4	—	11	28	—	—	28	—	—	—	—
Blålange	1	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
Lyr	3	—	2	11	11	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	18-24/2	25/2-2/3	pr. 25/2 1979	pr. 2/3 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Uer	1	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kakrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	20	—	130	76	76	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	6	—	4	27	22	5	—	—	—	—	—
I alt	475	—	1 007	2 589	339	1 276	974	—	—	—	—
<i>Sogn og Fjordane fiskesalslag</i>											
Torsk	35	75	225	240	60	40	140	—	—	—	—
Hyse	10	20	86	67	67	—	—	—	—	—	—
Sei	965	995	5 105	7 795	485	695	6 205	410	—	—	—
Brosme	25	45	127	159	—	—	159	—	—	—	—
Lange	20	80	131	235	—	—	235	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	1	2	31	18	18	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	15	12	555	102	102	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	8	10	61	65	—	65	—	—	—	—	—
I alt	1 079	1 245	6 321	8 687	732	806	6 739	410	—	—	—
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>											
Torsk	1 550	1 400	2 750	4 320	710	2 800	810	—	—	—	—
Hyse	80	250	290	700	150	530	20	—	—	—	—
Sei	1 000	1 200	5 220	6 650	1 250	30	3 510	1 870	—	—	—
Brosme	300	100	595	1 360	—	—	440	920	—	—	—
Lange	170	100	590	670	60	—	610	—	—	—	—
Blålange	—	—	30	80	—	—	80	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	10	65	40	10	30	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	20	—	—	20	—	20	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	100	—	955	100	—	100	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 220	3 060	10 520	13 950	2 190	3 510	5 470	2 780	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	11-17/2	18-24/2	pr. 25/2 1979	pr. 24/2 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jøkrep	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	10	26	57	69	15	54	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	48	43	225	200	21	12	110	8	2	—	47
I alt	4 028	4 851	19 771	19 835	2 776	7 056	7 030	2 585	341	—	47
<i>Prissone 7/8 — Trøndelag¹</i>											
Torsk	64	37	289	355	309	18	22	4	2	—	—
Hyse	25	9	125	158	135	19	—	—	4	—	—
Sei	112	144	435	754	42	45	34	633	—	—	—
Brosme	100	5	41	136	2	—	22	112	—	—	—
Lange	10	5	20	20	1	—	19	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	7	1	22	20	20	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Sjökrep	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	1	8	10	10	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	20	13	46	73	34	3	36	—	—	—	—
I alt	338	215	991	1 526	553	85	133	749	6	—	—
<i>Prissone 9 — Nordmore⁵</i>											
Torsk	40	94	393	301	156	37	106	2	—	—	—
Hyse	17	32	116	149	143	6	—	—	—	—	—
Sei	168	108	1 313	1 490	166	208	711	405	—	—	—
Brosme	209	354	633	1 021	4	—	125	892	—	—	—
Lange	54	73	256	225	0	—	213	12	—	—	—
Blålange	17	20	65	76	—	—	57	20	—	—	—
Lyr	4	4	53	38	38	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	0	1	2	1	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—
Rødspette	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Uer	5	8	42	49	47	2	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjökrep	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Reke	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	2	1	20	11	7	4	—	—	—	—	—
I alt	516	695	2 892	3 363	563	258	1 212	1 330	—	—	—

¹ Prissone 1 og 2 omfatter Finnmark, (1) Tana og Varanger og Vardo 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 Bodo byfogdembete, (6) Rana, Alstahaug og Bronnøy sorenskriverier.

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

⁵ Prissone 9, Nordmore.

Palinorik.

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

