

1 11. JANUAR
1979

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

NR. 1 - 11. JANUAR 1979

65. ÅRGANG

Utgis hver 14. dag

ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

HÅVARD ANGERMAN,
kontorsjef

Redaksjon:

SIGBJØRN LOMELDE
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

INNHold — CONTENTS

Opprydningen i Nordsjøen Clearing in the North Sea	3
16,7 mill. kroner til forsøksfiske og leitetjeneste i 1979 Experimental fishing gets 16,7 mill. N.kr. in 1979	4
Småhvalfangsten 1978 Small-whale catch 1978	6
Norge leverer fullt ferdig fiskeindustrianlegg til Filippinene Turn Key fishing project from Norway to the Philipines	9
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i oktober 1978 og januar—oktober 1977 og 1978 Value of the Norwegian Fisheries in October 1978 and January— October 1977 and 1978	19
Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—sept. 1978 fordelt på land Export Jan.—Sept. 1978 by countries	21

Forsidebilde: Hans A. Høgset. Bildet er tatt på en loddebåt i Barentshavet under meget vanskelige forhold.

Opprydningen i Nordsjøen

Foreløpig ser det ikke ut til å bli noe av opprydningen utenom borelokalitetene i Nordsjøen. Da dette ble klart senhøstes ga det seg utslag i bitre kommentarer i pressen. Etter en satsing av 150—200 millioner kroner fra oljeselskapenes side for å få gjort rent bord rundt borelokalitetene var det liksom naturlig at arbeidet med rydding ellers i norsk del av Nordsjøen skulle fortsette. Rundt norske boreplasser er det nå i alt tatt opp bortimot 1 000 tonn skrot, hvorav 400—500 tonn i 1978.

Videre opprydning ser det ikke ut til å bli noe av, selv om en direkte fortsettelse av rydningsarbeidet skulle være den billigste og beste løsning av et stort problem for fiskerne. At dette ville være det mest fordelaktige skyldes at man 1: kunne bruke direkte den arbeidskraft og erfaring som er ørvrevet og som neppe kan hentes andre steder fra, enn videre fordi man 2: med stor fordel kunne bruke allerede plottede kart over skrotforekomster som man har laget på grunnlag av opplysninger fra fiskere og andre, og som for hver dag reduseres i verdi fordi skrotet føres bort til andre plasser av aktive fiskeredsaker, og fordi 3: fiskerne vil få direkte økonomisk fordel av at fiskefelt igjen blir brukbare, og fordi 4: en opprydning vil gjøre det lettere og mere tiltrekkende for fiskerne å gå inn for et mere utstrakt konsumfiske i Nordsjøen. Et vesentlig moment må det også være at en utsettelse av opprydningen ikke gjør denne billigere etter som tiden går.

Noen få millioner kroner ville i dag komme svært godt med når det gjelder arbeidet med å løse skrotproblemene i Nordsjøen. Med erfarne folk og et par båter gjennom et halvt års tid kunne man gjøre et resultatrikt arbeid. Selv sagt ville det med en slik innsats ikke være mulig å få ryddet bort alt skrotet som er kastet i sjøen. Men lettere saker ville kunne tas opp, og ikke minst, man ville fått utført en omfattende registrering av hvor skrotet befinner seg. Allerede nå viser det seg at fiskeredsaker har tatt med seg skrotgjenstander ut over vide felt. Og spredningen av gjenstander fortsetter med derav følgende større vansker med opprydning.

Det er Revkanten som alltid har vært mest brukt av fiskerne, helt fra sør av Egersund og nord til 62° N. Hertil kommer at på grunn av innskrenkninger av fangstområdene på britisk side er aktiviteten på norsk sokkel blitt større, og særlig langs Revkanten. Etter undersøkelser som er gjort har fiskerne fått redusert sitt fiske med 40 prosent langs 200 meter koten. Beregninger som ble utført for ett års tid siden viste at en opprydning vil kunne øke dette fiskes avkastning med 10—15 mill. kroner årlig. Men det var altså for ett år siden. Om noen tid vil vel Revkanten bli verdsatt betraktelig høyere enn som så.

H. A.

16,7 mill kr til forsøksfiske og leiteteneste i 1979

I regi av «Fondet for fiskeleiting og forsøk» er det satt av vel 16,7 mill. kroner til forsøksfiske og leiteteneste i 1979. Dette er om lag det same som i fjor. Programmet for forsøksfisket er nå klart, og vi tar med hovudpunkta.

Sild

På strekninga Bulandet—Lofoten blir det drivgarnforsøk og lokalisering av gytemogen sild i slutten av januar og i februar. Sameleis blir det lokalisering av gytefelt og prøvefiske av gytesild frå Møre til Lofoten. Til våren blir det eit tokt for å merke sild, og til hausten blir det nytt prøvefiske for å finne att merka sild.

Brisling

I Nordsjøen og Skagerrak blir det leiting etter brisling, kombinert med leiting etter makrell i EF-sonen vest for 4 grader.

Båtar som vil tråle etter brisling i vinterhalvåret aust for Storbritannia kan få tilskot til driftsutgiftene. Føremålet med dette er mellom anna å finne alternativ til loddefisket.

Det er også sett av midlar til prøvefiske etter kystbrisling.

Lodde

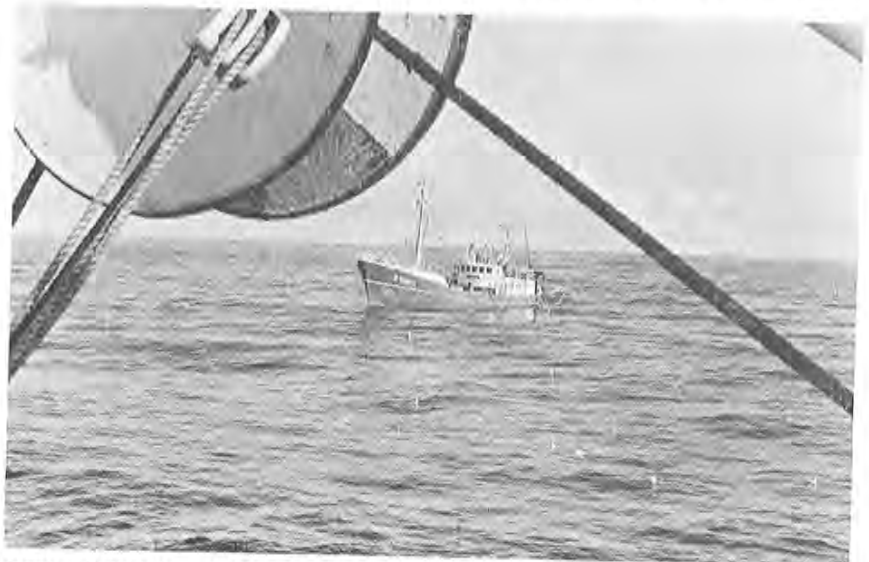
«Havdrøn» skal på leiteteneste i Barentshavet i januar, og leitetenesta vil halda fram med andre fartøy seinare. I slutten av mars og i første del av april blir det leiting etter gytelodde ved Jan Mayen, og leitinga held fram etter påske og fram til 11. mai.

Også til hausten er det sett av midlar til loddeleiting både i Barentshavet og ved Jan Mayen.

Kolmule

Frå 15. til 30. mars er «Havdrøn» på leiteteneste etter kolmule vest for Storbritannia. Etter påske går eit forskingsskip til område ved Shetland—Irland—Færøyane og Norskehavet for å kartlegge kolmule og å drive reiskapsforsøk for FTFI.

Til hausten blir det kolmulegranskingar, forsøksfiske og rei-



Også i 1979 blir det eit omfattande program for forsøksfiske og leiteteneste for store delar av den norske flåten. Fondet for fiskeleiting og forsøk har vel 16,7 mill. kroner til dette arbeidet i år.

skapsforsøk i Norskehavet og ved Jan Mayen.

Tobis

I april og mai blir det forsøksfiske etter tobis før sjølve fisket tar til.

Torsk

I mars og april blir det merking av torsk i Lofoten. På strekninga Rogaland—Finnmark skal det i heile 1979 gjennomførast granskingar av botnfisk-fangstane. Vidare er det sett av midlar til forsøks- og rettleiingsteneste for kyst- og banklineflåten.

Sei

I Nordsjøen/Trøndelag blir det lokalisering av gytefelt for sei og merking av sei. Det blir også høve til forsøksfiske etter sei.

Hyse

Det kan bli gitt driftstilskot i samband med prøvefiske etter hyse.

Lange

I Skotningen—Fugløy—Selbjørnfjorden vil ein prøve å utvide langefelta, og i april/mai skal det gjen-

nomførast prøvefiske etter lange med botnagarn i dette området.

Blåkveite

Det skal gjennomførast forsøksfiske etter blåkveite med liner og garn, særleg i Stordjupta/Nordvestbanken.

Nordsjøutvalget sine forsøk

Nordsjøutvalget skal gjennomføre nye forsøk med partråling etter botnfisk i Nordsjøen. Vidare blir det rom for å gi garanti eller tilskot til garn- og lineforsøk i Nordsjøen.

Vidare skal det gjennomførast forsøk med einbåtstråling, og det er midlar til garanti eller tilskot til snurrevadfiske etter sei og torsk.

Makrell

Både i Nordsjøen og ved Irland blir det merking av makrell i 1979. Under makrellfisket til hausten blir det leiteteneste i Nordsjøen. I juni blir det leita etter makrell vest for 4 grader. I mai/juni blir det gjenfangst av makrell på gytefeldta i Nordsjøen.

I drivgarnfisket etter makrell frå Oslofjorden til og med Trøndelag blir det også forsøksfiske og rettleiingsteneste.

Pigghå

I januar blir det utført merking av pigghå i Nordsjøen, og også i oktober/november blir det gjennomført merking i Nordsjøen og på norskekysten.

Reker

I mai/juni og i september/oktober blir det granskingar av rekestammen i Barentshavet og ved Jan Mayen. I Nordland, Troms og Finnmark skal ein granske bifangstane i rekestrål i to veker kvart kvartal. Vidare er det midlar til leiting og forsøk for rekeflåten i nordlege farvatn, og det er midlar til driftstilskåt for rekegranskingar på Fladengrunn.

For ferskfisktrålarane

Til rettleiing for trålarflåten, særleg etter andre artar enn torsk, er det løyvd 1 mill. kroner.

Akkar

Det blir demonstrasjon og forsøk med juksamaskin for akkar i 4 veker i september/oktober.

Reiskapsforsøk i FTFI-regi

Utpøvinga av nyutvikla linebehandlingssystem for mindre kystfartøy vil skje i 1. halvdel av 1979. Det blir forsøk med nye line- og kroktypar i Nord- Noreg og på Møre/Vestlandet. Likeeins blir det forsøk med kunstig agn.

På grunnlag av positive røynsler frå forsøka i 1978 kjem ein til å halda fram med arbeidet med monteringsmåte og skytingsprosent for sei- og torskegarn, vidareutpøving av flyteliner, og forsøk med nytt mekaniseringsutstyr for garnfiske.

Det er også planen å gjennomføre rekestrålforsøk med korte svinger, og utpøving av stormaska trål i kolmulefisket.

Det skal også gjennomførast forsøksfiske etter sjøkreps med teiner, og det blir nye fiskeforsøk ved vrak. Forsøka med transport av levande sei held fram også i 1979.

Det er også avsett midlar til utpøving av det nye 60 fots fiskefartøyet som vil bli levert i mai i år.

Fiskets Gang

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

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

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

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

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

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 90,— pr. år for de skandinaviske land og kr. 110,— for andre land, med tillegg for luftpost.

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

Jeg ønsker å abonnere på FISKETS GANG:

Navn:

Adresse:

Småhvalfangsten 1978

av Jørgen Borthen, Fiskeriøkonomisk avdeling, Fiskeridirektoratet

Denne oversikten over småhvalfangsten i 1978 er basert på den fullstendige rapporten om

småhvalfangsten. Rapporten kan fås ved å henvende seg til Fiskeridirektoratet.

I tillegg til disse fangster ble det i 1978 også fanget ca. 40 spekkhoggere i november/desember måned. Disse spekkhoggere er ikke innarbeidet i denne melding.

Den totale vågehvalkvoten som var fastsatt av Den internasjonale hvalfangstkomisjon for Nordatlanten i fangstsesongen 1978 var:

Nordamerikanske bestand	48 vågehval
Vestgrønlandbestanden	397 "
Østgrønland-, Island- og Jan Mayen-bestanden	320 "
Svalbard—Norge—Britiske øyers bestand	1 790 "
Totalt 2 555 vågehval	

Norges andel av disse totalkvotene var 120 hval ved Øst-Grønland, 75 hval ved Vest-Grønland og hele kvoten på 1 790 kval i det nordøstlige Atlanterhav.

14 spekkhoggere. Dette er en nedgang i den totale småhvalfangsten på ca. 10 prosent fra 1976, og en ser av tabell 7 at nedgangen er enda større hvis en sammenligner med tidlig på 1970-tallet.

Total fangst i 1978

Den totale fangst i sommerseongen 1978 ble 1 592 vågehval og

Verdien av den omsatte fangst var i 1978 21,7 mill. kroner mot 24,9 mill. kroner i 1977, og dette utgjør en nedgang på ca. 13 prosent.

Fangsten i de forskjellige områder

Den norske fangsten var 75 vågehval ved Vest-Grønland. Ved Øst-Grønland ble det fanget 131 vågehval i 1978, mens det langs norskekysten og i Barentshavet ble tatt i alt 1 386 vågehval av norske fartøy. Spekkhoggerfangstene ble tatt i Lofoten-området, bortsett fra en spekkhogger som ble tatt ved Bjørnøya.

Når det gjelder fangst i de forskjellige områder, viser en ellers til tabell 1.

Deltakelsen i 1978

I alt 87 fartøyer deltok i fangstene i 1978. Dette var den samme deltakelsen som i 1977.

Tabell 1: Antall hval fordelt på områder og måneder i 1978.

Nr. Område	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Uoppg.	Totalt
00 Vestfjorden	13	41	12				66
01 Kaninbanken			66				66
02 Murmanskysten		64	238			18	320
03 Øst-Finnmark		346	23			7	376
04 Vest-Finnmark		111	16				127
05 Røstbanken til Malangsgrunnen		7	2	1	3		13
07 Møre					4		4
08 Egersundbanken		22	2		9		33
10 Skolpenbanken		105	30				135
12 Nordkappbanken		44					44
20 Bjørnøya		64	31				95
21 Vest-Spitsbergen		14	54				68
28 Vikingbanken		17	2		2		21
34 Sørliche Norskehav		3					3
41 Sentrale Nordsjø		19	8	1	1		29
54 Nord av Island					1		1
60 Skjoldungen				19	9	7	35
61 Danmarksstredet				68	27		95
65 Disko				13	1		14
66 Hellefiskbank			14	12	34		60
67 Bananbanken				1			1
99 Uoppgitt							
Totalt	13	857	498	115	91	32	1606

Tabell 2. Vekt og verdi av den totale fangst 1978.

Omsatt gjennom	Kjøtt til konsum kg	Kjøtt til dyrefor kg	Spekk kg	Verdi kr ¹
Norges Råfisklag	1 575 583	25 872	551 335	16 124 518
Småkvallfangernes Salslag S/L	504 936	15 807	219 221	5 604 858
	2 080 519	41 679	770 556	21 729 376

¹ Den totale vekt og verdi antas å være noe høyere enn tallene ovenfor viser, da kjøtt til eget bruk ikke er medregnet.

Tabell 3. Småhvalfangsten i hvert av årene 1961—78. Antall hval.

Art	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Vågehval	3 219	3 286	3 233	2 732	2 467	2 153	2 175	2 733	2 391
Bottlenose	87	321	267	307	682	340	264	384	485
Spekkhogger	111	124	90	77	104	161	36	86	231
Grindhval	295	43	71	54	32	339	117	31	27
	3 712	3 774	3 661	3 170	3 295	2 993	2 592	3 234	3 134

Art	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Vågehval	2 307	2 330	2 650	2 055	1 820	1 788	2 146	1 772	1 592
Bottlenose	535	213	17	3	0	0	0	0	0
Spekkhogger	246	57	28	1	6	2	0	7	14
Grindhval	43	0	0	0	1	0	0	0	0
	3 131	2 600	2 695	2 059	1 827	1 790	2 146	1 779	1 606

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Nedgang i svensk fiske I. halvår 78

Den offisielle statistikken frå det svenske «Statistiska Centralbyrån» viser at det svenske fisket gjekk monaleg ned i 1. halvår 1978 samanlikna med året før. Kvantumet kom opp i 76 600 tonn mot 90 000 tonn i 1977. Derimot er det stor auke i verdien av fisken. I 1. halvår 1978 kom verdien opp i 153,3 mill. svenske kroner mot 118 mill. kroner året før.

Sild og strømming er som før den viktigaste gruppa fisk, både i kvantum og verdi. Den svenske importen av fisk i 1. halvår 1978 var om lag den same som i 1977, knapt 44 000 tonn, men med ein verdiauke på nesten 100 mill. svenske kroner. Importen kjem først og fremst frå Norge og Danmark (137,4 og 167,8 mill. sv. kroner).

Peru:

Anchoveta-stammen er berga frå ruin

I 1977 var anchoveta-stammen utanfor kysten av Peru nær ved å bli utrydda, men etter strenge regulerings-tiltak har denne stammen nå tatt til å vekse igjen.

Peru sin fiskeriminister seier at anchoveta-stammen har vakse frå 2,5 mill. tonn i 1977 til 5 mill. tonn i 1978.

Det er likevel langt igjen til gjennomsnittet i tida før 1972 på 20 mill. tonn, skriv «Andean Report». Anchoveta-fisken til mjøl og olje har vore sterkt avgrensa sidan mai 1977. I staden er det blitt fisca sardiner og makrell til oppmaling, men i heile liten målestokk.

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

	jan.—nov. 1978
	kr. 1 000
Fisk og fiskeprodukter:	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	2 302 586
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	569 799
Sildolje og annen fiskeolje	139 908
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	62 501
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	168 305
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	642 763
Tang- og taremjøl	6 198
Andre fiskeprodukter	39 114
	I alt 3 931 174
I alt jan.—nov. 1977	4 152 778

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	5 143
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	2 616
Hvalkjøttekstrakt	—
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	1 385
	I alt 9 144
I alt jan.—nov. 1977	10 569

Selfangstprodukter:

Selolje	12
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	37 049
	I alt 37 061
I alt jan.—nov. 1977	31 674



Gode muligheter for norske fiskeprodukter i Japan

Dersom norsk fiskerinæring vil være villig til å tilpasse seg kundenes smak, og ikke forsøke å tilpasse smaken etter tradisjonelle norske produkter, vil Japan i årene som kommer kunne spille en helt sentral rolle for norsk fiske-eksport. Med et marked som tradisjonelt er vant til å spise mer fisk enn kjøtt og der fisk etterhvert synes å kunne bli en knapphetsfaktor, er det i Japan etterhvert utviklet et marked for fisk der pris er underordnet kvalitet, samtidig som råvaretilgangen aldri synes å bli tilstrekkelig.

Dette er konklusjonen til direktør Per H. Houge i Norges Eksportråd etter at han som leder av en større norsk fiskeridelegasjon vendte tilbake fra en omfattende studietur i Japan nylig, en tur han selv håper skal bidra til å øke norsk fiskeeksport til dette markedet hele 40 prosent kommende år.

Bakgrunnen

— For ca. ett år siden arrangerte Norges Eksportråd et matvareseminar hvor man foruten en rekke norske eksportører og produsenter også hadde som deltakere japanske representanter for de store haindelshus og andre med et godt innblikk i mulighetene for fiskeomsetning i Japan.

På dette seminaret kom det klart frem at en del av de produkter vi fra norsk side gjerne ville eksportere til Japan ikke faller i japans smak, delvis basert på at våre varer enten er lagt ned i en feil type konserverende saus eller varene er for mye saltet eller for sterkt røkt.

Grunnen til at man nå valgte å gå ut med en markedsstudiereise var for å gi norske eksportører et bedre erfaringsgrunnlag å organisere sin egen eksport til Japan på, ikke minst med siktemål å tilpasse sine tradisjonelle produkter til det

spesielle japanske matvaremarked, sier direktør Houge i en samtale med Norges Utenrikshandel.

Mange fiskeprodukter

— Hvordan fordeler norsk fiskeeksport til Japan seg i dag?

— I dag består eksporten av havets produkter til Japan i første rekke av lodde, men etter hvert også av stadig økende del av reker, røket laks, sardiner, frossen tunfisk, hvalkjøtt, torskerogn, lodderogn og melke, tran, alginater og visse andre produkter. Det synes klart at vi i fremtiden, foruten å øke eksporten av en rekke av de nevnte produkter, også vil se en økning av visse frosne fiskevarer, fersk laks, tørrfisk, saltet fisk, hajakjøtt, kolmule, krill, kråkebolle, tang og tare, sild etc.

Lite hermetikk

— Hva med hermetiske og frosne produkter?

— Fortsatt har både hermetiske fiskeprodukter og frossen fisk en meget beskjeden del av det japanske markedet. Japanerne foretrekker fersk fisk og er villige til å betale hva fersk fisk, eventuelt transportert helt fra Norge og frem, vil koste. Dette kan i visse tilfeller føre med seg at en del av våre fangstmetoder av visse av havets produkter må endres noe. På den annen side kan ikke dette være av avgjørende betydning for å avvise tanken om nettopp å utvikle produktene slik japanerne vil ha dem, så lenge man får en pris som dekker alle omkostninger, pluss gir den samme fortjeneste som hittil.

Enkelte store japanske firmaer ga også klart uttrykk for at man godt kunne tenke seg å gå i kompaniskap med norske firmaer, både når det gjaldt å utvikle fangstmuligheter og produksjon slik de ønsker det i Japan. Japanerne har selv også visse produkter som egner seg for dyrking og som de gjerne

så ble dyrket opp i Norge, for så å bli eksportert til Japan. Dette henger sammen med vår lange kyst og med et fortsatt rent havvann med de nødvendige dyp for å dyrke de produkter det her er tale om.

Foreløpig ingen avtale, men

Norsk fiske kan fortsette ved Færøyane

Norge og Færøyene har ennå ikke inngått avtale om gjensidige fiskerettigheter for 1979. I påvente av slik avtale skal det gjensidige fiske fortsette inntil 15. februar 1979 etter de samme regler som gjaldt for 1978 og på tilnærmet samme nivå.

Norske line- og garnfartøyer som for 1978 er gitt tillatelse til å fiske i færøysk sone kan inntil 15. februar 1979 fortsette sitt fiske uten fornyet fisketillatelse. Line- og garnfartøyer som ønsker å fiske i 1979, men som ikke har tillatelse for 1978, må sende søknad til Fiskeridirektøren snarest mulig.

Løyve til å forlenge «Svanaug Elise»

Fiskeridepartementet har gitt løyve til at Kolbjørn Dyrvik m.fl., Dyrvik, kan forlenge m/s «Svanaug Elise» med 4 m. Det er også gitt løyve til å bygge shelterlekk på båten. Lastekapasiteten vert sett til 6 950 hl.

Totalforbud mot sildefiske

Fra 1. januar 1979 er det totalforbudt å fiske i Nordsjøen. Likevel er fisket etter atlanto-skandisk sild forbudt fra årsskiftet, og forbudet gjelder også fisket til eget konsum og eget agn.

Norge leverer fullt ferdig fiskeindustrianlegg til Fillipinene

Norge skal levere et såkalt nøkkelferdig fiskeindustrianlegg til Fillipinene, og arbeidet med dette prosjektet har pågått i hele høst. En rekke norske bedrifter samarbeider om det omfattende prosjektet. Avtalen omfatter også bygging av 12 fiskebåter.

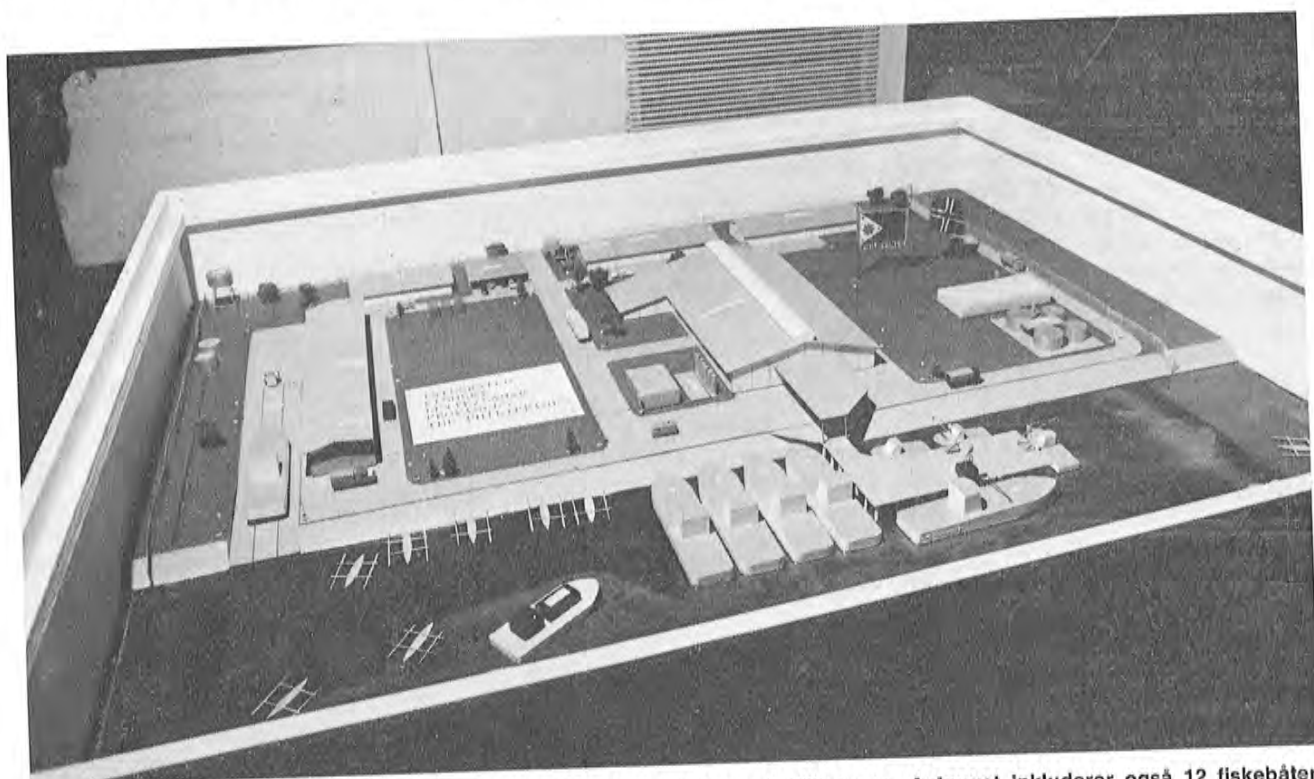
Industrianlegget omfatter et foredlingsanlegg med en kapasitet på 100 tonn pr. døgn. Den tilhørende isfabrikken har en lagerkapasitet

på 300 tonn. Foredlingsanlegget er først og fremst beregnet på tunfisk, sardiner, reke, filetproduksjon og posteiproduksjon. Til anlegget er det også knyttet et laboratorium og et institutt for undervisning og vitenskapelige undersøkelser.

Det skal bygges til sammen 12 fiskebåter av ulik størrelse. 8 båter skal være 123 fot, utstyrt for snurpefiske etter sardiner, makrell og tunfisk, men også utstyrt for tråling og linefiske. 4 båter skal være

på 45 fot, utstyrt for partråling, linefiske, garn- og juksafiske.

De norske hovedleverandørene er Kværner Kulde A/s og Norske Båtbyggerier A/s. Prosjektgruppedlemmer er A/s Explorer i Oslo, Skipskonsulent A/s i Bergen og Norconsult A/s Phillipines. En rekke underleverandører er også med, her kan nevnes bl.a. A/s Teknisk Isolering, Wickmann Trading, Volvo Norge, Rapp Hydema, Simrad og Norsenet.



Dette er modellen av det nøkkelferdige anlegget som Norge leverer til Fillipinene. Anlegget inkluderer også 12 fiskebåter.

Fiskeridepartementet har bestemt :

143 000 tonn norsk-arktisk torsk til trålerne i 1979

Fiskeridepartementet har bestemt at trålernes kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62 grader skal være 143 000 tonn i 1979. Av dette er 135 000 tonn avsatt til trålere over 250 brt og 115 fot. Ferskfisktrålere og kombinasjonsfartøyer i denne gruppen får totalt fiske 90 000 tonn, noe som gir 1 180 tonn torsk rund vekt til hver ferskfisktråler. Minst 250 tonn må reserveres for fiske i perioden 1.8. til 31.12. Saltfisk- og rundfrysetrålere over 400 brt får fiske 20 000

tonn torsk rund vekt, tilsvarende 1 475 tonn for hvert fartøy. Fabrikktålerne får samlet 25 000 tonn, dette gir 1 910 tonn til hvert fartøy. For trålere under 250 brt eller 115 fot vil det bli fastsatt kvoter for hvert enkelt fartøy på nærmere bestemte vilkår. Trålere under 150 brt kan maksimalt fiske 225 tonn rund vekt.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at trålernes kvoter vil bli vurdert, og eventuelt justert, på grunnlag av utviklingen i fisket.

Fredingstida for kveite må utvides, mener Fiskarlaget

På bakgrunn av at fiskerne har registrert tilsynelatende sterk nedgang i kveitebestanden de siste årene, har landsstyret i Norges Fiskarlag gjort et vedtak der det blir bedt om at fredingstida for fiske etter kveite med bundne redskaper blir utvidet.

Det forelå to forslag til fredingstidas lengde, fra 20. desember til 1. mars, og 20. desember til 1. april. Sistnevnte forslag ble vedtatt med 13 mot 5 stemmer. Landsstyret ber

også om at forskningen på kveitebestanden blir intensivert.

Landsstyret peker på at det også foreligger andre former for beskatning særlig av kveiteyngel som Havforskningsinstituttet anmodes om å ta opp til nærmere undersøkelse med sikte på ytterligere tiltak for å verne bestanden.

Landsstyret forbeholder seg å komme tilbake til saken dersom forskning eller praktiske fiskeresultater viser at fredingstiltakene bør utvides, heter det.

Oppdrett av ny type laks

Norsk laks, i likhet med laks i resten av verden, lider av noen fundamentale mangler for at man kan få et best mulig økonomisk utbytte av den. Først og fremst har den den irriterende vane å bare komme tilbake til sin føde-elv for å gyte i meget begrensede perioder, og dens vekst stagneres på grunn av kjønnsmodning og gyteperioder. I løpet av 2 år håper man imidlertid på oppdrett av en helt ny type laks.

Det er forskningssjef Trygve Gjerdrem ved Norges Landbruksvitenskapelige Forskningsråds forsøksstasjon på Sunndalsøra som leder dette arbeidet. Han understreker at prinsippene for slik avlsforskning for såvidt er gamle og velprøvde. Man vil produsere en helt ny type laks som er steril eller triploid — som forskerne sier —

skapt gjennom kromosommanipulering. Prinsippet kjenner man fra planteproduksjonen hvor man arbeider med dobling av kromosomtallet og oppnår gode resultater. På flat fisk er det også oppnådd visse resultater i England som man har hentet erfaring fra. Kort fortalt har man søkt å skape fisk med 4 sett kromosomer (tetraploid) istedenfor 2 som normalt (diploid). Man skal «parre» egg fra den tetraploide fisken med sperm fra en dioploid hanfisk, og skal altså få frem triploide individer.

De viktigste fordeler ved den nye type laks er at den vil fortsette å vokse der annen laks får stagnasjon på grunn av kjønnsmodning og gyteperioder. Dessuten blir den stedegen, med vandringslyst hverken oppover elver eller ut på det

åpne hav. Den kan «lagres» i fjorden, og slaktes og markedsføres når avsetningen tilsier det, skriver «Norinform».

71 000 tonn brisling i EF-sonen

I Nordsjøen har Norge en kvote på 71 000 tonn i EF-sonen i 1979, og fisket er åpnet. Det er foreløpig ikke tillatt å fiske brisling i Skagerrak og Kattegat.

35 000 tonn makrell vest for 4 grader

Norge og EF er blitt enige om en norsk kvote på 35 000 tonn makrell i området vest for 4 grader. Dette fisket er nå åpent. I Nordsjøen og i Skagerrak og Kattegat er det fra 1. januar innført forbud mot å fiske makrell til oppmaling.

Forlenget dispensasjon for minstemålet på sei

Dispensasjonen fra minstemålet for sei på 32 cm til 30 cm sør for 62 grader gjelder inntil videre.

Ny eidsrett til «Br. Småvik»

Fiskeridepartementet har gitt løyve til at Hasvik Havfiskeselskap A/S, Sørvær, får overta eidsretten til «Br. Småvik» F-64-H. Det er ein føresetnad at Sverre og Thomas Småvik skal eige ein tredjedel av aksjekapitalen i selskapet. Dei nye eigarane får også løyve til å drive fiske med trål med fartøyet.

Tilsagn om reketråløyve for «Kjosingen»

Fiskeridepartementet har gitt tilsagn om reketråløyve til Kjell Sigfred Karlsen, Svendsby, for m/s «Kjosingen» T-41-L. Seljaren av fartøyet, Reidar Figenschou, Lyngsøidet, kan ikkje rekne med å få reketråløyve for eit anna fartøy til erstatning for «Kjosingen». Kjell Karlsen vil ikkje få løyve til å drive snurpenotfiske etter sei med «Kjosingen».

Fartøykvoter på opptil 22 500 hl i vinterloddefisket

15. januar er sett som startdato for det norske vinterloddefisket, og i følge dei fartøykvotane som Fiskeridepartementet har fastsett etter råd frå Konsejnsutvalet, så blir dei største fartøykvotane på 22 500 hl.

Snurparane sine kvotar blir rekna ut på grunnlag av ein basiskvote som blir multiplisert med ein faktor på 9,00. Basiskvoten blir rekna ut på grunnlag av eit fast kvantum på 1 000 hl pluss prosentvise tillegg etter storleiken på den lovlege lastekapasiteten. Basiskvoten finn ein då fram til slik:

Lastekapasitet:

1 000 hl + 30 % av kap. 0—4 000 hl
+ 10 % av kap. 4—6 000 hl
+ 5 % av kap. 6—8 000 hl

Ein snurpar med lovleg lastekapasitet på 8 000 hl vil etter dette

få ein basiskvote på 2 500 hl som multiplisert med 9,00 gir ein loddekvote på 22 500 hl. Snurparar som har kapasitet over 8 000 hl får ikkje noko ekstra prosent-tillegg. Nokre andre døme på fartøykvotar:

Kapasitet	Kvote
2 000 hl	14 400 hl
4 000 hl	19 800 hl
6 000 hl	21 600 hl
8 000 hl og over, 22 500hl	

Trålarkvotene

Trålarkvotane er fastsett slik:

1. Trålarar med lastekapasitet under 1 000 hl får 6 000 hl. Lastekapasitet mellom 1 000 og 1 499 hl gir kvote på 7 500 hl, lastekapasitet mellom 1 500 hl og 1 999 hl gir 9 000 hl, lastekapasitet på 2 000 hl og over gir fartøykvote på 10 500 hl.

Fartøy under 90 fot

Lastekapasiteten for trålarar og snurparar under 90 fot som deltek i vinterloddefisket vert fastsett av Fiskeridirektøren på grunnlag av største leverte einskildfangst av enten lodde, tobis eller augepål i eit av åra 1976, -77 eller -78. Fartøy under 90 fot som ikkje har delteke i slikt fiske får fastsett kvote på basis av netto-tonnasjen.

Fartøy som ikkje har starta fisket innan 5. mars, misser retten til å delta i fisket.

Totalkvotene i vinterloddefisket blir sett til 4 628 000 hl til snurparane og 1 042 000 hl til trålarane.

Pr. 9. januar var det påmeldt 147 trålarar og 263 snurparar til vinterloddefisket.

I Nordland:

Landbruk og fiske i kamp om undervisningen i fiskeoppdrett

I Nordland er det kamp mellom landbruket og fiskerinæringa om hvem som skal få sette i gang undervisning i fiskeoppdrett. Etter det «Fiskets Gang» erfarer, sender Gravdal videregående skole, fiskerifag, i disse dager ut en oppmoding om støtte-erklæringer for å starte kurs i fiskeoppdrett fra høsten 1979.

Fra fylkeshold er det antydnet at det er små muligheter til å få klar-signal fra kurset. Videre er det kjent at landbrukssektoren er interessert i tilsvarende kurs. Dette

vil føre til landbruksstyrt fiskeoppdrett-undervisning i landsdelen, noe som etter skolens mening vil være meget uheldig for næringa, spesielt når en vet at oppdretterne i hovedsak rekrutteres fra fiskerisektoren. Dessuten vil utviklinga gå mot mer åpne kultiveringsformer og landsdelen vil få en stadig økende andel av landets matfiskproduksjon der redskapstekniske kunnskaper er av avgjørende betydning, heter det.

Selv om Rådet for videregående opplæring (RVO) legger opp til et

felles kurs for fiskeri- og landbrukssektoren vil skoleslaget som blir tildelt kurset uten tvil prege det innholdsmessig og rekrutteringsmessig. Det er derfor viktig for næringa i landsdelen at undervisninga i fiskeoppdrett innen rammen av videregående opplæring legges til «Fiskerifagskolen» i Gravdal, mener skolen.

Skolen oppfordrer derfor til skriftlige støtteerklæringer som snarest mulig sendes direkte til skolen eller til Nordland Fylkes Fiskarlag.

Havforskere med spørsmål til blåskjell-dyrkerne

I løpet av de ti siste årene har Havforskningsinstituttet sendt rettledning i blåskjelldyrking til 5—6 000 personer langs norskekysten. Mange har også fått prøver på såkalte «blåskjellstrømper».

Havforskningsinstituttet har nå sendt ut et spørreskjema til motta-

kerne for å få vite resultatene av eventuell blåskjelldyrking.

og han etterfølger siv.ing. Carl Sundt Hansen.

Ny direktør ved Trio Engineering Ltd. A/S

Fra årsskiftet har Trio Engineering Ltd. A/s fått ny direktør. Det er siv.ing. Georg K. Gundersen som har overtatt som direktør,

«Havdrøn» skal på sildetokt

I tida 4. februar til 14. mars er «Havdrøn» på tokt i området Møre—Vesterålen. Føremålet er å granske førekomstane av gytande sild. Vidare skal det fiskast om lag 8 000 hl sild for utsortering av merka sild.

«G.O. Sars» i Barentshavet, «Johan Hjort» i Nordsjøen

I heile januar er «G. O. Sars» i Barentshavet for å kartlegge loddestammen i samband med vinterloddefisket. Kwart år har det vore vanleg med eit slikt tokt om vinteren.

«Johan Hjort» brukar januar i Nordsjøen og Skagerrak, og den skal utføre ei rad oppdrag, mellom anna kartlegging av 0-gruppe brisling og lokalisering av overvintrande makrell.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



Britisk interesse for akkar

Den britiske forskings-institusjonen Torry Research Station har nyleg gitt ut eit hefte med informasjon om ulike typar blekksprut som britane har muligheter for å fiske.

Rundt heile Storbritannia finst det forskjellige artar blekksprut, og i dei fleste hamner blir det tatt mot mindre kvantum. Størst landingar kjem det til Aberdeen og Grimsby. Dei viktigaste fiskefeltene er sørvest av Skottland, Moray Firth, Rockall og ved Færøyane.

Også britane aukar kolmule-fisket ved Færøyane

Britiske fartøy tok i 1978 5 688 tonn kolmule i færøysk farvatn. I 1977 vart det tatt berre 327 tonn i dei same områda. Derimot gjekk britane sin fangst i eigen sone noko ned, frå 1 876 tonn i 1977 til 1 478 tonn i 1978. Totalt vart det britiske kolmulefisket likevel meir enn tredobla i 1978.

Belgia har fått 200 mils sone

Ifølge det offisielle bladet «Moniteur Belge» har Belgia nå vedtatt å opprette 200 mils sone utenfor den belgiske kysten. På grunn av den urolige politiske situasjonen i Belgia tok det nokså lang tid før lovforslaget om 200 mils sonen gikk igjennom.

FISKETS GANG ABONNEMENT 1979

Dersom De ikke allerede har betalt abonnementet for 1979, ber vi Dem benytte vedlagte postgiroblankett.

Abonnementet koster kr. 90 pr. år. Vi ber Dem benytte postgiroblanketten snarest, slik at De unngår stopp i forsendelsen av bladet.

På forhånd takk !

Redusert sovjetisk, polsk og aust-tysk fiske i svensk sone

Både Sovjetunionen, Polen og Aust-Tyskland har fått redusert sitt fiske i svensk sone i 1979. Sverige har hatt kvote-forhandlinger med dei tre landa, og hovudtrekka ser slik ut:

Sovjetunionen:

Sovjet kan fiske i svensk sone i 1979:

Sild: 4 000 tonn (1978: 10 000 tonn)

Skarpsild: 9 000 tonn (1978: 12 000)

Laks: 10 tonn

Torsk: Bifangstar.

Sverige har fått auka sin laksekvote i sovjetisk sone frå 20 tonn til 50 tonn. Sverige har også fått kvotar på 500 tonn sild og 500 tonn skarpsild.

Polen:

Polen kan fiske i svensk sone:
Sild: 3 000 tonn (1978: 6 000 tonn)

Skarpsild: 3 000 tonn (samme som -78)

Torsk: 200 tonn

Laks: 5 tonn.

I polsk sone har Sverige fått 1 000 tonn torsk, 40 tonn laks, 500 tonn sild og 500 tonn skarpsild.

DDR:

Aust-Tyskland kan fiske i svensk sone:

Sild: 2 500 tonn (1978: 5 000 tonn)

Skarpsild: 2 500 tonn (1978: 4 000 tonn)

Dessutan har Aust-Tyskland fått løyve til å fiske mindre kvanta torsk i svensk sone på vilkår av at fangstane vert levert i Sverige. Dette fisket går på svensk kvote. Svenske fiskarar er meir interesserte i sildefiske ettersom prisane der er svært gode.

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN



J. 142/78

AVTALE MELLOM ISLAND OG NORGE OM ADGANGEN FOR NORSKE FISKERE TIL Å FISKE INNENFOR 200-MILSGRENSEN I 1979. LINEFISKET

Mellom Norge og Island ble det i 1978 oppnådd enighet om en avtale hvoretter islandske myndigheter vil gi et begrenset antall norske fiskefartøyer adgang til å fiske med line og håndsnøre i området mellom 12 og 200 n.mil fra den islandske grunnlinje i tiden 15. februar—1. desember på følgende betingelser:

- a. Det totale antall fartøyer begrenses til ca. 45 linefartøyer av størrelse opp til 125 fot. I spesielle tilfeller kan det også gis tillatelse for andre fartøyer. Det forutsettes at det ikke vil være flere en ca. 30 linefartøyer som driver fiske samtidig.
- b. Norske fartøyer som driver fiske i området skal følge samme regler som islandske fartøyer under samme slags fiske, og daglig gi melding til islandske myndigheter om deres posisjoner m.v.

Islandske myndigheter skal bestemme den tillatte totalfangst, inklusive torskefangst.

Tillatelse til å fiske i området er betinget av at fiskerne gir fangstoppgaver til Fiskeridirektøren **umiddelbart** etter fiskets avslutning. En gjør oppmerksom på at fangstdagboken må føres på **hele** turen, også når en fisker utenfor den islandske 200-milssonen.

Tillatelse gis for et tidsrom av 2—4 måneder og kan fornyes.

Fiskere som vil delta i dette fiske i nevnte tidsperiode i 1979 må sende melding på fastsatt skjema om dette til Fiskeridirektøren senest 15. januar 1979. Med melding må innsendes spesifikasjoner over antall periode for fisket i islandsk sone. Videre må innsendes eventuelt manglende fangstoppgaver for tidligere deltakelse i fisket i området.

Meldingsskjema fås ved henvendelse til Fiskeridirektøren, postboks 185, 5001 Bergen, Sogn og Fjordane Fiskerilag, 6700 Måløy, eller Sunnmøre Fiskerilag, 6000 Ålesund.

Dersom det melder seg flere fartøyer enn det som er bestemt i avtalen, vil tidligere deltakelse i nevnte fiske gi fortrinnsrett. Melding om fornyelse av fisketillatelse må sendes inn senest 4 uker på forhånd.

En gjør oppmerksom på at avtalen ikke omfatter hvalfangst. Norsk hvalfangst er ikke tillatt innenfor 200-milsgrensen.

Forbudet mot fiske og fangst innenfor Islands fiskerigrense omfatter ikke norsk selfangst.

J. 143/78

REGLER FOR BRUK AV RUND- STROPPER OG BESKYTTELSESNETT PÅ FISKETRÅL MED MASKEVIDDE PÅ 120 MM ELLER MER I NORSKE JURISDIKSJONSOMRÅDER

I Kronprinsregentens resolusjon av 22.12.55 om saltvannsfiskeriløse § 10, 3. ledd forbyr å bruke noen som helst innretning som snevrer sammen maskene i fisketrål. Da det har gjort seg gjeldende en viss usikkerhet med hensyn til hvordan disse reglene er å forstå, vil Fiskeridirektøren presisere dem på følgende måte:

1. Rundstroppler.

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

Disse reglene gjelder også for bruk av rundstroppler ved fiske i Nordsjøen med fisketrål med maskevidde på 80 mm eller mer.

2. Beskyttelsesnett.

Beskyttelsesnett kan bare benyttes nord for 64° nord på fisketrål med maskevidde på 120 mm eller mer.

- a. Beskyttelsesnett skal være av samme materiale som trålposen og ha en maskevidde som er det dobbelte av trålposens maskevidde.
- b. Tykkelsen i tauet i beskyttelsesnett skal ikke overstige 12 mm i diameter.

c. Beskyttelsesnett skal være festet til trålposen rundt alle fire sider på en slik måte at hver maske i beskyttelsesnett faller sammen med 4 masker i trålposen.

d. Beskyttelsesnett tillates bare festet på oversiden av trålposen. Med oversiden av trålposen menes den øvre halvdel av trålposen. Inntil videre kan det tillates å benytte rundstroppler og beskyttelsesnett samtidig på samme sted av trålposen.

3. Slitematter.

Slitematter er bare tillatt på underdelen av trålposen. Slitematten kan være hud, presenning, trålnett eller annet materiale. Slitematten skal festes til trålposen bare langs forkant og langs sidene av slitematten. Akterkanten av slitematten skal være åpen uansett maskestørrelse på eventuelt nett nytt til dette formål.

Praktiseringen av ovennevnte retningslinjer vil bli gjennomført fra og med 1. mars 1979.

J. 144/78

NORSK FISKE I FÆRØYSK SONE I 1979

Norge og Færøyane har ennå ikke inngått avtale om gjensidige fiskeretigheter for 1979. I påvente av slik avtale skal det gjensidige fiske fortsette inntil 15. februar 1979 etter de samme regler som gjelder for 1978 og på tilnærmet samme nivå.

Norske line- og garnfartøyer som for 1978 er gitt tillatelse til å fiske i i færøysk sone kan inntil 15. februar 1979 fortsette sitt fiske uten fornyet fisketillatelse. Line- og garnfartøyer som ønsker å fiske i 1979, men som ikke har tillatelse for 1978, må sende søknad hertil snarest mulig.

J. 146/78

OPPLAGS- OG KONDEMNERINGS- ORDNING FOR RINGNOTSNURPERE

I melding fra Fiskeridirektøren av 7. des. (J. 137/78) angående registrering av fartøyer som vil delta i loddefisket opplyste en at Fiskeridepartementet arbeider med spørsmålet om å

etablere en opplagsordning under vinterloddefisket. Fiskeridepartementet meddeler nå at det vil ikke bli noe av den tidligere varslede tilskuddsordning for frivillig opplag av ringnotsnurpere i forbindelse med vinterloddefisket 1978.

Opplagsordningen er avlyst etter at en kom til at den så kort tid før sesongens begynnelse neppe ville få den tilsktede effekt.

En ordning med tilskudd for kondemnering av ringnotsnurpere vil bli iverksatt i løpet av vinteren 1979. De nærmere regler for ordningen vil bli fastsatt av Fiskeridepartementet i samråd med Norges fiskarlag.

J. 157/78

KVOTEAVTALEN FOR 1979 MELLOM NORGE OG DET EUROPEISKE FELLESSKAP

1. Kvoter:

Ifølge protokoll fra kvotedrøftelsene mellom Norge og EF om gjensidige fiskerirettigheter for 1979 kan norske fiskere ta følgende kvantum av fiskebestander som forekommer i begge parters soner eller som er rene EF-bestander.

Torsk:

30 000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 6 000 tonn i EF-sonen.

Hyse:

10 000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 3 000 tonn i EF-sonen.

Sei:

89 000 tonn i ICES statistikkområde IV og IIIa hvorav inntil 12 500 tonn i EF-sonen.

Hvitting:

9 000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 3 500 tonn i EF-sonen.

Rødspette:

3 000 tonn i ICES statistikkområde IV hvorav inntil 1 000 tonn i EF-sonen.

Sild i Nordsjøen:

Både EF og Norge har fastsatt forbud mot direkte fiske etter sild i ICES statistikkområde IV og de deler av statistikkområde IIIa som ligger vest av en linje trukket mellom Lindesnes og Hanstholmen.

Sild vest av 4° v.l.:

Forbud mot fiske av sild.

Makrell i Nordsjøen:

109 000 tonn i ICES statistikkområdene IV og IIIa hvorav inntil 80 000 tonn i EF-sonen. Norge og EF ble

enige om på et senere tidspunkt å drøfte de reguleringsiltak som bør innføres for å sikre at forskernes anbefaling blir fulgt. Anbefalingen går ut på at 100 000 tonn av den totale TAC på 145 000 tonn skal fiskes i området nord for 60° n.br. og vest for 2° østlig lengde. Av den norske kvoten vil et bestemt kvantum kunne tas i Skagerak, dvs. øst for en linje fra Lindesnes fyr til Hanstholmen fyr. Kvantumet er ikke endelig fastsatt, men vil ligge i størrelsesordenen 9 000 tonn. En er likevel enige om at makrellfisket i ICES IV nord for 60° N ikke skal begynne før 15. august.

Makrell vest av 4° v.l.:

35 000 tonn i ICES statistikkområdene VI og VII (Fisket skal bare finne sted i områdene VIa nord for 56° 30' og VII d + VII e + VII f og VII h).

Hestmakrell:

Ikke kvoteregulert i norsk sone. Inntil 5 000 tonn tillates fisket i EF-sonen i ICES statistikkområdene IV, VIa nord for 56° 30' og VII d, e, f og h.

Øyepål, tobis og kolmule:

I den del av ICES statistikkområde IV som omfattes av EF-sonen kan norske fiskere ta 20 000 tonn øyepål (inkl. kolmule) og 30 000 tonn tobis. Innenfor den samlede kvote for øyepål (inkl. kolmule) og tobis i EF-sonen (til sammen 50 000 tonn) kan den enkelte kvote overfiskes med inntil 20 000 tonn. Avtalen begrenser ikke det kvantum norske fiskere kan ta i norsk sone i Nordsjøen.

Kolmule:

125 000 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene VIa (nord for 56° SO n.br.), VI b, VII (vest av 12° v.l.) og XIV. Dette kvantum kan økes av EF etter norsk anmodning. Lange, blålange og brosme:

Til sammen 20 000 tonn lange, blålange og brosme i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII. Kan bare fiskes av linebåter.

Pigghå:

Inntil 12 500 tonn pigghå i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII. Fangst tatt mellom 6 og 12 n.mil ved Storbritannia kommer ikke til fratrukk i kvantumet på 12 500 tonn.

Bristling:

71 000 tonn i EF-farvann som omfat-

tes av ICES statistikkområde IV. Fisket i norsk sone er for tiden uregulert.

Reker:

5 016 tonn i ICNAF-underområde 0 og 1. Av dette skal 650 tonn tas vest av midtlinjen (i kanadisk sone) og 4 366 tonn øst av midtlinjen sør for 68° n.br. (i EF-sonen).

Avtalen gir adgang til kommersielt prøvefiske etter reker i ICES XIV.

Kveite, blåkveite og uer ved Øst- og Vest-Grønland:

Til sammen 2 000 tonn ICES XIV og ICNAF 0 og 1.

Brugde:

Inntil 800 tonn brugdelever i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII. Fangst tatt mellom 6 og 12 n.mil ved Storbritannia kommer ikke til fratrukk i dette kvantumet.

Håbrann:

Inntil 1 000 tonn i EF-farvann som omfattes av ICES statistikkområdene IV, VI og VII.

Norske fiskere kan ta i alt 5 000 tonn andre fiskeslag enn de som er nevnt i avtalen i EF-sonen i ICES IV. I EF-sonen i ICES VI og VII kan i alt 2 500 tonn av andre fiskeslag tas som bifangst. Kveite skal forutsetningsvis bare tas som bifangst.

Fiskeridirektøren vil overveie å regulere et eller flere av de ovennevnte fiskerier, såfremt utviklingen i fisket gjør det nødvendig. Kvoten kan bare fiskes med line.

2. Bifangstreguleringer.

Ifølge bifangstbestemmelsene for fiske i EF's sone tillates maksimalt følgende innblandinger:

- 10 % sild i brislingfiske
- 5 % sild i annet fiske
- 10 % bifangst av beskyttede arter i industrifiske.

Disse prosenter skal omfatte den totale bifangsten ved hver enkelt landing, også den delen som anvendes til menneskeføde.

3. Lisensiering:

Norsk fiske ved Grønland er undergitt lisensplikt. Annet norsk fiske i EF-sonen kan inntil videre foregå uten lisens.

4. Rapporteringsplikter og føring av fangst dagbok.

Rapportering fra norske fartøy som fisker ved Grønland kan inntil videre

foregå ifølge rapporteringsreglene fra 1978. Nye rapporteringsforskrifter er imidlertid under utarbeidelse og vil bli kunngjort i nær fremtid.

Norske fartøyer som fisker i EF-sonen vil bli pålagt samme plikt til fangst-rapportering til EF-kommisjonen som i 1978. Likeså vil fartøyene måtte føre fangst-dagbok. Nærmere orientering er gitt i J. melding 94/78 som kan fås ved henvendelse til fiskerisjefen eller fiskerirettlederen.

5. Fisket i Skagerrak.

Forhandlingene mellom Sverige, Danmark (EF-komisjon) og Norge om gjensidig fiske i Skagerrak i 1979 er ennå ikke sluttførte. I tillegg til sild, brisling og makrell som var kvoteregulert i 1978, vil også torsk, hyse, hvitting og rødspette bli kvoteregulert i 1979. For sild, brisling og makrell vil kvotene i 1979 ligge noe under 78-nivået. Kvotene for torsk, hyse, hvitting og rødspette vil ventelig tilfredsstillende norsk behov. I påvente av avtale kan norsk fiske i Skagerrak fortsette som sedvanlig. Oppfisket kvantum vil bli trukket fra i de endelige kvotene.

annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodde i Ullsfjord.

2.

Forskrift av 19. desember 1975 om forbruk mot bruk av snurpenot, landnot og snurrevad i Stålvikbotn i Malangen.

3.

Forskrifter av 5. februar 1976 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til annet enn fangst av sild, brisling, makrell og lodde i visse områder og bestemt tidsrom i Troms fylke.

4.

Forskrifter av 28. januar 1977 om forbud mot bruk av snurpenot, reke-trål og andre notredskaper i Ramfjorden og Kvæningen.

5.

Forskrifter av 28. januar 1977 om forbud mot bruk av reke-trål i visse områder og tidsrom i Troms fylke.

6.

Forskrifter av 17. juli 1978 om forbud mot bruk av snurpenot og andre notredskaper i Langfjorden.

resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange makrell for oppmaling i Norges økonomiske sone.

§ 2.

Fiskeridirektøren kan for bestemte tidsrom og for bestemte kvanta fastsette unntak fra dette forbud for hele området eller deler av området. Fiskeridirektøren bemyndiges til å fastsette regulerende bestemmelser om norsk fiske også i området utenfor Norges økonomiske sone.

Fiskeridirektøren kan etter søknad gi tillatelse til oppmaling av overskuddsmakrell for enkelte fangster når det på grunn av fangstens størrelse eller kvalitet ikke er mulig å omsette fangsten i sin helhet til menneskeføde eller agn.

§ 3.

Sild- og brislingfangster med innblandet makrell anses ikke som fanget i strid med disse forskrifter når innblandet makrell regnet i vekt ikke overstiger 20 prosent av det samlede fangstkvantum pr. tur.

Fiskeridirektøren kan fastsette regler for prøvetaking og kontroll av fangstene.

§ 4.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.



J. 145/78

LOKALE REGULERINGER I TROMS FYLKE

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

Følgende forskrifter om lokale reguleringer i Troms fylke blir gjort uendret gjeldende til og med 31. mars 1979:

1.

Forskrifter av 25. januar 1974 om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad, reke-trål og andre notredskaper i Kåfjord og forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til

J. 147/78

FORSKRIFTER FOR FREDNING AV BRISLING

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild har Fiskeridirektøren 21. desember 1978 bestemt:

§ 1.

I Østlandsområdet, fra og med Aust-Agder fylke til svenskegrensen, og i Trondheimsfjorden innenfor Agdenes fyr, skal det være tillatt å fiske brisling til hermetisk nedlegging i januar måned 1979.

J. 148/78

FORSKRIFTER OM REGULERING AV MAKRELLFISKET 1979

I medhold av §§ 4 og 1 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl.

J. 149/78

FORSKRIFTER OM REGULERING AV LODDEFISKET I 1979

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Det er inntil videre forbudt å fiske lodde i det nord-østlige Atlanterhavet øst for 0° og i Barentshavet.

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft 1. januar 1979.

FORSKRIFTER OM FORBUD MOT FISKE ETTER ATLANTO- SKANDISK SILD I 1979

I medhold av § 1, annet ledd, og §§ 37 og 38 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brisling-fiskeriene og kongelige resolusjoner av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fange, ilandbringe eller omsette sild av enhver art og størrelse nord for 62° n.br.

§ 2.

Uten hinder av forbudet i § 1 kan Fiskeridirektøren gi tillatelse til omsetning av sild som fanges i forbindelse med vitenskapelige undersøkelser eller som tas som bifangst i forbindelse med andre fiskerier. Det kan fastsettes nærmere vilkår for omsetning av slike fangster.

§ 3.

Uten hinder av forbudet i § 1 kan det i forbindelse med brislingfisket tas inntil 50 prosent sild som bifangst regnet etter rommål.

§ 4.

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

§ 5.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SILDEFISKET I SKAGERRAK OG KATTEGAT I 1979

I medhold av paragrafene 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

I området Skagerrak og det nordlige Kattegat begrenset mot vest av en rett

linje gjennom Hanstholmen fyr og Lindesnes fyr og mot sør av en rett linje gjennom Skagens fyr og Tistlarna fyr inntil 4 n.mil fra grunnlinjene er det forbudt å fiske sild.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren tillate fiske av et nærmere fastsatt kvantum sild.

På strekningen Lindesnes—svenskegrensen innenfor 2 n.mil fra grunnlinjen er det tillatt å fiske fjordsild til konsum og agn.

§ 2.

Brislingfangster kan inneholde inntil 10 prosent sild som bifangst og andre fiskefangster inntil 5 prosent.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

FORSKRIFTER OM REGULERING AV SILDEFISKE I NORDSJØEN I 1979

I medhold av §§ 1 og 37 i Lov av 25. juni 1937 om silde- og brislingfiskeriene og kongelige resolusjoner av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fiske sild i Nordsjøen i Norges økonomiske sone begrenset i nord av 62° n.br. og i øst av en linje fra Lindesnes fyr til Hanstholmen fyr.

Fiskeridirektøren kan tillate et begrenset fiske til konsum og agn, herunder et fiske innenfor grunnlinjene på strekningen Lindesnes — 62° n.br.

§ 2.

Uten hinder av forbudet i § 1 kan brislingfangster for oppmaling inneholde 10 prosent sild i vekt av hver landing. I andre fiskefangster for oppmaling må vekten av innblandet sild ikke overstige 5 prosent av hver landing.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

FORSKRIFTER OM REGULERING AV FISKE ETTER TORSK NORD FOR 62° N.BR. I 1979

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964, § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål og kgl. res. av 11. januar 1971 samt §§ 10, 10a og 10b i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakelsen i fisket, har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Ingen kan delta i fiske etter torsk med trål uten at vedkommende fartøy på forhånd er registrert hos Fiskeridirektøren.

§ 2.

Det tillatte fangstkvantum på 135 000 tonn for trålere over 250 brt og 115' 1.1. fordeles slik:

1. Ferskfisktrålere og kombinasjonsfartøyer over 250 brt og 115' 1.1. 90 000 tonn rund vekt.
2. Saltfisktrålere og rundfrysetrålere over 400 brt 20 000 tonn rund vekt.
3. Fabrikkrålere 25 000 tonn rund vekt.

Fiskeridirektøren avgjør under hvilke grupper det enkelte registrerte trålfartøy hører.

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

Av ferskfisktrålernes årskvoter skal minimum 19 000 tonn rund vekt avsettes for fiske i tiden fra og med 1. august til og med 31. desember 1979.

§ 3

Fiskeridirektøren bemyndiges til å fordele den kvote som er nevnt i § 2, første ledd nr. 1, 2 og 3, på de deltakende fartøyer.

Fiskeridirektøren kan også fastsette tidsperioder for fangst av fartøyskvoten eller deler av disse.

Ved fordeling av kvoter på de enkelte fartøyer kan Fiskeridirektøren forholdsmessig redusere kvotene for fartøyer som skal delta i andre kvoteregulerte fiskerier eller som vil delta i torskfisket i kortere perioder av året.

§ 4.

Trålfartøyer under 150 brt kan maksimalt fiske 225 tonn rund vekt.

Trålfartøyer på 150 brt og derover inntil 250 brt eller 115' 1.1. kan maksi-

malt tildeles en kvote på 75 prosent av den fartøyskvote som tildeles ferskfiskerålerne over 250 brt og 115' 1.1. Ved fastsettelse av kvotene for disse fartøyer kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere deltakelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

§ 5.

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

§ 6.

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

§ 7.

Disse forskrifter gjelder for fiske som utøves i Norges økonomiske sone nord for 62° n.br. og i området utenfor Norges økonomiske sone mellom 11° v.l. og 63° 30' o.l. nord for en linje trukket fra 11° v.l. og 63° n.br. rettvise øst til 4° v.l. derfra rettvise sør til 62° n.br. og derfra rettvise øst til norskekysten.

§ 8.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

Fiskeridirektøren vil gjøre oppmerksom på at den fastsatte kvote til trålerne vil bli vurdert og eventuelt justert senere på grunnlag av utviklingen i torskefisket i første kvartal.

J. 154

FORSKRIFTER OM REGULERING AV BRISLINGFISKE I SKAGERRAK OG KATTEGAT I 1979

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

I området Skagerrak og det nordlige Kattegat begrenset mot vest av en rett

linje gjennom Hanstholmen fyr og Lindesnes fyr og mot sør av en rett linje fra Hasensør tvers gjennom Storebelt til Griben, deretter fra Gilberghode tvers over Øresund til Kullen, er det forbudt å fiske brisling.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren tillate fiske av et nærmere fastsatt kvantum brisling.

§ 2.

Brislingfangster kan inneholde inntil 10 prosent sild som bifangst.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

J. 158/78

FORSKRIFTER OM TORSKEFISKE MED LINE, SNØRE, GARN OG SNURREVAD I MØRE OG ROMSDAL FYLKE INNENFOR 4-MILS GRENSEN I DEN TID SOM OPPSYN ER SATT

I medhold av §§ 4 og 6 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 19. desember 1978 bestemt:

§ 1.

Fartøyer som skal delta i vinter- og vårtorskfiskeriene i Møre og Romsdal fylke innenfor 4-mils grensen i den tid fiskerioppsyn er satt, skal innmeldes til oppsynet. Eier og hovedsmann har plikt til å sørge for innmelding. Innmelding skjer til oppsynet i det distrikt fisket skal drives eller til fiskerisjefen i Møre og Romsdal, Ålesund.

§ 2.

Setting av faststående redskaper må ikke ta til før kl. 13.00 og skal være avsluttet senest kl. 17.00. Settingen skal foregå fra sektoren sydvest/vest mot nordost/ost eller den motsatte veg.

§ 3.

Trekking av faststående redskaper må ikke ta til før følgende klokkeslett:
Fra oppsynet blir satt til 15. februar kl. 08.00.

Fra og med 16. februar til 28. (29.) februar kl. 07.30.

Fra og med 1. mars til 15. mars kl. 07.00.

Fra og med 16. mars til oppsynet heves kl. 06.00.

§ 4.

Garn- og linesetninger skal være forsvarelig merket med bøyer med flagg og om nødvendig med lys. Ilene på setningenes sør- og vestende skal ha toflagg bøye og ilene på nord- og østenden enflagg bøye.

Bøyer og redskaper skal være merket med farkostens registreringsmerke.

§ 5.

Garnsetningene skal være forsvarelig forankret med dregg på minst 20 kg eller anker på minst 30 kg.

I fjorder og helt innelukket farvann, skal likevel stein til ilefeste være tillatt.

§ 6.

Alle båter har plikt til å trekke sine garn og liner hver dag unntatt på søndager, ved værhindring og ved havari på båt eller motor.

Det er tillatt å bruke snurrevad på garn- og linefeltet etter trekking og feltene blir ledige etter trekking og frem til ny setting dersom det ikke er satt forbud mot bruk av snurrevad i vedkommende område. Snurrevadbåtene har plikt til å ta nødvendige forholdsregler for å hindre at deres redskaper kommer i berøring med faststående redskaper.

§ 7.

Snørefiske er tillatt på alle feltet, men de som fisker med snøre skal unngå skade på garnredskaper. Snørefiske har vikeplikt i settetiden for faststående redskaper.

§ 8.

Fiskefartøyer og båter skal forlate fiskefeltene senest kl. 18.00.

§ 9.

Det er forbudt å sette eller trekke redskaper fra kl. 17.00 lørdager og dager før helligdager til k. 24.00 søn- eller helligdager — 2. påskedag unntatt. Dette forbud gjelder også sportsfiske på de feltet hvor det foregår regulært torskefiske.

§ 10.

Etter forslag fra lokalt fiskarlag og eller oppsynsbetjent gjennom fiskerisjefen i Møre og Romsdal kan Fiskeridirektøren fastsette supplerende forskrifter for avgrensede lokale områder. Slike forskrifter må ikke være i strid med foranstående forskrifter.

§ 11.

Disse forskrifter trer i kraft fra 1. januar 1979 og gjelder til 31. desember 1983.

— — —

Når det gjelder fartøyenes signalføring vises til bestemmelsene i Sjøveisreglene. Fiskeridirektøren vil henstille til fiskerne å sørge for at disse regler nøye blir fulgt.

—————

J. 155/78

FORSKRIFTER OM REGULERING AV MAKRELLFISKET I SKAGERRAK OG KATTEGAT 1979

I medhold av §§ 4 og 1 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

§ 1.

I området Skagerrak og det nordlige Kattegat begrenset mot vest av en rett linje gjennom Hanstholmen fyr og Lindesnes fyr og mot sør av en rett linje fra Hasensør tvers over Storebelt til Gniben, deretter fra Gilberghode tvers over Øresund til Kullen, er det forbudt å fiske makrell til oppmaling.

Uten hinder av forbudet i første ledd kan Fiskeridirektøren tillate fiske av et nærmere fastsatt kvantum makrell til oppmaling.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1979.

—————

J. 156/78

MINSTEMÅL FOR SEI SØR FOR 62° N.BR. ENDRING AV § 3 I FORSKRIFTER AV 22. DESEMBER 1955 OM SALT-VANNSFISKERIENE

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 20. desember 1978 bestemt:

I.

§ 3 punkt 18, annet ledd annet punktum skal lyde:

Videre kan Fiskeridirektøren gi dispensasjon for fangst av sei under 32 cm inntil 30 cm sør for 62° n.br.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

—————

FORSKRIFTER OM MINSTEMÅL FOR SEI SØR FOR 62° N.BR.

I medhold av § 3, punkt 18 annet ledd har Fiskeridirektøren den 22. desember 1978 bestemt:

§ 1.

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

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft den 1. januar 1979.

—————

J. 159/78

ENDRING I FORSKRIFTER OM FORBUD MOT BRUK AV REKETRAL I TROMS FYLKE

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 28. desember 1978 bestemt:

Punkt g i Fiskeridepartementets forskrifter av 28. januar 1977 om forbud mot bruk av reketral i visse områder og til visse tider i Troms fylke er endret til følgende:

Kvænangen: Indre Kvænangen, kart nr. 94, innenfor en grenselinje trukket fra Reimneset, 70° 00,9' N 21° 26,5' O, til Skagklubben lykt og videre i en rett linje fra Spildra lykt til Klubben på Kviteberget 69° 58,9' N 21° 53' O. Forbudet gjelder fra 1.1. til 31.1. 1979.

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

—————

J. 1/79

Regulering av rekefiske i sovjetisk fiskerisone

I medhold av §§ 1 og 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 5. januar 1979 bestemt:

§ 1.

Det er inntil videre forbudt å fiske reker i området i Barentshavet som støter opp til kysten av Sovjetunionen. (Sovjetunionens fiskerisone).

§ 2.

Denne forskrift trer i kraft straks.

—————

A/S NOFI — PRODUKTUTVIKLING ER EN DEL AV VÅRT KVALITETSSTEMPEL

Kontinuerlig produktutvikling er en viktig del av vår hverdag. Våre redskapskonsulenter med teknisk innsikt og praktisk fiskerierfaring utvikler stadig, i samarbeid med erfarne fiskere, nye og bedre fiskeredskaper. Dette for at fiskerne skal få riktigere og bedre redskaper. Produktutvikling er en viktig del av vårt kvalitetsstempel. Vi har også et godt utbygget service og forsyningsnett med fagfolk og eksperter som betjener våre kunder enten de trenger råd og veiledning, reparasjoner eller overhaling på redskapen, ny redskap o.s.v. Dette er en del av de fordeler du får som NOFI-kunde. Ta derfor kontakt med nærmeste NOFI-stasjon når det er behov for oss.



NOFI

Damsgårdsvei 77/79
Postboks 870
5001 Bergen
Tlf. (05) 26 29 00

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i oktober 1978 og januar-oktober 1977 og 1978
 Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in October 1978 and January—October 1977 and 1978.

Fiskesorter og salgslag Species and sales organizations	Januar— oktober 1977		Oktober 1978		Januar— oktober 1978		Av dette til Of which for							
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	ising og fersk bruk fresh consump tion	frysing freezing	heng- ging drying	salting salting	her- meti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait	
							Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Fiskesorter Species:														
Ål Eel	317	4 779	25	486	260	4 733	257	3	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild Silver smelt	478	361	29	35	1 760	1 941	328	1 414	—	—	—	—	18	
Lodde Capelin	1937542	695 290	195 020	95 197	1238292	507 820	3 788	—	—	—	—	—	1234428	
Laks, sjøaure Salmon, Sea trout	22	735	0	3	13	397	13	371	0	0	0	0	6	
Kveite Halibut	841	12 280	49	857	711	11 554	340	2 256	0	2	0	0	0	
Blåkveite Greenland halibut	2 853	8 232	819	2 498	2 794	8 797	530	342	162	—	—	—	5	
Rødspette Plaice	415	1 375	102	344	504	1 683	387	89	0	—	—	—	4	
Annen flyndre Other flatfish	93	315	5	30	94	387	89	75	1 256	9 746	45	319	20	
Brosme Torsk	12 799	41 363	1 402	4 549	12 190	39 261	1 064	4 496	18 327	228	543	1 476	104	
Hyse Haddock	24 834	73 078	2 058	6 821	23 933	78 410	4 496	13 405	116 857	21 747	97 687	—	133 577	
Torsk Cod	264 769	957 306	5 417	23 664	251 276	931 379	13 405	—	—	—	—	—	—	
Øyepål Norway pout	127 248	49 788	11 572	3 960	133 577	49 087	—	—	—	—	—	—	—	
Polartorsk Polar cod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hvitting Whiting	70	125	7	13	104	163	88	15	—	—	1	0	0	
Lyr Pollack	1 033	2 909	88	273	1 187	3 603	1 031	9	135	0	0	—	116 589	
Kolmule Blue whiting	40 017	11 891	—	—	116 777	30 692	9	43 516	1 849	34 702	442	132	—	
Sei Saithe	99 955	199 728	9 072	20 973	91 134	201 077	10 493	4	—	—	—	—	—	
Lysing Hake	260	1 131	42	293	272	1 571	268	118	13	730	0	—	—	
Blålange Blue ling	1 501	5 049	104	365	873	2 906	118	54	770	11 965	12	—	10 627	
Lange Ling	14 979	65 956	1 913	9 858	17 502	80 132	4 701	—	—	—	—	—	267	
Torskelever Cod liver	13 022	9 025	84	57	10 627	7 960	—	—	—	—	—	—	3 453	
Seilever Saithe liver	324	192	89	51	267	144	—	—	—	—	—	—	—	
Torskerogn Cod roe	5 032	15 869	44	247	5 149	15 617	389	301	146	—	286	327	14	
Vintersild Winter herring	374	515	—	—	484	1 531	301	1 074	—	—	3 368	27	41	
Feitsild Fat herring	8 363	27 589	3 614	13 294	5 128	18 754	618	1	—	—	5	705	35	
Småsil Small herring	1 497	1 474	86	85	746	746	1	—	—	—	235	—	—	
Fjordsild Fjord herring	2 177	6 394	—	—	2 168	6 032	1 933	—	—	—	455	—	7	
Nordsjøsil North Sea herring	3 635	8 738	159	437	4 500	19 889	153	3 885	—	—	—	—	—	
Sardinella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Brisling fra: Sprat from:														
Nordsjøen The North Sea	433	230	21 922	14 415	36 922	22 104	—	—	—	—	287	7 506	885	
Norske fjorder Norw. fjords	10 376	18 201	2 197	4 028	8 827	14 718	149	43 096	—	—	78	191	37 337	
Makrell Mackerel	180 242	160 621	2 654	2 985	90 421	101 830	6 278	—	—	—	—	—	712	
Hestmakrell Horse mackerel	451	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pir Young mackerel	—	—	—	—	79	733	19	60	—	—	—	—	—	
Makrellstørje Tuna	267	1 740	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	92 085	
Størjelever Tuna liver	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tobis Sandeel	78 483	30 688	7 840	3 274	92 085	40 554	2 269	2 395	—	—	49	0	52	
Uer Redfish	4 350	9 757	430	979	4 765	10 525	113	1 445	3	—	2	3	8	
Steinbit Catfish	1 426	2 679	110	245	1 574	3 200	—	—	—	—	—	—	0	
Horngjel Garfish	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
Breiflabb Monk	712	2 055	35	138	646	2 391	580	64	—	—	2	0	—	
Pigghå Picked dogfish	8 770	22 565	1 781	4 606	7 207	19 594	4 963	3	54	—	—	—	—	
Håbrann Porbeagle	54	330	10	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brunhai Brown Shark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sverdfisk Swordfish	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diverse haarter Other shark	645	768	112	160	781	1 109	160	611	—	—	1	1 623	—	
Skate, røkke Skate, ray	2 237	4 787	1 201	4 602	2 295	6 919	463	38	—	—	—	—	—	
Krabbe Crab	61	2 738	22	1 221	38	1 936	—	—	—	—	—	—	—	
Hummer Lobster	9	234	2	42	11	333	7	—	—	—	—	—	—	
Sjøkreps Norway lobster	24 035	143 862	922	7 061	26 696	181 436	1 648	23 736	—	—	—	1 292	—	
Reke Deep water prawn	59	103	161	284	188	331	2	186	—	—	—	—	—	
Akkar Squid	—	3 978	—	105	—	5 295	—	—	—	—	—	—	—	
Hoder Heads	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tang og tare Seaweed, dried	777	488	59	48	969	656	159	7	40	—	4	1	758	
Annen fisk Unclassified	898	364	50	20	436	263	—	—	—	—	—	—	436	
Annen lever Other liver	895	4 108	1	10	891	3 927	77	284	1	447	—	—	78	
Annen rogn Other roe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt Total	2879634	2611966	271 309	228 683	2197923	2445008	61 683	263 569	25 907	160 649	13 998	1668580	3 537	
Salgslag Sales organizations:														
Fjordfisk S/L	3 050	13 241	291	1 348	2 800	14 091	2 389	—	—	—	—	333	78	
Skagerakfisk S/L	4 446	25 715	331	2 210	4 859	30 298	2 600	613	—	—	752	822	72	
Rogaland Fiskesalgslag S/L	7 072	22 298	1 174	4 214	7 475	26 562	4 425	2 105	—	—	913	—	32	
S/L Hordafisk	5 029	13 991	750	1 806	5 036	13 456	3 689	769	—	—	578	—	—	
Sogn og Fjordane fiskesalgslag	23 605	71 990	2 011	7 222	24 066	73 829	5 477	7 594	434	10 190	204	167	—	
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag	66 567	296 832	4 368	22 119	68 636	315 896	11 279	22 886	215	33 727	412	117	—	
Norges Råfisklag	381 336	1162710	17 439	52 421	354 707	1160165	20 129	179 762	25 258	110 273	3 777	15 488	20	
Norges Makrellag S/L	146 920	132 546	1 849	1 925	69 292	81 558	4 537	33 026	—	—	4	191	29 545	
Håbrannfiskernes Salslag	54	321	10	67	54	383	—	—	—	—	—	—	—	
Noregs Sildesalgslag	535 993	222 444	68 509	37 816	418 561	199 106	914	4 345	—	—	987	6 718	405 597	
Feitsildfiskernes Salgslag	1704321	649 328	174 576	97 532	1241138	528 728	6 091	12 415	—	—	3 225	1 541	1216338	
Omsatt utenom salgslagene	1 241	550	1	3	1 299	936	153	—	—	—	—	—	1 146	
I alt Total	2879634	2611966	271 309	228 683	2197923	2445008	61 683	263 569	25 907	160 649	13 998	1668580	3 537	

1 Av dette 11 654 tonn til dyrefor. Of which 11 654 tons used as animal feedingstuffs.



Saltfisktråleren «Sletnes» leverte 80 tonn saltfisk i Kristiansund uka før jul. (Foto: Per Alsaker).

Stor interesse fror havbrislingfisket

Det er over 100 ringnotsnurpere med i havbrislingfisket, opplyser Noregs Sildesalslag. Men ikke alle har meldt seg til laget.

Fisket er turkvoteregulert med en maksimumskvota på 3 800 hl pr. tur. Åtte—ti båter, blant dem «Libas», «Trønderbas» og «Gerda Marie», har alt levert to ganger. Tirsdag 9. januar om morgenen var det meldt inn totalt 162 700 hl siden nyttår.

Fisket foregikk da fra Silver Pit og nordøstover til Doggerbank og Ekofiskområdet.

Godt trålfiske på Finnmarkskysten

Det nye året begynner godt for ferskfisktrålerne, høres det ut for. Vi har fått rapport om ferskfisktrålere som tok gjennomsnittlig 300 kasser i døgnet i uka som gikk. Men ingen trålere leverte i uke 1, så bekreftelsen på disse opplysningene har vi ikke fått.

Det blir ellers meldt om jevnt dårlig vær i Aust-Finnmark, men godt linefiske på enkelte felt. Vadsøfiskerne fikk lite, det sørga kobbe i fjorden for.

Vi har fått melding om disse landingene i Aust-Finnmark:

Vardø: linefangster fra 100—120 kg pr. stamp.

Båtsfjord: banklinefangster fra 120—150 kg pr. stamp.

Berlevåg: linefangster fra 70—100 kg på stampen og snurrevadfangster fra 300—500 kg.

Mehamn: linefangster på rundt 50 kg pr. stamp.

Kjøllefjord: linefangster på 100 kg pr. stamp i gjennomsnitt.

Linefisket gav jevnt over bedre resultat i Vest-Finnmark. Det blir meldt om godt fiske på de fleste felt. Enkelte garnfangster kom det også inn.

Vi har fått melding om disse fangstene:

Nordvågen: linefangster fra 140—150 kg pr. stamp.

Honningsvåg: linefangster fra 80—100 kg på stampen.

Skarsvåg: line 140—160 kg pr. stamp, garn: smått.

Kamøyvær: garnfangster fra 500—1 000 kg.

Havøysund: linefangster på 120 kg pr stamp i gjennomsnitt og garnfangster fra 500—2 000 kg.

Forsøl: to linefangster på 80 og

100 kg pr. stamp.

Breivikbotn: linefangster fra 50—100 kg på stampen, snurrevad: smått.

Sørvær: garnfangster på opptil 1 000 kg.

Storfangster av skrei tatt i Troms

Storfiske fortsatte i Troms med garnfangster opp i 19 000 kg skrei på Stordjupta og 11 500 kg på Mulegga. På Egga blei det tatt opptil 9 000 kg torsk og brosme på line. Godt fiske også på andre felt.

Vi har fått disse rapportene:

Mulegga: 35 garnfangster fra 2 000—11 500 kg skrei.

Stordjupta: 33 garnfangster fra 2 800—19 000 kg skrei.

Grimsbakk: 9 garnfangster fra 400—1 900 kg skrei.

Auværhavet: 6 juksafangster fra 100—500 kg torsk og en garnfangst på 400 kg skrei.

Sommarøyhavet: 8 garnfangster fra 200—1 000 kg skrei, 4 juksafangster fra 100—350 kg torsk og en rekefangst på 250 kg reker.

Øyfjordhavet: 6 garnfangster fra 400—2 400 kg skrei.

Steinfjordfeltet: 2 snurrevadfangster på 400 og 2 600 kg torsk og hyse.

Gryllefjordfeltet: 6 nattlinefangster fra 1 000—2 000 kg torsk og hyse.

Arnøyhavet: en snurrevadfangst på 850 kg og 3 linefangster på 2 400, 3 800 og 5 200 kg blandingsfisk.



«Fjellmøy» prøvde garna etter seien i Nordsjøen, men med magert resultat. Seisongnen ser altså ut til å starte seinare i år enn i fjor.

Fugløyhavet: en garnfangst på 2 500 kg skrei.

Torsvågahavet: en linefangst på 1 500 kg, vesentlig torsk.

Egga: 4 linefangster fra 5500—9 000 kg torsk og brosme.

Mjølvikhavet: en garnfangst på 700 kg skrei.

Skreifisket i gang på yttersida av Lofoten

Det ble tatt fangster fra 700—1 200 kg skrei på line på yttersida av Lofoten. På innersida av Lofoten er det stille foreløpig.

I Vesterålen blei det tatt fra 400—3 500 kg skrei på garn, opptil 2 000 kg lange og brosme på line og opptil 2 000 kg blandingsfisk på snurrevad.

Seinotfisket på Støthavet gav godt resultat. Det blei håva ca. 150 tonn sei. På Tysfjorden blei det låssatt en seinotfangst på 15 tonn. På Glomfjorden blei det tatt fangster på opptil 4 tonn torsk med not. På Vestfjorden blei det tatt 7 spekkhoggere på i alt 5 tonn. Avsetningen går greit, blir det opplyst i Råfisklaget i Svolvær.

Stille i Midt-Norge

Det gode hysefisket fortsatte ved Frøya. Det blir meldt om fangster

på opptil 900 kg på ett linetrek på 3-mannsbåt.

I Nord-Trøndelag blei det låssatt en seinotfangst på 15 tonn. Ellers var det liten aktivitet i fiskeriene i Midt-Norge. Dårlig vær. I Kristiansund lossa en banklinebåt 35 tonn saltfisk. Båten kom fra Tromsøflaket like før jul, men leverte altså ikke før over nyttår.

Få landinger på Vestlandet

Sunnmøre og Romsdal Fiskeselslag omsatte totalt 510 tonn denne første uka av 1979. Med dette tallet var 164 tonn grønlandsreker levert av reketraleren «Hardy» før jul, og 170 tonn filet fra fabrikktråleren «Norørn». Fileten var også levert i 1978.

I Måløy leverte «Per senior» 58 tonn salta torsk, 12 tonn frossen hyse og 15 tonn frossen torsk. Båten kom nordfra før jul.

«Fjellmøy» kom fra Langgrunnsbanken med 1 tonn rund garnsei. 15—16 båter ligger klar til å gå på seigarnfisket i Nordsjøen når der blir noe å finne, blir det opplyst i Måløy. 8—9 båter går nord- eller vestover med line. Den første, «Værland», er allerede på leiting etter pigghåen i Nordsjøen.

Flere banklinebåter fra Møre vil

gå nordover igjen til Troms, får vi opplyst.

Det blei omsatt en del notsei på Vestlandet. Sogn og Fjordane Fiskeselslag fikk inn 160 tonn låsstått sei fra Vågøy/Selje-distriktet. Hordafisk omsatte 80 tonn låsstått sei og i Rogaland blei det levert 20 tonn notsei.

Hordafisk omsatte ellers 5 tonn pigghå og 5 tonn diverse konsumfisk. Foruten notseien, omsatte Rogaland Fiskesalgslag 40 tonn pigghå og 40 tonn diverse konsumfisk.

Pigghåen dominerer på Skagerrakkysten

Det blir tatt relativt mye pigghå på Sørlandskysten og i Oslofjorden om dagen. Av de 70 tonn fisk som Skagerakfisk omsatte denne uka, var 25 tonn pigghå. I uka før jul omsatte laget hele 75 tonn pigghå. Da omsatte Fjordfisk 19,5 tonn pigghå og 10 tonn annen matfisk.

Nå har Fjordfisk så vidt vi forstår gått over til EDB-behandling av omsetningsstatistikken, slik at derfra har vi ikke fått omsetningstall denne uka.

Skagerakfisk omsatte foruten pigghå, 6 tonn kokte og 12 tonn rå reker og 45 tonn diverse konsumfisk.



Det er stor interesse for havbrislingfisket i Nordsjøen, men ujevne fangster. «Gerda Marie» er en av 8—10 snurpere som nå er ute på tredje turen.

NORGES FISKERIER 1978

Mengde og verdi av de viktigste fiskesorter. *Quantities and values of main fish species.*

Fiskesorter <i>Species</i>	Kvantum <i>Quantity</i>				Verdi <i>Value</i>			
	1975	1976	1977 ¹	1978 ¹	1975	1976	1977 ¹	1978 ¹
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.
Sild, makrell, lodde, etc. <i>Herring, mackerel, capelin etc.</i>	1 813 260	2 625 800	2 642 300	1 845 384	702 906	1 073 732	1 125 168	886 450
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	374	484	—	—	505	1 530
Feitsild <i>Fat herring</i>	3 556	433	11 996	7 500	12 504	1 591	40 524	27 700
Småsilde <i>Small herring</i>	796	249	1 767	750	1 043	312	2 706	750
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	34 247	33 057	3 912	6 200	41 991	46 998	9 227	24 800
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	1 589	2 801	2 312	2 400	3 555	6 551	6 853	6 600
Strøm og vassilde <i>Silver smelt</i>	500	1 038	737	1 800	148	361	704	1 900
Makrell og pir <i>Mackerel and young mackerel</i>	243 440	212 119	181 993	92 000	163 550	163 670	164 190	103 200
Lodde <i>Capelin</i>	980 202	1 972 289	2 137 200	1 275 000	272 660	682 472	753 619	522 000
Øyepål <i>Norway pout</i>	308 806	214 524	148 415	150 000	90 809	75 259	61 881	55 500
Tobis <i>Sandeel</i>	54 139	44 408	78 761	94 000	16 308	15 834	31 309	41 400
Brisling <i>Sprat</i>	162 085	114 047	34 274	97 000	95 225	71 026	41 617	69 770
Polartorsk <i>Polar cod</i>	38	—	—	—	7	—	—	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	8 319	25 859	40 108	117 500	1 813	8 004	11 853	31 000
Sardinella <i>Sardinella</i>	4 409	—	—	—	692	—	—	—
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	11 134	4 976	451	750	2 601	1 654	180	300
Torskfisk o.l. <i>Gadoids etc.</i>	441 806	497 625	506 766	470 091	1 049 898	1 465 759	1 667 423	1 574 980
Torsk <i>Cod</i>	235 908	279 215	305 376	279 000	645 886	940 179	1 134 337	1 041 500
Hyse <i>Haddock</i>	44 955	37 052	30 576	28 500	100 606	98 019	92 136	93 000
Sci <i>Saithe</i>	100 510	112 433	110 412	102 000	130 146	191 307	224 563	222 300
Lyr <i>Pollack</i>	1 130	1 178	1 155	1 400	2 635	3 301	3 333	4 200
Lange Ling <i>Blue ling</i>	14 181	17 896	16 674	18 900	59 130	77 261	74 202	87 300
Blålange <i>Blue ling</i>	3 800	2 386	1 761	1 100	11 401	7 746	5 997	3 700
Brosme <i>Torsk</i>	14 918	19 186	16 281	15 000	36 423	63 996	53 379	48 200
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	4 113	5 027	3 517	3 400	9 962	14 107	10 472	10 800
Steinbit <i>Catfish</i>	2 321	1 850	1 681	1 800	3 223	3 156	3 215	3 600
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	12 503	12 511	10 184	10 000	24 050	31 192	27 571	26 000
Uer <i>Red fish</i>	3 120	4 525	5 325	5 600	5 608	10 287	12 258	12 600
Makrellstørje <i>Tuna</i>	772	413	532	180	3 391	2 699	4 551	1 750
Håbrann <i>Porbeagle</i>	234	199	60	61	1 222	1 173	349	430
Kveite <i>Halibut</i>	1 093	1 198	1 047	900	11 667	15 393	15 596	14 000
Flyndre <i>Plaice</i>	487	765	647	750	1 615	2 441	2 150	1 800
Skate <i>Skate</i>	1 015	840	718	800	1 214	1 051	927	1 200
Breitlabb <i>Monk</i>	746	951	820	700	1 719	2 451	2 387	2 600
Andre fiskesorter <i>Various fishes</i>	4 195	3 067	2 802	3 280	36 201	39 448	48 611	50 600
Skalldyr <i>Crustaceans</i>	21 360	27 729	28 982	32 682	141 614	187 206	204 702	230 420
Reke <i>Deep water prawn</i>	18 949	25 353	26 512	30 000	128 575	173 977	190 745	216 100
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	29	32	13	12	463	403	254	350
Hummer <i>Lobster</i>	128	121	101	70	5 559	5 525	4 972	3 570
Krabbe <i>Crab</i>	2 254	2 223	2 356	2 600	7 017	7 301	8 731	10 400
Tang og tare <i>Seaweed dried</i>	11 327	10 453	14 000	14 000	6 257	6 151	7 000	7 000
Annet <i>Various</i>	13 520	14 962	22 654	19 163	22 071	19 325	34 972	33 150
I alt <i>Total</i>	2 305 468	3 179 636	3 217 504	2 384 600	1 958 947	2 791 621	3 087 876	2 782 600

¹ Foreløpige tall

«Fiskets Gang» vil i neste nr. bringe kommentarer til det norske fisket i 1978

1978: Et svakt år for fiskeriene i Norge

Sterk nedgang både i kvantum og verdi

1978 var et svakt år for norske fiskere. Det blei ført i land vesentlig mindre kvanta av de viktigste fiske-slag enn i de to foregående årene. Foreløpige tall viser at det blei ført i land 2 384 600 tonn fisk, skalldyr og alger i 1978, mot 3 217 504 tonn året før. Det er en nedgang på 832 904 tonn eller 25,9 prosent.

Førstehåndsverdien gikk ned med 305,3 millioner kroner eller 9,9 prosent fra 3 087,9 millioner kroner i 1977 til 2 782,6 millioner kroner i 1978.

Størst nedgang i loddefisket og makrellfisket

Ringnotflåten måtte tåle den største fangstvikten. På grunn av den svake ressurs-situasjonen var både makrellfisket og loddefisket strengt kvoteregulert. Vinterloddefisket blei dessuten hindra av sterk kulde og uvær, og mye av lodda sto djupt.

Det var likevel to lyspunkt for deler av ringnotflåten i fjor; loddefisket ved Jan Mayen og kolmulefisket vest av Skottland og ved Færøyane. Men lang gangtid gjorde at de minste ringnotsnurperne ikke kunne delta i fisket ved Jan Mayen på grunn av for liten bunkerskapasitet, og det er bare en mindre del av flåten som er utstyrt for å drive tråling etter kolmule.

De ca 45 fartøyene som deltok i kolmulefisket brakte på land 117 500 tonn til en førstehåndsverdi av 31 millioner kroner. I 1977 var kvantumet 40 108 tonn og førstehåndsverdien 11,9 millioner kroner.

Loddefisket gav et årsresultat på 1 275 000 tonn mot 2 137 200 tonn i 1977. Førstehåndsverdien gikk ned fra 753,7 millioner kroner i 1977 til 522 millioner kroner i 1978. Ei av årsakene til at svikten i førstehåndsverdien ikke blei enda større, er at Jan Mayen-lodda hadde usedvanlig høyt fettinnhold og derfor oppnådde god pris.

Makrellkvantumet blei nesten halvert fra 1977 til 1978 trass i at kystfisket etter makrell gav meget godt resultat. Nedgangen fra 181 993 tonn i 1977 til 92 000 tonn i fjor, skyldes de strenge reguleringene av ringnotfisket, regulerin-

ger som ringnotflåten aksjonerte mot ved å legge seg i havn i Bergen i sommer. Førstehåndsverdien av makrellen var 103,2 millioner kroner i 1978 mot 164,2 millioner kroner året før.

Brislingfisket gav langt bedre resultat i 1978 enn i 1977. Kvantumet gikk opp fra 34 274 til 97 000 tonn og verdien økte fra 41,6 millioner kroner i 1977 til 69,8 millioner kroner i 1978. I motsetning til i 1976 og 1977, tok de norske ringnotsnurperne i fjor opp hele vår kvote av brisling i Nordsjøen. I 1977 blei det kun tatt ca. 20 prosent. Brislingfisket i fjordene hadde samme «start og stopp-karakter» som har vært vanlig de siste åra. Brislingen var usedvanlig mager i flere fjorder.

Sildefisket vest av Skottland gav godt resultat. Det blei i alt levert 6 200 tonn nordsjøsilde til en verdi av 24,8 millioner kroner. I 1977 var det liten interesse for dette fisket og det blei levert 3 912 tonn til en verdi av 9,2 millioner kroner. Storbritannia stengte sildefisket sist sommer før de norske ringnotsnurperne hadde tatt kvoten.

Industrietrålerne tok et større kvantum i 1978 enn i 1977. Det blei ført i land 150 000 tonn øyepål til en verdi av 55,5 millioner kroner. I 1977 var kvantumet 148 412 tonn. Men førstehåndsverdien var større; 61,9 millioner kroner. For tobis var det en oppgang både i kvantum og verdi; 94 000 tonn til en verdi av 41,4 millioner kroner mot 78 761 tonn til en førstehåndsverdi av 31,3 millioner kroner i 1977.

Nedgang i kvantum og verdi også i torskfiskeriene

Oppfiska kvantum av torskfisk, som i statistisk sammenheng er de viktigste matfiskartene, gikk ned i fjor til totalt 470 091 tonn til en førstehåndsverdi av 1 575 millioner kroner. I 1977 gav torskfiskeriene et utbytte på 506 766 tonn til en verdi av 1 667,4 millioner kroner.

Av de viktigste artene i kvantum og verdi, var det bare lange norske fiskere tok mer av i 1978 enn i 1977. Kvantumet av lange gikk opp fra 16 674 tonn i 1977 til 18 900

tonn i 1978. Verdien økte fra 74,2 til 87,3 millioner kroner. De andre «bankfiskartene» viste nedgang i kvantum og delvis også nedgang i førstehåndsverdi. Fisket av brosme gikk ned fra 16 281 tonn til 15 000 tonn, blåkveite ned fra 3 517 tonn til 3 400 tonn, kveite ned fra 1 047 til 900 tonn og blålange ned fra 1 761 tonn til 1 100 tonn. Samla for disse artene gikk førstehåndsverdien ned fra 85,4 millioner kroner i 1977 til 76,7 millioner kroner i 1978. Ei av årsakene til nedgangen var at norske båter blei stengt ute fra felta ved Island.

Ferskfisketrålerne, saltfisketrålerne og fabrikktrålerne måtte tåle sterke reguleringer av sitt fiske også i 1978. Men usedvanlig svakt fiske siste halvår gjorde at de fleste trålerne ikke en gang greidde å ta torskekvoten sin. Dette er hovedgrunnen til den store nedgangen i oppfiska kvantum av norsk-arktisk torsk. I alt blei det ført i land 279 000 tonn torsk i 1978 mot 305 376 tonn året før. Førstehåndsverdien gikk ned fra 1 134,3 millioner kroner i 1977 til 1 041,5 millioner kroner i 1978.

Fangsten av hyse gikk også ned, men førstehåndsverdien økte likevel noe. Kvantumet gikk ned fra 30 576 tonn til 28 500 tonn, og verdien opp fra 92,1 millioner kroner i 1977 til 93 millioner kroner i 1978.

Seikvantumet gikk ned fra 110 412 tonn til 102 000 tonn, og førstehåndsverdien ned fra 224,6 millioner kroner i 1977 til 222,3 millioner kroner i 1978. Det blei fiska omtrent like mye pigghå i 1978 som året før; ca. 10 000 tonn. Men førstehåndsverdien gikk ned fra 27,6 millioner kroner til 26 millioner kroner.

Storjefisket gikk kraftig tilbake. I 1977 blei det ført i land 532 tonn til en verdi av 4,6 millioner kroner, mens fiskerne i 1978 bare greidde å ta 180 tonn som de fikk betalt 1,8 millioner kroner for.

Skalldyrfangsten økte i kvantum og verdi

Kvantumet av skalldyr og alger gikk opp fra totalt 28 982 tonn i

1977 til 32 682 tonn i 1978. Førstehåndsverdien økte fra 204,7 millioner kroner til 230,4 millioner kroner.

Kvantum og verdi av tang og tare var det samme i 1978 som i 1977, nemlig 14 000 tonn til en verdi av 7 millioner kroner. Krabbefisket økte i 1978. Kvantumet gikk opp fra 2 356 tonn året før til 2 600 tonn. Førstehåndsverdien økte fra 8,7 til 10,4 millioner kroner. Hummer blir det stadig mindre av. I fjor blei det omsatt 70 tonn til en verdi av 3,6 millioner kroner. I 1977 var fangsten 101 tonn og førstehåndsverdien 5 millioner kroner.

Rekefisket gav større kvantum og høyere førstehåndsverdi i 1978 enn i 1977. Kvantumet gikk opp fra 26 512 tonn i 1977 til 30 000 tonn i fjor. Førstehåndsverdien økte fra 190,7 millioner til 216,1 millioner kroner. Trass i begrensninger i det norske rekefisket i sovjetisk sone i Barentshavet, blei det tatt mer reker i Barentshavet i fjor enn året før.

De norske rekestrålerne som fiska ved Grønland, økte sitt kvantum i forhold til 1977 med ca. 1 200 tonn og leverte ca. 8 700 tonn i 1978.

Men det bør legges til at 1977 var et dårlig år for rekestrålerne ved Grønland. I 1976 tok de norske strålerne ca. 11 700 tonn i dette området. Isvansker på enkelte felt og verkstedsopphold av lengre varighet på grunn av isskader på noen av strålerne, var hovedårsaker til at

rekekvantumet ikke kom høyere i 1978.

For ytterligere tall, viser vi til tabellen. En oversikt over de viktigste fangstreguleringene i 1978, var med i forrige nummer av Fiskets Gang.

VÅRT VERKSTED ØNSKER

etter store utvidelser velkommen **ALLE FISKERE**
langs hele kysten, for ny-montering og reparasjoner
av alle typer fiskeredskaper.

Åpent fra kl. 7.00 — 21.00

Egersund Trålverksted A/S

Postboks 17, 4371 Egersund

Tlf. 044 - 91 695 — 91 520

Fiskets Gang

PUBLISHED BY
THE DIRECTOR-GENERAL OF FISHERIES

P. O. Box 185/186,
N - 5001 BERGEN, NORWAY

The annual subscription rate for the 26 issues is Nkr. 90.— for the Scandinavian countries. Outside Scandinavia the rate is Nkr. 110.—.

Air Mail against charge of extra air postage.

Fiskets Gang is the only official Norwegian journal for the fishing industry. Fiskets Gang is published fortnightly, and has subscribers all over the world.

In Fiskets Gang you will find reports on the Norwegian fisheries with detailed statistics. The statistical part also comprise information on the Norwegian exports of fishery products.

You will be kept well informed of new Norwegian legislation regarding the fishing industry, and of other announcements of interests. Progress reports from the Research Institutes are published frequently. You will also be able to study the results of investigations into costs and earnings in the industry. Articles of special interest are published in every issue of the journal.

Translated «cuttings» from fishery publications from all over the world are presented under a special heading. News from other sources is also given under this heading.

The text is in Norwegian. Key words in English to aid understanding of the text of table headings and columns are given at regular intervals.

To FISKETS GANG, Directorate of Fisheries, P.O. Box 185 186, N-5001 Bergen, Norway.

Please add my/our name and address
to your subscription list.

Please forward advertisement rates and
necessary information on technical details.

Name:

Address:

**English Translation of some Norwegian
key words used in Fiskets Gang**

agn	— bait	maskevidde	— mesh size
anlegg	— plant	melding	— information
anvendelse	— disposition, end-use	melke	— soft roe
		mengde	— quantity
bestand	— stock	menneskeføde	— human consumption
bestemmelse	— provision	minke	— decrease
bruk	— use (disposition, end-use)	mussa (musse)	— herring in first year (0-group)
båt	— boat	myndighet	— authority
		måned	— month
deltaking	— participation	nord	— north
dyrefor	— animal feedingstuff	opplysning	— information
		oppmaling	— reduction
farkost	— boat, vessel	opptak (fra lås)	— take out from (empty) the lock net
fartøy	— boat, vessel	oppsyn	— fishery inspection
fabrikktråler	— factory trawler	overensstemmende med	— in agreement (accordance, conformity) with
fangst	— catch	overskudd	— surplus
faststående redskap	— anchored gear	overtrede (lov)	— break, infringe (law)
felt (fiskefelt)	— ground (fishing ground)		
fersk	— fresh	redskap	— gear
fiskerigrænse	— fishery limit	regel, regler	— rule(s)
fiskesorter	— fish species	regulering	— regulation
forbud	— prohibition, ban	rogn	— roe
forby	— prohibit	rå	— raw
forekomst	— occurrence		
forhold	— conditions	salgslag	— sales organization (cooperative)
forskrift	— provision	snurpenot	— purse seine
forurensning	— pollution	snøre	— hand line
frossen (fryst)	— frozen	sorter	— species
fylke	— county	storm	— gale
		straffbart	— punishable
gjennomsnitt	— average	sør	— south
gyte	— spawn	tillatelse	— allowance, permission
grunnlinje	— base line	tokt	— cruise
		trål	— trawl
henging	— drying	trålpose	— cod end
hermetisering	— canning	uke	— week
hoder	— heads	ulovlig	— illegal
		undersøkelse	— investigation
i alt	— total	unntak	— exception
ilandbrakt	— landed	utførsel	— export
industrifisk	— fish for the meal and oil industry	utgytt	— spent
innenlands	— domestic		
innmelde	— register	verdi	— value
innførsel	— import	vest	— west
ising og fersk bruk	— iced for fresh consumption	vurdere	— estimate, appraise
		vær	— weather
kassere	— scrap, discard	værforhold	— weather conditions
koke	— boil		
kvote	— quota	øst	— east
kunngjøre	— publish	år	— year
levende	— live		
lever	— liver		
leveranse	— delivery		
line	— long line		
lås	— lock net		
låssatt	— locked (in net)		

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 10. desember 1978. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild og brisling 11x1	Frossen sild og brisling 11x2	Ferskt eller kjølt fisk										Annen fersk el. kjølt fisk 1214	Fersk eller kjølt fisk i alt 12	Fersk filet i alt 13x1
			Laks 1201	Ål 1202	Flyndrefisk 1203	Hyse 1204	Torsk 1205	Lyr og sei 1206	Lysing 1207	Lange 1208	Pigghå 1209	Makrell 1210			
			Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 601-609.	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 411-419	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 426	Stat. nr. 0301. 427			
01 Oslo	1	59	221	—	2	14	3	—	—	—	—	—	29	269	29
30 Kristiansand S.	105	690	179	9	2	22	5	117	68	—	88	954	86	1 530	20
40 Stavanger	—	83	10	47	2	—	12	31	181	—	245	—	119	647	5
42 Haugesund	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	72	136	—	1	—	—	17	3	—	—	—	13	—	34	—
44 Kjøpervik	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—
48 Bergen	115	2 604	745	57	374	526	304	417	31	240	911	8	169	3 782	94
52 Florø	—	28	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	16	7
53 Måløy	529	1 206	2	—	3	1	—	10	10	—	1 163	65	10	1 264	—
56 Trondheim	1	148	953	2	39	527	71	197	—	—	—	—	162	1 951	11
58 Ålesund	88	286	122	1	14	35	161	259	1	1 137	12	—	10	1 752	81
60 Molde	253	184	29	—	—	29	12	110	—	—	—	—	189	369	10
62 Kristiansund N.	—	—	8	11	—	—	—	2	—	—	—	—	4	25	—
70 Bodø	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	4	1
75 Svølvar	62	115	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	23
76 Melbu	22	—	—	—	69	1	46	—	—	—	—	—	—	116	—
82 Tromsø	83	143	14	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	36	18
84 Hammerfest	—	30	23	—	48	197	736	—	—	—	—	—	5	1 009	44
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
99 Andre	2 554	272	39	166	9	51	390	465	611	6	509	965	685	3 896	163
A I alt, tonn	3 900	5 986	2 354	294	578	1 402	1 777	1 626	903	1 383	2 929	2 003	1 471	16 720	507
B I alt, 1000 kr.	12 554	32 128	77 802	6 174	4 061	7 656	8 963	6 519	2 892	7 595	23 102	3 146	7 792	155 702	3 969

TOLLSTEDER	Rundrossen fisk				Annen rundrossen fisk 1407	Rundfryst fisk i alt 14	Frysede fileter				Andre frosne filetprod. 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet banksild 1701	Annen saltet sild 1702	Saltet sild i alt 17	Saltet torskefisk i alt 18x1	Saltei filet 18x2
	Laks 1401	Pigghå 1402	Makrell 1403	Lodde 1406			Hyse 1601	Torsk 1602	Sei 1603	Sild 1606							
	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 817			Stat. nr. 0301. 819	Stat. nr. 0301. 166-199 711-819	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952							
01	33	—	—	3	85	121	—	5	23	6	1	35	—	2	2	6	1
30	67	5	4 032	—	15	4 119	—	—	—	50	6	56	—	—	—	19	—
40	2	3	—	—	28	33	—	10	—	—	2	12	241	68	309	—	1
42	—	—	1 187	—	—	1 187	—	53	41	—	—	94	144	614	758	—	20
43	—	12	500	—	119	631	—	—	24	—	5	29	12	—	12	—	—
44	—	—	955	—	—	955	—	—	24	—	—	24	—	—	—	—	—
48	162	102	155	—	417	836	3	1	216	2	162	384	396	244	640	41	69
52	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	25	122	—	—	—	—	—
53	12	1 528	16 655	—	529	18 724	72	1 847	2 348	—	125	4 392	23	—	23	441	64
56	561	8	28	15	752	1 364	1 480	8 633	4 930	10	1 603	16 656	4	271	275	534	608
58	41	18	1 085	—	1 218	2 362	1 017	8 590	876	—	90	10 573	—	139	139	3 405	504
60	5	—	—	—	14	19	22	388	10	—	7	427	7	37	44	—	—
62	4	—	—	—	42	46	19	470	1 671	—	16	2 176	—	24	24	1 133	68
70	21	—	—	—	1	22	12	252	6	—	1	271	23	251	274	363	42
75	4	—	—	—	49	53	447	1 683	137	—	48	2 315	3	448	451	704	1 701
76	—	—	—	—	383	383	664	5 860	500	—	164	7 188	—	19	19	151	—
82	121	—	—	6	419	546	1 051	5 829	1 757	—	203	8 840	191	106	297	3 070	2 614
84	2	—	—	—	282	284	399	3 099	709	—	48	4 255	8	3	11	408	174
86	—	—	—	1 401	268	1 669	2 700	9 514	578	—	196	12 988	—	—	—	—	—
99	6	2	738	—	180	926	654	9 848	1 761	—	268	12 531	106	516	622	80	15
A	1 041	1 677	25 333	1 426	4 799	34 276	8 541	56 082	15 710	68	2 971	83 372	1 158	2 742	3 900	10 355	5 880
B	40 468	13965	47 008	6 784	32 594	140819	98 087	619862	123408	485	26 786	868628	8 871	19 112	27 983	81 675	72 844

TOLLSTEDER	Tørrfisk		Tørrfisk ellers	Tørrfisk i alt	Klippfisk				A men klipp- fisk	Klipp- fisk i alt	Røkt sild	Hum- mer	Reker frosne	Reker ikke frosne	Reke i alt	Tran	Sild og fiskeolje	
	Torsk	Sei			Brosme	Torsk	Sei	Lange										
	1901	1902	2001	2002					2003	2004	2005	20	21x1	21x2	2201	2202	22	24x1
	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 401-409	Stat. nr. 0302. 501	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 504	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 502-509	Stat. nr. 0302. 501-509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 307	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 0303. 307-308	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	
01	22	—	—	22	—	3	—	—	4	7	—	—	5	400	131	5	1 943	—
30	—	—	—	—	—	48	—	1	—	49	—	5	—	—	—	—	—	—
40	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	4	183	—	183	—	25	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	650	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	6 635	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	1 559	164	515	2 258	—	104	—	8	—	112	310	12	58	—	58	5 918	4 009	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 302	—
53	8	19	82	109	185	590	394	206	3	1 378	—	—	—	—	—	193	—	—
56	1 534	146	2 251	3 931	—	—	—	—	5	5	—	—	54	129	183	—	—	—
58	586	444	223	1 253	4 012	18 704	11 737	5 519	197	40 169	156	—	2 499	—	2 499	5 809	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	402	330	426	1 158	549	4 784	1 560	776	302	7 971	1	—	—	—	—	3 721	—	—
70	690	—	4	694	—	192	49	—	—	241	—	—	—	—	—	—	—	—
75	3 012	24	62	3 098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	78	19	39	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	758	106	152	1 016	1	327	56	—	1	385	—	—	166	98	264	—	497	—
84	291	22	36	349	—	160	10	—	—	170	—	—	4	—	4	—	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	230	19	57	306	14	36	—	—	1	51	—	2	365	502	867	255	48 377	—
A	9 171	1 293	3 848	14 312	4 760	24 950	13 808	6 511	513	50 542	467	23	3 736	878	4 614	17 869	61 495	—
B	233832	22 752	51 709	308293	41 771	305532	108790	73 986	6 712	536791	4 298	1 922	48 935	11128	60 063	63 530	140921	—

TOLLSTEDER	Herm. brising	Herm. sild	Kippers	Annen silde- herm.	Makrell	Mid- dags- herm.	Melke	Tilber. eller konserv. fisk eller	Fisk tilberedt eller konserv.	Sukkers. og annen saltet røgn	Skalldyr herm.	Pillede reker frosne	Andre pillede reker	Pillede reker i alt	Silde- eg fiskemel	Tang og tareme
	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2509	25	26x1	26x2	2701	2702	27	28x1	28x2
	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 205-209 330	Stat. nr. 1604. 702	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 0302. 700,1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 1605. 211	Stat. nr. 1605.	Stat. nr. 1605. 211-219	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004
01	13	194	3	2	51	17	—	55	335	4	6	24	4	28	—	3
30	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	13	11	24	3 693	—
40	1 750	7 252	95	55	795	51	—	228	10 226	—	4	10	14	24	7	—
42	—	9	—	—	—	—	—	297	306	—	—	—	—	—	16 301	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 578	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 065	15
48	756	3 906	81	—	—	30	56	384	5 213	87	55	2	2	4	15 286	—
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 499	—
53	3	57	—	—	—	65	—	32	157	—	—	—	—	—	11 580	—
56	—	395	—	—	1	55	—	9 869	10 320	10	29	98	12	110	11 221	1 555
58	14	211	—	—	—	1	17	733	976	109	2	753	4	757	18 082	—
60	105	—	—	—	—	—	—	49	154	—	—	—	—	—	10 722	—
62	—	—	—	—	—	—	—	165	165	—	69	—	—	—	18 138	2 671
70	—	—	—	—	—	—	—	1	1	180	—	—	2	2	18 299	—
75	—	—	—	—	—	—	—	81	81	818	—	—	—	—	4 215	—
76	—	—	—	—	—	—	—	17	17	101	—	1	1	2	13 680	—
82	—	—	—	—	—	—	—	319	319	360	—	2 443	—	2 443	23 558	—
84	—	—	—	—	—	—	—	5 023	5 023	2	—	53	—	53	4 363	—
86	—	—	—	—	—	—	—	1 054	1 054	—	—	263	—	263	33 905	—
99	1	43	—	8	63	89	—	2 865	3 069	39	5	830	237	1 067	42 404	5
A	2 642	12 065	179	66	910	307	72	21 174	37 415	1 710	171	4 490	286	4 776	269 594	4 250
B	44 155	155579	3 240	1 627	14643	1 984	795	193325	415348	11 584	3 889	139032	13 461	152493	654 912	6 321

ANTHONISEN & CO.
POSTBOKS 26
5001 BERGEN

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det naturlige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

