

9

8. MAI
1980

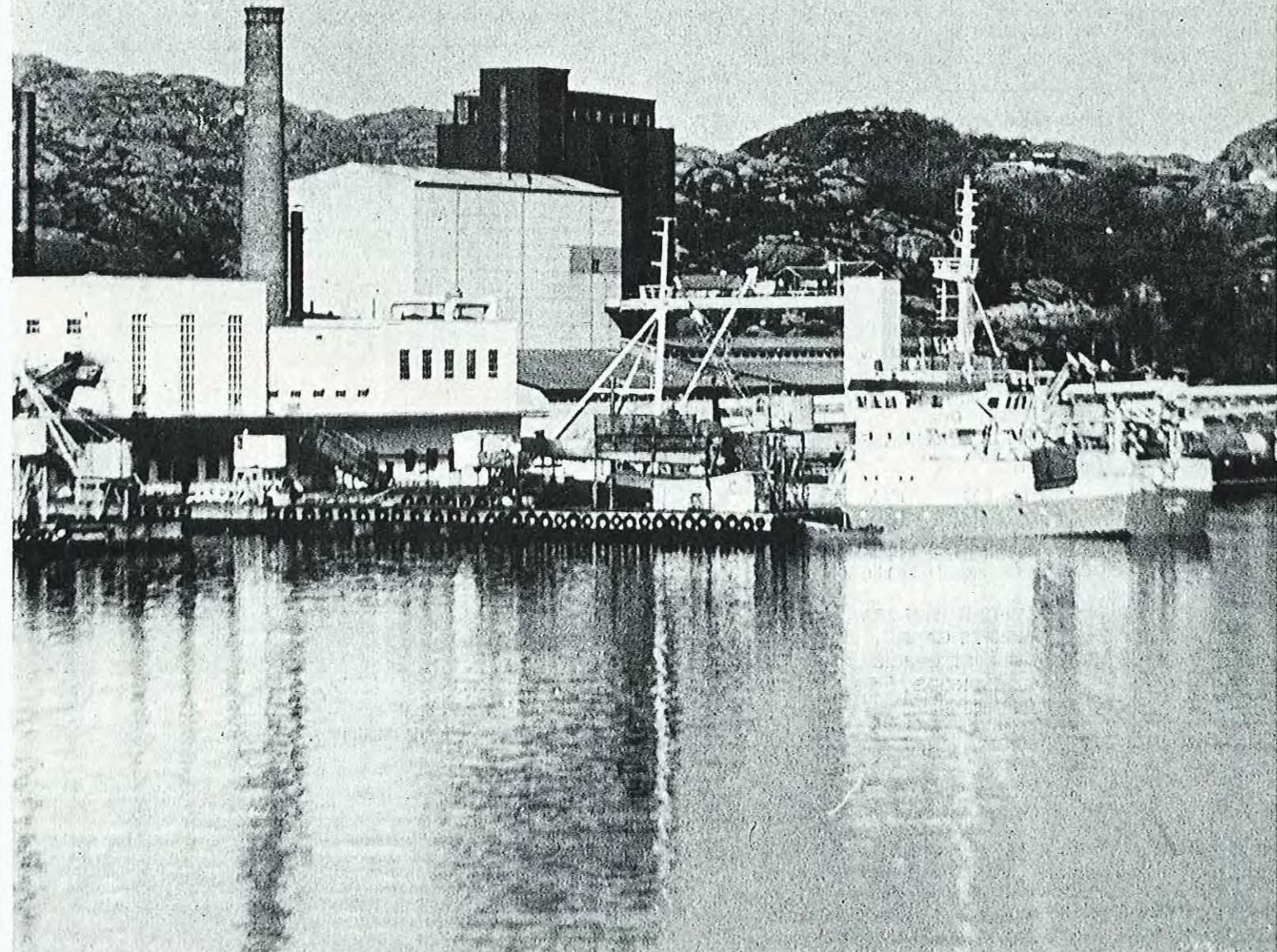
els 3

16 MAI 1980

Fisheridirektoratet

Biblioteket

Fiskets Gang



Fiskets Gang



Utgitt av Fiskeridirektøren

66. ÅRGANG
NR. 9 - 8. MAI 1980
Utgis hver 14. dag
ISSN 0015 - 3133

Redaktør:

SIGBJØRN LOMELDE
Kontorsjef

Redaksjon:

DAGMAR MELING
KARI ØSTERVOLD TOFT
BERIT MARCUSSEN
GULLESTAD
VIDAR HØVISKELAND

Fiskets Gangs adresse:

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

Trykk: A.s John Grieg

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 5 05 28 57, på konto nr. 0616.05.70189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

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

PRISTARIFF FOR ANNONSER:

Tekstsider:

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

Omslagets 4. side (1/3 s.) kr. 400.

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

INNHOLD — CONTENTS

Fiskeripolitikk i EF The fishery politics of the EEC	267
Soneregulering av drivgarnfiske etter laks? Will salmonfishing become zoneregulated	271
Loddeleiting ved Jan Mayen med «Michael Sars» Searching for capelin around Jan Mayen	272
Vassild i området Tampen—Trænadjudpet Argentina silus in the area Tampen—Trænadjudpet	274
Telenefiske etter sjøkreps Searching for Norway lobster in Hordaland	276
Presseseminaret «Møt Fiskeridepartementet» i Bergen «Meet the Department of Fisheries»	278
Lover og forskrifter Laws and regulations	290
Statistikker Statistics	292

Forside: SIFA Egersund. Foto: Thor B. Melhus

«FISKERIPOLITIKK I EF»

Av John Inge Vikan

I dette, og en del numre av *Fiskets Gang* framover vil vi trykke en artikkelserie om EF's fiskeripolitikk. Artiklene er skrevet av journalisten John Inge Vikan. Vikan var høsten 1979 på en stipendiereise til en del EF-land. Han hadde der samtaler med politikere, embetsmenn og representanter for fiskernes organisasjoner.

Videre besøkte han en del fiskerihavner og snakket med fiskere, bl.a. fra Irland og Danmark. Artiklene bygger på Vikans stipendierapport.

Fiskeripolitikk i EF

Fiskeripolitikk i EF er et meget omfattende emne. Derfor konsentrerte jeg meg om å få nærmere kjennskap til de politiske sider ved en felles fiskeripolitikk: Hvorfor har man ikke klart å bli enig om en felles fiskeripolitikk? Hva må til for at dette kan oppnås? Hvem må gå til innrømmelser for å oppnå enighet? Når kan dette skje og hva er konsekvensene for fiskerinæringen i ventetiden.

Dessuten ble forholdene til tredje land slik de er under mangelen på en felles politikk berørt, og også i beskjeden grad hva som vil bli situasjonen ved en utvidelse av Fellesskapet til også å omfatte Hellas, Portugal og Spania, alle tre betydelige fiskerinasjoner.

Det syntes ganske klart at de vesentlige fiskeriproblemer innen Fellesskapet angår fisket i Nord-sjøen, og til dels vest for de brit-

iske øyer. Det er uenighet om hvilke bevaringstiltak som er nødvendig av hensyn til fiskebestandenes fremtid. I hvilken grad skal det være mulig for de enkelte medlemsland å treffen ensidige beslutninger om bevaringstiltak. Størrelsen på de totale kvoter og hvor stor kvote de ulike medlemsland skal ha. Ikke minst er man uenig om adgangen til å reservere visse soner, for eksempel innenfor 12 n.mil, for kyststatens fiskere eller å gi kyststatens fiskere fortrinnsrett til spesielle soner eller områder.

Ny regjering — Ny politikk?

Et annet spørsmål som vakte en viss interesse, var at like før studiereisen startet, tiltrådte en ny, konservativ regjering i Storbritannia. Det var derfor knyttet en viss spenning til om denne regjeringen ville velge en annen holdning til fiskeri-

spørsmålene i EF enn den tidligere Labour-regjeringen.

I en tale som Mr. Alick Buchanan-Smith, Minister of State, holdt ved åpningen av «Euro-Catch 1979», gjorde han det klart at Storbritannia ikke fant den fastlåste situasjonen tilfredsstillende. Men like klart var det at de foreliggende forslag fra EF-kommisjonen til en felles fiskeripolitikk ikke er akseptable, og om man ønsker fremskritt må nye forslag bli satt frem.

Mr. Buchanan-Smith gjentok de fem grunnleggende krav fra Storbritannia til en fiskeripolitikk landet kan akseptere:

Man må bli enig om en tilfredsstillende bevaringspolitikk for fiskebestandene.

Det må opprettes en tilstrekkelig sone med eksklusiv adgang for britiske fartøyer, og man må også få en ordning med fortrinnsrett til adgang.

Dessuten må medlemsstatene få det fulle ansvaret for oppsyn med sine egne farvann, og til sist må Storbritannia få en meget betydelig andel av de totalt tillatte fangster i EF's farvann.

Statssekretærens utsagn om nye forslag burde indikere at Storbritannia tross alt er innstilt på visse kompromiss. Dette ble også bekreftet under samtaler med tjenestemenn i Ministry of Fisheries. Men man ville ikke gå inn på nærmere vurderinger av hva et slikt kompromiss ville innebære.

Et gjennomgående trekk i samtalene var for øvrig at embedsmenn og tjenestemenn i alle de besøkte land holdt mulighetene for kompromiss åpne. Fiskernes representanter, derimot, stilte seg meget



Britiske fiskere er ampre. De mener at Storbritannia har måttet offre for meget på fiskerifronten i sitt forhold til EF.

avvisende til kompromiss. Fra begge sider ble det sagt at man nå hadde gitt så store innrømmelser i forhold til sine opprinnelige standpunkter at man ikke kunne strekke seg lenger.

Britenes uttalte bekymring for at Fellesskapets fiskeripolitikk ikke ville ta nok hensyn til beskyttelsen av ressursene ble ikke uten videre akseptert av de andre medlemslandene. Man mente tvert imot at britenes ensidige reguleringstiltak ikke først og fremst beskyttet fiskeressursene, men snarere ga britiske fiskere fordeler fremfor fiskere fra andre EF-land.

Både den danske og den irske fiskeriminister hadde sin klare oppfatning av hva som er det grunnleggende problem i striden om en feles fiskeripolitikk. Den irske ministeren, Brian Leniman, uttrykte det slik:

— Storbritannia vil ha mer fisk, og det på bekostning av de andre medlemmene i EF.

Den danske fiskeriministeren, Svend Jacobsen, fremholdt:

— Hele striden kan skjæres ned til ett nøkkelpunkt. En kamp om hvor stor andel av de samlede fiskeressurser hver enkelt skal ha. Når diskusjonen kommer til sin innerste kjerne, viser det seg at det hele bare er et spørsmål om å sikre seg selv mest mulig av ressursene.

Et nytt problem

Problemene omkring EFs fiskeripolitikk har oppstått etter at de tre nye medlemmene Irland, Storbritannia og Danmark sluttet seg til Fellesskapet i 1973. De har sammenheng med den utvikling i internasjonal havrett som kom utover på 1970-tallet.

Utviklingen på FNs 3. Havrettskonferanse gjorde at økonomiske soner på 200 mil etterhvert ble etablert av flere og flere kyststater. Dette skapte problemer blant annet for nasjoner som tradisjonelt har hatt sitt fiske — eller store deler av det — i områder som nå ble andre nasjoners økonomiske soner. Innen EF ble Storbritannia rammet hardest av denne utviklingen.

I den opprinnelige forordningen om EFs fiskeripolitikk, vedtatt av Ministerrådet i oktober 1970, bygger man fullt ut på Roma-traktatens



«Jernkvinnen» Margareth Thatcher har vært kompromissløs i forholdet til EF.
(Tegning: Leif Raa)

prinsipper om lik adgang. Det vil si at det i medlemsstatenes farvann skal være lik adgang til å fiske for alle fartøyene som fører en medlemsstats flagg og som er registrert innen Fellesskapets område.

Prinsippet om lik adgang var et av punktene man forhandlet om etter at Storbritannia, Irland og Danmark og Norge i begynnelsen av 1970-tallet søkte medlemskap i EF. Forhandlingene resulterte i at man kom frem til en overgangsordning som skulle gjelde frem til 1982, og som ga medlemsstatene adgang til å reservere visse kystsoner på 6 og delvis 12 n. mil

for sine egne fiskere. Dette var en ordning som for eksempel norske fiskere ikke fant tilstrekkelig, og trolig en av årsakene til at Norge ikke sluttet seg til EF. Fra de tre andre sokernes side fant man å kunne godta denne ordningen, som er slått fast i Tiltredelses traktaten.

På det aktuelle tidspunkt i 1972 var nettopp Storbritannia blant de ivrigste til å fremheve prinsippet om lik adgang. Dette fordi landet på denne tiden fortsatt hadde store deler av sitt fiske i andre nasjoners nære områder, blant annet ved Island og i Barentshavet.

Ny situasjon

Som nevnt endret den politiske situasjonen seg sterkt utover mot midten av 1970-tallet. Flere og flere nasjoner opprettet økonomiske soner på 200 mil omkring sine kyster. Samtidig opplevde man etter hvert at mange fiskebestander ble overbeskattet, og det ble nødvendig med omfattende reguleringer for å hindre sammenbrudd.

Fellesskapet måtte også vurdere hvordan man skulle forholde seg i den nye havrettslige situasjonen. Resultatet kom i det såkalte Haag-forliket fra 1976. Her ble det fastslått at EF-landene i fellesskap skulle opprette en økonomisk sone på 200 mil. Målet var å få en felles styring i aktivitetene i dette området. I Haag-forliket ble også Fellesskapet ved Kommisjonen gitt kompetanse til å forhandle med tredjeland om felles avtaler på vegne av de ni medlemslandene.

Om en ser bort fra de øst-europeiske landene, som i utgangspunktet vegret seg for å anerkjenne Kommisjonens forhandlingsmandat på vegne av nasjonalstatene, gikk forhandlingene med de berørte tredjeland relativt greit. Likevel oppsto det komplikasjoner underveis.

Det var langt vanskeligere å bli enig om en indre ordning for fiskeriene. En viktig motsetning oppsto mellom de medlemsland som ønsket å reservere visse områder for sine egne fiskere eller gi disse særfordeler, og de medlemsland som ville holde seg mest mulig til prinsippene om lik adgang til alle farvann og forbud mot å diskriminere på nasjonalt grunnlag. Videre ble det også motsetninger mellom medlemslandene i synet på hvilke reguleringstiltak som var nødvendig, og også hvilke bestander man skulle prioritere.

Åtte mot en

Den indre uenigheten førte til at man måtte leve med mer eller mindre midlertidige og provisjonske løsninger både innad i Fellesskapet og også i forholdene til en del tredjeland.

Mot slutten av 1977 og begynnelsen av 1978 var en likevel kommet så langt at åtte av medlemslandene kunne gi sin tilslutning til Kommisjonens forslag til en feles fiskeripolitikk (CFP), men Storbritannia vegret seg fortsatt.

Dette har gitt seg utslag i at man blant annet ikke har fått bindende kvoter for de ulike land innen EF, og rammeavtaler med tredjeland, blant annet Norge, er ikke blitt underskrevet eller ratifisert. Storbritannia har konsekvent nektet å anerkjenne Kommisjonen noen som helst kompetanse i felles fiskerispørsmål, og har derfor også konsekvent gått mot alle forslag.

Enigheten mellom de åtte er nedfelt i Berlin-avtalen fra januar 1978. Til Ministerrådets møte ble det da lagt frem et revidert forslag fra Kommisjonen, der man blant annet tok hensyn til at Storbritannia hadde lidd betydelige tap i tredjelands farvann, og Storbritannias minister — på det tidspunktet John Silkin fra Labour — uttalte at dette forslaget kunne danne utgangspunkt for forhandlinger om kvoter. Men ettersom Storbritannia ikke ville forlate sitt krav om spesielle soner, ble det ikke oppnådd noen enighet.

Ministrene fra de åtte andre landene ble seg imellom enig om likevel å ta hensyn til de forslag som Kommisjonen hadde satt frem, og holde reguleringer på nasjonalt grunnlag innenfor de rammer Kommisjonen hadde foreslått. Storbritannia på sin side erklærte at man ville opprettholde de nasjonale reguleringstiltak man har satt i verk, og om nødvendig sette nye i verk.

I så fall ville man holde seg til de prosedyreregler som finnes i Fellesskapet.

Ingen bevegelse

Etter Ministerrådets møte og Berlin-avtalen har det vært holdt en del møter og er foretatt visse sonderinger med sikte på å få til bevegelse i striden, men med små resultater. Både fra britisk side og fra norsk side er det uttrykt bekymring for at erklæringen om at man ville respektere de totalt foreslårte fangstmengder på de ulike bestander (total allowable catch eller TAC) ikke har vært tilstrekkelig og at det har foregått overfisking. Således har vest-tyske myndigheter selv gjort det kjent at de har fisket 40 prosent mer torsk i Nordsjøen enn Kommisjonens forslag skulle tilsi.

Mye av årsaken til at det ikke har blitt noen utvikling, ligger i at det i vår var valg i Storbritannia. En viss, om ikke overdrevet, forventning har ligget i at en konsernativ og mer EF-vennlig regjering ville innta en annen holdning. Etter valget har den nye fiskeriministeren hatt samtaler og konsultasjoner med de andre medlemslandene for, som britene selv uttrykte det å identifisere problemene og finne muligheter for kompromiss.

Storbritannia er også stevnet for EF-domstolen på grunn av sine internasjonale reguleringstiltak, og det ble uttrykt forventning om at en dom mot landet her kunne være en medvirkende årsak til at man klarte å bli enig.

Etter min studietur ble avsluttet, har det også blitt skrevet ut nyvalg i Danmark. Imidlertid skulle det ikke være grunn til å vente at et eventuelt regjeringsskifte og skifte av fiskeriminister her skulle ha noen som helst betydning til EFs fiskeripolitikk.

FISKERINYTT FRA UTLANDET



9500 tonn frossen fisk fra Island til Sovjet

Islandske fryseriers salgssentral og kooperasjonen SIS undertegnet den 14. mars i år en avtale med det sovjetiske selskap V/O Prodintorg om levering av 9 500 tonn frossenfisk. Partiet er verdt 13,5 millioner amerikanske dollar, eller 5,4 milliarder islandske kroner. Av dette utgjør 6 500 tonn frosne fileter og 3 000 tonn helfrossen fisk. Partiet skal leveres i løpet av førstkomende måneder.

Salget ligger innenfor en varebytteavtale som ble inngått i Reykjavik høsten 1975 og som gjelder til 31.12.1980. Avtalen gir Island mulighet til å selge 12–17 tusen tonn frosne fileter, 4–7 tusen tonn helfrossen fisk, 10–12 tusen tonn fiskemel og 2–4 tusen tonn salt sild på det russiske markedet pr. år. Den nylig inngåtte kontrakt ligger langt under de kvanta rammeavtalen hjemler. Representanter for de islandske salgsorganisasjonene uttaler at man likevel er fornøyd med det avtalte kvantum helfrossen fisk. På den annen side ønsket Island å levere større kvanta frosne fiskefileter. En tar nå sikte på å oppnå dette ved en tilleggsavtale senere på året. Det opplyses at de fiskesorter

som vil bli levert er kveite, lange, brosme, steinbit og sei.

Island har de siste årene opparbeidet seg et viktig marked i Sovjetunionen for sine fiskeprodukter. Følgende tall skulle bevise dette:

Total eksport til Sovjetunionen i milliarder islandske kroner:

1976	1977	1978	1979
4,0	7,2	6,9	10,8

De viktigste eksportartikler i 1979 var:

	Tonn	Mill. isl. kr.
Helfrossen fisk	3 813,4	917,—
Frosne fiskefileter	8 227,4	4 700,—
Vanlig saltsild	1 673,5	429,8
Spes. beh. saltsild	3 159,1	1 187,9
Fiskehermetikk	625,4	966,2
Skinnvarer	2,9	73,8
Ulltepper	114,4	358,2
Strikkevarer av ull	172,4	1 275,5
Kiselgur	1 439,8	82,8
Ymse industrivarer	1 540,7	813,7
Tilsammen	20 769,—	10 804,90

Fiskeoppdrett for \$ 500 mill. i året

USA reknar med å få ein større ekspsjon i fiskeoppdrett i 80-åra, dei reknar med å ha ein industri som omset for \$ 500 mill. i 1990. Den vil då kunna levera 25 prosent av det amerikanske forbruket av fisk. Dette er tal som kjem fram i ein rapport laga om fiskeoppdrett i Amerika nyleg.

Også Egypt har framtdsplanar når det gjeld fiskeoppdrett, det fortel ein nasjonal fiskeriplan.

Dårlege tider

Engelske aviser har vore fulle av deprimerande lesing for folk som er engasjert i fiskeri den siste tida. Det er først og fremst tilstandane på fiskemarkedet i Hull som ligg til grunn for bekymringane.

Trass i at framtdsutsiktene er lysare på andre sida av Irske-sjøen, høyrer

ein mykke kritikk av minimumsprisane EF har sett for 1980. Det har og vore på tale å senda ein eigen delegasjon med britiske fiskarar til Brüssel.

Fiskarar i England og Irland legg mykke av skulda for sin vanskelege situasjon på lavprisimport frå Noreg og Canada. Britiske fiskeriorganisasjonar angrip og det dei kallar «illegal fishing» som andre EF-nasjonar driv.

Belgiske fiskerier 1979

Av bunnfisk, pelagisk fisk og krepsdyr/bløtdyr ble det i 1979 til sammen fisket 33 561 tonn til en verdi av 1,59 millioner belgiske franc mot 39 311 tonn og 1,61 millioner BF i 1968.

Det er bunnfiskkvantumet som er gått mest ned i 1979, 31 239 tonn mot 36 569 tonn i 1978. Derimot er sjøtungefangsten gått opp fra 2 638 tonn til 3 437 tonn. Gjennomsnittsprisen ved første-håndsomsetningen av denne sterkt ettertrakte fiskesort er i 1979 kommet opp i 171 BF/kg. Etter kurs 17,50 mot-

svarer dette praktisk talt N.kr. 30,— pr. kg.

Sildefisket har i fjor som i forfjor vært bagatellmessig, noe som er naturlig sett på bakgrunn av forbudet mot fiske av sild i Nordsjøen.

For øvrig kan det legges merke til at rekefangsten er gått opp til 909 tonn i 1979 mot 613 tonn i 1978, men gjennomsnittsprisen pr. kg er samtidig falt til BF 69 fra BF 91.

Fiskemjøl vert dyrare

Dei stadig aukande prisane på fiskemjøl i England, skuldast først og fremst dei alvorlege vanskane i Peru der konflikten mellom fiskemjøl og «mat-fisk» stadig vert verre. Opphevinga av subsidiering av skumma-mjølk-pudder til grise- og hønsfør i EF er og ein medverkande faktor.

SMÅNYTT



Trålloøyve til Vannvåg

Jan Johannessen frå Vannvåg har fått løyve frå Fiskeridirektøren til å drive tråliske med m/s «Ann-Tove», T-105-K, kjenningsbokstaver LHNS. Løyvet er gjeve for tråliske etter kolmule i områda vest for 0-meridianen og aust for 0-meridianen nord for 64° n.br. samt tråliske etter lodde og polartorsk.

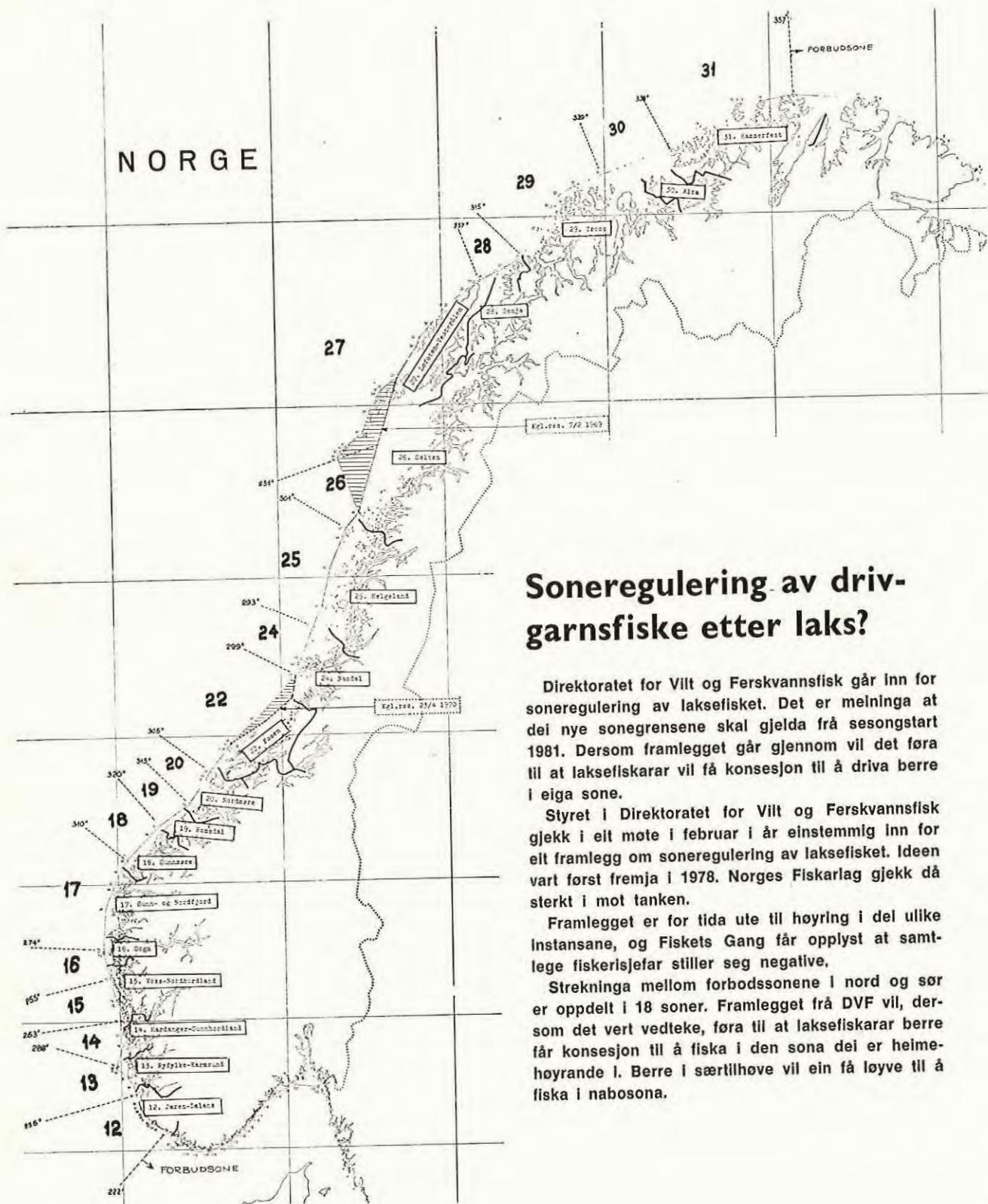
M/S «Norstad» for sal

Trygve Borgund har, saman med Ole Borgund frå Stadlandet, fått Fiskeridirektøren sitt samtykke i å overta m/s «Norstad», M-73-G.

Han kan rekna med å få fartyet registrert som brislingfarty, under føresetnad av at m/k «Remøyfjord SF-51-S vert dregen ut av brislingfisket. Fartyet kan ikkje nyttast til fiske med trål utan samtykke frå Fiskeridirektøren.

Tining etter «bakkemetoden»

Fri-No-Tro i Båtsfjord har fått dispensasjon frå forskriftene for å tine etter «bakkemetoden». Tininga er ein lekk i dobbelfrysing av fisk.



Soneregulering av driv-garnsfiske etter laks?

Direktoratet for Vilt og Ferskvannsfisk går inn for soneregulering av laksefisket. Det er melninga at dei nye sonegrensene skal gjelda frå sesongstart 1981. Dersom framlegget går gjennom vil det føra til at laksefiskarar vil få konsesjon til å drive berre i eiga sone.

Styret i Direktoratet for Vilt og Ferskvannsfisk gjekk i eit møte i februar i år einstemmig inn for eit framlegg om soneregulering av laksefisket. Ideen vart først fremja i 1978. Norges Fiskarlag gjekk då sterkt i mot tanken.

Framlegget er for tida ute til høyring i del ulike instansane, og Fiskets Gang får opplyst at samlede fiskerisjefar stiller seg negative.

Strekninga mellom forbodssonene i nord og sør er oppdelt i 18 soner. Framlegget frå DVF vil, dersom det vert vedteke, føra til at laksefiskarar berre får konsesjon til å fiska i den sona dei er heimehøyrande i. Berre i særtilhøve vil ein få løyve til å fiska i nabosona.

Rapport fra loddeleiting ved Jan Mayen med F/F «Michael Sars», i tidsrommet 15/2-23/2 1980

Vermund Dahl

Innledning:

I programmet for 1980 skulle F/F «Michael Sars» undersøke loddeforekomstene langs kysten og i Barentshavet i tidsrommet 15.2.—12.3. d.å.

Til Fiskeridirektoratet kom det før avgang melding om at reketrålerne ved Jan Mayen fikk lodde i reketrålene.

På grunn av den store interessen omkring loddeforekomstene ved Jan Mayen ble det derfor bestemt

at F/F «Michael Sars» skulle undersøke om det var registreringer av lodde som skulle gytte ved Jan Mayen.

Et liknende tokt ble også utført med F/F «Michael Sars» i tidsrommet 27.3.—6.4.1979.

Siden dette toktet ble ca. 14 dager tidligere på året, var det også av en viss interesse om forholdene var vesentlig forskjellige fra undersøkelsene i 1979.

Personell:

Vermund Dahl, Fiskeridirektoratet, Odgeir Alvheim og Tore Mørk fra Havforskningsinstituttet.

Resultat:

Båten gikk fra Bergen den 14.2. om kvelden og begynte undersøkelserne den 17.2. sør av Jan Mayen.

Kartskisse viser områdene som ble undersøkt, trålstasjoner, stasjoner for temperaturmåling og isgrensen NV av Jan Mayen.

Det er også vedlagt temperaturkart i dybdene 100 og 200 m, fra overflaten til 100 m dybde var temperaturene lik som på 100 m. Det ble til sammen utført 8 tråltrekk med en reketrål i forskjellige posisjoner. De fleste av loddefangstene som var rapportert av reketrålerne var fra et område ca. 20 n. mil SO av Jan Mayen. Til tross for grundige undersøkelser i det aktuelle området hadde en ingen registrering av lodde på instrumentene.

De vedlagte tabeller viser posisjoner, loddeprøver, lengdemålinger, stadium og alder.

Etter først å ha undersøkt på sør- og sørøstkysten, gikk en nordover på østkysten av Jan Mayen til N 71° 30' V 7° 00'. Derfra gikk en vestover til en traff iskanten og krysset med 30 n. mils mellomrom sørover til delelinjen med Island, uten å registrere noe som helst. Den 23.2. var vi i posisjon N 69° 30' V 07° 00', herfra ble det satt kurs for Andenes.

Konklusjon:

På grunnlag av de undersøkelser som er utført mener en temperaturforholdene på denne årstiden rundt Jan Mayen er lite tilfredsstillende for gytting av lodde. Av de prøvene som ble tatt viste ca. 70 prosent modnende lodde, stadium 3—4. Sannsynligheten taler for at de spredte forekomster av denne lodden vil gytte i området. Noe annet er det om yngelen vil overleve i de lave temperaturene. Siden det ikke ble registrert lodde på instrumen-

Loddeprøver—Jan Mayen, februar 1980.

Dato	17/2	18/2	18/2	18/2	19/2	20/2	20/2	21/2
N	70,34	70,38	70,32	70,29	71,01	70,34	70,38	70,33
V	8,23	8,17	8,23	8,33	8,40	9,10	9,01	9,19
Dyp (meter) ...	240	270	265	230	235	330	140	395
Fangst	20 l.	5 stk.	28 stk.	80 l.	42 stk.	12 stk.	0	0
Tauetid (timer)	1 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₃	1 ¹ / ₃	3/4	2
t c o/bunn	0,66	0,12			0,28	0,12		

	Lengde målt				Sum	%
11	3		2	1	6	2,2
12	2		2		4	1,4
	9		9		18	6,5
13	10		10		20	7,2
	23		2	2	37	13,3
14	11		2	13	30	10,8
	6		3	10	25	9,0
15	7	1	5	18	36	12,9
	6	1	3	7	23	8,3
16	5		7	6	1	20
	4		1	3	3	17
17	1	2	1	5	2	5,8
	2	1	3	3	1	5,8
18	1		1	1	4	1,4
	1			3	5	1,8
19				1	1	0,4

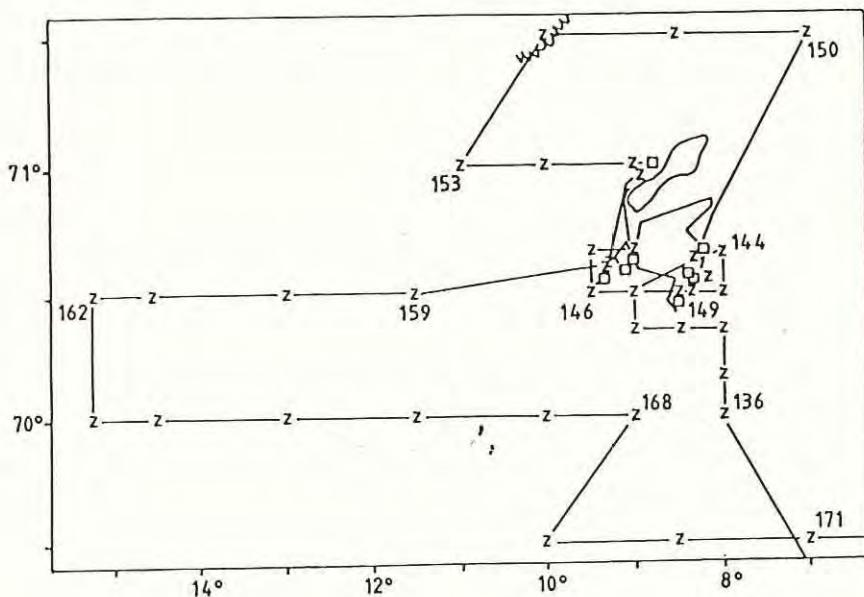
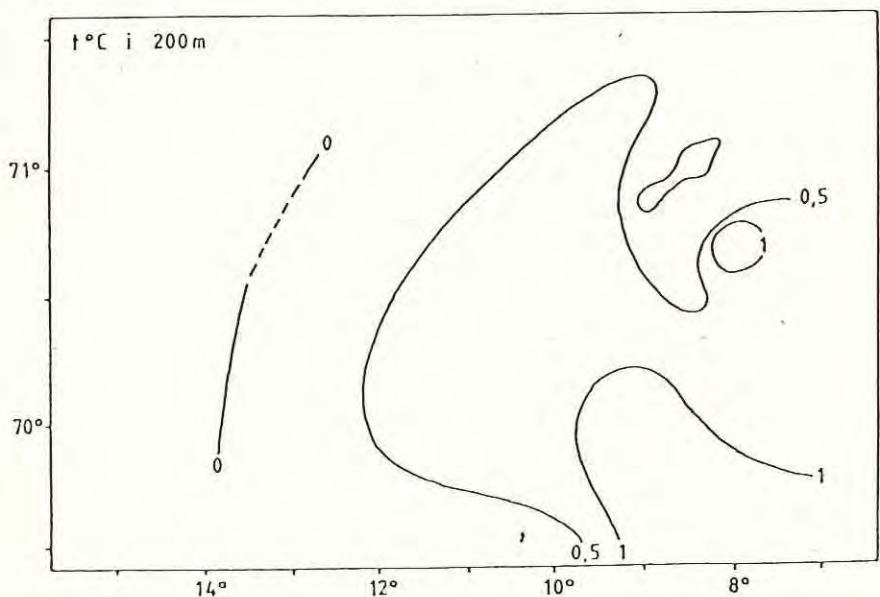
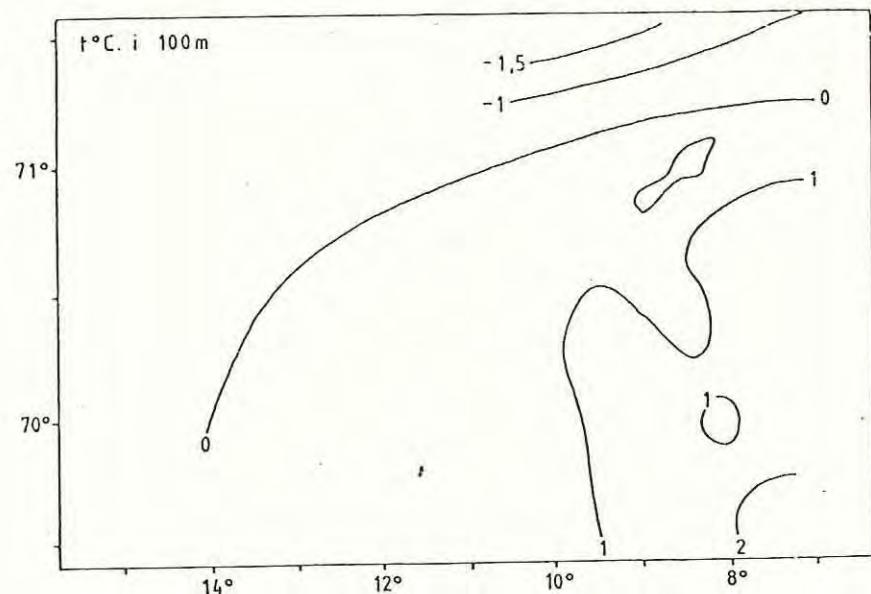
	Stadium				Sum	%
Ubestemt	3		2	1	6	2,2
1.	36		21	5	62	22,3
2.	5	1	4	1	11	4,0
3.	47	3	25	70	12	187
4.	1	3	3	5	12	4,3

	Alder				Sum	%
Ubestemt	5		2	1	4	12
1 år						4,3
2 år	67		14	63	2	4
3 år	12	4	8	25	24	4
4 år	7	1	4	11	12	4

Sum	91	5	28	100	42	12	278
-----------	----	---	----	-----	----	----	-----

tene, (som skulle være av de beste) må forekomstene bare regnes som sporadiske og helt ubetydelige.

En vil for øvrig vise til rapport fra toktet med F/F «Michael Sars» i tidsrommet 27.3.—6.4.1979. Denne rapport står i «Fiskets Gang» nr. 9, 1979.



Vassild i området Tampen–Trænadjudet

I tidsrommet 8. april til 19. april drev «Michael Sars» undersøkelser av bank- og havområder fra Tampen til Trænadjudet.

Deltakere på toktet var: K. Hansen, H. Hella, R. Johannessen, K. A. Larsen, J. E. Nygård, T. Thorsen, K. F. Wiborg.

Formålet med turen var å undersøke forekomster av vassild og blekksprut. Videre gransket man hydrografi og plankontrekk på snittet Svinøy–nordvest.

Vassild

Det ble brukt bunnrål på ett sett faste stasjoner i dyp fra 250 til 500 meter. For identifisering av pelagiske registreringer nyttet en flyte-trål.

En fikk vassild i alle bunnrålltrekkene med unntak av Tampen (500 m). Temperaturen ved bunn var her $3,5^{\circ}\text{C}$ og tidligere observasj-

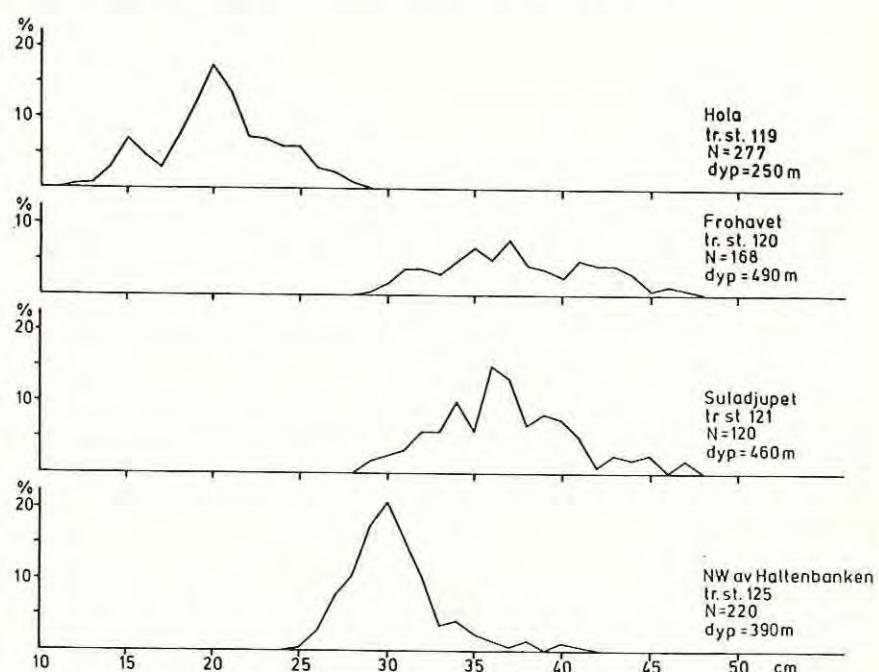


Fig. 2. Lengdefordeling fra 4 bunnrålstasjonar.

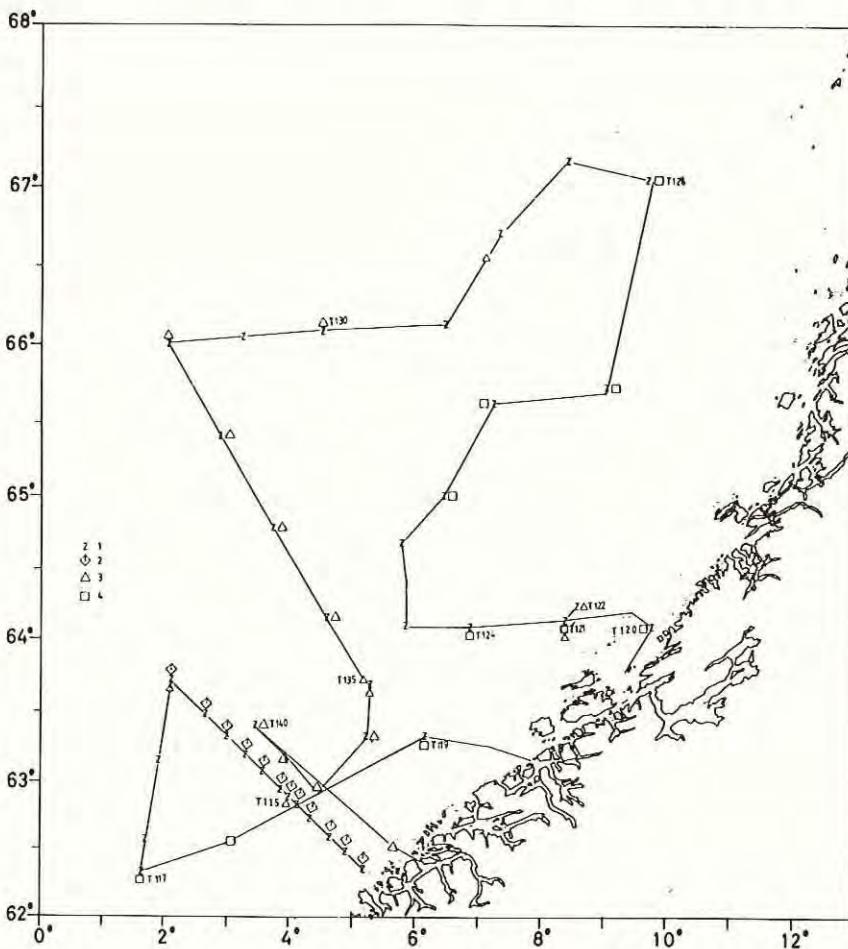


Fig. 1. Tokt med F/F «Michael Sars» 8.—19. april 1980. 1) sonde, 2) vertikaltrek med Judayhåv, 3) pelagisk trål, 4) bunnrål.

ner viser at vassild foretrekker temperaturer høyere enn 4°C . Fangsten i disse trekkene varierte fra 0,5 til 73 korger vassild pr. tråltime. De største fangstene var i Skjernadjupet og på Frohavet med henholdsvis 55 og 73 korger. På Frohavet kunne en bare tråle en halv time på grunn av bunnformasjonen. Ved tråling i Suladjudet fikk en 3 korger vassild på en halv time, men da trålen her ikke gikk skikkelig på bunn gir dette trekket ikke et representativt bilde av fisketettheten på stedet. Temperaturen på de stasjonene der en fikk vassild ved bunn varierte fra 5,4 til $7,6^{\circ}\text{C}$.

I tillegg til vassild besto fangstene av kolmule, lusuer, sølvforsk, uer, blålange, hyse, lange, brosme havmus og svarthå.

En hadde gode registreringer av fisk på Frohavet, i Suladjudet og langs eggakanten fra Trænadjudet og sørover. Fiskene sto i ett slør fra 0 til 100 m over bunn.

I Suladjudet koncentrerte sløret seg i et belte ca. 100 m over bunn på dagtid. Det ble gjort flere forsøk med pelagisk trål for å identifisere registreringene, men fisken hadde en tendens til å unnvike trålen. Ved et tråltrekk i Suladjudet fikk en 3 korger der fangsten

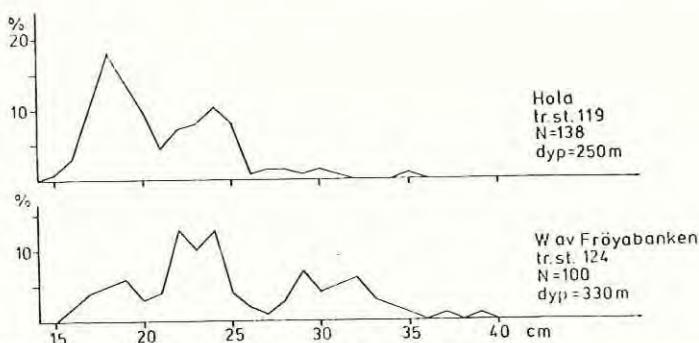


Fig. 3. Lengdefordeling av kolmule fra 2 bunentrålstasjoner.

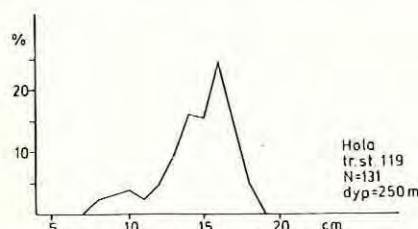


Fig. 4. Lengdefordeling av sølvorsk fra 1 bunentrålstasjon.

besto av vel 80 prosent vassild og resten kolmule, i eggakanten vest av Trænadjupet fikk en 2 korger med henholdsvis 66 prosent vassild og 34 prosent kolmule.

Registreringene var i områder med bunndyp fra 400 til 500 m.

Lengdefordelinger av vassild på

forskjellige trålstasjoner er vist på Fig. 2. Den minste fisken fikk en i Hola (250 m) og dette er utelukkende umoden vassild. Alderssammensetningen her viser en overvekt av 2- og 3-åringar. På de dyper felt som Frohavet (490 m) og Suladjupet (460 m) besto fangstene ute-lukkende av kjønnsmoden fisk, d.v.s. vassild eldre enn 6–8 år. Prøver fra tråltrekk fra 300–400 m (vest av Frøyabanken og nordvest av Haltenbanken) viser et visst innslag av umoden fisk på disse feltene.

Lengdefordelingene bekrefter tidligere observasjoner av vassild, nemlig at fisken trekker seg ned mot djupholer som Suladjupet når den blir kjønnsmoden og at disse

feltene sannsynligvis også er gytefelt for denne arten.

Fordeling av stadium fra prøver fra Frohavet og Suladjupet viser en overvekt av fisk i stadium 4 og 5 (modnende) mens bare et mindre antall var i stadium 6 og 7 (gylende og utgytt).

Mageprøver av vassild tatt i bunentrål på Aktivneset inneholdt mest krill, men kvitreke (Pasiphaea) inngikk også i dietten. I bunentråltrekene fikk en ofte blålange som hadde spist vassild.

Ved et forsøk med flytetrål i Breisundet vest av Godøya, der en trålte på registrering nær bunn, fikk en sild. Denne var utgytt.

Konklusjoner

Toktet viser at vassild finnes i hele det undersøkte området, men i størst konsentrasjon fra 400 til 500 m.

Bruken av akustisk mengdemåling er vanskelig ettersom fisken ofte står nær bunn og det dermed er vanskelig å skille fiskeregistrering ut fra bunnekko. I de tilfeller en hadde pelagiske registreringer var det problemer med å bestemme blandingsforholdet av arter da fisken unnvæk trålen.

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 ilandbrakte 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:

Teinefiske etter sjøkreps

Leitetokt i Hordaland, mars 1980

Av Åsmund Bjordal FTFI

Toktets formål var å registrere sjøkrepsforekomster i områder som ikke har vært undersøkt tidligere. Toktopplegget blei utarbeidet ved FTFI, mens skipperen på forsøksfartøyet var ansvarlig for det praktiske arbeidet i feltet.

Toktet ble foretatt med støtte fra Fondet for fiskeleiting og forsøk.

Forsøksopplegg

Toktet blei utført med det leide fartøyet M/S «Preiktig» (42'), med 2 manns besetning. Teinene var av «Miniteine»-typen, se Fig. 1. Det blei hovedsakelig brukt lenker à 19 teiner med teineavstand på 10 favner. Daglig bruksmengde varierte fra 76 til 230 teinaltal, (gj.sn. 142).

Saltbrisling og salt makrell blei brukt som agn, i perforerte agnbeholdere (vol. 0,5 l). Bortsett fra i helgene var forsøksfisket basert på 1 døgn fisketid.

Resultater

I alt blei det gjort 2272 teinehal, fordelt på 111 lenker. Fangstresultatet for hver lenke er gitt i tabell 1. Det blei registrert sjøkreps på 63 av de 111 stasjonene. Fangstene var for det meste små og sporadiske, men det blei oppnådd brukbare og til dels gode resultater på en del felt.

Erfaringsmessig har det vist seg at et lokalt felt må undersøkes forholdsvis grundig for å avgjøre om det er drivverdig, noe et leietokt som dette ikke ga anledning til. Det er derfor vanskelig å gi en definitiv vurdering av et felt på grunnlag av det foreliggende materiale. Gjennomsnittsfangsten pr. teine kan imidlertid brukes som indikator for driftsmulighetene på et felt, (ut fra en realistisk bruksmengde, priser etc.).

Følgende vurdering kan på dette grunnlag brukes som en veiledning med sikte på kommersielt fiske:

0 — 50 g pr. teine: Foreløpig uinteressant
50 — 150 g pr. teine: Grunnlag for nærmere undersøkelser
150 — 250 g pr. teine: Brukbart/godt fiske
over 250 g pr. teine: Meget godt fiske

Ut i fra en slik vurdering er det kun felta i Børøyfjorden som umiddelbart kan sies å være godt drivverdige, mens resultatene fra Hjeltefjorden, Møkstrafjorden, Radfjorden og muligens Mellesdalsund gir grunnlag for videre utprøving.

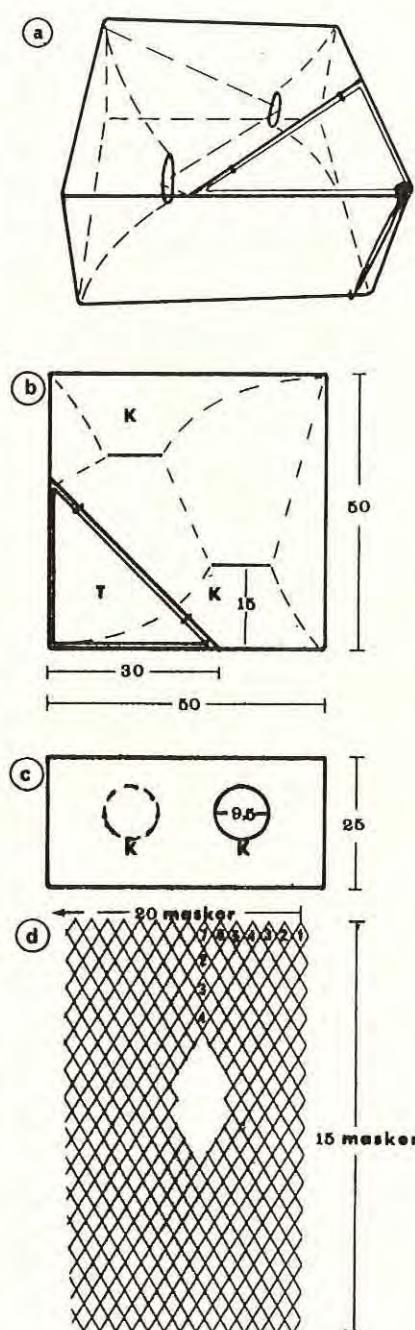


Fig. 1. Miniteine
Metallramme med notkledning. Alle mål i cm.

MATERIALDIMENSJONER:
Ramme: 8 mm galvanisert rundtjern, (strenge), alternativt 8 mm rund aluminium.

Kalvring: 6 mm galvanisert streng.

Tømmeluke: 4 mm galvanisert streng.

Not: 36 mm (stretk maske), 10-tråd.
Topp/bunn/2 sider: 20 x 6x masker
Kalvsida: 20 x 15 masker
Vekt (kompl.): m 8 mm alum. 1,3 kg
m 8 mm streng: 2,8 kg

a. Perspektivskisse med kalvarrangement.

b. Sett ovenfra.
K = kalv, T = tømmeluke (låses med kraftig gummistrikk og krok).

c. Sett fra den ene kalvsida.

d. Utsnitt fra kledningsslykke for kalvsida, med utskjærling for montering av ring.

Tabell 1. Fangstdata (delestrek for hver driftsdag).

Setn. nr.	Sjøkart nr.	Lokalitet	Dyp fv.	Fangst		
				Antall sjøkreps totalt	Vekt total kg	Vekt pr. teine g
1	23	Hjeltefjorden	60—80	8	1,3	68
2		»	60—70	0		
3		»	70—80	4	0,7	37
4		»	70—80	0		
5		»	40—50	2	0,3	16
6		»	40—60	0		
7	119	Molviksund	65—70	0		
8		»	60—64	0		
9		»	40—50	0		
10		»	44—45	0		
11		Midsund	28—30	0		
12		»	24—28	1	0,2	11
13		Mellesdalsund	50—55	5	0,8	42
14		»	57—58	1	0,1	5
15		Mofjorden	35—40	0		
16		»	35—40	0		
17		»	40—42	0		
18		Mellesdalsund	54	1	0,1	5
19		»	64—66	0		
20		»	34	11	1,2	63
21		Veafjord	48—50	6	0,5	26
22		»	56—60	6	0,9	47
23		»	58—60	2	0,3	2
24		»	56—60	0		
25		Eikangervåg	42—54	0		
26		Lønevåg	30—34	0		
27		»	66—67	0		
28		»	30—46	0		
29		»	28—50	0		
30		»	40—51	0		
31	23	Kvernavfjord	30—50	1	0,2	11
32		Flatøyosen	28—30	0		
33		Florvåg	30—40	0		
34		Hjeltefjorden	58—60	0		
35		»	44—46	0		
36		»	76—79	16	1,8	95
37		»	40—60	0		
38		Radfjorden	54—60	1	0,2	11
39		»	70—85	14	1,9	100
40		»	30—60	10	1,9	100
41		Radsundet	50—60	0		
42		»	30—58	0		
43		»	32—54	0		
44		Radfjorden	60—66	0		
45		»	80—92	1	0,1	5
46		»	40—60	1	0,1	5
47		»	60—70	0		
48		»	49—60	1	0,2	11
49		»	80—100	3	0,5	26
50		»	50—60	5	0,5	26
51		»	60—62	8	1,0	52
52		»	80—90	4	0,6	32
53		Toftevika	64—68	0		
54		v. Turøy	65—80	0		
55		»	54—60	0		
56		»	58—60	1	0,1	5

Tabell 1, forts.

Setn. nr.	Sjøkart nr.	Lokalitet	Dyp fv.	Fangst		
				Antall sjøkreps totalt	Vekt total kg	Vekt pr. teine g
57		v. Misje	56—60	0		
58		Hjeltefjorden	20—55	0		
59		»	50—60	9	1,3	68
60		»	42—50	0		
61	21	Møkstrafjord	60—85	1	0,4	21
62		»	50—70	3	0,4	21
63		»	50—60	0		
64		Hundvåkosen	40—50	0		
65		Møkstrafjord	60—68	14	2,6	137
66		»	62—84	6	0,8	42
67		»	50—60	2	0,2	11
68		»	50—56	2	0,4	21
69		»	42—66	6	0,8	42
70		»	50—58	0		
71		»	60—64	12	2,2	116
72		»	50—62	0		
73		Raunefjorden	44—48	2	0,3	16
74		»	42—46	2	0,3	16
75		»	42—50	0		
76		Hjeltefjorden	70—78	9	0,9	47
77		»	70	17	2,2	116
78		»	50—60	14	2,2	116
79		»	75—84	21	2,9	153
80		»	60—70	0		
81	19	Spyssøysund	50—58	0		
82		»	50—56	0		
83		Førdepollen	25—40	0		
84		»	70—80	3	0,5	26
85		»	48—52	2	0,3	16
86		»	50—54	2	0,3	16
87		»	50—56	0		
88		»	40—50	0		
89		Børøyfjorden	60—64	40	7,5	375
90		»	42—44	0		
91		»	58—60	34	6,0	316
92		»	34—40	11	2,0	105
93		»	52—58	30	4,1	216
94		»	40—50	0		
95		»	50—55	3	0,4	21
96		»	50—56	25	5,5	183
97		»	62	73	11,5	288
98		»	60—65	37	6,1	321
99		»	50—58	36	6,0	316
100		»	78—84	5	0,4	13
101		»	58—70	1	0,2	7
102		»	50—60	50	7,4	247
103		»	60—64	40	6,0	200
104		»	62—65	87	13,1	328
105		»	64—72	21	3,1	103
106		»	50—60	38	6,3	279
107		»	46—56	18	2,5	132
108		»	60—62	15	2,5	83
109		»	54—64	35	3,5	117
110		»	52—60	26	3,3	110
111		»	70—74	10	2,3	77

30 journalistar samla i Bergen:

PRESSESEMINARET «MØT FISKERIDEPARTEMENTET» AV STABELEN 21. — 23. APRIL



Det vart også tid til synfaring på Fiskeridirektoratet. Her er det førstekonsulent Rolv Behrens som orienterer om dataanlegget.

I tida 21. til 23. april fekk norsk presse høve til å gjera seg kjend med Fiskeridepartementet. Statens informasjonsteneste baud inn til presseseminaret «Møt Fiskeridepartementet». Det synte seg å vera stor interesse for til-taket. Over 30 journalister frå heile landet deltok.

Første dagen var det statssekretær Ivan Kristoffersens innlegg som vekte størst interesse. Han tok for seg norsk fiskerinæring generelt, og lufta ein del tankar om kva ein kan gjera for å få næringa på rett kjøl. «Strukturendringen i fiskerinæringen» kalla han innlegget sitt. Det er tydeleg at dette har engasjert journalistane sterkt. Statssekretæren har alt teke til å senda ut rettingar til dei ulike avisene.

Ekspedisjonssjef Carl Bjørge orienterte om statlige overføringer til fiskerinæringa, og byråsjef Trond Paulsen om fiskeriavtalane og til-

høvet til andre land. Elles fekk deltagarane eit innblikk i dei nye sosiale ordningane for fiskarar som tror i kraft i år. Ekspedisjonssjef Erik Jahr heldt dette innlegget.

Dagen etter stod Fiskeridirektoratet for tur. Dei ulike avdelingane fekk ti minuttar kvar til å presentera seg. Tidsskjemaet skar seg noko.

Etter lunsj gjekk turen til Havforskningsinstituttet. Der vart seminardeltakarane orienterte om nokre av dei spørsmål som opptek havforskarene. Fungerande havnedirektør Arne Fuglem frå Kystdirektoratet heldt elles eit innlegg om utbygging av fiskerihavner.

Onsdagen vart nytt i Austevoll. Rektor Erik Rosenvold serverte lunsj og orienterte om Fiskarfagskulen. Bjørn Braathen snakka om og viste rundt på akvakultursta-sjonen.

Trass i knallhardt program vart det likevel tid til litt sosialt sam-vær. Trivsel er viktig. Måndag kveld vart det servert «ufisk» i kantina



På veg til Austevoll var det høve til å gjera seg kjend med Michael Sars. Det var noko surt ute på dekk, men bladfolk er hardhuda veit vi.



Rektor Rosenvold viste rundt på Fiskarfagskulen i Austevoll.



Det var eit delikat bord Kokk og stuertskolen diskar opp med. Og bladfolka visste å setja pris på maten.



Det er tydeleg at Sverre Larsen, Nordlands Framtid, er eit godt fotomotiv. Her er han i ferd med å mata oppdrettsfisk i Austevoll. Kontorsjef Lomelde syter for råstoffet og Trond Wold som er informasjonssekretær i Fiskeridepartementet, ser til at alt går rett for seg.

i Fiskeridirektoratet. Kokke- og stuertskolen varta opp med eit imponerande utval rettar. Lodderogn, loddefarse, isgalte provincial og isgalte norvegienne. Alt var der og alt smaka framifrå.

Men heller ikkje ved middagen slapp ein unna fagstoffet. FTFI presenterte seg under velkomstmenyen, og professor Olaf R. Brækkan kåserte om vitaminer og fisk som mat ved akevitten.

Som ein vil forstå var det lagt opp eit tettpakka program. Difor var det mange trøytte andlet å sjå siste dagen. I alle høve: Fiskeridepartementet skulle no vera skikkeleg presentert for norsk presse.

«God» mat på amerikansk:

Fisk i oppvaskmaskin...

Fiskets Gang har i dag gleden (?) av å bringe det som utvilsomt må være tildenes mest originale fiskeoppskrift. Det er fiskeattache Finn Bergersen jr. ved Den norske ambassade i Washington som har gjort oss oppmerksom på historien, og han igjen har sakset den fra avisens Washington Post.

Avisen brakte for en tid tilbake oversikt over favorittrettene til de kandidater som stiller ved høstens presidentvalg i USA. De fleste av kandidatene hadde, i god amerikansk stil, kjøttretter øverst på menyen. En av dem, senator Howard Baker, hadde imidlertid fisk som sin favorittrett, og denne retten skal ifølge senatoren tilberedes slik:

Først renses og vaskes fisken. Den tilsettes deretter salt, pepper, dill, paprika, noen skiver sitron og

litt smør eller margarin. Fisken pakkes så inn i dobbelt lag av aluminiumsfolie og legges i den øverste kurven i den automatiske oppvaskmaskinen. Maskinen kjøres gjennom et full program og fisken er serveringsferdig. Hvis det er en stor fisk, skal programmet kjøres to ganger.

Han gjør for ordens skyld oppmerksom på at det ikke skal tilsettes såpe . . .

Senator Baker har senere trukket seg som presidentkandidat. Det er ikke opplyst om han trakk seg på grunn av den minimale støtte han kunne påregne fra fiskespiserne for en slik barbarisk måte å ødelegge fisk på.

Noen bedre? I så fall vil Fiskets Gang sette pris på å få lov til å trykke oppskriften . . .

gitt stoffet en klar, lettattelig form og for å ha satt opp en fyldig litteraturliste.

I den samme serien med bøker for fiskeri- og sjøfartsfag i den videregående skole, finnes også bøker av Bjørn Myklebust, «Norske fisker i sjøen» og «Planter og dyr i sjøen», begge utkom i nye, illustrerte utgaver i 1979.

NYTT PÅ TRYKK

Interessant om havlære

Breen, Ola

OSEANOGRAFI

Ny, illustrert utgave 1980

179 s., kr. 58,00

Fabritius Forlagshus har nylig utgitt en ny, illustrert utgave av «Havlære», en lærebok for fiskerifagskolen. Denne utgaven har fått tittelen «Oseanografi» og er i første rekke beregnet som lærebok i den videregående skole, studiereitung fiskerifag.

Boken har undertittelen «Grunn-trekk fra generell havlære og litt om hydrografi fra havområder av særlig interesse for norske fiskerier» og inneholder blant annet et vell av kartskisser over temperaturfordeling og bunn-/strømforhold. Dette gjør at den skulle kunne ha allmenning interesse — og kanskje særlig dekke et behov for folk som driver havfiske, sier forfatteren i forordet.

Ola Breen er cand.real. og arbeider som lektor ved Sjøkrigsskolen i Bergen. Han skal ha ros for å ha

SMÅNYTT

Nei til Rørvik

Arne Fornes i Rørvik har fått avslag på sin søknad om å få delta i brislingfisket med party under 90 fot. Søkjaren fyller ikke krava til tidligare aktivitet i fisket.

Tråløyve til Tromsøfirma

Hagb. Kræmer A/S i Tromsø har av Fiskeridirektøren fått løyve til å driva tråliske med «Anny Kræmer» T-35-T på 477,28 brt. Løyvet gjeld ikke for tråliske etter industrifisk (kolmule, tobis, augepål o.s.b.) i Nordsjøen innanfor området aust av 0-meridianen og sør for 64° n.br. Partyet kan ikke rekna med å få til-

delt større trålkvote enn ein kvote som vert tildelt ferskfisktrålarar over 250 brt og 115 fot lengste lengde.

Brislingløyve til Etne

Henrik Børretzen i Etne har av Fiskeridirektøren fått løyve til å driva brislingfiske fram til 1982. Løyvet gjeld for 1 landnot 115 x 10 fv., 4 mann og 3 hjelpeparty.

Ja til Gardstad

Fiskeridirektøren har gitt Bjarne Bondø frå Gardstad løyve til å driva brislingfiske med 8 landnøter fram til 1982. Han kan ha 14 mann og 2 hjelpeparty under 30 fot til hjelp under fiskeria.

Forsøksfiske etter sei og torsk

Fiskeridirektøren har gitt samtykke til at det vert ytt driftstilskot til m/s «Notbas» og m/s «Skarsol» i 20 døgn frå 5. mai. Dei to båtane skal i den tida driva forsøksfiske med garn etter sei og torsk utanfor Nord-Troms.

M/S «Notbas» hører heime i Arnøyhamn, medan m/s «Skarsol» er frå Lauksletta.

Inndraging av godkjenning

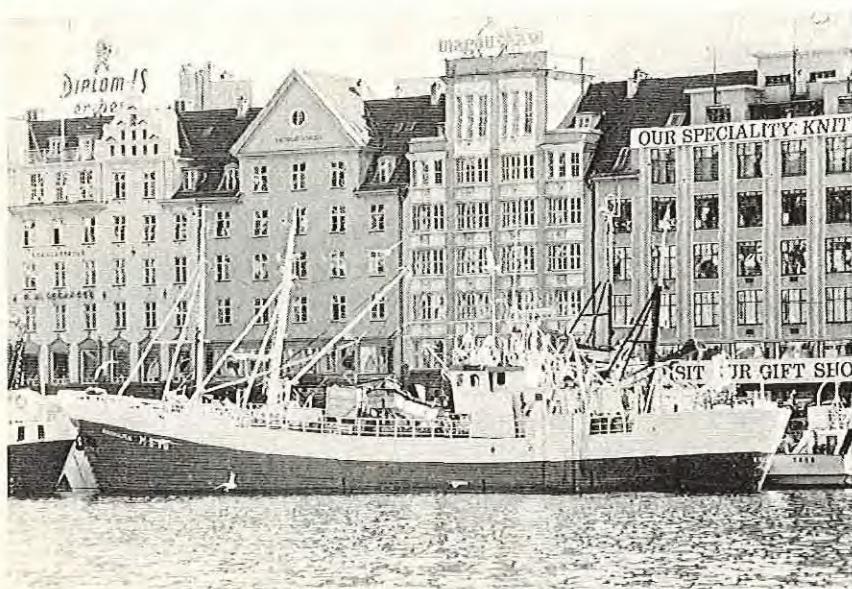
Isak og Odd Rogde på Tjøtta i Senja har fått inndrege sin godkjenning for drift av anlegg. Då Fiskeridirektøren ikkje lengre kan dispensera frå ferskfiskforskriftene når det gjeld sløyrom, dreg han inn att godkjenninga.

Inndraginga er gjort i samråd med Fiskeridirektoratet sitt Kontrollverk i Svolvær.

Tilvirkningsanlegg i Ramberg

Erling Johansen's Sønner i Ramberg har fått godkjent sitt tilvirkningsanlegg for saltfisk og tørrfisk i Ramberg.

«Kirkholmen» på grunn — to mann omkomne



Natt til 6. mai gjekk «Kirkholmen» på grunn ei halv nautisk mil nord for Karmøy. Tre av mannskapet greidde å koma seg om bord i ein flåte, medan ein vart teken opp frå eit skjær etter tre timer. To vart funne omkomne i sjøen.

Det var tjukk skodde og därleg sikt i området då ulukka hende. «Kirkholmen» var på veg ut frå Haugesund på tobisfiske.

«Kirkholmen» var bygd ved Ankerløkken Verk, Florø, i 1959, og tilhørde Knut Vardals rederi.

Fiske innenfor den islandske fiskerigrense

Gunner Ildhusøy, Farstad, har fått tillatelse fra det islandske utenriksdepartement til å drive fiske i området mellom 12 og 200 nautiske mil utenfor Islands grunnlinjer. Tillatelsen gjelder fiske med line og håndsnøre med m/s «Varhaug» M-59-F i tidsrommet 12. mai til 5. oktober.

Samme tillatelse er gitt til Inge Pedersen, Vikan, for fiske med line og håndsnøre med m/s «Kvalnes» M-99-F. Tillatelsen gjelder for tidsrommet 28.4.—27.7.80. Som betingelse for at slik tillatelse blir gitt, kreves det blant annet at de islandske myndigheter daglig må få melding om fartøyenes posisjoner, melding om inngang i sonen og når den forlates, osv.

Godkjent anlegg

Fiskeridirektøren har godkjent anlegget Holmfjordfisk og tilvirkning av saltfisk/tørrfisk. Anlegget innføres i Fiskeridirektørens register over godkjente tilvirkningsanlegg med reg.nr. F-290 under avdeling 2ab. A/L Samdrift som tidligere var registrert på dette nr. går fra samme tid ut av registeret.

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 185 136, 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:



Konsesjonsordningen for rekefisk i sør opphevet

Konsesjonsordningen for fiske etter reker sør for 62° n.br. er opphevet. Det er regjeringen i stats-

råd som har bestemt dette. Nord for 62° vil det imidlertid fortsatt kreves konsesjon for å drive rekefiske med fartøy over 65 fot eller 50 brutto registertonn.

Ved at konsesjonsordningen blir opphevet vil fiskerne få muligheter til en mer differensiert drift. Blir det behov for begrensninger i rekefisket, vil dette bli tatt opp senere. Nord for 62° er det imidlertid fortsatt behov for en konsesjonsordning da fangstkapasiteten i Barentshavet av hensyn til rekebestanden.

Departementet med planer for A/S Finotro

Fiskeridepartementet vurderer å gi A/S FINOTRO spesielle oppgaver i arbeidet med å tilpasse fiskeforedlingssindustrien i Finnmark til den nye ressurssituasjonen. Dette går frem av en melding regjeringen la fram for Stortinget fredag. Staten har 93 prosent av aksjene i FINOTRO». Selskapet har omlag 650 ansatte, og anlegg i Honningsvåg, Båtsfjord, Mehamn, Vardø og Skjervøy.

er ett slikt. FINOTRO skal også bidra til å utvikle fiskeforedlingen til en moderne næringsmiddelindustri, samt til å bedre utnyttelsen av råstoffet.

I Stortingsmeldingen går det fram at A/S FINOTRO i 1978 mottok vel 17 600 tonn fisk, 700 tonn mindre enn året før. Vel 90 prosent av råstoffet ble anvendt til frysing. Selskapet sto i 1978 for nærmest 11 prosent av totalt islandført kvantum i Finnmark. Omsetningen var på 120,5 millioner kroner, nærmest 18 millioner mer enn i 1977. Regnskapet viser et overskudd etter ordinære avskrivninger på 780 000 kroner.

Fiskeridepartementet bemerket i meldingen at regnskapet for 1979 ikke foreligger, men at det er klart at driften i fjor vil gi betydelig underskudd. Dette gjelder også for FINOTRO's datterselskaper Nordkapp Havfiskeselskap A/S og Båtsfjord Industrifisk A/S. FINOTRO har derfor lagt fram forslag til refinansiering av både moderselskapet og datterselskapene.

Forslaget er til vurdering i Fiskeridepartementet.

kvart år, og at torskestammen aukar. Dessutan blir Austersjøen betre i stand til å reinsa seg sjølv, spesielt på djupt vann, når saltinnhaldet går opp, skriv forskarane i ein rapport.

Men medaljen har og ei baksida; det blir samstundes meir gjødningsstoff i vatnet i Austersjøen for kvart år, og dette vil ha store skadeverknader for sildestammen på litt sikt, meinar forskarane.

Saltfisk fra Island til Spania og Portugal

Islandske fiskeprodusentar har inngått avtalar om levering av 37 000 tonn saltfisk til kjøparar i Portugal og Spania for levering i år, opplyser «News from Iceland». Ordrane har ein verdi på rundt \$ 75 millionar, og er mellom dei største islendingane nokon gong har fått for saltfisk. Men det blir opplyst at dei islandske produsentane må ha store tilskot frå prisutjammingsfondet for fisk for å få salet til å løna seg.

Island og Færøyane vil satsa på tørka kolmule

Det islandske havforskinginstituttet meiner at det kan fiskast omkring 200 000 tonn kolmule i islandske farvatn pr. år i åra framover, og nå vil islendingane satsa på torking av kolmule, skriv «News from Iceland». Det er først og framst Nigeria dei reknar med å selja til, og ventar å få ein pris på rundt 75 prosent av dagens notering for tørrfisk av torsk. Det er endå betre pris å få på den europeiske «pet-food» marknaden, blir det sagt.

Færøyingane er også interesserte i eksport av tørka kolmule til Afrika. Lagtingets fiskerilaboratorium i Tórshavn er i gang med torking av kolmule på forsøksbasis. Går dette godt, vil færøyingane prøva å koma inn på Nigeria-marknaden, dei og. Leiaren for laboratoriet i Tórshavn seier til «Dansk Fiskeritidende» at ein må opp i ein pris på 8—10 kroner kiloen dersom det skal løna seg å driva torking av kolmule.

Rasjonalisering i britisk fiskeriadministrasjon

Den engelske regjeringa har som et ledd i sin sparekampanje besluttet å slå sammen de to organisasjonene White Fish Authority of Herring Industri Board. Retningslinjer for den nye organisasjonen vil bli bestemt seinere.



Skåne: Godt om fisk, men mangel på folk

Sydaust-Skåne har fått uvanleg store tilførsler av sild og torsk i vinter, skriv «Yrkessfiskaren». Men foredlingsindustrien har hatt store vanskar med å få folk nok til å ta seg av fisken. Sam-

stundes med at der er stor registrert arbeidsloyse i distriktet, oppgir arbeidsformidlinga at den ikkje kan skaffa arbeidshjelp til fiskeindustrien. Problema er ekstra store i Simrishamn der opptil 50 tonn førsteklasses torsk må frysast ned i veka på grunn av underbemanning i foredlingsindustrien. Ein riksagsmann har nå tatt opp spørsmålet om import av utanlandsk arbeidskraft.

Det er ellers grunn til å tru at torskefisket vil ta seg vidare opp i Austersjøen i åra som kjem. Svenske forskarar har funne ut at Austersjøen blir saltare for

Tråløyve til Korshamn

Alf Erling Kristensen i Korshamn har fått løyve til å drive trålfske med «Geir Solheim», VA-26-LD, 24,84 brt. Løyvet gjeld ikkje trålfske etter industrifisk (augepål, tobis mm) sør for 64° n.br., sei, hyse, torsk, kvitting m.v. sør for 65° n.br. og lodde, kolmule og polartorsk (industritråløyve). Løyvet gir heller ikkje rett til kvote på norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br.

M/S «Holmøy» vert sold til Øksfjord?

A/S Loppafisk har fått løyve til å overta m/s «Holmøy» F-156-V, 37,52 m og 245 brt. A/S Loppafisk er eigd av Hans Johansen og Loppa kommune med 60 og 40 prosent.

Fiskeridirektøren har samstundes gjeve tilslagn om at kjøparane kan rekna med å få reke- og loddetråløyve for m/s «Holmøy». Grunnen den overkapasiteten som eksisterer i torsketrålfsket, finn Fiskeridirektøren ikkje grunnlag for å gi m/s «Holmøy» torsketråløyve.

Seljarane, Kjell Jensen m.fl. i Vardø, kan ikkje rekna med å få tråløyve til anna fartøy som erstatning for m/s «Holmøy».

Ikkje i merkeregisteret

M/S «A. Hermod» vert ikkje ført i registeret over merkepliktige farty. Fiskeridepartementet har avsleie søknaden frå Torbjørn Antonsen i Stokmarknes om å få båten ført inn der, avdi Antonsen ikkje fyller krava som loven set om regulering av deltakinga i fisket.

Departementet finn ikkje at det føreligg særskilde grunnar til å dispensera frå reglane i dette høvet. M/S «A. Hermod» er 60 fot.

M/S «Holmsjø» blir lengre?

Fiskeridirektøren har gjeve Audbjørn Holmen løyve til å forlenga m/s «Holmsjø» med 4 m under føresetnad av at fartyet sin lastekapasitet ikkje vert større enn 4 000 hl.

Stabilitetsberekingar som er godkjende av Sjøfartsdirektoratet har synt at fartyet ved full last får eit forover trim som vert ulovleg i følgje Sjøfartsdirektoratet sine krav. Skipskontrollen i Ålesund har difor

tilrådd at fartyet vert forlenga slik at det vert meir sjødyktig.

M/S «Klaus Aas» kondemnert

Fiskeridirektøren fann ikkje å vilja handsama ein søknad frå Onny Harder Ottesen i Båtsfjord om overtakings-, loddetrål- og seinotløyve ved kjøp av m/s «Klaus Aas» M-133-AE.

Grunnen til at den ikkje vert handsama, er at eigarane av «Klaus Aas» har fått tildelt kondemneringsbidrag for fartyet, og at det er utsmeldt av registeret og ligg for opphogging på verkstad.

M/S «Klaus Aas» skulle kjøpast til erstatning for m/s «Bendik Senior».

«Karl Andreas» til Leinøy?

Reidar Blankholm og Selmer Reite på Leinøy har fått Fiskeridirektøren sitt samtykke til å overta m/s «Karl Andreas» H-3-ØN.

Dei har og fått tilslagn om at dei kan rekna med å få ringnotløyve for båten, medan seljarane, Karl Helesøy m.fl. på Hellesøy, ikkje kan rekna med å få ringnotløyve på anna fartøy dei måtte kjøpa som erstatning for «Karl Andreas».

Nytt tilverkingsanlegg i Reppasjøen

Hermann Olufsen i Reppasjøen har fått godkjent eit nytt anlegg for pakking av ferskfisk og tilverking av saltfisk og tørrfisk. Anlegget får reg. nr. N-1002 under avdeling 2a og 2b.

Mellombels godkjenning til Henningsvær

Brødr. Aarsæther Henningsvær A/S har fått godkjent sitt anlegg for pakking av ferskfisk og tilverking av saltfisk og tørrfisk fram til 1. juni i år.

Anlegget får reg. nr. N-783 under avdeling 2a og 2b.

Brislingløyve til Davik

Jon Sunde i Davik har fått løyve til å drive brislingfiske med ei landnot fram til 1982. Nota skal vera

100 x 12 fv. Han skal ha med seg 3 mann og 1 hjelpebåt på bruket.

Ferskfiskanlegg i Nordvågen

Nordvågen Fiskeproduksjonslag i Nordvågen har fått Fiskeridirektøren si godkjenning på sitt anlegg for pakking av fersk fisk. Anlegget får reg. nr. F-340 under avdeling 2a.

Nordre Hetlevik får brislingløyve likevel

Fiskeridirektøren har omgjort sitt vedtak, og gitt registreringsløyve for 1 landnot på 43 x 22½ fv. til Elling Solsvik på Nordre Hetlevik. Registreringsløyve gjeld og 2 mann til bruket.

Tråløyve til Brønnøysund

Jon Pettersen i Brønnøysund har fått løyve til å tråla etter reker med m/s «Åsværfjord» N-17-BR, LGGQ, 89,99 BRT.

Nybygg til Hakallestrand

Asbjørn og Georg Sætrevik i Hakallestrand har fått løyve til å få innført eit nybygg på høgst 27,5 m i registeret over merkepliktige norske fiskefarty.

Fiskeoppdrett på Ansnes

Arne Jobotn på Ansnes har søkt om løyve til å starta fiskeoppdrett på Ansnes i Sør-Trøndelag. Anlegget vil få namnet Jobotn fiskeoppdrett, og alternativ plassering er i Krabesundet i Ansnes.

2/3 partar av m/s «Heimly» til Måløy

Harald og Alf Selstad i Måløy har av Fiskeridirektøren fått godkjent sin søknad om å overta enno 2/3 av m/s «Heimly» SF-54-S. Dei vil då eiga heile båten.

Samstundes har dei fått overteke fartyet sin industritrålkonserasjon, og vil få løyve til industritrålking sør for 64° n.br. og konsumtrålking sør for 65° n.br. Dei kan og tråla etter lodde, polartorsk og kolmule. Noko kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br. kan dei derimot ikkje rekna med å få.

Godt trålfiske i Finnmark

I perioden ble det meldt inn 26 trålfangster i Aust-Finnmark. Til sammen utgjorde dette ca. 1 230 tonn. Størst fangst hadde Bugøyfisk som kom inn til Bugøynes med 118 tonn i uke 16.

Varak leverte samme uka 74,5 tonn til Vardø.

Vadsø hadde svart hav i uke 16. Til Båtsfjord kom det inn 6 trålere. Størst fangst hadde Persfjord med 90 tonn. Uka etter leverte Persfjord nye 85,5 tonn. Vadsøgutt hadde med seg 84 tonn til Vadsø. I uke 18 kom Bugøyfisk inn med 104 tonn, og hadde også denne uka

størst fangst. Tre trålere kom inn til Båtsfjord med til sammen 94 tonn.

I Vest-Finnmark og Troms kom det i perioden inn 10 trålfangster med til sammen 677 tonn. Nordrollnes kom i uke 18 fra Finnmarks-kysten til Harstad med 110 tonn, mest sei. I uke 17 leverte Sør-Troms 105 tonn blandingsfisk. Nordrollnes kom fra Røstbanken med 100 tonn, for det meste uer.

Det blir ellers meldt om godt garnfiske i hele Finnmark og i Troms.



Fra 6/5 var det utsellingsstopp for kolmulefiskere.

Lofotfisket er slutt

Lofotfisket ble hevet 25. april. Sluttrapporten fra utvalgsformannen viser et heller skuffende resultat. Vårens skreikvantum ble så vidt over 27 000 tonn. Man må helt tilbake til 1975 for å finne et dårligere sesongresultat.

En oversikt over bruken av Lofotskreien viser at vel 14 000 tonn ble hengt, mens 8 100 tonn ble saltet.



Persfjord fiskar godt i år.

Utseilingsstopp i kolmulefisket

Fra midnatt 6. mai var det utseilingsstopp for kolmulefiskere i færøysk sone. Til da var det tatt ca. 27000 tonn av en totalkvote på 50 000 tonn. Hvis de tretti båtene som fremdeles er på feltet skulle få god fangst, vil kvoten være oppfisket og vel så det.

Av kvoten vår i EF-sonen på 125 000 tonn har vi bare tatt 85 000.



Vadsøgutt leverte 84 tonn i uke 17.

Framleis godt rekefiske på sørlandet

Skagerakfisk melder om 330 tonn råreker i perioden 14. april til 4. mai. I tillegg kom det inn 23 tonn kokte reker. Fisket på Sørlandet har elles vore svært jamnt.

På Austlandet vert det meldt om bra fiske i veke 17. Det kom då i land 37 tonn reker og 20 tonn sild. Også i veke 16 var fisket tolleg bra.

Rogaland hadde i perioden 42 tonn reker.

Godt fiske i Rogaland

Frå Rogaland Fisksalgsdag blir det meldt om gode fangstar i perioden. 620 tonn daudfisk og 133 tonn pigghå blei landa. I tillegg blei det låssatt 45 tonn levande sei.

Seinotfisket

Det er framleis bra seinot fiske i Lofoten. I veke 16 og 17 kom det inn 1 150 tonn sei til Svolvær. Mesteparten var teke i Salten og Helgelandsdistrikta. I veke 18 dabba fisket litt av. 240 tonn blir det meldt om, mesteparten frå Tysfjord/Hammerøyfelta.

Trøndelag melder om 228 tonn sei i perioden, fordelt på 14 fangstar.

Kristiansand hadde ein veke 18 låssett 14 seifangstar frå 6 til 45 tonn. Tilsaman 215 tonn levande sei. I perioden kom det elles inn 17 trålarar med tilsaman 242 tonn sei. I tillegg blei 5 notfangstar med 178 tonn sei håva i veke 18.

LOFOTFISKET (Oppsynsdistriktet) pr. 27. april 1980 Sluttrapport

	Uken 14.-20.4.	Uken 21.-27.4.
Fangst, tonn	2 112	1 421
Fiskevekt	3,3—3,7	3,4—3,6
Kg fisk pr. hl lever	960—1 050	950—1 050
Tranprosent	49	49
Antall farkoster	665	398
Antall mann	1 831	1 174
TOTAL:		
Henging, tonn	13 247	14 277
Salting, tonn	7 830	8 103
Salting til filet, tonn	1 279	1 303
Fersk, tonn	1 086	1 122
Frysing, rund, tonn	246	260
Frysing, filet, tonn	1 751	1 754
Hermetikk, tonn	147	176
Damptran, hl	11 331	1 955
Lever til ann. anv, hl	—	40
Rogn, skarpsaltet, hl	378	403
" sukkersaltet, hl	9 275	9 297
" fersk, hl	1 008	1 008
" frysing, hl	2 109	223
" hermetikk, hl	855	855
" dyrefor	—	—

Totalfangst — tonn

Pr. 27/4-80	27009
Pr. 25/4-79	42278
Pr. 23/4-78	57441
1977	46786
1976	32410
1975	23673
1974	25994
1973	64968
1972	97902
1971	77854

Leige av trålar til torske- og seiundersøking i området Stad—Frøyabanken

Fiskeridirektøren ynskjer å leige ein trålar på ca. 100 fot i tida 23.6.—5.7. d.å. til merking og prøvetaking av torsk og sei på kysten av Møre/Sør-Trøndelag. Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt skal ha 2 mann med under toktet. Mannskapet må hjelpe til under merking og prøvetaking. Skriftleg tilbod med opplysningar om fartøy, utstyr, lugartilhøve og prisforlangende basert på fri olje, kan sendast til

FISKERIDIREKTØREN,
Postboks 185,
5001 Bergen,

innen 2.6. d.å.

SMÅNYTT



Rekefiske med m/s «Langskjær»

Fiskeridirektøren har gitt Odd Hjalmar Torrisen, Leknes, tillatelse til å drive trålfiske etter reker med m/s «Langskjær» N-76-VV, kjenningbokstaver JWVV. Fartøyets tilatte lagerkapasitet er 85 tonn fryste reker (saltkokte fryste reker i 5 kilos kartonger), tilsvarende 187 m³.

Kunngjøring fra garantikassen for fiskere

ARBEIDLØYSE I FISKE

Med virkning fra 1. mai 1980 skal «Egenmelding om arbeidsløyse i fiske» sendes direkte fra fisker til Garantikassen for fiskere, for alle unntatt de som ønsker tilvist arbeid ut av fisket. Fiskere som ønsker annet arbeide enn fiske, må fortsatt melde seg til stedlig arbeidskontor.

Skjemaer fås utlevert på arbeidskontorer — fylkesfiskarlag — gruppeorganisasjoner — Norsk Sjømannsforbunds kontorer og fiskerirettledere. Skjema må være nøyaktig utfylt og inneholde fullt personnummer og være underskrevet av den enkelte fisker.

Dagpenger løper fra dato anført på skjemaet eller ved avvik, fra poststemplets dato.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE
Postboks 519
7001 TRONDHEIM

Snurrevad forsøk i Nordsjøen

Nordsjøutvalget/Fiskeridirektoratet skal leie en båt, størrelse 60—80 fot til snurrevadfiske i Nordsjøen — 4 til 6 uker — i mai—juni d.å. Båten må være godt utstyrt. Skipper bør ha lang erfaring fra fiske med snurrevad. Praksis fra Lofoten og Nord-Norge en fordel.

Det vil bli lagt vekt på interesse for snurrevadfiske i Nordsjøen. Søkere fra hele landet kan delta. Tilbod med opplysninger om fartøy, snurrevadutstyr, instrument m.m. og leieforlangende basert på fri olje og 50 prosent av fangst sendes

NORDSJØUTVALGET
Postboks 185
5001 BERGEN

innen 15. mai d.å.

Utvidet kapasitet

A/S Sjøbruk, Bø i Vesterålen, har fått konsesjon fra Fiskeridepartementet til å utvide det eksisterende fryseanlegget, slik at selskapet totalt får følgende kapasiteter: Fryselagervolum 4 100 m³, luftfryser 35 t/d, seks horisontale platefrysere à 6—8 t/d, fire vertikale platefrysere à 6,5 t/d og kompressorkapasitet 550 000 kcal/h v/ $\div 35^{\circ}$ C. Anlegget må godkjennes av Fiskeridirektøren.

Konsesjon til Eidet

Hovden Fiskeindustri, Eidet, har fått konsesjon fra Fiskeridepartementet, slik at bedriftens totale frysekapasiteter blir: Fryselagervolum 2 460 m³, luftfryser 15 t/d., fem horisontale platefrysere 40 t/d, fire vertikale platefrysere 34 t/d og kompressorkapasitet 381 000 kcal/h v/ $\div 35/+ 25^{\circ}$ C. Departementet har satt som vilkår for konsesjonen at bare to platefrysere brukes samtidig. Fryseanlegget må godkjennes av Fiskeridirektøren.

Havet som basis for ei fredeleg utvikling og samarbeid

Eit symposium som tok for seg dei Tropiske hav og dei omkringliggjande landa sine problem med å utnytta sine maritime ressursar, vart arrangert under Ocean Expo i Bordeaux i mars.

Dei mange problema U-landa stir med gjekk tydeleg fram av utstillinga. På den eine sida hadde I-landa sin høgt utvikla teknologi, den andre sida var fylt av det avgrensa tilboden U-landa kan gi av grunnleggjande og semi-produksjon til industriasjonar med stor konsumentmarknad.

Denne mangel på industrialisering — og då og mangel på variasjon i produktmengde — fører til at U-landa er svært avhengige av svingningane på den internasjonale varemarknad, ein marknad dei har svært liten innverknad på.

Har ein dette i bakhovudet, er det ikkje underleg at nasjonane frå Afrikakysten, Karibien og Stillehavslanda gjorde det til eit av sine hovedtema at havet skal danne basis for fredeleg utvikling og samarbeid.

Elfenbeinskysten sin minister for marine saker, Mr. F. Lamine Fadika, sto for opninga av symposiet. Han understreka kor viktig det er med eit varig samarbeid nord-sør og ba om forståelse for U-landa si utnytting av havet sine ressursar i ei tid då mange land i den industrialiserte del av verda går økonomiske kriser i møte. Han meinte og at nord-sør dialogen no hadde teke opp i seg nye dimensjoner i og med at verdien av ressursane i havet vert klarare og klarare.

Eit av hovudmåla med symposiet om dei Tropiske hav, var at utstillinga skulle gi dei eit unikt høve til å visa den industrialiserte verda kor langt dei er komne i utnyttinga av hav- og ferskvatnsressursar. Dei la og fram lange — og kortsiktige — planar på området. Dette målet er like relevant for alle U-landa, som for landa rundt dei Tropiske hav. Prinsippet gjeld ikkje berre alle dei stands landa hadde på utstillinga, men også til det høvet vesten her fekk til å gjere seg kjende med desse internasjonale gruppene av

U-land, som til dømes den Maritime Conference of Western and Central African Countries. Denne gruppa representerer nesten alle statene langs Afrikas Atlanterhavskyst pluss nokre nasjonar inne i landet. Til saman har desse landa ytterliggånda økonomiske sonar.

Bodskapet til nasjonane rundt dei Tropiske hav var klart: Minerale, energien og livsressursane i havet var for dei ein grunn til stor optimisme, både når det gjeld kyst- og innlandsstatar. Men ein skikkelig utnytting av desse ressursane er svært avhengig av utvikling på andre frontar, forbetringar av infrastrukturen, modernisering av hamnane, opplæringsplanar, ekspanasjon og forbetring på fraktsektoren o.s.v. For å få bukt med desse problema, vil Tropehavslanda søkja støtte frå Vesten for å få naudsynt «know-how», teknologi og finansiering.

— Vi søker «a true new deal» for å garantera ei fredeleg utvikling, sa Fadika.

Mykje kolmule

Det største einskildkastet i britisk fiskehistorie gjorde trålaren «St. Loman» av Hull for eit par veker sidan. Lasta som var på heile 1 647 tonn med kolmule, vart lossa i Hull og gjekk til oppmaling.

Nei til Mausundvær

Rolf Myrseth med fleire i Hau-sundvær har fått avslag på sin søknad om å delta i brislingfisket med net med farty under 90 fot. Fiskeridirektøren fann ikkje å kunne godkjenna søknaden, då sjøkaren ikkje fyller krava til tidlegare aktivitet i brislingfisket.

Nei til Brandsfjord

Fiskeridirektøren har nekta John Dalen i Brandsfjord løyve til å driva brislingfiske med net med farty under 90 fot. Avgjerda er teken på grunnlag av at sjøkaren ikkje har fyllt krava til tidlegare aktivitet i brislingfisket.

Fornyet konsesjon

P/R Havskjer v/Olav Strand, Kjerstad, er medelt fornyet tillatelse til å drive fiske med ringnot med m/s «Havskjer» M-4-H. Fartøyet er med dette registrert som ringnotfartøy. Største tillatte fangstkvantum pr. tur er satt til 4 000 hl.

Lånetilsagn fra Fiskeridepartementet

Fiskeridepartementet har i samsvar med Fiskeridirektørens tilråding funnet å kunne gi lånetilsagn til følgende:

Nykvåg Produksjonslag, Nykvåg,
— 400 000 kroner til en redusert utbygging av lagets anlegg. Opprinnelig søkte laget om å få 800 000 kroner i lån, men søknaden er ikke imøtekommel fullt ut på grunn av den store søkermassen. Departementet har imidlertid lovet å se positivt på en eventuell tilleggssøknad på neste års budsjett under forutsetning av at Stortinget gir den nødvendige bevilgning for 1981.

Interimstyret for opprettelse av egnestasjon på Norddyrøy, Frøya

— 340 000 kroner til delvis finansiering av opprettelse av egnestasjon på Norddyrøy.

A/S Brødrene Hoff, Jektvik

— 155 000 kroner til delvis finansiering ved bygging av egnelokaler, rom for saltfiskproduksjon, kjøle- og fryserom, spiserom og sanitærrom.

Skagerakfisk S/L, Kristiansand

— 400 000 kroner til delvis finansiering ved ombygging av anlegget i Kristiansand. Laget hadde søkt om en million kroner i lån, men får i likhet med Nykvåg Produksjonslag ikke imøtekommel lenesøknaden fullt ut på grunn av den store søkermassen. Også i dette tilfellet vil Departementet se positivt på en eventuell tilleggssøknad på neste års budsjett — stadig under forutsetning av at Stortinget bevilger de nødvendige midler.

Hermann Olufsen, Reppasjøen

— 200 000 kroner til delvis finansiering av et oppført fiskebruk i Reppasjøen.

Kunngjøring fra garantikassen for fiskere om innbetaling av ferieavgift – rapportering

Forskrifter om ferieordningen for fiskere pålegger båteiere som har hatt fartøy i drift etter 1. januar 1980

- å sende inn gjenpart av C-skjema som rapport til Feriefondet for fiskere, om trukket 3 prosent ferieavgift (2 prosent for enefiskere).
- 3 prosent-avgiften skal beregnes for hver fisker, på båter med 2 mann eller flere, av beløpet som skal føres i kolonne d, side 3 i C-skjema (trekkgrunnlag).
- å sende de(t) trukne beløp til Garantikassen for fiskere.

På C-skjemaets forside skal påføres «Rapport til Feriefondet». 3 prosent-trekket skal avrundes til nærmeste hele krone for den enkelte fisker og anføres i gjenparten av C-skjemaet til Garantikassen i kolonne «h» side 3. Enefiskere rapporterer på tilsvarende måte, men med 2 prosent av brutto-fangst. Beregningsgrunnlaget skal være kolonne a, side 1 i C-skjema (Salgsbeløp etter fradrag av lags- og prod.avgift og uten merverdiavgift).

Båteier skal sette de trukne beløp på egen konto i bank eller post og først innbetale beløpet når postgiroinnbetalingsvarslet foreligger etter at Garantikassen for fiskere har mottatt gjenpart av C-skjema.

Første forfall for innsending av gjenpart av C-skjema, som rapport til Feriefondet v/Garantikassen for fiskere, er mai 1980. Fullständige forskrifter finnes i Fisks Gang nr. 7/8 av 24. april 1980.

GARANTIKASSEN FOR FISKERE
Postboks 519
7001 Trondheim

Innføring i merkeregisteret

Fiskeridepartementet har gitt Harald Mørch, Skudeneshavn, tillatelse til å innføre m/s «H.L.B.» i merkeregisteret. Søknaden ble forelagt Konsesjonsutvalget til uttalelse, og samtlige medlemmer gikk inn for at det skulle ges dispensasjon.

Avslag til Sortland

Fiskeridirektøren har avslått en søknad fra Odd Nyborg, Sildpollen, Sortland, om tillatelse til å drive reketrålfiske med m/s «Reidun» N-79-SO. På grunn av at kapasiteten i reketråflåten allerede er for høy i forhold til ressursgrunnlaget, finner Fiskeridirektøren for tiden ikke å kunne gi slik tillatelse.

Høyere rentesatser i Fiskeribanken

Alle rentesatser på lån i Statens Fiskeribank er med virkning fra 1. januar i år hevet med 1 prosent.

Etter dette er rentesatsen for 1. prioritetslån til fartøyer, redskaper, anlegg på land og fiskeoppdrettsanlegg 8½ prosent p.a. For driftslån til fiske og fangst er satsen 9 prosent p.a., mens 2. prioritetslån til fartøyer og tilvirkningsanlegg har en rentesats på 7 prosent p.a.

Innvilgede lånesøknader

Fiskeridepartementet har innvilget følgende lånesøknader:

Jens B. Thomassen, Lerresfjord,

— 250 000 kroner til bygging av ny mottakshall m.v.

Cort Buck A/S, Bergsfjord,

— 40 000 kroner til anskaffelse av diverse utstyr for langtids-lagring av sei.

Fiskernes Salgslag, Kristiansand,

— 135 000 kroner til anskaffelse av tre gaffeltrucks.

Fiskernes Salgslag, Mandal,

— 37 000 kroner til anskaffelse av en ny gaffeltruck.

Gryllefjord Fryseri og Kjøleanlegg A/S, Gryllefjord,

- 100 000 kroner til oppføring av fire egnebuer ved anlegget. Firma Johs. Olsen & Co., Kongshus,
- 250 000 kroner til oppføring av nye produksjonslokaler m.v.

Reketrålføyve til «Stig Magne»

Eiolf Strøm, Torsken har fått løyve til å tråla etter reker med m/s «Stig Magne» T-7-TK.

Han kan også rekna med å få permanent reketrålføyve til båten, dersom han er viljig til å gi frå seg det uavgrensa torsketrålføyvet, nr. 2617, han no har på fartyet. Fiskeridirektøren har gitt Strøm løyve til å vente med innsending av torsketrålføyvet til den eventuelle kvoten av norsk-arktisk torsk er oppfiska i år.

Løyve til å driva trålfiske

Egil Østebøvik har fått løyve til å driva trålfiske med m/s «Sjonøy». Løyvet gjeld trålfiske etter kolmule i områda vest av 0-meridianen og aust for 0-meridianen nord for 64° n.br., samt trålfiske etter lodde og polartorsk.

Fartyet har reg.nr. M-41-U, kjenningssokstavar JWNS, og er 760 brt.

Også franskmenner fiskar sild

Ikkje før har engelskmenna fått greie på at det i Holland i fjer vart fiska 26 000 tonn «ulovleg» sild, så kan eit TV-team stadfestat at også franskmenner enno fører store sildefangstar til Bologne. TV-teamet fortel at hverken hollendarar eller franskmenner forsøkte å skjula det dei hadde gjort.

Fryseri i Vegsund

Fiskeridirektøren har godkjent Frigo-Pan sitt anlegg for pakking av fersk fisk, filetering og frysing i Vegsund.

Fryseriet er godkjent for følgjande kapasitetar: Fryselagerervolum 3 000 m³, 1 platefrysar 6–8 t/d og kompressorkapasitetene er i alt på 90 000 kcal/hv/–35°/+25°C.

Anlegget får reg.nr. M-429 under avd. 2a og 3ac.

M/S «Vannvåg» får tråløyve

Fiskeridirektøren har gitt Erling Mikkelsen løyve til å drive trålfske etter reker med m/s «Vannvåg», T-2-K, signal LCQU.

M/S «Nyvarden» skal tråla etter reker

Inge Kjerringvåg på Dolmøy har fått løyve fra Fiskeridirektøren til å tråla etter reker med m/s «Nyvarden», ST-6-H, kjenningssignal LEMK.

«Gry-Wibeche» på reketråling

Fiskeridirektøren har gjeve Gutorm Kristiansen i Stakkvik løyve til å drive trålfske etter reker med m/s «Gry-Wibeche», T-372-K, kjenningssignal JWVZ.

«Senjabanken» inn for «Havella»

Knut Eilertsen i Svolvær har fått løyve til å tråla etter reker med m/s «Senjabanken», F-94-G, kjenningssignal LLWF, til utgangen av 1980.

Løyvet er gjeve under føresetnad av at m/s «Havella» N-93-V, ikkje vert sett inn i rekefisket før dette tidspunkt. Dersom fisket vert kvote-regulert, kan Eilertsen ikkje rekna med å få større kvote enn han kunne fått til m/s «Havella».

Japanske garn betre enn norske?

Ein del fiskarar har i den seinare tid klaga over at kvaliteten på norske garn er for dårleg, og at dei heller kjøper japanske garn fordi dei held betre kvalitet. Dei vil ikkje kjøpa norske garn før dei held same kvalitet som dei utanlandske, vert det sagt.

Fiskeridirektoratet sitt kontor for fiskeforsøk og båtar har no bede

Norges Fiskeredskapimport å koma med ei uttale i saka.

Det er særleg norske torskegarn fiskarane meiner er for dårlege.

Filetering av usløyd uer på Myre

A/L Øksnes-Langenes Fiskeindustri på Myre har fått dispensasjon frå ferskfiskforskriftene når det gjeld uer til fersk- og frossenfiskproduksjon.

Dispensasjonen gjeld berre for fersk, ikkje næringssprengt uer som er eldre enn 72 timer (etter fangst) eller for frossen, tint uer handsama i samsvar med K-melding 46/1979.

«Høststjerna» til Odd Kjell og Knut I. Sjøvik?

Odd Kjell og Knut I. Sjøvik har fått ja på sin søknad om å overta enno ein halvpart i m/s «Høststjerna». Seljarar er Ole og Ivar Sjøvik, frå Midsund.

M/S «Høststjerna» M-89-MD, kan og rekna med å få ringnotkonseksjon med ein lastekapasitet på 2 950 hl.

Fiskeridirektøren finn og å kunne gi tilslagn om industritråløyve for industritråling sør for 64° n.br. og konsumtråling sør for 65° n.br. Det kan derimot ikkje rekna med at båten får kvote av norsk-arktisk torsk nord for 62° n.br.

M/S Vannøyværingen» får ikkje rekkeløyve?

Alf Mikkelsen, eigar av m/s «Vannøyværingen» T-5-K, har søkt om å få løyve til å drive reketråling. Fiskeridirektøren finn ikkje å kunna rå til at løyve vert gjeve, då båten ikkje nyttar det mellombelse løyvet den fekk i 1979.

M/S «Vannøyværingen» er bygd av stål i 1978 og er 77,2 fot og 98,34 brt. Partyet vert nytt til linefiske og snurpenotfiske etter sei.

Avslag på brislingløyve

Jarle Sirivik i Hestvika har fått Fiskeridirektøren sitt nei til å drive brislingfiske med not. Grunnen til avslaget er at søkeren ikkje fyller krava til tidlegare aktivitet i brislingfisket.

TECNOPAN '80

14.—23. november

Messa som skal syne oss det siste nye i maskiner og utstyr til fiske- og matindustrien vert halden i Lima i Peru mellom 14. og 23. november i år.

Under messa vil det og verta gjeven teknisk rådgjeving om problema for fiske- og matindustrien i Latin-Amerika.

400.000 til Bodø

Thorleif Jensen på Langstranda i Bodø har fått innvilga eit lån på 400 000 frå Fiskeridepartementet til delvis finansiering av utbygging av sitt anlegg.

Lånet er gjeve med pant i anlegg og utstyr, og til 7,5 prosent rente p.a. Rentefritt i eit år, og avdragsfritt i 5 år.

Sentrum fisk A/S får

200.000 i lån

Sentrum Fisk A/S i Tromsø har fått innvilga eit lån stort kr. 200.000 i Fiskeridepartementet. Lånet skal nyttast til delvis finansiering av moderniseringssplanar.

Lånet er rentefritt i eit år, og avdragsfritt i 5 år. For tida er renta 7,5 prosent.

M/S «Arctic II»

får ikkje tråla

Fiskeridirektøren har gjeve avslag på to søknadar om tråløyve for m/s «Arctic II» frå Fritz Arne Sivertsen i Båtsfjord.

Industritråløyve finn fiskeridirektøren ikkje å kunna gi då partyet er over 300 brt. Han finn heller ikkje å kunna godkjenna at m/s «Arctic II» vert sett inn i fisket i staden for m/s «Åkragut» då dette vil føre til ein vesentleg kapasitetsauke. M/S «Åkragut» er 106,4 fot og 170 brt, medan m/s «Arctic II» er 142 fot og 345 brt. «Arctic II» er frysetrålar, og var tenkt nyttar etter trålfske med reker.

Fiskeridirektøren har ikkje handsama søknaden om overtaking, då han går ut frå at det ikkje vert aktuelt etter at søkerne ikkje er innvilga.

LOVER OG FORSKRIFTER

J. 41/80
(Jfr. melding J. 199/79)

AVTALE MELLOM ISLAND OG NORGE OM ADGANGEN FOR NORSKE FISKERE TIL Å FISKE INNENFOR 200-MILSGRENSEN I 1980. LINEFISKET

Fra den norske ambassade i Reykjavik er en blitt underrettet om at de islandske myndigheter har fastsatt den maksimale kvote i Islands økonomiske sone for 1980 for de norske linefartøyer til 2 000 tonn (rund vekt). Av dette kvantum skal torskefangstene til sammen ikke overstige 300 tonn (rund vekt).

De islandske myndigheter har samtidig bedt om at de norske fartøyer som deltar i linefisket i sonen samtidig ved avgivelse av daglige posisjonsmeldinger (jfr. punkt b i Fiskeridirektørens melding J. 199/79) oppgir den omtrentlige dagsfangst fordelt på fiskeslag og dessuten gir oppgave over omtrentlig samlet fangst i sonen fordelt på fiskeslag når sonen forlates. Fangstene skal angis i rund vekt.

Avtrykk av denne melding er herfra sendt til de fartøyer som har fått tillatelse til å drive fiske ved Island i 1980.

J. 42/80

FERIE FOR FISKERE

Med hjemmel i lov av 16. juni 1972 om ferie for fiskere, § 11, har Fiskeridepartementet den 10. april 1980 fastsatt forskrifter for ferieordning for fiskere, forskrifter for den ekstraordinære ferieordning for fiskere for 1980 og vedtekter for Feriefondet for fiskere.

Vedtekten og forskriften vil bli tatt inn i særtrykk i «Fiskets Gang» nr. 7—8 av den 24. april 1980.

FORSKRIFTER FOR GARANTI- KASSEN FOR FISKERE VEDRØRENDE GARANTILOTT

I medhold av stortingsvedtak av 17. desember 1979 og Vedtekter for Garantikassen for fiskere, § 9, har Fiskeride-

partementet den 10. april 1980 fastsatt forskrifter for Garantikassen for fiskere vedrørende garantert minstelott.

Forskriftene er tatt inn som særtrykk i «Fiskets Gang» nr. 7—8 av den 24. april 1980.

J. 44/80

MINSTEMÅL FOR ÅL

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og Kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet 18. april 1980 bestemt:

I

§ 8, punkt 15. A1, i Fiskeridepartementets forskrifter av 18. oktober 1979 om minstemål for fisk og maskevidde for fangst av fisk og sild, med senere endringer, skal lyde:

- a. Gulål 40 cm
b. Blankål 37 cm

II

Denne forskrift trer i kraft straks.

J. 45/80

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

I medhold av paragrafene 1 og 4 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 deltagelsen i fisket, har Fiskeridepartementet den 10. april 1980 bestemt:

I.

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

§ 6 skal lyde:

Nord for 67° n.b.r. er det forbudt å drive direkte trål fiske etter hyse. Uten hinder av dette forbudet er det tillatt med en bifangst av hyse på inntil 15 prosent av fartøyets årskvote av torsk.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Etter disse endringer har Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1979 med endring av 5. mars 1980 denne ordlyden:

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

§ 1.

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

§ 2.

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

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

2. Saltfisktrålere 7.277 tonn rund vekt.

3. Fabrikktrålere 14.145 tonn rund vekt.

Fiskeridirektøren avgjør under hvilke grupper det enkelte registrerte trål farty hører.

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

§ 3.

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

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

§ 4.

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

Trål farty på 150 BRT og derover inntil 250 BRT eller inntil 115' l.l. og fartøy over sistnevnte størrelsesgrense som driver annet fiske i kombinasjon med trål fiske kan maksimalt tildeles en kvote på 75 prosent av den fartøykvoten som tildeles ferskfisktrålere over 250 BRT og 115' l.l. Ved fastsettelse av kvotene for disse fartøyene kan det tas hensyn til fartøyets størrelse, tidligere del-

takelse, alternative driftsmuligheter samt de fastsatte konsesjonsvilkår for vedkommende fartøy.

§ 5.

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

§ 6.

Nord for 67° n.br. er det forbudt å drive direkte trålfiske etter hyse. Uten hinder av dette forbudet er det tillatt med en bifangst av hyse på inntil 15 prosent av fartøyets årskvote av torsk.

§ 7.

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

§ 8.

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. rettvisende øst til 4° v.l., derfra rettvisende sør til 62° n.br. og derfra rettvisende øst til norskekysten.

§ 9.

Disse forskrifter trer i kraft 1. januar 1980.

J. 46/80

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

I medhold av § 3 andre ledd i Fiskeridepartementets forskrifter av 19. desember 1979, med endringer av 5. mars og 10. april 1980, om regulering av trålfisket etter torsk og hyse nord for 62° n.br. i 1980 har Fiskeridirektøren 18. april 1980 bestemt:

§ 1.

Av årskvoten av torsk til ferskfisketrålere over 250 BRT og over 115' l.l. som ikke leverer en del av sin Fangst som rundfrosset råstoff skal minimum 200 tonn rund vekt avsettes for fiske i tidsrommet fra og med 1. august til og med 31. desember 1980.

§ 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridirektørens forskrifter av 5. mars 1980 om regulering av trålfisket etter torsk og hyse nord for 62° n.br. i 1980.

spesielle tilfelle gjøre unntak fra ferdsselsforbudet og åpne for en regulering av enkelte bestander ut fra økologiske betraktninger. Dessuten kan fyr- og merkevesenet i de aktuelle områder utøve sin virksomhet uhindret av bestemmelsene.

— — —
J. 48/80

FORSØKSFISKE I NORDSJØEN — OPPRETTHOLDELSE AV OPPLAGSSTØTTE

I § 8 i Fiskeridepartementets forskrifter av 23. januar 1980 om delvis dekning av utgifter ved opplag av fersk- og rundfrysetrålere i 1980 heter det:

«Fiskeridepartementet kan etter søknad samtykke i at et fartøy som mottar opplagsstøtte kan tas ut av opplag for å benyttes i annen virksomhet enn trålfiske etter torsk og hyse nord for 62° N. Dette kan omfatte forsøksfiske, forskning, opplæring m.v. Opplagsstøttens størrelse skal i slike tilfelle fastsettes på grunnlag av inntekter fartøyet oppnår i den alternative virksomhet.»

Et begrenset antall fartøyer av de som inngår i opplagsordningen kan få drive fiske i Nordsjøen etter 1. april og beholde opplagsstøtten. Godkjennelse av dette vil bli basert på søknader i det enkelte tilfellet.

Søknader om å få drive trålfiske i Nordsjøen med fartøy som er med i opplagsordningen sendes til Fiskeridirektøren.



J. 43/80

**OPPRETELSE AV
83 NATURRESERVATER FOR
BEVARING AV SJØFUGL OG DERES
HEKKEOMRÅDER I FYLKENE
TELEMARK, AUST-AGDER OG
VEST-AGDER**

Det er ved kgl. resolusjon av 28. mars 1980 opprettet 83 naturreservater i fylkene Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

Forvaltningen av fredningsbestemmelserne med standard bestemmelser tillegges de respektive fylkesmenn. Nærmore opplysninger om de enkelte fredningsområder kan fås ved henvendelse til vedkommende fylkesmann eller til Miljøverndepartementet.

Vedtaket innebærer fredning av 83 øyer eller øygrupper i fylkene Telemark (27), Aust-Agder (27) og Vest-Agder (29). I forhold til departementets forslag er dette en reduksjon på 19 områder. Disse områdene er tatt ut enten fordi verneinteressene ikke er funnet store nok eller av hensyn til sterke frilufts- eller andre brukerinteresser. I forhold til forslaget har en i fredningsbestemmelserne funnet å kunne innskrenke jaktforbudstiden til perioden 1. mars—1. september, mens en har beholdt ferdsselsforbudstiden uendret. Forøvrig er det gjort unntak for utnyttelse av beiteressurser og hevdvunne fiskeretter m.v. Forvaltningsmyndigheten kan i

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar 1980 fordelt på land
 Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn	Vare og land	Januar Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>		<i>Saltet fisk ellers</i>		<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>	
Danmark	67	Finland	—	Finland	7
Belgia, Luxembourg	—	Sverige	28	Sverige	44
Nederland	—	Frankrike	130	Nederland	5
Storbrit. og N.-Irland	—	Hellas	82	Storbrit. og N.-Irland	21
Tsjekkoslovakia	—	Italia	129	Vest-Tyskland	13
Vest-Tyskland	24	Spania	43	Mozambique	—
Andre land	23	Vest-Tyskland	310	Sudan	—
<i>I alt</i>	115	Andre land	12	Sør-Afrika	33
		<i>I alt</i>	734	Japan	33
<i>Fersk fisk ellers</i>		<i>Torfisk</i>		Canada	5
Danmark	820	Finland	—	U.S.A.	365
Sverige	42	Sverige	2	Bolivia	—
Belgia, Luxembourg	24	Italia	158	Austral-Sambandet	70
Frankrike	311	Jugoslavia	—	New Zealand	7
Nederland	1	Vest-Tyskland	2	Andre land	145
Storbrit. og N.-Irland	367	Ghana	20	<i>I alt</i>	831
Sveits	11	Kamerun	56		
Vest-Tyskland	543	Nigeria	—		
Andre land	3	Mexico	—		
<i>I alt</i>	2 122	U.S.A.	—		
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>		Andre land	19		
Danmark	18	<i>I alt</i>	257		
Finland	42				
Sverige	53				
Belgia, Luxembourg	9				
Frankrike	25				
Nederland	3	<i>Klippfisk</i>		<i>Krepsdyr og bloddyr, tilberedt eller konservert, ikke i lufttett lukte kar</i>	
Sovjetunionen	—	Belgia, Luxembourg	32	Danmark	30
Spania	2	Frankrike	487	Sverige	103
Storbrit. og N.-Irland	348	Italia	131	Storbrit. og N.-Irland	27
Tsjekkoslovakia	239	Nederland	16	Vest-Tyskland	33
Vest-Tyskland	112	Portugal	128	Andre land	12
Nigeria	—	Spania	133	<i>I alt</i>	204
Japan	—	Vest-Tyskland	41		
U.S.A.	—	Angola	400		
Andre land	56	Kongo, Brazzaville	209		
<i>I alt</i>	906	Zaire	—		
		Sudan	—		
		Zambia	—		
		Sør-Afrika	27		
		Canada	5		
Danmark	22	Domingo-Republikken	334	<i>Mjol og pulver av fisk, krepsdyr eller bloddyr</i>	
Finland	310	Franske Antiller	222	Danmark	744
Sverige	525	Mexico	—	Finland	1 544
Frankrike	64	Nederlandske Antiller	24	Sverige	6 260
Italia	113	U.S.A.	7	Belgia, Luxembourg	100
Nederland	24	Argentina	111	Frankrike	4 728
Storbrit. og N.-Irland	2 153	Brasil	1 763	Hellas	—
Sveits	37	Venezuela	25	Italia	—
Tsjekkoslovakia	91	Andre land	204	Nederland	118
Vest-Tyskland	268	<i>I alt</i>	4 300	Polen	1 000
Østerrike	130			Portugal	—
U.S.A.	1 749	<i>Krepsdyr og bloddyr ikke hermetisne</i>		Storbrit. og N.-Irland	2 809
Austral-Sambandet	28	Sverige	246	Sveits	1 540
Andre land	21	Frankrike	44	Tsjekkoslovakia	804
<i>I alt</i>	5 535	Italia	—	Vest-Tyskland	—
		Storbrit. og N.-Irland	52	Øst-Tyskland	—
<i>Saltet sild</i>		Japan	—	Israel	—
Danmark	0	Andre land	26	U.S.A.	—
Finland	0	<i>I alt</i>	369	Andre land	2 574
Sverige	69			<i>I alt</i>	22 221
Andre land	41				
<i>I alt</i>	111				

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—februar 1980 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Feb. Tonn	Jan.— Feb. Tonn	Vare og land	Feb. Tonn	Jan.— Feb. Tonn	Vare og land	Feb. Tonn	Jan.— Feb. Tonn
<i>Fersk og fryst sild og brisling</i>								
Danmark	130	197	<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Belgia, Luxembourg ..	—	—	Finland	—	—	Finland	0	7
Nederland	72	72	Frankrike	106	236	Sverige	43	88
Storbrit. og N.-Irland	—	—	Hellas	61	143	Belgia, Luxembourg ..	65	147
Tsjekkoslovakia	—	—	Italia	425	555	Nederland	5	10
Vest-Tyskland	45	69	Spania	174	216	Storbrit. og N.-Irland	63	85
Andre land	0	23	Vest-Tyskland	179	489	Vest-Tyskland	10	23
<i>I alt</i>	<i>246</i>	<i>361</i>	<i>Andre land</i>	<i>21</i>	<i>33</i>	<i>Mozambique</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>I alt</i>	<i>1 010</i>	<i>1 744</i>	<i>Sudan</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Danmark	253	1 073	<i>Torrisk</i>			<i>Sør-Afrika</i>	82	114
Sverige	40	82	Finland	0	0	<i>Japan</i>	32	64
Belgia, Luxembourg ..	27	51	Sverige	4	6	<i>Canada</i>	2	8
Frankrike	198	509	Italia	270	428	<i>U.S.A.</i>	871	1 236
Nederland	53	54	Jugoslavia	—	—	<i>Bolivia</i>	—	—
Storbrit. og N.-Irland	664	1 031	Vest-Tyskland	27	29	<i>Austral-Sambandet ..</i>	119	189
Sveits	8	19	Ghana	—	20	<i>New Zealand</i>	11	18
Vest-Tyskland	861	1 404	Kamerun	91	147	<i>Andre land</i>	92	237
Andre land	494	497	Nigeria	—	—	<i>I alt</i>	<i>1 396</i>	<i>2 227</i>
<i>I alt</i>	<i>2 599</i>	<i>4 721</i>	<i>Mexico</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
<i>Fryst fisk ellers unntatt fileter</i>			<i>U.S.A.</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Danmark	24	42	<i>Andre land</i>	21	40	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Finland	30	72	<i>I alt</i>	418	676	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Sverige	56	109	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og blotdyr, tilberedt eller konservert ikke i lufttett lukte kar</i>		
Belgia, Luxembourg ..	12	21	Belgia, Luxembourg ..	32	64	Danmark	15	45
Frankrike	23	47	Frankrike	350	837	Sverige	147	250
Nederland	42	44	Italia	115	246	Storbrit. og N.-Irland	173	200
Sovjetunionen	—	—	Nederland	14	30	Vest-Tyskland	21	54
Spania	—	2	Portugal	67	195	Andre land	32	43
Storbrit. og N.-Irland	278	626	Spania	89	222	<i>I alt</i>	388	592
Tsjekkoslovakia	119	358	Vest-Tyskland	55	95	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Vest-Tyskland	576	687	Angola	—	400	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Nigeria	—	—	Kongo, Brazzaville	219	428	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Japan	—	—	Zaire	720	720	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
U.S.A.	—	—	Sudan	—	—	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Andre land	225	281	Zambia	—	—	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
<i>I alt</i>	<i>1 384</i>	<i>2 290</i>	<i>Sør-Afrika</i>	<i>32</i>	<i>59</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
<i>Fryste fileter av fisk, unntatt sild</i>			<i>Canada</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	<i>—</i>
Danmark	0	23	<i>Domingo-Republikken</i>	<i>197</i>	<i>532</i>	<i>Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blotdyr</i>		
Finland	447	756	<i>Franske Antiller</i>	<i>95</i>	<i>317</i>	Danmark	575	1 319
Sverige	515	1 041	<i>Mexico</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	Finland	2 402	3 946
Frankrike	230	294	<i>Nederlandske Antiller</i>	<i>23</i>	<i>47</i>	Sverige	9 085	15 345
Italia	18	131	<i>U.S.A.</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	Belgia, Luxembourg	—	100
Nederland	83	107	<i>Argentina</i>	<i>155</i>	<i>266</i>	Frankrike	2 127	6 855
Storbrit. og N.-Irland	2 185	4 338	<i>Brasil</i>	<i>4 453</i>	<i>6 215</i>	Hellas	1 000	1 000
Sveits	72	110	<i>Venezuela</i>	<i>110</i>	<i>135</i>	Italia	80	80
Tsjekkoslovakia	413	504	<i>Andre land</i>	<i>93</i>	<i>297</i>	Nederland	50	168
Vest-Tyskland	446	714	<i>I alt</i>	<i>6 829</i>	<i>11 128</i>	Polen	—	1 000
Østerrike	230	359	<i>Krepsdyr og blotdyr, ikke hermetiske</i>			Portugal	—	—
U.S.A.	75	1 824	Sverige	187	434	Storbrit. og N.-Irland	4 752	7 561
Austral-sambandet	36	64	Frankrike	2	46	Sveits	1 300	2 840
Andre land	28	49	Italia	—	—	Tsjekkoslovakia	3 083	3 887
<i>I alt</i>	<i>4 779</i>	<i>10 314</i>	<i>Japan</i>	<i>—</i>	<i>—</i>	Vest-Tyskland	20	20
<i>Saltet sild unntatt fileter</i>			<i>Andre land</i>	<i>87</i>	<i>112</i>	Øst-Tyskland	—	—
Danmark	5	5	<i>I alt</i>	<i>288</i>	<i>656</i>	Israel	180	180
Finland	1	2	<i>I alt</i>			U.S.A.	1	1
Sverige	110	179	<i>Andre land</i>	<i>87</i>	<i>112</i>	Andre land	594	3 168
Andre land	3	44	<i>I alt</i>			<i>I alt</i>	<i>25 249</i>	<i>47 470</i>

Fisk brakt i land i tiden 1. januar — 20. april 1980 i distriktene til følgende salgsLAG

Fiskesort	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1980 brukt til					
	2-13/4	14-20/4	pr. 1979	pr.20/4 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel olje	
Skagerakfisk S/L	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	18	47	—	370	278	53	39	—	—	—	—	—
Hyse	5	6	—	110	83	27	0	—	—	—	—	—
Sei	12	33	—	309	152	122	34	—	—	—	—	—
Brosme	0	0	—	1	0	0	1	—	—	—	—	—
Lange	2	8	—	55	21	1	33	—	—	—	—	—
Blålange	0	0	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—
Lyr	17	37	—	229	191	38	1	—	—	—	—	—
Hvitting	0	0	—	6	1	4	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	1	3	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	3	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	0	0	—	105	105	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	1	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Reke	38	187	—	1 012	181	5	—	—	—	826	—	—
Annet og uspesifisert	3	3	—	184	184	—	—	—	—	—	—	—
I alt	95	329	—	2 419	1 235	250	109	—	—	826	—	—
Rogaland fiskesalgsLAG S/L												
Torsk	40	34	—	340	246	6	87	—	—	—	—	—
Hyse	11	12	—	123	123	—	—	—	—	—	—	—
Sei	28	172	—	1 262	622	230	409	—	—	—	—	—
Brosme	2	1	—	19	8	—	11	—	—	—	—	—
Lange	4	6	—	41	14	—	28	—	—	—	—	—
Blålange	0	0	—	2	2	—	0	—	—	—	—	—
Lyr	11	19	—	101	101	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	1	1	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	2	3	—	9	9	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Uer	0	0	—	2	1	—	0	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	2	11	—	38	38	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstorje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4	24	—	330	330	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	0	1	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	30	41	—	354	354	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	3	—	58	58	—	—	—	—	—	—	—
I alt	134	330	—	2 703	1 930	237	536	—	—	—	—	—
S/L Hordafisk												
Torsk	6	—	—	121	32	26	63	—	—	—	—	—
Hyse	8	—	—	28	15	1	12	—	—	—	—	—
Sei	108	—	—	2 380	238	1 283	859	—	—	—	—	—
Brosme	6	—	—	24	17	—	7	—	—	—	—	—
Lange	—	—	—	28	—	—	28	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—

Fiskesort	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	2-13/4	14-20/4	pr. / 1979	pr. 20/4 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
S/L Hordafisk	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Div. flyndrefisk	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Kakrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	47	—	—	123	123	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	27	22	5	—	—	—	—	—
I alt	181	—	—	2 770	477	1 319	974	—	—	—	—
<i>Sunnmore og Romsdal fiskesalslag</i>											
Torsk	970	650	—	12 890	1 770	6 250	4 870	—	—	—	—
Hyse	30	70	—	1 240	450	770	20	—	—	—	—
Sei	500	550	—	20 505	1 860	8 390	6 960	3 295	—	—	—
Brosme	200	—	—	2 310	—	—	840	1 470	—	—	—
Lange	100	30	—	1 250	160	—	1 090	—	—	—	—
Blålange	—	30	—	140	—	—	140	—	—	—	—
Lyr	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	10	20	—	90	20	70	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/rokke	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjokreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	160	—	—	485	110	375	—	—	—	—	—
Annet og uspesifisert	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 970	1 350	—	38 940	4 380	15 875	13 920	4 765	—	—	—

S/L Hordafisk pr. 30/3.

Skagerakfisk S/L pr. 13/4.

Handbrakt fisk i Norges Råfiskelags distrikt i tiden 1/1-20/4 1980 etter innkomne sluttsedler. Tonn råfiskv.
 (Tilvirket fisk er omregnet til råfiskvekt, Biproduktene er ikke med i tallene)

	Uke 1	Uke 2	I alt		Kvanta 1980 brukt til						
	7-13/3	14-20/4	pr. 1979	pr. 20/4 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre og Fiskefør	Mel og olje
<i>Priszone 1/2 — Finnmark</i>			Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Torsk	1 942	2 183	—	28 208	733	16 939	5 533	4 996	2	6	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	105	133	—	3 347	188	2 959	14	183	—	4	—
Sei	89	95	—	992	13	645	117	217	—	—	—
Brosme	1	3	—	188	0	3	48	136	—	—	—
Lange	0	—	—	8	—	2	5	1	—	—	—
Blålange	0	0	—	1	0	—	1	0	—	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	12	11	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	7	—	66	9	57	0	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	30	18	12	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	12	17	—	127	5	122	—	—	—	—	—
Uer	9	19	—	213	114	99	0	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	26	129	—	299	—	299	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 186	2 586	—	33 490	1 091	21 139	5 717	5 533	2	9	—
<i>Priszone 3 — Troms</i>											
Torsk	1 372	1 140	—	23 222	715	5 673	12 698	4 137	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	49	57	—	2 870	661	1 873	23	262	52	—	—
Sei	53	38	—	968	27	553	177	212	—	—	—
Brosme	5	17	—	873	8	122	95	648	—	—	—
Lange	0	0	—	63	—	15	43	5	—	—	—
Blålange	0	0	—	10	—	0	7	3	—	—	—
Lyr	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
Hvitting	—	—	—	26	—	—	12	14	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	2	—	19	18	1	—	—	—	—	—
Blåkveite	2	—	—	54	1	51	—	—	2	—	—
Rødspette	—	—	—	9	8	1	—	—	—	—	—
Div. Flyndrefisk	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	5	7	—	75	8	67	—	—	—	—	—
Uer	14	17	—	553	157	382	4	—	10	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	112	87	—	1 041	—	1 041	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
I alt	1 613	1 366	—	29 785	1 602	9 779	13 058	5 281	64	—	—
<i>Priszone 4/5/6 — Nordland</i>											
Torsk	1 506	739	—	20 777	1 942	7 433	8 303	2 921	178	—	—
Skrei	2 582	2 018	—	19 807	195	1 411	5 813	12 299	89	—	—
Hyse	400	187	—	6 574	2 419	3 438	20	325	372	—	—
Sei	476	638	—	7 912	359	2 368	2 190	2 953	41	—	—
Brosme	89	54	—	1 650	25	1	358	1 267	0	—	—
Lange	34	22	—	297	2	8	264	24	0	—	—
Blålange	2	4	—	51	0	0	48	3	—	—	—
Lyr	2	1	—	20	15	1	2	1	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	7	3	—	44	42	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	19	12	—	63	13	50	0	—	—	—	—
Rødspette	0	0	—	39	38	1	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Steinbit	14	5	—	84	12	72	—	—	0	—	—
Uer	86	60	—	754	362	386	7	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	2	2	—	19	14	5	—	—	0	—	—

	Uke 1		Uke 2		I alt		Kvanta 1980 brukt til					
	7-13/4	14-20/4	pr. 1979	pr. 20/4 1980	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyre og Fiskefør	Mel og olje	
Makrellstørje	—	—	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	—	1	0	1	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	2	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	29	15	—	205	56	149	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	8	10	—	285	41	14	110	8	2	63	47	—
I alt	5 259	3 770	—	58 588	5 540	15 340	17 114	19 800	683	63	47	—
<i>Priszone 7/8 — Trøndelag⁴</i>												
Torsk	196	181	—	2 098	721	629	443	295	10	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	29	7	—	413	309	97	—	2	6	—	—	—
Sei	96	21	—	2 045	79	224	273	1 469	0	—	—	—
Brosme	72	4	—	407	5	—	81	321	—	—	—	—
Lange	39	8	—	159	3	—	143	12	—	—	—	—
Blålange	15	5	—	59	0	—	58	0	0	—	—	—
Lyr	3	2	—	49	41	5	2	0	1	1	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	2	3	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	0	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	0	0	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	7	2	—	75	72	2	1	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	1	0	—	6	5	0	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	1	—	—	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	11	0	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	3	2	—	94	34	3	36	—	—	21	—	—
I alt	475	236	—	5 476	1 340	962	1 037	2 099	16	21	—	—
<i>Priszone 9 — Nordmøre²</i>												
Torsk	101	49	—	951	326	225	389	11	—	—	—	—
Skrei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	21	33	—	400	349	51	—	—	—	—	—	—
Sei	25	95	—	2 344	286	324	936	796	—	1	—	—
Brosme	2	8	—	1 910	5	—	251	1 654	—	—	—	—
Lange	0	2	—	467	0	—	447	19	—	—	—	—
Blålange	1	3	—	148	—	—	119	29	—	—	—	—
Lyr	2	2	—	57	56	1	—	—	—	—	—	—
Hvitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	0	0	—	6	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Div. flyndrefisk	0	0	—	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Steinbit	2	0	—	5	2	3	—	—	—	—	—	—
Uer	3	12	—	117	112	5	—	—	—	—	—	—
Rognkjeks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb	0	0	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brugde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate/Rokke	0	0	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Akkar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Reke	0	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Annet og uspesif.	1	1	—	17	11	4	—	—	—	2	—	—
I alt	160	205	—	6 431	1 159	619	2 142	2 509	—	3	—	—

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

² Priszone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Priszone 9, Nordmøre.

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk pr. 4/5 1980.

	I ukens 14/4— 27/4 1980	I ukens 28/4— 4/5 1980	I alt		Kvanta 1980 bruk til							
			Pr. 6/5 1979	Pr. 4/5 1980	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
					Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
Feitsdalfiskernes salgsdag (Nord for Stad)	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Feit- og småsild	—	—	24	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	984	3 988	—	—	—	—	—	—	73	76
Makrell	—	—	5 375	3 579	—	—	937	823	193	—	119	1 506
Vinterlodde	1 173	—	543 298	553 546	—	—	30 853	—	—	889	10 386	511 418
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	461	473	8 299	4 736	—	—	—	—	—	—	531	4 205
Tobis	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	13
Kolmule	4 343	8 973	13 881	18 937	—	—	—	—	—	—	—	18 937
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 976	9 446	571 860	584 804	—	1	31 790	823	198	962	11 113	539 917
<i>Noregs sildesalsslag (Sør for Stad)</i>												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	52 953	46 767	—	—	—	—	—	1 121	365	45 280
Vinterlodde	—	—	377	10 815	—	—	—	—	—	—	405	10 411
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	3 718	4 810	34 239	34 195	—	—	—	—	—	—	6 385	27 810
Tobis	6 354	2 079	4 933	14 837	—	—	—	—	—	—	365	14 472
Kolmule	36 920	18 395	57 478	90 629	—	—	—	—	—	—	665	89 964
I alt	46 990	25 285	150 671	198 126	70	288	—	—	526	1 121	8 184	187 936
<i>Noregs Makrelllag S/L¹) (Sør for Stad)</i>												
Makrell	—	—	—	22 352	—	0	2 359	764	—	—	19	19 211
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	22 352	—	0	2 359	764	—	—	19	19 211
<i>Samlede kvanta :</i>												
Vintersild	—	—	691	884	70	288	—	—	526	—	—	—
Feit- og småsild	—	—	24	6	—	1	—	—	5	—	—	—
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Havbrisling	—	—	53 937	50 755	—	—	—	—	—	1 194	441	49 120
Makrell	198	—	5 375	25 931	—	0	3 296	1 586	193	—	138	20 717
Vinterlodde	1 173	—	543 675	564 361	—	—	30 853	—	—	889	10 791	521 828
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	4 178	5 283	42 538	38 930	—	—	—	—	—	—	6 916	32 014
Tobis	6 354	2 079	4 933	14 849	—	—	—	—	—	—	365	14 484
Kolmule	41 263	27 368	71 359	109 565	—	—	—	—	—	—	665	108 900
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	53 164	34 730	722 531	805 282	70	289	34 139	1 586	724	2 083	19 316	747 064

Av fjordsild ble det i ukene brakt i land 49 tonn, og pr. 4/5—1980, 798,8 tonn.

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion faktors kg

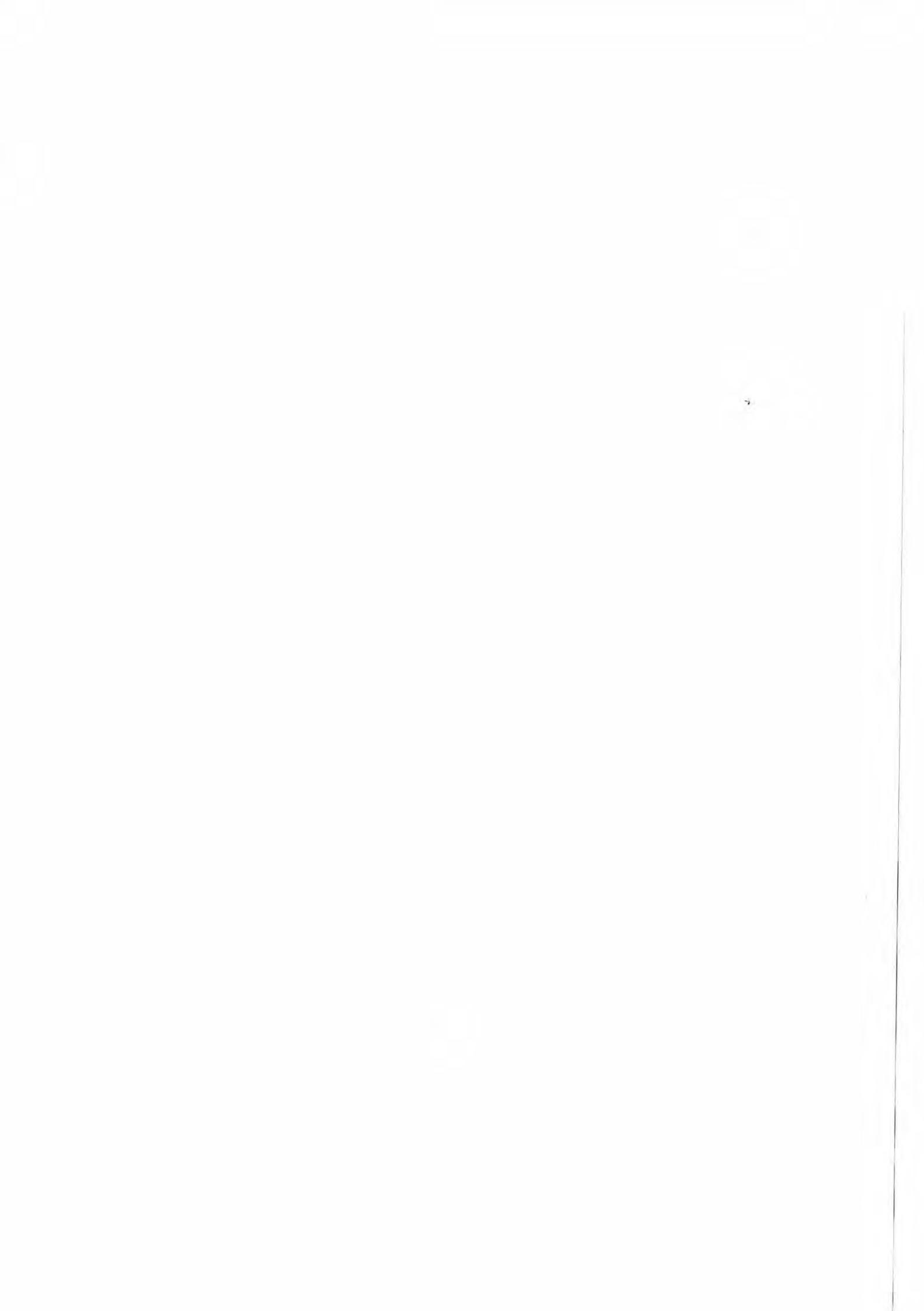
1 hectolitre fresh herring	93
1 hectolitre fresh capelin	97
1 hectolitre fresh polar	97
cod	97
Norway pout	100

Omregningsfaktorer kg

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

Conversion factors kg

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



BIBLIOTEKET
HAVE.

Kjøp og salg av fiskefartøy

*Det natrige
mellomledd —*



J. GRAN & CO.
SKIPSMEKLERE

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

