

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

30. JANUAR 1975 **5**

FISKETS GANG

30. JANUAR 1975.—61. ÅRGANG

5

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Nye fiskefartøyer	45
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	47
Utførselen av viktige fisk- og fiske- produkter januar-november 1974 fordelt på land.	53

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 26. januar 1975.

I uken som endte 26. januar hadde man på strekningen Øst-Finnmark—Vesterålen brukbare driftsforhold for de større båtene, mens forholdene fra Lofoten og sørover var uværspregget med liten anledning til mere kontinuerlig prøving av fiskemulighetene. For Troms tok skreifisket et visst oppsving, for øvrig går det langsomt. Ukens virkelig betydningsfulle nyhet ble loddefiskets begynnelse nordost av Skolpenbanken 25. januar. Også denne uke ble det tatt bra med havbrisling i Newcastleområdet.

Dypvannsfisk.

For *Øst-Finnmark* meldes det om labert fiske på line og garn, line best i den vestlige del med 150 kg pr. stamp for Kjøllefjord. En tråler kom til Vadsø med 1 000 kasser fisk (60 prosent torsk) og en til Båtsfjord med 80 tonn, hvorav 65 tonn torsk.

Også fra *Vest-Finnmark* meldes det om bra trålerfangster, de fleste fra Nordbanken. To trålere kom til Honningsvåg med ca. 70 tonn hver (18 prosent hyse) og 11 til Hammerfest med 50/60 tonn hver (25 prosent hyse). Det meldes for øvrig om delvis bra linefangster, smått på garn.

Troms har en bedring i skreifisket utfor Senja og for øvrig tildels gode fangster av blandingsfisk — skrei, torsk og sei. De mest bemerkelsesverdige fangster meldes å være tatt på Stordjupta og Mulegga. En tråler leverte 55 tonn (30 prosent hyse) i Tromsø.

Vesterålen: Skreifisket tok seg en del opp denne uke. Øksnes med 4 hele 2 delvise sjøværdsdager hadde 419 tonn skrei denne uke mot 161 tonn tidligere. Bø melder om opptil 3 700 kg på garn i Ytteregga. En tråler leverte 48 tonn blandingsfisk i Andenes, mens et par småtrålere hadde 5 og 7 tonn, mest sei, fra lokale felt.

Lofoten: På yttersiden var det vare delvis utror, men opptil 1 200 kg skrei på line. I Lofoten har man føling med skrei, men mest går det på oppsigsfisk og blandingsfangster, best på line. I Lofoten settes skreioppsynet 29. januar.

Skrei: Av Finnmarkstorsk og skrei er det hittil blitt landet 3 975 tonn (i fjor 5 335 tonn). Det er hengt 107, saltet 1 823, iset 212, rundfrosset 112 og filettert for frysing 1 721 tonn.

**Ilhandbrakt fisk
i Norges Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
12. januar 1975
etter innkomne sluttседler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	Anvendt til							
	I alt	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Prisone 1, Vardo¹</i>								
Torsk	153	18	119	14	1	—	1	—
Sei	1	—	1	—	1	—	—	—
Brosme	2	—	1	—	1	—	—	—
Hyse	153	26	117	—	2	2	6	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	—	1	—	—	—	—	—
Uer	1	—	1	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	311	44	240	14	4	2	7	—
<i>Prisone 2—3, Tromsø²</i>								
Torsk	741	116	102	454	69	—	—	—
Sei	159	3	10	49	38	—	—	—
Brosme	40	—	2	10	28	—	—	—
Hyse	218	135	78	2	3	—	—	—
Kveite	29	29	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	18	10	8	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	61	11	50	—	—	—	—	1
Annen fisk	3	1	1	—	—	—	—	—
I alt	1 269	305	251	574	138	—	—	1
<i>Prisone 4, 5, 6, Svolvær³</i>								
Torsk	338	101	23	200	7	7	—	—
Sei	158	21	69	32	36	—	—	—
Brosme	13	1	—	4	8	—	—	—
Hyse	62	33	27	—	—	2	—	—
Kveite	6	6	—	—	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	11	3	8	—	—	—	—	—
Reke	4	—	4	—	—	—	—	—
Annen fisk	59	3	4	5	1	—	45	1
I alt	654	171	135	241	52	9	45	1
<i>Prisone 7—8, Trondheim⁴</i>								
Torsk	43	40	—	1	2	—	—	—
Sei	37	18	—	3	16	—	—	—
Lange	1	—	—	1	—	—	—	—
Brosme	2	1	—	1	—	—	—	—
Hyse	2	2	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—	—
Uer	6	6	—	—	—	—	—	—
Reke	2	2	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	8	—	1	—	—	—	—
I alt	105	80	—	7	18	—	—	—
<i>Prisone 9, Kristiansund⁵</i>								
Torsk	14	13	—	1	—	—	—	—
Sei	133	1	59	15	31	—	—	27
Lyr	4	4	—	—	—	—	—	—
Lange	—	—	—	—	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	—	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	1	1	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—	—	—
I alt	154	21	59	16	31	—	—	27

¹ Varanger, Vardo og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1).

² Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2—3).

³ Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4, 5, 6).

⁴ Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trondelag (prisone 7-8).

⁵ Nordmøre (prisone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1.—19. januar 1975
i distriktene til følgende
salgslag:**

Fiskesort	I alt Tonn	Anvendt til					
		Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn	Herme- tikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalgslag</i>							
Torsk	40	40	—	—	—	—	—
Sei	550	130	390	30	—	—	—
Pigghå	10	10	—	—	—	—	—
Reke	400	—	400	—	—	—	—
I alt	1 000	180	790	30	—	—	—
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>							
Torsk	13	13	—	—	—	—	—
Sei	541	58	483	—	—	—	—
Lyr	7	7	—	—	—	—	—
Hyse	4	4	—	—	—	—	—
Hvitting	13	13	—	—	—	—	—
Lysing	2	2	—	—	—	—	—
Pigghå	13	13	—	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	3	—	—	—	—	—
I alt	597	114	483	—	—	—	—
<i>Skagerrakfisk S/L¹</i>							
Torsk	34	34	—	—	—	—	—
Sei	4	4	—	—	—	—	—
Lyr	6	6	—	—	—	—	—
Lange	3	3	—	—	—	—	—
Hyse	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå	6	6	—	—	—	—	—
Reke	24	16	—	—	—	8	—
Annen fisk	45	45	—	—	—	—	—
I alt	127	119	—	—	—	8	—
<i>Fjordfisk S/L</i>							
Torsk	9	9	—	—	—	—	—
Lyr	1	1	—	—	—	—	—
Hvitting	3	3	—	—	—	—	—
Flyndre	2	2	—	—	—	—	—
Pigghå	11	11	—	—	—	—	—
Reke	19	19	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	—	—	—	—	—	3
I alt	48	45	—	—	—	—	3

Oppgave mangler for Sogn og Fjordane
fiskesalgslag og S/L Hordalisk.

¹ Gjelder tidsrommet 1.—12. januar.

For *Helgeland* og *Trøndelag* har værforholdene hindret en mere almen fiskeriutfoldelse. Litt sei får man på Nord-Helgeland, og i Sør-Trøndelag ble det i uken låssatt 75 tonn notfanget småsei, og dessuten ble noen få fangster håvet.

Nordmøre melder også om dårlig vær. Det tas imidlertid en del småseifangster. Således ble det fra Egga landet 4 trållfangster på til sammen 35 tonn, mens det på Ramsøyfjorden ble tatt 13 notfangster med opptil 30 tonn, til sammen 160 tonn, som ble låssatt levende.

Sunnmøre og Romsdal: Fisket, som nå skulle være i fokus er storseifisket med garn på havbankene. Været legger store hindringer i veien for driften,

som ofte må avbrytes. Av et ukeparti i distriktet på 516 tonn denne uke var 400 tonn storsei og 91 tonn småsei (fra fjordfarvann).

Heller ikke i *Sogn og Fjordane* kommer man ordentlig igang med fisket. Bl.a. meldes det om 15 tonn storsei på flere små garnfangster.

I *Hordaland* er det smått. Litt levende torsk går til torghandel, mens levende småsei importeres fra Rogaland — denne uke 18 tonn.

Rogaland på sin side hadde en redusert fortsettelse av notfisket etter småsei i indre farvann. Tilgangen ble 120 tonn levende, 30 tonn sløyet fisk. *Skagerrak-kysten og Oslofjorden* melder også om dårlige driftsforhold og liten tilgang på fisk, liten også på reke.

Pelagiske sorter.

De eneste rapporterte *sildefangster* denne uke gjelder fjordsild med henholdsvis 4 og 11,5 tonn i Skagerakfisks og Fjordfisks distrikter.

Havbrislingfisket, som fortsatt foregår øst for Newcastle, går det bra med. Denne uke var det med henblikk på den gunstigste mulige utnyttelse av fangstene stans i fisket fra 21. kl. 24 til 24. kl. 12. Det ble landet 492 373 skjegger (inkluderer en slump kystbrisling), hvorav 681 skjegger ble anvendt til ansjos, 12 864 til hermetik, 1 020 til før, 102 790 til vanlig fiskemel og 375 018 skjegger til matmel/minkfor.

Loddefisket: Dette tok sin begynnelse 25. januar og foregikk nordost av Skolpenbanken på posisjon 72°40' Nord 37°30' øst. Til midnatt den 27. var det innmeldt 10 fangster opptil 9 000 hl, til sammen 60 800 hl og etter midnatt til middagstider den 28. ytterligere 18 fangster på til sammen 94 000 hl. Fiskerne melder at det er storlodde de får.

Øyepål: Nord for Stad hadde man denne uke landinger på 519 hl øyepål og sør for Stad 16 169 hl. Værforholdene har hittil lagt en sterk demper på industrifisket med trål.

Summary.

Reports for the week ending January 26th from North Norway tell of good trawler catches from Nordbanken. Longline and gillnet boats of some tonnage had reasonable catches of cod, spawning cod, haddock and some saithe in Finnmark, Troms and Vesterålen waters. The weather hampered the small boats from fishing. South of Lofoten the fishing for demersal species was hampered by the weather, which also hampers an assessment of the possibilities.

The capelin fishery has got underway. The first catches were taken northeast of the Skolpenbank on the 25th and up to noon on the 28 catches totalling between 150 and 160 000 hectolitres had been reported. About 490 000 skjegger (20 litre) sprats were landed from waters east of Newcastle.

A/S Storviks Mek. Verksted, Kristiansund N, overleverte 18. januar sitt bygg nr. 66, hekktråleren «Andøybuen» til K/S Andøy Havfiske & Co. A/S, Andenes. Fartøyet er av verkstedet vel prøvete og innarbeidete type «R-155-A», og er bygget til Det Norske Veritas klasse + 1.A.1., Hekktråler-is «C» og til Skipskontrollens regler for fiske i fjerne farvann.

Hekktrålerens hoveddimensjoner er disse: Lengde o.a. 46,45 m, lengde mellom pp. 40 m, bredde på spant 9 m, dybde i riss til tråldekk 6,50 m. Bruttotonnasjen er ca. 299 tonn.

Skipet har to gjennomgående dekk, åpen bakk, foroverhellende softnose forstevn, og er av helseveist konstruksjon med tverskipsspant over hele sin lengde.

Dobbeltbunntankene forenom maskinrommet er brennoljetanker eller ballasttanker, forpeaken er ballasttank og sidetankene i maskinrom er smøreoljetanker og hydrauliske tanker. Akterpeak er innrettet som ferskvannstanker. Lasterommet for fisk, som er anordnet midtskips under hoveddekk, er isolert for $\pm 25^{\circ}$ C og har rominnhold på 280 m³ netto.

På hoveddekk aktenfor innredning er innrettet et rasjonelt anlagt arbeidsrom for fisk, hvor det er installert 7 stk. transportbånd (Mekanisk Industri A/S), 1 Baader 166 sløyemaskin og fiskevaskemaskiner. I rommet, hvor det er plassert et elektrisk drevet transportbånd, holdes temperaturen på $\pm 1^{\circ}$ Celsius ved kjøleanlegg av Kværner Brugs fabrikat.

For arbeidet med trål og trålerutstyr er det montert en bipodmast av verkstedets fabrikat og en bompost i akterkant av dekkshuset. Dekksmaskineriet er hydraulisk drevet. Det omfatter 2 stk. trålvinsjer, 2 stk. sveipevinsjer (plassert under bakkdekk), anker-vinsj på bakkdekk og 2 stk. 3 tons capstans. Flyte-trålrull er montert på båtdekket og sondevinsj på trålgalgen akter. A/S Hydraulik, Brattvåg, er fabrikant av dette utstyr. I tillegg kommer en kran fra Hov Hydraulik A/S.

Innredningen for offiserer og mannskap er arrangert på tanktopp, hoveddekk og tråldekk. Lugarene er 1- og 2-manns.

Kraftsentralen for skipets drift innbefatter hovedmotor «MAK», type 8M451AK, ikke omkastbar, som yter 1 500 b.hk. ved 375 o./min. Den er direkte tilkopleet et Hjelset vripropellanlegg av type 4 RKT/60. I forkant av hovedmotoren og med drift fra denne er det montert et fordelingsgir påbygget 4 hydrauliske pumper for drift av dekkmaskineriet. For produksjon av elektrisk kraft er det installert 2 stk. Mercedes Benz dieselmotorer av type OM 355-4, som hver yter 160 hk ved 1 500 o./min. De er tilkobleet hver sin 124 KVA generator. Den ene motoren er dessuten påbygget en Allweiler pumpe som reserve for dekkmaskineriets drift. For produksjon av varmt vann installeres en «Nordic» fullautomatisk sentralvarmekjel. Styremaskinen av Tenfjord-fabrikat er elektrisk-hydraulisk drevet.

I fartøyets navigasjonsutstyr inngår gyrokompass, Decca Navigator, 2 stk. Decca Radar, radiopile-apparat, og autopilot. Det er installert radiotelefoni sender og mottaker, vaktmottaker og VHF-anlegg samt livbåtsender. Fiskesøking besørjes ved to ekkolodd og fiskelupe m.m.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 20/1—26/1 og pr. 26/1 1975

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jacobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	519	1 593	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	184	—	1 409
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	519	1 667	—	74	—	—	—	—	184	1 409
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	16 169	19 143	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	50	19 093
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	16 169	19 143	—	—	—	—	—	—	50	19 093
I alt										
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	166	1 080	483	597	—	—	—	—	—	—
Sild i alt	166	1 154	483	671	—	—	—	—	—	—
» » pr. 27/1 — 74	—	4 710	1 284	1 232	2 138	—	16	40	—	—
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	16 688	20 736	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	234	20 502
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	16 688	20 736	—	—	—	—	—	—	234	20 502
« « pr. 27/1 — 74	—	112 183	—	—	—	—	—	—	—	112 183
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>										
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« « pr. 27/1 — 74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Brisling (skjæpper)</i> <i>Sør for Stad</i>	492 373	1 155 679	—	—	—	—	1 257	40 670	91 934	1 021 818
<i>Nord for Stad</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling i alt	492 373	1 155 679	—	—	—	—	1 257	40 670	91 934	1 021 818
« « pr. 27/1 — 74	—	142 019	3 342	—	—	—	950	94 173	5 954	37 600

¹ Herav 1152 503 skj. havbrisling.

PROCESCO

— den lydsvake skinnemaskin for rundfisk

Procesco skinnemaskin type 100 er beregnet for skinn-
ing av fileter av torsk og sei i str. 45-90 cm, målt
med hode.

Kapasitet 40-60 fileter pr. minutt.

Maskinen har lavt støynivå, har lite vannforbruk og kan
betjenes av en mann.

Vi fremstiller dessuten aluminiumsfryserammer, utslå-
ingsapparater for fiskeblokker, skyllemaskiner, industri-
vaskemaskiner etter oppgave samt transportledd.



Alle opplysninger hos

PROCESCO
MASKINFABRIK APS

Trindelen
postboks 46
Telf. 08 — 426433
DK 9900 Fredrikshavn

FG

MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Redskapstilskott til ferskfisktrålere.

Under støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskerilag vil det for avtaleperiodene 1. juni 1974—31.12. 1974 og 1. januar 1975—31. desember 1975 bli utbetalt subsidier med 25 prosent av fakturabeløpet eksklusiv merverdiavgift til nedskrivning av prisen på tråldører, bobbins og trålnett (trål). Tilskottet utbetales direkte til trållerederiene. Ordningen omfatter ferskfisktrålere som driver bunntål-fiske etter torsk og torskeartet fisk. Søknadsskjema og retningslinjer for utbetaling av tilskott vil bli tilsendt ved henvendelse til Fiskeridirektøren. Eventuelle søknader for tiden 1.6.—31.12. 1974 vedlagt fotostat-kopier av de fakturaer kravet gjelder må være sendt Fiskeridirektøren innen 25.2. 1975. For 1975 kan søknadsskjema innsendes kvartalsvis, første gang innen 1.5. 1975. En tar forbehold om at det kan skje en omlegging av subsidieordningen for utløpet av av-taleperioden 1. januar—31. desember 1975.

Regulering av Nordsjøsildfisket i 1975. Forskrifter om forbud mot oppmaling.

I medhold av §§ 1 og 2 i forskrifter av 24. juni 1974 om regulering av nordsjøsildfisket 1974/75 endret ved forskrift av 5. juli 1974, har Fiskeridirek-tøren den 22. januar 1975 bestemt:

§ 1.

I tiden fra og med 1. februar til og med 30. juni 1975 er det forbudt å fiske sild for oppmaling i Nord-sjøen og Skagerak begrenset i nord av 62° n.br., i vest av 4° v.l. fra denne lengdegrads skjæringspunkt med 62° n.br. til den skotske kyst og i den engelske kanal av 1° v.l. og i øst av en linje trukket fra Skagen til Paternoster fyr.

Sild fanget i strid med første ledd er det forbudt både å ilandføre og omsette.

Fiskefangster med innblandet sild anses ikke som fanget i strid med første ledd når vekten av innblan-det sild ikke overstiger 10 prosent av det samlede fangstkvantum.

§ 2.

Fiskeridirektøren kan i særlig tilfelle gi tillatelse til oppmaling av overskuddssild fra enkelte konsum-

sildfangster når det på grunn av fangstens størrelse eller kvalitet ikke er mulig å omsette fangsten i sin helhet til menneskeføde og agn.

§ 3.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

En vil senere ta stilling til spørsmålet om å dispensere fra oppmalingsforbudet i juni 1975.

Forbud mot bruk av rekefôr om natten i Finnmark, Troms og Nordland.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 og kongelig

S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMELA
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ABELVÆR - DYRVIK

Kunstislanlegg

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning.



China—besøk av kanadisk fiskeridelegasjon.

Den 22. november 1974 ankom en kanadisk fiskeridelegasjon på et to ukers besøk til China. Delegasjonen var på ni medlemmer og var ledet av Kenneth C. Lucas, senior assistent deputy minister of of the fisheries and marine service of the Department of Environment. For øvrig besto delegasjonen av tre embetsmenn, tre vitenskapsmenn og to fiskerikonsulenter, for tiden engasjert av FAO.

Delegasjonen var primært interessert i

resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 17. januar 1975 bestemt:

I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om saltvannsfiskerierne skal forbudet i § 14 mot å fiske reke fra kl. 18.00 til kl. 06.00 innenfor nærmere angitte grenselinjer i Finnmark, Troms og Nordland fylker gis forlenget gyldighet til 31. desember 1978.

II.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

å studere kinesisk «science and technology» på fiskerisektoren samt å orientere og søke kinesisk støtte for Canadas syn på internasjonale fiskerispørsmål, bl.a. når det gjelder internasjonal regulering og bevaring av fiskebestanden for enkelte arters vedkommende. Noe konkret synes imidlertid ikke å ha kommet ut av disse samtalene som foregikk på vise-ministernivå. Delegasjonen var følgelig ikke en handelsdelegasjon.

Ellers besøkte delegasjonen Dairen, Shanghai og Canton. På de to førstnevnte stedene fikk man anledning til å besiktige foredlingsanlegg og fartøyer for saltvannsfiske mens man i Canton ble vist farmer for fiskeoppdrett i ferskvann.

Delegasjonens inntrykk av den kinesiske fiskeflåte basert på det man fikk se er at den er meget mekanisert og relativt avansert. Foredlingsanleggene ga også et fordelaktig inntrykk kanskje særlig hva angår størrelsen.

De fartøyer som ble besiktiget hadde så vidt man kunne se bare kinesisk utstyr.

Det er ventet at en kinesisk fiskeridelegasjon av noenlunde samme type som den kanadiske vil foreta en gjensitt til Canada våren 1975.

Bortsett fra utveksling av visse delegasjoner på fiskerisektoren med Japan, er det relativt sjelden det forekommer utenlandske besøk av denne type i China, trass i at China er en meget betydelig fiskerinasjon i internasjonal målestokk.

Metrisk vekt i Grimsby.

Under tittelen «Stone Dead!» beretter «Fishing News» (10. januar) at enheten under salget på fiskemarkedet i Grimsby torsdag ble 62,5 kg pr. kit istedenfor de tradisjonelle 10 stones.

Nesten uten unntakelser ble det metriske tall ublidt fordømt og det er vanskelig å forestille seg, at det vil oppnå noen

snarlig respons — alle uttrykker seg i vendinger med stones og pounds.

De har forkludret pengene våre med desimaler, og se på det uføret vi nå er kommet opp i, var en velkjent grossists kommentar.

«Hvis jeg ønsket å kjøpe fisk i kg, hadde jeg slått meg ned på kontinentet. Stones har vært god nok i Grimsby i generasjoner. Det finnes ingen logikk i dette.»

«Hvorfor blir vi ikke konsultert først? Vi vet hva vi ønsker, og det er sikkerlig ikke kg.»

Britisk sildefangst verdt £ 13 mill. i fjor.

Dr. W. J. Lyon Dian uttaler seg.

Den britiske sildefangst steg i verdi fra £ 9,5 mill. i 1973 til £ 13,2 mill. i fjor. Denne 39 prosents stigning fant sted til tross for fangstnedgang.

Ifjor ble det landet 147 924 tonn sild mot 157 294 tonn i 1973. Tilbakegangen kan tilskrives et fall i Shetlandsfangsten, som skyldtes overfisking, statens tiltak for stans av fisket på østkysten for dermed å bevare bestandene, og dessuten dårlig vær i november og desember på vestkysten.

Dr. Dean, Herring Industry Board-sjefen, fra hvem tallene stammer, opplyste også at 87 prosent av landingene hadde funnet sted i Skotland.

Han appellerte til fiskerne, som tok del i kampanjen for en ensidig regjeringsaksjon for utelukkelse av utlendinger fra farvann opptil 50 miles av kysten, om å være tålmodige. Han ba dem om å vente et år, og heller øve press for oppnåelse av en økonomisk sone, som ga anledning til å treffe avtaler med utlendingene om fiskerettighetene inntil 200 miles av.

Dr. Dean uttalte seg for øvrig i til-

fredse vendinger om avtalen mellom nasjonene, som fisker i Nordsjøen og Øst-Atlanteren om bevaring av bestandene. Den ga håp for fremtiden.

Tross Storbritannias trykkete økonomiske utsikter ville sildeindustriens prospekter for 1975 bli begrenset bare av fangstrestriksjoner på grunn av kvoter. Man ventet å lande 140 000 tonn, og dermed tilfredsstillte hjemmemarkedet, men få 5—6 prosents nedgang i eksporten.

Prisen på hjemmemarkedet ville formodentlig holde seg som den er, mens eksportprisen på grunn av etterspørsel fra kontinentet ventes å stige især på høstparten. Dette vil påny gi høyere inkomster utover inflasjonsfaktorens.

1975 ville bli et merkeår, sa Dr. Dean. Et konsoliderings- og planleggingsår med hensyn til hvordan maksimal nytte kunne gjøres av ressursene, som ville tilflytte Storbritannia og befinne seg innen landets jurisdiksjon etter Havrettskonferansen i Geneva i mars.

Denne skal bli etterfulgt av en konferanse i Caracas i 1976, som skal endeliggjøre betingelsene for en eksklusiv 12 miles grense for britiske fartøyer og 200 miles økonomisk sone.

Dr. Dean sa at HIB's politikk i disse saker var ferdigskåret — kystfisket skulle overlates til kystfiskebåtene. Hovedtyngden av sild, all brisling og en betraktelig mengde makrell befant seg innen kystfarvannet mellom Scilly Isles og Shetland, og dessuten var det store mengder lenger utpå for havgående fartøyer.

De som argumenterte for en 50-miles grense rundt kysten tok feil, mente han.

Not om propellen.

Et dansk selskap — Cadyma — synes å ha funnet svar på problemet med not eller liknende om propellen. Dets løsning står og faller på fire skjærere av rustfritt stål, som er sveiset fast akterst på hylsen. Disse er beregnet på å kunne kutte noten, mens den roteres av propellen, hvilket i de fleste tilfeller vil gi propellen adgang til selv å hefri seg. (World Fishing, desemberutg.).

Mekanisert stangfiske etter tuna.

Adskillig skipjack tuna fanges ved hjelp av en stangfiskemetode — på fransk «pêche à canne» og andre steder kallet «live-bait fishing». Kortelig skjer dette ved at en først lokaliserer en konsentrasjon av skipjack og dernest trekker den

til båten ved å spre levende fisk for eks. anchoveta i vannet. (Agnfisker er blitt fanget på forhånd med en liten ringnot og oppbevares levende i tanker på dekket). Når tunfisker begynner å ta til seg av agnfisker geråder den ut i en slags spisegalskap, og da stoppes utspredningen av agnfisk og erstattes av vannstråler som simulerer virkningen av småfisk på overflaten.

Når dette stadium er nådd begynner fisket ved at et antall menn står ved rekken eller på en plattform utenfor rekken. Hver mann har en sterk bambus- eller glassfiberstang på hvilken det er en kort line og krok uten mothake. I sin galskap tar tunfisker kroken, og tror den er en fisk; fiskeren svinger fisken innbords, rykker den av kroken og fortsetter fisket. Opptil 15 mann kan fiske samtidig fra en 20 meter lang båt.

Det er innlysende at metoden er kostbar med hensyn til arbeidskraft, og man må ha stort mannskap også når det ikke er fisk tilstede. Folkene blir også trette, når fisket står lenge på — arbeidet er tungt og farlig i dårlig vær.

Japanerne har lenge fanget tunfisk på denne måten og har derfor vært opptatt av å forbedre metodens lønnsomhet. Resultatet er blitt stangfiskemaskinen «Roback», som på effektiv måte mekaniserer operasjonen. Roback er nå vel innarbeidet og er i bruk ikke bare i Japan, men også i USA og Australia. Den første amerikanske båten, som installerte en maskin på prøve besørget en overbevisende demonstrasjon — av 20 tonn tuna fanget med mannskap på 13 bidrog den ene Robackmaskinen med 9 tonn. På et australsk fartøy fisket 2 maskiner jevnt med 7 mann.

Roback er i grunntrekkene en hydraulisk «aktuator», hvis drift er programmert for etterlikning av en menneskelig operatør. Når stangen, som er festet til maskinen, senkes mot vannet og er i horisontal posisjon, begynner den å «pilke» for å holde den skinnende kroken i bevegelse. Hvis en fisk slår på, får trekket på linen «aktuatoren» til å rotere og bringe fisken innbords og på dekket, hvoretter en rykkende bevegelse i de fleste tilfeller fjerner kroken. Hvis kroken sitter for dypt, fortsetter maskinen å rykke inntil et mannskapsmedlem overtar og løsner kroken, og gir maskinen adgang til gjenoppta den automatiske aksjon. Hvis en krok fester seg i klærne til en av fiskerne, «føler» maskinen det og setter ikke igang igjen. Dermed unngås alvorlige skader.

En fullt utstyrt båt har et antall Robacks langs rekken, otte er det vanlig.

Kraftleveringen skjer ad en hydraulisk sentralpumpe, som opererer ved trykk på 50 kg pr. cm² på en større og 90 kg pr. cm² på en mindre type. Det er forskjeller mellom de to typer, men felles for dem er at de kan variere «pilke»-hastigheten og at de kan lande fisk av vekt på 25 til 30 kg.

Maskinen fabrikeres av Iwatani-selskaper i Tokyo. (World Fishing — desemberutg.).

Damptrålere avparrerer stigningen i brenselkostnadene.

For første gang på månedsvis er hele Grimsbys distant water damptrålerflåte ute på fangstturer, opplyser «Fishing News» (10. januar).

British United Trawlers, som eier 15 damptrålere i tillegg til sin meget store motorskipsflåte, hadde 1. januar bare tre fartøyer som ventet på mannskaper. Men alle tre stakk til sjøs 1. eller 2. januar. Samtlige hadde bunkret før jul til gamle priser. Fra 1. januar ble en stor økning i oljeprisen effektiv.

En talsmann for BUT uttalte at rederiene ventet å få klarhet i gjennomførbarheten av fortsatt drift på lønnsomt nivå med dampfartøyer etter deres annen eller tredje tur i år.

Økt japansk innsats i størjefiske i Middelhavet.

Japanske linebåter, som fisker makrellstørje (Bluefin) i Middelhavet har fått gode fangster fra 2 opptil 7 tonn pr. døgn, opplyser «World Fishing» (desemberutg.). Fisken bragt hjem til Japan samler stor interesse på «sashimi»-markedet (skåren fisk, servert rå) på grunn av sin storfallenhet, gode tekstur og høye fettinnhold. På grunn av dette øker japanerne sin innsats i Middelhavet.

Tidenes tegn.

Blant slike har «World Fishing» (desemberutg.) festet seg ved disse i en redaksjonell kommentar, sålydende: For noen få år siden ble det sagt at det amerikanske marked for reke var «umettelig», hvilken formening tilkyndet nasjoner slike som India til å investere i rekebåter og fryserianlegg. Nå, later det til, synes denne engang så stabile post i amerikansk diett å bevege seg inn i luk-susklassen, og vanligvis reke-orienterte

båtbyggerier i U.S. ser seg om andre steder etter ordrer — nemlig til oljeindustrien eller til eksportmarkedene. Inflasjonen har gjort disse verft høyelig konkurransedyktige på verdensmarkedet, et faktum som ikke har unflydd deres oppmerksomhet. Det samme gjelder for andre produkter, især elektroniske, i hvilke vi kan vente enda skarpere konkurranse om øversjøiske markeder i den aller nærmeste fremtid.

Libya med ny fiskerigrensetolkning.

Beslutninger, som Libyas regjering nylig har tatt vedrørende fiskerirestriksjoner, har voldt stor forskrekkelse blant eiere av fiskesmakker i Mazara del Vallo, som er den viktigste italienske fiskehavn på Sør-Sicilia. Libyas regjering har gjort det kjent, at selv om den begrenser fisket i territorialfarvann til en distanse av 12 mil, må områder av libyanske farvann med dybder overstigende 200 meter og i et hvert tilfelle opp til en distanse på 20 mil fra kystlinjen betraktes som libyansk farvann, hvori fiske med andre lands fartøyer er strengt forbudt.

De italienske fiskerne har besluttet seg til å legge opp sine fartøyer med mindre

den italienske regjering forhandler med Libyas regjering om å sikre normal drift under oppsyn av italiensk marine.

(World Fishing, desemberutg.).

Sild-seks-sorterende maskin.

Det japanske marked for silderogn har tilskyndet utviklingen av en innretning, som sorterer sild etter kjønn. Et kanadisk selskap står bak dette. Behovet for en sådan sorteringsprosess fremkom fordi ekstraksjonen av hunsildens rogn krevet en lakebehandling for å herde sildekjøttet, således at skade på rognen kunne unngås.

Innretningen eller oppfinnelsen bygger på at lys passerer lettere gjennom den modne sildehuon enn bann, og ved å bruke en lyskilde og fotoselle som sensorer, kan fisken adskilles under passasjen over et transportbånd. Maskinen behandler 600 stk. sild pr. minutt eller 4 1/2 tonn pr. time og er konstruert av Techwest Enterprises Ltd., datterselskap til British Columbia Research Ltd., som utviklet og patenterte systemet. Kanadiske tilvirkere får £ 2 pr. pund for silderoggen, som selges for £ 6 i detalj i Japan. (World Fishing, desemberutg.).

«Seaslug»-fabrikk åpnet på Ceylon.

Verdens første «Beche-de-mer»-fabrikk er blitt opprettet i Mannardistriktet, om lag 200 miles fra Colombo, hovedstaden i Sri-Lanka, og ble offisielt åpnet 29. oktober, beretter «World Fishing» (desember). Beche-de-mer, også kalt «sea-cucumber» eller «seaslug», hvilket skulle være en slags sjøpølse, finnes i store mengder på havbunnen utfor øyas nordøstlige deler. Merkelig nok konsumeres den ikke lokalt på grunn av silt avskyelige utseende, men den betraktes som en delikatesse av kineserne.

Selvdrevet signallys.

Den vind-drevne generator, som ble beskrevet i vår Januarutgave 1973, skriver «World Fishing» i desemberutgaven 1974, er nå blitt sluttet sammen med et 10 amp/time nikkel kadmium batteri til et selvdrevet blink-signallys. Fabrikanten SAFT (UK) Ltd. sier at det kan gjøre tjeneste i minst 5 år uten tilsyn. Et xenonrør i en dioptrisk linse skaffer et kødet blink, som kan sees på 4 miles avstand.

STATSRÅD EIVIND BOLLES VELKOMSTTALE VED ÅPNINGEN AV MØTESESJONEN 16.-18. JANUAR 1975 I BERGEN I INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE NORTHWEST ATLANTIC FISHERIES (ICNAF).

På vegne av den norske regjering er det en stor glede for meg å ønske representantene for medlemslandene i Kommissjonen for fisket i det nordvestlige Atlanterhav, panel 2—4, velkommen til Norge.

Som dere sikkert er kjent med avsluttet Kommissjonen for fisket i det nordøstlige Atlanterhav sitt ekstraordinære møte her i Bergen i går. Så vidt jeg vet er det første gang at de to kommissjoner for fisket i det nordlige Atlanterhav avholder møter på samme sted og i samme uke. Dette er en begivenhet i seg selv og som den norske regjering er glad for å stå som vertskap for.

Det er første gang ICNAF avholder et ekstraordinært møte i Norge. Jeg synes imidlertid det er verdt å minne om her under åpningen at kommissjonen en gang har avviklet sitt årsmøte i Norge, nemlig i 1960 da det ble holdt nettopp her i denne by. Jeg ønsker de av dere som deltok også den gang et spesielt velkommen.

Fiske er en av de eldste næringene i Norge. Fiskerikdommene langs våre kyster og i havområdene utenfor dannet den viktigste basis for bosetningen i kystområdene. Fiskeriene er fremdeles en meget viktig næringsvei i Norge, i store kystområder den viktigste, og vi setter meget inn på å opprettholde næringen på det høyest mulige nivå, ikke bare av hensyn til landets økonomi, men ikke minst av hensyn til levevilkårene for vår kystbefolkning.

Selv om det er fiske i våre egne og tilliggende farvann som har den største betydning, har også fiskerikdommene i fjerne farvann lokket driftige, initiativrike norske fiskere, i likhet med at fiskemulighetene i våre farvann har trukket til seg andre lands fiskere. I det nordvestlige Atlanterhav har norske fiskere drevet torskefiske ved Vest-Grønland siden begynnelsen av 1920-årene. Senere kom også torskefiske ved Labrador og Newfoundland til. Vi har også tradisjoner tilbake til 1930-årene når det gjelder selfangst ved Newfoundland. Det nyeste norske fiske i det nordvestlige Atlanterhav er loddefiske, som startet i 1973 etter 2—3 års forutgående undersøkelser.

Fiskeren er forberedt på å møte havets uberegnelighet og konkurransen på fiskefeltene hvor det er erfaring og dyktighet som sammen med det best mulig utstyr er avgjørende.

De senere års tekniske utvikling i fartøyer og utstyr

har øket fangstkapasiteten, og vi står overfor problemet med å hindre en uforsvarlig utnyttelse av verdifulle fiskebestander.

Norge har med dette mål for øye alltid betraktet arbeidet i de internasjonale fiskerikommissjoner for det nordlige Atlanterhav som meget viktig, og det har vært vår linje å støtte opp om kommissjonens bestrebelser på å finne fram på vitenskapelig grunnlag til hensiktsmessige og forsvarlige reguleringer.

Arbeidet i kommissjonene er ikke problemfritt, og det har vist seg at det ofte tar tid å løse de forskjellige problemer. Dette er bakgrunnen for at det her i Norge i den senere tid har oppstått en viss utålmodighet i fiskerinæringen. Man synes de forskjellige tiltak og resultatene av dem kommer for sent, noe som har gjort at man ser seg om etter andre måter som kanskje hurtigere kan gi effektive resultater. Men jeg tror vi kan si at arbeidet i *denne* kommisjon siden dens start har vist at det er mulig å oppnå resultater, og det er all grunn til å tro at uten de vedtatte reguleringer ville fangstmulighetene bli vesentlig svekket.

I den forbindelse vil jeg fremheve nødvendigheten av at de vedtatte reguleringstiltak etterleves. Jeg tror kommissjonen følger en riktig linje når den legger vekt på å følge opp reguleringsvedtakene med inspeksjons-, kontroll- og rapporteringsanordninger som tar sikte på å hindre overtredelser og at fangstkvoter overfiskes.

Jeg vil også peke på den store verdien av det internasjonale samarbeid innenfor fiskeriforskningen som kommissjonen har bygget opp og utviklet, og som har gjort det mulig å bygge på vitenskapelige analyser ved fastsettelsen av de forskjellige regulerings-tiltak.

Det har lyktes ICNAF å gjennomføre en rekke fangstbegrensninger for viktige fiskebestander i avtaleområdet. På årsmøtet i Halifax i juni i fjor, og i det senere panel 4 og 5 møte i Miami i november lyktes det å oppnå enighet om de forskjellige kvote- og øvrige reguleringsordninger som skal gjelde i år. Den eneste regulerte fiskebestand som det gjenstår å fastsette totalkvote og kvoteallokering for er lodden i underområde 2 og 3. Dette møte har til hovedformål å bestemme årets lodderegulering, og dermed fullstendigjøre reguleringsystemet for 1975. Det er mitt håp at man i løpet av disse dager må komme fram til en kvoteordning som hvert enkelt medlems-

land kan godta og som gir tilstrekkelig beskyttelse for loddebestanden og indirekte for de viktige fiskebestander som nytter lodden som føde.

Jeg vil gratulere den kanadiske delegasjon for det initiativ den har tatt, nemlig i tide å hindre at det skjer et uforsvarlig fiske av denne loddebestanden. Norge er fullt innstillet på et positivt samarbeid for

i felles interesse å få etablert tilfredsstillende verne-tiltak.

Jeg ønsker konferansen lykke til i sitt arbeid nå og i fremtiden, og uttrykker samtidig håpet om at deltakerne må finne seg til rette i Bergen og få glede av oppholdet her, og om at de vil finne arbeidsforholdene under møtene tilfredsstillende.

Utførselen av viktige fisk- og fiskeprodukter januar—november 1974 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Nov. Tonn	Jan. — Nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Jan. — Nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Jan. — Nov. Tonn
<i>Fersk sild og bristling</i>			Polen	237	404	Nederland	4	11
Danmark	17	702	Tsjekkoslovakia	—	250	Storbrit. og N.-Irland	84	622
Island	—	—	Israel	—	73	Vest-Tyskland	3	28
Sverige	51	408	Andre land	164	643	Andre land	109	239
Belgia, Luxembourg ..	99	746	<i>I alt</i>	1 552	6 053	<i>I alt</i>	368	3 775
Nederland	84	2 643	<i>Saltet fisk ellers</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Storbrit. og N.-Irland ..	44	6 828	Sverige	20	106	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Tsjekkoslovakia	230	1 944	Frankrike	—	2 811	<i>kaviarettertign. i lufttett</i>		
Vest-Tyskland	158	3 491	Hellas	—	692	<i>lukte kar</i>		
Andre land	—	151	Italia	488	2 772	Finland	2	128
<i>I alt</i>	683	16 912	Spania	—	5 990	Sverige	9	645
<i>Fersk fisk ellers</i>			Venezuela	—	75	Belgia, Luxembourg ..	58	571
Danmark	102	1 112	Andre land	551	2 365	Frankrike	2	97
Sverige	40	3 127	<i>I alt</i>	1 059	14 811	Nederland	8	124
Belgia, Luxembourg ..	16	172	<i>Tørrfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	169	1 675
Frankrike	363	2 628	Finland	11	197	Vest-Tyskland	20	341
Italia	59	543	Sverige	259	942	Elfenbenskysten	—	144
Nederland	16	144	Italia	145	2 870	Sør-Afrika	85	1 543
Storbrit. og N.-Irland ..	25	1 918	Jugoslavia	134	452	Japan	10	648
Vest-Tyskland	296	1 331	Nederland	4	48	Malaysia	—	33
Andre land	2	87	Storbrit. og N.-Irland ..	1	40	Canada	77	674
<i>I alt</i>	918	11 060	Vest-Tyskland	2	41	U.S.A.	807	10 012
<i>Frysst fisk ellers</i>			Dahomey	—	—	Austral-Sambandet ..	230	2 036
<i>umtatt fileter</i>			Kamerun	9	154	New Zealand	11	462
Danmark	4	511	Nigeria	639	2 834	Andre land	30	1 666
Finland	49	358	Mexico	—	—	<i>I alt</i>	1 517	20 799
Sverige	21	363	U.S.A.	1	81	<i>Krepsdyr og bløtdyr, til-</i>		
Belgia, Luxembourg ..	11	586	Austral-Sambandet ..	2	29	<i>beredt eller konservert</i>		
Frankrike	10	446	Andre land	28	605	Danmark	17	227
Italia	—	132	<i>I alt</i>	1 234	8 295	Sverige	39	435
Nederland	24	1 029	<i>Klippfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	74	672
Spania	7	71	Belgia, Luxembourg ..	57	281	Vest-Tyskland	3	37
Storbrit. og N.-Irland ..	63	1 893	Frankrike	148	2 332	Andre land	3	32
Sveits	0	62	Italia	414	3 420	<i>I alt</i>	136	1 404
Tsjekkoslovakia	—	150	Nederland	22	182	<i>Sild- og fiskemel</i>		
Vest-Tyskland	712	6 432	Portugal	788	6 426	Danmark	15	5 661
Israel	—	1 102	Spania	65	1 713	Finland	599	14 293
Japan	—	7 339	Vest-Tyskland	148	862	Sverige	2 723	21 256
U.S.A.	3	110	Kongo, Dem. Rep.	722	6 957	Belgia, Luxembourg ..	720	7 546
Andre land	76	664	Port. Vest-Afrika	117	1 596	Frankrike	1 295	10 082
<i>I alt</i>	981	21 248	Port. Øst-Afrika	16	219	Hellas	—	2 487
<i>Frysst fileter av fisk,</i>			Sør-Afrika	—	203	Italia	1 253	12 578
<i>umtatt sild</i>			Canada	33	308	Jugoslavia	—	2 379
Finland	442	4 237	Domingo-Republikken ..	228	1 015	Nederland	545	5 837
Sverige	320	5 387	Franske Antiller	59	420	Polen	—	5 089
Frankrike	8	181	Nederlandske Antiller ..	6	99	Spania	—	3 415
Nederland	24	533	Panama	13	27	Storbrit. og N.-Irland ..	8 146	59 110
Storbrit. og N.-Irland ..	3 163	27 037	U.S.A.	102	786	Sveits	1 006	8 944
Sveits	36	801	Argentina	128	348	Tsjekkoslovakia	—	3 150
Tsjekkoslovakia	447	3 772	Brazil	1 603	15 660	Vest-Tyskland	4 677	52 491
Vest-Tyskland	106	2 063	Venezuela	—	56	Øst-Tyskland	1 310	10 749
Ungarn	88	824	Andre land	300	1 724	Ungarn	700	5 828
Østerrike	164	1 389	<i>I alt</i>	4 966	44 632	Østerrike	120	1 916
Israel	23	574	<i>Krepsdyr og bløtdyr</i>			Nigeria	9	625
U.S.A.	1 663	18 007	<i>ikke hermetiske</i>			Israel	887	4 497
Austral-Sambandet ..	18	430	Danmark	7	392	Andre land	101	11 908
Andre land	26	264	Sverige	136	2 264	<i>I alt</i>	24 105	249 841
<i>I alt</i>	6 528	65 499	Belgia, Luxembourg ..	2	14			
<i>Saltet sild</i>			Frankrike	25	203			
Danmark	56	380						
Finland	129	1 635						
Sverige	967	2 667						

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 29. desember og uken som endte 29. desember 1974. Tonn.

54 F. G. nr. 5. 30. januar 1975

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbraun	Fersk skate og rokke	Fersk Ål	Annens fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110, 138, 411-519	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	3	3	9	10	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	32	—
27 Kristiansand	—	—	275	275	24	1	—	62	19	2	—	105	3	81	3	19	37	189	544	—
31 Egersund	—	—	118	118	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	14	—	24	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	278	4	47	52	360	745	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	4	6	102	—
38 Bergen	—	—	103	103	222	6	22	266	9	135	—	4	49	1 167	8	20	63	485	2 457	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	299	299	1	28	10	6	13	63	1 834	—	3	21	4	4	1	19	2 007	137
41 Molde	—	—	89	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	8	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	1	—	2	17	22	48	—
43 Trondheim	—	—	—	—	126	114	60	570	14	38	—	—	—	—	—	—	—	64	985	—
51 Bodø	—	—	1	1	1	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	21	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	36	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
55 Tromsø	—	—	—	—	4	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	69	7	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—
57 Vadsø	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	159	—	—	159	—	—	5	1	1	—	—	—	—	1 777	—	1	—	44	1 829	—
64 Andre	5	—	9 051	9 056	12	9	1	1	2	42	4	896	21	289	1	—	171	1 256	2 704	—
I alt....	164	—	9 941	10 105	475	191	148	914	63	287	1 838	1 107	80	3 615	20	102	359	2 457	11 656	137
I uken	—	—	—	—	16	—	—	24	—	5	—	107	—	28	—	—	—	3	184	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbraun	Annens rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 817-819	Stat. nr. 0301. 160-199, 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910, 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949, 959, 969
06 Oslo	—	—	—	20	—	—	—	—	9	28	—	1	—	12	64	—	—	—	18
27 Kristiansand	—	293	293	44	2	1 754	5	—	10	1 816	—	2	14	10	5	—	—	—	212
31 Egersund	—	532	532	—	—	114	—	—	—	114	—	181	—	—	—	—	—	—	80
33 Stavanger	—	209	209	12	—	2	21	—	48	82	—	10	—	—	—	—	—	—	416
35 Kopervik	—	27	27	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	—	99	—	—	—	4
36 Haugesund	—	145	145	—	—	—	—	—	692	692	—	—	307	1 185	—	13	—	—	—
38 Bergen	—	1 929	1 929	161	—	1	45	19	357	583	10	72	776	1 111	410	21	30	11	218
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	20
40 Ålesund	—	890	1 026	2	114	19	7	185	859	1 187	—	3	3 579	9 420	625	92	45	—	97
41 Molde	—	—	—	11	—	—	—	—	47	58	—	—	152	310	—	1	—	—	1
42 Kristiansund	—	—	—	8	—	—	6	—	69	83	—	—	393	408	1 859	29	26	5	35
43 Trondheim	—	—	—	316	15	60	—	—	481	872	1	24	1 968	4 650	4 164	71	375	—	1 760
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	121	122	—	25	147	412	589	16	7	—	40
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	611	611	—	61	2 093	2 400	1 294	45	112	—	683
55 Tromsø	—	29	29	153	1	—	—	—	3 222	3 375	—	5	1 974	2 004	2 653	67	180	—	245
56 Hammerfest	—	—	—	4	—	—	—	—	836	839	82	21	988	3 313	968	6	9	—	9
57 Vadsø	—	—	—	1	—	—	—	—	178	178	—	—	334	114	12	11	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	4 200	4 200	—	—	3 310	2 432	614	47	19	—	164
61 Måløy	—	963	963	4	—	4 243	2 464	—	182	6 893	—	10	45	504	765	13	—	1 265	18
64 Andre	—	35	35	7	6	258	—	—	565	836	—	5	1 824	7 484	250	26	12	—	74
I alt....	—	5 052	5 189	730	151	6 525	2 549	204	12 486	22 644	93	419	17 905	35 770	14 465	457	816	1 990	3 555
I uken	—	—	—	19	—	—	11	—	161	192	—	—	114	642	290	16	11	—	5

TOLLSTEDER	Frossenfilet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Spesialbe-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp-fisk torsk	Klipp-fisk lange	Klipp-fisk ellers	Røykt sild	Saltede fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisin-tran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601
06 Oslo	95	6	—	1	—	18	17	37	—	1	8	10	14	—	8	3	2	1	17	64
27 Kristiansand	319	36	—	9	—	2	78	89	2	—	—	—	116	—	—	—	19	28	687	—
31 Egersund	167	—	3	63	—	—	98	165	—	—	—	—	—	—	—	—	11	19	142	—
33 Stavanger	419	—	—	763	—	13	257	1 033	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	—	—
35 Kopervik	103	—	—	190	—	—	264	454	—	—	—	—	—	—	—	1	122	—	2	—
36 Haugesund	1 507	—	12	576	20	454	1 139	2 202	164	—	—	—	—	—	—	—	327	49	85	516
38 Bergen	2 577	172	—	756	—	836	1 581	3 174	—	1 136	853	381	79	79	62	156	—	—	—	—
39 Florø	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	13 857	6 590	—	5	—	68	11	85	83	1	314	86	16 051	4 251	15 376	527	299	—	2 257	480
41 Molde	465	—	22	352	—	175	19	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
42 Kristiansund	2 755	1 370	—	—	—	193	—	193	—	114	390	112	4 111	1 318	3 297	—	—	—	—	—
43 Trondheim	12 989	38	15	—	—	592	16	622	—	548	291	750	2	1	4	—	597	1	69	—
51 Bodø	1 211	453	—	—	—	555	134	689	5	345	2	18	470	—	93	—	534	—	3	—
53 Svolve	6 628	373	—	20	—	119	—	139	—	1 609	159	79	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	7 123	5 834	—	—	—	44	—	44	—	475	279	137	803	45	150	—	1 340	—	987	—
56 Hammerfest	5 293	778	—	—	—	20	—	20	—	443	58	24	—	—	—	—	597	—	112	—
57 Vadso	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
58 Vardø	6 585	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	2 611	133	—	—	—	1	—	1	—	1	79	767	239	892	—	3	—	—	—	—
64 Andre	9 670	28	—	7	—	466	165	639	1	114	94	91	54	37	4	4	3	7	654	—
I alt...	74 957	15 812	52	2 743	20	3 556	3 780	10 152	254	4 786	2 449	1 766	22 467	5 972	19 887	691	3 878	104	5 315	1 060
I uken	1 079	131	—	—	—	1	—	1	—	97	83	9	93	16	250	6	30	11	29	3

TOLLSTEDER	Veteri-nær-tran	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild og fiske-olje	Herme-tisk brisling	Herme-tisk småsild	Kippers	Annen sild-herme-tikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske-herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produk-ter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-herme-tikk	Silde-og fiskemel	Tang-og taremel	Rogn utjænlig til men-neske-føde	Rå sel-skin
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	190	1 733	77	2 064	95	64	80	—	4	—	38	55	241	59	24	20	975	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	135	143	—	1	3	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 380	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	3	2 746	9 501	328	129	—	122	698	13 523	25	35	60	—	—	—	—
35 Kopervik	—	31	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 703	—	—	—
36 Haugesund	—	—	8	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1	121	—	—	25 328	—	—	—
38 Bergen	2 374	3 870	5	6 765	2 764	853	4 176	280	65	64	183	14	5 634	102	544	54	16 345	25	142	104
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 605	—	—	—
40 Ålesund	1 620	1 465	15	3 570	625	16	105	12	—	149	300	9	590	746	16	73	14 107	—	125	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 173	—	—	—
42 Kristiansund	738	1 988	—	2 725	251	16	323	—	1	63	—	1	403	107	—	98	16 805	8 035	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	67	—	358	—	—	14	172	19	588	7 987	26	35	8 231	2 337	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	44	14 067	525	6	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	13	—	—	—	10 901	10	289	—
55 Tromsø	—	555	—	555	1 380	—	—	—	—	—	—	—	—	96	316	—	24 566	—	—	6
56 Hammerfest	—	—	—	—	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	31 271	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	19 584	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 375	—	—	—
61 Måløy	51	112	19	182	—	15	81	4	—	15	95	2	213	—	—	—	10 131	—	—	—
64 Andre	46	1 651	—	1 697	9 204	—	90	2	114	8	161	187	561	26	258	14	22 401	—	—	—
I alt...	5 009	11 405	124	17 597	20 444	3 732	14 715	626	313	313	1 090	1 150	21 939	15 960	1 748	358	275 949	10 932	588	114
I uken	34	28	10	75	46	38	50	1	1	—	5	33	128	46	—	2	2 766	—	—	—

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen