

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



19. FEBRUAR 1976

8

FISKETS GANG

19. februar 1976. — 62. ÅRGANG

8

AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	119
Lofotfisket pr. 15. februar 1976 ...	119
Meldinger	120

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69181, på konto nr. 0616.05.7189 Norges Bank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 60.00 pr. år. Til Danmark, Finland, Island og Sverige kr. 60.00 pr. år. Øvrige utland kr. 75.00 pr. år. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 15. februar 1976.

Det ble avbrudd i fisket enkelte dager i uken som endte 15. februar på grunn av kuling, som gjorde seg mest gjeldende nordpå. Det ble imidlertid landet mange bra trålfangster, og det meldes også om bedring i skreifangstene i de typiske skreidistrikter. Seigarnfisket ga bra utbytte også denne uke med Tampen som hovedfelt. Det ble også landet bra med hå fra Nordsjøområdet. Sørpå var rekefisket mindre igjen denne uke, tildels grunnet været. Også loddefisket ble hemmet av kuling, men går tilfredsstillende. Av pelagiske sorter ble det for øvrig landet litt øyepål, havbrisling og fjordsild.

Bunnfisk.

Østfinnmark: Værforholdene var ufordelaktige. Som vanlig når lodden nærmer seg blir linefangstene små. Vadsø melder om 2 trålere med 32 og 85 tonn og om små garnfangster på 1 til 2 tonn tildels etter flere netter. Også til Vardø kom det 2 trålere. Disse hadde 85 og 88 tonn. Linefisket var smått og på garn ble det tatt 2 til 3 tonn etter flere netter. Båtsfjord melder om 2 trålere med 63 og 80 tonn, om linefangster på 50—70 kg pr. stamp og garnfangster på 1 500—4 500 kg. For Berlevåg ble det smått denne uke. Det meldes om juksafangster på 100—200 kg pr. snøre, line smått. I Mehamn leverte 1 tråler 29 tonn, på line ble det trukket 900—4 000 kg og på juksa 100—200 kg. Kjøllefjord hadde 1 trålerfangst på 49 tonn, juksafangster på 100—200 kg, garn smått.

Vestfinnmark: I Honningsvåg leverte 4 trålere 25/50/40 tonn, 6 linebåter dro 60—80 kg pr. stamp, 12 garnbåter hadde 500—800 kg og juksabåter 100—150 kg pr. snøre. Fra Nordvågen fisket 8 garnbåter (30 til 100 garn) og dro 500—3 500 kg. Havøysund melder om 7 garnbåter med 3 til 6,5 tonn på 2 netters bruk. I Hammerfest leverte 7 trålere 40/60/54 tonn. For Skarsvåg hadde 3 garnbåter fangster på 750—2 500 kg på 1 og 2 netters bruk, 3 linebåter 75 kg pr. stamp og 2 juksabåter 100 og 450 kg pr. snøre. Sørvær melder om 1 tråler med 56 tonn, 1 linebåt med 100 kg pr. stamp og 6 garnbåter med 1 000—4 000 kg på 1 og 2 netters bruk.

Troms: Fra Sørøyhavet landet 4 garnstubbere fangster på 4—7,2 tonn skrei i Klubbeneshavn. Til Skjervøy kom 1 tråler fra Finnmark med 65 tonn, vesentlig torsk. I Skjervøy, ytre distrikt, ble det fra Arnøyhavet og Lauksundhavet landet 11 linefangster gjennomsnittlig 1 000 kg blandingsfisk sam 21 garnfangster på 500—3 500 kg skrei. Fra Fugløyhavet ble det i Karlsøydistriktet landet en del linefangster på 1 500—9 000 kg blandingsfisk og fra Torsvåghavet 21 linefangster på 2,5/11,5 tonn blandingsfisk. Til værene på Kvaløya ble det fra Auværhavet landet en del garnfangster på 400/5 000/2 000 kg, til Senjayærene

**Ilandbrakt fisk i
Norges Råfisklags
distrikt i tiden
1. januar—1. februar
1976 etter innkomne
sluttsedler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken pr 25/1-76	I uken pr 1/2-76	I alt	Anvendt til:						
				Fersk	Frys.	Salt.	Hengt	Herm.	For Oppm.	
<i>Prisone 1, 2. Finnmark¹</i>										
Torsk	1 915	871	4 798	129	2 611	1 302	693	61	2	—
Sei	66	8	257	—	134	33	90	—	—	—
Brosme	15	13	58	—	4	16	38	—	—	—
Hyse	806	265	2 208	178	1 890	5	102	33	—	—
Kveite	6	—	24	23	1	—	—	—	—	—
Rødspette	1	2	5	5	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	3	4	25	1	24	—	—	—	—	—
Uer	13	5	30	13	17	—	—	—	—	—
Steinbit	4	3	12	2	10	—	—	—	—	—
Reke	1	2	4	—	4	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	—	3	—	—	3	—	—	—	—
I alt	2 831	1 173	7 424	351	4 695	1 359	923	94	2	—
<i>Prisone 3, Troms²</i>										
Torsk	1 268	652	3 959	189	901	2 311	558	—	—	—
Sei	61	23	392	8	41	135	208	—	—	—
Brosme	184	31	338	—	—	11	327	—	—	—
Hyse	474	224	1 696	296	1 357	5	38	—	—	—
Kveite	7	—	36	36	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Uer	25	13	68	35	33	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	4	—	4	—	—	—	—	—
Reke	16	16	130	—	130	—	—	—	—	—
Annen fisk	40	2	69	—	—	45	23	—	—	1
I alt	2 076	963	6 697	567	2 468	2 507	1 154	—	—	1
<i>Prisone 4, 5, 6. Nordland³</i>										
Torsk	1 601	1 606	4 725	625	1 249	2 315	473	63	—	—
Sei	175	120	720	163	92	180	273	12	—	—
Brosme	41	33	132	3	—	8	121	—	—	—
Hyse	577	541	1 721	282	1 247	—	73	119	—	—
Kveite	12	3	40	40	—	—	—	—	—	—
Rødspette	6	5	25	25	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	2	4	—	4	—	—	—	—	—
Uer	18	41	89	53	32	4	—	—	—	—
Reke	12	7	27	5	22	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	25	44	149	14	16	63	5	—	—	51
I alt	2 468	2 402	7 632	1 210	2 662	2 570	945	194	—	51
<i>Prisone 7—8. Trøndelag⁴</i>										
Torsk	31	22	109	96	5	5	3	—	—	—
Sei	80	30	218	24	139	13	42	—	—	—
Lange	1	1	4	—	—	4	—	—	—	—
Brosme	4	1	12	3	—	6	3	—	—	—
Hyse	6	2	14	14	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	—	4	4	—	—	—	—	—	—
Uer	1	1	7	7	—	—	—	—	—	—
Reke	1	1	3	3	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	2	12	10	—	2	—	—	—	—
I alt	128	60	383	161	144	30	48	—	—	—
<i>Prisone 9. Nordmøre⁵</i>										
Torsk	12	11	41	38	—	3	—	—	—	—
Sei	2	90	203	44	67	5	87	—	—	—
Lyr	2	—	6	6	—	—	—	—	—	—
Lange	8	5	14	1	—	13	—	—	—	—
Blålange	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—
Brosme	8	8	26	4	—	2	20	—	—	—
Hyse	2	1	7	7	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	6	1	10	9	1	—	—	—	—	—
I alt	40	117	311	111	68	25	107	—	—	—
Råfiskl. i alt	7 543	4 638	22 330	2 362	10 009	6 484	3 133	288	2	52
« pr 2/2-75	—	—	18 678	2 070	8 610	5 754	1 814	228	77	125
Total pr. 25/1-76	—	—	17 732	2 017	8 104	4 718	2 619	231	2	41
Total pr. 26/1-75	—	—	12 433	1 576	5 947	3 438	1 255	94	62	61

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

² Prisone 3, hele Troms fylke.

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

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

⁵ Prisone 9, Nordmøre.

**Fisk brakt i land i tiden
1. jan.—8. febr. 1976
i distriktene til følgende
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					Herme- tikk Tonn	Opp- maling Tonn
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn			
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	730	2 820	130	2 690	—	—	—	—	
Sei	2 400	4 900	550	2 680	1 050	620	—	—	
Lange	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blålange	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brosme	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hyse	150	450	20	430	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steimbit	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kveite	—	—	—	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uer	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lyr	—	—	—	—	—	—	—	—	
Reke	190	340	—	340	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	3 470	8 510	700	6 140	1 050	620	—	—	
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	8	10	7	—	3	—	—	—	
Sei	1 310	1 610	13	470	797	330	—	—	
Lyr	2	3	3	—	—	—	—	—	
Lange	15	17	—	—	17	—	—	—	
Brosme	7	10	3	—	7	—	—	—	
Hyse	3	4	4	—	—	—	—	—	
Pigghå	200	205	185	20	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	1	2	—	—	—	—	—	2	
I alt	1 546	1 861	215	490	824	330	—	2	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk .....	..	12	12	—	—	—	—	—
Sei .....	..	637	27	593	4	13	—	—
Lyr .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Lange .....	..	8	—	—	8	—	—	—
Blålange .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	5	2	—	—	3	—	—
Hyse .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Uer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Skate .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	223	223	—	—	—	—	—
Reke .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	..	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	7	7	—	—	—	—	—
I alt .....	..	898	277	593	12	16	—	—
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	17	50	47	—	3	—	—	—	
Sei	111	430	116	314	—	—	—	—	
Lyr	6	25	25	—	—	—	—	—	
Lange	11	16	16	—	—	—	—	—	
Brosme	10	16	16	—	—	—	—	—	
Hyse	9	26	26	—	—	—	—	—	
Flyndre	1	4	4	—	—	—	—	—	
Pigghå	18	59	59	—	—	—	—	—	
Skate	3	5	5	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ål	17	19	19	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	27	51	51	—	—	—	—	—	
I alt	230	701	384	314	3	—	—	—	

Skagerakfisk S/L til 1/2—76.

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						Hermetikk Tonn	Oppmåling Tonn
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn			
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	31	110	107	3	—	—	—	—	—
Sei	18	39	23	16	—	—	—	—	—
Lyr	7	21	20	1	—	—	—	—	—
Lange	6	17	16	1	—	—	—	—	—
Hyse	14	33	32	1	—	—	—	—	—
Pigghå	4	16	16	—	—	—	—	—	—
Flyndre	3	4	4	—	—	—	—	—	—
Reke	69	179	47	—	—	—	132	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	32	86	86	—	—	—	—	—	—
I alt	184	507	353	22	—	—	132	—	—
<i>Fjordfisk S/L</i>									
Torsk .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Sei .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Lyr .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Hvitling .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Lange .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Kreps .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	..	—	—	—	—	—	—	—	—

fra Mulegga garnfangster på gjennomsnittlig 6 tonn, og til disse vær fra Stordjupta en del garnfangster på 3,3/10/6 tonn, samtlige garnfangster for det meste skrei. Til Gryllefjord og Harstad kom det fra Finnmark 2 trålere med 96 og 97 tonn.

Vesterålen—Nord-Helgeland: Det meldes om bedre fangster. I Andenes leverte 2 trålere ca. 100 tonn hver, på garn (lokalt) ble det trukket opptil 4 500 kg skrei. I Myre leverte 4 trålere 16 til 82 tonn, mens det fra Eggakanten ble landet garnfangster opptil 2 500 kg og linefangster opptil 2 000 kg. Alsvåg melder om opptil 1 700 kg på garn og 600 kg på line. I Bø leverte 1 tråler 70 tonn, garnfisket var dårlig og på line hadde man opptil 2000 kg torsk og hyse. I Melbu leverte 2 trålere 56 og 83 tonn.

I Lofoten hadde man urolige værforhold, men brukbare garn og linefangster for Røst og Værøy og på Yttersiden. Utsiktene for skreiinnsig på Lofotens innerside er bedre nå. I alt ble det tatt 1 029 tonn skrei i uken og i alt er utbyttet 2 170 tonn mot 1.271 tonn ifjor. Røst—Værøy hadde opptil 3 500 kg på garn og 1 000 kg på line, Hamnøy—Reine—Sørvågen 1 500 og 1 100 kg, Fredvang—Ramberg—Napp (Ytters.) 2 200 og 2 500 kg, Sund og Nusfjord 800 og 1 100 kg, Balstad 900 og 2 000 (Ytters.) kg, Stamsund 560 og 300 kg, Henningsvær 600 og 700 kg. Noen snurrevadfangster ble også tatt og for de østligere vær også en del garn og linefangster av mindre

størrelse. I Stamsund leverte 3 trålere hver 90 tonn og i Svolvær 2 trålere 70 og 84 tonn.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: For Træna, Seløy, Kirkøy og Brønnøysund hadde man ca. 3 utrodsdager med tildels brukbare torsk og seifangster på garn, juksa og line for større og mindre båter. En linebåt dro ca. 2 000 kg pr. haling på Trænanbanken. Mausundvær og Sula melder også om garn, line og juksafangster av varierende størrelse. Av storseifangster hadde Sandviksberget 2 fra Haltenbanken på 8 og 14 tonn (2 netter), Stoksund 2 på 16 og 28 tonn samt 1 fra Færøyfeltet på 29 tonn og Mausundvær 4 fangster fra Haltenbanken på 5—34, tilsammen 69 tonn. Ved Kya ble det låssatt 4 småseifangster på tilsammen 40 tonn og ved Sula 1 på 7 tonn.

Nordmøre: Her leverte 8 trålere 2—12, i alt 80 tonn småsei. To garnbåter leverte 5 og 50 tonn storsei fra Haltenbanken og Tampen. Ennvidere kom det inn 5 linebåter med 10—95, i alt 250 tonn brosme og lange fra Haltenbanken og Garsholbanken.

Sunnmøre og Romsdal: Her hadde Fiskesalslaget ukeomsetning på 2 330 tonn. Heri inngår bl.a. 1 280 tonn storsei, det meste fra Tampen. Det er bra med sei tilstede, men værforholdene er ustadige og hemmende. Av småsei (levende) ble utbyttet 548 tonn. Torskefisket under land er tildels bra — ukeutbytte 68 tonn. Av bankfisk ble det landet 148 tonn lange, 27 tonn blålange og 146 tonn brosme samt 2,5 tonn

Fisket etter sild, brisling, makrell og industrifisk i uken 9/2—15/2 og pr. 15/2 1976

	I uken	I alt		Kvanta 1976 brukt til							
		1975	1976	Fersk		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
				Eksport	innenl.	Konsum	Agn				
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Feitsildfiskernes salgslag</i> (Nord for Stad)											
Feit- og småsild	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	—	46	239	—	—	239	—	—	—	—	—
Kystbrisling	—	5	19	—	—	—	—	8	11	—	—
Havbrisling	—	33	248	—	—	—	—	—	—	28	219
Makrell	—	—	107	—	—	—	—	—	—	—	107
Vinterlodde	99 478	36 449	260 357	—	—	—	—	—	—	129	260 228
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	263	1 600	767	—	—	—	—	—	—	41	726
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	99 741	38 211	261 737	—	—	239	—	8	11	198	261 281
<i>Noregs sildesalgslag</i> (Sør for Stad)											
Vintersild (hele landet)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	95	619	3 378	—	—	3 255	—	—	—	—	123
Kystbrisling	56	70	329	—	—	—	—	11	292	3	23
Havbrisling	3 609	40 845	51 535	—	—	—	—	—	209	109	51 217
Vinterlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	919	16 067	9 886	—	—	—	—	—	—	—	9 886
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	4 678	57 603	65 128	—	—	3 255	—	11	501	112	61 249
<i>Norges Makrellag S/L</i> (Sør for Stad)											
Makrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Samlede kvanta :</i>											
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feit- og småsild	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild	95	665	3 618	—	—	3 494	—	—	—	—	123
Kystbrisling	56	76	348	—	—	—	—	19	203	3	23
Havbrisling	3 609	40 878	51 783	—	—	—	—	—	209	137	51 436
Makrell	—	—	107	—	—	—	—	—	—	—	107
Vinterlodde	99 478	36 449	260 357	—	—	—	—	—	—	129	260 228
Sommerlodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 182	17 668	10 653	—	—	—	—	—	—	41	10 613
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hestmakrell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	104 419	95 814	326 865	—	—	3 494	—	19	513	309	322 530

Av fjordsild ble det i uken brakt i land 66 tonn, og pr. 15/2—1976, 516 tonn. ¹Til ansjos.

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

kveite. Det ble ennvidere landet litt hyse, flyndre, hå og skate samt 82 tonn saltet sei og 5 tonn saltet torsk.

Sogn og Fjordane: Det ble en god uke med i alt 1 534 tonn fisk, hvor hovedpostene var 590 tonn storsei (hengt 300, saltet 285, iset 5 tonn), 230 tonn småsei, levende til filetfrysing, 645 tonn pigghå (12 båter) samt 25 tonn lange og 30 tonn brosme foruten litt torsk, hyse m.m. Det totale storseiutbytte denne uke ble ca. 2 100 tonn.

Hordaland: Det lokale fisket ga 60 tonn levende småsei, 4 tonn levende torsk, 15 tonn sløyet fisk og 35 tonn pigghå. Fra Smøla ble det tilført 10 tonn levende torsk.

Rogaland: Det ble utbytte av reker på 4 tonn kokte og 2 tonn rå, av levende småsei 60 tonn og sløyet og kappet fisk 70 tonn.

Skagerrakkysten: Rekeutbyttet gikk noe ned og utgjorde 8 tonn kokte og 18 tonn rå. Av fisk ble utbyttet 60 tonn.

Oslofjorden: Også her ble det mindre av reker — 1,7 tonn kokte og 3,5 tonn rå, dessuten 1,2 tonn kokt sjøkreps. Av vanlig konsumfisk ble det landet 11,8 tonn og av hå 2 tonn samt forfisk 2,8 tonn.

Pelagiske sorter.

Fjordsild: Det ble landet 6 tonn fjordsild i Skagerakfisks og 60 tonn i Fjordfisks distrikt. Av sistnevnte ble 35 tonn eksportert iset, alt forøvrig gikk til innlandsbruk.

Nordsjøisild: En dansk havarist landet 1 020 hl til mel og olje.

Brisling: Det ble tatt opp 3 309 skjepper kystbrisling til hermetikk. Av havbrisling ble det landet 42 546 hl, hvorav 830 hl til hermetikk, det øvrige til mel og olje.

Øyepål: Landingene nord og sør for Stad på 2 630 og 9 186 hl gikk i sin helhet til mel og olje.

Lodde: Fisket denne uke foregikk omkring 71°N og mellom 36° og 37° Ost. Derfra ble det i ukens løp innmeldt fangster på 932 400 hl. Dette er ensbetydende med at fisket har passert 3 mill. hektoliter. De oppløste mengder utgjør imidlertid 2 682 765 hl til mel og olje og 1 326 hl til fiskefor. I fjor samme uke ble det innmeldt bare 164 000 hl og det var oppløst i alt 616 000 hl.

LOFOTFISKET 1976

(Oppsynsdistriktet) pr. 15. februar 1976.

Uken:

Fangst, tonn	1 029
Fiskevekt kg	3,6—4,4
Kg fisk pr. hl lever	900—1 100
Tranprosent	51
Antall farkoster	855
Antall mann	2 415

Total:

Henging	tonn	403
Salting	«	925
Salting til filet	«	323
Fersk	«	198
Frysing, rund	«	127
Frysing, filet	«	200
Hermetikk	«	3
Damptran	hl	610
Lever til an anv.	«	33
Rogn, skarpsaltet	«	—
« sukkersaltet	«	460
« fersk	«	113
« frysing	«	104
« hermetikk	«	2
« dyrefor	«	—

Totalfangst til 15/2 1976	tonn	2 170
« 16/2 1975	«	1 271
« 17/2 1974	«	2 182
« 17/2 1973	«	6 831
« 19/2 1972	«	19 270
« 13/2 1971	«	9 039
« 14/2 1970	«	7 288
« 15/2 1969	«	6 505
« 17/2 1968	«	7 672
« 18/2 1967	«	3 845



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrift om forbud mot bruk av reketral i Troms fylke.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 5. februar 1976 bestemt:

I.

I tiden fra og med 1. februar til og med 30. april er det forbudt å bruke reketral i Kåfjord i Troms innenfor en linje trukket fra Ystebynes på fjordens østside 69°36,8' N og 20°28,8' O i rettvise retning 225° til Nordnesodden på fjordens sørvestside 69°35,5' N og 20°26,1' O.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks og gjelder til

Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

» Åkrehamn

» Egersund

telf. (047) 23 971

» (047) 55 400

» (044) 91 496

31. desember 1978. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 25. januar 1974.

Fredning av brisling og småsild.

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. november 1961 om fredning av brisling og småsild har Fiskeridirektøren den 11. februar 1976 bestemt:

§ 1.

Med virkning fra fredag 13. februar 1976 kl. 1200 oppheves den midlertidige tillatelse til å fiske brisling til hermetisk nedlegging i fredningstiden i området fra og med Aust-Agder fylke til svenskegrensen, jfr. Fiskeridirektørens forskrifter av 7. januar 1976 (melding J. 1/76).



Jubileumsgave til Redningsselskapet.

Norsk Selskab til Skibbrudnes Redning er inne i sitt 85. arbeidsår. I disse dager blir alle landets husstander oppfordret til å gi en jubileumsgave til Redningsselskapet gjennom aksjon «Håndslag 1976». Det er trykket en spesiell aksjonsbrosjyre med postgiro



Torskekrigen: «Fishing News» kommenterer.

I sin utgave av 6. februar kommenterer «Fishing News» torskekrigen redaksjonelt slik under tittel «Waiting for the next onslaught»:

Tampen på linen er nådd med Island. Etter nesten tre måneders kringling i konferanserom og slåssing på fiskefeltene er den lenge nærerte mistanke om at Island slett ikke ønsket noen handel blitt til visshet.

Dette naive narreri fra Islands side kommer til å koste landet dyrt. Islanderne, som allerede er rammet av å ha tapt de britiske markeder, vil nå få føle den fulle vekt av Romatraktaten. Nå, når Island fortsatt er i tvist med UK, blir avtalen med Vest-Tyskland ugyldig og tollbegunstigelsesordningen for fiskeinnførsel i EEC detter ut av vinduet.

Kanskje dette er hvorfor Island plutselig endret argumentet for grenseutvi-

delse, nemlig fra et av nødvendighet for økonomisk livsopprettelse og til et for bevaring av fiskebestandene? Nå faller til og med Islands argument for bevaring sammen.

Ved ikke å være rede til å få i stand en avtale, løper landet risikoen for at britiske trålere tar en langt større fiskemengde på dets banker. For å få britiske trålerfiskere til å akseptere noen frivillig begrensning av sin fangstevne, som foreslått av Mr. Callaghan, må han uttrykke seg i vendinger om fiske, som står på høyde med det opprinnelige britiske forslag om 110 000 tonn årlig.

Som tilføyelse til de islandske kvaler er at på til propagandakrigen gått tapt. Mr. Callaghan har nett og pent vendt saken til egen fordel ved å gi Island all mulig anledning til å nå en ordning — selv etter at det ble innlysende at den islandske statsminister hadde meget liten kontroll over sitt land eller dets kanonbåter.

Under tidligere trefninger, har trålerfolkene fått respekt for marinekapteinens arbeid. Etter en nølende start tok fregattene brodden fra kanonbåtene, og det er vanskelig å forstå hvorfor de britiske kommandører har brukt så meget tid på

innbetalingskort vedheftet. Redningskrysseren «Sjøfareren», som med sine 91 fot er Redningsselskapets største fartøy, pryder forsiden. Dette fartøy ble gitt som en jubileumsgave fra det norske folk under Redningsselskapets 75-års jubileum i 1966.

Redningsselskapet kan vise til imponerende tall når det gjelder sin humanitære virksomhet i 1975. 44 mennesker er reddet fra den visse død. 22 fartøyer er berget fra totalforlis. 531 store og 253 mindre båter med til sammen 3 901 personer om bord er slept i havn, mens 6 fartøyer med til sammen 38 personer om bord er løst i havn. Det er ellers utført 148 syke transporter og 185 froskemannsoppdrag, og 879 personer er skyssset, gjerne i vær da andre kommunikasjonsmidler bryter sammen.

Siden Redningsselskapet ble stiftet i 1891 og inntil 31.12.1975 er 4 689 mennesker reddet fra den visse død, det vil si mer enn et menneskeliv pr. uke i de 84 år selskapet har bestått. 259 098 mennesker er assistert under mer eller mindre vanskelige forhold.

Redningsselskapet trenger sårt støtte i en tid med ekstra stor kostnadsstigning. Særlig hyrer og drivstoff utgjør store beløp.

— I vissheten om at redningssak fortsatt står som en folkesak i vårt land, setter vi påny vår lit til givergleden. Vi er aldri tidligere blitt skuffet, sier generalsekretær Leif R. Lund i Redningsselskapet.

Støtt opp om jubileumsgaven til Redningsselskapet! Gi penger til «Aksjon Håndslag 1976», Redningsselskapet, Wesselsgt. 8, Oslo 1. Postgirokonto 50 00 26.

å berømme kanonbåtkapteinens sjømannskap. Å sette liv på spill og å flenge gapende hull i fartøyer er intet godt sjømannskap — det er dumdristighet!

Og hvis «fiendtlighetene» overtar igjen, kommer det til å bli værre.

Det er intet nå som antyder at kanonbåtene ikke vil angripe igjen. Når de økonomiske realiteter av ikke å ha truffet en avtale blir tydelige, kan den britiske flåte vente seg et ennå villere stormløp fra de rasendegjorte kanonbåtkapteinene. Torskekrigen kan nå gå inn i sin mest ustyrlige fase.

Maskiner og apparater til den vesttyske krill-ekspedisjon.

«AFZ» nr. 1 1976 (Jahresheft) har en artikkel om utrustningen til den igangværende vesttyske krill-ekspedisjonen, hvorfra hovedpunktene gjengis:

Den 20. oktober i fjor dro forskningsfartøyet «Walter Herwig» og fabrikktråleren «Weser» (Hanseatische Hochseefischerei AG) til sydatlantiske farvann for der — i tre etapper — å undersøke bestandene av fisk og krill — en rekeart — som først og fremst tjener til ernæring for hval. Forskningskipet har på forhånd sydatlantiske erfaringer, mens

«Weser» sommeren 1975 gjorde tjeneste som undersøkelsesskip på den meksikanske Stillehavskyst.

Rederiets inspektør, kaptein Borne-mann, opplyser at begge skip er omtrent likedan utrustet med fiskeredskaper, og uttaler at de drivende krillmasser krever spesielle overveielser; for tette noter bevirker en stuvning foran noten og avviser byttet istedetfor for å hente det inn i noten. Det er også blitt anskaffet særdeles store tråldorer.

Prof. Dr. Wolfig. Schreiber, den nye direktør for instituttene for biokjemi og teknologi innen Bundesforschungsanstalt für Fischerei ga opplysninger om ekstrautrustninger av maskiner for bearbeiding og tilberedning av fangstprøvene.

Firmaet Nordischer Maschinenbau har laget en sorteringsmaskin, som sorterer de 3 til 6 cm lange krepssdyr etter størrelse (de opptrer fortrinnsvis årgangsvís og i enhetlig størrelse i stimene). West-falia-Oelde leverte sentrifuger og dekantere til utskillelse av fett fra vevsaften. Enkelte fangstpartier vil på en slags fruktpresse bli utpresset mellom duker. Også en «kutter», slik som slakteriet bruker til å kutte kjøtt opp i småbiter med, er blitt installert, ytterligere en Baader separator. Firmaet Rheinische Kunststoffwerke har levert et for-kjøler basseng av plastikk. Heri blir fangsten nedkjølt i plastikkasser før dypfrysingen. Enkelte partier krill blir tørket, dernest skal skallene avgies og til slutt fjernes skallet i et vindsoff. Ytterligere ble det anskaffet kokeredskap til koagulering av krillsaften og en Wilkes-Kessel for opp-tak av perforerte aluminiumsbeholdere fulle av krill.

Som man ser, har man tatt installatoriske hensyn til alle bearbeidelsesmåter. Ennå vet man jo ikke i hvilken form et krillprodukt vil bli salgbar. I Russland er osteartede eller pastaformete tilberedninger i konsum. Japanerne spiser krill rå, og tyske vitenskapsfolk har allerede tatt smaksprøver. Skallene er for øvrig så tynne, at de godt kan spises.

Som Bundesforschungsminister Matthöfer uttalte kan krill anvendes til menneskelig ernæring både som eggehvit-konsentrat og i naturlig tilstand. Dessuten overveies det å fremstille krill-mel til foringsformål.

Den under navnet krill kjendte småkrepss (Euphasia superba), som tjente den tidligere store hvalbestand som næring, forekommer i overordentlig store mengder, og danner vel den største kilde av dyrisk eggehvite til menneskelig ernæring, som det ennå knapt er tatt hull på. Fagfolk anslår totalproduksjonen av krill

pr. år til 200 millioner tonn. Sikkerlig kan det fiskes 50 mill. tonn eller mere, det vil si omtrent like meget som hele den nåværende fiskefangst i verden (65 mill. tonn).

Krill forekommer hovedsakelig mellom 58° sydlig bredde og det antarktiske kontinent. Spesielt interessant er bestanden i området av Scotiahavet i buen av øyer fra Palmer-halvøya over Syd-Shetland og Syd-Orknøyene til Syd-Georgia.

Landsomspennende krillomsetning i Japan i 1977.

Kyokuyo Company, storprodusent av sjøens matprodukter i Japan, skal kommersialisere fangst av antarktisk krill med det for øye å introdusere matvarer av krepssdyret i 1977. Nippon Suisan Kaisha, et annet fiskeriselskap, har tidligere besluttet seg til det samme. Dette selskap har allerede sendt ut fabrikktrålere på krill-fiske i Antarktis.

Kyokuyos beslutning ble forårsaket av det livlige salg av selskapets krill-prøveprodukt merket «Nankyoku Oki Ebi» (Antarctic Offshore Shrimp), som det har solgt i Japan siden mai 1975. I løpet av 1976 skal selskapet forberede et landsomspennende salgssystem for produktet.

Høsten 1977 vil det begynne å sende sin egen flåte av fabrikkskip og trålere til Antarktis. (Fishing News International, januarutg.).

Kanadisk lakseplan med \$ 300 mill. som innsats.

Federalregjeringen og provinsen British Columbia er blitt enige om samarbeide i utviklingen av planer vedrørende et hovedprogram for utvidelse av Canadas lakseressurser i Stillehavet. Et memorandum om forutsetningene ble undertegnet i Vancouver i november av federalministeren for fiskeriene, Romeo LeBlanc, og British Columbias Minister of Recreation and Conservation. Dermed ligger alt til rette for federaalt-provinsialt samarbeide om utarbeidelsen av koordinerte og detaljerte forslag til et utstrakt salmonid forekelsesprogram.

Planleggingen av programmet, som ble bekjentgjort i mars 1975 av Mr. LeBlanc, er i full gang. Federalregjeringen har engasjert seg med over \$ 1 mill. i gjennomføringsstudier og planleggende virksomhet. De faktiske utviklingsprosjekter skal etter planen settes i gang i 1977, hvis Federalregjeringen godkjenner totalprogrammet.

Planene tar sikte på en betydelig utvidelse av bestandene av laks, for at disse

skal øke inntektene av det kommersielle fisket til \$ 400 mill. årlig, og samtidig forstørre sportsfiskets kapasitet. Det siste gir allerede 1 million krok-fiskedager pr. år. Det tas også sikte på å sikre adekvate ressurser for det indianske mat-fisket.

Oppnåelsen av målene ved å ta i bruk forekelsesfremgangsmåter, som har bevist sin dugelighet, såsom kunstige gytekanaler, klekkerier og laksetrappes, kan skje innen ca. 1990. Kostnadene, som skal utredes hovedsakelig av federalstaten, er beregnet forsøksvis til \$ 250 å 300 millioner. (Fishing News International, januarutg.)

Staten med hjelpende hånd til svensk fiske.

«Svenska Västskustfiskaren» (25. januar) beretter at Fiskerikomiteen, som er blitt oppnevnt av Jordbruksdepartementet for å forsøke å løse en del av fiskerispørsmålene, har fremlagt forslag til løsning av de mest akutte problemene. Komiteen er blitt enig om et program til støtte-tiltak på til sammen 15 mill. sv. kr., som hovedsakelig tar sikte på 1. halvår 1976.

Regjeringen har godkjent programmet og ingen betviler at riksdagen bifaller det.

Foreningen Svensk Fisk skal få 7 mill. kr. til økt prisstøtte. Det tas sikte på at grupper av fiskere med særskilt lave inntekter tilgodesees i første rekke.

5 mill. kr. beregnes for «beredskapsarbeider» i fiskeristyrelsens regi. Dette innebærer at båter og besetninger som rammes av fangstbegrensninger for sild i Nordsjøen og Skagerrak kan innsettes i forskjellige oppdrag for marinen, kystbevoktningen eller til forsøksfiske på fjerne farvann. Det har vært tale om kolmulefiske i Nordostatlanten. Videre foreslås en 30 prosent økt støtte til fiskefartøyer som gjennom internasjonale overenskomster om fangstbegrensning tvinges til å ligge i havn. Støtten til båtene og besetningene beregnes til 3 mill. kr. og skal utgå av statsmidler. —

I kommentarer til støtteforslaget skriver «Svenska Västskustfiskaren» at dette er bra og vel, men at det ikke løser fiskets mere langsiktige problemer. Fiskerikomiteen har derfor store og vanskelige arbeidsoppgaver foran seg, således blant annet skattesystemet, som må tilpasses næringens struktur (kan sammenliknes med sjofartens), og et regulert fiskemarked. Internasjonale spørsmål, så som fiskerigrensene i Nordsjøen, hvormed fiskerorganisasjonene intet kan gjøre på egen hånd, står også i brennpunktet.

Ekspert-rapport motsier totalt påstanden om at fisk best utnyttes til konsumering.

«Dansk Fiskeritidende» (22. januar) inneholder bl.a. følgende artikkel:

En vesentlig del av andre nasjoners forargelse over det effektive danske industri-fiskeri, bygger på den oppfatning at fiskeforekomster misbrukes dersom de ikke anvendes til konsumering. En dansk analyse gjør imidlertid opp med denne formodning, idet den tvert i mot slår fast, at proteinutbyttet ved fiske for fiskemelindustrien er klart bedre enn når fisken anvendes på konsummarkedet. Bak den danske analyse står et team bestående av dr. techn. sivilingeniør E. Ettrup Pedersen, A/S Atlas, sivilingeniør B. Holm Christensen, Superfos og sivilingeniør T. Ettrup Pedersen, FAO, Chile.

Den danske analyse er basert på en undersøkelse foretatt av de to britiske forskere S. M. Barlow og F.W. Burton. Den britiske undersøkelse viser at 90 prosent av fiskemelindustriens råstoff består av fiskearter som må betegnes som uegnet eller uakseptabel til menneskeføde. Den sier dessuten at det likefrem er ønskelig å beskutte visse arter hurtigtyngende industrifisk for å fremme veksten av mere ønskede fiskesorter.

I undersøkelsen brukes som eksempel proteinutnyttelsen av fiskemel til kyllingoppdrett, og de to briter kommer til at proteinutnyttelsen i fiskemel blir på 34 prosent. Utbyttetallet på de 34 prosent sammenliknes med utbyttet som oppnås ved behandling av sildearter til menneskeføde og det konstateres at utbyttet ved filetering av sild er på 52 prosent og ved sardinkonservering 80 prosent.

Det pekes på at det ikke ville være mulig å finne markeder for de enorme mengder sildefilet og sardiner som ville bli offerert, dersom bestanden av forskjellige sildearter bare ble anvendt til konsumformål.

Her kommer den danske undersøkelse inn i bildet. Den fastslår at der til de 34 prosent proteininnhold direkte fra kyllingforet må legges 16 prosent fra det planteprotein som er oppstått som resultat av gjødsling med kyllinggjødsling, samt 7 prosent fra utnyttelsen av slakteriavfall fra kyllingene, og hermed kommer utnyttelsen høyere enn proteinutbyttet ved filetering.

Den danske analyse pointerer sterkt at det normalt sees bort fra at konsumfisk er et par trinn senere i havets næringskjede enn industrifisk, og derfor utgjør de bare en tiendedel av proteinmengden som er tilgjengelig for mennesket.

Eksempelvis nevnes at 100 kg industri-fisk, som settes til livs av en torsk, kan bli til 10 kg torsk, mens 100 kg industrifisk er og blir 100 kg råfisk.

Med andre ord er det et tap på 90 prosent protein for hvert trinn i den naturlige næringskjede i havet.

Endelig tar den danske undersøkelse hensyn til fiskemelsproteins særlige evne til å komplettere planteprotein med nødvendige kostbestandeler.

Den ofte uttalte mening at utnyttelsen av havets proteinproduksjon gjennom fiskemel er urasjonell på grunn av den lave utnyttelse er uriktig, understreker den danske analyse, og tilføyer at man riktigere bør trekke den slutning, at fiskemelsproduksjonen er en av de mest effektive måter å utnytte havets proteiner på. Fiskemelets sluttprodukter — fjærkrekkjøtt, egg, melk og oksekjøtt — er for de fleste mennesker langt mere verdsett enn fiskekjøtt, påpekes det i konklusjonen.

Hovedmannen i den danske analyse, dr. E. Ettrup Pedersen, opplyser at resultatene allerede er forelagt i såvel internasjonale som nasjonale ekspertforsamlinger — og er blitt anerkjent.

Ikke desto mindre har man ikke sett eller hørt beregningene benyttet i debatten om utnyttelsen av fiskebestanden, sier Ettrup Pedersen. Saklig sett kommer man imidlertid ikke utenom, at proteinutnyttelsen er og blir best, når fisken utnyttes i fiskemelproduksjonen — og konklusjonen på vår analyse er hermed rent faktisk direkte motsatt den argumentasjon som oftest er fremført i den offentlige debatt om fiskeutnyttelsen, slutter Ettrup Pedersen. —

Redaksjonelt knytter «Dansk Fiskeritidende» disse bemerkninger til artikkelen:

Det er dermed tydelig, at dette er noe som er av umåtelig stor interesse for alle innenfor fiskerinæringen. Det ser ut til at det ikke er så fast basis for mengden av snakk om konsum, og for de — ofte perfide — angrep fra andre nasjoner på det danske industrifisket. «Dansk Fiskeritidende» vil senere gjengi rapporten på en slik måte at den blir tilgjengelig for enhver.

Nytt svensk snurpefartøy i arbeide utfor Dakar.

Siden sist, skriver «Svenska Västkustfiskaren» (25. januar) i spalten «Aktuelt om fisket», har Sveriges største fiskefartøy kommet og gått. Den 12. januar ble ringnotfartøyet «Stella Carina» levert til Øckerø fra Trønderverftet i Malvik.

Fredag samme uke avseilte «Stella Carina» for fiske utfor Dakar i Vestafrika. Fartøyet har kontrakt til 1. mai for levering til et engelsk rederi, som opererer med moderfartøy i dette område. «Stella Carina», som eies av Astor og David Berntsson og Kjell Ove Bryngelsson måler 54 meter (180 fot) i lengde og 10 meter i bredde. Hovedmotoren er en BMW på 2400 hk, og fartøyet koster rundt regnet 15 mill. sv. kroner. Astor Berntson, som også er eier av «Stella Nova», som for tiden er utleiet til Færøyaner, sier at det ikke er mulig å drive lønnsomt fiske i Nordsjøen med de nåværende kvoteringer av sild og andre fiskesorter.

Britisk trållerederi legger frem forslag om sitt lands fiskeripolitikk.

«Fishing News» bringer et sammendrag av dette forslag i sin utgave for 23. januar, og kommenterer også saken på lederplass med at det største trållerederi i landet har trådt frem fra skyggen av British Trawler's Federation og presentert sitt eget syn på måten hvorpå den britiske fiskerinæring bør bli drevet i fremtiden. «Ettersom vi drives av strømmen inn i en helt ny styringsform for verdens fiskerier, og uten noen som helst antydning fra regjeringens side om at den virkelig er interessert i å planlegge en fremtid for næringsgrenen, er det meget lett å forstå hvor frustrerte selskaper som British United Trawlers må føle seg. Hva som tydeliggjøres i rederiets dokument er, at så vidt det gjelder Europa, er saken den at vi har utsikt til å vinne eller tape mere enn noen andre, hvis 200-mils grenser blir dagens orden. Det tegnes for Storbritannia et bilde av oppdrift — hvis bare våre forhandlere er rede til å slåss.»

Og her foreligger «Fishing News» sammendrag m.m. av trållerederiets forslag: Storbritannias sterkeste trållerselskap har stillet seg i forgrunnen for en politikk for fisket. Formålene dreier seg rundt opprettingen av en 200 miles grense med en 100 miles midtre fiskerigrense utelukkende for britiske fiskere.

I et 19 siders dokument, som er blitt sirkulert innen næringen, uttaler British United Trawlers, at selskapet har måttet gå til dette skritt fordi hverken regjeringen eller noen for øvrig har engasjert seg forpliktende fiskeripolitisk.

På linje med regjeringens sikting på «å støtte vinnerne», sier BUT at formålet med dets egen politikk er:

Å sikre britiske konsumenter vedvarende og økende forsyninger av fisk (av foretrukne sorter og kvaliteter) til stabile, rimelige priser.

Å øke britiske fartøyers fangst slik at de skaffer 90 prosent av UK's behov (forsyningsikkerhet) og blir netto eksportører av fisk og fiskeprodukter.

Minimalisere den uunngåelige endring av tilgangen på tradisjonelle sorter (for eks. torsk), som blir følgen av utvidete fiskerigrænser.

Sikre en økonomisk levedyktig industri med evne til å bevare/remplasse dens kapitalinvesteringer i fartøyer, tilvirkeranlegg og markedsinfrastruktur ved bruk av moderne teknologisk utvikling.

Sette i verk en velberegnet, planmessig restrukturering av UK's fiskeflåte til frembringelse av det rette antall moderne fartøyer som passer til fiskesortene, som blir tilgjengelige i 200 miles-epoken. Minimalisere de sosiale og økonomiske indirekte følger derav.

Sørge for gode langsiktige utsikter til sikker beskjeftigelse av høyt avlønnet og høy produktiv natur i et trygt, moderne arbeidsmiljø, Finne frem til et effektivt bevarings (frednings) system, som åpner mulighet for lønnsomme optimale fangster fra farvann under UK's jurisdiksjon innen rammen av vitenskapelig fastslått vedvarende avkastning.

For å oppnå disse målsettinger, sier BUT at U.K. må sikre seg jurisdiksjon over fiskebestandene innenfor 200 miles eller et medisk punkt utfør vår kyst. Dette er nødvendig for å stanse store utenlandske industrifiskeflåter i å ta umoden fisk.

Vi burde nå også begynne å få i stand «bytte»-ordninger med andre land samt avtale overgangsordninger om utfasing. Innenfor 200 miles burde det være en 100 miles sone utelukkende for britiske fiskere. De ytre 100 mil ville bli et område for kjøpslåing med andre nasjoner.

Begrensning av innsats og maskestemmelser bør hevdes overfor utenlandske fiskerifartøyer som fisker i våre farvann. Med hevdelsen av kvotesystemer — «i virkeligheten umulig» — trenges en større styrke av luftfartøyer og bevokningsfartøyer.

Den nåværende tilbakegang i vår flåte må stoppes. Tapbringende skip, som nå ligger i opplag, bør bli bragt til sjøs igjen ved hjelp av statssubsidier. Dette vil hjelpe til med å holde flåtestyrken oppe inntil flåten blir i stand til å dra fordel av det nye mønster som vil oppstå for fisket.

Ut fra tallene for 1973, sier BUT at

fangsten innenfor 200 miles sonen omkring De britiske øyer var 2,2 mill. tonn, hvorav UK bare tok 0,8 mill. tonn. Hvis fangstforholdet i 1973 blir opprettholdt betyr dette, at vil vil få 1,4 mill. tonn mere fisk under vår kontroll — pluss den ventede fangst på 1 mill. tonn av kolmule utfør Skotlands vestkyst. Kolmulen kan hjelpe til med å erstatte tapet av torsk.

Med en 100 miles eksklusiv fiskerisone, høvelig administrert, kunne nordsjøildbestandene rette seg opp igjen på 3—5 års tid. Fiskeripolitikken ville sikre kystfiskerne rikelige forsyninger, samt et tillegg for frysing til havs for større fartøyer.

All makrell som tas utfør Devon og Cornwall av utenlandske flåter ville bli tilgjengelig for britiske fiskere innen en eksklusiv fiskerisone. Fangstbegrensninger er nå høylyst påkrevd for denne bestand.

BUT håper at forslaget vil danne rammen om en fiskeripolitikk som vil passe hele næringsgrenen.

Fra svensk hold hevdes det at østtyske trålere driver rovfiske i Bottenviken.

Avisen «Dagens Nyheter» (23. januar) inneholder en artikkel bygget på samtaler dens Uppsalaredaksjon har hatt med formannen i Gävleborgfiskernes forening, Eric Lindberg. Han uttaler at «de stats-eide østtyske fiskebåtene kan ta så store fangster med sine finmaskete tråler at det faktisk dreier seg om rovfiske.»

Selv om østtyskerne ikke går innenfor den svenske fiskerigrænsen, vil de allikevel utkonkurrere alle svenske fiskere langs hele Bottenvikskysten, mener herr Lindberg. Forholdet er at de svenske fiskerne anvender stormaskete garn med 3 cm masker, mens østtyskerne ifølge Lindberg benytter redskap med bare tredjedelen av denne maskevidde. Dermed drar de opp all fisk og gjenveksten viskes helt ut. Det som ikke brukes til konserver males opp til fiskemel.

Lindberg mener at den svenske kystbevokningen har for vake instruksjoner. Man håper imidlertid at den skal stoppe eventuelle overtramp av grensen nattetider.

Det store spørsmål de svenske fiskerne stiller seg er hvorfor østtyskerne overhode dukker opp så langt nord. Man betviler at de er kommet der fordi det mangler fisk andre steder. «Vi tror derfor at østtyskerne fisker her oppe for på den måte å få en fordelaktig statistikk ved kommende havrettsforhandlinger og dermed

en fangstkvote.» uttaler Lindberg. Han har hørt at østtyskerne tar sikte på 5 000 tonn fisk. Gjør de det, hvilket ikke er umulig med deres store fartøyer, innebærer det at det på mindre enn to måneder blir tatt opp mere enn alle svenske fiskere fra Skellefteå til Upplandskysten fanger i løpet av et helt år, sier formannen.

Av artikkelen fremgår det ytterligere at fiskernes representanter tar saken opp med jordbruksminister Svante Lundqvist, under hvem også fiskeriene sorterer.

Nytt Lloyd's sertifikat for mindre fartøyer.

«Fishing News» (30. januar) opplyser at The Yacht and Small Craft Department of Lloyd's Register of Shipping har introdusert en ny form for sertifisering beregnet på små fiskebåter.

Et sertifikat, benevnt Lloyd's Register Building Certificate (Service Craft) vil i visse tilfelle bli tilbudt som alternativ til Klassifisering.

Denne nye sertifisering vil dekke godkjenning av plan, konstruksjon, installasjon av maskineri og besiktigelse ved skipets besiktigelsesmenn under bygging og utrustning.

Et bredt utvalg av skips-konstruksjonsmaterialer kommer i betraktning under planen.

Alternativ til poteter.

Prisene på poteter stiger, og stigningen er forlenget blitt et problem for stekt-fisk-traden i England. Den selger og serverer som kjent stekt fisk med potetstaver stekt i smult.

Ikke minst rammer potetknappheten stekt-fisk-traden på North Humber-side. Den som finner en løsning på problemet, som også holder kostnadene nede, gjør alle en tjeneste, og etter hva det meldes skal en fish and chip shop owner i Filey ha funnet et svar. Mens han spekulerte på hva han kunne selge istedenfor vanlige chips, fant han på å prøve seg med «soldater» — stekt brød dyppet i egg og melk for stekingen.

Det meldes at han faktisk gjør det meget bra med det, særskildt blant barnene. Faktisk tenker han på å fortsette med å selge dem også etter at potetknappheten er over.

«Det er sikkert en ide som det er verdt å tenke over. Og ettersom potetprisene har steget fra £ 2 for en 4-stone sekk ved juletider til £ 4,50 nå, er det også vel verdt et forsøk», skriver «Fish Trades Gazette» (31. januar).

Fiskerinæringens betydning for Hull-distriktet.

Hull City Council og Hull Fishing Vessel Owners' Association har fremlagt to interessante fakta vedkommende fiskerinæringens betydning for Hull. Første punkt går ut på at en fjerdepart av landets fiskere har Hull som basis. Det andre forbløffende faktum er at det i løpet av de siste 10—15 år er blitt investert £ 70 000 000 i fiskerinæringen i Hull.

Rapporten er blitt lagt frem for Humber-side Economic Planning Council, som på sin side har hatt møter med delegasjoner fra fiskerinæringen og lokale myndigheter, hvorunder problemene og deres følger ble diskutert. Enhver innkortning av fiskeriinnsatsen kan skape en ny og ytterst vanskelig situasjon i et område som allerede er hardt rammet av arbeidsløshetsproblemer (Fish Trades Gazette, 24. januar).

Belgiske fiskerier 1975.

Fra Conseil Professionnel de la Pêche, Ostende er ankommet en foreløpig oversikt over de belgiske fiskefangster i 1975 med angivelse av landet kvantum og førstehåndsverdi, sammenlignet med 1974.

Siste år brakte flåten på land et samlet kvantum av 38 316,5 tonn til en verdi av 1 212,5 millioner b.fres. Det er forholdsvis liten forskjell fra i 1974 da kvantum var litt høyere og verdi litt lavere.

Fangsten av torsk og hyse på islandske banker på 1 594 og 879 tonn viser begge noen stigning fra 1974 når det gjelder kvantum mens gjennomsnittsprisen pr. kilo ved førstehåndsomsetningen er gått betydelig ned.

Kjøper India secondhand trålere?

I pressemeldinger har det fra tid til annen i de senere år vært berettet om nybygging av et forholdsvis stort antall trålere for indisk regning. Imidlertid har det vært vansker med å få realisert programmet. Det ser ut til at oppdragsmotakerne en etter en har kansellert kontraktene, som tildels også innbefattet tegninger som skulle benyttes til etterfølgende konstruksjoner ved indiske verft.

Ifølge en artikkel datert New Delhi 5. desember i «Economic Times» skal det under en plan nr. 2 fra 1973 som gjelder nye trålere være realisert 10, mens det under en plan nr. 2 fra 1973 gjeldende 50 nye trålere, skal være kommet istand

kreditordninger for 30 med Mexico, Frankrike og Polen.

For å avhjelpe situasjonen, beretter «Economic Times», overveier India nå å gå inn for secondhand tonnasje. Marine Products Exports Development Authority har fremmet et forslag herom, som overveies av handelsministeriet.

«Economic Times» fremholder at et betydelig antall trålere nå ligger uvirkosomme i mange havner, fordi fiskeprisene har vist seg fallende. Disse fartøyene er tilsalgstil adskillig lavere priser enn nye, sies det.

Fiskerisamarbeidsavtaler mellom Canada og Polen.

Ifølge et kommunike fra det kanadiske Utenriksdepartementet skal Canada og Polen under møtet i Warsava 19. og 20. januar i år være blitt enige om betingelsene i to avtaler. Den ene regulerer fortsatt polsk fiske etter en utvidelse av kanadisk fiskerijurisdiksjon over områder utenfor de nåværende grenser for kanadiske territorialfarvann og fiskerisoner. Den annen avtale fastsetter kortsiktige ordninger for de nåværende polske fiskerier utfor Canadas Stillehavskyst.

Undertegning ventes å ville finne sted i løpet av våren, hvoretter også avtaletekstene vil bli tilgjengelige.

Grimsbys middle water flåte gir tap.

Med mindre det blir en markert bedring i inntektene til «near og middle water»-trålerne i Grimsby, synes det uungåelig at en del av denne 28 fartøyers store flåte må legges opp, skriver «Fishing News» (30. januar). Videre opplyses det at med unntakelse av en og annen tur har alle siden nyttår pådratt seg tap, som i en del tilfeller begynner å nå alarmerende proporsjoner.

«De kan selv gjøre Dem opp en mening om saken bare ved å se på ukens bruttoinntekter», sa en talsmann for et «middle water» rederi til «Fishing News».

«Balanse-tallet ligger rundt om £ 12 000 pr. tur for 130-fotere, £ 10 000 for 120-fotere og £ 7 000 for de mindre Nordsjøtrålerne.

Ingen gjør regulært såpass penger, og allerede etter en tur eller to blir vi nødt til å overveie hvor lenge vi kan se oss istand til å drive, vi som andre redere, for oppleggingen begynner».

Grimsbyflåten ble ille rammet av siste prisstigning på brennoljen, som ikke bare

skjøv prisen opp med £ 17 for tonnet, men også innebar at inntektstøkingen som ble nødvendig for å dekke regningen, måtte økes ytterligere på grunn av den økte andelsutredning til mannskapene.

Islandssilden tilbake på det svenske marked?

«Svensk Fiskhandel» (nr. 1 1976) skriver at islandssilden begynner å dukke opp igjen på det svenske marked om enn ikke i normal utstrekning. Etter hva tidsskriftet erfarer fra autoritativt hold, anser man stillingen som litt lysere enn tidligere, og har i hvert fall godt håp om at liknende kvantiteter som hittil skal bli å få videre fremover.

Wittes i Göteborg fikk eksempelvis en ettertraktet last islandssild av høy kvalitet i begynnelsen av desember, og i skrivende stund ventet firmaet en ny forsendelse. — —

Notisen bringer for øvrig bud om at man nok hadde ønsket seg at den omtalte silden hadde vært mere storfallen, slik som den klassiske flåten fikk den ved Nordøst-Island. Øyensynlig dreier det seg her om den såkalte Faxasilden — en lokal stamme fra Faxafjord på Vest-Island, og dermed ikke om Atlanto-skandisk sild. Islendingene regner med at nyrekrutteringen til Faxasildstammen skal tillate et årlig uttak på 10 000 tonn.

Norsk «støvsugerfiske» på Nordsjøbrislingen.

«Dansk Fiskeritidende» (5. februar) skriver at danske fiskere er sjokkerte over vel 120 norske snurperes brislingfiske i Nordsjøen. Det velorganiserte norske fisket ble uventet innledet i den sydlige del av Nordsjøen like etter nyttår, og siden har mange norske snurpere, som kan ta opp i mot 1 000 tonn brisling i ett kast, drevet et så intenst fiske at danske fiskere ikke viker tilbake for å bruke sterke uttrykk som «hensynsløst» og «ødeleggende». Esbjergfiskerne har gjort organisasjonene oppmerksom på forholdet.

Det kan da ikke være meningen at vi skal gjenoppleve tragedien med silden. Men brislingen, som nordmennene likesom danskene anvender til fiskemel, blir utryddet hvis ikke det nærmest uhyggelige snurpenotfremstøt i Nordsjøen innstilles, hevder danske fiskere.

Esbjergs Fiskeriforenings formann, Kent Kirk, finner saken pinlig, fordi det offisielle danske standpunkt til brislingfiske er at det bør være fritt — altså uten kvoteringsbestemmelser.

Men dette standpunkt er tatt ut fra den synsvinkel at brislingfisket drives med skånsomme og fornuftige redskaper, som f.eks. trål, sier Kirk. Han holder det norske fisket som meget skadelig for bestanden, og selv om fisket er lovlig, protesterer han kraftig — av rent moralske årsaker.

Kirk fremholder ennvidere at norske fiskere ikke tidligere har drevet notfiske i den sydlige del av Nordsjøen — og at andre nasjoners fiskere heller ikke ønsker dem der.

Danske fiskere har oppfanget britiske TV-utsendelser som beretter om det norske brislingfisket. Det fremgår klart at de britiske fiskeriautoriteter er like så meget i mot det norske fiske som de danske er det.

For øvrig redegjør artikkelen for de norske kvotene for brisling i Nordsjøen, for produksjon av den m.v.

Papiravfall som ørretfor.

«Vad hittar man inte på», spør «Svensk Fiskhandel (nr. 1 1976) og beretter at man i Amerika har forsøkt seg på å fore regnbueørret med gamle aviser, eller kanskje rettere med avfallet fra papirfabrikasjon. Dette celluloseavfallet inneholder faktisk en del protein, og det har man blandet med et tørrfor som også inneholder sildemel. Man kunne holde opp til 50 prosent papiravfall i foret uten at ørreten mistet appetitten, eller lengte briller. Appetitten fant man var god og dødeligheten lav. Så vet vi det.

Marr's nye fryseritråler.

«Fishing News» (30. januar) presenterer Marr-rederiets nybygning «Junella» som en fryseritråler som er anderledes. Fartøyet er 33 fot kortere enn forgjengerne «Farnella», «Cordella» og «Northella», men har like stor lastekapasitet og er utrustet såvel for bunn- som pelagisk tråling. Swan Hunter-gruppens Cleland-verft har bygget skipet. I forhold til rederiets forannevnte 251-fotere har ny-

bygningen med sine 218 fot på grunn av større bredde like stor lastekapasitet.

Dimensjonene er: Lengde o.a. 66,5 m, lengde m. pp. 55 m, bredde 13 m, dybde i riss til tråldekk 8,1 m.

Fiskerommets kapasitet er 35 000 kubikkfot. Lagringstemperaturen er $\pm 29^{\circ}\text{C}$. Platefrysernes kapasitet er 40 tonn pr. døgn.

Hovedmotoren er en Mirreles KMR Major, 6 syl., 4-takts, turboladet og inter-kjølet enhet med maksimal kontinuerlig ytelse av 3 180 b.hk. ved 600 o./min. Den driver en Liaaen vripropeller med 3 150 mm diameter gjennom et Tacke gir. Propelleromdreiningene er 225 pr. min. Der er anordnet kraftuttak fra motørens forkant for drift av en 50 KW alternator og hydraulisk pumpeanlegg. Sistnevnte har kraftkonsum på maksimum 800 hk. Det hydrauliske anlegget og dekkmaskineriet er produkter fra Hydraulik, Brattvåg. Det elektroniske utstyret er meget omfangsrikt for alle formål. Anordning er truffet bl.a. for senere installasjon av Sonar.

WFA skal forestå fiskeriprojekt i Saudi Arabia.

White Fish Authority skal denne måned påbegynne arbeidet med et program for bedring og utvikling av Saudi Arabias fiskerier. Det dreier seg om et beløp av 5,5 millioner, opplyser «Fishing News» (30. januar).

Dette ble gjort kjent i Hull, da teknisk direktør Robert Bennett i WFA kom tilbake fra Saudi Arabia, hvor avtale om prosjektet, som utføres i samarbeide med Saudi Arabian Ministry of Agriculture and Water, ble undertegnet.

Avtalen omfatter en fire års plan og er beregnet på å dekke de forlangender som den nasjonale politikk på landbrukets, fiskerienes og ernæringenes område sikter mot.

Saudi Arabias regjering høyprioriterer prosjekter som skaffer beskjeftigelse og bedre økonomiske kår for landets fiskere,

og sikter også på økning av forsyningen av proteiner og på reduksjoner av matvareimporten.

To tekniske enheter, en med basis i Jeddah på Rødehavskysten og den andre i oljehavnen Damman i Den Arabiske Bukt, skal dannes av WFA. Hver får laboratorie- og verksteds anlegg samt fartøyer som er spesialkonstruert til forsøksfiske. Den ikke saudiarabiske stab blir på 19 og prosjektleder blir Peter Chaplin, som har rik erfaring fra fiskeriundersøkelser, derav tre år i Saudi Arabia.

Til forsøksfisket skal WFA skaffe et 100 til 180 fots kombinert fartøy, som skal kunne drive både snurping og tråling. Et saudiarabisk undersøkelsesfartøy skal modifiseres for utføring av brede arbeidsoppgaver.

Dessuten planlegger WFA tegning og bygging av flere kombinerte (multi purpose) fartøyer. Disse skal benyttes ikke bare til bedømmelse av moderne fiskemåter, som kan bli brukbare i Saudi Arabia, men også for demonstrasjon av fremgangsmåtene for lokale fiskere.

Som part i programmet inngår også opplæring av saudiarabiske fiskeriteknologer, offiserer og instruktører, som senere skal kunne lære opp fiskere og fiskearbeidere. En del av instruksjonen skal finne sted i UK.

Det gikk tilbake med verdien av skotsk fiske i 1975.

Den skotske fiskeflåte tjente £ 4 897 617 mindre i fjor enn i 1974, da det ble oppnådd rekordverdi på £ 64 019 697. Verdien av fangsten av ferskfisk falt med £ 3 280 736 og beløp seg for hele året til £ 42 135 279, mens sildefangsten til verdi £ 9 581 618 sviktet med £ 2 256 550. I begge tilfelle sank også kvantitetene.

Skalldyr viste imidlertid bedring. Fangstmengden økte 46 638 cwt. sammenliknet med 1974 og verdien steg til £ 7 405 183 fra £ 6 765 514 i 1974. Tallene, som er offisielle, gjengis i «Fishing News» (30. januar).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 18. januar 1976. Tonn.

126 F. G. nr. 8, 19. februar 1976

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vørsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen 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. 313-391	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. 0031. 601
01 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	2	6	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	5	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	—	—	26	—	7	21	2	—	—	—	84	9	—	—	—	2	150	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	17	26	—	—	—	—	50	—
56 Trondheim	—	—	—	—	2	5	1	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	54	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	—	—	36	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	3	12	37	—
I alt....	—	—	54	54	29	6	9	67	2	44	—	—	101	62	—	2	4	19	344	—
I uken	—	—	54	54	16	5	3	43	1	44	—	—	33	38	—	1	—	18	204	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemmer 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 vørsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-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, 069
01 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
30 Kristiansand	—	114	114	—	—	178	—	—	—	178	—	—	—	—	—	—	—	133	—
40 Stavanger	—	108	108	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	42	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	72	72	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	10	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	22	22	—	—	—	—	21	1	15	37	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	5
53 Måløy	—	41	41	—	—	350	190	—	5	545	79	—	—	262	—	—	—	49	3
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	10	11	—	—	—	47	769	337	—	11	2	65
58 Ålesund	—	—	—	—	26	—	—	47	75	—	—	—	144	256	—	—	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	121	—	3	—	—
70 Bodø	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	6	16	—	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	—	—	16	82	3	—	1	—	1
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
82 Tromsø	—	—	—	2	—	—	—	—	12	14	—	—	31	217	75	1	3	—	3
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	120	1	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394	646	51	2	6	—	13
99 Andre	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	174	53	57	1	—	—	—
I alt....	—	357	357	5	26	528	215	1	151	925	—	133	948	2 151	933	4	25	235	92
I uken	—	110	110	4	10	153	128	—	117	412	—	107	258	626	365	1	10	64	56

TOLLSTEDFR	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesial-be-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saltede fileter av sild og fisk 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisin-tran 2103	
	Stat. nr. 9302. 942-969	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, 210	Stat. nr. 1404. 601	
01 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
30 Kristiansand	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	58	—
42 Haugesund	—	34	—	12	1	33	1	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
43 Egersund	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	—	13	—	18	39	70	—	68	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
53 Måløy	313	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	1 231	—	—	—	—	33	—	33	—	25	28	84	21	4	48	—	—	—	—	—	—
58 Ålesund	400	9	—	—	—	—	—	—	29	—	7	—	277	203	418	10	15	—	—	177	5
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	125	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	57	146	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	22	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	32	—	—	—	—	—	—
75 Svolvær	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	3	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	331	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	1 112	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	285	11	—	—	—	61	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt...	4 387	212	—	25	1	145	40	211	29	109	46	152	443	264	649	16	72	11	321	23	—
I uken	1 379	29	—	12	1	90	40	143	29	91	43	14	269	36	139	5	29	6	147	15	—

TOLLSTEDER	Veteri-nær-tran	Indus-tri-tran- bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og liske-olje	Herme-tikk brisling	Herme-tikk småsild	Kippers	Annen sild-herme-tikk 2305	Melke	Middags-hermetikk inkl. her-m. rogn	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produk-ter 24x1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr-herme-tikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1505. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 604	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603,709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 501, 509 802, 809	Stat. nr. 0302.709 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 500	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 006	Stat. nr. 4301. 701-609
01 Oslo	9	82	—	94	—	2	5	—	1	—	3	—	12	2	—	1	—	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	—	—	—	—	14	381	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	418	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	93	62	—	170	6 062	12	203	14	—	—	—	1	231	1	37	—	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Ålesund	27	21	1	54	200	1	1	1	—	—	4	—	8	325	—	—	—	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	32	63	—	95	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	—	—	—	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammarfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—
99 Andre	—	766	—	766	2 670	—	—	—	2	—	3	—	—	41	—	—	—	—	—	—
I alt...	161	993	1	1 179	8 932	29	596	21	8	—	13	17	683	656	40	1	16 718	582	—	—
I uken	36	447	—	498	3 066	13	221	10	4	—	9	13	270	268	2	1	9 182	505	—	—

John Griegs Boktrykkeri, Bergen