

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

13. AUGUST 1970

33

# FISKETS GANG

13. AUGUST 1970 — 56. ÅRGANG

33

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning .....	603
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter jan.-juni 1970 .....	603
Stortingstrykksaker, mottatt i juli	604

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 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 8. august 1970.

I uken som endte 8. august var det gode fiskeforhold, men produksjonen av dypvannsfisk ligger fortsatt på et relativt besjeden nivå i det utseilingen ennå er liten de fleste steder. Det pelagiske fiske har gitt betydelig utbytte av makrell og noget sild i Shetlandsområdet og i siste ukehalvpart av lodde på Hopenfeltet. Brislingfisket har slått bra til i Trondheimsfjorden og på nyåpnede fjordarmer på Vestlandet. Imidlertid står det nå såvidt meget brisling i lås, at ytterligere fiske er blitt stoppet fra 8. august kl. 22.00 og inntil videre. Ennvidere er makrellfisket for levering til mel og olje blitt stoppet fra 8. august kl. 24.00 i det fangstkvoten for august (til 22de) på 500.000 hl er blitt overskredet.

### Fisk m. v. utenom sild, brisling, øyepål og lodde.

*Finnmark:* Deltakelsen i fisket er fremdeles på et forholdsvis lavt nivå. Den talte i uken 603 båter, hvorav 28 trålere og 575 motorfarkoster med i alt 1 418 mann, — noe mer enn uken før da samlet deltakelse utgjorde 429 båter med 1 293 mann. Ukefangsten ble 1 976 tonn fisk mot 1 949 tonn forrige uke. Av ukefangsten ble 787,5 tonn tatt med trål, 206,9 tonn med garn og not, 552,7 tonn med line og 428,9 tonn med snøre. Det ble landet 937,9 tonn torsk, 517,9 tonn hyse, 487,9 tonn sei, 1,1 tonn brosme, 0,8 tonn kveite, 6,2 tonn flyndre, 14,7 tonn steinbit, 7,8 tonn uer og 1,8 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 243 hl.

*Troms:* Fiskelandingene i fylkets kystkommuner beløp seg i henhold til oppgave fra Fiskeriinspektøren til 691 tonn fisk og reker sammenliknet med 685 tonn uken før. Heri inngår 127,3 tonn torsk, 296,1 tonn sei, 5,7 tonn brosme, 240,9 tonn blåkveite, 3,2 tonn uer, 0,3 tonn steinbit og 17,5 tonn reker.

*Bø, Vesterålen,* melder om godt seifiske på juksa og not utenfor Bø. Ukepartiet ble på 212,8 tonn og utsiktene er gode.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I distriktet ble det i uken som endte 1. august landet 416 tonn fisk, hvorav 94 tonn torsk, 292 tonn sei, 7 tonn lyr, 2 tonn lange, 4 tonn brosme, 2 tonn hyse, 7 tonn kveite, 1 tonn rødspette og 7 tonn uer.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken levert 10 tonn levende småsei til Trondheim og 13 tonn til Bergen/Hordaland. I Hordaland ble ukeutbyttet av levende fisk 1 tonn småsei.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—  
8. august 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	<sup>1</sup> 15 132	1 554	10 023	3 004	551	—	—
Loddetorsk .	<sup>2</sup> 49 054	2 221	35 966	4 110	6 757	—	—
Annen torsk.	9 870	1 516	7 558	646	150	—	—
Hyse.....	9 300	1 050	8 191	18	41	—	—
Sei.....	7 548	483	5 663	780	622	—	—
Brosme....	224	—	—	—	224	—	—
Kveite.....	67	67	—	—	—	—	—
Blåkveite...	722	722	—	—	—	—	—
Flyndre....	49	49	—	—	—	—	—
Uer.....	242	242	—	—	—	—	—
Steinbit....	447	447	—	—	—	—	—
Reke.....	436	436	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	<sup>1</sup> 93 091	8 787	67 401	8 558	48 345	—	—
« pr. 9/8-69	87 394	6 060	64 963	2 987	13 384	—	—
» pr. 10/8-68	73 645	7 000	52 113	3 954	10 575	—	3

<sup>1</sup> Lever 36778 hl. <sup>2</sup> Rogn 762 hl, derav 366 saltet 396 hl fersk.

<sup>3</sup> Tran 11 184 hl. Rogn 161 hl, hvorav saltet 124 hl, fersk 37 hl

<sup>4</sup> Herav 764 tonn rotskjær.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken som endte 1. august landet 1 066 tonn fisk, hvorav 13 tonn torsk, 1 025 tonn sei, 2 tonn lyr, 6 tonn lange, 7 tonn brosmes, 4 tonn hyse, 2 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 4 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken ble det låssatt tre seifangster på 5, 15 og 20 tonn samt håvet for salting 25 fangster på 1—30, i alt 320 tonn. Et forbud mot låssetting har vært gjort gjeldende.

*Sunnmøre og Romsdal:* Mange båter er under oppussing og de landete fiskekvanta er derfor små. Fisketilgangen i ukens løp fra nære banker og kysten utgjorde 401,6 tonn, hvorav 66 tonn torsk, 62 tonn sei, 185 tonn lange, 12,4 tonn blålange, 24 tonn hyse, 18 tonn kveite, 0,3 tonn gullflyndre, 0,1 tonn hå, 10 tonn skate og 11 tonn diverse fisk.

*Fjerne faarvann:* Et linefartøy kom til Ålesund fra Stredet og Island med i alt 80 tonn frossen kveite. Det antydes en pris av ca. kr. 7 pr. kilo samfengt.

*Sogn og Fjordane:* Det ble landet 70,3 tonn fisk, hvorav 11 tonn torsk, 15,2 tonn sei, 7,9 tonn lange, 4,1 tonn brosmes, 6,7 tonn lyr, 1,8 tonn hyse, 6 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre, 1,3 tonn skate, 4,9 tonn hå, 0,3 tonn havål, 0,3 tonn diverse fisk og 4,8 tonn levende ål. Sistnevnte ble levert til en dansk kvase.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—  
8. august 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	<sup>1</sup> 14 746	528	5 786	6 742	1 690	—	—
Annen torsk.	21 339	848	14 481	5 000	1 010	—	—
Sei.....	3 538	33	2 670	481	354	—	—
Lange.....	125	—	1	124	—	—	—
Brosme....	1 364	—	493	595	276	—	—
Hyse.....	1 652	215	1 428	—	9	—	—
Kveite.....	42	42	—	—	—	—	—
Blåkveite...	6 247	3 080	3 167	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	410	22	388	—	—	—	—
Steinbit....	304	23	280	1	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 392	1 383	—	—	—	9	—
I alt	51 160	6 175	28 694	12 943	3 339	9	—
« pr. 9/8-69	49 731	7 607	28 318	6 450	7 310	46	—
« pr. 10/8-68	41 918	7 343	18 261	10 734	5 479	101	—

<sup>1</sup> Tran 5690 hl. Lever 1547 hl. Rogn 4224 hl, hvorav saltet 2458 hl, fersk 1766 hl.

*Hordaland:* Ukefangsten på i alt 28 tonn besto av 1 tonn levende småsei, 25 tonn diverse rund fisk og 2 tonn reker.

*Rogaland:* Tilgangen på fisk utgjorde 125 tonn denne uke, alt sløyd konsumfisk. Utenom dette ble det levert 6 tonn ål.

*Sakgerakkysten:* Her ble det landet 40 tonn fisk og levert 6 tonn ål.

*Oslofjorden:* Også Fjordfisk hadde leveranse av ål, nemlig 6,5 tonn. Av vanlig fisk ble det landet 15,5 tonn i distriktet.

*Makrell:* Til kosumformål hadde Norges Makrelllag mottak på 638 tonn dorgefisk og 1 225 tonn snurpefisk i siste uke. Det foregikk et betydelig snurpefiske i Shetlandsfarvann og så vidt store mengder ble oppfisket at augustkvoten for levering til mel- og oljeproduksjon ble overskredet. Fra å ha dreiet seg om et fåtall hektoliter er leveransene til mel og olje i distriktene sør for Stad nå øket til 638 285 hl, hvorav 156 555 hl er blitt fisket vestenfor 2° Vest (demarkasjonslinjen) og 481 730 hl østenfor. Imidlertid er det også blitt landet ca. 155 000 hl nordenfor Stad. Av disse ble det der i beretningsuken

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 25. juli 1970.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 25/7	1 689	109	1 250	299	25	—	6
I alt pr. 18/7	85 886	6 986	33 629	26 186	18 894	—	191
I alt pr. 25/7	<sup>2</sup> 87 575	7 095	34 879	26 485	18 919	—	197
I alt pr. 26/7 1969	82 854	5 099	26 715	16 619	33 789	—	632

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 18/7 364 tonn tørrfisk, 450 tonn saltfisk, pr. 25/7 367 tonn tørrfisk, 450 tonn saltfisk.

levert 53 692 hl til mel og olje. Enn videre hadde en nord for Stad i uken leveranser av 595 hl makrell til konsum samt levering av 11 617 hl taggmakrell til mel og olje.

*Storjefisket:* Dette har vært sporadisk og for øvrig hemmet av mindre fordelaktige værforhold på Vestlandskysten. Fisket, som begynte 1. august, med en fangst på 10 stk. utenfor Fedje, har nå på strekningen Øygaren—Bulandet gitt i alt 84 stk., hvorav 65 stk. i Sogn og Fjordane.

*Skalldyr:* Av reker hadde Fjordfisk 4 tonn kokte og 18 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 6 tonn og Rogaland Fiskesalslag 2 og 2 tonn. Enn videre melder Hordaland om 2 tonn reker og Troms om 17,5 tonn, i Finnmark har rekeindustrien ferie. Fjordfisk melder for øvrig også om 1 tonn kokt sjøkreps.

**Sild, brisling, øyepål og lodde.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Det ble tatt 12 574 hl sild i Nord-Norge i uken. Herav ble det i Finnmark på Jarfjord, Varanger tatt 26 hl og på Porsanger tatt 353 hl i størrelsesgruppe 1. I Nordland hadde man 1 350 hl i gruppe 1 på Sørfolla, 471 hl i gruppe 1 på Helgeland, hvor det dessuten ble tatt 10 374 hl i gruppe 2.

Nord-Trøndelag: Her ble det frosset 122 hl og saltet 227 hl feitsild.

Buholmsråsa—Stad: Det foregikk litt fiske i Trøndelag. Ukefangsten ble 862 hl feitsild og 256 hl

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—1. august 1970.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk ...	4 836	3 427	410	693	202	104	
Sei .....	3 525	2 118	869	479	8	51	
Lyr .....	83	79	3	—	1	—	
Lange .....	114	16	49	49	—	—	
Blålange .....	12	9	2	1	—	—	
Brosme.....	251	28	77	145	1	—	
Hyse.....	167	166	—	—	1	—	
Kveite .....	99	99	—	—	—	—	
Rødspette .....	25	25	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	80	73	7	—	—	—	
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke.	2	2	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	2	2	—	—	—	—	
Makrellstorje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	71	71	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 9 268	6 116	1 417	1 367	213	155	
« 2/8 1969	9 816	5 270	983	3 313	159	91	
« 3/8 1968	9 750	3 831	1 279	4 357	273	10	

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 1296 hl. Rogn 1631 hl.

småsild, hvorav saltet henholdsvis 559 og 53 hl, hermetisert 11 og 185 hl, til agn 75 og 10 hl og til innenlandsbruk 164 og 8 hl. Dessuten ble 53 hl feitsild levert til mel og olje.

Sør for Stad ble det fisket og levert til salting 30 hl feitsild samt fisket 236 hl småsild, hvorav til innenlandsbruk 142 hl, agn 14 hl og hermetikk 80 hl.

*Fjordsild:* Det var bra tilgang på sild i Fjordfisks distrikt, hvorfra det ble levert 76 tonn for eksport og 10 tonn til innenlandsbruk i denne uke. Silden holder størrelse av 12 til 20 stk. pr. kilo. I Skagerakfisks distrikt ble det fisket og levert til innenlandsbruk 6 tonn.

*Fisket i Nordsjøen:* Det var makrellen som var i sentrum for flåtens interesse i uken. De for olje og mel bestemte fangster dreiet seg om 620 000 hl, hvorav landet sør for Stad 466 000 hl og nord for Stad 54 000 hl. Nord for Stad ble det dessuten landet 11 617 hl taggmakrell.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 1. august 1970.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvent til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>5</sup> 2 586	2 070	515	1	—	—	—
Annen torsk....	21 896	2 675	18 668	18	535	—	—
Sei .....	26 208	9 971	14 949	1 020	220	48	—
Lyr .....	137	122	—	—	15	—	—
Lange .....	7 054	1 807	4 715	512	—	—	—
Blålange .....	133	—	133	—	—	—	—
Brosme .....	3 458	2	3 346	110	—	—	—
Hyse .....	810	760	—	—	50	—	—
Blåkveite .....	180	180	—	—	—	—	—
Kveite .....	512	512	—	—	—	—	—
Rødspette .....	31	31	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	1	1	—	—	—	—	—
Uer .....	282	282	—	—	—	—	—
Steinbit .....	376	376	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	207	207	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	226	226	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	200	200	—	—	—	—	—
Hummer .....	18	18	—	—	—	—	—
Reke .....	11	11	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 64 306	<sup>6</sup> 19 451	42 326	1 661	820	48	—
Herav:							
Nordmøre .....	21 212	8 488	<sup>3</sup> 11 965	721	—	38	—
Sunnmøre og Romsdal ....	43 094	10 963	430 361	940	820	10	—
I alt 2/8 1969	53 446	14 914 <sup>1</sup>	34 803	2 300	1 305	124	—
« 3/8 1968	53 312	14 341	35 932	1 579	1 331	129	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. <sup>2</sup> Lever 3857 hl. <sup>3</sup> Herav 597 tonn saltfisk, 1253 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 8559 tonn saltfisk, 17975 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 937 hl. Rogn 1785 hl, herav 167 hl saltet, 1618 hl fersk. <sup>6</sup> Herav 1140 tonn til filet.

Av nordsjøsild ble det nord for Stad landet 6 474 hl til mel og olje. Sør for Stad utgjorde landingene 9 922 hl, hvorav 390 hl til eksport, 1 630 hl til konsum, 190 hl til salting og 7 712 hl til mel og olje.

*Brisling:* Nord for Stad (Trondheimsfjorden) ble det i uken tatt opp til hermetikk 18 870 skjep- per. Sør for Stad utgjorde opptaket 24 970 skjep- per. Som nevnt i innledningen står det nå låssatt så meget brisling, at fisket er blitt stoppet inntil videre.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 1. august 1970<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	<sup>2</sup> 1 469	1 175	294	—	—	—	—
Sei .....	1 327	1 327	—	—	—	—	—
Lyr .....	199	199	—	—	—	—	—
Lange .....	868	—	868	—	—	—	—
Brosme .....	808	—	808	—	—	—	—
Hyse .....	132	132	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	38	38	—	—	—	—	—
Flyndre .....	<sup>3</sup> 100	100	—	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	129	129	—	—	—	—	—
Skate .....	65	65	—	—	—	—	—
Pigghå .....	9 619	9 619	—	—	—	—	—
Lysing .....	10	10	—	—	—	—	—
Steinbit ....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	2	2	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe ....	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	112	4	—	—	—	108	—
I alt .....	14 878	12 800	1 970	—	—	108	—
« pr. 2/8 -69	14 690	12 355	2 015	—	—	320	—
« pr. 3/8 -68	13 887	10 159	3 747	254	—	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Herav saltfisk 171 tonn, 294 tonn råfisk. <sup>3</sup> Korreksjon.

*Oyepål:* En hadde landinger nord for Stad på 4 189 hl og sør for Stad på 22 097 hl, alt til mel og olje.

*Loddefisket:* I uken fra 6. august kl. 24.00 ble det på Hopenfeltet fisket 263.690 hl lodde.

Summary.

Also in the week ending August 8th the fishing effort was somewhat reduced. This applies to the groundfish fishing. The landings of codlike and other groundfish species were moderate everywhere. It may be mentioned that a notable catch of halibut was landed at Alesund. The catch of 80 tons was landed in frozen condition and had been taken off Iceland and in the Denmark Strait.

The pelagic fishing proceeded unrestrained. In the North Sea off the Shetland Islands the fleet

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 2/8—8/8 og pr. 8/8 1970

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	2 718	16 257	—	206	—	9 035	3 431	1 433	—	2 152
Småsild .....	10 374	30 879	—	—	—	702	—	12 704	—	17 473
Lodde .....	157 546	10862 883	—	20	—	170	—	—	1 073	10861 620
Øyepål .....	—	310	—	—	—	—	—	—	—	310
Polartorsk .....	—	92 243	—	—	—	—	—	—	—	92 243
I alt .....	170 638	11002 572	—	226	—	9 907	3 431	14 137	1 073	10972 798
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild .....	6 474	352 354	—	—	2 576	4 470	4 071	—	—	341 237
Feitsild .....	862	16 125	—	3 490	190	7 211	4 912	31	—	291
Småsild .....	256	9 035	—	612	—	1 167	281	5 010	174	1 791
Øyepål .....	4 189	123 319	—	—	—	—	—	—	180	123 139
Kolmule .....	—	34	—	—	—	—	—	—	—	34
I alt .....	11 781	500 867	—	4 102	2 766	12 848	9 264	5 041	354	466 492
<i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild .....	9 922	1755 018	178 642	1 662	70 516	1 996	5 381	1 090	—	1495 731
Feitsild .....	30	555	—	82	—	—	473	—	—	—
Småsild .....	236	5 069	—	912	—	14	—	4 143	—	—
Øyepål .....	22 097	555 302	—	—	—	—	—	—	27 116	528 186
Tobis .....	—	810	—	—	—	—	—	—	—	810
I alt .....	32 285	2316 754	178 642	2 656	70 516	2 010	5 854	5 233	27 116	2024 727
I alt:										
Nordsjøisild .....	16 396	2107 372	178 642	1 662	73 092	6 466	9 452	1 090	—	1836 968
Feitsild .....	3 610	32 937	—	3 778	190	16 246	8 816	1 464	—	2 443
Småsild .....	10 866	44 983	—	1 524	—	1 883	281	21 857	174	19 264
Vintersild .....	—	217 911	80 776	9 671	—	12 487	103 317	10 337	—	1 323
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	989	8 402	4 541	3 435	—	—	76	—	* 350	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	31 861	2411 605	263 959	20 070	73 282	37 082	121 942	34 748	524	1859 998
» » pr. 9/8-69 ..	—	1655 100	72 176	35 281	66 155	37 171	52 772	37 866	574	1353 105
Lodde .....	157 546	10862 883	—	20	—	170	—	—	1 073	10861 620
Øyepål .....	26 286	678 931	—	—	—	—	—	—	27 296	651 635
Tobis .....	—	810	—	—	—	—	—	—	—	810
Polartorsk .....	—	92 243	—	—	—	—	—	—	—	92 243
Kolmule .....	—	34	—	—	—	—	—	—	—	34
I alt .....	183 832	11634 901	—	20	—	170	—	—	28 369	11606 342
» » pr. 9/8-69 ..	—	6936 417	35	—	—	—	—	—	24 844	6911 538
Brisling, skjegger ..	43 840	364 595	5 122	—	—	1 195	—	357 848	—	430
» » pr. 9/8-69 ..	—	471 112	1 209	—	435	30	365	466 723	1 450	900
Makrell, tonn <sup>2</sup> .....	17 090	28 383	1 656	2 141	4 325	1 305	258	255	238	418 205
» » pr. 2/8-69 ..	—	220 581	2 243	2 200	9 331	3 148	3 020	475	344	199 820

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> pr. 1/8 1970. <sup>3</sup> Består av skrapfisk fra trålfiske. <sup>4</sup> Herav 2537 tonn taggmakrell.

concentrated on mackerel and landed about 630 000 hectolitres, while the herring production only amounted to about 16 000 hectolitres. The mackerel fishing for fishmeal production was prohibited from August 8th at midnight and until further notice, as the catch quota for August of 500 000 hectolitres

has been exceeded. This quota applies as mentioned only to the fishing for fishmeal production and is a link in the Norwegian conservation program for mackerel.

Cepelin fishing took place in the Høpen Island area and 263 000 hectolitres were taken.

## Makrellfisket.<sup>1</sup>

Anvendelse	1970		1969
	i tiden 26/7-1/8 tonn	i alt pr. 1/8 tonn	i alt pr. 2/8 tonn
Fersk innenlands .....	107	1 914	2 045
Fersk eksport.....	105	1 656	2 243
Frysing, rund .....	840	2 569	4 003
Frysing, filetert.....	25	361	412
Frysing, sløyd .....	105	1 315	4 906
Salting .....	—	258	3 020
Hermetikk .....	41	255	475
Agn .....	91	880	1 638
Dyre- og fiskefór .....	13	238	342
Røking .....	—	—	—
Mel og olje.....	9 730	10 748	187 896
Diverse .....	1	8	21
I alt	11 058	20 202	207 002

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.



Lov av 19. juni 1970 nr. 55 om prisutjevning i silde-  
næringen.

### § 1.

Kongen kan bestemme at det skal være prisutjevning for sildolje og sildemel etter reglene i denne lov, såfremt det blir tilrådet av De Norske Sildolje- og Sildemelfabrikkers Landsforening og Feitsildfiskernes Salgslag, Noregs Sildesalgslag og Norges Makrellag S/L (organisasjonene).

Bestemmelsen gjelder inntil den blir opphevet ved beslutning av Kongen. Dersom noen av organisasjonene trekker tilbake sin tilråding, faller dog prisutjevningen bort senest ett år etter tilbaketrekkingen. Kongen kan bestemme et senere tidspunkt dersom organisasjonene er enige i det, eller dersom det er nødvendig for å avvikle prisutjevningen uten underkudd eller det tilsies av praktiske grunner.

### § 2.

Prisutjevningen blir gjennomført over Prisreguleringsfondet for sild, i samsvar med de vedtekter for fondet som Kongen gir.

Fondets virksomhet skal ha til formål gjennom avgifter og tilskudd i pris- og kostnadsregulerende øyemed å fremme og sikre fellessalget av sildolje og sildemel gjennom Norsk Sildolje- og Sildemelindustri Salgslag A/L (Norsildmel). Videre skal fondet ha til formål gjennom slike avgifter og tilskudd å minske de uheldige virkninger for sildnæringen av konjunkturmessige prissvingninger for sildolje og sildemel. Ved utformingen av de tiltak som settes i verk ut fra disse formål, tas dessuten sikte på å fremme en mest mulig rasjonell struktur og utvikling i sildnæringen.

Utgiftene med fondets virksomhet kan dekkes av fondets midler.

## Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter sel-, fangst- og hvalfangstprodukter jan.-juni 1970

	Jan.-juni 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter:</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	516 713
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	137 664
Sildolje .....	31 706
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	24 144
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	78 664
Sildemeljøl. ....	136 066
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	11 603
Tang- og taremjøl .....	2 854
Andre fiskeprodukter .....	7 863
I alt	947 277
Mot i alt jan.-juni 1969	810 417

### *Hvalfangstprodukter:*

Hvalkjøtt .....	833
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	1 708
Hvalkjøttekstrakt .....	2 508
Kjøttmjøl .....	169
Andre hvalfangstprodukter .....	571
I alt	5 789
Mot i alt jan.-juni 1969	6 711

### *Selfangstprodukter:*

Selolje .....	1 535
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss.....	24 980
I alt	26 515
Mot i alt jan.-juni 1969	25 668

De generelle formål med prisutjevningen skal ikke være til hinder for at fondet yter lån eller tilskudd til fellesforskning eller andre fellestiltak når organisasjonene er enige om å tilråde det.

### § 3

Til gjennomføring av prisutjevningen kan Kongen treffe bestemmelse om tilskudd eller lån fra Prisreguleringsfondet for sild eller fastsette avgifter til fondet med prisregulereade virkning innen sildnæringen.

Ved avgjørelse skal tas sikte på at driften hos Norsk Sildolje- og Sildemelindustri Salgslag A/L (Norsildmel) gir balanse etter at alle ordinære utgifter er dekket. Likeledes tas sikte på at formuen i fondet ikke synker under vedtektsbestemte sikkerhetsbeløp.

Staten er ansvarlig for at Prisreguleringsfondet for sild kan dekke sine forpliktelser (jfr. bestemmelsene i § 1, siste ledds tredje punktum).

### § 4.

Prisreguleringsfondet for sild skal ha et styre som oppnevnes av Kongen. Styret skal bestå av represen-

tanter for de grener av statsadministrasjonen som har med pris-, fiskeri- og industrisaker å gjøre.

Styret følger i sin virksomhet bestemmelsene i fondets vedtekter og ellers de bestemmelser som Kongen har truffet.

Styret avgjør sakene etter å ha rådført seg med organisasjonene. Styret skal i alminnelighet følge tilrådingen fra organisasjonene såfremt de alle er enige i den.

Kongen skal hvert år legge frem for Stortinget melding om prisutjevningen og regnskap for virksomheten.

### § 5.

De regler som etter denne lov gjelder for sildolje og sildemel, gjelder tilsvarende for olje og mel av: a) Lodde, brisling, tobis eller makrell, b) avfall av slikt råstoff eller av sild, c) øyepål, stav-sild, strømsild, kolmule, polartorsk, hestemakrell og annet tilsvarende råstoff.

Kongen kan gi nærmere bestemmelser om hvilke vareslag som skal omfattes av prisutjevningen, og kan herunder gjøre tilføyelser eller unntak i forhold til oppregningen i første ledd.

### § 6.

Kongen kan bestemme at Norsk Sildolje- og Silde-melindustri Salgslag A/L (Norsildmel) skal medvirke ved gjennomføringen av prisutjevningen, i den utstrekning og etter de nærmere bestemmelser som Kongen fastsetter. Medvirkningen regnes som offentlig forvaltningstjeneste.

### § 7.

Loven trer i kraft etter nærmere bestemmelse av Kongen.



## FG STORTINGSTRYKKSAKER

### mottatt i juli.

*St.meld. nr. 94.*

(1969—70).

Om bransjerådenes virksomhet i 1969.

*Innst. S. nr. 326.*

(1969—70).

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om forhøyelse av bevilgningene under kap. 1070, Tilskott til fiskeriformål og under kap. 124, post 71, Tilskott til Verdens Matvareprogram. (St.prp. nr. 151).

*St.prp. nr. 151.*

(1969—70).

Forhøyelse av bevilgningene på statsbudsjettet for 1970 under kap. 1070. Tilskott til fiskeriformål, post 84, Garanti for tørrfisk, overslagsbevilgning, og under kap. 124, post 71, Tilskott til Verdens Matvareprogram.

*Forhandlinger i Stortinget nr. 407.*

*Sak nr. 2 Spørsmål 1.*

Spørsmål fra representanten Helge Jakobsen angående hvordan å få stoppet utslipp av giftige avfallsprodukter på fiskebanker og yngelvekstområder utenfor norskekysten.

*Spørsmål 2.*

Fra representanten Arvid Johansen til utenriksministeren, om denne kan stille i utsikt noe resultat av drøftingene om tiltak mot forurensninger i Iddefjorden med svenske myndigheter.

*Forhandlinger i Stortinget nr. 408.*

*Sak nr. 6.*

Spørsmål fra representanten K. J. Brommeland om samordning av kystvaktinstitusjon og samordning og utflytting av de maritime etater.

*Forhandlinger i Stortinget nr. 411.*

*Sak nr. 13.*

Spørsmål fra representanten A. Aune om lempninger i kravet om premieuker for formidlet arbeidskraft i fiskeindustrien.



VI UTFØRER:

HAVARIREPARASJONER, KLASSEARBEIDER, OMBYGNINGER, FORLENGELSER ETC.

● 3 DOKKER INNTIL 8000 T.D.W. — DYKTIGE FAGFOLK — KORT LEVERINGSTID ●

VI LEVERER ELEKTRO-HYDRAULISK  
OPERERTE VANNTETTE LUKER FOR  
KONSUMTANKER.

HVORFOR IKKE

REPARERE I TRONDHJEM?



Be om vårt tilbud

**A.S. Trondhjems mek. Verksted**

MEDELEM AV AKERGRUPPEN

Postb 896 - 7001 Trondheim - Tlf.: \*21160 (hele døgnet) - Telex 55070 tmv n



*Forhandlinger i Stortinget nr. 449.*

*Spørsmål 9.*

Fra representanten K. J. Brommeland om årsaken til at Fiskeridepartementet ennå ikke har tatt standpunkt til innstillingen om endringer av lov av 24. juni 1933 om havnevesenet, og om havnefogdenes og losoldermennenes forhold til havnestyre og havnedirektør, og om når en kan vente at proposisjonen blir fremmet for Stortinget.

*Spørsmål 10.*

Fra representanten A. Aune om Fiskeridepartementet vil gjøre noe for å få saken om anskaffelse av mindre fryseanlegg på en rekke småsteder på kysten påskyndet.

*Forhandlinger i Stortinget nr. 452, 453, 454.*

*Sak nr. 3.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om plassering av den nye fiskarfagskolen i Hordaland (innst. S. nr. 264, jfr. St.prp. nr. 123).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 454.*

*Sak nr. 4.*

Tilråding frå sjøfarts- og fiskerinemnda om aukning av grunnfondet til Statens Fiskarbank (innst. S. nr. 298, jfr. St.prp. nr. 140).

*Sak nr. 5.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om ikke-behandling av St.meld. nr. 66 for 1969—70 om gjennomføring av støtteavtalene 1964—69 (innst. S. nr. 320).

*Sak nr. 6.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om avtale mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1970 — 31. mai 1971 (innst. S. nr. 304, jfr. St.prp. nr. 150).

*Sak nr. 7.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om forhøyelse av bevilgningene under kap. 1070, Tilskott til fiskeriformål, og under kap. 124, post 71, Tilskott til Verdens Matvareprogram (innst. S. nr. 326, jfr. St.prp. nr. 151).

*Innst. O. nr. 52.*

Innstilling fra finanskomiteen om lov om prisutjevning i sildeneringen. (Ot.prp. nr. 59).

*Ot.prp. nr. 85.*

(1969—70).

Om lov om omsetning av fisk fra tilvirker.

*Forhandlinger i Odelstinget nr. 72, 73, 74, 75, 76.*

*Sak nr. 4.*

Innstilling fra den forsterkede industrikomite om lov om vern mot vannforurensing (innst. O. XVI, jfr. Ot.prp. nr. 3 for 1969—70 og Ot.prp. nr. 68 for 1968—69).

*Besl. O. nr. 61.*

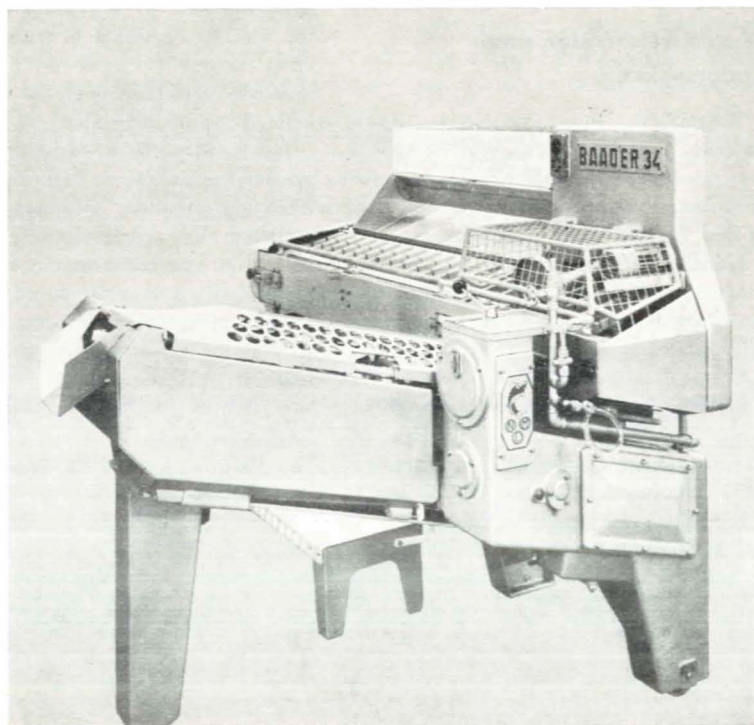
(Jfr. innst. O. nr. 35).

Om endring i lov av 3. desember 1948 nr. 3 om registrering og merking av småfartøyer.

## The new herring filleting machine BAADER 34

This new construction is an excellent high-performance machine. The output is up to 300 herrings per minute. It fillets herrings and fish of similar bone structure with a total length of 20—40 cm.

Please write to us, we would be glad to advise you about the details.



Agency in Norway: BRAMASKIN A/S  
12 Storgaten · Oslo · Telephone 33 18 66

# BAADER

**NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER**

D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telex 026839 · Telephone 5 29 11

Besl. O. nr. 62.

(Jfr. innst. O. nr. 34).

Om endring i lov av 30. juni 1955 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer.

Besl. O. nr. 63.

(Jfr. innst. O. nr. 36).

Om endring i lov av 24. mars 1961 om Norges fiskerigrense.

Besl. O. nr. 83.

(Jfr. innst. O. nr. 52).

Om prisutjevning i sildnæringen.

Besl. O. nr. 107.

(Jfr. innst. O. XIX).

Om endringer i lov om folketrygd av 17. juni 1966.

Forhandlinger i Lagtinget nr. 20, 21.

Odelstingets vedtak til lov om vern mot vannforurensing.

## **FG Fiskerinytt fra utlandet**

### **Det hollandske sildefiske.**

I uken til 25. juli ble det i hollandske havner landet 11 939 tonner fiskepakket nordsjøsild sammenliknet med 7 657 tonner tilsvarende uke i fjor. Tilgangen siden sesongens begynnelse beløper seg nå til 75 904 tonner og er 22 500 tonner større enn samtidig i fjor. I årets produksjon innbefattes 75 844 tonner matjesild, 9 tonner rundsaltet sild og 51 tonner av underordnet kvalitet.

### **67 fots rekestråler med kopper-skrog.**

Rekestrålere, som arbeider i tropiske farvann, stilles konstant overfor problemet med at skroget befenges av sjøorganismer. Kopperindustrien mener nå at den har løst dette problem.

Under bygging befinner det seg nå i Mexico en konvensjonell rekestråler med et skrog formet av 1/4 toms kopper-nikkelplater.

Prototypen på kobber-nikkel rekestråleren fremmes av kopper- og messingindustrien som permanent løsning av det eldgamle problem med skjell og andre skadende marine vekster, som fester seg på skroget, og av korrosjonsskadene.

I motsetning til andre arbeidsfartøyer er den nye kopper- og messingindustriens rekestråler konstruert for å forbli fri for kostbar «bunnbefengelse» innbefattet den vanlige tæring og annen korrosjonsskade, som oppstår på fartøyer med stålskrog.

Bygningen er et fellesforetakende mellom Cooper Development Association Inc. — kopper- og messingindustriens fremskutte markedsutviklingsarm —, Ingeniera y Maquinaria Especializada, S. A., et stort meksikansk verft for bygging av fiskebåter og byggeren av kopper-nikkelbåten, skipskonstruktøren Jaime L. Manzollillo og Booth Fisheries, som er en

avdeling av Consolidated Foods Inc., Chicago — fartøyets reder.

Den 67 fot store rekestråler har skrog av Copper Alloy No. 706, som består av 90 % kopper og 10 % nikkell. Kopper-nikkel ble valgt på grunn av dette metalls naturlige resistens mot korrosjon og mot de forskjellige former for marine organismer, som fester seg til skutebunnen.

Rekestråleren danner kjernen i et fire-årig prøveprogram, som overfor skipsoperatører skal demonstrere de generelle besparelser som blir resultatet av å bruke kopper-nikkel-legering som skrogmateriale. Utgiftene med driften av kopper-nikkel-båten vil nå bli sammenliknet med driftsutgiftene til søsterskip, som sjøsettes samtidig og virker ut fra samme havn og i samme fart, og er bygget etter identiske spesifikasjoner — med unntakelse av skrogmaterialet.

Det usedvanlig omfattende prøveprogram vil dokumentere besparelsene i vedlikeholdskostnader gjennom både forhindring av marine vekster og sjøvannskorrosjon. Prøveprogrammet vil også vise forskjellen i brenseloljekonsum.

Byggingen foregår i frihavnen i Salina Cruz i Oaxaca, Mexico og kopper-nikkel-fartøyet skal inngå i et prøveprogram, som del av en kommersiell rekestrålerflåte, som drives av Booth Fisheries med San Juan del Sur i Nicaragua, som basis.

67-foteren har bredde på 18'4", dybde 9'6" og lasteromskapasitet på 1 765 cu.ft. Byggingen foregår i henhold til American Bureau of Shipping Rules og til dette selskaps klasse «Maltese Cross Al Fishing Service» (kilde: National Fisherman, augustutgave).

### **Fiskeimport og eksport i Hellas i 1969.**

I juli-utgaven av «Alieia» opplyses det at den totale fiskeimport i Hellas i 1969 utgjorde 27 144 tonn i mengde og US \$ 10 964 000 i verdi sammenliknet med henholdsvis 32 183 tonn og \$ 13 033 100 i

1968. Det ble blant annet importert 1 658 tonn fersk og frossen fisk, 2 373 tonn saltet sild, 8 667 tonn saltet torskeartet fisk.

Eksporten øket betraktelig, nemlig fra 2 052 tonn, verdi 43,7 mill. drachmer i 1968 til 3 977 tonn og 75,3 mill. drachmer i 1969. De største eksportpostene var fersk og frossen fisk — 1 776 tonn, verdi 39 mill. Drs., saltete sardiner og liknende — 839 tonn, verdi 8,1 mill. Drs. samt blekksprut — 1 126 tonn, verdi 19,1 mill. Drs.

Importen av saltet torskefisk i 1969 skjedde fra disse land: Danmark 4 767 tonn, Island 2 433 tonn, Norge 609 tonn, USSR 404 tonn, Vest-Tyskland 252 tonn.

### **Tre Peterhead-båter fisker reker i Nordsjøen.**

Det er «Fishing News» (24. juli) som slår denne nyhet stort opp og beretter at båtene «Starlight», «Star of Peace» og «Brighter Dawn» har sluttet seg sammen med danskene om å drive rekestråling i Nordsjøen. Det arbeides på Fladen-grund, 10—11 timers seilas fra Peterhead, hvor båtene har tatt fangst på 250 til 500 stoner pr. uke. De lander fangstene lørdag morgen og fisker på kontrakt med Rothesay Seafoods Ltd., som umiddelbart fører rekene pr. bil til Dundee.

Til fangsten, opplyses det, bruker båtene norske nylontrål med 16 mm maskevidde og headline lengde på 27 favner samt blyinnlagt foot rope. Det brukes 300 favner 1 1/2" wire varp, 30 favner sveip, 12 favner spreder og 6 fots V-formete dører. Båtene som er 75-fotere pålag tauer i fire timer med tre kvart av full fart.

### **Rederiet Marr bestiller nye trålere fra Swan Hunter.**

Rederiet J. Marr & Son Ltd., Hull, Fleetwood og Aberdeen, har bestilt to nye 151 fots ferskfisktrålere hos Small Ships Division of the Swan Hunter Group.

På forhånd bygger samme firma to identiske trålere for rederiet.

Det dreier seg om hekktrålere, som etter hvert skal avløse firmaets ferskfisk sidetrålere. Rederiet har ni trålere av forskjellige typer under bygging eller i ordre.

### Nytt spansk forskningskip.

Spanias første oceanografi- og fiskeriforskningskip, som bærer navnet «José Cornide» etter en av de 18de århundres vitenskapsmenn, er nå i drift. Det er bygget av Astilleros del Cantábrico y de Riera A/S i Gijon. Skipet har kostet 45 millioner pesetas, hvortil kommer 35 mill. pesetas for den vitenskapelige utrustning. Fartøyet skal blant annet gjøre tjeneste i undervisningen av fiskerielever og har derfor redskapsutstyr til alle bruksarter. Også planktonundersøkelser samt salinitets- og temperaturundersøkelser skal foretaes.

«José Cornide» måler 50 meters lengde overalt, er 11,25 m bred, dybde til overdekk er 7 m. Hovedmaskineriet yter 1 200 hk. og gir skipet en fart av 12 mil. Aksjonsradiusen oppgis til 11 000 sjømil. («Industrias Pesqueras», 1. juni).

### Britisk prognose for fangst og bestand 1970/71.

Fra Fisheries Laboratory, Lowestoft, foreligger nå publikasjonen «Fishing Prospects 1970—71».

Publikasjonen gir fangstdata for den engelske og walisiske fiskeflåte i 1969 for nære, midlere og fjerne farvann for de viktigste fiskeslag, samt prognoser for bestand og fiske i 1970/71.

Det er gjort én endring siden den foreløpige prognose ble publisert i februar (jfr. F. G. nr. 15 s. 289). Utsiktene for småtorsk i Nordsjøen er ifølge denne siste prognose meget dårlige, og for stor torsk kun moderate (i februar ble utsiktene i Nordsjøen for torsk generelt ansett for å være gode).

Det antydes i rapporten at klimatiske faktorer kan ha vært en del av årsaken til de reduserte fangstrater for demersale fiskeslag i nære farvann (som omfatter Nordsjøen), men at det foreligger økende bevismateriale for at det gode fiske har trukket til seg fiskeflåter fra nasjoner som ikke normalt fisker i Nordsjøen. De 3 gode årsklasser av torsk synes å ha vært beskattet mer intensivt enn ventet, slik at det er blitt færre antall torsk til britiske fiskere.

Den økende fare for det fremtidige bri-

tiske fiske etter torsk og hyse ved kysten og i nære farvann kan komme fra de store, mobile fiskeflåter fra andre land som hurtig kan konsentrere seg om en rik bestand og utrydde den. Dette er nå kanskje den viktigste (og mest uberegnelige) faktor en må ta hensyn til i bestand/fangstprognoser.

Utsiktene for torsk og hyse i midlere og fjerne farvann (unntatt Island) over de neste 3 år er heller ikke oppmuntrende.

Rapporten gir nærmere detaljerte, statistiske oversikter og data for fangst og fangstutsiktene for de enkelte fiskeslag i nære, midlere og fjerne farvann.

### Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk, 1. kvartal 1970.

Som utdrag av den offisielle utenriks-handelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av ovennevnte fiskevarer i 1. kvartal d. å.:

	1. kvartal 1970	
	100 kg	1 000 L
Torsk, tørrfisk total ..	19 799	1 432 020
Herav:		
Island .. . . . . .	5 683	343 012
Norge .. . . . . .	13 711	1 032 675
Torsk, annen, herunder klippfisk og saltfisk (Baccalà) total.. . . .	75 808	2 441 455
Herav:		
Island .. . . . . .	11 897	345 063
Norge .. . . . . .	25 828	956 084
Danmark.. . . . . .	19 195	527 591
Canada .. . . . . .	2 441	112 682
Fileter av torsk, saltet eller i lake, total .. .	19	1 104

### Utbyttet av fisket og fiskeflåten i Sør-Korea.

Utbyttet av fisket i Sør-Korea beløp seg til ca. 860 000 tonn i 1969, opplyser japanske kilder, og har dermed sammenliknet med 1966 (701 000 tonn) steget med 20 %. Den årlige produksjonsveksten begynner nå riktignok å avta: i 1967 utgjorde den 6,8 %, 1968 12,3 % og i 1969 bare 2,1 %.

Landets flåte av fartøyer på fjerne farvann har i de senere år hatt en stadig økning, men viste i det siste halvåret av 1969 en viss tilbakegang. Pr. 1. juli 1969 besto flåten av 209 fartøyer for fjerne farvann, med over 63 000 brt. Pr. 1. januar 1970 utgjorde den ett fartøy mer, men den samlede tonnasje sank med 6 600

tonn, til 56 600 tonn. I 1969 vokste den likevel med tyve farkoster på 10 300. Dette utgjorde en vekstrate på 22 %, en av de høyeste rater blant samtlige fiskerinasjoner.

(«Rapport N-54», BCF New York, 19. mars 1970).

### Produksjon av fiskemel, fiskeolje og solubles.

I De forente stater, amerikansk Samoa og Puerto Rico ble det produsert i alt 252 564 tonn fiskemel i 1969. I forhold til foregående års produksjon betyr dette en økning på 7 %. Andelen av menhademel beløp seg til 159 493 tonn.

Produksjonen av fiskeolje utgjorde i samme tidsrom 169,8 mill. lbs. Menhadenolje utgjorde 149,2 mill. lbs., 2,9 mill. lbs. under 1968-produksjonen.

Av fiskesolubles ble det tilvirket ca. 9,9 tonn mer enn i 1968. Produksjonen av fiskemel og solubles beløp seg til 293 410 tonn (= 45 %) i 1969, mens importen utgjorde 358 430 tonn (= 55 %) slik at de til disposisjon værende kvanta utgjorde tilsammen 651 840 tonn.

(US Fish and Wildlife Service, Bureau of Commercial Fisheries).

### Konfliktsituasjonen i det danske fisket.

Etter at et fellesmøte av fiskere tilsluttet de to hovedorganisasjoner Danmarks Havfiskeriforening og Dansk Fiskeriforening hadde avvist det forslag som et forhandlingsutvalg fra styrene i de to foreninger var kommet frem til under drøftelsene med DASF, er situasjonen i de danske fiskerier broket med fare for ny konflikt.

«Dansk Fiskeritidende» behandler saken i to artikler i sin utgave for 30. juli. En av artiklene under tittel «Tillitserklæring til fiskerienes toppfolk» gir uttrykk for følgende:

«Utviklingen i fiskerikonflikten er langt fra slutt med et tilfredsstillende resultat, men fiskerne over hele landet må ikke glemme hvorledes situasjonen har forandret seg fra dag til dag helt siden tidligst på våren.

Dette har selvsagt medført at mange uttalelser og handlinger fra våre folk også har måttet endres seg, slik at en handling eller uttalelse som passet til den ene situasjon måtte forandres neste dag.

Dette har gitt fiskerne over hele landet det inntrykk at våre organisasjonsfolk er «kagekoner og vendekåber», men vi må

ikke glemme at motparten er drevne spillere med mange års erfaring og skolering i konflikter, som direkte styrer mot målet, mens våre forhandlere må analysere konflikten fra time til time og handle der etter. Her må man også huske på at kapitalen sitter hos fagbevegelsen, mens den store investering i fiskerflåten kun er dyre lån, hvis forrentningsmulighet ytterligere forringes under konflikten.

Dette har våre forhandlere sett helt klart fra konflikten begynnelsen og handlet etter, og det må ingen rett tenkende fisker bebreide dem.

Det er meget enkelt for oss aktive fiskere å si nei til alt, men når våre folk under forhandlingene sitter overfor fagbevegelsens storkapital og enorme politiske makt, så er det straks noe annet.

Fiskere over hele landet bør fortsatt vise tillit til begge hovedorganisasjonene.

Skagen Fiskeriforenings styre ønsker hermed å tilkjenne at selv om vi langt fra er tilfredse med handlingsforløpet, vil vi fortsatt vise våre forhandlere tillit og håpe på en lykkelig og snarlig avslutning av konflikten.»

Den andre artikkelen under tittel «Fiskerikonflikten» har følgende ordlyd:

«Bølgene går høyt i dag og agitatorstrømmene buldrer. Dansk Arbejdsmands- og Specialarbejder Forbund (DASF) har scoret et taktisk poeng ved å kunne konstatere en meningsforskjell mellom hovedorganisasjonenes forhandlingsutvalg og det brede fiskerflertall når det gjelder fiskeriene — et poeng som det ikke kan undre noen nå vil bli utnyttet agitatorisk.

Men DASF's stilling er derfor ikke mindre ubehagelig for forbundet enn før «våpenstillstanden». DASF står overfor å skulle ta stilling til å fortsette en konflikt som hverken er samfunnsmessig nødvendig eller som det er stemning for blant de relativt få medlemmer DASF har innen fiskeriene, en konflikt som ikke kan føre til annet enn ødeleggelse der hvor den rammer.

Det håp som ble stilt til hovedorganisasjonenes initiativ brast, og det er med 100 prosents tydelighet konstatert at det i fiskeriene nå som før ikke finnes eller vil kunne finnes noen ansvarlig organisasjonsmann som har noe mandat til å underskrive noe som helst kollektivt med DASF. Derfor en konflikt uten annen utsikt enn den rene ødeleggelse.

DASF er utvilsomt ganske klar over

dette og vel også sitt ansvar bevisst etter at fiskerne nå — klokt eller mindre klokt, ut fra en bedømmelse av maktbalansen — har overlatt til DASF å ta den endelige bestemmelse om fiskerienes skjebne i Danmark.

I hvert fall tyder den omstendighet at fiskeriets svar til DASF den 20. juli, som ikke har fremkalt noe umiddelbar avgjørende reaksjon på at DASF innsier at det her foreligger en usedvanlig situasjon, hvor der må skje en meget nøye avveieelse av det samfunnsviktige i at DASF på nytt innleder kampskritt for å oppnå en i seg selv uoppnåelig avtale i forhold til interessen av å bevare et fiske hvori dets medlemmer kan finne beskjef-tigelse overhodet.

Så enkel er saken. Resten er «fyllekalk». Det gjelder så vel diskusjonen om fordelingen av ansvaret for situasjonen, slik som den i dag har utviklet seg på grunn av DASF's innledete streike- og blokade-initiativ i mai, som alle de taktiske tilkjennevisninger som resultatet av de feilslåtte forhandlinger har gitt anledning til.

# Fisken er der,

## men det trengs mer enn en kano til å få den opp!

**Turkana-distriktet i Kenya** er blant de karrigste og mest tilbakeiggende strøk i Afrika. Nesten hele distriktet er uten muligheter for jorddyrking, og det fattige husdyrholdet består av kameler og geiter.

**Lake Rudolf** har imidlertid rike fiskeforekomster som kunne gi tilstrekkelig ernæring og muligheter for fast bosetting som igjen er en forutsetning for skolegang, helsestell og andre sosiale goder.

Men til dette trenger man hjelp. I samarbeid med Kenya's myndigheter har Direktoratet for utviklingshjelp påtatt seg å bistå økonomisk og faglig til utvikling av fangst, foredling og omsetning av fisken. **Det Norske Fredskorps** har fått i oppdrag å rekruttere fagfolk til følgende konkrete arbeidsoppgaver:

**Å utvikle og lede et kooperativt fiskesalgslag.**

**Å forestå enklere fiskeundersøkelser og å drive opplærings- og veiledningsvirksomhet overfor fiskerne.**

**Å være ansvarlig for driften av et mindre fartøy som skal anvendes til forsøksfiske, lokalisering av forekomster etc.**

**Å lede et båtbyggeri og reparasjonsverksted, eventuelt bistå ved anskaffelse av egnede fiskefartøyer utenfra.**

Kontraktstiden er to år inkludert et ti-ukers utdanningskurs. Kjennskap til engelsk er ønskelig.

Har du erfaring som dekker en av oppgavene ovenfor og er du motivert for fredskorpsinnsats, kontakt da snarest

**Direktoratet for utviklingshjelp,  
Det Norske Fredskorps,  
Jernbanetorget 2, Oslo-Dep. Telefon: 413860.**



Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 18. juli og uken som endte 18. juli 1970. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brialing ellers	Fersk sild og brialing i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk byse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- stjerne	Fersk pigghå	Fersk hbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fisk	Fersk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	Stat. nr. 0301, 151	Stat. nr. 0301, 152	Stat. nr. 0301, 153-159	Stat. nr. 0301, 151-159	Stat. nr. 0301, 110	Stat. nr. 0301, 131	Stat. nr. 0301, 132	Stat. nr. 0301, 142	Stat. nr. 0301, 143	Stat. nr. 0301, 144-155	Stat. nr. 0301, 147	Stat. nr. 0301, 181	Stat. nr. 0301, 182	Stat. nr. 0301, 185	Stat. nr. 0301, 186	Stat. nr. 0301, 187	Stat. nr. 0301, 191	Stat. nr. 0301, 199	Stat. nr. 0301, 222	Stat. nr. 0301, 251	Stat. nr. 0302, 351	Stat. nr. 0302, 352
06 Oslo.....	7	—	—	7	45	10	1	44	17	3	—	—	—	11	—	—	—	—	2	76	—	—
27 Kristiansand.....	—	—	3 429	3 429	24	—	—	44	1	—	—	—	—	—	—	10	—	—	71	698	—	—
31 Egersund.....	—	—	6 947	6 947	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—
33 Stavanger.....	75	—	1 333	222	2	—	3	3	137	4	—	6	—	93	2	31	5	255	537	—	—	—
35 Kopervik.....	—	—	510	510	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	2	—	—	15	—	—	—
36 Haugesund.....	—	—	593	593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	10	17	—	—
38 Bergen.....	454	—	1 639	2 093	12	3	29	148	1 572	42	—	—	—	662	22	29	2	221	2 741	240	73	—
39 Florø.....	—	—	—	—	6	19	3	62	423	212	1 642	8	—	46	—	32	—	92	2 545	566	63	—
40 Ålesund.....	372	—	307	679	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
41 Molde.....	710	—	710	710	2	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	10	—	1	16	58	33	—
42 Kristiansund.....	488	219	—	707	2	—	56	183	318	60	—	—	—	—	—	—	—	20	865	141	—	—
43 Trondheim.....	—	—	13	13	97	130	4	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	77	154	—	—	—
51 Bodø.....	—	—	—	—	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—
53 Svølvær.....	—	—	—	—	58	8	9	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	—	—	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	40	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
57 Vadø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	1	6	2	3	28	11	—	—	—	2 009	—	23	1	106	2 189	10	—	—
61 Måløy.....	—	—	3 220	3 328	16	7	—	1	9	15	—	—	—	—	—	—	66	22	1 077	—	—	—
64 Andre.....	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ...	2 214	233	16 790	19 237	308	197	177	446	2 635	346	1 653	1 495	—	2 847	25	138	74	876	11 213	1 015	168	—
I uken.....	—	—	—	263	12	3	7	4	4	1	8	161	58	—	2	1	1	41	11	308	—	—

MERK: På grunn av avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei abs. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vare- slag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brialing	Frossen sild i alt	Frossen kveite	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell- stjerne	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen hbrann	Annen rund-frossen fisk	Fersk el, kjøtt, hysje 15 x 1	Fersk el, kjøtt ellers 15 x 2	Frossen hysje- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	
	Stat. nr. 0301, 353-359	Stat. nr. 0301, 351-359	Stat. nr. 0301, 251	Stat. nr. 0301, 210	Stat. nr. 0301, 251	Stat. nr. 0301, 381	Stat. nr. 0301, 382	Stat. nr. 0301, 385	Stat. nr. 0301, 386	Stat. nr. 0301, 389	Stat. nr. 0301, 501	Stat. nr. 0301, 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301, 701	Stat. nr. 0301, 702	Stat. nr. 0301, 703	Stat. nr. 0301, 792	Stat. nr. 0301, 793	Stat. nr. 0301, 750	Stat. nr. 0301, 1607	Stat. nr. 0302, 101-109	Stat. nr. 0302, 16	Stat. nr. 0302, 101-109
06 Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
27 Kristiansand.....	43	43	8	—	13	—	—	—	2	26	—	—	—	2	—	—	—	—	—	44	79	49
31 Egersund.....	339	339	58	—	1 333	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
33 Stavanger.....	9	9	11	1	215	—	—	—	18	79	—	—	—	—	18	—	—	—	11	30	7	—
35 Kopervik.....	5	5	—	—	290	—	—	—	5	207	—	—	—	—	144	—	—	—	—	—	144	—
36 Haugesund.....	—	—	—	—	131	—	—	—	3	23	—	—	20	1 861	20	—	—	—	—	—	1 904	—
38 Bergen.....	1 959	2 272	22	3	195	—	—	—	39	132	663	1	30	573	3 548	159	—	—	—	—	22	230
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 496	—
40 Ålesund.....	—	—	629	13	—	—	13	372	1 648	2 144	48	20	580	5 459	300	70	7	71	72	6 559	660	—
41 Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	210	—	—	—	—	210	15	—
42 Kristiansund.....	—	—	91	7	—	—	6	—	—	22	35	89	152	926	1 590	—	—	—	7	3 002	4 774	—
43 Trondheim.....	—	—	141	95	—	—	—	—	—	167	291	209	1 827	11 822	1 591	28	133	—	911	16 312	4 28	—
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	233	14	7	—	—	—	1	255	72	—
53 Svølvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	121	68	578	4 944	2 543	11	9	—	2	8 087	1 175	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 434	1 648	23	929	6 872	1 440	39	178	2	419	9 879	2 823	—
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	87	—	—	8 802	1 102	29	19	—	18	10 417	586	—
57 Vadø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	180	22	7	—	—	—	300	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	—	751	5 288	553	18	4	—	—	42	6 656	—
61 Måløy.....	69	79	—	—	192	—	—	1	—	387	2 723	10	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—
64 Andre.....	217	217	2	1	874	—	—	—	—	32	935	72	192	5 251	146	3	1	—	—	5	5 599	5
I alt ...	2 643	3 826	410	144	3 491	23	2 495	432	4 423	11 419	55	938	6 139	55 187	10 304	212	353	866	1 554	74 615	10 836	—
I uken.....	347	347	10	4	154	—	77	2	2	50	297	—	406	3 181	548	16	20	50	121	4 341	39	—

## TOLLSTEDER

	Salte- storsild og vårsild 1801	Salte- bank- sild 1802	Salte- islands- sild 1803	Salte- sild ellers 1804	Salte- sild i alt 18	Salte- sild i alt 19 × 1	Tørrfisk torsk 19 × 2	Tørrfisk seil 19 × 3	Tørrfisk ellers 19 × 4	Klipp- fisk lange 19 × 5	Klipp- fisk ellers 19 × 7	Røykt sild 19 × 8	Hum- mer 20 × 1	Reker 20 × 2	Seløje, rå 20 × 3	Sild- olje, 20 × 4	Haitran og høv, tran, olje 2103	Medisin- tran 1504, 601	Veteri- nær- tran 1504, 602
	Stat. nr. 0302, 201, 202	Stat. nr. 0302, 205	Stat. nr. 0302, 206	Stat. nr. 0302, 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302, 201-206 208	Stat. nr. 0302, 301-303, 309	Stat. nr. 0302, 403-406	Stat. nr. 0302, 407-408	Stat. nr. 0302, 401, 402,	Stat. nr. 0302, 503	Stat. nr. 0302, 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 307, 308, 1.005, 201, 203	Stat. nr. 0303, 307, 308, 1.005, 201, 203	Stat. nr. 1504, 401, 405	Stat. nr. 1504, 603	Stat. nr. 1504, 604	Stat. nr. 1504, 605	Stat. nr. 1504, 602
06 Oslo	—	—	—	2	2	4	2	1	—	—	—	—	3	48	—	—	42	25	326
27 Kristiansand	—	—	—	9	9	6	—	—	—	25	—	—	35	107	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	222	8 286	—	—	—	—
33 Stavanger	153	37	6	3	200	—	85	5	—	—	2	—	—	613	—	—	—	—	—
35 Kopervik	40	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	2 109	—	—	—	—	—
36 Haugesund	242	93	2	56	393	307	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
38 Bergen	444	419	1	81	945	114	1 691	374	575	30	17	12	29	106	21	3 888	4	264	1 080
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	145	—	—	—	145	6	132	178	28	8 967	8 260	207	—	68	—	—	163	427	1 512
41 Molde	176	—	—	—	176	—	—	—	—	2 741	461	1	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	107	—	—	—	107	1	150	224	52	2 741	1 295	1	—	5	—	—	—	10	270
43 Trondheim	168	—	—	—	227	395	32	30	66	646	5	24	—	131	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	69	69	469	12	20	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—
53 Svolver	—	—	—	—	4	4	2 264	235	77	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	61	67	321	49	23	122	3	34	—	300	1 000	—	—	—	—
56 Hammerfest	6	—	—	—	8	—	378	56	38	—	—	—	—	101	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361	201	—	—	—	—	1 804	369	—	25
64 Andre	126	16	6	29	176	3	178	17	214	21	—	—	1	127	3	900	—	—	—
I alt	1 608	571	16	541	2 735	441	5 702	1 180	1 094	12 923	2 815	9 833	220	1 377	1 027	23 142	593	726	3 214

I alt	17	1	—	—	18	61	79	5	10	66	1	147	—	23	—	5	15	10	77
-------	----	---	---	---	----	----	----	---	----	----	---	-----	---	----	---	---	----	----	----

## TOLLSTEDER

	Industri- tran, bl. og avl, tran, olje 2105	Tran i alt 1504	Raffinert, og fiske- oljer 22 × 1	Hernie- tisk brisleng 2301	Hernie- tisk småild 2302	Kippers 2304	Annen hjerne- tisk 2305	Melke 2306	Kjøtt 2307	Annen fiske- hjerne- tisk 2308	Fiske- hjerne- tisk i alt 23	Andre fiske- produkter 24 × 1	Special- be- handlet sild 25 × 1	Sukker- satt og annen sild 25 × 2	Skalldyr og herme- tisk 25 × 3	Stilde- mel 25 × 4	Fiske- lever- mel 25 × 5	Annet fiske- mel 25 × 6	Tang- og taremøl 25 × 7	Rogn utjening til mens- neke- føde 25 × 8	Rå sel- skinn 25 × 9
	Stat. nr. 1504, 902-903	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1601, 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, 320-330 603, 709	Stat. nr. 1604, 23	Stat. nr. 1604, 909, 510, 590, 401-409, 1604, 802, 809, 801, 901	Stat. nr. 1604, 902, 700 401-409, 1604, 606-609	Stat. nr. 1605, 110-191	Stat. nr. 2301, 200	Stat. nr. 2301, 302	Stat. nr. 2301, 301	Stat. nr. 2301, 302	Stat. nr. 1405, 004	Stat. nr. 0515, 005	Stat. nr. 4301, 601-609
06 Oslo	1 951	2 345	—	3	28	1	69	—	77	13	191	11	4	4	15	—	—	—	16	—	6
27 Kristiansand	—	—	—	—	8	—	30	—	33	64	135	—	37	—	—	250	—	—	—	—	—
31 Egersund	70	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 393	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 578	5 297	519	130	9	127	353	9 012	—	162	—	47	25	—	—	45	19	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	3 294	—	—	18	157	—
36 Haugesund	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	679	36	—	9 062	—	—	—	—	—
38 Bergen	3 414	4 761	—	884	2 711	418	1	57	110	1	4 183	1	650	556	—	3 868	20	179	50	—	124
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 767	—	—	—	—	—
40 Ålesund	1 589	3 691	—	15	18	1	—	30	420	3	487	6	42	34	6	10 082	184	335	335	122	18
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	11	—	3 514	—	—	152	—	—
42 Kristiansund	2 779	3 059	—	27	388	37	—	124	6	—	582	7	782	21	39	13 282	—	1 728	3 746	11	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	12	121	9	595	438	4	21	25	1 020	—	—	2 058	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	12	—	—	4 725	—	—	—	—	—
53 Svolver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24	—	486	—	3 533	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	19	404	—	8 406	—	—	—	54	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	—	—	—	9 774	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	21	—	—	—	11 254	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 805	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	—	—	—	—	4 197	—	—	—	—	—
64 Andre	575	575	350	—	26	—	169	—	518	79	792	66	234	12	10	6 383	—	243	40	10	—
I alt	10 393	14 926	350	3 568	8 943	979	399	232	1 504	579	16 205	1 495	2 909	1 584	202	10 5634	204	8 651	6 572	196	155

I alt	25	127	—	90	236	37	11	2	116	15	507	27	255	27	2	4 907	—	157	489	—	—
-------	----	-----	---	----	-----	----	----	---	-----	----	-----	----	-----	----	---	-------	---	-----	-----	---	---

