

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

20. JULI 1972

29

# FISKETS GANG

20. JULI 1972 — 58. ÅRGANG

29

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning .....	591
Meldinger fra fiskeridirektøren ..	591
Publikasjoner utgitt av Fiskeridirektøren .....	592
Rapport i forbindelse med prøvefiske etter makrell med garn utenfor Sør- og Vestlandet fra 5.4.—10.5.1972 .....	595
Rapport fra forsøksfiske etter reker på havfeltene med m/s «Ingar Iversen» M-105-SM utenfor Trøndelag og Helgeland i tidsrommet 1.3.—25.3.1972 .....	596

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 postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 15. juli 1972.

Det meldes om bra driftsforhold i uken som endte 15. juli. Ferietiden virker tildels noe begrensende for fisket. I Finnmark og Troms var de landete fiskepartier forholdsvis små. Seifisket med snurpenot etter småsei var fortsatt godt på Nordmøre, men ble innstillet etter 1 døgn drift grunnet store låssatte beholdninger. Det landes bra med bankfisk på Sunnmøre. Makrellfisket for konsumformål ga bra utbytte både av garn og snurpefisk, og snurpefisket måtte midlertidig stoppes av hensyn til mottakssituasjonen. Brislingfisket har gitt betydelig utbytte på Trondheimsfjorden. Nordsjø-sildfisket i Shetlandsområdet ga mindre utbytte enn de nærmest foregående uker, men er fortsatt betydelig.

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

*Finnmark:* Fisket var forholdsvis slakt med landinger på 1 793,6 tonn fisk og 9,4 tonn reke mot henholdsvis 2 216 og 10,8 tonn uken før. Deltakelsen var på 540 båter, hvorav 20 trålere og 520 motorfarkoster, med 1 499 mann. Den var mindre enn uken før. Med trål ble det tatt 403,9 tonn fisk, med garn og not 525,4 tonn, med line 680,9 tonn og med snøre 183,4 tonn. Fangstfordelingen var denne: Torsk 420,3 tonn, hyse 576,8 tonn, sei 659,9 tonn, brosme 3,5 tonn, kveite 3 tonn, flyndre 9,9 tonn, steinbit 28,5 tonn, uer 21,6 tonn og blåkveite 70,1 tonn. Det ble landet 101 hl lever, hvorav produsert 30 hl tran.

*Tromsø:* I fylkets kystkommuner ble det i henhold til oppgave fra Fiskeriinspektøren landet 755,9 tonn fisk og reke mot 766,4 tonn uken før. I partiet inngår 179,2 tonn torsk, 89,4 tonn sei, 8 tonn brosme, 5,3 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 336,1 tonn blåkveite, 21,3 tonn uer, 84,6 tonn steinbit, 0,6 tonn lange og 30,8 tonn reke.

*Andenes:* En tråler kom inn med 43 tonn, mest torsk.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Dette område hadde i uken til 9. juli landinger på 361 tonn fisk, hvorav 35 tonn torsk, 277 tonn sei, 1 tonn lyr, 7 tonn lange, 10 tonn blålange, 31 tonn brosme, 1 tonn hyse, 1 tonn kveite, 5 tonn rødspette og 2 tonn annen fisk. I beretningsuken ble det låssatt 27 tonn småsei i området.

*Levendefisk:* Trondheim ble fra Levendefisklagets distrikt tilført 10 tonn levende småsei. I Hordaland ble det av levendefisk tatt opp 2 tonn småsei og fikk fra Nordmøre tilført 7 tonn, og fra Sogn og Fjordane 9,5 tonn småsei. Rogaland hadde 20 tonn levende fisk.

*Møre og Romsdal:* I uken som endte 9. juli ble det på Nordmøre landet 1 049 tonn fisk, hvorav 19 tonn torsk, 998 tonn sei, 1 tonn lyr, 6 tonn lange, 3 tonn blålange,

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar  
15. juli 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	17726	2 018	7 945	7 308	455	—	—
Loddetorsk	22698	1 563	14 409	4 844	1 882	—	—
Annen torsk	2 143	74	1 960	69	40	—	—
Hyse	9 084	360	8 653	18	48	—	5
Sei	11 358	668	8 211	1 065	1 411	—	3
Brosme	249	—	—	—	249	—	—
Kveite	143	143	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 559	1 559	—	—	—	—	—
Flyndre	40	40	—	—	—	—	—
Uer	790	790	—	—	—	—	—
Steinbit	796	796	—	—	—	—	—
Reke	815	815	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>167 401</b>	<b>8 826</b>	<b>41 178</b>	<b>13 304</b>	<b>4 085</b>	—	<b>8</b>
«pr. 17/7-71	76 055	7 492	49 084	15 168	4 311	—	—
«pr. 18/7-70	87 217	8 162	62 614	8 123	8 318	—	—

<sup>1</sup> Lever 25160 hl. <sup>2</sup> Rogn 633 hl, hvorav 260 hl saltet, 373 hl fersk.  
<sup>3</sup> Damptørn 7085 hl. <sup>4</sup> Herav 227 tonn rotskjær.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar  
15. juli 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	135 705	962	7 488	26 593	662	—	—
Annen torsk	13 094	765	8 297	3 193	839	—	—
Sei	5 349	7	4 152	624	566	—	—
Lange	161	—	—	161	—	—	—
Brosme	824	—	—	819	5	—	—
Hyse	1 206	59	1 144	—	3	—	—
Kveite	47	47	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 092	665	427	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	1 135	48	1 087	—	—	—	—
Steinbit	277	6	271	—	—	—	—
Annen	2	1	1	—	—	—	—
Reke	1 718	1 696	—	—	—	—	22
<b>I alt</b>	<b>60 610</b>	<b>4 256</b>	<b>22 867</b>	<b>31 390</b>	<b>2 075</b>	<b>22</b>	<b>—</b>
«pr. 17/7-71	55 114	3 807	24 086	24 451	2 725	45	—
«pr. 18/7-70	48 757	5 569	27 315	12 610	3 254	9	—

<sup>1</sup> Tran 19763 hl. Rogn 10834 hl, hvorav saltet 2310 hl, fersk 3340 hl, dyrefor 5184 hl.

10 tonn brosme, 2 tonn hyse, 1 tonn kveite, 6 tonn uer, 1 tonn steinbit, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken var seifisket med not fremdeles det dominerende. I praksis ble man enige om å starte dette fiske mandag kl. 12.00. Tirsdag kl. 15.00 var det låssatt 33 fangster på 5—40, i alt 840 tonn, og da store beholdninger sto i lås ble fisket stoppet til 17. juli kl. 12.00. Ytterligere ble 17 notfangster høvet og tillikemed 3 trålfangster — tilsammen 200 tonn — tatt opp eller levert til salting. En Grønlandsbåt leverer 200 tonn saltfisk i Kristiansund.

Sunnmøre og Romsdal: Bankfisktilførslene m.m. kom opp i 914,8 tonn og inkluderte 5,2 tonn torsk, 20 tonn sei, 569,8 tonn lange, 4 tonn blålange, 222,8 tonn brosme, 30 tonn kveite, 7 tonn hyse, 30 tonn skate og 26 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Hektråleren og fabrikkskipet «Longva» lossar 400 tonn frossen filet i Ålesund. Fartøyet hadde operert både i Nordvest- og Nordøst-atlanteren.

*Sogn og Fjordane:* Her ble det landet 155 tonn fisk, hvorav 4 tonn torsk, 56 tonn sei til salting og 46 tonn levende sei til filet, 2 tonn hyse, 2 tonn lyr, 24 tonn lange, 6 tonn brosme, 8 tonn hå, 1 tonn flyndre og 6 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Fangstene innen fylket i uken ble 21 tonn, hvorav 2 tonn levende småsei, 15 tonn diverse sløyet fisk og 4 tonn pigghå.

*Rogaland:* Her hadde man fangster på 60 tonn sløyet og 20 tonn levende fisk.

*Skagerakkysten:* Fisketilgangen her var på 45 tonn, som bl.a. innbefatter ca. 25 tonn pilkefisk — torsk og sei — fra Revet.

*Oslofjorden:* Fjordfisk hadde mottak på 4 tonn fisk og leverte 14 tonn levende ål.

*Makrellfisket:* I ukens løp ble det landet i distriktene sør for Stad 693 tonn garn- og dorgemakrell

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 1. juli 1972.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 1/7	1 532	224	983	182	122	—	21
I alt pr. 24/6	145 121	8 786	34 820	82 417	18 926	—	172
I alt pr. 1/7	<sup>2</sup> 146 653	9 010	35 803	82 599	19 048	—	193
I alt pr. 3/7 1971	122 626	7 537	33 493	51 121	30 276	—	199

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

<sup>2</sup> Dessuten av sjøltilvirket fisk:

pr. 24/6— 267 tonn saltfisk, 152 tonn tørrfisk.

pr. 1/7— 267 tonn saltfisk, 163 tonn tørrfisk.

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 8. juli 1972.<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
Torsk .....	3 009	1 782	759	437	31	—	—
Sei .....	5 339	3 492	997	843	7	—	—
Lyr .....	24	24	—	—	—	—	—
Lange .....	402	6	234	162	—	—	—
Blålange .....	21	—	17	4	—	—	—
Brosme .....	830	12	202	614	2	—	—
Hyse .....	236	234	—	2	—	—	—
Kveite .....	65	65	—	—	—	—	—
Rødspette .....	27	24	3	—	—	—	—
Mareflynndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	86	83	3	—	—	—	—
Steinbit .....	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	45	41	1	3	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 10 096	5 775	2 216	2 065	40	—	—
« 10/7 1971	9 472	4 513	2 927	1 851	181	—	—
« 11/7 1970	8 124	5 280	1 219	1 273	206	146	—

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

<sup>2</sup> Lever 96 hl. Rogn 55 hl.

samt 845 tonn tankkjølet snurpefisk til konsumformål. Tilgangen på snurpefisk ble såvidt stor at dette fiske ble stoppet inntil mandag 17. juli. Fra denne dato kan det for øvrig drives snurpefiske etter makrell nord for 59° Nord med levering til mel og olje.

Nord for Stad ble det landet 1 049 hl Nordsjømakrell og 36 hl kystmakrell, hvorav til agn 730 hl, ferskbruk 231 hl og mel 124 hl.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 1 tonn kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk 3 og 3 tonn og Rogaland Fiskesalslag 3 og 1 tonn. Nordfra melder Troms om 30,9 tonn reke og Finnmark om 9,4 tonn.

**Sild, brisling, og øyepål.**

*Feit- og småsildfisket:* I Troms og Nordland ble det i uken tatt opp 607 hl feitsild, hvorav på Gullesfjord i Troms 44 hl, og i Nordland på Raftsundet 70 hl, Fiskefjord 95 hl, i Sør-Folla 130 hl og på Helgeland 268 hl.

I Nord-Trøndelag ble det vesentlig i Vikna og Leka fisket 1 035 hl feitsild, vesentlig i størrelsesgruppe 1. I likhet med i Nordland blir det meste av feitsildfangstene levert til salting.

Buholmsråsa—Stad: Det ble tatt opp 644 hl feitsild, hvorav til salting 315, agn 56, innenlandsbruk 260 og mel og olje 13 hl.

Sør for Stad hadde man av feitsild 10 hl (saltet) og småsild 60 hl (hermetikk).

*Fjordsild:* Det ble tatt opp 1 tonn i Fjordfisk og 2 tonn i Skagerakfisks distrikt, alt til innenlandsbruk.

*Sildefisket i Nordsjøen* konsentrerer seg i Shetlandsområdet og må karakteriseres som ujevnt. Distriktene nord for Stad ble i uken tilført 46 638 hl, hvorav til salting 432 hl, frysing 2 845 hl, agn 231 hl og mel og olje 43 130 hl. Sør for Stad ble det landet 80 465 hl, hvorav 8 381 hl til frysing, 3 905 hl til salting og 68 179 hl til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 8. juli 1972.<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	
Skrei .....	<sup>5</sup> 5 398	2 320	2 110	—	968	—	
Annen torsk....	16 898	7 500	9 240	38	120	—	
Sei .....	22 157	9 547	10 731	1 506	320	53	
Lyr.....	50	40	—	—	10	—	
Lange .....	8 565	1 632	6 402	531	—	—	
Blålange .....	333	—	333	—	—	—	
Brosme.....	3 871	2	3 135	734	—	—	
Hyse.....	865	852	1	2	10	—	
Blåkveite .....	22	22	—	—	—	—	
Kveite .....	233	233	—	—	—	—	
Rødspette .....	16	16	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål.....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	367	367	—	—	—	—	
Steinbit .....	6	6	—	—	—	—	
Skate og rokke .	116	116	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå.....	188	188	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	175	175	—	—	—	—	
Hummer .....	10	10	—	—	—	—	
Reke .....	120	120	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 59 390	<sup>3</sup> 23 146	31 952	2 811	1 428	53	
Herav:							
Nordmøre .....	14 999	5 761	<sup>4</sup> 7 366	1 631	188	53	
Sunnmøre og Romsdal .....	44 391	17 385	<sup>4</sup> 24 586	1 180	1 240	—	
I alt 10/7 1971	50 757	13 305	34 412	1 232	1 771	37	
« 11/7 1970	55 557	16 321	36 760	1 610	820	46	

<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 1756 hl, rogn 994 hl. <sup>3</sup> Herav 230 tonn saltfisk, 484 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 4260 tonn saltfisk, 8946 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 3913 hl, rogn 3138, herav 1353 hl til hermetikk. <sup>6</sup> Herav 5 875 tonn til filet.

*Brisling:* Det har foregått godt fiske i Trondheimsfjorden, hvor det 18. juli sto ca. 60 000 skjepper i lås. Nord for Stad ble det i uken opptatt til hermetikk 39 475 skjepper brisling og sør for Stad 3 800 skjepper.

*Øyepål:* Det ble landet 2 137 og 46 305 hl henholdsvis nord og sør for Stad og alt til mel og olje.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 15. juli 1972.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 252	343	—	909	—	—	—
Sei .....	5 334	289	2 945	1 720	380	—	—
Lyr.....	59	59	—	—	—	—	—
Lange.....	1 171	—	—	898	273	—	—
Brosme.....	337	—	—	333	4	—	—
Hyse.....	60	60	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite.....	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre .....	4	4	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—
Skate .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå.....	6 517	6 517	—	—	—	—	—
Lysing .....	2	2	—	—	—	—	—
Kolmule.....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	109	5	—	—	—	—	104
I alt .....	14 857	7 291	2 945	<sup>2</sup> 3 860	657	—	104
«pr. 17/7-71	12 084	9 330	2 498	181	—	—	39
«pr. 18/7-70	14 624	12 637	1 886	—	—	—	101

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

<sup>2</sup> Herav 488 tonn saltfisk, 3 372 tonn råfisk.

## Summary.

The reports for the week ending July 15th tell of good weather conditions, but somewhat slack fishing.

In Finmark 1794 tons groundfish were landed, compared with last week's 2 216 tons. The figures for Troms were 755 and 766 tons. In the Nordmøre district the purse seine fishing for saithe had to be stopped after 1 day's operation, when 840 tons had been caught and placed alive in lock seines and added to considerable holdings of such fish. Good longline catches were landed at Aalesund, where also a factory ship unloaded 400 tons frozen fillets.

The fishing for North Sea herring in the Shetland area goes on, but was not as productive as in recent weeks. The landings amounted to 127 103 hectolitres of which about 15 percent was sold for different consume purposes.

A rather productive sprat fishing goes on in Trondheimsfjord. Almost 40 000 skjepper (20 litres) were delivered for canning.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 9/7 — 15/7 og pr. 15/7 1972.

	Brukt til									
	I uken	I alt	Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspor	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild .....	4 145	25 971	—	5 320	3 098	8 085	9 208	190	—	70
Småsild .....	38	125	—	—	—	—	—	125	—	—
Lodde .....	—	11 415	945	36 887	—	36	—	—	5 667	11373 355
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
I alt .....	4 183	11 446 039	36 887	5 320	3 098	8 121	9 208	315	5 667	11377 423
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa — Stad)										
Nordsjøsild .....	46 638	172 959	—	—	4 504	231	6 378	—	—	161 846
Feitsild .....	644	6 791	120	2 242	992	1 561	<sup>3</sup> 1 863	—	—	13
Småsild .....	—	1 118	—	279	414	21	—	264	—	140
Øyepål .....	2 137	96 222	—	—	—	—	—	—	—	96 222
Tobis .....	—	2 116	—	—	—	—	—	—	—	2 116
Kolmule .....	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt .....	49 419	279 603	120	2 521	5 910	1 813	8 041	264	—	260 734
<i>Norges Sildesalg</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild .....	80 465	914 770	23 623	12	36 850	960	10 854	—	—	842 471
Feitsild .....	10	284	—	185	—	—	99	—	—	—
Småsild .....	60	837	—	364	13	—	—	460	—	—
Øyepål .....	46 305	826 630	—	—	—	—	—	—	7 421	819 209
Lodde .....	—	1020 599	—	—	—	—	—	—	1 800	1018 799
Tobis .....	—	190 235	—	—	—	—	—	—	—	190 235
I alt .....	126 840	2953 355	23 623	561	36 863	960	10 953	460	9 221	2870 714
Nordsjøsild .....	127 103	1087 729	23 623	12	41 354	1 191	17 232	—	—	1004 317
Feitsild .....	4 799	33 046	120	7 747	4 090	9 646	11 170	190	—	83
Småsild .....	98	2 080	—	643	427	21	—	849	—	140
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	32	16 677	9 056	7 233	—	—	388	—	—	—
Sild i alt .....	132 032	1139 532	32 799	15 635	45 871	10 858	28 790	1 039	—	1004 540
» » pr. 17/7—71	—	1577 566	44 449	15 806	73 540	8 736	82 925	9 628	—	1342 482
Lodde .....	—	12436 544	36 887	—	—	36	—	—	7 467	12392 154
Øyepål .....	48 442	922 852	—	—	—	—	—	—	7 421	915 431
Tobis .....	—	192 351	—	—	—	—	—	—	—	192 351
Polartorsk .....	—	3 998	—	—	—	—	—	—	—	3 998
Kolmule .....	—	397	—	—	—	—	—	—	—	397
I alt .....	48 442	13556 142	36 887	—	—	36	—	—	14 888	13499 936
» » pr. 17/7—71 ..	—	14347 469	26 589	—	—	1 562	—	—	8 028	14311 290
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>pr. 8/7—72 .....</i>	653	10 475	1051	1 664	2 596	509	585	191	37	<sup>2</sup> 3 842
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	98	743	—	59	—	327	—	—	—	357
Makrell i alt .....	751	11 218	1051	1 723	2 596	836	585	191	37	4 199
» » » pr. 17/7 1971	—	5 726	1090	1 811	1 995	453	16	126	5	230
<i>Brisling (skjepper)</i> ....										
Sør for Stad .....	3 800	582 806	870	—	—	—	769	502 627	1 870	76 670
Nord for Stad .....	39 475	104 225	—	—	—	—	55	103 495	150	525
Brisling i alt .....	43 275	<sup>1</sup> 687 031	870	—	—	—	<sup>4</sup> 824	606 122	2 020	77 195
» » pr. 17/7 1971	—	239 611	—	—	—	20	785	238 656	—	150

<sup>1</sup> Herav 322 368 skjepper havbrisling. <sup>2</sup> Herav til matmel 2364 hl. <sup>3</sup> Herav 14 hl til røking. <sup>4</sup> Til ansjos.

## Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandsfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

» Åkrehamn

» Egersund

telf. (047) 23 971

» (047) 55 400

» (044) 91 496



FISKERILOVGIVNING

*Forskrifter for Trålrådets virksomhet, fastsatt ved kongelig resolusjon av 12. mai 1972 i medhold av § 4, annet ledd, i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.*

### § 1.

Rådet skal gi uttalelse til Fiskeridepartementet i spørsmål om dispensasjoner til trålfiske etter trålerlovens § 2, tredje ledd.

Videre skal rådet gi uttalelse til Fiskeridepartementet om alle søknader som det blir forelagt om tillatelse til å drive fiske med trål etter trålerlovens § 1, første ledd.

Andre spørsmål om trålfiske kan forelegges rådet når departementet finner grunn til det.

### § 2.

Rådet skal komme med forslag til retningslinjer for tildeling av tråltillatelser, og kan under det fremme forslag til det antall tillatelser det bør tas sikte på å utstede i løpet av det kommende år, og den distriktvisse fordeling av tillatelsen.

### § 3.

Rådet er vedtaksført når minst 6 medlemmer er til stede.

Enhver uttalelse treffes ved stemmeflerhet. Står stemmene likt, gjør formannens stemme utslaget.

### § 4.

Intet medlem av rådet kan delta i en saks behandling når han er inhabil i henhold til § 6 i lov av 10. februar 1967 (forvaltningsloven).

### § 5.

Rådets sekretær skal forberede sakene og etter konferanse med formannen innkalle medlemmene og eventuelle varamenn til møte. Rådet holder møte når departementet eller formannen finner det nødvendig, dog minst en gang om året.

Ved behandling av saker som haster, kan formannen hvis det er vanskelig å få rådet sammenkalt, nytte skriftlig saksbehandling ved å la saken/sakene sirkulere til medlemmene.

### § 6.

Det skal føres protokoll over rådets forhandlinger. Såvel flertalls- som mindretallsforslag skal protokolleres, Stemmegivningen skal angis ved navn og såvidt mulig begrunnes.

Departementet avgjør når protokollen eller deler av denne skal være offentlig.

### § 7.

Disse forskrifter trer i kraft straks.



MELDINGER FRA  
FISKERIDIREKTØREN

*Regulering av brislingfisket i Nordsjøen og tilgrensede områder.*

I medhold av § 2, punkt 2, i lov av 28. mai 1959 om kvalitetskontroll med fisk og fiskevarer o. a. og kgl. resolusjon av 8. april 1960 har Fiskeridepartementet den 26. juni 1972 bestemt:

### § 1.

I tidsrommet fra og med 1. april til og med 15. oktober er i områdene utenfor 4 n.mil fra grenselinjene forbudt å fange brisling. Omsetning eller anvendelse av slike fangster er også forbudt.

### § 2.

Når kvalitetsmessige hensyn tilsier det, kan Fiskeridirektøren oppheve eller forlenge forbudet i § 1. Videre kan Fiskeridirektøren gi tillatelse til forsøksfiske eller fiske for forsøk ved nedlegging.

### § 3.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

FRYSERI  
KJØLELAGER  
ISFABRIKK  
RØKERI

**SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/s**

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

**Meldinger fra Fiskeridirektøren** (forts.)

*Forskrifter om fredningstider for nordsjøsild.*  
(Kfr. melding J. 314 av 13. mars 1972 fra Fiskeridirektøren).

I medhold av § 1, annet ledd, og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjoner av 17. januar 1964 og av 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet 6. juli 1972 bestemt:

I.

I Fiskeridepartementets forskrifter om fredningstider for nordsjøsild av 10. mars 1972 gjøres følgende endringer:

§ 3 (ny) skal lyde:

Fiskeridirektøren kan i 1972 forby fiske etter sild for oppmaling til mel og olje i de tidsrom fiske er tillatt i henhold til § 1 dersom samlet oppfisket kvantum til dette formål i det område som er beskrevet i § 1 overstiger 95.000 tonn.

§ 3 blir § 4.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

**FG PUBLIKASJONER UTGITT AV  
FISKERIDIREKTØREN**

- Årsberetning vedkommende Norges fiskerier,  
— 1970, nr. 2. Årsmelding 1970 fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.  
Bergen 1972.  
— 1970, nr. 3. Årsmelding 1970 fra Fiskeridirektoratets Kjemisk-Tekniske Forskningsinstitutt.  
Bergen 1971.  
— 1971, nr. 5. Lofotfisket 1971. Beretning av utvalgsformann Helge Hanssen.

- Fisken og Havet. Rapporter og meldinger fra Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen.  
— 1972, Særnummer. Ressursoversikt for 1972.  
Bergen 1972.

- Fiskeridirektoratets skrifter, serie Fiskeri,  
— Vol. V, No. 3. Myklebust, Bjørn: Borgundfjordfisket.  
Bergen 1971.

- Fiskeridirektoratets småskrifter,  
— 1971, nr. 5. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang oktober—desember 1971.  
Bergen 1972.

## STATENS FISKARFAGSKOLER

5031 Laksevåg, 6420 Aukra, 7000 Trondheim, 8372 Gravdal, 9750 Honningsvåg begynner nytt skoleår 21. august på alle linjer.

*Fiskeskipperlinjen* (10 mndr.) fører fram til fiskeskippereksamen og eksamen i radiotelefoni og radar.

I Gravdal et videregående fiskeskipperkurs (10 mndr.) med høyere utdanning i navigasjon (styrmannseksamen av 2. kl.), fiskerifag og økonomi.

*Motorlinjen* (4 mndr.) utdanner motorpassere til fiskeflåten (ikke i Honningsvåg og Aukra). Elevene får godskrevet 7 mndrs. verkstedstid. Det kreves ikke fartstid.

*Fiskebåtstuertlinjen* (4 mndr.) fører fram til fiskebåtstuerteksamen (ikke på Aukra og i Gravdal). I Gravdal kokk-skole (10 mndr.) av samme art som ved sjømannsskolene.

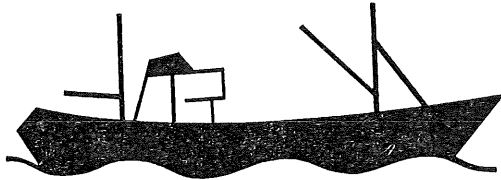
*Ued alle linjene fri undervisning, fritt opphold med kost og dekning av billettutgifter.* Mulighet for lån.

Vennligst send gratis skoleplan og søknadsskjema for ..... linjen til:

Navn: .....

Adresse: .....





## Hvorfor ikke reparere i Trondhjem?

VI STÅR TIL RÅDIGHET VED:

- HAVARIREPARASJONER
- KLASSEARBEIDER
- OMBYGNINGER
- MODERNISERING

Flytedokk for inntil ca. 6000 t. dw.  
Tørrdokker for inntil 315 fots lengde.

- DYKTIGE FAGFOLK
- KORTE LEVERINGSTIDER

Be om vårt pristilbud.

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

Medl. av Akergruppen

Sentralbord 21 160, vakt hele døgnet    Telegramadr.: Verkstedet  
Postboks 896 - 7001 Trondheim    Telex 55070 tmv. n.

## FISKERE

Skal dere ut på tråling eller med ringnot?

Kontakt Egersund Trawlverksted og la oss få diskutere med dere. Kanskje vi i fellesskap kan komme frem til det mest effektive redskap for Deres båt.

**Egersund  
Trawlverksted**

Telf. verksted 91 695—91 520  
Telf. kontor 91 219

av årene 1964/67 sank fangsten av torsk til 345 000 tonn i 1967 fordi det manglet gode årsklasser. Men siden 1968 har en del av de sterke årsklasser 1961-62-63 av grønlandsk opprinnelse utvandret til Island og påny hevet fangstene der til et høyt nivå (471 000 tonn i 1971).

Tidligere vurderinger tyder på at økning i fiskerimortaliteten ikke vil resultere i en ytterligere økning i avkastning pr. rekrutt hvormed denne bestand kan bli betraktet som å være fullt utnyttet.

Mr. Ingvar Hallgrímsson, direktør for Islands Havundersøkelser, sa til Fishing News, at han som vitenskapsmann ville føle seg lykkelig om han fikk se denne rapportens tilrådinger iverksatt. Han tilføyet at fiskeriinnsatsen utenfor Island siden 1960 hadde økt med 3 prosent hvert år, men fangstbyttet var ikke blitt økt med 36 prosent. «Dette viser», sa Mr. Hallgrímsson, «at alt er ikke normalt».

Islanderne gjør et stort nummer av at formannen for arbeidsgruppen som utførte studiet, er en britisk vitenskapsmann.

### Islands torskefiskerier.

Fiskifjelag Islands meddeler (datert Reykjavik 12. juli) at utbyttet av landets torskefiskerier i tidsrommet 1.1.—29.2 utgjorde 52 743 tonn, hvorav eksportert iset 6 244 tonn, til frysing og filett 30 494 tonn, til henging 194 tonn, til salting 14 385 tonn, til fabrikk 738 tonn og til andre formål 688 tonn.

## FG Fiskerinytt fra utlandet

### Mindre britisk fiskeflåte utfor Island?

Storbritannia ser ut til å nærme seg en slags kompromis-avtale med Island for å unngå en ny torskekrig. Etter en runde med drøftelser over to dager i London denne uke, er det planen at ytterligere forhandlinger skal finne sted i Reykjavik om to ukers tid, opplyser «Fishing News» (23. juni) og fortsetter:

Det later til at Sir Alec Douglas Home's forslag ble basert på hva som må beskrives som «innsats begrensning». Hva dette betyr, er at færre britiske skip vil komme til å fiske utfor Island og dessuten insisterer islendingene på forbud mot fryseri- og fabrikkskip innenfor 50 miles.

Skjønt det er nesten avgjort at det vil bli satt tak over årsfangsten, synes

anstøtsstenen under de kommende forhandlinger å kunne bli Islands intensjon som går ut på å ha kontroll over hvor og når trålerne skal fiske.

Den islandske delegasjon mener nå at dens sak for nedskjæring av fiskeriinnsatsen er blitt styrket av en internasjonal vitenskapelig rapport om de nordatlantiske torskebestanders tilstand.

Rapporten antyder at fiskeriinnsatsen vil måtte reduseres med en halvpart de kommende fem år, hvis avkastningen på lenger sikt skal la seg opprettholde på nåværende nivå.

Denne rapport fra en arbeidsgruppe, som ble studium av de nordatlantiske torskebestander oppnevnt av Det Internasjonale Havforskningsråd og International Commission for North Atlantic Fisheries, ventes å bli offisielt publisert i oktober etter at dens tilrådinger er blitt vedtatt av åtte medlemsland.

Den eneste torskebestand som kan tåle større innsats, er den som finnes i Southern Gulf of St. Lawrence. Om Islands-bestanden sier rapporten: «I løpet

## Det meksikanske fiskebåt-program.

Ifølge pressemeldinger vil de ti første fiskebåtene som skal bygges under administrasjonens plan om 500 nye fiskebåter, bli levert fra verft i slutten av juli.

Banco Nacional de Fomento Cooperativo opplyser at det dreier seg om ti reketralere bygget ved skipsverftet «Astilleros de Veracruz».

Marsjhastigheten oppgis til 9,5 knop, de har en trållkapasitet på 4,5 tonn og har en lagerplass på 53 kubikkmeter. Det installerte kjølesystem opplyses å være meget moderne (tørrfrysing).

De ti reketralere vil bli tildelt fiskekooperativer når de er levert fra verftet.

## Rapport fra the Highlands and Islands Development Board (HIDB) om fiskeriutviklingen i Skottland.

HIDB er som kjent det offisielle organ for distriktsutbyggingen i Skottland og de skotske øyer.

HIDB's finansielle hjelp (lån og tilskudd) til fiskerisektoren utgjør ca. £ 2,8 mill. siden 1965 frem til 31.12.71. Av dette beløp gikk ca. £ 2 mill. til anskaffelse av 235 fiskefartøyer, £ 515.000 til 24 tilvirkningsanlegg og £ 250.000 til 11 skipsverft.

Rapporten, som er utarbeidet av herr William Russel (tidligere Ass. Secretary i Scottish Development Office — Scottish Office), etter oppdrag fra HIDB, slår først fast at HIDB's investeringsprogram i fiskerisektoren har vært meget vellykket med stor virkning for distriktenes økonomiske og sosiale velferd.

Russel underbygger denne konklusjon ved å vise til en parallell analyse foretatt av herr M. A. Grieg (University of Stirling), hvor herr Grieg ved å bruke en såkalt «multiplikatormodell» kommer frem til at det for hver ny arbeidsplass på havet gjennomsnittlig skapes fra 1—1,5 nye arbeidsplasser på land, og at hvert £ 1 opptjent av fisker skaper en inntekt på £ 1,20 på land. Disse gjennomsnittlige «multiplikator-tall» for sysselsetting og inntekt skjuler dog betydelige regionale variasjoner avhengig av strukturen i fiskeflåten, tilvirkningsindustrien og annen tilknyttet industri og virksomhet.

Sysselsettings- og inntektseffekten varierer også for investeringer i henholdsvis fartøyer (og for forskjellige fartøystyper), tilvirkningsanlegg og skipsverft.

På bakgrunn av disse forholdsvis teoretiske kalkulasjoner fremsetter så herr Russel forslag om et investeringsprogram på £ 4,3 mill. (lån og tilskudd) for anskaffelse av 250 fiskefartøyer (hvorav 110 «second hand» enheter) over en 5 års periode.

Rapporten ligger nå hos ministeren for Skottland (Gordon Campbell), som imidlertid ennå ikke har avgitt noen uttalelse.

## Engelskmann kjøper eldre norske fiskebåter.

I «Fishing News» (30. juni) berettes det at båtoppkjøper Tony Scragg, fra Folkestone i Kent, har funnet ut at han kan kjøpe eldre eller overflødige norske fiskebåter til langt under de priser båtene vurderes til i England og selge dem billig. Han forteller at han for £ 2000 til 3000 kan kjøpe en båt i Norge, som i England verdsettes til rundt om £ 5000. Foreløpig har han importert en 50-foter, men tok samtidig mange flere båter i øyesyn, og la ut på sin annen oppkjøpsferd for en tid siden.

Til å begynne med var det dorryer eller forhenværende snurpebåter han kjøpte, og av slike har han importert 100. «Det gale er at det ikke finnes flere slike å få kjøpt i Norge». Derfor konsentrerer han seg nå om dekkete fartøyer.

## Konferanse i La Rochelle legger frem plan om nærmere fastsatte bestemmelser for arbeidsforhold i fiske og om støtteskip innen EF.

Arbeidsforholdene om bord i fiskefartøyer bør standardiseres innen EF, som også bør ha støtteskip som til enhver tid kan yte assistanse.

Dette er to fremlegg fra en konferanse som ble avholdt i La Rochelle, Frankrike, tidlig i juni måned, beretter «Fishing News» (30. juni). Fremleggene er bare av rådgivende karakter, men representanter for De Seks deltok på møtet.

Konferansen besluttet at en standardisering av arbeidsbetingelsene var nødvendig og likeledes at mannskaper burde få en sammenhengende hviletid av seks timers varighet.

Det mest revolusjonære av forslagene var opprettingen av en flåte av støtteskip. Disse skulle opereres av de enkelte medlemsland innenfor tildelte soner. Man innså at driften ville bli kostbar, men få sin store betydning. Alle forslagene vil bli lagt frem for Kommissjonen i Brussel og

dernest for Ministerrådet. Tilrådingene må eventuelt også godtas av Europarådet i Strassbourg.

## Markedet for ombord-frosset (Georges Bank) sild i Tyskland.

Skjønt bare 60 prosent av fangstmengden i 1971 av sild i Vestatlanteren er tildelt som kvoter i år til de land som deltar i fisket, offererer Seefrostvertriebsgesellschaft (SVG) i Bremerhaven ombordfrosset sildefilet, sild for steking, «Deli-Heringe» og rundsild til røkeri og andre industriformål i mengder som omtrent motsvarer fjordårsproduksjonen.

Man vil anstrenge seg for å stille varen til disposisjon på så fordelaktig måte som mulig — i offentlig fryseri på kysten som ligger tilvirkerbedriften nærmest —, slik at transportkostnadene blir minst mulige. SVG bærer kostnadene med innleggingen.

SVG, som også bærer flere av de kostnader som er forbundet med lagringen, mener seg, gjennom løpende bortkalling fra fangstplassene og ved transport med fryseskip, i stor utstrekning å bli i stand til levering av avtalte mengder sildefilet på ønsket måte.

For at tilvirkerne skal få et grunnlag for salgspriskalkulasjon blir varen tilbudt til langsiktige ensartete priser. SVG ber om bestillinger senest 10. juli, og levering skjer ifølge kontrakt i tiden fra den nye sesongs første landing, ca. midten av august og til 30. april 1973.

Leveringskontrakter for sildefilet kan slutes i totalmengde på 1500 tonn eller mere. Likeledes taes det imot bestillinger på mindre mengder av de øvrige silde typer.

SVG stiller kontraktmengdene til disposisjon i månedlige delpartier i forhold til totalmengde og kontraktens løpetid. Det er adgang til endringer. Månedspartier, som ikke er uttatt, blir fra den første følgende måned lagret på kjøperens regning og risiko.

Som nevnt skjer lagringen fortrinnsvis i fryseri ved kysten nærmest kundens bedrift, men kjøperen har også anledning til avtak av delmengder direkte fra innkommet skip. Det betinger en prissenkning på 3 Dpf. pr. kg. Kjøpsprisene for kontraktvare beløper seg for sildefilet til DM 1,40 pr. kg, sild til steking DM 1,20, rundsild til røykeriformål DM 1,10 og rundsild til industriformål DM 0,90. Etter 1. januar tillegges, for lagring m.m., 3 Dpf. pr. kg. Prisene er ikke tillagt merverdiavgift og bidrag til fremme av fiskeavsetningen. (AFZ 27. juni).

RAPPORT I FORBINDELSE MED PRØVEFISKE ETTER MAKRELL MED GARN  
UTENFOR SØR- OG VESTLANDET FRA 5.4.—10.5.1972

Av *Vermund Dahl*

*Innledning :*

I programmet for 1972 var tatt med forsøksfiske etter makrell av to båter som skulle dele området fra Oksøy til vest av Marstein. Til det nordlige området ble leid m/s «Sjødis» R-207-K, Reinert Jakobsen, Vedavågen, og m/s «Sandflu» R-66-ES, Sigmund Stapnes, Egersund, til det sørlige området.

Det er et utbredt ønske om å begynne makrell-drivingen så snart som det foreligger fangstmuligheter. Sjøtemperaturene var høyest lengst nord. M/s «Sjødis» begynte derfor allerede den 5.4 og m/s «Sandflu» en uke senere.

*Resultat :*

På grunn av nordlig og nord-vestlig vind holdt sjøtemperaturene seg lave hele april. Ute på revkanten fra vest til nord-vest av Utsira kunne en til å begynne med finne temperaturer fra 6—7° og de første forsøkene ble utført i disse områdene. Fangstene til

å begynne med var små. M/s «Sjødis» utførte 18 garnforsøk, og hadde en samlet fangst av ca. 10 300 kg makrell.

Fra 1.5. begynte fangstene til m/s «Sjødis» å bli brukbare og de to siste dagene leverte båten ca. 2 000 kg pr. dag. Fangstresultatene var lite brukbare før sjøtemperaturen steg til 8° og mer. Makrellfiske i det nordlige distrikt har senere vært riktig godt.

I det sørlige området der m/s «Sandflu» drev sine forsøk var det dårligere forhold både hva angår sjøtemperatur og fangst. Båten forsøkte i områdene fra vest av Egerøy til sør-ost av Oksøy. M/s «Sandflu» utførte 19 garnforsøk med en samlet fangst av 3.600 kg makrell. Avstand fra land varierte fra 20 til 50 mil, de fleste forsøk ble utført langs og inne på revet. Sjøtemperaturene varierte mellom 5 og 7°, for det meste omkring 6°. Båten sluttet av den 10.5. og da var det fremdeles ikke noe særlig fart i fangstingen. Endel av garnbåtene fra Egersundområdet har derfor fisket og levert i Karmøydistriktet.

Begge de to siste årene har den beste makrell-drivingen foregått utenfor Vestlandet.

RAPPORT FRA FORSØKSFISKE ETTER REKER PÅ HAVFELTENE  
MED M/S «INGAR IVERSEN» M-105-SM UTENFOR TRØNDELAG OG HELGELAND  
I TIDSROMMET 1.3.—25.3.1972

*Av Vermund Dahl*

*Innledning :*

I forsøksprogrammet for 1972 var planlagt rekeforsøk fra Frøyabanken og nordover. Til forsøket ble leiet m/s «Ingar Iversen» M-105-SM, skipper Harald Iversen. Båten er 111 fot, bygget 1964 med 780 HK motor og senere ombygget til hekktråler og frysebåt. Utstyret var meget avansert. Reke-trålen var utstyrt med bobbins og hadde en lengde av 132 fot på headlina. Hele trålen med sviper og bobbinslenke ble tatt om bord og satt ut over hekken ved en netttrommel. M/s «Ingar Iversen» har tidligere drevet trålfiske etter reke i Barentshavet og ved Vest-Grønland med meget godt resultat.

*Område :*

Under forsøket tok en sikte på å undersøke de områdene som var dypest og forsøke der det var leirbunn og sannsynlig mulighet for reke. Det ble forsøkt fra vest av Smøla og Frøyabanken til Skjoldryggen og til vest av Træna.

*Resultat :*

Det ble til sammen utført 28 tråltrekk i dybder mellom 150 og 250 fv. I de nordøstligste områdene var det til dels mye sopp, men stort sett fant en mye fin trålbunn med leire og slike fiskearter som oppholder seg på vanlige rekefelter.

Rekeforekomster av brukbar størrelse ble ikke funnet. Derimot fikk en enkelte steder fangst på mellom 2 og 10 hl med vassild og rødfisk. Det var lite konsumfisk på de områdene som ble undersøkt. På grunn av lite positive resultater ble trålnota stillt slik at trålen gikk meget hård i bunn, og en fikk både flatfisk, skjell og pølse i noten, men bare få eksemplarer av reke.

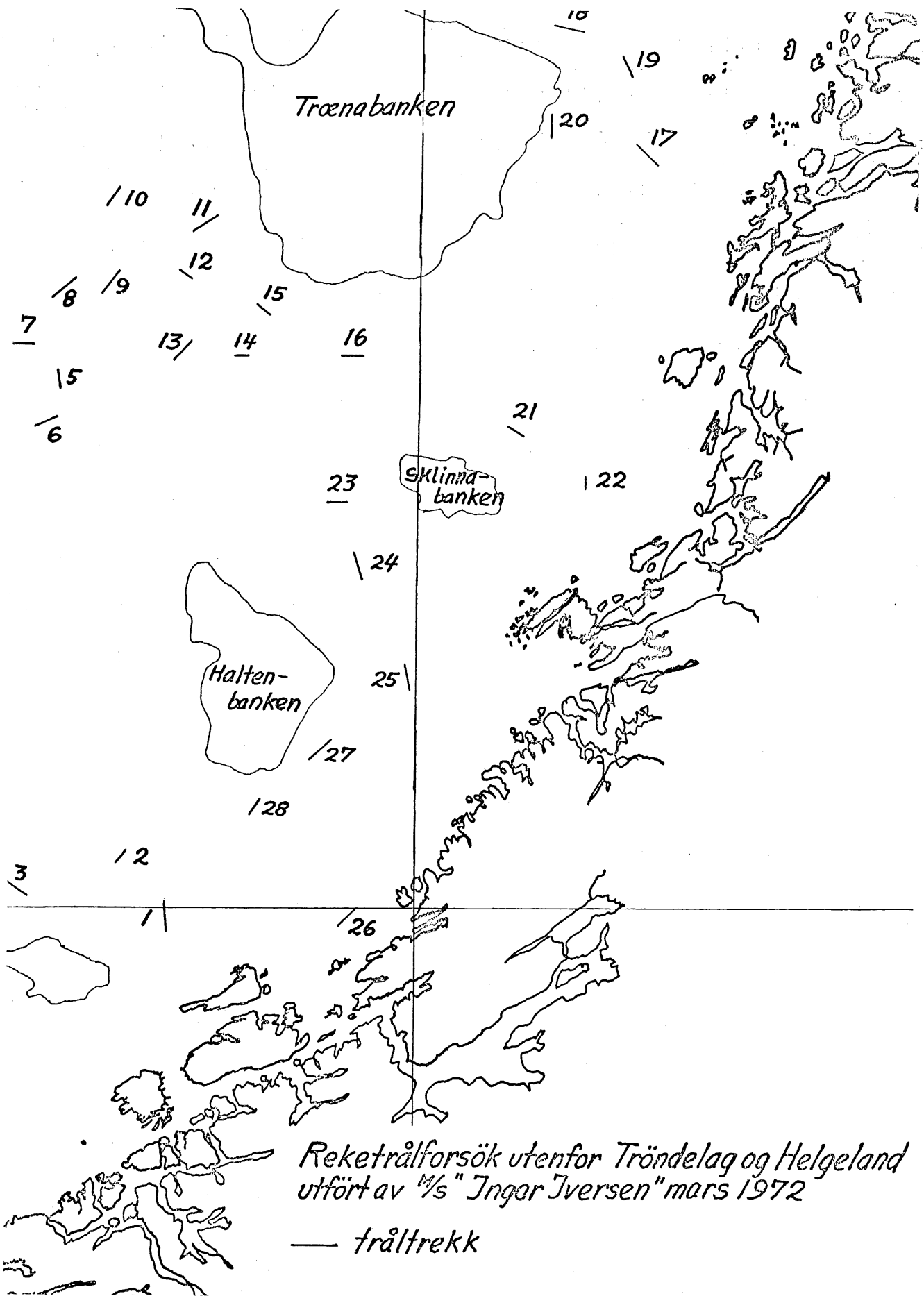
Værforholdene under forsøkene var noe varierende, men på grunn av god båt med godt utstyr fikk en likevel undersøkt over meget store områder. De siste dagene fra 20.3—25.3. var det stiv til sterk kuling og storm fra SV og NV med opprørt hav og derav landligge. Journal over de utførte tråltrekk er vedlagt rapporten. Den viser posisjoner, taueretninger, taueid, fangst og bunnens beskaffenhet med anmerkninger.

*Konklusjon :*

Det synes å være meget vanskelig å finne brukbare rekeforekomster i det aktuelle område. Så vidt en finner ut så er det siden 1954 utført 6 reketrålforsøk utenfor kysten fra Smøla til Træna. Samtlige av disse forsøkene visert stort sett samme resultat. På tross av brukbar bunn i flere områder er det ikke funnet brukbare rekeforekomster.

I fjordene og fjordmunningene på den samme strekningen kan det være til dels meget gode rekeforekomster. Dette går en ut fra skyldes kystvannet som har en lavere gjennomsnittstemperatur enn Atlanterhavsvannet som i det vesentlige dominerer de større dyp utenfor kysten. De forholdsvis høye og jevne sjøtemperaturer fra Atlanterhavsvannet ser ut til å ha samme virkning på hele strekningen fra Holmen Grå til Myken. Leirbunn og andre merker som følger rekefelter kan finnes, men innen dette området får en ikke brukbare rekefangster.

Forekomstene av vassild og uer syntes å være ganske gode, og det er sannsynlig at en ved å bruke en høytgående bunntrål ville få ganske gode fangster. Litteratur i forbindelse med tidligere utførte forsøk finnes i årsberetning over «Praktiske fiskeforsøk» fra 1955—56—59—64, som er utgitt av Fiskeridirektøren.



Reketrålforsøk utenfor Trøndelag og Helgeland  
 utført av "s" Jngar Jversen" mars 1972

— tråltrekk

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 24. juni og uken som endte 24. juni 1972. Tonn.

598 F. G. nr. 29, 20. juli 1972

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling eller 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk røspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	1101	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	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. 144-145	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.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	—	—	1	1	35	7	—	10	12	11	—	—	—	—	—	—	—	5	80	—	—
27 Kristiansand	—	—	688	688	11	—	1	73	—	2	—	278	—	19	—	11	4	76	474	—	—
31 Egersund	—	—	1 189	1 189	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14	—	—
33 Stavanger	—	—	230	230	1	—	1	20	24	—	—	—	—	257	3	33	—	181	520	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	69	—	—	—	139	—	7	—	1	—	14	230	—	—
38 Bergen	—	—	199	199	61	—	13	108	857	15	—	58	—	993	2	19	—	166	2 294	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	30	30	1	11	5	22	494	221	1 212	—	—	31	5	21	—	30	2 052	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	9	—	1	25	—	—
43 Trondheim	—	8	19	26	84	69	15	296	583	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1 060	—	—
51 Bodø	—	—	143	143	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	2	24	3	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—
55 Tromsø	—	—	53	53	17	2	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	24	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	2	1	2	19	—	—	—	—	1 175	—	5	—	40	1 244	10	10
64 Andre	48	—	2 181	2 229	1	3	1	4	1	1	10	317	—	59	—	1	14	175	587	—	—
I alt ...	48	8	4 733	4 788	236	101	76	616	2 076	251	1 223	806	—	2 543	10	100	33	703	8 774	10	10
I uken	—	—	506	506	50	2	1	—	—	—	247	76	—	7	—	1	—	16	400	—	—

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 «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 tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild eller brisling 1303	Frossen sild alt 13	Rundfrossen laks 1401	Rundfrossen kveite 1402	Rundfrossen makrell 1403	Rundfrossen makrellstørje 1404	Rundfrossen pigghå 1405	Rundfrossen håbrann 1406	Annen rundfrossen fisk 1407	Rundfrossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet eller 15x2	Frossen hysefilet 1601	Frossen torskfilet 1602	Frossen scifilet 1603	Frossen steinbitfilet 1604	Frossen uerfilet 1605	Frossen sildfilet 1606	Frossen filet eller 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet torskfilet i alt 17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	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.	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.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	3	3	26	3	11	—	—	—	12	53	—	4	—	2	—	—	—	—	1	4	81
27 Kristiansand	—	—	80	2	444	—	4	—	1	532	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	62
31 Egersund	—	—	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	312	312	4	—	45	—	146	—	664	859	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—
35 Kopervik	—	—	—	—	80	—	—	—	—	80	—	—	—	—	108	—	—	—	—	108	—
36 Haugesund	—	—	—	—	183	—	—	—	15	198	—	—	6	409	56	—	—	—	649	1 120	—
38 Bergen	1 691	1 691	15	1	433	—	167	1	39	655	—	16	148	527	15	—	—	77	112	879	1 641
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	—
40 Ålesund	—	—	6	113	67	—	8	102	308	603	1	602	439	4 611	607	13	20	—	41	5 731	9 348
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	2	—	69	—	—	—	289	360	—	14	97	539	2 140	20	14	—	12	2 822	2 265
43 Trondheim	22	22	26	16	—	—	—	—	302	345	—	92	997	7 914	1 127	20	228	10	883	11 180	647
51 Bodø	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	—	—	8	452	3	—	—	—	—	466	1 335
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	85	85	—	27	311	4 440	865	12	13	—	25	5 666	2 982
55 Tromsø	95	95	14	2	—	—	—	—	629	645	—	30	633	4 287	1 265	35	102	18	182	6 523	11 028
56 Hammerfest	—	—	1	—	—	—	—	—	38	39	—	—	479	2 452	664	50	11	—	10	3 666	742
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	139	139	—	—	51	331	2	2	—	—	—	385	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 899	1 899	—	—	463	3 131	459	48	5	—	50	4 158	—
61 Måløy	44	64	—	3	146	—	1 362	—	85	1 595	—	—	—	526	538	—	2	251	—	1 317	252
64 Andre	8	8	45	2	465	—	5	—	9	525	—	10	46	1 289	127	13	16	—	14	1 505	33
I alt ...	2 175	2 195	220	142	2 091	—	1 691	103	4 519	8 765	1	795	3 676	30 911	8 026	216	412	356	2 025	45 622	30 414
I uken	150	150	31	3	—	—	42	—	168	245	—	—	80	452	396	10	7	5	46	995	1 833

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje 20 x 3	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 2103	Veterinærtran 2104
	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. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 308.1605 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2	17	—	15	22	266
27 Kristiansand	—	—	—	46	46	56	—	—	—	22	—	—	—	11	274	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
33 Stavanger	—	7	—	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	11	229	—	—	—	—
35 Kopervik	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	138	4	211	353	75	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
38 Bergen	—	297	—	103	401	48	898	95	214	35	51	2	58	52	116	—	10	251	1 631
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	23	—	—	9	32	18	40	194	7	10 206	1 969	6 865	277	—	140	80	6	325	1 430
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	121	141	88	3 269	519	1 468	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	388	388	—	242	26	412	—	—	—	—	—	133	—	—	—	629
51 Bodø	—	—	—	27	27	—	145	—	—	460	—	—	—	—	15	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	14	14	—	875	3	5	—	—	—	—	—	3	—	—	591	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	84	62	21	136	34	—	—	—	590	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	13	13	—	243	17	15	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	638	73	356	—	—	—	—	—	—	61
64 Andre	—	16	—	111	128	1	39	2	13	34	—	—	—	4	167	2	—	—	—
I alt	24	488	4	942	1 458	199	2 687	540	776	14 801	2 646	8 691	336	80	1 815	82	32	1 190	4 018
I uken	—	3	—	17	20	23	72	16	35	214	38	195	4	1	83	—	—	3	250

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Sild- og fiske- olje 22 x 1	Herme- tisk brisling 2301	Herme- tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme- tikk 2305	Melke 2306	Middags- hermetikk Løkl. herm rogn 2307	Annen fiske- herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24 x 1	Spesial- be- handlet sild 25 x 1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr- herme- tikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25 x 8	Rå sel- skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 1604.	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 530	1 833	—	—	16	—	26	—	37	10	90	39	—	7	6	34	10	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	7	—	—	—	19	97	123	—	33	—	—	16	—	—	—
31 Egersund	—	—	5 655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	4 112	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 401	4 973	410	77	—	96	346	7 303	2	106	1	35	—	42	—	—
35 Kopervik	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	4 301	—	—	—
36 Haugesund	615	615	17 633	—	24	—	—	—	—	—	25	46	457	—	—	8 620	—	—	—
38 Bergen	2 478	4 371	7 061	559	2 466	400	13	24	28	5	3 494	34	912	265	44	11 089	—	24	62
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 646	—	—	—
40 Ålesund	853	2 614	—	20	62	—	—	66	279	1	428	106	20	91	39	19 398	—	—	18
41 Molde	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	—	39	—	—	7 906	—	—	—
42 Kristiansund	2 282	2 911	—	10	214	6	—	7	—	—	236	123	—	—	19	16 349	1 139	—	—
43 Trondheim	—	—	—	108	27	4	1	2	84	7	235	2 734	90	18	24	4 144	174	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	8 396	—	—	—
53 Svolvær	—	591	—	—	—	—	—	—	32	—	32	—	—	659	—	11 022	125	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	19	235	—	14 244	—	11	5
56 Hammerfest	—	—	1 217	—	—	—	—	—	42	20	62	3 384	22	—	—	16 500	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 834	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 404	—	—	—
61 Måløy	20	81	—	14	30	—	—	16	103	—	162	—	—	—	—	8 281	—	—	—
64 Andre	252	252	1 684	1	18	—	72	—	333	37	460	3	34	7	6	13 451	100	—	—
I alt	8 029	13 269	33 291	2 113	7 836	820	199	114	1 059	527	12 668	6 570	1 798	1 238	173	170 745	1 631	35	88
I uken	703	956	1 535	56	146	36	12	2	84	6	342	261	116	52	5	5 084	6	—	13

