

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

4. APRIL 1968

14

# FISKETS GANG

4. APRIL 1968 - 54. ÅRGANG

14

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Forsøksfisket etter sjøkreps på Røstbanken, Grønnrevet og Frohavet .....	253
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i jan. 1967 og 1968	257

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN  
Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Rådstuplass 10  
Bergen  
Telefon: 30 300  
UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementprisen 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 30. mars 1968.

Værforholdene i uken som endte 30. mars var vekslende fra distrikt til distrikt med gjennomgående et par uværsdager. Vårfisket i Finnmark ligger foran fjorårets, trass i visse kjøpervansker. Likedan går det fortsatt bra med de øvrige skrei og torskefiskerier, og den samlede uketilvekst ble omlag 1000 tonn større enn samme uke i fjor. Især hadde Troms godt fiske og i Lofoten er det fortsatt bra. For Nordmøre noteres en del småseifangster med trål. Linefisket er under utvikling og blant annet tar en del båter bra fangster på nytt felt vest av Irland, men været er ustadig. Måløy hadde bra høutbytte fra Shetland. Sørover langs kysten er fisket omtrent som ventelig. Mange snurpere har nå tatt opp drift i Nordsjøen og ved Shetland, hvorfra det føres tillands fangster av sild og makrell. Andre snurpere er opptatt med loddefisket, som gir betydelig utbytte.

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

Uårfisket i Finnmark ga ukefangst på 2 949 tonn fisk og 22,9 tonn reke. Atten trålere tok 1 070 tonn fisk, mens 730 motorfarkoster og 18 åpne båter hadde fangst med garn og not på 656 tonn, med line 49 og med snøre 1 124 tonn. Samlet bemanning om bord i disse båter var 2 212 mann. Det meldes om kjøpermangel i Ingøy, distriktet omkring Honningsvåg og Breivikbotn.

Av ukefangsten besto 2 725 tonn av torsk og av denne er det i alt fisket 5 387 tonn mot 3 950 tonn i fjor. Det er hengt 672 tonn, saltet 680 tonn, iset 215 tonn og filetert 3 820 tonn.

Fisket for øvrig ga 88 tonn hyse, 105 tonn sei, 0,8 tonn brosmе, 3 tonn kveite, 9,6 tonn uer og 11,3 tonn blåkveite.

*Skreifisket:* Fisket i Troms er fortsatt meget betydelig og ga ukefangst på 1 435 tonn mot 1 418 tonn uken før. Størst tilgang siste uke hadde Tromsø med 426 tonn, levert av linebåter og trålere. Ellers hadde Skjervøy 51 tonn, Karlsøy 68 tonn, Tromsøysund 159 tonn, Øyfjord—Hillesøy 395 tonn og Berg—Torsken 337 tonn. I alt har Troms 12 780 tonn mot 5 524 og 7 886 tonn de to foregående år. Det er hengt 1 914 tonn, saltet 7 104 tonn, iset 420 tonn og filetert 3 342 tonn.

Ved siden av skrei ble det landet 1 007,4 tonn annen fisk og reke mot 325 tonn uken før. Dette kvantum besto

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 30. mars 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk..	9 970	1 073	6 319	1 767	811	—	—
Annen torsk.	85 387	215	3 820	680	672	—	—
Hyse .....	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	2 402	424	1 897	7	73	—	1
Sei .....	1 474	11	1 264	152	47	—	—
Brosme .....	142	—	—	—	142	—	—
Kveite .....	87	87	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	168	168	—	—	—	—	—
Flyndre .....	3	3	—	—	—	—	—
Uer .....	152	152	—	—	—	—	—
Steinbit .....	62	62	—	—	—	—	—
Reke .....	111	111	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 19958	2 306	13 300	2 606	1 745	—	1
« pr. 1/4-67	17 569	1 914	9 150	2 342	4 162	—	1
« pr. 2/4-66	19 392	2 406	12 429	2 443	2 142	—	—

<sup>1</sup> Lever 4951 hl. <sup>2</sup> Tran 1065 hl, rogn 250 hvorav saltet 70 hl og fersk 180 hl. <sup>3</sup> Tran 986 hl. Rogn 53 hl, herav 51 hl saltet 2 hl fersk.

av 231,3 tonn annen torsk, 76,5 tonn sei, 73,6 tonn hyse, 115,2 tonn brosme, 151 tonn uer, 3,8 tonn kveite, 382,4 tonn blåkveite, 1,4 tonn steinbit, 32,7 tonn lange og 75,3 tonn reke.

*Vesterålen:* Det ble av skrei tatt 590 tonn, hvorav 269 tonn for Andøya og 217 tonn for Øksnes. Dessuten foregikk det fiske i Bø og Borge. Totalt har distriktet 8 349 tonn mot 7 434 tonn i fjor. Det er hengt 1 131 tonn, saltet 5 500 tonn, iset 169 tonn og filetert 1 549 tonn.

Andenes melder at fisket er godt. Da skreien eller torsken går i lodde, tas det også pene juksafangster. Utenom torsk hadde distriktet tilgang på 30,8 tonn sei, 16,2 tonn hyse, 2 tonn uer samt noe diverse fisk.

*Lofoten:* Værforholdene i uken var variable med enkelte dagers hindring for juksa- og snurrevad-båter. Fortsatt er det til dels gode forekomster ved Risvær- og Høllaområdet. I slutten av uken var fangstene på garn tiltakende fra Henningsvær til Reine. Ukefangsten ble på 3 966 tonn mot 3 693 tonn samme uke i fjor. I alt er det tatt 34 404 tonn mot 20 780 tonn i fjor og 18 170 tonn i 1966. Det ligger godt an i forhold også til tidligere år. Deltakelsen synker noe og var 1 883 båter med 5 646 mann, hvilket innebærer at 104 båter forlot distriktet. Av fisken er 19 494 tonn hengt, 11 745 tonn saltet, 1 852 tonn

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 30. mars 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	1 12780	420	3 342	7 104	1 914	—	—
Annen torsk.	1 043	5	374	438	226	—	—
Sei .....	616	12	261	175	168	—	—
Lange .....	157	—	2	155	—	—	—
Brosme .....	962	—	—	11	951	—	—
Hyse .....	1 218	109	985	—	124	—	—
Kveite .....	46	46	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	834	369	465	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	173	55	118	—	—	—	—
Steinbit .....	8	—	8	—	—	—	—
Annen .....	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	456	412	—	—	—	44	—
I alt	18 293	1 428	5 555	7 883	3 383	44	—
« pr. 1/4-67	10 724	1 288	3 092	4 208	2 018	108	10
« pr. 26/3-66	14 929	1 498	4 982	5 766	2 537	146	—

<sup>1</sup> Tran 3 206 hl, lever 3 437 hl, rogn 3 382 hl, hvorav saltet 1 073 hl, fersk 2309 hl.

iset m. m. og 1 313 tonn filetert. Damptranpartiet er på 18 278 hl og rognpartiet 18 993 hl, hvorav saltet 3 118 hl, sukkersaltet 8 762 hl.

Helgeland har nå 559 tonn skrei mot 716 tonn i fjor. Det er hengt 270 tonn, saltet 12 tonn, iset 176 tonn og filetert 101 tonn.

I Vikna ble ukefangsten 137 tonn og i alt har en 490 tonn mot 310 tonn i fjor. Det er blant annet hengt 264 tonn og saltet 127 tonn.

Sør-Trøndelag hadde i uken 63 tonn og har i alt 192 tonn mot 141 tonn i fjor.

På Møre ble ukefangsten 282 tonn og i alt er det tatt 1 941 tonn mot 1 890 tonn i fjor. Det er hengt 1 tonn, saltet 292 tonn, iset m. m. 1 642 tonn (derav 727 tonn til hermetikk) og filetert 6 tonn.

*Det totale utbytte av skrei og Finnmarkstorsk* har nådd 74 072 tonn mot 49 563 og 52 943 tonn i fjor og i 1966. Det er hengt 24 564 tonn, saltet 27 241 tonn, iset m. m. 5 795 tonn og filetert 16 472 tonn, produsert 29 251 hl damptran, saltet av rogn 5 005 hl, sukkersaltet 9 266 hl og annerledes behandlet 13 592 hl. Fjorårstallene var disse: 20 438 — 15 362 — 4 834 — 8 929 — 19 384 — 1 719 — 6 902 — 12 695.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Dette distrikt hadde i uken som endte 23. mars fisketilgang på

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 16. mars 1968.<sup>1</sup>**

Uken til	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
16/3 1968	5 483	132	1 060	1 077	3 206	—	8
I alt pr. 9/3 1968	33 233	1 843	5 725	15 090	10 482	—	93
I alt pr. 16/3 1968	238 716	1 975	6 785	16 167	13 688	—	101
I alt pr. 18/3 1967	30 499	2 323	5 962	9 005	12 975	11	223

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 9/3 18 tonn tørrfisk, 3 tonn saltfisk. Pr. 16/3 18 tonn tørrfisk 4 tonn saltfisk.

258 tonn, hvorav 195 tonn torsk, 25 tonn sei, 3 tonn lyr, 1 tonn lange, 1 tonn brosme, 26 tonn hyse, 3 tonn kveite, 2 tonn rødspette, 1 tonn uer og 1 tonn annen fisk.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 25 tonn levende torsk, og til Bergen/Hordaland 10 tonn. Bergen/Hordaland mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 7 tonn torsk. I Hordaland ble levendefiskutbyttet 8 tonn torsk og 5 tonn småsei. Rogaland melder om ukeutbyttet av levendefisk på 10 tonn.

*Møre og Romsdal:* Nordmøre hadde i uken som endte 24. mars tilgang på 268 tonn fisk, hvorav 45 tonn torsk, 176 tonn sei, 2 tonn lyr, 2 tonn lange, 3 tonn brosme, 6 tonn hyse, 2 tonn kveite, 1 tonn steinbit, 1 tonn skate, 29 tonn hå og 1 tonn annen fisk. I siste uke ble det på Nordmøre levert 20 småtrålfangster på 1—18 tonn, tilsammen 150 tonn småsei, som var tatt på Eggakanten. Tre linebåter kom inn etter kort og avbrudt drift, med 7 til 10 tonn. En frysetrål kom fra nordnorske farvann med ca. 400 tonn frossen fisk og 20 tonn saltfisk. En tråler ble dirigert fra Finnmark til Kristiansund med 50 à 60 tonn ferskfisk og dessuten hadde Kristiansunds fryserier tilførsler av fersk skrei fra Lofoten. På Sunnmøre og i Romsdal ble det i beretningsuken landet 93,1 tonn fisk (ekskl. skrei, nemlig 5 tonn sei, 0,5 tonn lyr, 33,6 tonn lange, 28 tonn brosme, 10 tonn hyse, 1 tonn kveite, 13 tonn hå, 1 tonn skate og 1 tonn diverse fisk.

*Sogn og Fjordane:* Det tas gode torskefangster i kystfarvann og det ble brakt inn pene håfangster fra Shetland. Ukefangsten ble på 689 tonn, hvorav 280

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 23. mars 1968.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiskeme og dyrelor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk . . .	1 685	1 068	161	374	82	—	—
Sei . . . . .	900	275	34	579	12	—	—
Lyr . . . . .	46	41	4	1	—	—	—
Lange . . . . .	58	1	57	—	—	—	—
Blålange . . . . .	10	2	1	7	—	—	—
Brosme . . . . .	195	—	9	186	—	—	—
Hyse . . . . .	157	146	—	7	4	—	—
Kveite . . . . .	50	50	—	—	—	—	—
Kødspette . . . .	14	14	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . .	1	1	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	19	19	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . .	12	12	—	—	—	—	—
I alt . . . . .	<sup>2</sup> 3 170	1 652	266	1 154	98	—	—
« 25/3 1967	3 005	1 600	173	1 198	30	4	—
« 26/3 1966	3 557	2 598	303	548	106	2	—

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

<sup>2</sup> Lever 398 hl. Rogn 325 hl.

tonn torsk, 10 tonn hyse, 4 tonn sei, 9 tonn lyr, 14 tonn lange, 9 tonn brosme, 0,6 tonn kveite, 0,3 tonn havål, 1 tonn skate, 345,6 tonn pigghå og 16 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Ukeutbyttet inklusive omtalte levendefisk ble på 33 tonn. Av død fisk ble det landet 3 tonn hå, 1,5 tonn hyse, 3 tonn torsk, 8 tonn sei og lyr, 2 tonn lange og brosme, 1,5 tonn diverse fisk og 1 tonn reke.

*Rogaland:* Det meldes om ukefangst av fisk på 150 tonn død og 10 tonn levende, hvorav mesteparten ble tatt i slutten av uken.

*Skagerakkysten* melder om ukeutbytte på bare 50 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Her hadde Fjordfisk fisketilgang på 8,5 tonn.

*Makrell:* Det foregikk snurpefiske på Sirahola, Vikingbanken og Shetland. Fra disse felt ble det sønnenfor Stad levert 750 tonn til bedre anvendelser og nord for Stad levert 1 100 hl til agn. Dessuten ble det dirigert ca. 92 500 hl makrell til mel- og oljefabrikker på Vestlandet. Blant fangstene er det både de som inneholdt pir så vel som stor makrell.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 23. mars 1968.**<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>3</sup> 1 659	810	238	1	610	—	
Annen torsk....	4 669	1 001	3 432	16	220	—	
Sei .....	5 389	912	3 919	336	105	117	
Lyr .....	57	47	—	—	10	—	
Lange .....	396	2	394	—	—	—	
Blålange .....	—	—	—	—	—	—	
Brosme .....	447	4	225	218	—	—	
Hyse .....	194	163	1	—	30	—	
Kveite .....	26	26	—	—	—	—	
Rødspette .....	6	6	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	2	2	—	—	—	—	
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke .	5	5	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	523	523	—	—	—	—	
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	31	31	—	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	5	5	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 13 410	3 538	8 209	571	975	117	
Herav:							
Nordmøre .....	3 700	808	<sup>4</sup> 2 199	571	5	117	
Sunnmøre og Romsdal .....	9 710	2 730	<sup>5</sup> 6 010	—	970	—	
I alt 25/3 1967	15 255	4 173	8 923	1 633	526	—	
« 26/3 1966	15 316	4 937	9 159	329	891	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til slød hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 258 hl. <sup>3</sup> Rogn 1152 hl. Herav 296 hl saltet 856 fersk. Tran 615 hl. <sup>4</sup> Herav 357 tonn saltfisk o: 613 tonn råfisk. <sup>5</sup> Herav 1625 tonn saltfiske, : 2795 tonn råfisk.

**Skalldyr:** Av reke hadde Fjordfisk 9 tonn kokte og 5,6 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 10 tonn, Rogaland Fiskesalslag 15 og 10 tonn. Enn videre melder Hordaland om 1 tonn reke, Troms om 75,3 tonn og Finnmark om 22,9 tonn.

**Sild, øyepål og lodde.**

**Feitsild- og småsildfisket:** Fra distriktet Buholmsråsa—Stad meldes det om fangst av 236 hl feitsild og 22 hl småsild, som alt gikk til agn.

**Nordsjøen:** Under varierende værforhold med enkelte bra dager har flåten, som har økt i det siste, vært i aktivitet på Sirahola og i Shetlandsfarvann.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 23. mars 1968.**<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	907	618	289	—	—	—
Sei .....	1 157	324	705	128	—	—
Lyr .....	48	48	—	—	—	—
Lange .....	130	—	130	—	—	—
Brosme .....	184	—	184	—	—	—
Hyse .....	22	22	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	7	7	—	—	—	—
Rødspette ..	13	13	—	—	—	—
Skate .....	12	12	—	—	—	—
Pigghå .....	2 694	2 694	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Havål .....	2	2	—	—	—	—
Hummer ...	2	2	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ...	71	71	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 5 249	3 813	1 308	128	—	—
« pr. 25/3-67	4 910	3 403	1 465	42	—	—
« pr. 26/3-66	5 577	4 253	1 324	—	—	—

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

<sup>2</sup> Lever 265 hl, 191 hl rogn.

Det meldes om ukeutbytte på 44 600 hl nordsjøsild og rundt om 100 000 hl makrell. Av silden som er av blandet størrelse ble 8 600 hl levert til mel og olje, det øvrige til alle vanlige former for bedre anvendelse, derunder 20 250 hl til eksport.

**Fjordsild:** Det ble fisket 7 tonn i Fjordfisks og 10 tonn i Skagerakfisks distrikt. Herav gikk 12 tonn til konsum og 5 tonn til mel.

**Øyepål:** Av øyepål ble det i distriktet Buholmsråsa—Stad landet og levert til fór 212 hl. Sør for Stad ble det landet 3 261 hl, hvorav levert 105 hl til fór, resten til mel og olje.

**Loddefisket** fortsetter med med upåklagelig utbytte. Ukefangsten oppgis å ha vært 823 760 hl. Til fabrikkene er det levert 3 702 917 hl mot 2,9 mill. hl i fjor samtidig.

**Summary.**

*In the week ending March 30th the cod fisheries gave good catches in North Norway and especially in Finnmark, Troms and Lofoten. The cod landings during the week amounted to 9 230 tons and made the total reach an amount of 74 072 tons compared with corresponding results in 1967 and 1966 of 49 563*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 25/3—30/3 og pr. 30/3 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	—	43 837	—	1	—	1 675	169	282	—	41 710
Småsilde .....	—	11 078	—	—	—	—	—	4 113	—	6 965
Lodde .....	823 841	3 702 917	—	—	—	—	—	—	—	3 702 917
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	823 841	3 757 832	—	1	—	1 675	169	4 395	—	3 751 592
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsilde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild .....	236	3 431	—	361	—	601	109	112	—	2 248
Småsilde .....	22	9 387	—	—	—	69	55	6 479	88	2 696
Øyepål .....	212	1 483	—	—	—	—	—	—	564	919
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	470	14 301	—	361	—	670	164	6 591	652	5 863
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde .....	44 600	81 100	30 600	250	11 400	1 360	2 180	5 730	—	29 580
Feitsild .....	—	130	—	130	—	—	—	—	—	—
Småsilde .....	—	1 920	32	—	—	—	—	1 888	—	—
Øyepål .....	3 261	38 261	—	—	—	—	—	—	2 255	36 006
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	47 861	121 411	30 632	380	11 400	1 360	2 180	7 618	2 255	65 586
I alt:										
Nordsjøsilde .....	44 600	81 100	30 600	250	11 400	1 360	2 180	5 730	—	29 580
Feitsild .....	236	47 398	—	492	—	2 276	278	394	—	43 958
Småsilde .....	22	22 385	32	—	—	69	55	12 480	88	9 661
Vintersilde .....	—	275 390	46 437	74 884	61 723	5 000	439 145	20 994	—	27 207
Islandssilde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde .....	183	2 027	—	1 343	598	—	—	—	—	86
Silde i alt <sup>1</sup> .....	45 041	428 300	77 069	76 969	73 721	8 705	41 658	39 598	88	110 492
» » pr. 1/4—67 .....	—	4 537 058	172 238	22 159	346 810	21 427	218 913	97 793	57	3 657 661
Lodde .....	823 841	3 702 917	—	—	—	—	—	—	—	3 702 917
Øyepål .....	3 473	39 744	—	—	—	—	—	—	2 819	36 925
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	827 314	3 742 661	—	—	—	—	—	—	2 819	3 739 842
» pr. 1/4—67 .....	—	2 921 604	—	—	—	—	—	—	1 923	2 919 681
Brisling, skjepper ..	—	55 600	1 700	—	—	—	<sup>2</sup> 3 000	50 900	—	—
» pr. 1/4—67 .....	—	1 051	—	—	—	—	—	1 051	—	—
Makrell, tonn <sup>3</sup> .....	1 100	54 804	—	7	383	1 378	14	53	11	52 958
» pr. 25/3—67 .....	—	58 179	57	3	432	731	200	81	2	56 673

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Til ansjos. <sup>3</sup> Pr. 23/3. <sup>4</sup> Herav 12712 hl røket.

tons and 52 943 tons. The fish has been disposed of in this way: Sold for drying 24 564 tons, salting 27 241 tons, fresh purposes 5 795 tons and filleting 16 472 tons. Last year's figures were these: 20 438 — 15 362 — 4 834 — 8 929.

North Norway, especially Troms, had substantial landings also of other species. These landings amounted to 1 007 tons in the case of Troms and included among other species 74 tons of haddock and 382 tons of Greenland halibut.

Aalesund reports that a considerable number of longliners are on the grounds and are expected to return before Easter.

Sogn og Fjordane had landings of 689 tons. This included among other landings 280 tons of cod from coastal waters and 345 tons of dogfish from Shetland waters.

Quite a considerable number of purse seiners is employed in North Sea waters now. The landings amounted to almost 45 000 hectolitres of herring (mainly from Shetland) and about 100 000 hectolitres of mackerel.

Good catches of capelin were landed also this week. They amounted to 823 000 hectolitres. The total landings have reached 3,7 mill. hectolitres — 900 000 more than last year.



Rapport nr. 10 om skrei- og vårtorskefisket pr. 30. mars 1968.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filet- ering tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vårfisket	2 725	1000	45	766	2 212	5 387	672	680	215	3 820	986	—	51	2
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	9 970	811	1 767	1 073	6 319	1 065	—	70	180
Troms . . . . .	1 435	800-1200	46-50	218	1 098	12 780	1 914	7 104	420	3 342	3 206	3 437	1 073	2 309
Lofoten opps.d. . . .	3 966	920-1200	50	1 883	5 646	34 404	19 494	11 745	1 852	1 313	18 278	874	11 880	7 113
Lofoten for øvrig. } Vesterålen . . . . . }	590	1000-1500	40-52	180	1 080	8 349	1 131	5 500	169	1 549	4 802	—	645	2 670
Helgeland, Salten . .	32	—	—	93	221	559	270	12	176	101	39	290	52	168
Nord-Trøndelag . . .	137	—	—	95	225	490	264	127	77	22	206	30	136	127
Sør-Trøndelag . . . .	63	—	—	—	—	192	7	14	171	—	—	92	—	70
Møre og Romsdal . .	282	920-1200	49-50	367	817	1 941	1	292	41 642	6	669	—	364	953
	9 230			3 602	11 299	74 072	24 564	27 241	5 795	16 472	29 251	1 4 723	214 271	13 592

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filet- ering tonn
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1968 til 30/3	9 970	5 387	12 780	34 404	8 349	559	490	192	1 941	74 072	24 564	27 241	5 795	16 472
1967 - 1/4	8 812	3 950	5 524	20 780	7 434	716	310	147	1 890	49 563	20 438	15 362	4 834	8 929
1966 - 2/4	9 600	5 080	7 886	18 170	8 648	613	536	—	2 410	52 943	13 719	18 459	5 675	15 090
1965 - 3/4	6 423	3 451	3 976	15 763	6 645	994	743	114	1 715	39 824	12 357	10 176	7 009	10 282
1964 - 28/3	5 843	1 365	2 749	14 891	9 123	276	490	224	2 855	37 816	12 289	14 007	5 055	6 465
1963 - 30/3	7 443	1 219	5 807	21 079	8 979	448	526	244	2 230	47 975	24 085	8 981	5 959	8 950
1962 - 31/3	8 080	2 725	6 266	33 924	7 404	227	390	171	2 474	61 661	22 065	18 983	8 469	12 144
1961 - 1/4	14 080	6 787	5 143	31 670	8 187	294	336	183	1 841	68 521	29 716	22 542	7 387	8 876
1960 - 2/4	12 079	5 269	4 892	33 100	9 161	819	677	611	4 076	70 684	28 737	27 999	13 948	—
1959 - 28/3	13 474	4 619	5 930	28 871	5 520	1 303	1 106	459	5 035	61 698	36 112	10 863	14 723	—

<sup>1</sup> Det oppgis at leveren er solgt fersk eller til hermetikk. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 9266 hl, hvorav i Lofoten 8762 hl og i Vesterålen 504 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 6 557 hl, hvorav Lofoten 4553 hl, Vesterålen 1494 hl, Vikna 53 hl og Møre 457 hl. <sup>4</sup> Herav til hermetikk 727 tonn.

Aberdeen, hvor den oppnådde mellom £ 11-10-0 og £ 13-10-0 pr. cran, tilsammen £ 5 292.

«Semla» fører fangsten i land i tanker med kjølet sjøvann, og fisken er derfor i godt stand, opplyses det.

Etter lossingen vendte «Semla» tilbake til samme felt, hvor den fisket sammen med færøyske og islandske snurpere og russiske drivere.

**Direktør Laing i British Trawlers Federation frykter opplegging av skip.**

Trålerneringen er for tiden i alvorlige vansker, og presset er sterkest på distant water-grenen, skriver «Fishing News» (29. mars). Imidlertid venter alle i næringen på de beslutninger ministrene har truffet vedrørende fornyelse av fiskeripolitikken.

Mr. Austen Laing, det britiske trålerrederforunds generaldirektør, har kommentert situasjonen og uttalt til «Fishing News», at «trålerneringens vansker dyp-

seg ut og at de sannsynligvis vil fortsette med det frem gjennom året».

«Vi kan ikke øyne noen vesentlig bedring i de internasjonale forhold før høsten 1969. Før den tid vil kanskje en betraktelig del av trålerneringen, især distant water-grenen være brutt sammen».

Vi håper imidlertid at regjeringen vil ha nådd frem til avgjørelse og introdusert endrete lovbestemmelser innen et par måneder.

Britiske damptråleres fremtid er uviss. Samtlige slike skip tilhører distant water-grenen hovedsakelig i Hull og Grimsby. For tiden finnes det litt over 80 damptrålere i landet sammenliknet med 120 for 17 måneder siden.

Disse fartøyer må nå tåle høye oljekostnader og et meget stort oljekonsum samtidig med at fiskeprisene er sterkt trykkete.

Det kan ikke bli spørsmål om mange, hvis overhode noen av damptrålerne

kommer til å gjennomgå Lloyds neste fire-årsklasse, som koster hva som helst opptil £ 25 000. Det er ikke engang sikkert at disse skip vil nå frem til neste klassifiseringsdato.»

Formannen i Hull Fishing Vessel Owners Association, Mr. Michael Burton, uttalte: «Situasjonen i sin alminnelighet er mørk. Jeg kan vel tenke meg muligheten av at 30 trålere blir lagt opp her i havnen i løpet av sommeren og det er godt mulig at de blir opphugget. Når skip først blir lagt opp, blir det faktisk umulig å sende dem til sjøs igjen, fordi kostnadene i dag er så veldige.

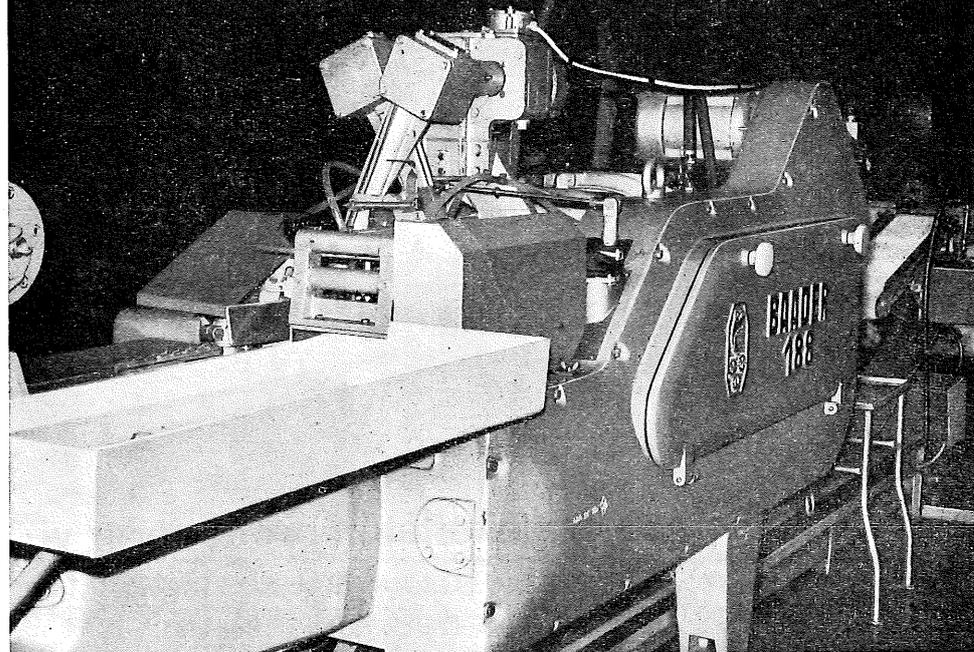
I de ni siste måneder tror jeg, når det sees bort fra et halvt dusin trålere, ingen skip har dekket nedskrivningskostnader og at 50 prosent av vår lokale flåte har hatt faktisk tap. Dette kan ikke fortsette på ubestemt tid.

Uansett opplegging vil 20 av Hull-trålerne i løpet av de neste tre år ha nådd slutten av sin økonomiske levetid,

# BAADER

Our machines warrant most economical processing of fish.

Our illustration shows a BAADER 188 filleting unit with pinbone cutting device, for processing of white fish.



## NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER

D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telefon 52911

F - 6704 - E

og med næringen i sin nåværende stilling finnes det heller ingen spore til å bygge nye trålere. Får vi 20 trålere i opplag, kan dette sette 600 mann ut av arbeide.

Hvis saken blir iverksatt kan fiskernes nye privilegie-krav (det er nylig fremlagt vidtrekkende slike) sette nok en spiker i næringens likkiste. Alt fagforeningene oppnår ved å puffe kostnadene oppover er å kaste medlemmene ut i arbeidsløshet».

Da det nylig ble besluttet å hugge opp «Ross Anson» ble styrken av Hulls fiskeflåte redusert til 104 fartøyer — 15 fryseriskip, 1 kombinert fryseri- og ferskfiskskip, 84 distant water ferskfisktrålere og 4 Nordsjø snurrevadskip.

Det finnes nå 54 damptrålere i Hull, 32 i Grimsby og 1 i Fleetwood.

### Tyske redere vil hugge opp 30 ferskfisktrålere.

«Fishing News» (22. mars) skriver at britiske trålerredere ikke er alene om å glede seg over å se slutten på 1967. Også

redere i andre land har beskuet balansekonti, som altfor tydelig viser at desperate onder må møtes med drastiske råd-bøter.

I Tyskland var en nylig inne på dette da formannen i det tyske trålerredereforbund, herr Marx-Henning Rehder, under en pressekonferanse sa til journalistene at forløpne år hadde vært det verste for næringsgrenen siden krigen.

I de forløpne 23 år har tyskerne investert 400 mill. mark i trålernæringen, hvorav 360 mill. mark i nye fartøyer.

Landingene i 1967 beløp seg til 178 000 tonn, hvorav 110 000 tonn ble absorbert av hjemmemarkedet. Eksporten beløp seg til om lag 23 prosent og 13 prosent gikk til fiskemel.

Herr Rehder fortsatte med å si at disse dårlige resultater hadde forskjellige årsaker, derunder først og fremst en varm sommer, lave priser på konkurrerende produkter, utilstrekkelig kvalitet, og en markert interesse blant konsumentene for frosne fiskeprodukter. Årets resultater hadde tvunget forbundet til å foreta «en planmessig og kontrollert forming av trå-

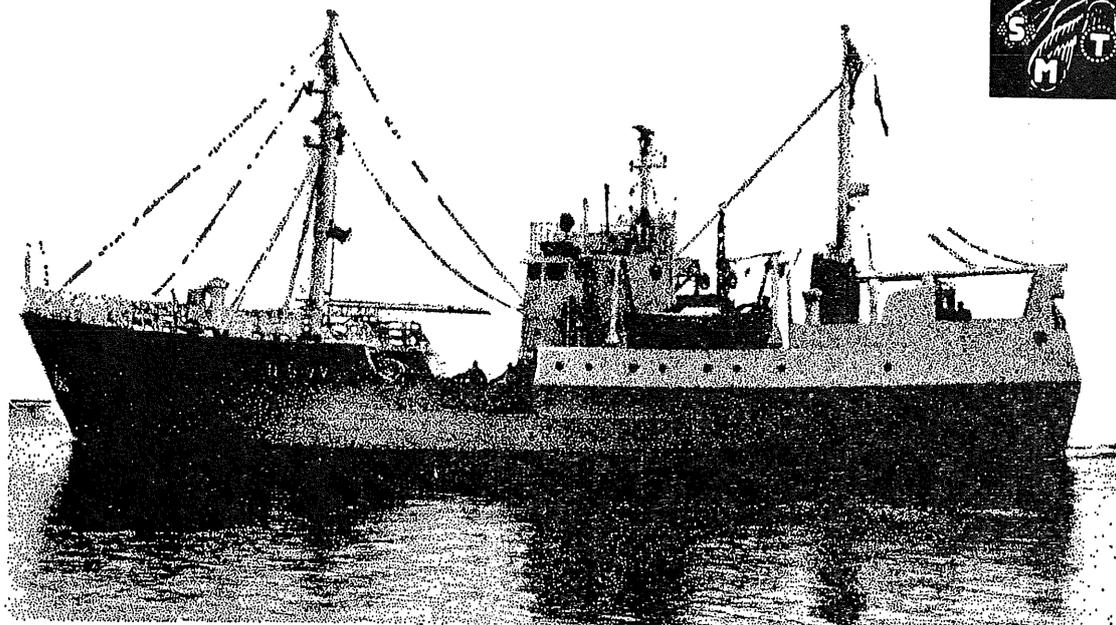
lerflåten i forhold til den nåværende markedssituasjon».

Det en akter å iverksette innebærer rett og slett opphugging i løpet av en tre-årsperiode av 30 av en flåte på 100 ferskfisktrålere. I gjennomføringen av dette regner forbundet med å få en «opp-huggingspremie» på 400 mark pr. tonn av regjeringen.

Den gjenværende del av ferskfiskflåten må under perioder med dårlige driftsbetingelser prøve å finne seg lønnsom beskjeftigelse i fiskeomsetningens silde- og salterbransjer.

Næringens håp står til fryseritrålerflåten. Tallene for dennes landinger i de siste fem år på fangsttokt-basis er følgende: 1963 = 74 000 tonn, 1964 = 84 000 tonn, 1965 = 110 400 tonn, 1966 = 110 500 tonn og 1967 = 114 600 tonn.

Herr Rehder la ikke skjul på at fjor-årets resultater for en del fryserirederes vedkommende var mindre enn tilfredsstillende. Problemet med lagring av store vinterfangster for endelig salg om sommeren voldt likviditetsvansker, som ledet til forhastete salg og et ustabil marked.



## For fiskeflåten produserer vi:

STERK-GALVANISERT STÅLTAU FOR HAVTRÅL, REKETRÅL, SMÅTRÅL OG SNURPEWIRE  
ALLE TYPER KUNSTFIBERTAU.

• A-S NORSK STAALTAUGFABRIK MED SØSTERSELSKAPER •

TRONDHEIM

Men bortsett fra dette fenomen — som tiden ville rå bot på — berettiget produksjonens generelle stilling til meget tillitsfulle perspektiver.

Herr Rehder fortsatte med å si at en viss utvidelse av handelen i Fellesmarkedslandene og Østerrike lot seg merke. En overenskomst for frossenfisk, autorisert i 1967, ville opprette standarder for kvalitets- og produktkontroll. Frem for alt ville produksjonen av sjøfrosne blokker bli standardisert.

En iaktaker som har nær forbindelse med tyske fiskeriaffærer fremholder at selv om tyske trålerredere ikke mangler initiativ, så er de hemmet i sin utfoldelse av kapitalmangel.

Men, fortsetter han, omstendighetene kan endre seg hurtigere i fiskeribransjen enn på noe annet hold i næringsmiddelindustrien. Eksempelvis bidro de tyske trålerne i den senere fortid neppe i leveransene av sild til landets egen hermetikkindustri. Denne situasjon er blitt radikalt endret gjennom utviklingen av den store flytetrål, og tyske trålere tok i fjor tredjeparten av silden som ble tilvirket.

### Ross Group skal redusere sin fiskeflåte.

Det verdensomspennende tilbakeslag, som fiskeprodusentene måtte døde i fjor, og dets virkninger på britisk trålerfiske åpenbares i Ross Groups rapport for 1967, skriver «Fishing News» (22. mars). Skjønt gruppens totalomsetning steg fra £ 85,1 mill. i 1966 til £ 93,7 mill. i 1967 falt nettofortjenesten før beskatning fra £ 4 583 000 til £ 3 416 000. I fiskerigrenen økte omsetningen fra £ 17,1 til £ 18,4 mill., men fortjenesten falt fra £ 959 000 til £ 689 000.

Med henvisning til gruppens nye politikk, «som allerede begynner å ta form», uttalte direksjonens formann Mr. J. Carl Ross at «fra nå av har vi til hensikt å konsentrere virksomheten på en mer spesialisert front. Næringsmiddelproduksjon og distribusjon er grenene som vil bli ekspandert og utviklet. Direksjonen holder på med en inngående undersøkelse av samtlige andre virksomheter».

I pakt med denne politikk sies det i gruppens rapport at en har besluttet å redusere størrelsen av Ross-flåten, som

nå består av 52 skip sammenliknet med 70 for ett år siden.

Det eneste skip som ble besluttet bygget i året som gikk var fryseritråleren «Ross Implacable», for hvilken gruppen fikk 40 prosent bidrag fra White Fish Authority og 55 prosent lån i ly av Shipbuilding Industry Act. Men selv med denne hjelp var det tvilsomt om det nye skip ville bli virkelig lønnsomt under de nåværende omstendigheter.

I løpet av 1967 led gruppen et tap på £ 518 000 fra oversjøisk fiskeriaktivitet.

### Britisk forutsigelse av utsiktene for årets Shetlandsfiske.

I sin forutsigelse vedrørende sildefisket uttaler Department of Agriculture and Fisheries for Scotland at det med hensyn til Shetlandsfisket venter et resultat pr. innsatsenhet som blir litt mindre enn i 1967. Høst- og vinterfangstene på Minch bør på sin side kunne bli som i fjor.

Som tidligere år baserer forutsigelsen seg på vurdering av den bestand som ventes å være til stede på de vanlige felt. Det forutsettes at sildens fordeling

og opptreden vil være normal, miljøbetingelsene og deltakelsen i fisket også som i fjor.

Utsiktene for Shetlandsfisket, som hovedsakelig betinges av forekomstene av voksen sild, er at drivgarnfangstene gjennomsnittlig vil bli mindre enn i fjor. Gjennomsnittsfangsten vil dreie seg om 20 crans pr. benyttet garn i perioden til

ut juli, kanskje noe høyere fangster i august.

Fangstenes hovedkomponenter blir fem og åtte år gammel sild, og fangstene kommer derfor til å bestå av stor fisk av god kvalitet for det meste. Dersom fangstkapasiteten i 1968 viser seg å bli betraktelig høyere i 1968 enn i 1967 vil totalutbyttet øke. («Fishing News»).

### Færøyenes eksport i 1967.

Færøyenes totale eksport i 1967 beløp seg i henhold til oppgave fra Fiskivinnustovan til en verdi av 186,9 mill. kroner

sammenliknet med 152,6 mill. kroner i 1966. Nedenfor følger en oppstilling som viser mengde og verdi av eksporten av fiskeprodukter i 1967 og 1966.

	1967		1966	
	Mengde tonn	Verdi 1 000 kr.	Mengde tonn	Verdi 1 000 kr.
Iset fisk . . . . .	5 102,5	6 958	7 175,5	9 884
Iset kveite . . . . .	103,8	605	111,4	657
Frossen kveite . . . . .	104,5	419	58,6	311
Frossen fiskefilet . . . . .	7 969,3	25 770	5 405,9	20 365
Frossent fiskeavfall . . . . .	3 381,4	1 259	4 777,6	1 936
Frossen håbrann . . . . .	636,0	3 458	552,0	3 248
Frossen laks . . . . .	67,1	1 043	—	—
Hummer . . . . .	6,0	91	4,1	73
Frossen rogn . . . . .	34,0	61	25,5	50
Saltet rogn . . . . .	1,2	3	8,3	16
Fersk sild . . . . .	23 037,6	5 305	9 202,9	3 247
Saltsild . . . . .	6 877,9	14 427	9 287,4	18 725
Krydret sild . . . . .	1 243,5	2 068	746,7	1 102
Frossen sildefilet . . . . .	376,1	384	159,3	321
Saltet sildefilet . . . . .	82,4	87	—	—
Klippfisk . . . . .	2 808,9	13 011	2 190,5	11 244
Saltfisk . . . . .	29 408,7	77 107	22 266,3	57 831
Fiskehermetikk . . . . .	6,1	17	17,8	39
Fiskemel . . . . .	1 110,4	1 127	1 383,2	1 639
Sildemel . . . . .	10 712,2	12 702	5 028,1	6 568
Medisintran . . . . .	429,0	444	369,8	526
Sildolje . . . . .	6 683,3	6 164	2 399,5	2 318
Total . . . . .	100 181,9	172 510	71 170,4	140 100

Til ytterligere sammenlikning kan det opplyses at verdien av Færøyenes fiskevareeksport i 1965 var 169,3 mill. kroner og i 1964 131,8 mill. kroner.

Fra Færøyane ble det i 1967 eksportert følgende fiskeprodukter til Norge:

	Tonn	Verdi 1 000 kr.
Frossen fiskefilet . . . . .	3,8	3
Frossen fiskeavfall . . . . .	2 070,5	875
Fersk sild . . . . .	33,7	5
Klippfisk . . . . .	34,8	178
Saltfisk . . . . .	1 883,9	3 711
Medisintran . . . . .	119,2	100
Sildolje . . . . .	1 529,6	1 275
Total . . . . .	5 675,5	6 147

I 1966 eksporterte Færøyane fiskeprodukter til Norge for 11,8 mill. kroner og i 1965 for 20,2 mill. kroner.

Når det gjelder de viktigere fiskeprodukter fant Færøyane eksportsted til følgende markeder:

	Mengde tonn	Verdi 1 000 kr.
<i>Iset fisk.</i>		
Storbritannia . . . . .	4 785,6	6 535
Vest-Tyskland . . . . .	316,9	423
<i>Frossen fiskefilet.</i>		
Danmark . . . . .	2,0	14
Storbritannia . . . . .	1 370,3	4 037
Norge . . . . .	3,8	3
USA . . . . .	6 098,1	20 520
Tsjekkoslovakia . . . . .	495,1	1 196
<i>Fersksild.</i>		
Danmark . . . . .	21 055,1	4 815
Storbritannia . . . . .	1 093,2	159
Norge . . . . .	33,7	5
Sverige . . . . .	310,0	71
Island . . . . .	330,7	64
Øst-Tyskland . . . . .	214,9	191
<i>Saltsild.</i>		
Danmark . . . . .	1 044,9	2 369
Storbritannia . . . . .	26,0	52
Sverige . . . . .	4 399,0	10 090
Tsjekkoslovakia . . . . .	790,4	1 080
Vest-Tyskland . . . . .	117,6	136
Polen . . . . .	500,0	700

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk tette, kontrollerte

**SILDETØNNER**

**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S**

FLEKKEFJORD

**BRØDR. AARSÆTHER A/S**  
**AALESUND**

Telefon 23237  
Telex 2333  
Telegram BAARS

Produsent og eksportør av:

Tran	Filet
Saltfisk	Reker
Klippfisk	Hermetikk
Tørrfisk	Rogn
	Sild



# FORSØKSFISKE ETTER SJØKREPS PÅ RØSTBANKEN, GRØNNREDET OG FROHAVET

Av

A. FRØLAND og B. RASMUSSEN

Til forsøksfiske etter sjøkrep høsten 1967 ble leiet M/K «J-Sandnes», hjemmehørende i Vestvågøy, Lofoten. Fartøyet var av tre, bygget i slutten av 1966, ca. 50 fot langt og med 120 hk. motor. Eier og fører var Helmond Sandnes, Haug i Lofoten. Turen ble påbegynt den 24. oktober i Stamsund og avsluttet i Rørvik den 27. november 1967.

På grunn av det uvanlig stormfulle vær var det bare å drifte i 8 effektive dager av leietiden. Det meste av tiden var det vindstyrke fra liten til stiv

kuling, bare få døgn var det arbeidsvær med vindstyrke nede i frisk bris og mindre, det var intet døgn helt stille.

Til forsøkene ble brukt vekselvis en spesiell dansk sjøkrepstrål og en vanlig rekestrål. Krepstrålen var av bomull med maskevidde i posen 55 mm. Der ble brukt 15 fv. skyggetau på krepstrålen, og den var utstyrt med jagerkjettinger langs bunntelnen. Rekestrålen var av vanlig norsk type laget av nylon med ca. 30 mm maskevidde.

Resultatet av forsøksfisket er vist i tabell I som inneholder de vesentligste detaljer for hvert enkelt tråltrekk. I alt ble det gjort 18 tråltrekk, hvorav 11 med krepstrål og 7 med rekestrål.

På *Røstbanken* ble gjort 4 tråltrekk med fangst av i alt 115 stk. sjøkrep. De beste resultater ble oppnådd på Bøneshåla, hvor dybden var 229—246 meter.

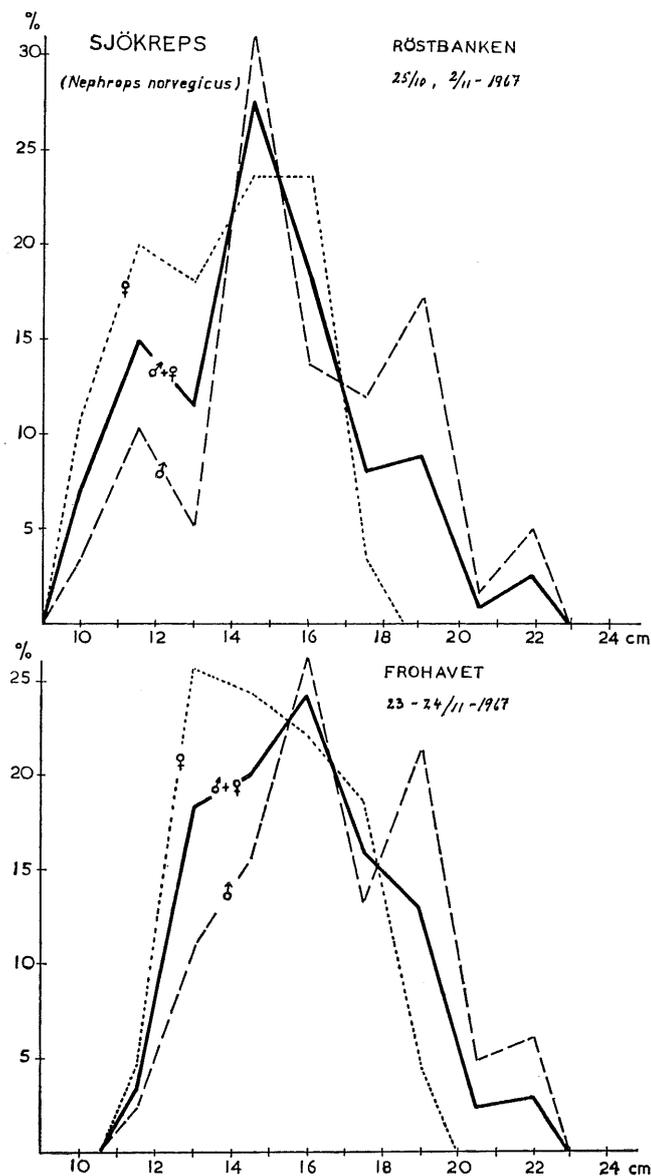
På *Grønnrevet* ble gjort 5 trekk med fangst av i alt 23 stk. sjøkrep. Det beste resultat her var 20 stk. sjøkrep i et trekk med rekestrål på det indre felt.

På *Frohavet* ble det gjort 9 trekk med fangst tilsammen 165 stk. sjøkrep. De beste fangster her ble tatt på det sydvestre felt, hvor 2 trekk ga tilsammen 126 stykker.

Forsøksfisket ble avbrutt på Frohavet 25. november. Kursen ble satt nordover mot Rørvik. På turen over Folla ble gått forskjellige kurser med ekkoloddet på, men det var ikke mulig å finne brukbar bunn her for tråling.

Det er vanskelig med de små fangster som er gjort å si noe bestemt om effektiviteten av krepstrål kontra rekestrål. På *Røstbanken* ble det på samme dag og samme sted tatt 59 stk. sjøkrep i krepstrålen og 44 stk. i rekestrål. Når man tar hensyn til tråltrekkets lengde, blir resultatet at krepstrålen fanget 13,7 stk. pr. time, mens rekestrålen tok 14,3 stk. pr. time. På *Frohavet* ga et liknende forsøk 75 stk. sjøkrep i krepstrål og 51 stk. i rekestrål. Dette tilsvarer 47,5 stk. sjøkrep pr. time i krepstrål og 38,2 stk. pr. time i rekestrål.

Som det vil fremgå av foranstående var det bare to lokaliteter som ga lovende fangster, nemlig Bøneshåla på *Røstbanken* (St. 1—2) og sydvestre felt på *Frohavet* (St. 11—14). Størrelsen av sjøkrepesen i de to lokaliteter er vist i Fig. 1. På *Røstbanken* besto fangsten av 51 prosent hanner og 49 prosent hunner.



Tabell 1. Forsøksfiske etter sjøkreps oktober/november 1967. Trålstasjoner.

Stasjon	Nr.	Dato 1967	Posisjon	Trålretn.	Dyp m	Tidspunkt	Tråltype	Sjøkreps stk.	Annen fangst
<i>Bøneshola Røstbanken</i>	1	25/10	N68°05' Ø12°18'	N	233— 246	0740—1200	Krepse- trål	59	12 stk. reker, 94 uer, 15 torsk, 7 hyse, 6 brosme, 2 breiflabb + ca. 80 kg skrapfisk og sjøpølse.
	2	-	N68°05' Ø12°18'	NØ	229— 233	1310—1615	Reke- trål	44	30 kg reker, 43 uer, 14 torsk, 7 hyser, 5 lyr, 2 brosme + ca. 340 kg øyepål og stavsild.
	3	-	N68°05' Ø12°18'	NØ	226— 215	1725—2220	Krepse- trål	0	55 uer, 6 torsk, 2 breiflabb + ca. 20 kg sjøpølser og skrapfisk.
<i>Værøyhola, Røstbanken</i>	4	2/11	N67°50' Ø11°25'	NV	273— 255	1005—1150	Krepse- trål	12	20 uer, 2 torsk, 2 brosme, 4 hyse, 1 lange, 1 breiflabb + ca. 15 kg sjøpølser og sjøanemoner.
	5	6/11	N67°05' Ø12°50'	VSV	291— 288	1035—1345	Reke- trål	20	20 kg reker, 20 stk. trollhummer, 45 uer, 8 hyser, 2 lange, 1 brosme, 1 torsk.
<i>Grønnrevet, indre felt</i>	6	-	N67°05' Ø12°50'	ØNØ	293— 291	1520—1855	Krepse- trål	0	Trslen vrent. 6 uer, 3 lange, 1 brosme, 1 hyse, + ca. 50 kg sjøanemoner, sjøpølser og skrapfisk.
	7	6/11	N67°05' Ø12°50'	VSV	293— 277	2005—2325	Krepse- trål	1	Ca. 80 kg skrotfisk, for det meste små uer som kledde linet i posen. Posen delvis revet.
<i>Grønnrevet, ytre felt</i>	8	15/11	N67°04' Ø12°22'	VSV— V	273— 269	1125—1345	Krepse- trål	2	Trålen revet, bunntelne avslitt. 10 uer, 2 lange, 1 brosme, 1 sten ca. 12 kg og noe sopp.
	9	-	N67°05' Ø12°20'	NØ	302— 300	1535—1635	Reke- trål	0	Trålen fast vingen og posen revet. Fangst 2 stk. reker, 4 uer.
<i>Frohavet, midtre felt</i>	10	20/11	N63°57' Ø 9°17'	NNØ	273— 315	1535—1735	Reke- trål	1	3 stk. reker, 4 lange, 1 brosme, 1 hyse, ca. 300 kg skrotfisk, vesentlig små-uer.
	11	23/11	N63°47' Ø 9°05'	NNØ —N	218— 204	0935—1055	Reke- trål	51	20 stk. reker, 1 lange, 2 breiflabb, 1 brosme, 1 torsk, 2 uer, ca. 40 kg skrotfisk.
<i>Frohavet, syd-vestre felt</i>	12	-	N63°48' Ø 9°02'	Ø	180— 187— 218	1200—1335	Krepse- trål	75	23 uer, 1 torsk, 2 lange, ca. 60 kg skrapfisk, endel sjøpølser.
	13	-	N63°56' Ø 9°10'	NØ	191— 191	1515—1650	Krepse- trål	17	2 torsk, 2 lange, ca. 240 kg sjøpølser og øyepål.
<i>Frohavet, vestre midtfelt</i>	14	24/11	N63°44' Ø 9°06'	NV	200— 176	1310—1445	Reke- trål	21	15 stk. reker, 3 torsk, 4 lange, 5 uer, 8 hyse, ca. 75 kg øyepål.
	15	25/11	N63°50' Ø 9°12'	NØ	191— 200— 218	0105—0300	Krepse- trål	0	3 torsk, 2 lange, 3 hyse, 1 uer, ca. 35 kg skrotfisk og sjøpølser.
	16	25/11	N63°53' Ø 9°07'	NØ	182— 218	0350—0530	Krepse- trål	0	2 torsk, 1 uer, ca. 60 kg sopp og skrotfisk.
<i>Frohavet, nord-vestre felt ved Gimsan/Halten</i>	17	-	N64°06' Ø 9°25'	NØ	226— 237	0825—0905	Krepse- trål	0	Trålen fast men ikke revet. 6 uer, 1 lange, 1 hyse, 1 liten kveite, ca. 600 kg sopp blant det med unger av svarthå og rødhå.
	18	-	N64°06' Ø 9°30'	NØ	201— 219	1000—1015	Reke- trål	0	Trålen fast, revet, sterk strøm. Ingen fangst utover en sopp og 5—6 øyepål.

Den gjennomsnittlige størrelse av hannene var 15,8 cm (total lengde) og av hunnene 13,6 cm. Gjennomsnittsstørrelsen av alle sjøkreps, hanner pluss hunner var 14,8 cm.

På Frohavet besto fangsten av 49 prosent hanner og 51 prosent hunner. Hannene hadde en størrelse på gjennomsnittlig 16,8 cm og hunnene 15,1 cm, med et gjennomsnitt for hele fangsten på 15,9 cm. På

hver av de ovenfor nevnte lokaliteter ble funnet to hunner med utrogn.

I Norge er fastsatt et minstemål på 13 cm total lengde for sjøkreps. I det foreliggende materiale fra Røstbanken var 22 prosent av individene under dette minstemål, mens Frohavet bare hadde 3,5 prosent undermåls. Sammenliknet med andre lokaliteter er kjennetegn til er sjøkrepsen på Røstbanken og Frohavet

usedvanlig storfallen. Som eksempel kan nevnes at under forsøksfiske etter sjøkreps i 1964 var gjennomsnittsstørrelsen av kreps på Fladengrunn 12,2 cm, og på Egersundsbanken 13,6 cm.

Fiskeforsøkene etter sjøkreps i 1967 ble foretatt om høsten under ugunstige værforhold og kortvarig dagslys. En stor del av trålingen måtte foregå i mørke. Man må gjøre regning med at fangstene av sjøkreps kan variere med årstiden, og de foretatte

forsøk kan neppe anees for representative for mengden av sjøkreps som kan fanges på de enkelte felt til andre årstider. Det er ikke usannsynlig at sjøkrepsforekomstene på Røstbanken og Frohavet er atskillig større enn det som antydes gjennom fiskeforsøkene senhøstes 1967. Det ville være verdifullt om feltene kunne bli bedre undersøkt f. eks. om sommeren under gunstigere værforhold.

# ROLF OLSEN A/s

## BERGEN

Telefon  
31 015



Telex 2139

**Saltsild. Iset – frossen – røkt sild**

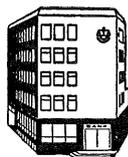
## A/s Egersund Fryseri

Egersund

*Fersk og frossen sild og sildefilet*

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511



## PRIVATBANKEN A/s

AALESUND

TELEFON 23121

TELEGRAMADR.: PRIVATBANK TELEX 2328 AALESUND

FILIALER: SYKKYLVEN og SPJELKAVIK

## Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
**TRONDHEIM**

Telefoner:

Sentralbord ..... 22 069  
Direktør Nordheim ..... 22 067  
Salgsavdeling ..... 22 084

Hovedkontor:  
**HARSTAD**

Telefoner:

Nyhetsjenersten ..... 62 207  
Kontorsjef O. Rørbakk .. 62 208  
Direktør Nordheim, pers.. 62 209  
O. Rørbakk, privat ..... 61 576

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N.,  
Rørvik, Sandnessjøen, Tromsø, Honningsvåg, Vadsø

## EFFEKTIV TRANSPORT

Effektiv transporttid er den tid det tar fra varen leveres fra leverandørens lager til den kommer inn på mottakerens lager. Den transportmåte som gir minst dødtid, betyr færrest omlastninger, har nærmeste anløp til det endelige bestemmelsessted – og som kan demonstrere dette over et lengre tidsrom – byr den korteste effektive transporttid. Ved en slik nøktern vurdering viser det seg som oftest at lasten kommer fortest frem med skip. Også på grunn av hurtig arbeidende kraner og utstrakt bruk av elektriske trucks, paller og containere i varebehandlingen ombord.



## TIL ENGLAND

NEWCASTLE til og fra Bergen flere ganger for uken. Til og fra Stavanger og Haugesund ukentlig. Fryse- og kjølerom.

NEWCASTLE og FELIXSTOWE til og fra steder nordenfor Bergen t. o. m. Trondheim 14-daglig direkte, og Newcastle via Bergen 2 g. i uken.

LONDON til og fra vestnorske havner mellom Stavanger og Bergen 14-daglig.

WESTON POINT og SWANSEA, og andre vest-engelske, skotske og irske havner etter avtale 18-daglig.

Alle rutene tar last fra og til samtlige steder nord for Bergen.

## MED BERGENSKE

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i januar 1967 og 1968.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in January 1967 and 1968.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organisations</i>	Januar 1967		Januar 1968		Av dette til Of which for							
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	ising og fersk bruk fresh consumption	frysing freezing	henging drying	salting salting	hermetisering canning	oppmaling reduction	agn bait	
Fiskesorter <i>Species</i> :												
Ål <i>Eel</i> .....	0	0	0	2	0	—	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i> .....	239	1 240	268	1 312	258	10	—	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19	23	84	103	3	81	—	—	—	—	0	—
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i> .....	53	126	34	76	32	2	—	—	—	—	—	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> ..	10	18	8	16	8	—	—	—	—	—	—	—
Brosme <i>Torsk</i> .....	898	1 027	829	1 083	10	1	718	100	—	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i> .....	2 043	2 740	2 935	4 072	773	1 941	125	12	70	14	—	—
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	4 964	6 999	11 057	16 779	947	3 212	985	5 913	—	—	—	—
Vårtorsk <i>Finmark young cod</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i> .....	5 792	8 918	6 847	10 085	1 523	1 968	1 183	1 733	409	31	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	150	30	593	76	—	—	—	—	—	593	—	—
Hvitting <i>Whiting</i> .....	27	21	10	8	10	—	—	—	—	—	—	—
Lyr <i>Pollack</i> .....	238	333	142	198	136	2	1	3	0	0	—	—
Sei <i>Saithe</i> .....	7 886	5 657	4 327	2 999	448	909	572	2 056	78	264	—	—
Lysing <i>Hake</i> .....	21	43	16	39	16	—	—	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i> .....	43	48	38	48	4	6	3	25	—	—	—	—
Lange <i>Ling</i> .....	256	488	163	284	12	2	5	144	—	—	—	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ..	396	187	827	165	—	—	—	—	—	827	—	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finm.y.cod</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskelever <i>Liver, other cod</i> ..	373	193	459	141	—	—	—	—	—	459	—	—
Seilever <i>Liver, saithe</i> .....	3	1	161	34	—	—	—	—	—	161	—	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i> .....	65	107	216	308	154	—	—	31	31	—	—	—
Annen torske rogn <i>Roe, other cod</i> ..	97	159	130	252	125	—	—	5	—	—	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	434	159	4 321	538	44	—	—	21	32	4 094	130	—
Småsild <i>Small herring</i> .....	45 901	7 672	1 634	591	—	—	—	—	1 094	539	1	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	210	176	53	32	49	—	—	—	—	4	—	—
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	913	420	2 775	672	534	311	—	21	—	1 909	—	—
Islandsild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i> .....	27	17	10	7	—	—	—	—	10	—	—	—
Makrell <i>Mackerel</i> .....	59 339	18 979	53 533	8 793	7	369	—	14	52	52 860	231	—
Pir <i>Young mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i> .....	286	216	206	171	64	141	—	1	—	—	—	—
Steinbit <i>Catfish</i> .....	53	52	26	19	3	14	—	—	—	9	—	—
Horngjel <i>Garfish</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i> .....	25	74	25	69	18	7	—	—	—	—	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i> .....	1 151	1 028	217	196	117	100	—	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	10	53	7	34	7	—	—	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	23	24	17	17	16	1	—	—	—	0	—	—
Krabbe <i>Crab</i> .....	0	1	37	38	—	—	—	—	37	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i> .....	15	468	11	334	11	—	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	2	9	0	2	0	—	—	—	0	—	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	228	1 804	169	1 307	80	73	—	—	16	—	—	—
Akkar <i>Squid</i> .....	19	13	25	17	—	—	—	—	—	—	25	—
Hoder <i>Heads</i> .....	..	81	..	128	..	..	..	..	..	..	..	..
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Annen torskefisk <i>Other cod species</i> ..	907	312	169	71	15	0	—	—	—	154	—	—
Annen fisk <i>Fish, other</i> .....	300	103	55	21	4	0	—	—	—	51	—	—
Annen lever <i>Liver, other</i> .....	213	82	219	45	—	—	—	—	—	219	—	—
Annen rogn <i>Roe, other</i> .....	12	11	15	16	11	—	—	4	—	0	—	—
I alt <i>Total</i> .....	133 642	60 115	92 669	51 200	5 440	9 150	3 592	10 083	1 829	162 188	387	—
Salgslag <i>Salesorganisations</i> :												
Fjordfisk S/L .....	303	693	136	412	108	—	—	—	12	16	—	—
Skagerakfisk S/L .....	432	1 164	286	946	231	28	—	3	4	20	—	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	688	1 038	515	1 033	480	—	—	17	—	18	—	—
S/L Hordafisk .....	115	196	62	154	61	0	—	—	1	0	—	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	1 518	1 526	666	835	141	86	33	393	—	13	—	—
Sunnmøre og Romsdal												
Fiskesalgslag .....	3 527	3 614	1 949	2 147	766	71	—	392	454	266	—	—
Norges Råfisklag .....	18 851	23 128	25 677	34 018	2 800	8 204	3 546	9 222	148	1 732	25	—
Norges Makrellag S/L .....	59 325	18 975	53 533	8 793	7	369	—	14	52	52 860	231	—
Håbrandsfiskernes Salslag .....	10	53	7	34	7	—	—	—	—	—	—	—
Norges Levndefisklag S/L .....	373	1 088	377	902	261	81	13	—	22	—	—	—
Noregs Sildesalgslag .....	2 034	771	3 463	789	545	311	—	21	—	2 586	—	—
Feits.fiskernes Salg., Trondheim.	1 535	462	1 150	474	33	—	—	5	802	308	2	—
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	44 931	7 407	4 848	663	0	—	—	16	334	4 369	129	—
Omsatt utenom salgslagene .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
I alt <i>Total</i> .....	133 642	60 115	92 669	51 200	5 440	9 150	3 592	10 083	1 829	162 188	387	—

<sup>1</sup> Av dette 286 tonn til dyrefor. Of which 286 tons used as animal feedingstuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 9. mars og uken som endte 9. mars 1968. Tonn.

258

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk tyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	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. 144-155	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.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	6	10	—	—
06 Oslo	32	—	—	32	3	3	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—
27 Kristiansand	17	—	179	196	—	2	—	3	—	2	—	—	—	34	—	3	—	22	67	—	—
31 Egersund	—	—	442	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	16	16	—	—	—	2	17	12	—	—	—	8	—	6	—	45	91	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	457	—	6	—	—	—	3	488	2	—
38 Bergen	269	—	41	309	—	1	22	63	108	66	—	—	—	173	1	5	5	35	478	394	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	236	—	6	242	—	5	—	5	139	57	—	—	—	33	—	8	—	18	264	410	70
41 Molde	170	—	—	170	—	—	—	—	7	4	—	—	—	9	—	—	—	—	20	—	—
42 Kristiansund	583	—	—	583	—	1	—	2	—	—	—	—	—	24	—	1	—	—	29	43	—
43 Trondheim	—	—	—	—	1	83	4	104	9	—	—	—	—	—	—	—	—	8	210	56	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	1	30	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	9	3	72	—	6	—	—	—	—	—	—	—	4	94	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1	—	1	1	—	5	1	2	22	7	—	—	—	581	—	3	—	8	629	36	—
64 Andre	—	—	202	202	—	7	—	1	5	—	2	—	—	2	—	—	—	2	18	35	—
I alt	1 308	—	887	2 195	3	132	62	256	342	156	2	457	—	873	1	25	6	153	2 469	977	70
I uken	615	—	10	625	1	7	17	1	49	17	—	—	—	127	—	4	2	23	249	389	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1401	1402	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	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
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	—	266	—	1	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	36	36	—	—	148	—	—	—	3	152	—	1	—	—	—	—	—	—	49	49	15
31 Egersund	1	1	—	—	153	—	—	—	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	107	—	11	13	3	134	—	11	—	—	—	—	—	—	1	1	1
35 Kopervik	—	—	—	—	260	—	—	—	—	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	9	11	—	—	130	—	2	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	170	564	38	—	—	381	38	25	37	519	2	6	378	260	123	—	—	—	33	794	10
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	480	12	10	15	—	6	33	57	133	—	1	426	1 043	13	8	—	110	3	1 603	872
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	15	—	—	23	—	38	—
42 Kristiansund	—	43	2	—	—	—	8	—	14	24	—	—	231	593	606	44	4	5	—	1 484	832
43 Trondheim	—	56	22	13	—	—	—	—	90	125	1	56	392	936	493	—	107	—	265	2 194	211
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	169	169	—	—	—	46	238	245	—	—	—	—	529	104
55 Tromsø	—	—	—	5	—	—	—	470	475	1	2	307	354	314	—	101	—	—	169	1 244	80
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	4	6	1	332	760	834	—	11	—	—	—	1 938	184
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	253	336	83	—	—	—	—	673	—
61 Måløy	—	36	—	—	10	47	486	—	26	569	—	—	—	—	15	—	—	89	8	112	17
64 Andre	—	35	—	—	550	—	14	—	37	601	—	5	—	107	—	—	—	—	8	147	8
I alt	216	1 262	74	31	1 372	428	566	72	916	3 459	5	365	2 365	4 628	2 775	53	223	227	536	10 806	2 336
I uken	—	389	—	6	211	—	48	—	177	442	—	110	243	408	173	—	3	138	41	1 006	597

F. G. nr. 14, 4. april 1968

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 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk eilers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje, rå 20×3	Sild, olje, 20×4	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	Medisintran 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. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	6	16
27 Kristiansand	—	—	1	4	5	3	—	—	—	41	—	—	—	8	71	—	—	—	—	105
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	4 940	—	—	—
33 Stavanger	20	4	—	—	24	1	—	—	—	—	—	—	—	11	77	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	552	26	—	—
36 Haugesund	11	325	84	4	423	232	—	—	—	—	—	—	8	—	1	—	4 155	—	—	—
38 Bergen	131	15	72	52	271	275	477	223	171	59	3	2	175	14	17	28	3 294	47	60	179
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	628	—	—	—
40 Ålesund	19	—	2	—	21	3	11	38	4	2 892	1 128	2 087	374	—	11	1	2 718	17	171	722
41 Molde	39	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	75	156	86	905	429	813	—	—	4	—	—	—	—	178
43 Trondheim	—	—	—	90	90	—	17	12	5	—	—	—	—	—	29	—	1 258	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	76	—	8	275	45	175	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	7	7	—	174	33	53	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	32	2	18	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	62	30	31	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	38	141	—	—	1	—	1 920	104	—	—
64 Andre	—	15	—	15	30	—	35	23	9	—	—	—	—	2	117	—	—	—	—	10
I alt	221	359	160	172	911	516	959	518	385	4 353	1 642	3 219	557	36	545	31	20 738	199	246	1 195
I uken	15	—	15	2	32	21	92	19	4	793	333	563	44	1	87	5	1 049	—	20	31

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Mid-dags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk, sild i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr herme-tikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 130-292, 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.700, 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	35	—	9	—	—	—	52	52	113	13	—	—	8	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	659	786	—	3	12	—	—	—	14	4	32	15	—	—	8	—	—	—	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	326	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 741	—	—	—	—	—
33 Stavanger	2	2	—	759	1 927	221	—	36	10	143	3 096	52	9	—	28	1 577	—	33	16	—	—
35 Kopervik	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 172	—	126	25	—	—
36 Haugesund	—	—	—	1	29	6	—	—	—	36	—	—	24	—	—	14 799	—	—	—	—	—
38 Bergen	267	553	258	126	844	217	—	88	19	2	1 297	12	176	18	17	7 153	—	8	—	33	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 253	—	—	—	—	—
40 Ålesund	428	1 338	58	13	24	6	—	62	23	54	181	—	—	—	3	16 335	70	50	2	3	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 755	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	51	229	—	6	177	2	—	28	2	2	218	—	10	—	29	11 231	—	20	750	—	—
43 Trondheim	—	—	—	6	216	3	—	10	34	16	285	—	—	5	5	3 161	—	—	25	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 245	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	32	—	—	—	—	3 455	—	465	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	7 377	—	—	—	—	2
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	3	—	—	2	4 250	—	120	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	451	—	165	—	—	—
61 Måløy	—	104	—	25	41	—	—	16	14	3	99	—	—	—	—	6 517	—	500	—	—	—
64 Andre	506	517	229	—	—	—	—	—	8	7	15	38	—	—	2	10 779	—	100	7	—	—
I alt	1 914	3 555	580	939	3 278	456	—	240	181	323	5 417	132	219	24	102	112 576	70	1 586	844	—	39
I uken	279	331	43	52	215	68	—	22	17	25	399	9	4	—	5	4 885	—	—	76	—	4

## S-L Fiskernes Agnforsyning

Hovedkontor: Tromsø Sentralbord 1084  
Telex 3510

### Fryselager for agn:

Vadsø, Vardø, Båtsfjord, Berlevåg, Mehavn, Kjøllefjord, Honningsvåg, Hammerfest, Havøysund, Skjervøy, Tromsø, Møre i Vesterålen, Svolvær, Ørnes, Varøy

### Kunstisanlegg:

Vardø, Båtsfjord, Kjøllefjord, Honningsvåg.  
Sesialbygde båter for transport av frosne varer  
Telegr.adr. samtlige steder: AGNFORSYNING

## Norges Makrellag <sup>S/L</sup>

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24160 — Telegramadresse: Norges makrel  
Telex 6312

### Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé  
Formel- og oljefabrikk

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•  
ALT I SKIPSREPARASJONER

•  
VRIPROPELLERE FRA 300–20000 HK



## Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag

ÅLESUND

TELEFON 21 585

TELEGR.ADR.:

«BANKFISK»

## SABB DIESEL

*fiskerimotoren fremfor noen..*

Riktig drivkraft for norske fiskebåter  
mellom 17 og 30 fot

**Damsgård Motorfabrik, Bergen**

## Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse  
FELLESSALG

Telefon nr. 11811-15  
Telex nr. 4159