

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



16. OKTOBER 1969

42

**A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.;**

	Side
<b>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalprodukter aug. 1969.....</b>	<b>703</b>
<b>Fiskerilovgivning .....</b>	<b>704</b>
<b>Utførsel av viktige fisk og fiskeprodukter jan.—aug. 1969 fordelt på land .....</b>	<b>708</b>

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 kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 11. oktober 1969.

Det var adskillig uvær også i uken som endte 11. oktober og især ble distriktene mellom Stad og Troms rammet. Finnmark hadde ruskevær mot slutten av uken, men fremdeles ganske betydelige fiskelandinger. For strekningen Troms–Sogn og Fjordane var det til dels smått med landingene. Det var også over alt smått med feitsild og småsildfisket. I Nordsjøen foregikk det bra makrellfiske med snurpenot med fangster fordelt i sektorene 1–7.

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

*Finnmark:* Det ble i ukens løp landet 3 134 tonn fisk sammenliknet med 3 672 tonn uken før. I fisket deltok det 692 båter, hvorav 40 trålere, 652 motorfarkoster med i alt 2 351 mann, mens deltakelsen uken før talte 757 fartøyer med i alt 2 509 mann. Denne uke ble det tatt 912,3 tonn fisk med trål, 713,5 tonn med garn og not, 946,1 tonn med liner og 562,1 tonn med snoøre. Fangsten fordelte seg på følgende fiskesorter: Torsk 1 099,5 tonn, hyse 820,7 tonn, sei 1 153,1 tonn, brosme 10 tonn, kveite 3,5 tonn, flyndre 20,6 tonn, steinbit 3,6 tonn, uer 10,6 tonn, blåkveite 12,4 tonn. Av lever ble det landet 981 hl og det ble produsert 300 hl tran.

*Troms:* Ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren ble det i fylkets kystkommuner landet 714 tonn fisk og reker mot 1 209 tonn uken før. Ukefangsten besto av 203 tonn torsk, 308 tonn sei, 19 tonn brosme, 56 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 84,4 tonn blåkveite, 1 tonn flyndre, 30 tonn uer, 1 tonn steinbit og 11 tonn reker.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I uken som endte 4. oktober ble det i distriktet landet 80 tonn fisk, hvorav 33 tonn torsk, 36 tonn sei, 1 tonn brosme, 2 tonn hyse, 4 tonn kveite, 1 tonn flyndre og 3 tonn uer. Om fisket i beretningsuken gis det ingen særskilte opplysninger.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 22 tonn levende torsk. Enn videre ble en brønnbåt lastet for Sørlandet/Oslo med 17 tonn for fremkomst Oslo 14. oktober. Bergen/Hordaland mottok fra samme distrikt 11 tonn levende torsk samt fra Sogn og Fjordane 0,5 tonn levende småsei. I Hordaland ble levendefiskutbyttet bare 2 tonn småsei. I Rogaland hadde en 10 tonn levende fisk.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken som endte 4. oktober landet 73 tonn fisk, hvorav 6 tonn torsk, 64 tonn sei, 2 tonn lyr, 1 tonn rødspette. Også uken til 11. oktober ble uværspreget med lite fiske. Det meldes

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar --  
11. oktober 1969.

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- metikk	Opp- mal- ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	214 799	1 305	10 721	1 638	1 135	--	--
Loddetorsk..	337 620	1 035	24 631	985	10 969	--	--
Annen torsk.	17 027	1 231	14 746	587	463	--	--
Hyse.....	28 625	2 260	26 145	36	184	--	--
Sei .....	13 077	1 171	8 463	2 232	1 211	--	--
Brosme .....	283	--	--	--	283	--	--
Kveite .....	92	92	--	--	--	--	--
Blåkveite ...	245	245	--	--	--	--	--
Flyndre .....	175	175	--	--	--	--	--
Uer.....	380	380	--	--	--	--	--
Steinbit .....	709	709	--	--	--	--	--
Reke.....	592	592	--	--	--	--	--
Annen fisk...	--	--	--	--	--	--	--
I alt	1113 624	9 195	84 706	5 478	14 245	--	--
« pr. 12/10-68	95 332	10 287	68 200	4 604	12 238	--	3
« pr. 14/10-67	104411	11 218	47 489	8 064	37 187	324	129

<sup>1</sup> Lever 24838 hl. <sup>2</sup> Rogn 281 hl. Tran 1 588 hl. <sup>3</sup> Tran 5598 hl. Rogn 192 hl, hvorav saltet 163 hl, fersk 29 hl. <sup>4</sup> Herav 1519 tonn rottskjær.

om 3 trålfangster på tilsammen 50 tonn småsei samt en notfangst på 6 tonn.

Sunnmøre og Romsdal hadde også lite fiske. Det ble landet 96,1 tonn, hvorav 18,8 tonn torsk, 15 tonn sei, 0,3 tonn lyr, 3,8 tonn lange, 2 tonn blålange, 11,5 tonn brosme, 9 tonn hyse, 28 tonn kveite, 0,2 tonn gullflyndre, 0,5 tonn diverse fisk samt 7 tonn krabbe.

*Sogn og Fjordane:* Ukefangsten ble 85,4 tonn fisk, hvorav 4,1 tonn torsk, 3,2 tonn sei, 1,2 tonn lyr, 11,4 tonn lange, 6,8 tonn brosme, 5,2 tonn hyse, 0,8 tonn kveite, 0,1 tonn flyndre, 9,7 tonn skate, 41,9 tonn pigghå og 1 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Her ble det utenom de omtalte 2 tonn levende småsei landet 2 tonn diverse sløyd fisk og 30 tonn rund pigghå.

*Rogaland:* Av vanlig konsumfisk ble det landet 10 tonn i levende og 45 tonn i sløyd stand. Dessuten ble det landet 60 tonn pigghå og levert fra beholdninger 12 tonn ål.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar --  
11. oktober 1969.

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- metikk	Dyre- for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	13 527	487	5 416	4 219	3 405	--	--
Annen torsk.	21 203	1 382	15 267	2 310	2 244	--	--
Sei .....	8 534	150	5 129	1 823	1 432	--	--
Lange.....	68	--	--	67	1	--	--
Brosme.....	1 190	--	--	20	1 170	--	--
Hyse.....	3 074	279	2 694	--	101	--	--
Kveite .....	21	21	--	--	--	--	--
Blåkveite ...	9 731	4 307	5 424	--	--	--	--
Flyndre .....	10	7	3	--	--	--	--
Uer.....	495	62	433	--	--	--	--
Steinbit .....	318	53	263	2	--	--	--
Annen .....	4	3	1	--	--	--	--
Reke.....	1 910	1 829	--	--	--	81	--
I alt	60 085	8 580	34 630	8 441	8 353	81	--
« pr. 12/10-68	50 611	9 095	23 021	11 401	6 930	164	--
« pr. 14/10-67	39 211	6 686	15 630	7 046	9 493	342	14

<sup>1</sup> Tran 4265 hl. Lever 2409 hl. Rogn 2891 hl, hvorav saltet 1299 hl, fersk 1592 hl.

*Skagerakkysten:* Det ble landet 40 tonn konsumfisk og levert 2 tonn ål.

*Oslofjorden:* Her hadde Fjordfisk fiskemottak på 4 tonn.

*Makrellfisket:* Det landes harpefisk og tankført snurpemakrell til bedre anvendelser — i uken 1 426 tonn.

Snurpefiske foregikk fra sektor 7 sørover til 1 og ga et ganske betydelig utbytte. I ukens løp ble det landet og levert til mel og olje 641 050 hl (i fjor samme uke 960 000 hl) og i alt er det sør for Stad levert 5 744 816 hl til dette bruk.

I distriktet Buholmsråsa—Stad hadde en i uken 838 hl makrell til mel, 11 hl til innenlandsbruk og 42 hl pir til hermetikk.

*Skalldyr:* Hummerfisket er begynt. Skagerakkisk og Rogaland Fiskesalslag melder om hvert sitt tonn. Fisket har vært hemmet av været og det er derfor vanskelig å si noe om tendensen. Sogn og Fjordane

**Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden  
1. januar – 27. september 1969.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt-ing	Heng-ing	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 27/9	1 011	154	686	131	32	—	8
I alt pr. 20/9	92 526	6 064	34 253	17 106	34 122	—	981
I alt pr. 27/9 <sup>2</sup>	293 537	6 218	34 939	17 237	34 154	—	989
I alt pr. 28/9 1968	88 869	5 961	28 189	22 255	32 046	—	418

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

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 20/9 825 tonn tørrfisk, 1266 tonn saltfisk. Pr. 27/9 923 tonn tørrfisk, 1266 tonn saltfisk.

hadde 224 kilo hummer. Av reker hadde Fjordfisk 6 tonn kokte og 7 tonn rå, Skagerakfisk 5 og 5 tonn. Rogaland hadde ingen reketilgang, Hordaland 1 tonn og Troms 11,5 tonn. Krabbefisket: Levende-fisklaget opplyser at det i uken til 4. oktober ble eksportert 43 000 kilo og levert til hermetikk 37 000 kilo fra lagets distrikt. Sunnmøre og Romsdal melder om 7 tonn krabbe i uken. Sogn og Fjordane hadde i uken 66 311 stykker og Hordaland 67 085 stykker krabbe, som gikk til hermetikk.

**Sild,brisling og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* I Finnmark ble det i uken tatt 78 hl feitsild ved Kirkenes og 150 hl i Loppa herred. Troms hadde følgende feitsildutbytte: Ramfjord 509 hl, Lenvik 377 hl og Kvefjord 150 hl. I Senja ble dessuten tatt 440 hl småsild. Nordland hadde på Risøysund 866 hl, i Steigen 600 hl og på Nord-Helgeland 938 hl feitsild samt i sistnevnte område også 4 094 hl småsild.

*Nord-Trøndelag:* Her ble det i Nærøy og Vikna tatt opp til salting 267 hl og levert til mel og olje 1 152 hl.

*Buholmsråsa—Stad:* Ukeutbyttet besto av 358 hl feitsild, hvorav saltet 278 hl og solgt fersk innenlands 80 hl samt av 97 hl småsild, som gikk til hermetikk.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar– 4. oktober 1969.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-me-tikk	Fiskemet og dyrefor	
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk ...	1 366	—	455	911	—	—	—
Sei .....	4 291	3 546	23	492	119	111	111
Lyr .....	5 261	3 089	504	1 572	71	25	—
Lange .....	66	65	—	1	—	—	—
Blålange .....	150	—	106	44	—	—	—
Blålange .....	62	2	25	35	—	—	—
Brosme.....	727	9	39	678	1	—	—
Hyse.....	192	183	—	8	—	1	1
Kveite .....	213	213	—	—	—	—	—
Rødspette .....	19	19	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	6	6	—	—	—	—	—
Uer .....	146	132	7	—	—	7	7
Steinbit .....	6	6	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	3	2	—	—	—	1	1
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	34	26	1	1	—	6	6
I alt.....	2 12 542	7 298	1 160	3 742	191	151	
« 5/10 1968	11 970	14 678	1 447	5 528	302	15	
« 7/10 1967	14 098	7 297	1 401	5 224	147	29	

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

<sup>2</sup> Lever 1450 hl. Rogn 887 hl.

Sør for Stad ble det tatt 5 hl feitsild og 1 010 hl småsild, som gikk henholdsvis til innenlandsbruk og hermetikk.

*Fjordsild:* I uken ble det tatt 4 tonn i Skagerakfisks distrikt og 57 tonn i Fjordfisks distrikt = sammen 61 tonn, hvorav eksportert fersk 25 tonn, til innenlandsomsetning 36 tonn.

*Brisling:* Det er en del tilgang på brisling både fra Vestlandsfjorder og Sør-Trøndelag. Sør for Stad ble det i uken tatt opp 14 718 skjepper brisling, hvorav 13 118 skjepper til hermetikk og 1 600 skjepper til ansjos. Nord for Stad ble det tatt 1 330 skjepper til krydring og 9 305 skjepper til hermetikk.

*Fisket i Nordsjøen:* Det er ikke meldt om landinger av nordsjøsild i ukens løp. Derimot ble det som nevnt fisket atskillig makrell — i alt i uken ca. 657 000 hl.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar  
4. oktober 1969.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>3</sup> 2 675	1 263	560	2	850	—
Annen torsk....	24 393	3 295	20 818	83	197	—
Sei .....	20 827	10 590	8 072	1 677	233	255
Lyr .....	82	67	—	—	15	—
Lange .....	9 023	1 651	6 782	590	—	—
Blålange .....	734	—	734	—	—	—
Brosme .....	4 602	—	4 092	510	—	—
Hyse .....	945	915	—	—	30	—
Kveite.....	569	569	—	—	—	—
Rødspette.....	18	18	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål .....	8	8	—	—	—	—
Uer .....	168	168	—	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	213	213	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	662	662	—	—	—	—
Makrellstørje ..	4	4	—	—	—	—
Annen fisk ...	181	181	—	—	—	—
Hummer .....	3	3	—	—	—	—
Krabbe.....	30	—	—	—	30	—
I alt .....	<sup>2</sup> 65 137	19 607	41 058	2 862	1 355	255
Herav:						
Nordmøre .....	17 943	9 355	<sup>4</sup> 6 660	1 657	20	251
Sunnmøre og Romsdal.....	47 194	10 252	<sup>5</sup> 34 398	1 205	1 335	4
I alt 5/10 1968	63 614	17 482	42 141	2 187	1 584	220
« 7/10 1967	64 198	18 735	40 223	3 825	1 154	261

<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 72 %. <sup>2</sup> Lever 363 hl. <sup>3</sup>Tran 932 hl. Rogn 1685 hl, herav 234 hl saltet. 1451 hl fersk. <sup>4</sup>Herav 849 t. saltfisk <sup>5</sup>:1458 t. råfisk.

<sup>5</sup> Herav 12402 t. saltfisk, <sup>5</sup>: 21331 t. råfisk.

*Øyepål:* Nord for Stad ble det landet 121 hl til mel og olje og sør for Stad landet 2 688 hl, hvorav 32 hl til fôr og 2 656 hl til mel.

### Summary.

*Adverse weather conditions reduced the fishing from all districts from Sogn og Fjordane to Troms during the week ending October 14th.*

*The operational conditions off Finnmark were reasonable and 3 134 tons of groundfish was landed in comparison with 3 672 tons the previous week.*

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar  
4. oktober 1969.<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 .....	<sup>2</sup> 1 912	1 734	178	—	—	—
Sei .....	1 246	1 246	—	—	—	—
Lyr .....	230	230	—	—	—	—
Lange.....	981	—	981	—	—	—
Brosme .....	1 332	—	1 332	—	—	—
Hyse .....	110	110	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	102	102	—	—	—	—
Flyndre ....	40	40	—	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—
Blåkveite ...	656	656	—	—	—	—
Skate .....	161	161	—	—	—	—
Pigghå .....	9 232	9 232	—	—	—	—
Ål .....	35	35	—	—	—	—
Steinbit ....	2	2	—	—	—	—
Hummer ...	11	11	—	—	—	—
Kolmule ...	3	3	—	—	—	—
Makrellstørje	177	177	—	—	—	—
Krabbe .....	142	—	—	—	142	—
Annen fisk ..	422	15	—	—	—	407
I alt .....	16 795	13 755	2 491	—	142	407
« pr. 5/10-68	17 840	13 403	4 119	254	64	—
« pr. 7/10-67	16 558	12 016	4 168	276	98	—

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

<sup>2</sup> Herav 98 tonn saltfisk, <sup>3</sup>: 169 tonn råfisk.

*Good purse seine catches of mackerel were taken off the southwest coast. About 640 000 hectolitres were landed for fishmeal and oilproduction and 1 400 tons for consumption purposes.*

### Feitsildfiskernes Salgsdag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
**TRONDHEIM**

Telefoner:

Sentralbord .....	22 069	Nyhetsjenesten .....	62 207
Direktor Nordheim .....	22 067	Kontorsjef O. Rørbaek ..	62 208
Salgsavdeling .....	22 084	Direktor Nordheim, pers..	62 209
		O. Rørbaek, privat .....	61 576

Hovedkontor:

**HARSTAD**

Telefoner:

Sentralbord .....	22 069	Nyhetsjenesten .....	62 207
Direktor Nordheim .....	22 067	Kontorsjef O. Rørbaek ..	62 208
Salgsavdeling .....	22 084	Direktor Nordheim, pers..	62 209
		O. Rørbaek, privat .....	61 576

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

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i ukens 5/10—11/10 og pr. 11/10 1969

	I ukens	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Harstadkontoret</i> <i>(Grense Jakobselv —</i> <i>Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild .....	3 685	137 343	—	1 511	—	23 768	10 047	945	—	101 072
Småsild .....	—	23 826	—	—	—	594	—	3 070	—	20 162
Lodde .....	—	6 999 293	35	—	—	—	—	—	—	6 999 258
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule .....	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt .....	3 685	7 348 268	35	1 511	—	24 362	10 047	4 015	—	7 308 298
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondheimskontoret.</i> <i>(Buholmsråsa — Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	287 924	—	—	1 369	255	2 866	—	33	283 401
Feitsild .....	358	33 036	—	4 965	807	11 362	8 372	1 012	45	6 473
Småsild .....	97	16 537	—	838	127	680	67	13 561	273	991
Øyepål .....	121	163 929	—	—	—	—	—	—	827	163 102
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	576	501 426	—	5 803	2 303	12 297	11 305	14 573	1 178	453 967
<i>Noregs Sildesalsdag</i> <i>(Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	1 082 267	59 733	41	34 688	2 118	4 024	686	—	980 977
Feitsild .....	5	3 969	—	1 909	—	387	1 673	—	—	—
Småsild .....	1 010	7 429	—	557	—	22	—	6 850	—	—
Øyepål .....	2 688	599 520	—	—	—	—	—	—	36 192	563 328
Tobis .....	—	2 144	—	—	—	—	—	—	—	2 144
I alt .....	3 703	1 695 329	59 733	2 507	34 688	2 527	5 697	7 536	36 192	1 546 449
I alt:										
Nordsjøsild .....	—	1 370 191	59 733	41	36 057	2 373	6 890	686	33	1 264 378
Feitsild .....	4 048	174 348	—	8 385	807	35 517	20 092	1 957	45	107 545
Småsild .....	1 107	47 792	—	1 395	127	1 296	67	23 481	273	21 153
Vintersild .....	—	160 863	31 943	22 560	36 667	4 455	4 43 928	19 109	—	2 201
Islandssild .....	—	926	—	—	—	59	—	—	—	867
Fjordsild .....	656	19 115	8 187	8 682	161	—	1 848	—	237	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	5 811	1 773 235	99 863	41 063	73 819	43 700	72 825	45 233	588	1 396 144
» pr. 12/10—68		6 999 469	117 604	97 759	96 785	64 160	219 462	135 938	1 144	6 266 617
Lodde .....	—	6 999 293	35	—	—	—	—	—	—	6 999 258
Øyepål .....	2 809	763 449	—	—	—	—	—	—	37 019	726 430
Tobis .....	—	2 144	—	—	—	—	—	—	—	2 144
Polartorsk .....	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule .....	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt .....	2 809	7 952 692	35	—	—	—	—	—	37 019	7 915 638
» pr. 12/10—68		5 960 162	251	—	—	—	—	—	22 813	5 937 098
Brisling, skjærer ..	25 353	721 773	1 209	—	435	30	3 935	712 984	1 990	1 190
» pr. 12/10—68		429 010	2 426	—	—	105	4 382	411 834	1 308	8 955
Makrell, tonn <sup>2</sup> .....	61 718	505 610	3 169	2 990	13 680	3 486	3 680	891	377	5 477 337
» pr. 5/10—68		375 487	1 786	3 365	10 274	2 697	1 983	810	491	354 081

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Pr. 4/10-69. <sup>3</sup> Herav 11404 skj. til ansjos. <sup>4</sup> Herav røket 10 765 hl. <sup>5</sup> Herav 140 tonn taggmakrell.

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

Anvendelse	1969		1968
	i tiden 28/9-4/10	i alt pr. 4/10	i alt pr. 5/10
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	62	2 812	3 330
Fersk eksport.....	34	3 169	1 705
Frysing, rund .....	555	6 241	3 968
Frysing, filetert.....	35	708	728
Frysing, sløyd .....	301	6 716	5 508
Salting .....	115	3 449	1 863
Hermetikk .....	25	877	810
Agn .....	3	1 645	2 156
Dyre- og fiskefør .....	1	375	491
Røking .....	43	231	120
Mel og olje.....	60 464	<sup>2</sup> 459 339	353 736
Diverse .....	—	28	3
I alt	61 638	485 590	374 418

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

<sup>2</sup> Levert til sildemelinindustrien.

## Verdi av utførelse av fisk og fiskeprodukter, sel- fangst- og hvalfangstprodukter august 1969

Jan.-august  
1000 kr.

### Fisk og fiskeprodukter:

Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	568 644
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	138 615
Sildolje .....	38 366
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	21 164
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	66 905
Sildemjøl .....	212 450
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	11 433
Tang- og taremjøl .....	3 436
Andre fiskeprodukter .....	8 380
I alt	1 069 393
Mot i alt jan.-aug.	1968 937 641

### Hvelfangstprodukter:

Hvallkjøtt .....	1 083
Hvalolje .....	537
Sperm- og bottlenoseolje .....	2 175
Hvalkjøttekstrakt .....	3 697
Kjøttmjøl .....	142
Andre hvelfangstprodukter .....	1 310
I alt	8 944
Mot i alt jan.-aug.	1968 73 081

### Selfangstprodukter :

Selolje .....	960
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapp- myss.....	31 750
I alt	32 710
Mot i alt jan.-aug.	1968 21 943



## LASTING AV ALUMINIUM FISKEKASSER

# ALUMINIUM FISKEKASSER

bevarer fiskens kvalitet best og gir derfor økt fortjeneste.

Tromsøfirmaene Hagh. Kræmer A/S og Tromsø Fryseri og Kjøleanlegg A/S, er blant de mange som har sett verdien av dette, og som nu helt går over til fiskekasser av aluminium med stort volum, 69 ltr. og lav vekt 4,9 kg i ekstra sterke, sjøvannsbestandig legering.

Øk Deres fortjeneste — skift til ALUMINIUM FISKEKASSER.

A/S NORDISK ALUMINIUMINDUSTRI,  
3980 Holmestrand, tlf. (033) 51 480 og  
Produseres av:

BERNT IVERSEN & SØNN A/S,  
5031 Laksevåg, tlf. Bergen 61 010

MITTES REKLAMEBEVÅG

**HØYANG**

**BISON**

TIL A/S NORDISK ALUMINIUMSINDUSTRI,  
3980 Holmestrand.

Vennligst send nærmere opplysninger om  
ALUMINIUM FISKEKASSER til:

NAVN .....

ADR.: .....

POSTSTED: .....

F. G. nr. 42, 1969



## FISKERILOVGVNING

### Øking av minstemålet for makrell.

Ved Fiskeridepartementets bestemmelse av 4. oktober 1969 er minstemålet for makrell øket fra 20 cm til 30 cm. Samtidig er det bestemt at fangster av makrell som skal nytties til annet enn menneskeføde og agn kan inneholde inntil 25 % fisk under fastsatt minstemål.

Fiskeridepartementet har opplyst at den nye minstemålsbestemmelse for makrell er ment som en prøveordning. Departementet vil dersom det viser seg vanskelig å praktisere et minstemål på 30 cm, overveie å utferdige forbud mot fangst av makrell til oppmaling i tiden fra og med januar til og med april måned.

-----

Bestemmelsen har følgende ordlyd:  
I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om salt-

## You are buying the **BAADER SERVICE** right with our machines

Not only special machines for the fishing industry were built for 50 years in our plant, we also do our best in keeping these machines in good shape. Our worldwide service is always available to our customers.

Even at sea you can enjoy our service: a BAADER engineer comes on board.



F-6909-E

# BAADER

**NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER**  
D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telex 026839 · Tel. 5 29 11

## **Fiskerinytt fra utlandet**

### **De danske fiskerier i august måned.**

Ifølge den offisielle danske fiskeribetretning ble det i august måned i danske havner landet ca. 159 000 tonn fisk, kreps- og bløtdyr. Dette er 4 000 tonn mindre enn i august i fjor. Av de samlede tilførsler ble ca. 33 000 tonn avsatt til konsum. I fjor samme måned var tallet 37 000 tonn.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble 6 500 tonn — 600 tonn mer enn i august i fjor. Av månedsfangsten besto 6 000 av rødspette, og fisket foregikk hovedsakelig i Nordsjøen og Kattegatt med utbytte henholdsvis 4 200 og 900 tonn.

Det ble landet 5 500 tonn torsk, hvilket er 800 tonn mindre enn i samme måned i fjor. Ca. 3 500 tonn av fangsten ble tatt med trål, snurrevad og garn i Nordsjøen. I Østersjøen hadde en 1 000 tonn.

Fangsten av konsumsild ble 15 800 tonn, eller 2 500 tonn mindre enn i august i fjor. Ca. 80 prosent av konsumsilden ble fisket i Nordsjøen. I Østersjøen var det svikt i fisket, som bare ga 500 tonn mot 4 000 tonn i fjor.

Utbyttet av fôrsild utgjorde 55 000 tonn, som er 6 500 tonn mindre enn i august i fjor. Ca. 51 000 tonn ble landet fra Nordsjøen og Skagerak.

Makrellfisket ga 1 500 tonn mot 2 000 tonn samme måned i fjor.

I slutten av august ble laksefisket i Østersjøen gjenopptatt, men opplysninger om utbyttet foreligger ikke. Flere båter fra Bornholm deltar i laksefiske ved Grønland.

Det totale utbytte av fôrfisk på 125 000 tonn lå på nivå med fjorårets tilgang.

Utenom sild besto det av forskjellige sorter torskeartet fisk. Fisket foregikk for det meste i Nordsjøen. Tilgangen på fôrfisk i august bringer årstotalen av samme opp i 651 750 tonn sammenliknet med 815 593 tonn i fjor.

Av krepsdyr ble det landet 550 tonn, som er 250 tonn mindre enn i august i fjor. Fangsten av dypvannsreker nådde bare om lag halvparten av hva den gjorde i fjor.

Gjennomsnittsprisene til fisker i august i år og i fjor var følgende i danske øre pr. kilo: Rødspette, levende 215 (i fjor 200) øre, sløyete 184 (173) øre, torsk (hel fisk) 105 (81) øre, hyse 144 (119) øre, lysing 468 (376) øre, sei 89 (100) øre, gule ål 862 (836) øre, laks 1 686 (1 399) øre, dypvannsreker 349 (444) øre, konsumsild, dansk 76 (73) øre, utenlandsk 78 (77) øre, fôrfisk 23 (17) øre.

### **Nedslående resultat ved Nordafars anlegg i år.**

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» (3. oktober) avvikles nå årets drift ved Nordafars stasjon i Færingsehavn med dårlig resultat. Av de 320 fiskere og arbeidere som i år har vært beskjeftiget på stasjonen, er de fleste nå underveis hjem til Færøyane. Resultatet av årets fiske ble nedslående — ca. 900 tonn frossen torskefilet mot 2 000 tonn i fjor. Det mislykkete resultatet kan i sin helhet tilskrives de uvanlig dårlige isforhold ved Vest-Grønland i hele sesongen.

### **Islandssilden uteblir? Svensk vare får erstatte den.**

Ovenstående er tittelen på en artikkel i «Svensk Fiskhandel» nr. 9, hvor det det slåes fast at «fremdeles står vi uten islandssild».

Tidsskriftet antyder at de svenske sal-

tere og konservesfabrikker får stole på Nordsjøsilden i første omgang. Det så lovende ut i Nordsjøen ved månedsskifte juli/august, men silden forsvant og i første uke av september var det like tomt som noensinne.

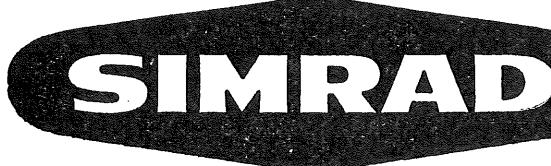
Det berettes også om en bunentråler som traff på gode forekomster vest av Orknøyene, men en tapte kontakten med silden. Senere har tyngdepunktet i sildefisket ligget i indre Skagerak og Kattegat. Saltere og konservesfabrikker har forsøkt seg etter beste evne. Nordsjøsilden har holdt god kvalitet. Den er ikke noe sekunda surrogat selv om den ikke kan måle seg med islandssild. Svenske tilvirkere stiller nå også forhåpninger til den høstgytende silden på Koppargrund. Til avslutning skriver tidsskriftet:

Nødvendigheten av i tiden å besikke sitt hus har fristet noen foretakender til å sondere terrenget så langt vestpå som i Canada, hvor en delegasjon fra bl. a. ABBA-Fyrtornet og Winborgs på innbydelse fra de kanadiske myndigheter, har fått adgang til å gjøre seg bekjent med hva landet har å by på i sildeveien.

Fangstene har hovedsakelig gått til mel og olje til nå, og derfor var kanadierne meget interesserte i å komme inn på det europeiske fersk- og konservesmarkedet. Deres sild kunne nærmest sammenliknes med den norske vintersilden, berettet en av deltakerne ved hjemkomsten. Den var noe småfallen med lav fettgehalt. Hvorvidt den kan finne anvendelse innen svensk konserversindustri beror på resultatet av en prøvesending. Eksportplanene er for øvrig kommet i en annen stilling ved at høstfisket ikke synes å gi hva en håpet på. Ja, fiske er sannelig lunefullt.

### **Flybåren Shetlandskrabbe til det svenske marked.**

«Svensk Fiskhandel» nr. 9 har en artikkel om krabbesesongen, hvor det gies ut-



**EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER**

**Norges Levendefisklag S/L  
Trondheim**

trykk som at det vestsvenske krabbefisket var skuffende. «Men siden ble tilførselen jevnere av for eksempel Läsokrabbe, og detaljistprisen kom ned i 20 à 24 kroner (svenske) kiloen for koka krabbe».

Vestkystkrabben strekker imidlertid ikke til og import blir uteven. Den kommer tradisjonelt fra Norge. I fjor ble det omsett 350 tonn krabbe, hvorav nordmennene leverte 80 %. Direktør Åke Molin i Stockholm er storimportøren.

En nyhet for sesongen er import av krabbe, hummer og andre skalldyr fra Shetlandsøyene. «Sydsvensk Fisk» i Landskrona har tatt hånd og denne luftbårne trafikk og dermed blitt en markedsfaktor av rang i Lerwick, hvorfra flyvetrafikken utgår. 500 kilo krabbe eller hummer koster i flyfrakt et par tusen kroner, så det er sannsynlig at innkjøpsprisen er rimelig. Men dette vil importen ikke ut med. Hos detaljistene koster imidlertid Shetlands-krabbe like meget som den innenlandske.

### **Britisk vurdering av fiskerienes stilling.**

«Fishing News» (3. oktober) inneholder følgende redaksjonelle betrakting:

Ut fra det de har lært om bestandenes stilling venter fiskerivitenskapsmenn at resten av inneværende år og mesteparten av 1970 kommer til å bli en god periode for fartøyer som opererer fra engelske havner. Den vil ikke bli så bra for walisiske båter, og distant water trålere kan komme til å få betraktelige vansker med å finne den fisk de trenger i 1971.

Stillingen til de bestander som utnyttes av den britiske fiskerinæring og de øyeblikkelige utsikter for fiskeriene som baseres på disse bestander blir beskrevet i «Fishing Prospects 1969–70» — en publikasjon, som er utgitt i fellesskap av marin-laboratoriene i Lowestoft og Aberdeen.

Godt nytt for fartøyer, som fisker bunnfisk i Nordsjøen, er at stillingen til de mest ettertraktede bestander i dette område anses som meget god. 1966-årgangen av hyse var stor og 1967-årgangen ennå større. Selv om meget av denne fisk ennå er under omsettlig størelse, ventes den å gi godt fiske i 1970 og kanskje også inn i 1972.

Bestanden av torsk i Nordsjøen meldes også å være i god stand. I de forløpne fire år ble engelske fartøyers landinger av nordsjøtorsk nesten dobbelt så store som i de foregående fire år, og i en mengde av 38 600 tonn i 1968 ble de de største på et ti-år. Landingene av rødslette har svulmet opp grunnet den ut-

merkete 1963-årgang, som fremdeles dominerer fisket. Skjønt en liten nedgang i fangstraten kan inntrefte om et år eller to, er de øyeblikkelige utsikter gode.

Disse håpefulle iakttagelser er også gjeldende for de vest-søtske fiskerier og for fiskerne som foregår i nordre halvdel av Irskesjøen. Det blir mindre oppmunrende når blikket kastes lenger sør. I den sørlige del av Irskesjøen og i Bristolkanalen er det rikelig av hyse, men mindre rikelig av torsk.

Mens distant water-fiskerne for tiden går gjennom en «boom-periode», venter ikke vitenskapsmenn at dette skal vare utover 1970. Undersøkelser av ung-fisk utført i internasjonal skala antyder at årsklassene etter 1964 bare vil yte et magert bidrag til bestandene. Omkring 1971 vil fangstratene i nordøst arktiske farvann falle ned på et meget lavt nivå. De vil muligens ikke bedre seg før tidligst i 1973, og da bare hvis 1969-årgangen, som nå blir undersøkt, viser seg å være større enn gjennomsnittet.

Uheldigvis vil fallet i fangstratene i nordøst-arktiske farvann inntrefte samtidig med en nedgang i størrelsen av torskebestandene i Nordvest-Atlanteren. Bare utfor Island befinner fjerne farvanns torskebestander seg i rimelig bra forfatning.

### **Grønlandsk fisker med nytt skip til 1,6 mill. kroner.**

En grønlandsk fisker, Vitus Egede, 38 år gammel, har på Marstal Træskibsværft fått bygget et fiskefartøy med full fryseinnretning, som han har gitt navnet «Arkaluk Egede». Det laster 130 tonn, og fangsten kan dypfrysnes ved  $\div$  28 grader. Motoren er en B & W diesel på 500 hk.

«Dansk Fiskeritidende» (3. september) som beretter dette, skriver at Vitus Egede er en av de første som ikke vil stavnsbindes av KGH. Han vil stå fritt og drive laks- og torskefiske, og fryse fangsten og føre den direkte til England eller Canada, hvis tilfredsstillende priser ikke oppnås i Grønland.

### **Irisk søking etter nordvest-sildens gytebelter.**

«Fishing News» (3. oktober) opplyser at Landbruks og Fiskeridepartementet i Irland sannsynligvis vil innlede en vitenskapelig undersøkelse beregnet på å lokalisere silden, som gir det nordvestlige vinterfiske, før den gyter. Herom sier to av medlemmene av Fisheries Division staff, herrene J. P. Molloy og T. D.

Kennedy i en rapport om dette sildefiske i 1968 og 1969 følgende: Lite vites om forflytningene av eller stedene for denne silds gyting. Da fisket for tiden overveiende er basert på utgytt sild og på sild som tar seg opp etter gytingen, hvormed den ikke alltid blir større etterspurt, vil det ha særskilt betydning å lokalisere denne sild før den gyter i september og oktober og likedan å få lokalisert hovedstimene av rasens fullsild som for tiden bare utgjør en liten del av fangstene.

### **Islandsk tråliske i august 1969.**

Fiskifélag Islands opplyser at det islandske trålisket i august for det meste for gikk på hjemmekfeltene, — særlig utenfor Vest- og Sydvestlandet. To trålere gjorde gode fangst-turer til Øst-Grønland. Størstedelen av fangsten besto av uester, men det var også en god del sei. I alt ble det islandførte innenlands 34 fangster på tilsammen 6 439,1 tonn. To trålere solgte fangsten i Tyskland, 209,7 tonn for isl. kr. 4 606 000, det vil si en gjennomsnittspris på isl. kr. 21,96 pr. kg. En tråler solgte en del av fangsten i Storbritannia, 76,9 tonn for isl. kr. 1 674 000, det vil si en gjennomsnittspris på isl. kr. 21,76.

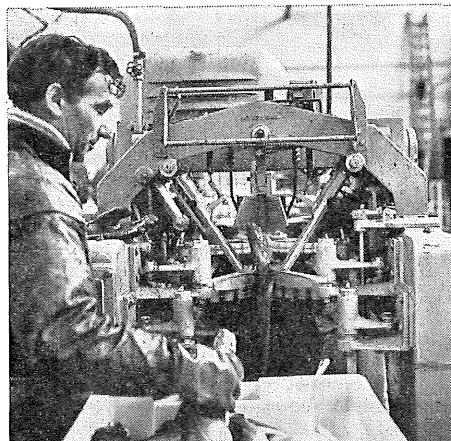
### **Tyskland: Livlig saltsildhandel.**

DHG's melding i begynnelsen av september var denne: På markedet for loggersalsild er den sesongbetonte nølende etterspørsel i de varme sommeruker nå blitt avløst av en ytterst livlig forretning. Prisene er i alminnelighet meget faste. På fangststedene fåes det nå fullsild. Den er på markedet i utsøkt kvalitet først og fremst i middels, men også i storfalte sorteringer. Feitsild fra fangster tatt i de foregående uker kan leveres i alle størelser. Også matjes står fortsatt til forføyning.

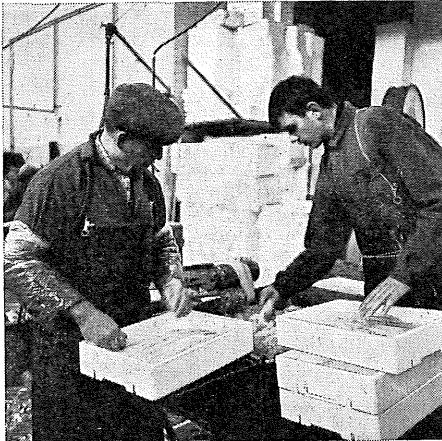
### **Det hollandske sildefiske.**

Landingene av saltet fiskepakket nord-sjøsild i hollandske havner i uken som endte 27. september nådde opp i 9 628 tonner, mens en samme uke i fjor hadde 13 921 tonner. Totalutbyttet av fisket i sesongens løp utgjør i alt 92 212 tonner matjessild, 29 279 tonner fullsild, 26 689 tonner rundsaltet sild og 709 tonner tom-sild = tilsammen 148 889 tonner. I fjor til samme tid var utbyttet i alt 153 095 tonner.

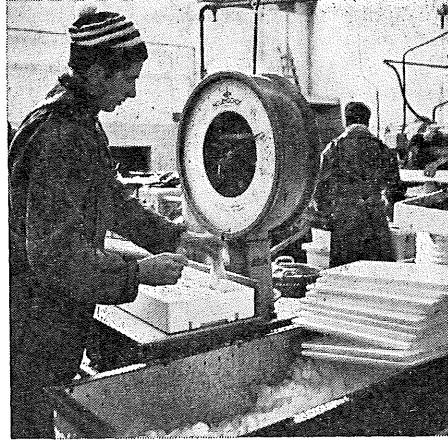
# Hvordan løse distribusjonsproblemet for fersk fisk? Med skumplast-emballasje av ®Styropor!



1



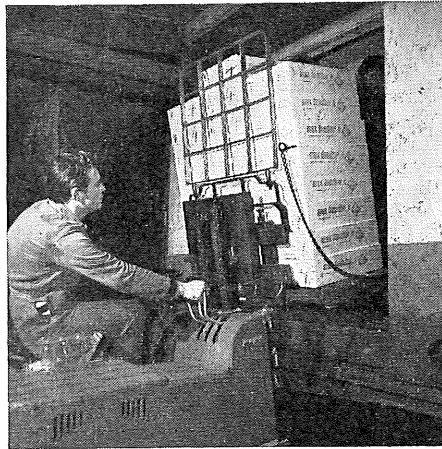
2



3



4



5



6

## Hvorfor?

Fordi skumplast-emballasje av Styropor har en langt bedre isolasjonsevne enn alle andre tradisjonelle emballasjematerialer. Det betyr forhøyet kjølevirkning ved mindre isforbruk.

Fordi skumplast-emballasje av Styropor ikke gir grobunn for mikroorganismer og derfor er ytterst hygienisk.

Fordi skumplast av Styropor er absolutt tett. Det forbrukte smeltevannet kan ledes slik at det ikke skader fisken.

Andre fordeler med skumplast-emballasje: lav vekt, lave fraktkostnader, glatt overflate = ingen fare for skader, tiltalende utseende = salgsappell!

Vi gir gjerne opplysninger om firmaer som fremstiller emballasje av Styropor-skumplast.

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG  
6700 Ludwigshafen am Rhein  
Forbundsrepublikken Tyskland

### Billedtekst:

- 1 Filetering
- 2 Innpakking
- 3 Vektkontroll
- 4 Påfylling av is
- 5 Lasting
- 6 Transport

### Representanter i Norge:

B. Bakke A/S  
Postboks 772, 5001 Bergen  
Petter Endresen Eftf. A/S  
Postboks 46 / Skøyen, Oslo 2

®**Styropor** **BASF**

**Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter august 1969 og januar-august 1969 fordelt på land.**

Etter Statistisk Sentralbyrå månedssoppave

Vare og land	Ang. Tonn	Jan.— aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— aug. Tonn	Vare og land	Aug. Tonn	Jan.— aug. Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			<i>Saltet sild og brisling.</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske.</i>		
Danmark .....	849	5 168	Danmark .....	42	179	U.S.A. ....	—	75
Sverige .....	39	314	Sverige .....	146	964	Andre land .....	8	165
Frankrike .....	—	136	Nederland .....	3	80	I alt .....	76	909
Storbrit. og N.-Irland.	100	102	Polen .....	—	1 398			
Tsjekkoslovakia .....	—	193	Vest-Tyskland .....	20	334			
Vest-Tyskland .....	92	1 941	Israel .....	40	184			
Andre land .....	14	75	U.S.A. ....	4	364			
<i>I alt</i> .....	1 093	7 929	Andre land .....	311	675			
			<i>I alt</i> .....	566	4 177			
<i>Fersk fisk ellers.</i>			<i>Saltet fisk ellers.</i>			<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kavia og kaviaretterlign. i luftett lukte kar.</i>		
Danmark .....	375	1 815	Sverige .....	5	100	Finland .....	54	190
Sverige, Belgia, Luxembourg .....	365	3 229	Belgia, Luxembourg .....	495	1 551	Sverige .....	96	1 786
Frankrike .....	11	460	Hellas .....	180	355	Belgia, Luxembourg .....	40	369
Italia .....	14	1 453	Italia .....	280	2 060	Frankrike .....	31	208
Nederland .....	44	485	Portugal .....	99	1 243	Nederland .....	7	148
Storbrit. og N.-Irland.	56	716	Storbrit. og N.-Irland.	11	96	Storbrit. og N.-Irland.	132	2 462
Vest-Tyskland .....	156	2 938	Jamaica .....	64	1 891	Vest-Tyskland .....	24	331
Andre land .....	170	1 336	U.S.A. ....	29	229	Øst-Tyskland .....	—	331
<i>I alt</i> .....	1 190	12 719	Andre land .....	17	625	Forente Arabiske Rep.	2	215
			<i>I alt</i> .....	1 180	8 149	Sør-Afrika .....	135	913
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter.</i>			<i>Tørrfisk</i>			Japan .....	19	118
Finland .....	—	20	Sverige .....	69	369	Canada .....	48	466
Belgia, Luxembourg .....	31	255	Belgia, Luxembourg .....	15	52	U.S.A. ....	1 020	8 039
Frankrike .....	—	25	Italia .....	643	2 483	Austral-Sambandet .....	152	1 159
Nederland .....	107	190	Jugoslavia .....	—	114	New Zealand .....	39	253
Storbrit. og N.-Irland.	—	—	Nederland .....	16	67	Andre land .....	71	626
Tsjekkoslovakia .....	68	68	Storbrit. og N.-Irland.	6	59	<i>I alt</i> .....	1 871	17 616
Vest-Tyskland .....	55	1 307	Kamerun .....	54	243			
Øst-Tyskland .....	—	—	Liberia .....	25	117			
Andre land .....	45	580	Nigeria .....	500	7 729			
<i>I alt</i> .....	306	2 445	Spanske bes. i Afrika .....	—	37			
<i>Fryst fisk, ellers unntatt fileter.</i>			Mexico .....	—	600			
Danmark .....	62	1 201	Austral-Sambandet .....	3	36			
Finland .....	12	312	Andre land .....	73	482			
Sverige .....	10	306	<i>I alt</i> .....	1 404	12 389			
Belgia, Luxembourg .....	48	508	<i>Klippfisk.</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert.</i>		
Frankrike .....	24	184	Belgia, Luxembourg .....	8	512	Sverige .....	7	51
Italia .....	20	805	Italia .....	276	1 827	Frankrike .....	—	6
Nederland .....	12	1 176	Portugal .....	14	4 372	Storbrit. og N.-Irland .....	6	127
Storbrit. og N.-Irland.	482	2 536	Spania .....	15	133	Vest-Tyskland .....	—	3
Sveits .....	6	40	Kongo, Dem. rep. ....	3	212	Sør-Afrika .....	0	4
Tsjekkoslovakia .....	645	4 031	Port. Vest-Afrika .....	57	1 021	U.S.A. ....	—	12
Vest-Tyskland .....	446	2 664	Port. Øst-Afrika .....	28	603	Austral-Sambandet .....	—	3
Andre land .....	179	571	Domingo-republikken .....	615	4 472	Andre land .....	3	13
<i>I alt</i> .....	1 946	14 334	Mexico .....	—	14	<i>I alt</i> .....	16	217
<i>Fryste fileter av sild og fisk</i>			Trinidad og Tobago .....	18	138			
Finland .....	224	3 186	U.S.A. ....	44	233			
Sverige .....	757	4 884	Argentina .....	45	569			
Frankrike .....	369	2 257	Bolivia .....	3	20			
Italia .....	20	720	Brasil .....	67	10 794	<i>Sildemel.</i>		
Nederland .....	92	567	Venezuela .....	18	249	Danmark .....	988	1 521
Sovjetunionen .....	—	1 280	Andre land .....	198	2 273	Finland .....	1 491	6 178
Storbrit. og N.-Irland.	3 264	19 467	<i>I alt</i> .....	1 410	27 442	Sverige .....	2 548	21 841
Sveits .....	238	1 904	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Belgia, Luxembourg .....	1 408	12 200
Tsjekkoslovakia .....	340	4 857	Sverige .....	4	47	Frankrike .....	2 734	27 617
Vest-Tyskland .....	127	4 154	Italia .....	—	6	Hellas .....	—	1 979
Øst-Tyskland .....	160	1 087	Nederland .....	29	184	Italia .....	600	5 886
Ungarn .....	69	1 023	Storbrit. og N.-Irland .....	0	5	Nederland .....	191	1 449
Østerrike .....	78	783	Vest-Tyskland .....	—	43	Polen .....	2 264	23 228
Israel .....	—	706	Kongo, Dem. rep. ....	10	79	Storbrit. og N.-Irland .....	3 478	52 959
U.S.A. ....	2 474	26 869	Liberia .....	5	76	Vest-Tyskland .....	1 750	8 897
Austral-Sambandet .....	54	1 217	Britisk Vestindia .....	—	27	Øst-Tyskland .....	—	5 659
Andre land .....	21	454	Domingo-republikken .....	4	51	Østerrike .....	299	2 992
<i>I alt</i> .....	8 288	75 413	Franske Antiller .....	—	15	U.S.A. ....	4 752	4 752
			Jamaica .....	15	152	Andre land .....	1 084	5 482
			<i>I alt</i> .....			<i>I alt</i> .....	18 835	182 637

## Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 20. september og uken som endte 20. september 1969. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk red- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk	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- 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. 351	Stat. nr. 0301. 352			
06 Oslo.....	102	2	—	104	83	7	4	10	18	1	—	1	2	7	—	—	1	134	—	—		
27 Kristiansand.....	—	—	675	675	46	—	—	19	—	1	—	2 060	—	13	4	5	11	71	2 231	—	—	
31 Egersund.....	—	—	326	326	—	—	—	—	3	—	—	36	—	—	—	—	28	—	67	—	—	
33 Stavanger.....	—	—	1 218	1 218	4	2	4	4	17	21	3	201	—	193	1	26	35	217	728	—	—	
35 Kopervik.....	—	—	92	92	—	—	—	—	4	—	—	169	—	16	—	1	—	4	194	—	—	
36 Haugesund.....	—	—	414	414	—	—	—	—	—	—	—	59	—	37	—	2	—	16	117	—	—	
38 Bergen.....	43	—	1 817	1 859	10	7	82	333	324	77	—	71	213	979	42	25	75	197	2 435	509	1	
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund.....	339	—	354	694	2	44	10	90	335	90	1 626	—	—	126	1	48	6	109	2 487	109	—	
41 Molde.....	159	—	—	159	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	99	1	—	
42 Kristiansund.....	1 092	—	—	1 092	—	1	—	41	320	16	3	—	—	—	33	—	10	50	1	649	115	
43 Trondheim.....	—	—	—	—	102	151	41	320	16	3	—	—	—	—	—	—	1	—	16	—	—	
51 Bodø.....	—	1	—	1	1	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	10	3	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	235	
55 Tromsø.....	—	—	—	—	139	10	7	43	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	93	—	
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	81	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	6	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	8	5	4	22	14	—	22	—	2 511	1	20	5	46	2 657	—
61 Måloy.....	—	—	29	29	—	—	—	—	1	2	32	13	835	40	121	1	—	148	120	1 347	—	
64 Andre.....	—	—	1 589	1 589	17	17	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt ...	1 736	3	6 515	8 253	496	268	270	839	747	251	1 642	3 454	255	4 037	50	138	359	825	13 630	733	1	
I ukken .....	—	—	38	38	—	6	21	34	1	26	—	108	—	56	3	9	13	15	293	10	—	

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	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen el. kjølt filet, hyse	Rund- frossen el. kjølt filet ellers	Rund- frossen el. kjølt filet 15×2	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1407	1408	1409	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	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. 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. 795	Stat. nr. 0301. 0302. 101-109				
06 Oslo.....	—	—	30	12	—	—	—	—	12	54	1	300	—	2	1	—	1	—	2	5	11	
27 Kristiansand.....	—	—	18	—	1 803	—	—	2	—	12	1 836	—	10	—	—	—	—	—	20	69	90	16
31 Egersund.....	5	5	—	—	1 310	—	—	4	—	—	1 314	—	—	—	—	89	—	—	37	1	127	—
33 Stavanger.....	—	—	15	—	295	—	—	66	7	11	394	—	124	—	—	53	—	—	5	16	75	6
35 Kopervik.....	53	53	—	—	596	—	—	16	—	—	612	—	2	—	—	189	—	—	—	3	304	—
36 Haugesund.....	—	—	2	—	692	—	—	38	—	20	752	—	—	—	—	301	—	—	—	—	—	—
38 Bergen.....	1 364	1 875	56	1	304	10	278	49	174	873	3	19	2 407	4 291	270	—	—	187	118	7 273	46	
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund.....	—	109	52	285	136	51	32	182	1 005	1 744	—	86	1 357	3 814	306	115	—	116	2	5 709	542	
41 Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	6	12	—	—	15	—	—	215	—	—	21	—	322	30	4 497
42 Kristiansund.....	—	1	10	—	—	—	—	5	—	130	144	—	429	786	2 910	—	—	21	1 145	10 296	280	
43 Trondheim.....	—	115	133	53	—	—	—	—	11	381	579	25	122	1 775	5 163	1 915	34	243	21	—	354	279
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	112	231	10	—	—	—	494	11 226	711
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	104	104	—	—	762	7 406	2 537	22	5	—	—	39	16 133	429
55 Tromsø.....	2	2	171	4	—	—	—	—	—	27	33	17	13	1 840	11 776	2 312	164	3	—	2	2	—
56 Hammerfest.....	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 558	5 588	480	54	1	—	86	9 765	—
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365	15	
58 Vardø.....	166	166	1	1	639	—	2 462	8	174	3 285	—	14	15	—	228	—	—	121	—	2 062	48	
61 Måloy.....	202	202	2	3	2 395	7	59	—	200	2 666	—	22	129	1 660	256	3	1	14	—	—	—	
I alt ..																						

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 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 torsk 19 x 4	Klipp- fisk torsk 19 x 5	Klipp- fisk lange 19 x 6	Klipp- fisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hum- mer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Hairan og høgv. hold. tran., olje 20 x 4 2101	Sild- olje tran. 2103	Veteri- nær- tran. 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. 0305. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0303. 301, 307 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo .....	1	—	—	11	12	6	1	—	—	2	—	—	7	17	2	—	51	26	631
27 Kristiansand .....	—	—	—	17	17	4	—	—	—	47	—	9	—	33	104	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	20 095	—	—	—
33 Stavanger .....	101	47	23	—	170	14	—	—	—	—	—	—	—	23	266	—	1 412	—	—
35 Kopervik .....	14	74	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	1 542	20	—	—
36 Haugesund .....	78	687	472	62	1 300	1 326	—	—	—	—	—	—	—	39	—	15 943	77	—	—
38 Bergen .....	189	707	445	70	1 412	1 034	3 277	1 692	410	63	5	3	85	60	188	55	10 672	106	339
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 386	—	—	1 217
40 Ålesund .....	—	—	3	—	3	180	265	248	117	10 865	3 414	6 998	560	—	77	738	2 878	37	518
41 Molde .....	8	42	—	—	51	—	—	—	169	552	90	2 998	989	2 066	—	—	508	—	2 186
42 Kristiansund .....	41	1	1	442	485	1	339	134	19	—	—	—	—	—	8	300	—	—	732
43 Trondheim .....	—	—	—	—	1	1	—	638	9	9	970	131	404	—	81	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	15	7	22	—	1 873	594	151	—	—	—	5	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	116	137	253	—	559	620	123	76	—	56	—	548	—	1 286	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	60	60	—	1 770	340	108	—	—	—	—	223	—	—	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1 365	—	—
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	677	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1 909	224	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	578	102	360	—	3	—	—	300	—
64 Andre .....	79	313	44	490	927	3	208	77	27	4	—	10	—	2	210	2	2 264	—	—
I alt .....	510	1 873	1 119	1 296	4 798	2 567	9 099	4 268	1 060	15 603	4 640	9 905	663	125	1 873	1 097	64 544	515	883
I ukens .....	17	41	—	33	91	56	697	142	54	200	45	52	2	1	56	1	2 725	10	37
																			146

TOLLSTEDER	Industri- tran., bl. og avf. tran., olje 2105	Tran. i alt	Raff.etc. sjødyr- og fiske- oljer 22 x 1	Hermek- tisk brisling	Hermek- tisk småsild	Kippers	Annen sild herm - tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk.	Innl. herm. tikk 2307	Annen fiske- hermetikk 2308	Fiske- hermetikk i alt 23	Andre fiske- produkt. 24 x 1	Spesial- behandlet sild 25 x 1	Sukker- saltet og annen salt rogn. 25 x 2	Skaldyr- hermetikk 25 x 3	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel	Rogn utjelen- til men- neske- føde 25 x 8	Rå sel- skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1601.	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1604. 800, 900	Stat. nr. 1604. 199	Stat. nr. 0302. 700	Stat. nr. 1605	Stat. nr. 2301.	Stat. nr. 2301.	Stat. nr. 1405. 302	Stat. nr. 0515. 004	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo .....	2 346	3 054	—	3	9	—	70	—	70	25	177	30	—	9	—	2	15	—	28	—		
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	4	—	—	—	50	58	113	—	14	—	2	450	—	—	—	—		
31 Egersund .....	—	—	—	2 881	6 111	1 047	189	26	144	515	10 915	1	121	2	68	18 718	—	—	—	—		
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	5 982	52	72	317	—		
35 Kopervik .....	63	83	—	—	7	66	7	1	5	—	86	—	276	—	56	18 995	—	50	—	203		
36 Haugesund .....	—	77	—	—	—	—	817	6	64	130	123	4 602	1	654	290	56	18 995	—	50	—		
38 Bergen .....	5 590	7 253	244	761	2 700	—	817	6	64	130	123	4 602	1	654	290	56	18 995	—	50	—		
39 Florø .....	—	—	—	—	21	—	—	43	489	6	645	80	10	42	21	13 352	278	647	—	59		
40 Ålesund .....	1 072	3 812	100	23	63	21	—	—	85	1	5	553	15	15	219	15	—	36	13 866	—		
41 Molde .....	—	—	—	—	4	468	20	—	2	243	5	742	349	—	2	24	1 541	—	40	1 744		
42 Kristiansund .....	1 434	2 166	—	4	438	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 264	—	—	—		
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 298	276	3 386	—	21		
51 Bodø .....	—	—	—	—	4	468	20	—	2	243	5	742	349	—	2	24	1 541	—	40	1 744		
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 264	—	—	—		
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	11	18	188	—	12 319	—	1 221	—		
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	792	2	—	—	22 345	—	1 795	—	12		
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15 485	—	—	—	—		
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 735	—	1 256	—	—		
61 Måløy .....	1	525	—	16	65	—	—	12	122	—	214	—	—	—	—	7 544	—	755	—	—		
64 Andre .....	1 579	1 579	633	1	25	—	199	—	893	88	1 206	94	34	7	11	9 675	—	490	35	—		
I alt .....	12 085	18 549	977	3 700	9 948	1 934	466	237	2 153	871	19 309	1 373	1 393	1 337	230	199 519	605	11 608	7 722	108		



## **BRØDR. AARSÆTHER A/S AALESUND**

Telefon 23237  
Telex 42333  
Telegram BAARS

Produsent og eksportør av:

Tran	Filet
Saltfisk	Reker
Klippfisk	Hermetikk
Tørrfisk	Rogn
	Sild

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSPREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-20000 HK



## **Norges Makrelllag S/L Kristiansand S**

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norgesmakrel  
Telex 6312

**Eksport av fersk, frossen og saltet makrell**

Dypfrossen makrellfilet i protangele  
Formel- og oljefabrikk

## **A.s Finnmark og Nord-Troms Fiskeindustri FI-NO-TRO**

kjøper fileter og foredlar alle sorter fisk og fiskeprodukter på våre moderne fryseri- og fiskeindustrianlegg

VARDØ — BÅTSFJORD — BERLEVÅG — MEHAMN  
KJØLLEFJORD — HONNINGSVÅG — SKJERVØY

Hovedkontor Honningsvåg — Tlf. 323\* — 334  
Telegramadresse: Industriselskap