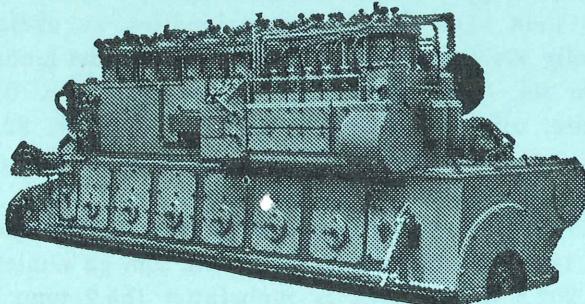
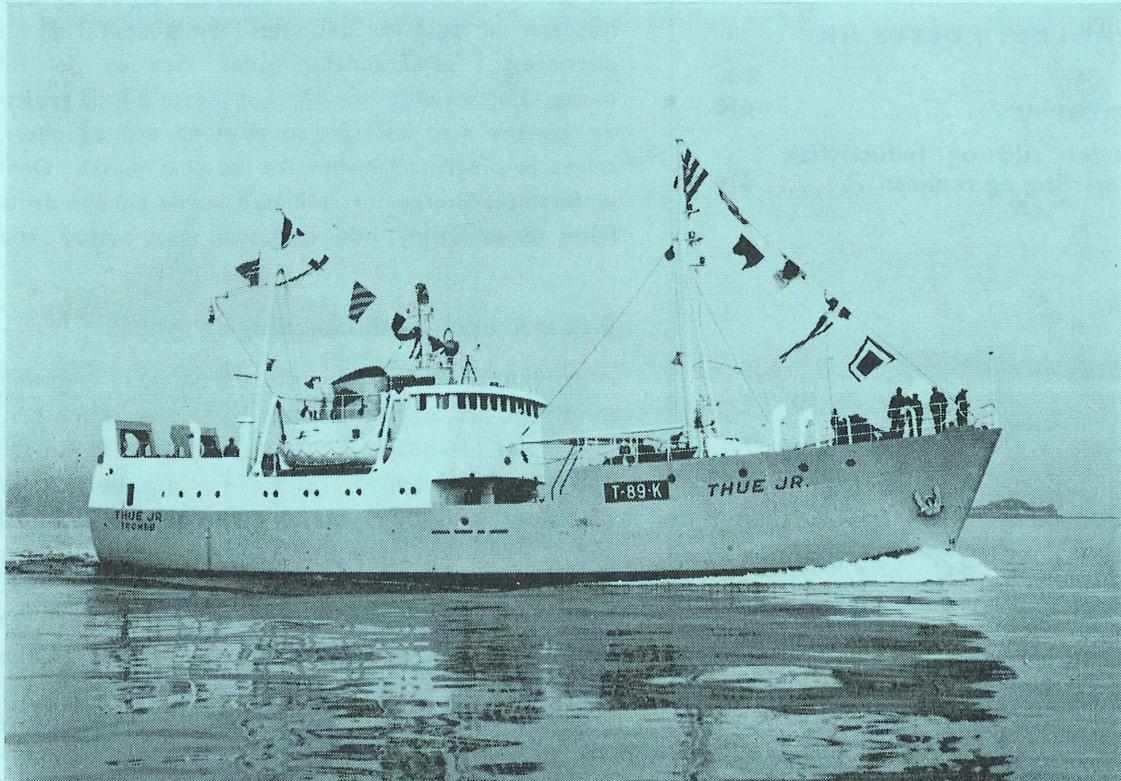


# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



WICHMANN dieselmotorene er bygget spesielt som framdriftsmotorer med hydraulisk styrte kopling og vrippropell. De leveres i 2 serier DC og ACA seriene, i størrelser fra 90-1350 HK.

Kort byggelengde og lav høyde gjør WICHMANN motoren spesielt velegnet også til tomotor anlegg i bilferger o.l.

M/S «THUE JR.»  
Henry Thue, Tromsø, med  
WICHMANN dieselmotor  
type 6 ACAT-900 HK.

**WICHMANN**  
**MOTORFABRIKK** A/S  
**WICHMANN**  
Rubbestadneset

11. NOVEMBER 1965

**45**

# FISKETS GANG

11. NOVEMBER 1965 · 51. ÅRGANG

45

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning .....	670
Fisket etter sild og industrifisk samtidig med brisling og makrell .....	670

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 15 152/82 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 6. november 1965.

Det var dårlig vær langs hele kysten også i uken som endte 6. november. De i Finnmark og Troms landete fiskekvanta var større enn uken før, men likefullt helst små. For Helgeland, Trøndelag, Møre og distriktenes sør over til Oslofjorden var driftsmulighetene sterkt beskåret av været, og det ble overalt bare landet ganske små kvantiteter. Feitsild- og småsildfisket fjordene var også for det meste beskjedent i de forskjellige distrikter. I Sør-Trøndelag hadde man en del feitsild og mussa samt adskillig brisling. Sistnevnte ble på grunn av været og vansker med låssettingen soig til mel og olje. Forøvrig selges brislingen til hermetikk nå som mussa. Den har fått vintersmak. Snurpe- og trålflåten hadde enkelte driftsdager på feltet sør av Oksøy, hvor fangstene mest bestod i makrell.

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

*Finnmark:* Det meldes om dårlig vær. Ukefangsten ble imidlertid på 1 433 tonn mot 1 088 tonn uken før. I fisket deltok det 449 båter, hvorav 22 trålere, 408 motorfarkoster og 19 åpne båter med i alt 1 574 mann. Forrige uke deltok 359 båter med 1 304 mann. Med trål ble det i ukens løp fisket 489 tonn, med garn og not 266,4 tonn, med line 592,2 tonn og med snøre 85,4 tonn. Det ble landet 334,4 tonn torsk, 511,7 tonn hyse, 509,8 tonn sei, 13,2 tonn brosme, 5,3 tonn kveite, 7,1 tonn flyndre, 5,5 tonn steinbit, 43,8 tonn uer og 2,3 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 368 hl, og tranproduksjonen oppgis til 54 hl.

*Troms:* Det meldes om ukefangst på 815,3 tonn mot 291 tonn uken før. Nesten halvparten av ukefangsten, nemlig 394,7 tonn, var torsk. Dessuten ble det landet 191,5 tonn sei, 84,2 tonn brosme, 63,4 tonn hyse, 6,9 tonn kveite, 6,5 tonn blåkveite, 0,4 tonn flyndre, 32,7 tonn uer, 2 tonn steinbit, 7,3 tonn lange og 25,5 tonn reke.

*Vesterålen:* Andenes melder at det var bra sjøvær og bra fangster i begynnelsen av uken, som ga samlet fangst på 202,5 tonn. Her i er innbefattet 166,2 tonn sei, 8,1 tonn torsk, 11,5 tonn uer, 8,9 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 1,1 tonn lange, 1,5 tonn bjerkelange, 3,2 tonn brosme samt litt flyndre og annen fisk. Av seien ble 9 tonn tatt med not, 2 tonn med juksa og 155 tonn med garn. Det deltar nå 27 garnbåter fra Andøya. Bø melder at det tross dårlig vær ble oppfisket 297,6 tonn sei på not. Fisken er småfallen, meldes det, og går helst til henging. Om sei-størrelsen for Andenes, hvor det er garnfisk det dreier seg om, meldes det at også denne er små. Gjennomsnittsvekten for garnseien var 2,1 kilo.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—6. nov. 1965.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 6 423	941	4 547	353	582	—	—
Loddetorsk .	<sup>5</sup> 41841	2 450	21 801	2 866	14 724	—	—
Annen torsk.	12 734	1 144	8 974	738	1 878	—	—
Hyse .....	30 217	4 071	23 652	189	2 305	—	—
Sei .....	23 215	<sup>6</sup> 2 744	13 062	1 898	5 196	—	315
Brosme ....	1 050	—	—	—	1 050	—	—
Kveite .....	246	246	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	319	319	—	—	—	—	—
Flyndre ....	300	300	—	—	—	—	—
Uer.....	1 246	1 246	—	—	—	—	—
Steinbit ....	1 230	1 230	—	—	—	—	—
Reke.....	407	407	—	—	—	—	—
Annen fisk .	18	18	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 119 246	<sup>3</sup> 15 116	72 036	6 044	<sup>4</sup> 25 735	—	315
« pr. 7/11-64	108 351	13 756	48 511	5 618	22 892	—	17 574
« pr. 9/11-63	111 420	19 218	48 573	3 924	38 670	—	1 035

<sup>1</sup> Damptran 753 hl. Rogn 349 hl, herav saltet 181 hl, fersk 168 hl.

<sup>2</sup> Lever 55852 hl. <sup>3</sup> Herav 134 tonn til dyrefor. <sup>4</sup> Herav rottskjær av skrei 5 tonn, av loddetorsk 1287 tonn, av annen torsk 82 tonn, av sei 753 tonn. <sup>5</sup> Damptran 10 055 hl. Rogn 481 hl, hvorav 395 hl saltet 169 hl fersk. <sup>6</sup> Herav 6 tonn til guano.

**Levendefisk:** Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 50 tonn levende torsk, til Bergen 22 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 3 tonn levende småsei. Hordaland hadde i uken levendefiskutbytte på 0,5 tonn torsk og 15 tonn småsei og Rogaland 8 tonn.

**Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:** I uken som endte 30. oktober hadde dette distrikt ferskfiskutbytte på 157 tonn, hvorav 21,6 tonn torsk, 98,4 tonn sei, 14 tonn lør, 0,9 tonn lange, 5,2 tonn brosme, 7,9 tonn hyse, 3,7 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 1,5 tonn mareflyndre, 1,3 tonn uer og 1,4 tonn pigghå samt litt steinbit og annen fisk. Om fisket i distriktet i siste uke er det ikke noe vesentlig å bemerke. Det var meget uvær.

**Møre og Romsdal:** På Nordmøre ble det i uken som endte 30. oktober landet 417 tonn ferskfisk samt 189 tonn saltfisk (denne fra Færøybåter). I ferskfisken inngår 5,1 tonn torsk, 363,1 tonn sei, 0,6 tonn lør, 7,5 tonn lange, 29,5 tonn brosme, 4,9 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 0,4 tonn rødspette, 0,3 tonn uer, 0,4 tonn skate, 2,7 tonn hå og 0,9 tonn annen fisk. Om fisket i siste uke meldes det fra Nordmøre at småtrålere hadde 2 à 3 dagers fiske på Eggakanten og Buagrunnen, hvor det ble tatt en del sei og annen

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—6. nov. 1965.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	14 273	483	1 437	1 772	581	—	—
Annen torsk.	6 914	1 087	2 970	1 690	1 167	—	—
Sei .....	12 498	207	5 184	927	6 180	—	—
Lange .....	188	12	96	44	36	—	—
Brosme ....	2 390	—	—	—	2 390	—	—
Hyse .....	1 984	875	779	—	330	—	—
Kveite .....	97	97	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	9 567	4 785	4 782	—	—	—	—
Flyndre ....	16	16	—	—	—	—	—
Uer.....	614	165	449	—	—	—	—
Steinbit ....	319	50	269	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå ....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	2 292	2 183	—	—	—	109	—
I alt .....	41 152	9 960	15 966	4 433	10 684	109	—
« pr. 7/11-64	43 038	6 073	16 926	5 963	13 604	472	—
« pr. 9/11-63	42 434	6 733	18 032	3 720	13 612	337	—

<sup>1</sup> Tran 1437 hl. Lever 1435 hl. Rogn 1503 hl, herav 100 hl saltet og 1403 hl fersk og hermetikk.

fisk. Enn videre ble det gjort noen få seifangster med not. Det var dårlig vær. For Sunnmøre og Romsdals vedkommende resulterte det dårlige været i en uke med tilførsler i lavrekordskala. Ukefangsten oppgis til 66 tonn, hvorav 5 tonn torsk, 3 tonn sei, 5 tonn lange, 27 tonn blålange, 6 tonn brosme, 7 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 2,3 tonn pigghå og 5 tonn diverse fisk.

**Fjerne farvann:** Et fartøy kom til Ålesund fra Vest-Grønland med 200 tonn saltfisk.

**Sogn og Fjordane:** Her ble det landet 118,4 tonn fisk, nemlig 6,7 tonn torsk, 4,9 tonn hyse, 23,9 tonn sei, 2,5 tonn lør, 2,5 tonn lange, 3,8 tonn brosme, 0,1 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre, 2,8 tonn havål, 58,6 tonn pigghå og 11,8 tonn diverse fisk.

**Hordaland:** Innbefattet de forannevnte 15,5 tonn levende fisk ble ukeutbyttet i alt 43 tonn. Av sløyd fisk hadde en 2,5 tonn forskjellige sorter samt av hå 22 tonn og av reke 3 tonn.

**Rogaland:** Lite fisk ble brakt i land i uken, nemlig 25 tonn sløyd konsumfisk, 8 tonn levende, 4 tonn pigghå og 2,5 tonn ål.

**Skagerakkysten:** Av fisk ble det landet 40 tonn av de vanlige sorter, enn videre 30 tonn pigghå og 2 tonn ål.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—  
30. oktober 1965.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskeme og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	41 715	1 635	75	5	—	—
Annen torsk ...	13 834	1 923	11 086	73	752	—
Sei .....	22 851	9 542	9 525	514	260	3 010
Lyr .....	116	116	—	—	—	—
Lange .....	8 865	2 524	6 314	27	—	—
Blålange .....	1 068	—	1 068	—	—	—
Brosme.....	6 723	8	4 716	1 999	—	—
Hyse.....	1 984	1 857	62	—	65	—
Kveite .....	1 045	1 045	—	—	—	—
Rødspette .....	85	85	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål .....	14	14	—	—	—	—
Uer .....	119	111	8	—	—	—
Steinbit .....	40	40	—	—	—	—
Skate og rokke.	255	255	—	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	1 788	1 788	—	—	—	—
Makrellstørje ..	4	4	—	—	—	—
Annen fisk....	747	747	—	—	—	—
Hummer .....	26	26	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	200	90	—	—	110	—
I alt .....	261 479	21 810	32 854	2 618	1 187	3 010
Herav:						
Nordmøre ....	20 467	8 783	36 510	2 127	37	7 3 010
Sunnmøre og Romsdal ....	41 012	13 027	526 344	491	1 150	—
I alt 31/10 1964	61 666	24 085	34 488	1 200	1 473	420
« 2/11 1963	61 302	25 526	30 024	4 242	1 077	433

<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 7333 hl. <sup>3</sup>Herav 1693 tonn saltfisk ø: 2912 tonn råfisk. <sup>4</sup>Damptran 674 hl. Kogn 1249 hl, herav 111 hl saltet, 1 138 hl fersk. <sup>5</sup>Herav 5432 tonn saltfisk ø: 9343 tonn råfisk. <sup>6</sup>Herav 59 tonn til filet. <sup>7</sup>Korrigert.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder å ha mottatt for omsetning 11,8 tonn fisk.

*Makrellfisket:* Også dette fiske lå nede og bare 82 tonn ble tatt med harp i siste uke og ble benyttet til konsum.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 3,7 tonn kokte og 2,8 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 8 tonn, Rogaland fiskesalslag 4 tonn kokte og 1 tonn rå, samt 2,6 tonn Fladenreker. Enn videre melder Hordaland om 3 tonn reke og Troms om 25,5 tonn (hvorav etter-

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
30. oktober 1965.<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmalings
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 120	819	301	—	—	—
Sei .....	2 211	2 211	—	—	—	—
Lyr .....	193	193	—	—	—	—
Lange.....	2 142	—	2 142	—	—	—
Brosme ....	1 051	—	1 051	—	—	—
Hyse .....	356	356	—	—	—	—
Uer.....	24	8	16	—	—	—
Kveite .....	71	71	—	—	—	—
Rødspette	51	51	—	—	—	—
Skate .....	137	137	—	—	—	—
Pigghå ....	9 170	9 170	—	—	—	—
Makr.størje .	193	193	—	—	—	—
Ål.....	41	41	—	—	—	—
Hummer ...	35	35	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe ....	847	—	—	—	847	—
Annen fisk ..	323	323	—	—	—	—
I alt .....	17 965	13 608	23 510	—	847	—
« pr.31/10-64	16 537	14 723	1 619	136	—	59
« pr. 2/11-63	19 810	16 931	2 357	522	—	—

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

<sup>2</sup> Herav 180 tonn saltfisk ø: 310 tonn råfisk.

meldinger 15,8 tonn). Sogn og Fjordane hadde 42 263 stk. krabbe og 1 tonn hummer. Enn videre hadde Rogaland og Skagerakkysten 1 tonn hummer hver.

**Sild, brisling og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Ukeutbyttet i Nord-Norge ble på 20 866 hl mot 9 816 hl uken før. Av fangsten ble 3 479 hl tatt i Finnmark, nemlig 3 365 hl i Varanger og 114 hl i Porsangerdistriktet. Troms hadde på Balsfjord 2 808 hl. I Nordland ble utbyttet 14 579 hl, hvorav på Ofototenfjorden 560 hl, Øksfjord i Lødingen 100 hl, Tysfjord 4 482 hl og på Helgeland 9 437 hl. Det er småsildblanding og mussablanding en får på Helgeland nå.

*Nord-Trøndelag:* Det ble i ukens løp fisket 1 881 hl, hvorav filetert 15 hl, saltet 21 hl og frosset til agn 544 hl samt brukt til mel og olje 1 301 hl.

*Buholmsråsa-Stad:* Det ble fisket ca. 4 600 hl i Sør-Trøndelag og på Indre Trondheimsfjord, 400 hl på Nordmøre, 700 hl i Romsdal og 800 hl på Sunnmøre. Samlet ukefangst utgjorde 2 293 hl feitsild og 4 315 hl småsild, hvorav saltet 1 437 og 19 hl, levert

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag,  
I tiden 1. januar—30. oktober 1965.<sup>1</sup>

Fiskeort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskeme og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	—	—	—	—	—	—
Annen torsk .....	<sup>2</sup> 5 542	3 377	241	1 845	56	23
Sei .....	6 544	3 073	895	1 696	100	780
Lyr .....	131	120	2	9	—	—
Lange .....	417	200	119	95	3	—
Blålange .....	50	25	9	16	—	—
Brosme .....	2 623	72	123	2 428	—	—
Hyse .....	788	742	—	39	7	—
Kveite .....	194	194	—	—	—	—
Rødspette .....	68	68	—	—	—	—
Mareflyndre .....	21	21	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	215	203	12	—	—	—
Steinbit .....	29	27	—	—	—	2
Skate og rokke .....	25	25	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje .....	129	129	—	—	—	—
Annen fisk .....	68	66	—	1	—	1
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>3</sup> 16 845	8 343	1 401	6 129	166	806

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim. <sup>2</sup> Herav 3 tonn saltfisk <sup>3</sup>: 5 tonn rå fisk. <sup>3</sup> Lever 5 772 hl. Rogn 1899 hl, hvorav 1192 hl fersk, 707 hl saltet.

til fabrikk 87 og 2 214 hl, til agn 642 og 81 hl. Enn videre ble det brukt 127 hl feitsild til innenlandsbruk, levert 1 958 hl småsild til hermetikk og 43 hl til fiskefór.

Sør for Stad var utbyttet av feitsild i uken 111 hl og av småsild 850 hl. Av småsilden (mussa) ble 674 hl solgt til hermetikk.

Fjordsild: Skagerakfisk hadde 5 tonn fjordsild, som gikk til ferskbruk.

Brisling: Det pågikk et betydelig brislingfiske i Trondheimsfjord ved Levanger, men på grunn av forholdene måtte det meste håves til mel og olje. I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken levert 4 214 hl brisling til mel og olje og 409 hl (= 2 045 skjepper) til hermetikk. Sør for Stad hadde en av brisling 2 100 skjepper, hvorav 300 skjepper ble brukt til hermetikk og 1 800 skjepper brukt til ansjos (krydring). Siden 15. oktober har nye fangster av

Makrellfisket.<sup>1</sup>

Anvendelse	1965		1964
	i tiden 25/10-30/10	I alt pr. 30/10	I alt pr. 31/10
Fersk innenlands.....	32	3 973	4 165
Fersk eksport.....	83	1 340	802
Frysing, rund.....	225	4 297	2 544
Frysing, filertet .....	36	747	542
Frysing, sløyd .....	159	4 869	2 052
Salting .....	114	1 161	3 048
Hermetikk .....	91	1 093	1 634
Agn.....	62	2 274	2 822
Fôrmel .....	19 749	65 500	9 981
Røking .....	34	484	197
Diverse .....	—	4	12
I alt .....	20 585	85 742	27 799

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

brisling vært omsatt og hermetisert som mussa. Brislingen har fått vintersmak og egner seg ikke mer til brislingsardiner.

*Fisket i Nordsjøen og Skagerak:* Det har vært dårlig vær og bare liten anledning til fiske. Det lille som var foregikk på feltet sør av Oksø, og ga mest makrell. Ukeutbyttet av nordsjøsild ble på 7 238 hl, hvorav 7 206 hl til mel og olje, det øvrige til frysing og salting. Enn videre ble det levert 328 hl øyepål til mel og 8 516 kasser fisk til dyrefór. Det ble levert 96 799 hl snurpe makrell til mel og olje, hvorav 4 998 hl i Randesund og 83 006 hl i Egersund, 8 795 hl i Bergensområdet.

### Summary.

*In the week ending November 6th the fishing operations could only be carried on a very limited scale owing to adverse weather conditions.*

*In Finnmark 1 433 tons of white fish were landed compared with 1 088 tons in the preceding week. The landings included 512 tons of haddock, 510 tons of saithe, 334 tons of cod and minor qualities of other species. Troms had landings of 395 tons of cod and of 420 tons of other white fish species and shellfish. Andenes report of promising saithe landings by gill net boats during the three first days of the week, when 166 tons of saithe and 36 tons of other white fish were landed. At Bø 297 tons of saithe were landed by purse net boats.*

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 1/11—6/11 og pr. 6/11 1965.

	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 .....	7 238	877 980	—	1 381	—	30 220	11 349	609	—	834 421	
Småsild .....	15 961	1 003 965	—	—	—	2 387	283	5 749	—	995 546	
Lodde .....	—	2 240 454	—	—	—	168	—	—	—	2 240 286	
Øyepål og annet .....	187	1 908	—	—	—	—	—	—	—	1 908	
I alt .....	23 386	4 124 307	—	1 381	—	32 775	11 632	6 358	—	4 072 161	
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondheimskontoret.</i> <i>(Buholmsråsa — Stad)</i>	—	623 758	—	—	—	—	—	—	—	623 758	
Nordsjøsild .....	2 293	102 657	—	6 578	616	37 066	9 861	339	258	47 939	
Feitsild .....	4 315	81 914	—	476	66	1 068	188	51 113	954	28 049	
Småsild .....	89	151 044	—	—	—	—	—	—	203	150 841	
I alt .....	6 697	959 373	—	7 054	682	38 134	10 049	51 452	1 415	850 587	
<i>Sild- og brislingsalslaget.</i> <i>(Sør for Stad)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nordsjøsild .....	7 238	5 323 013	4 871	357	53 729	—	2 793	15 012	—	5 246 251	
Feitsild .....	111	8 676	—	3 142	63	1 633	2 630	421	—	787	
Småsild .....	850	80 926	—	3 555	3	68	229	67 468	—	9 603	
Tobis .....	—	49 209	—	—	—	—	—	—	—	49 209	
Øyepål og annet .....	8 844	518 753	—	—	—	—	—	—	121 465	397 288	
I alt .....	17 043	5 980 577	4 871	7 054	53 795	1 701	5 652	82 901	121 465	5 703 138	
I alt:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nordsjøsild .....	7 238	5 946 771	4 871	357	53 729	—	2 793	15 012	—	5 870 009	
Feitsild .....	9 642	989 313	—	11 101	679	68 919	23 840	1 369	258	883 147	
Småsild .....	21 126	1 166 805	—	4 031	69	3 523	700	124 330	954	1 033 198	
Vintersild .....	—	2 434 408	218 381	18 288	—	26 383	173 764	59 021	—	1 938 571	
Islandssild .....	—	281 993	—	—	—	—	35 245	—	—	246 748	
Fjordsild .....	5	3 861	—	9	2 996	274	510	—	—	72	
Sild i alt <sup>1</sup> .....	38 011	10 823 151	223 252	33 786	57 473	99 099	236 852	199 732	1 212	9 971 745	
Lodde .....	—	2 240 454	—	—	—	168	—	—	—	2 240 286	
Tobis .....	—	49 209	—	—	—	—	—	—	—	49 209	
Øyepål og annet .....	9 120	671 705	—	—	—	—	—	—	121 668	550 037	
I alt .....	9 120	2 961 368	—	—	—	168	—	—	121 668	2 839 532	
Brisling, skjærer...	2 100	496 278	4 441	23	—	76	—	487 995	—	3 743	
Makrell, tonn .....	8 794	99 253	1 340	3 973	10 483	2 274	1 161	1 092	—	78 930	

<sup>1</sup> Da summene også tar med vintersild, Islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med mengdene under de oppførte omsetningslag.

The fish and herring landings were small in all other coastal districts.

The purse seine fleet fishing for North Sea herring and mackerel off the south west coast has moved to Skagerak waters. The weather was adverse also there and only about 7 000 hectolitres of herring and 97 000 hectolitres of mackerel were landed and sold mainly for meal and oil production.

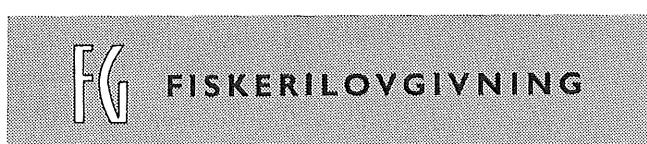
vannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 3. november 1965 bestemt:

## I

På kyststrekningen fra og med Vest-Agder til grensen mot Sverige er det forbudt å bruke lyster og ålesaks (ålejern) med kunstig lys ved fangst av saltvannsfisk og skalldyr.

## II

Denne bestemmelse trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets bestemmelse av 4. mars 1964.



Lystring med kunstig lys.  
I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om salt-





# Fiskerinytt fra utlandet

## Islands sildefiske.

Islendernes sildefiske ved Nord- og Austlandet fortsetter, og ga i uken som endte 30. oktober økning i det saltete parti på 3 530 tonner. Enn videre ble det levert 4 259 hl sild til frysing og 264 587 hl til mel og olje. Dermed har fisket pr. 30. oktober utbrakt 399 696 tonner saltet og annerledes tilvirket vare, 32 849 hl sild til frysing og 3 967 487 hl til mel og olje. I fjor ble fisket avsluttet pr. 14. november, og produksjonen utgjorde da 354 204 tonner av de forskjellige tilvirkings typer, enn videre 53 087 hl til frysing og 3 836 322 hl til mel og olje. Årets fiske viser seg dermed å være rekordartet.

## Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 23. oktober landet den hollandske loggerflåte 15 330 tonner sjøsaltet nordsjøsild i hjemmehavnene. Samme uke i fjor utgjorde landingene 15 465 tonner. Fra fiskets begynnelsel i vår til 23. oktober er det i alt blitt landet 68 909 tonner matjessild, 113 978 tonner fullsild, 106 609 tonner rundsaltet sild og 3 504 tonner tomsild = tilsammen 293 000 tonner sammenliknnea med 378 823 tonner samtidig i fjor.

## Hjelpeforanstaltninger for fiskemelindustrien i Chile.

I anledning av den vedvarende anchovetaknapphet, som har forårsaket en betenklig krise i den chilenske fiskemelindustri, har Selskapet for Produksjons-

utvikling — CORFO — samtykket i følgende forholdsregler:

1. Moratorium for fartøyers og fabrikkeieres visse slags gjeld.
2. Subvensjonsutredning til Anchovetasnurpere.
3. Utredning av en del av eksportbonusen, som er forutsett i fiskeriloven.

Selv om disse forholdsregler vil avstedkomme en viss lettelse, vil de ikke kunne løse grunnproblemene, som er oppstått som følge av knappheter på anchoveta. En foretatt statistisk analyse viser at anchovetafangsten pr. år, som trenges til underhold av de chilenske fiskemelfabrikker og fiskeflåten, må an- dra til mellom 1,9 og 1,4 mill. tonn. Fangsten i 1964, som var rekordmessig, utgjorde imidlertid bare 900 000 tonn.

Den kritiske periode for den chilenske fiskemelindustri vil inntrefte i desember, når hovedsesongen i anchovetafisket normalt begynner. Hvis anchovetaen vender tilbake i tilstrekkelig mengde vil industrien komme til krefter igjen og initiativtakernes forhåpninger bli oppfylt («Market News Service» 12. august).

## Perus anchoveta-fisket i tiden januar-mai 1965.

I de første fem måneder av inneværende år ble det i Peru landet 4 543 575 tonn anchoveta mot i samme periode i fjor 4 644 839 tonn, i 1963 3 403 253 tonn, i 1962 2 581 253 tonn. Chimbote har i de siste år vært hovedhavnen og mottok i år ovennevnte tidsrom 1 315 269 tonn, som

er 29 prosent av totalfangsten. Inntil 1963 var Callao-havnen som hadde størst andel i fisket.

Tidsskriftet «Pesca» beskjefte seg i en artikkel med årsakene til forgjeldelsen fiskemelindustrien ble gjenstand for inntil juni 1963. I forbindelse hermed nevnes loven om skattelettelser. Etter forfatterens beregninger har denne lov i tidsrommet juni—desember 1964 spart industrien for 57 mill. soles. Hvis en trekker fiskemelutførselen fra januar til juni 1965, som beløp seg til 919 000 tonn og utgjorde US \$ 108 fob. pr. tonn, inn i betraktingen, vil besparelsen beløpe seg til 152 mill. soles i ett år.

I mars 1964 hadde den peruaniske fiskemelindustri en gjeld på 1 800 mill. soles. På grunn av fortjenesten, som fra juni 1964 til juni 1965 beløp seg til 400 mill. soles, vil det ta to år med de samme eller bedre inntekster før industrien når en sunn stilling og blir gjeldfri.

De avtakende anchovetafangster i juni og juli i år, forbudet mot fiske i august og usikkerheten med hensyn til sesongstarten i september har drevet fiskemelprisen oppad. Det tales om en pris på US \$ 180 fob. og derover. Fiskemelbeholdningene i Peru minker og tør bli uttømt, dersom ikke en endring inntreffer. For høye priser kan imidlertid skremme kjøperne bort og foranledige at tilvirkene av förblandinger tar i bruk erstatningsprodukter («Pesca» — august).

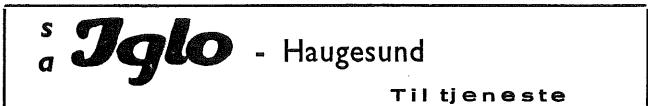
## Sommersildfisket ved Nord- og Øst-Island.

Sildfisket i uken 12.—18. september foregikk 50–100 sjømil nordaust av Langanes og 100–120 sjømil nordaust av Raufarhöfn. Været var stort sett godt i uken som gikk, og det var godt fiske. Silden var stor og godt egnet til salting.

Ukefangsten var på 208 619 mål og tonner, i samme tidsrom i fjor var uke-



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER



## Aalesunds & Molde gjensidige Skibsassuranceforening

Telegr.adr.: Assurancen  
Postadr.: Aalesund, Boks 205  
Notenesgt. 2  
Telefon: 2828

Overtar **kaskoforsikring** på  
fiske- og fraktefartøyer

## Sildefiskernes Fabrikklag

SLOTTSGT. 3, BERGEN

Produksjon av

**Sildolje, Sildemel og  
Limvannskonsentrat**

Fabrikker: Egersund, Horsøy, Florø, Moltustranda

## SKAGERAKFISK S

KRISTIANSAND S

Sentralbord 26 510

Telegr.adr.: Skagerakfisk

Eksport av hummer, reker, fisk og  
hermetiske reker

## Sleipner-Motoren

*er alltid foran*

Gullmedalje 1930

SLEIPNER MOTORFABRIK A/S  
FREDRIKSTAD

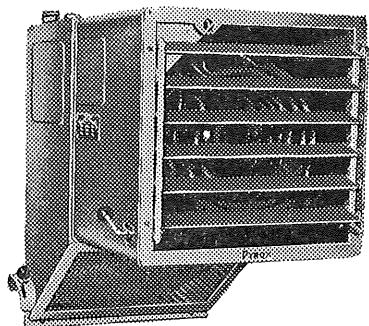
TELEFON 5805

## Elektriske VARMLUFTS-AGGREGATER N

For oppvarming og ventilasjon av lokaler.

For uttørking av bygg. For klestørk.

**Snakk med Deres leverandør**



5 - 8,3 - 10 og 15 kW.

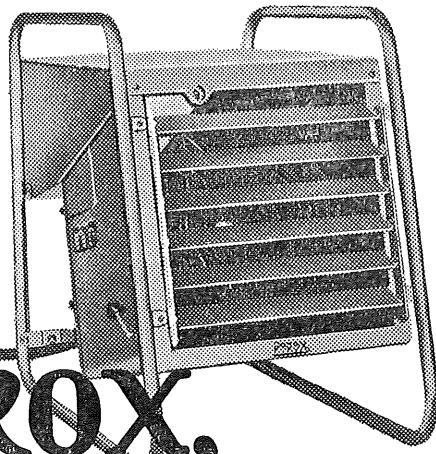
Regulerbare.

Bruksklare med automa-  
tisk kontrollutstyr.

Priseksempel:

15 kW transportabel.

Komplett kr. 2 055,-  
inkl. avg.



**PYROX**  
A/S PYROX

Transportabelt  
aggregat

Telefon 57 570 – Sandviksvei 110 – Bergen

fangsten 61 975 mål og tønner. Den samlede islandbrakte sildemengde er pr. 18. september 1 867 593 mål og tønner. På samme tid i fjor var totalfangsten 2 307 753 mål og tønner.

Fangsten hittil i år har vært anvendt slik (tallene for i fjor i parentes):

Til salting: 203 701 oppsaltete tønner (321 657).

Til frysing: 10 180 oppmålte tønner (33 483).

Til industrien: 1 653 703 mål (1 952 613).

De ovennevnte tall beror på oppgaver fra 206 fiskefartøy. Av disse har 184 fartøy hatt fangster på 1 000 mål og tønner eller mer.

Fiskifélag Islands melder samtidig at det på sydlandet til nå er oppfisket 700 878 oppmålte tønner sild. Til samme tid i fjor var fangsten 310 000 oppmålte tønner med dette fisket. Det har hittil i år deltatt 95 fiskefartøy på sydlandet. Av disse har 77 fått fangster på 1 000 oppmålte tønner og derover.

## Aktuelt om svensk fiske.

Fra «Svenska Västkustfiskarens» fiskeriberetning i tidsskriftets utgave av 10. oktober noterer en seg at det i første uke av oktober ble god fart i brislingfisket på vestkysten. Den 4. oktober ble det i Lysekil landet 3 000 kasser, hvorav 2 000 kasser trålfanget vare. Trålning hadde pågått fra Falkenberg opp mot Hammeskär og snurping utfør Kosterøene. Det bemerkes at lysmetoden nå helt ut er blitt akseptert blandt brislingsnurperne og at også kraftblokk og asdic er blitt tatt i bruk. Snurperen «Vanguard» fra Lindholmen, var den første som anskaffet dette utstyr, og skipperen Erik Danielson er meget fornøyet med resultatet hittil.

Det bemerkes også at tråleren «Bornø» som er ombygget i Norge til kraftblokk- og ringnotfiske sammen med «Polar» har landet 2 000 hl makrell, som ble fisket sørvest av Egersund, til sildoljefabrikken på Ångholmen.

Det meldes om god hysetilgang fra Nordsjøen. Den 4. oktober ble det i Göteborg landet over 1 200 kasser. Fisken stammet fra Vestbank og i en viss utstrekning også fra feltet nord av Hanstholm og vest av Thyborön.

## To japanske firmaer skal prøve-fiske utenfor Sør-Amerika.

Det meldes at to av Japans store fiskeriselskaper, Taiyo og Nippon Suisan, forbereder seg på å drive prøve-

fiske i farvann utfor Sør-Amerika. Taiyo har planer om å sende en 500 tons tråler til farvann utfor Guiana og Nippon Suisan en 1 000 tons tråler til farvann utfor La Plata. Firmaene har ennå ikke framlagt planene for Fisheries Agency til godkjennung, men en venter at dette vil gi sitt bifall. («Minato Shimbun», 3. september).

## Uenighet om råstoffpris mellom Japan og USSR.

Det meldes at den japanske fiskeridelegasjon under ledelse av administrerende direktør Saito i Hokuyo Suisan og Sovjet representanter, som møttes i Nakhodka, ikke er kommet videre med forhandlingene om prisen som skulle betales for Alaska Pollock levert av russiske trålere i Okhotsk-havet til japanske mel- og oljefabrikkskip. Japanerne tilbyr å betale \$ 16 pr. tonn for de første 45 000 tonn fisk, og \$ 1 mer pr. tonn for hvert etterfølgende 5 000 tonn. Sovjetsamveldet på sin side forlanger en pris som ligger \$ 5 høyere pr. tonn enn det japanske tilbud. I januar–mars 1965, da japanske fabrikkskip ble satt inn i Okotskhavet på basis av råstoffleveranse-avtale med Sovjetunionen, ble det betalt \$ 16 pr. tonn for nevnte fiskeart. («Suisan Tsushin» 4. september).

## Målet nådd for japanske flytende melfabrikker i Beringshavet.

De japanske flytende melfabrikker «Hoyo Maru» på 14 111 brt., «Soyo Maru» på 11 192 brt., «Gyokuei Maru» på 10 357 brt. og «Tenyo Maru» på 11 581 brt. hadde etter hva det meldes i begynnelsen av september enten nådd sine produksjonsmål eller ventet å nå dem før sesongens slutt. Firmaene som driver disse skip, hadde i august sluttet kontrakter om salg til hjemmemarkedet av 32 500 tonn fiskemel til en pris av 73 000 yen (US \$ 203) pr. metrisk tonn, og planla dessuten å eksportere 2 500 tonn. Imidlertid lot det til at produksjonsmålet på 35 000 tonn ville bli oversteget med ca. 7 000 tonn. Også disse 7 000 tonn ville ventelig bli solgt på det innenlandske marked, men til en høyere pris enn den foran omtalte på 73 000 yen.

De flytende fabrikkene ville ventelig vise fortjenester fra \$ 275 000 oppover til \$ 550 000 på grunn av vellykket produksjon og høye priser på mel og olje. Disse lå \$ 33 og \$ 55 høyere enn forrige års priser. Overveiende har det gått bra med disse operasjoner i tidligere år. Fir-

maet Kyokuyo Hoge, som var foregangsmennene i den pelagiske fiskemelproduksjon i Beringshavet, trakk imidlertid to flåter ut av driften i 2 år (1962–63) på grunn av svære tap, mens en trådte i 1964 inn igjen med en flåte, mens en tidligere samlet seg om fangst av flatfisk koncentrerer fisket nå mer om den såkalte Alaska pollock.

Tallet på japanske fabrikkskip med lisens for fiske i det sentrale og østlige Beringshav i år er 14. Seks skal ha avsluttet. Pr. 11. september utgjorde disse 14 flåters fangst i henhold til rapporter i alt 342 000 tonn fisk, hvorav 215 000 tonn Alaska pollock, 37 200 tonn rockfish, 33 400 tonn sild, 25 300 tonn flatfisk, 17 500 tonn torsk, 9 000 tonn reker, 3 400 tonn sablefish og 1 800 tonn kveite. Disse kvantiteter utgjør 85 prosent av det samlede produksjonsmål. («Suisan Tsushin» 16. september).

## Nytt japansk fiskeriunderøkelseskip.

Den Japanske Fiskeristyrelse har hatt under utarbeiding spesifikasjonene til et 2 000 tons skip til fiskeriundersøkelser. Det skal bygges over en tre-årsperiode og vil koste om lag 3 mill. dollars. I budsjettåret 1965 (april 1965 – mars 1966) bevilges det om lag \$ 555 000. Hvis tilstrekkelige midler ytes, er det mulig at fartøystørrelsen vil bli økt til 2 600 tonn.

Det nye skip blir av hekktrålertype og vil kunne føre med seg to 15 meter lange portable tunfisklinebåter. Det forutsettes dieselelektrisk framdriftsmaskineri, som skal gi en hastighet av 15 knob. Tokt av 10 000 nautiske miles lengde skal kunne tas. Bekymmeligheten er beregnet for 75 mann. Det vil bli innrettet seks rom for vitenskapelig og annet arbeide, og skipet utstyres også med 4 fryserom. («Suisancho Nippo»).

## Japansk firma akter å utforske antarktiske farvann.

Det store japanske fiskeriselskap «Kyokuyo Hoge» har forelagt Fiskeristyrelsen en søknad om adgang til å utforske Antarktiske farvann med formål å fastslå mulighetene for etablering av et kommersielt fiskeri. Selskapet aktet i oktober måned å sende fartøyet «Chiyoda Maru No. 5» på 700 tonn til farvann sør for 40° sør for å utforske områder utenom de allerede kjente trålbanker. Fartøyet vil ha 20 fiskerispecialister ombord og vil prøve forskjellige redskapstyper. Tøtet ventes å ville være i 7 måneder. («Nihon Suisan Shimbun»).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 16. oktober og uken som endte 16. oktober 1965. Tonn.

674

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- 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 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. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	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. 191	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352						
03 Fredrikstad .....	—	—	18	18	—	—	—	—	—	15	—	—	—	12	—	—	176	—	205	—	—					
06 Oslo .....	—	—	—	—	60	17	6	118	43	—	—	14	38	2	6	1	4	310	—	—	—					
27 Kristiansand .....	—	—	396	396	77	5	—	22	1	1	1	1 061	—	75	8	15	16	113	1 395	—	—					
31 Egersund .....	—	—	340	340	—	—	—	—	—	127	—	12	—	—	—	—	36	2	177	—	—					
33 Stavanger .....	—	—	14	452	466	26	—	7	16	56	117	—	175	—	168	10	64	13	297	949	—	—				
35 Kopervik .....	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	4	—	110	—	—	—				
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	12	—	29	134	—	—	—				
38 Bergen .....	5	7	70	82	33	33	71	941	469	392	64	30	908	773	37	42	78	238	4 110	1 019	151	—				
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	3	118	66	—	—			
61 Måløy .....	—	3	66	69	3	15	10	16	45	42	—	3	171	1 574	—	—	62	4 048	2 734	2 074	—	—	—			
40 Ålesund .....	505	286	212	1 003	1	85	6	189	295	150	2 809	—	—	372	6	70	4	12	66	—	—	—	—			
41 Molde .....	461	111	150	721	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	47	—	26	3	157	802	164	—	—			
42 Kristiansund .....	1 750	509	—	2 259	1	17	1	24	24	—	—	—	—	—	—	—	55	1 229	656	117	—	—	—			
43 Trondheim .....	8	—	—	8	136	234	93	471	195	34	10	—	—	—	—	—	1	47	—	—	—	—	—			
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	3	25	15	1	3	—	—	—	—	—	—	—	220	352	—	—	—	—	—		
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	1	8	109	2	11	—	—	—	—	—	—	—	454	575	—	—	—	—	—		
55 Tromsø .....	—	—	—	1	1	59	28	2	25	7	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—		
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	54	12	2	—	3	89	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—		
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	70	674	—	—	—	—	—	
64 Andre .....	—	—	362	362	44	40	2	21	19	77	20	163	124	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	2 729	929	2 074	5 731	503	521	325	1 845	1 171	1 099	2 905	1 550	1 218	3 155	64	224	448	1 605	16 632	5 613	2 955	—	—	—	—	
I ukken .....	—	—	294	294	2	20	23	36	3	61	—	82	2	219	7	5	5	14	479	109	600	—	—	—	—	—

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 vare- slag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен рund- фризен рыба в составе всего	Рунд- фризен рыба в составе всего	Салтет торске- фиски в всего														
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 501	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. 101-109					
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0001.	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 501	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. 101-109						
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
06 Oslo .....	—	—	24	5	—	—	—	2	7	34	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27 Kristiansand .....	22	22	1	—	1 427	—	2	—	19	1 449	—	27	—	—	24	—	—	—	47	107	178	35	—		
31 Egersund .....	84	84	—	—	261	—	14	4	164	444	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
33 Stavanger .....	234	234	7	—	80	—	48	3	184	323	1	59	1	5	189	—	—	137	11	343	6	—	—		
35 Kopervik .....	131	131	—	—	77	—	2	—	78	—	—	—	—	—	23	—	—	—	16	38	1	—	—		
36 Haugesund .....	505	505	—	—	73	—	10	3	26	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	165	3 307	136	—	
38 Bergen .....	1 058	2 228	128	7	48	99	402	73	519	1 276	54	50	1 442	1 151	451	3	—	6	22	16	39	143	—	—	
39 Florø .....	—	184	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2 133	2 288	—	—	—	—
61 Måløy .....	9	676	11	5	—	—	2 230	2	459	2 706	7	—	88	1 088	187	33	1	736	—	—	14	184	5	238	5
40 Ålesund .....	—	4 808	—	692	10	31	176	3 736	1 145	5 790	7	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262	1 213	3 732	1 526	16	320	—	661	7 468	650	—	—	—	—
42 Kristiansund .....	16	982	37	—	25	—	46	—	153	262	4	2	785	1 870	2 134	805	144	2 021	13	7 772	1 685	—	—	—	—
43 Trondheim .....	3	775	313	118	—	—	5	27	312	776	25	—	11	223	16	200	—	3	—	1 025	6 132	352	—		

TOLLSTEDER	Saltet storskild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltes fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klipp- fisk torsk 19×5	Klipp- fisk lange 19×6	Klipp- fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hum- mer 20×1	Reker 20×2	Selolje- rå 20×3	Sild- olje, rå 20×4	Hai- tran 2101	Høgvit. hold- tran, olje 2102	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204	Stat. nr. 0302. 201-206	Stat. nr. 0302. 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	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,	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 308	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	
06 Oslo .....	—	—	2	1	10	13	58	1	—	12	—	—	20	112	21	72	60	—	159	482		
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	26	3	—	46	537	—	—	—	—	—		
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206	—	10 716	—	—	—	—		
33 Stavanger .....	78	46	53	3	180	8	—	—	—	—	—	—	—	58	818	—	—	—	—	—		
35 Kopervik .....	109	1	13	—	123	12	—	—	—	—	—	—	—	4	—	66	14	—	—	—		
36 Haugesund .....	666	7	463	11	1 147	246	—	—	—	—	—	—	—	75	—	406	—	—	—	—		
38 Bergen .....	1 567	—	689	96	2 353	881	4 107	4 629	1 934	275	24	101	462	74	303	352	—	248	1	345	1 241	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	242	64	79	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	111	51	—	—	
40 Ålesund .....	158	—	5	—	163	70	243	520	221	9 339	2 268	3 955	929	—	107	2	360	80	10	561	1 792	
41 Molde .....	215	—	—	—	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund .....	6	—	—	—	6	—	293	1 415	610	4 122	570	1 183	—	—	21	—	—	—	—	—	1 078	
43 Trondheim .....	4	—	—	426	430	3	201	17	35	18	—	—	—	1	155	—	—	36	—	—	—	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	516	34	18	525	1	37	—	—	22	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	21	1 417	484	281	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	7	7	—	219	581	159	1	—	—	—	—	529	530	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	793	347	117	—	—	—	—	—	315	—	—	—	—	1	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre .....	22	36	—	2	60	1	43	13	16	—	—	—	—	7	575	—	1 851	—	—	2	—	
I alt .....	2 824	92	1 225	556	4 698	1 301	7 833	8 040	3 396	14 607	2 953	5 357	1 414	206	3 841	905	13 582	488	11	1 066	4 595	
I ukken .....	50	—	115	53	219	5	363	158	127	210	42	114	37	2	99	20	5 088	41	—	74	99	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl. tr. avf. tr. m. v.	Tran i alt 21	Raffi. etc. sjødyr- og fiske- oljer 22×1	Herme- tisk brisling 2301	Herme- tisk småsild rökt 2302	Kippers 2304	A. sild- herme- tikk 2305	Melke 2306	Middags- herme- tikk 2307	Annen fiske- herme- tikk 2308	Fiske- herme- tikk i alt 23	Fisk i halvkonser- vet 24×1	Spesial- be- handlet sild 25×1	Sukkersatet og annen sal- t og røgn (int. rökt)	Skalldyr herme- tikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiske- lever- mel 25×5	Annet fiske- mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men- neske fede 25×8	Rå sel- skinn 25×9
	Stat. nr. 2105 Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat. nr. 1504. 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. 299	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1604. 130-292	Stat. nr. 1604. 199	Stat. nr. 1604. 207-709 1604.893	Stat. nr. 1605. 2301	Stat. nr. 1604. 110-191	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 1405. 302	Stat. nr. 0515. 004	Stat. nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad .....	—	—	381	3	24	—	—	55	245	327	122	2	—	57	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	2 471	3 173	—	10	6	17	—	6	2	40	34	—	2	26	—	—	120	—	—	13	
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	4	—	89	93	—	2	—	23	1 630	—	—	—	—	
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 266	—	—	—	—	—	
33 Stavanger .....	—	—	—	3 881	5 895	1 481	8	128	107	664	12 165	219	24	—	438	561	49	99	43	—	
35 Kopervik .....	—	14	—	—	54	51	79	1	—	—	185	—	663	—	—	5 363	—	11	515	—	
36 Haugesund .....	—	—	—	—	54	51	79	1	—	—	185	—	663	—	—	8 20 916	7	—	—	—	
38 Bergen .....	2 656	4 491	1 243	1 137	2 758	949	24	146	54	20	5 087	9	619	212	153	20 192	230	745	50	—	194
39 Florø .....	—	—	—	4	38	1	—	12	—	—	55	—	—	—	—	—	2 220	—	30	—	—
61 Måløy .....	10	61	—	55	135	13	—	36	90	15	344	—	—	7	5 468	—	530	—	—	—	
40 Ålesund .....	1 309	3 752	62	32	214	31	—	141	59	226	702	—	42	6	56	16 107	420	703	177	5	19
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	—	1	116	14 468	1	1 668	5 256	—
42 Kristiansund .....	303	1 381	—	—	509	39	—	241	2	4	794	1	—	1	73	2 504	—	10	1 268	—	—
43 Trondheim .....	—	36	—	9	862	110	—	8	155	68	1 211	1	—	—	3	—	6 254	—	642	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6 254	—	642	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	—	—	128	—	6 717	20	1 736	—	—	
55 Tromsø .....	12	12	2	—	—	—	—	—	12	36	48	3	—	—	129	—	7 161	—	135	6	
56 Hammerfest .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 596	—	2 460	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	1	36	119	189	134	33	2	10	19 295	23	1 293</td			

**MP**

Skipstradioanlegg  
Hovedrepresentant i skipsradioanlegg fra  
Ingeniørfirma M. P. Pedersen, København

**TEF**

Elektrisk Skipsmateriell  
Fabrikk for skipselektrisk materiell

**TRANBERGS**

FORR. A/S ETABL. 1901



**ELEKTRISKE**  
STAVANGER

## A/s Egersund Fryseri

**Egersund**

Telegr.adr. Fryseriet

Telefon 91 511

## Bing D. Johansen & Co. A/s Kjølslageret, Trondheim

Etablert 1880

Telefon 27 943              Bing Johansen privat 27 687  
28 925              Paul Johansen    „     36 491

Telegrams: «Bingjo» - Bankers: A.s Forretningsbanken  
Export of all kinds of fresh fish and fillets.  
Cod, Haddock. Fresh and frozen Salmon.

*Speciality:* Whalemeat, animal food.  
Fresh and frozen Halibut.

## S-L Fiskernes Agnforstning

Hovedkontor: Tromsø

Sentralbord 1084  
Telex 3510

Fryselager for agn:

Vatsø, Vardø, Båtsfjord, Berlevåg, Mehavn, Kjøllefjord, Honningsvåg, Hammerfest, Havøysund, Skjervøy, Tromsø, Myre i Vesterålen, Svolvær, Ørnes, Varøy.

Kunstianlegg:

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



**A.M. LIAAEN**  
SKIPSVERFT OG MEK. VERSTED  
AALESUND

## Kristiansand Kjøleanlegg A/s

Telefon 23 170, Fjellanlegget Odderøya 29 019

Disponent privat 25 158

Telegramadresse: Kjøleanlegg

- ◆ Fryse- og Kjøleanlegg
- ◆ Isfabrikk



**HALLVARO LERØY A/S**

SILD- OG FISK-EKSPORT

BERGEN, Norw.

Telegramadresse : «Sildøy», Bergen  
Telex: 2131

Telefoner:

Kontor .....	15 318	15 386
Lager .....	19 216	
Privat: Hallvard Lerøy ....	56 763	
— Elias Fjeldstad....	57 029	

Bank: A.s Bergens Skilingsbank, Bergen