

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

35. årg.

Bergen, Torsdag 12. mai. 1949.

Nr. 18

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 7. mai.

Det var kjølige tildels vinterlige værforhold langs storparten av kysten i siste uke. Vårfisket i Finnmark var noe skuffende i siste uke. Det var lite fisk å få både på line og juksa. Det har funnet sted innsig av sei i Varangerfjorden, hvor snurpefisket er begynt. Det var heller ikke noen større fart i kystfiskeriene og bankfisket sørover til Vestlandet. Makrellfisket ga enkelte dager gode fangster. Det foregikk bra rekefiske for Ryfylke—Egersund. Sildefisket har vært en del hemmet av det kjølige været, men det har vært tatt noen fangster forskjellige steder langs så å si hele kysten.

### Vårfisket i Finnmarket.

Beretninger fra Finnmark for siste uke tyder på at line- og juksafisket har gitt skuffende resultater. Derimot meldes det om lovende innsig av sei i Varangerfjorden, hvor det nå har samlet seg om lag 30 snurpere og vært tatt fangster på opptil 26 000 kg. Den samlede vårfangst i fylket er nå på 17 557 tonn og siste ukes fangst var på 4220 tonn mot 6860 tonn uken før. Av ukefangsten kan nevnes 3052 tonn torsk, 385 tonn hyse, 262 tonn sei, 28 tonn brosme, 105 tonn kveite, 368 tonn steinbit og 8 tonn uer. I vårfisket deltar det nå 1350 fiskefartøyer med 6908 fiskere. Det er noen nedgang i forhold til uken før.

### Torskefiskeriene.

Sluttoppgave for Nordland utenom Lofoten vil foreligge neste uke.

I Finnmark var som nevnt torskefangsten i uken 3052 tonn og i alt er der fisket 15 338 tonn mot 13 128 tonn samtidig i fjor og 18 459 tonn i 1947.

Av partiet er det hengt 6244, saltet 7290, anvendt fersk 1706 og til filet 98 tonn. Det er produsert 5183 hl damptran og anvendt 743 hl lever til annen tran. Fiskevekten oppgis i siste uke til 280, leverholdigheten til 1050 og tranprosenten til 35.

### Landets samlede torskefiske

har gitt 105746 tonn mot 121 626 samtidig i fjor og 224 527 tonn i 1947. Det er i år hengt 19 266, saltet 41 585, anvendt fersk 40 153, filetert 4747 tonn, produsert 54 773 hl damptran, anvendt 851 hl lever til annen tran mot i fjor: 18 452 — 63 846 — 36 548 — 2780 — 50 745 — 2025.

### Kystfisket.

Tromsø melder om ukefangst på 40 tonn, hvorav 31 tonn torsk. Det opplyses at mange sjølsaltere nå kommer hjem fra Finnmark.

Fra Andenes meldes det om en del garnfiske vesentlig etter uer på fjorden. Ukefangsten var på tilsammen 39,3 tonn, hvorav 32 tonn uer.

*Levendefiskomsetningen* for Helgeland—Nordmøre er for tiden beskjedent. I siste uke fikk Bergen 8500 kg levende torsk fra Smøla—Frøya og Åndalsnes ble tilført 12 000 kg levende sei (7—10 hekto stykket) fra Bjørnsund. Fra Møre meldes det på ny om litt snurrevadfiske, men at været ellers har hemmet driften. Ukefangsten var på 69 tonn, hvorav 23 tonn torsk, 17 tonn sei, 20 tonn hyse, 2,2 tonn pigghå. Måløy hadde i uken 35 tonn fisk, hvorav 11,5 tonn torsk, 4,6 tonn hyse og 20 tonn pigghå. Fra Stavanger meldes det om til dels bra fjordfiske med uke-tilførsel på 40 000 kg sei og torsk, mest sei. Sørlandet melder om uketilgang på 60 000 kg sei, lyr og torsk.

#### *Bankfisket.*

En del båter fra Troms og Vesterålen har i den senere tid drevet bankfiske på Røstbanken med til dels godt utbytte. Fra Møre meldes det at flere båter ligger på Haltenbanken og Skjoldryggen, men at de har fått fisket lite eller intet grunnet stadig uvær. Det hører da også til sjeldenhetene at ikke bankfisket er kommet i gang i midten av mai måned. Fra Færøyane er det innkommet en enkelt båt til Ålesund med 7500 kg saltfisk.

#### *Ejörnøya.*

Fra Tromsø meldes at årets første linefisker på Bjørnøyfeltet avgikk den 9. mai.

#### *Makrellfisket.*

Værforholdene har vært svært variable, men enkelte dager da det var godt vær ble det tatt gode makrellfangster. Det har foregått et noe overraskende, men ganske godt makrellfiske med not på strekningen Farsund—Kristiansand S. Drivgarnfisket har til dels vært bra og en har blant annet fisket godt for Haugesund de dagene flåten kom seg ut. I siste uke ble det oppfisket 520,7 tonn makrell, tidligere er det fisket 14,2 tonn — i alt er fangsten på 534,9 tonn, som alt er anvendt fersk innenlands.

#### *Håbrandfisket.*

Det var ruskevær og kort drivtid for de 4 båtene som var ute. De kom inn med tilsammen 5000 kg. Håbrandfiskernes Forening har i år igangsatt forsøksdrift etter håbrand på nye felter. To forsøkskuttere er i ferd med fisket og har etter hva vi erfarer til en begynnelse lagt kursen til Shetland.

#### *Rekefisket.*

Det meldes om godt rekefiske fra Stavanger og Egersund. Til eksport er det i uken over Stavanger gått ca. 6500 kg med rutebåtene og fra Egersund 6500 kg med ekstrabåt. Sørlandet hadde lite rekefiske i uken — bare ca. 3000 kg.

#### *Sildefisket.*

Det kjølige vær har hindret sildefisket på strekningen Finnmark—Møre. Fra Harstad meldes det om følgende ukefangster i Nord-Norge: Laksefjord i Finnmark 3400 hl blandingssild hovedsakelig brukt til agn, Bergsfjord i Loppa 400 hl fabrikkvare, Lavangen i Troms 1650 hl fabrikkvare, Ofoten 225 hl matsild — tils. i uken 4675 hl.

Fra Trøndelag meldes det om beskjedent fiske. Det er stengt 108 hl på Vallersund, 160 hl på Stjørna, som er levert til agn. På Nordmøre har det foregått litt mussakasting og litt opptak — tils. i uken ca. 2000 skjegger.

Fra Ålesund meldes det om beskjedent fiske, men opptak i tiden 11. april—7. mai på 4250 hl forfangst-sild til agn, 1612 hl til eksport. Av silden ble 5767 hl fisket på Vanylven. Av mussa til hermetikk er det opptatt 581 hl i Stordal, 106 hl i Norddal, 154 hl i Austefjord og 286 hl i Hjørundfjord — tils. 1127 hl (størrelse 13—16 sentimeter).

Fra Bergen meldes om spredt forfangst-sildfiske på hele strekningen Måløy—Selbjørnsfjord, med størst konsentrasjon i Austevoll, Sund og Fjell. Ukefangsten settes til ca. 5000 hl. Haugesund har hatt en del fiske i Bømmeldistriktene — ukefangst ca. 2300 hl hovedsakelig til eksport.

Sørlandet har hatt bra sildefiske som konsentrerer seg om strekningen Kristiansand—Flekkefjord. Ukefangsten var ca. 200.000 kg (2000 hl). En vesentlig del av silden er blitt eksportert iset, idet 3 kuttere er avgått til Tyskland med iset sild.

#### *Selfangsten.*

Fra Ålesund meldes at »Isflora« og »Eskimo« er innkomne fra New-Foundland med resp. 7750 og 6700 dyr. »Veslekari« er underveis hjem med 9000 dyr. Tromsø melder at det nå bare er 4 nordnorske skuter igjen i Vesterisen. I uken kom følgende inn: Lillan 3000 dyr, Hanseat 1400 dyr, Selfisk 2200 dyr, Vårglimt 2000 dyr, Fortuna 2000 dyr, Venus 1000 dyr, Harmoni 1400 dyr. Samtidig er Skandfer kommet fra Østerisen med 1000 dyr. Hittil har en hatt tilførsler fra New-Foundland på 28 550 dyr, Vesterisen 70 108 dyr, Østerisen 2000 dyr.

Rapport nr. 14 om forskefisket pr. 7/5 1949.

Distrikt	Ukefangst	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	8246	537	1721	5957	31	2513	—	1324	869
— vårfiske ..	3062	280	1050	35	<sup>10)</sup> 1350	6908	15338	<sup>17)</sup> 6244	7290	1706	98	5183	743	16	5
Troms .....	—	—	—	—	—	—	4672	144	538	3799	191	1942	—	1043	2075
Lofotens opps.d. ...	—	—	—	—	—	—	66669	<sup>15)</sup> 10827	<sup>14)</sup> 29 830	<sup>3)</sup> 21 593	4419	39583	—	<sup>4)</sup> 21 290	<sup>5)</sup> 10 887
Lofoten forøvrig	—	—	—	—	—	—	7427	1471	1944	<sup>6)</sup> 4012	—	4652	12	<sup>8)</sup> 1951	<sup>7)</sup> 3331
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	—	225	42	—	183	—	91	—	26	96
Helgeland-Salten...	—	—	—	—	—	—	63	1	14	43	5	—	49	11	10
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	—	425	—	39	<sup>9)</sup> 386	—	37	<sup>10)</sup> 47	—	<sup>11)</sup> 258
Sør-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	—	2681	—	204	<sup>12)</sup> 2474	3	772	—	111	<sup>13)</sup> 505
Møre og Romsdal.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	3062	—	—	—	—	—	105746	19266	41580	40153	4747	54773	851	25772	18036
Mot i 1948 til 8/5...	6050	—	—	—	—	—	121626	18452	63846	36548	2780	50745	2025	20522	26235
1947 - 10/5...	4884	—	—	—	—	—	224527	56896	128226	36204	3201	109677	4565	39387	30014
1946 - 4/5...	1703	—	—	—	—	—	173865	46945	102206	19930	4449	97092	2828	62785	18824
1939 - 6/5...	2844	—	—	—	—	—	194729	68690	117487	7355	—	87757	6306	59651	18881
1938 - 7/5...	2798	—	—	—	—	—	142074	50549	83355	7659	—	63667	3338	51360	12549
1937 - 8/5...	3225	—	—	—	—	—	138430	54343	73609	9720	—	70719	2489	47476	14895
1936 - 9/5...	9909	—	—	—	—	—	113283	51025	50314	9756	—	54707	6375	29189	13403
1935 - 4/5...	4732	—	—	—	—	—	91035	26090	56885	6925	—	56787	4302	28949	9715

Vårfisket i Finnmark.

1949 til 7/5.	3062	280	1050	35	1350	6908	15338	6244	7290	1706	98	5183	743	16	5
1948 til 8/5...	6017	275—350	900—1500	38—45	1346	6480	13128	5493	6520	871	244	3655	—	—	—
1947 - 10/5...	4858	280	1700	35	1219	5916	18459	6504	8987	2887	81	4249	341	3	—
1946 - 4/5...	1703	250—325	1100—1200	—	434	1612	4368	2789	1353	192	34	1012	577	—	—
1939 - 6/5...	2602	257—273	1419—1580	38	1640	6575	9618	7051	2300	95	—	2979	435	—	—
1938 - 7/5...	2633	260—270	1370—1500	39—41	2114	8515	8138	5256	2770	34	—	2283	192	—	—
1937 - 8/5...	3212	260—277	1360—1400	42—40	3040	12275	14374	9649	4409	188	—	4637	235	—	—
1936 - 9/5...	9878	262—279	1040—1380	37—39	3250	13831	27070	19188	6379	335	—	8178	589	—	—
1935 - 4/5...	4715	255—260	950—1000	39—41	3281	13944	13190	7616	5345	126	—	6264	177	—	—

<sup>2)</sup> Herav 9 garnbåter, 368 linebåter, 123 juksebåter, hvorav i Østlofoten 6/142/51 Vestlofoten 3/266/67 og Værøy og Røst 0/60/5. Der er fremmøtt 111 landkjøpere, 4 kjøpefartøyer og i drift 32 trandamperier. <sup>3)</sup> Herav 258 tonn til hermetikk og 201 tonn rundfrosset. <sup>4)</sup> Herav tungsaltet 13677, sukkersaltet 7613 hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 9629 hl, fersk rogn 1258 hl, hvorav frosset 270 hl. <sup>6)</sup> Herav rundfrosset 59 tonn. <sup>7)</sup> Herav til hermetikk 79 hl. <sup>8)</sup> Herav sukkersaltet 185 hl. <sup>9)</sup> Herav til hermetikk 33 tonn. <sup>10)</sup> 250 hl lever er sendt fra værene i fersk stand. <sup>11)</sup> Herav til hermetikk 27 hl. <sup>12)</sup> Herav til Hermetikk 452 tonn. <sup>13)</sup> Herav til hermetikk 87 hl. <sup>14)</sup> Herav 39 tonn til saltfilet. <sup>15)</sup> Herav 90 tonn som rotskjær. <sup>16)</sup> Herav 1141 motorfartøyer. Av kjøpere er fremmøtt 86, av damperier er det i drift 45. <sup>17)</sup> Herav 2 tonn som rotskjær.

**KÖSER, PLATZMANN & CO**  
*Fiskimport*

HAMBURG-ALTONA · NEUER FISCHEREIHAFEN · Telefon: 42 14 77 · Telegramadr. Laxköser

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—30. april 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	659	264	266	129
Sei .....	120	64	35	21
Lange .....	2	—	2	—
Blålange .....	2	—	2	—
Brosme .....	18	8	2	8
Hyse .....	50	50	—	—
Kveite .....	3	3	—	—
Svartkveite .....	3	3	—	—
Uer .....	41	41	—	—
Annen fisk .....	1	1	—	—
I alt	899	434	307	158

Leverkvantum 812 hl, hvorav utvunnet 412 hl damptran. Rogn 413 hl, hvorav 199 til herm. og iset.

## Situasjonsrapporter for april 1949.

Fra fiskeriinspektøren i Finnmark, datert 5. mai:

Været har denne måned vært bra, men har hindret juksafisket en del. Før påske var det et ganske godt garnfiske og uken etter påske bra juksafiske, men dette avtok fort mot slutten av måneden og er nå omtrent slutt. Siste uke har det vært litt linedrift, mest med loddeegnet line med enkelte gode fangster, men ustabil. Det har vært en del kveite og steinbit i linefangstene. Et stort antall fremmede båter og ganske mange kjøpefartøyer er ankommet til fylket i løpet av måneden og man håper nå på at det vil bli et godt linefiske, men utsiktene er ikke særlig lyse. Det er svært vanskelig med egne plass på land for de fremmede fiskere så de fleste må holde til ombord. Inne i Varangerfjorden har det foregått litt kveitevadfiske samt vært tatt en del lodde på not. For Vardø og Båtsfjord har det vært ganske godt garnfiske første 2 uker, samt en del kveitefiske på vad og bra juksafiske uken etter påske, samt litt linedrift siste uke. Det har forekommet en del garntap for Vardø grunnet sterkt konsentrert fiske. For Berlevåg og Mehann var det en del garnfiske i begynnelsen av måneden og bra juksafiske de siste 2 uker. For Kjøllefjord og Honningsvåg var det bra garnfiske første halvdel og bra juksafiske siste halvdel av perioden og til dels ganske gode linefangster i siste uke. For Hammerfest foregikk det en del garnfiske i begynnelsen og bra juksafiske i siste halvdel av måneden samt dessuten litt linefiske i siste uke. Fra Breivikbotn og Hasvik meldes det om ganske godt linefiske og en del juksafiske. Til sildoljefabrikken i Øksfjord er det i denne måned levert ca. 500 hl sild og ca. 14.000 hl lodde hovedsakelig fra Honningsvågdistriktet.

Fra fiskeriinspektøren i Troms, datert 7. mai:

Hele måneden var preget av dårlig vær og minimalt fiske. De fleste båter avsluttet tidlig bankfisket for Troms og drog allerede før påske til Finnmark og andre gikk til

Røstbanken. Ellers har det bare vært et minimalt fjordfiske som knapt har dekket det hjemlige forbruk. En del av de båter som vanlig driver Bjørnøya har ligget inne for å gjøre seg klare for Grønlandsfisket. I alt vil ca. ¼ av Bjørnøyfiskerne delta i dette fiske. Deltakelsen som fra først av så ut til å bli 18—19 båter viser seg å bli litt mindre, idet en del av de mindre båter har trukket seg. Det har vært gjort en del små fangster av forfangstsild i fylket hvorav det meste er gått til agn. De båter som driver hvalfangst er ute på feltene ved Bjørnøya og Svalbard. Ved periodens slutt var det kommet 5 hval inn til Tromsø, men fangstene kunne vært betydelig større om ikke været hadde hindret rasjonell jakt. Av de 23 skuter som gikk til Vesterisen er 3—4 kommet inn til Tromsø med til dels gode fangster. Et par skuter hadde skade og måtte ha assistanse inn og en skute »Ægir« forliste i isen. Skinn- og spekkprisen er betydelig mindre enn i fjor og utbyttet tilsvarende mindre. De mindre skuter som gikk til Østisen melder om dårlige fangstforhold. Bortsett fra noen vanskelighet med agntilførselen til Finnmark har forholdene ligget vel til rette hvis det bare hadde vært fisk til stede.

Fra fiskeriinspektøren i Nordland, datert Bodø 2. mai:

Fisket i april har vært preget av dårlig vær og meget landligge. Skreifisket for Andøya opphørte i første del av måneden og fangstutbyttet ble dårlig sammenliknet med i fjor nemlig bare 891 tonn mot i fjor 1559 tonn. Uerfisket for Andenes med garn og line er begynt og der deltar 15 båter. Fangstene ligger mellom 100 og 2500 kg. Fra Bø meldes at det var liten drift i første del av måneden grunnet urolig vær og de fleste båter derfra har deltatt i Lofotfisket. Vårtorskefisket tok seg bra opp siste halvdel av måneden, men er nå omtrent ebbet ut. Resultatet av driften er derfor meget dårlig. Agntilførselen har vært meget bra, men det klages over at frossen sild ikke er god som agn. Torskefisket her anses snart avsluttet. I Folla- og Saltendistriktet er det oppfisket en del uer og torsk, men det urolige været gjennom hele måneden har gjort at utbyttet er blitt magert for de fleste fiskere. Det er flere båter fra Vesterålen som drifter på Røstbanken. Fangstene har vært jevnt over bra fra 3.000 til 12.000 kg blandingsfisk hovedsakelig brosmelange og kveite. Småkvalfangerne har vært ute på feltet og forsøkt seg, men det er ikke kommet melding om fangst.

Fra fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag, datert 3. mai:

Været har i hele perioden vært ugunstig og har for en stor del hindret alt fiske. Fra Møre og Romsdal meldes at det i første halvdel av måneden fremdeles var bra forekomster av torsk, men på grunn av været ble utbyttet lite. Med hensyn til sildefisket kan opplyses at der i Vanylven er tatt en del forfangstsild både med snurpe- og landnot, men utbyttet ligger langt under fjorårets. Ellers er der tatt en del mussa i Hjørundfjorden og ved Volda med fangster opptil 2000 skjegger. Selfangerne fra Vestisen er kommet hjem med fangster fra 1800 til 4200 dyr og opptil 50 tonn spekk pr. båt. M/S Polarstar er kommet fra New Foundland med 14 100 dyr, fra samme felt kom også m/s Herøyfjord som forliste ca. 40 nautiske mil av Runde med ca. 18 000 dyr inne. Ellers meldes at flåten nå gjør seg klar for bankfiske. Fra Trøndelag meldes om den dår-

ligste skreisesong på lenge, noe som det stormfulle vær for det meste er skyld i. Såfremt været hadde vært bra ville det beste fisket foregått nå, da det er tatt garnfangster opptil 600 stykker skrei. Det har også vært tatt betydelige line- og juksefangster med opptil 300 kilo på tomannsbåt. Det er også bra med sild til stede og når været har vært noenlunde gunstig er der på 3 til 4 garn tatt fangster på 5 a 6 hl. En del landnotbruk ligger klare for å gå ut så snart været tillater.

Fra fiskeriinspektøren på Vestlandet, datert 5. mai: Variable værforhold, påskehelgen og overgangen fra vinterdrift til vårdrift har preget fiskeriene denne måned.

Etter at vårsildfisket ble avsluttet den 3. april, med historiens nest beste resultat, har det foregått en del forfangstisildfiske i Måløy- og Florøområdet både med snurp, landnot og settegarn. Fangstene har imidlertid til denne tid bare vært mindre.

Fiskeforekomstene synes som vanlig etter sildefisket å ha vært gode i hele distriktet, både på garn, dorg og med snurrevad. Det ganske betydelige seifiske for Bremanger fortsatte også i begynnelsen av april, men minket meget sterkt av mot midten av måneden og må nå anses avsluttet. Det samme var tilfelle for pigghåfisket i Måløydistriktet. Håbrandfisket ga også gode fangster av stor og pen fisk på bankene i det nordlige Nordsjøområdet i begynnelsen av måneden, men har senere vært sterkt værhindret. Den første makrellfangst kom inn til Haugesund den 26. april. Det var 600 kg tatt på drivgarn på Sirahavet. Værforholdene har imidlertid senere hindret dette fisket meget. Etter at rasjoneringen av makrellgarn ble opphevet er deltakelsen i dette fiske øket i år.<sup>1</sup>

Rekefisket på Revet ga ganske gode fangster fra begynnelsen av måneden til værforholdene ødela driften. Vår-fisket etter hummer har vært mindre bra.

Forsyningen av fiskeredskaper har bedret seg ganske betraktelig. Fra Haugesundsdistriktet klages over dårlig tilførsel av blysynker.

Fra fiskeriinspektøren på Skagerakkysten, datert 28. april:

Fiskeforekomstene har stort sett vært bra i løpet av april måned.

På Sørlandet har det vært tatt til dels ganske store fangster av fjordsild, mens samme fiske i Oslofjorden har vært noe ustabil på grunn av dårlig vær. En del av silden er eksportert til Tyskland, mens den alt overveiende del er omsatt fersk til innenlandsforbruk.

Reketrålfisket i distriktet har gitt ujevne, helst små fangster, delvis som følge av vær-situasjonen for så vidt angår reketrålingen til havs.

Litt hummerfiske har også forefalt på Sørlandet, hvor fangstene etter årstiden kan sies å være bra.

Det vanlige skjærgårdsfiske etter torsk, sei, lyr og kolje m. v. har gitt bra fangster på Sørlandet, men ujevne fangster i Oslofjorden. Fiskefangstene i Oslofjorden har i det hele tatt vært små i den forløpne måned.

Drivgarnsfisket etter makrell er i de siste dager så smått begynt, men utseilingen hindres av dårlige værforhold, så hittil er ikke oppfisket noen nevneverdige store kvanta makrell. Makrellens tilstedeværelse er dog blitt konstatert på strekningen fra Utsirahavet til utenfor Kristiansand S., og så snart lagelig vær inntreffer, kan en regne med at makrellfisket tar til for alvor.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar - 30. april 1949.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermetikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	346	339	—	7	—	—
Sei .....	983	902	—	23	56	2
Lange .....	66	63	—	3	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	77	71	—	6	—	—
Hyse .....	92	80	—	2	10	—
Kveite .....	17	17	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	14	14	—	—	—	—
Smørfl. yndre... ..	3	3	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Steinbit .....	2	2	—	—	—	—
Skate og rokke .....	74	74	—	—	—	—
Annen fisk .....	32	32	—	—	—	—
Håbrand .....	1	1	—	—	—	—
Pigghå .....	1006	1006	—	—	—	—
Hummer .....	2	2	—	—	—	—
Reker .....	27	27	—	—	—	—
I alt	2 743	2 634	—	41	66	2
Herav til:						
Ålesund .....	723	723	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	746	743	—	3	—	—
Smøla .....	73	73	—	—	—	—
Bud—Hustad .....	23	21	—	2	—	—
Ona—Bjørnsund .....	163	153	—	10	—	—
Bremsnes .....	203	203	—	—	—	—
Haram .....	19	13	—	1	5	—
Søre Sunnmøre .....	377	292	—	24	61	—
Grip .....	110	110	—	—	—	—
Kornstad .....	306	303	—	1	—	2

Lever 382 hl, hvorav 10 solgt til fabr. Rogn 44 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden.



Ut-  
landet.

Gaspe Experimental Station's virksomhet i 1948. Klippfiskundersøkelse.

Etterfølgende gjengis fra »The Fishing News« og er skrevet av direktør dr. A. Nadeau:

Gaspe Experimental Station beskjeftiget seg i 1948 bl. a. med klippfiskproblemer.

Klippfiskundersøkelsene under ledelse av dr. H. Fougere har hittil omfattet faser i forbindelse med saltingsmekanismen innbefattet studiet av saltets svelnings- og koagulasjonsvirkning på fiskeegggehvite, salt og vanninnvirkninger

på vekten, opptakelse og avgivelse av vann samt de likevekter i salt-vanninnhold som vil oppstå i torskekjøttet i forhold til den anvendte saltmengde.

*Resultatene av undersøkelsene:* Disse undersøkelser har resultert i en bedre forståelse av klippfisk (saltfisk) og har derfor vært til en viss hjelp i framstillingen av den lettsaltete fisk av typen Gaspé Cure. Disse studier har også hatt sin betydning i opplegget til en klassifikasjon av saltet torsk basert på prinsipper som er knyttet til selve produktet, det vil si på fiskens saltinnhold. Denne klassifikasjon omfatter 3 kategorier av saltfisk — den lettsaltete, middelsaltete og tungsaltete.

Som når det gjelder salttorsk kan saltfisk logisk klassifiseres i klare uttrykk etter saltinnholdet. En sådan klassifikasjonsmåte for fisk kan ved hjelp av eksperimentelle data gi driftslederen et bedømmelsesgrunnlag for fisken i klare uttrykk vedr. de forskjellige trin som er påkrevde under produksjonen.

Det meste av den produserte klippfisk eksporteres til sydlige land hvor den blir utsatt for helt forskjelligartete forhold. Av denne grunn ble det i 1948 gjort undersøkelser med hensyn til klippfiskens holdbarhet under transport for å få fastslått maksimaltemperatur og relativ fuktighet under hvilken en tørket fisk med gitt fuktighetsgrad kunne lagres uten fare for forandringer.

Varmebehandling av saltet ble funnet effektivt for fjerning av rødmitt (red bacteria) skjønt den praktiske anvendelse av denne prosess byr på mange vansker. Fjernelse av rødmitt fra klippfisk kunne ikke gjennomføres ved kjølelagring selv over lange perioder.

En sopplignende (yeast-like) organisme som ikke er blitt identifisert er blitt isolert fra klippfisk. Den forekommer i form av en fløtefarget vekst hovedsakelig på fiskens skinnoverflate og synes ikke å forvolde noen ødeleggelse av fiskekjøttet.

For å få øket dens effektivitet ble det gjort forbedringer med en tørker som ble installert i fjor ved Rivierre-au-Tonnerre til loddetørking. Det var mulig med minimale forandringer å benytte denne tørker også for tungsaltet klippfisk. Resultatene var tilfredsstillende, idet 35 000 pund ble ferdigtørket til klippfisk i løpet av 6 dagers full drift.

*Kunstig tørring.* Undersøkelsene med hensyn til kunstig tørring av Gaspé Cure ble fortsatt med det resultat at temperaturer mellom 15,6° C. og 26,7° C. ikke i særlig grad influerer på tørringshastigheten og det er bare når lavere relative fuktighetsgrader på 40 til 50 nås at en merkbar forandring i tørkehastigheten finner sted.

Ved fullføringen av arbeidet med kunstig tørking av lodde ble det utført eksperimenter for å undersøke en mulig anvendelse av infra-røde stråler til fisketørking. Når en bruker infra-røde stråler er tørkehastigheten mer konstant i sammenlikning med det som oppnås ved vanlige tørkemetoder. Varmen får da en større gjennomslagsevne slik at temperaturen i fiskens indre blir den samme som på overflaten. Hastigheten i fuktighetsdifusjonen blir øket; ytterligere blir skorpedannelsen på overflaten redusert til et minimum. Ulempen er den temmelig høye temperatur som oppnås med infra-røde stråler. Dette er imidlertid ikke noen alvorlig vanskelighet når det gjelder lodde. Men ved klippfisketørking blir det påkrevd på en eller annen måte å kontrollere strålene for å unngå å få fisken brent når den utsettes for alfor høye temperaturer.

Det anses som fordelaktig å kunne benytte seg av en hurtig og pålitelig metode til beregning av vekttafet i vanninnholdet når fisken tørkes fra en kjent til en ønsket fuktighetsgrad. Dette er meget ønskelig dersom næringen skal kunne drives på logisk kontrollert grunnlag. Av denne grunn er det blitt laget et nomogram, som har vist seg å være en meget nyttig rettesnor til kontroll av tørkeanlegg.

## Svensk fiskerioversikt.

I utgaven for 25. april skriver »Svenska Västskustfiskaren« at garnfisket etter makrell har tatt sin begynnelse for alvor. Fisket begynte 2 uker tidligere enn vanlig på svenskekysten. Allerede uken før påske ble det gjort gode fangster det tidlige tidspunkt tatt i betraktning. Senere har værforholdene redusert fisket.

Før sesongens begynnelse ble det ført forhandlinger mellom Centralförbundet og LK (Livsmedelkommissionen) og priskontrollnemnda for om mulig å få avsatt makrellen til en noe høyere minimalpris enn i 1948. Noen prisøkning ble imidlertid ikke tillatt, hvorfor minimalprisen for rund makrell ble fastsatt på ny til 40 øre pr. kg, for sløyd makrell til 25 øre.

For øvrig inneholder ikke den svenske fiskerioversikten noe spesielt av interesse for norske forhold.

## Direktør Charles E. Jackson i National Fisheries Institute taler til Fisheries Council of Canada.

Da Fisheries Council of Canada nylig hadde sitt årsmøte hadde rådet blant andre invitert direktøren i U. S. A.'s store bransjeorganisasjon Charles E. Jackson. Det var det brennende spørsmål om kvotabegrensning for ferskfiskimporten til U. S. A. som var foranledningen og det var også denne begrensning Mr. Jackson redegjorde for i sin tale. Talen følger i oversettelse i henhold til referat i Canadian Fishermans aprilnummer:

»At Rådet inviterer meg til sitt årsmøte er ikke bare et tegn på vennskap, men også et av de fineste eksempler på god sportsmannsånd som det noensinne har falt i min lodd å oppleve. Dere er alle sammen på det rene med at jeg står midt oppe i en kamp som går ut på å søke å få innført en kvotabegrensning på importen av fersk og frossen bunnfiskfilet. Og skjønt jeg var nødt til å overlate det til andre å føre kampen videre i mitt fravær, følte jeg meg drevet til å komme. Jeg kunne ikke annet enn å motta en så god sportsmannsaktig utfordring. Og her er jeg.

Og dette er jo til og med en historisk begivenhet fordi Canada og New-Foundland for første gang er en og den samme. Hvilket stort fiskerimperium dere danner nå! Og måtte heldet følge dere — innen »rimelig kvotabegrensning«.

Ja, vi i U. S. A. er meget bekymret over den stadig økende import ikke bare av fersk og frossen bunnfiskfilet men også av andre fiskeprodukter. Vi ville ikke vært nær på så bekymret dersom vi bare hadde Canadas fiskeeksport å regne med, men det later til at hele verden legger an på våre markeder og uheldigvis kan ikke vår regjering på grunnlag av prinsippene for sine handelsavtaler preferensiere våre gode naboer her i nord.

Dette importproblem har voldt oss sådan bekymring, at forretningsledelsen innbefattende produsentene og omsetningsleddene samt arbeidet innbefattende A. F. of L.

og C. I. O. har forenet sine krefter for første gang i historien.

Enda kan hverken vår regjering eller verden med rette si at vi er uselviske eller urimelige.

Vi har bedt vår regjering om å fastsette en kvotabegrensning på 43 mill. pund fersk og frossen bunnfiskfilet. Det er hele historien. Vi har aldri bedt om noen embargo på fiskeprodukter, nei ikke engang på østers eller hermetiske reker, hvorav vi selv kan produsere de største kvantiteter.

Det er representanter for regjeringen til stede her i dag. De understreker meget tydelig at for hver dollar U. S. A. bruker i Canada bruker kanadierne 10 til 15 ja sogar flere dollars i U. S. A. Norge understreket nylig i en redaksjonsartikkel i en av Osloavisene, at verdensgjenreisningen bare kan gjennomføres ved hjelp av gjensidig utveksling av varer, og at land som kan produsere fisk med lavere omkostninger skulle ha adgang til U. S. A.-markedene.

Artikkelen understreker ennvidere at Uncle Sam ikke er i overensstemmelse med seg selv i teori og praksis. Jeg antar at artikkelen hadde rett — at vår praksis nødvendigvis må atskille seg fra vår teori. Det er vårt håp at vi ikke skal bli nødsaget til å oppgi vår teori, men praksisen må være praktisk og visse beriktigelser må nødvendigvis foretas for å kunne mestre de nåværende økonomiske forhold.

Jeg forstår de gjensidige handelsavtalers teori — jeg tror på den, det gjør dere også, likeledes storparten av vårt folk og likeledes United States fiskerinæring. Det er nettop derfor vi ikke forlanger sperring for alle fiskeprodukter. Jeg ber bare om en rimelig kvotabegrensning. Og vi skal fortsette å be til vi oppnår rimelige kvotabegrensninger.

Vi har ikke noe valg. Det er en nødvendighet. Vi forstår også dollarsituasjonen og vi bebreider dere ikke for å bruke dollarargumentet, heller ikke for at dere styrker deres sak ved regjeringens hjelp. Til en viss grad er vi egoistiske — og dere også. La oss bare nevne tingen ved sitt rette navn. Loven om selvoppholdelse gjelder både for individer, nasjoner og i forretningslivet. Dere er selvsagt bekymret fordi kvotabegrensning i U. S. A. vil bety en viss innskrenkning i deres forretningsdrift. . . . Litt tap av fortjeneste. Skulle dere ikke kunne innrømme oss det samme privilegium?

Vi føler trykket av situasjonen slik at vi må søke å få den lindret på legal måte. Følgelig er allerede to resolusjoner blitt framsatt for representantenes hus og antakelig blir ytterligere en framlagt i senatet i dag. Vi søker situasjonen avhjulpet gjennom the «escape clause». Medlemmer av kongressen insisterer på at finansministeren utfører det ham av kongressen pålagte mandat å forvise seg om, at nasjoner som eksporterer fisk og fiskeprodukter til United States må bli pålagt en motvirkende toll. Vi akter å be om at vår handelsavtale med Canada blir gjenoptatt til drøfting med det for øye å søke innrømmelser eller forandringer i den nåværende ordning med hensyn til bunnfiskfileter.

Det er ikke for å motarbeide Canadas fiskerinæring vi har tatt alle disse skritt. Det gjelder rett og slett å bevare oss selv. Vi ønsker å kunne fortsette med vår forretning, men samtidig ønsker vi også at dere skal få en rettferdig andel av forretningen.

Mens regjeringen og disses representanter må følge en

politikk som tar sikte på hele folkets velferd og mens det er vår plikt som borgere å støtte våre regjeringer så langt som mulig heri, er vi dog likevel tvunget til å ta de forholdsregler som anses påkrevd for å opprettholde beskjef-tigelsen og beskytte våre kapitalanbringelser. Dersom vi ikke gjør det — hvem skal da betale de skattene som tren- ges for å oppfylle Marshallplanen og andre forholdsregler beregnet på å hjelpe verden på fote igjen?

De fleste her tilstedeværende er enten beskjeftiget i fiskerinæringen eller representerer den. Vi kan ikke glemme at dersom våre fiskearbeidere og fartøyer blir beskjef-tigelsesløse, våre fiskere må søke understøttelse, våre fryserier blir overfylte av fisk og våre priser faller til under produk- sjonskostnad, at vi da kommer til å oppleve uhyrligheter.

Ved slike anledninger glemmer menn sine idealer.

Og jeg for min del foretrekker å prøve å løse disse proble- mene på forhånd og gjøre hva vi kan for å unngå dem.

Jeg ville ikke utnytte deres gjestfrihet ved å rope: »Ul- ven. . . ulven«, men jeg ønsker heller i fullt alvor å med- dele dere at vi på det kraftigste søker å sikre oss rimelig begrensning i importen av fersk og frossen bunnfiskfilet, og at vi senerehen kan komme til å fremme forslag om rimelig begrensning for visse hermetikkvarer for eksenipel størje. Fiskerinæringene i noen andre nasjoner er ikke nær så generøse som U. S. A.'s fiskerinæring, for mens vi søker en rimelig begrensning av visse importposter erfarer vi at Sør-Afrika setter forbud mot visse sorter som konkurrerer med hjemmeproduksjonen. Vi erfarer at U. K. kjøper rus- sisk laks istedenfor kanadisk hermetisk laks. Deres forhen- værende berømte president Mr. Eckman har fått det verv å meddele U. K. at dersom det fortsetter med sin politikk vil Canada bli tvunget til å søke seg et marked i U. S. mot til gjengjeld å kjøpe de artikler fra U. S. som nå kjøpes i U. K.

Verdensutviklingen i fiskerierne i dag tatt i betraktning kan ingen med rette kritisere U. S.' fiskerinæring for at den søker å få fastsatt en kvota og slettes ikke når vi søker å få fastsatt denne kvota i størrelse med den tredje høyeste importmengde av bunnfiskfilet vi noen gang har hatt.

Og tror dere et eneste øyeblikk at det var lett å få både forretningsledelse og arbeid til å forenes om dette meget generøse kvotaforslag på 43 mill. pund.

I Nord-Amerika har vi allerede alt for lenge kastet bort tid, evner og utgifter på å bekjempe hinannen innen den nåværende begrensede fiskeforretning. Konsumet pr. hode i våre to land er om lag det samme. Konsumet hos oss er øket bare med deler av et pund i løpet av mange år. Canada og U. S. A. har det minste fiskekonsum pr. hode blant samtlige maritime nasjoner. Vårt konsum i U. S. A. holder ikke engang tritt med befolkningsøkningen. Det er et eller annet galt på ferde. I mellomtiden har konsumet pr. hode av kjøtt i U. S. A. øket fra 130 til 145 og videre til 154 pund; og kjøttindustrien er bare nylig begynt.

Hvorfor narre oss selv? Fiskerinæringen er sovnet ved rattet. Vi har sovet i årevis både i U. S. A. og Canada. Og det er på tide å våkne opp. Vi må gjøre noe for å gjenvinne tapte og åpne nye markeder i Canada og U. S. Hvor ofte har dere fisk til frokost? Jeg ser at det er fisk på frokostmenyen i deres spisevogner. Jeg ser aldri det samme på jernbanemenyen i U. S. Fisk som vanlig fro- kostrett — det er bare et eksempel.

Det kan gjøres og vi er begynt på vår side av grensen. Vi får nå generøs hjelp av alle større firmaer på New-Found-

land. Flere av deres mer framskrittivrige firmaer har truffet liknende rådgjerd i lag med våre firmaer av samme kategori. Jeg har erfaret at dere planlegger et program for øket konsum i Canada. Det er enestående! Hvorfor ikke slutte oss sammen? U. S. konsumerer en betydelig del av den kanadiske produksjon. Det er både rett og riktig at dere hjelper oss å avvertere. Hvis ikke, kjører dere gratis på våre avertisementer. Det er ikke forretningsfremmende. Vi holder nettopp på med et landsomfattende program. Supplementære lokale programmer ledet og betalt av lokale havner oppnår gjennom vårt koordinerte nasjonalprogram gode resultater. Jeg vil ikke prøve på å gi dere inntrykk av at alle enheter i U. S. A.'s fiskerinæring tar del i vår reklame. Bare forholdsvis få — få men store firmaer — store i åndelig betydning — store i felles tiltakslyst — og jeg mener ikke store finansielt sett — bærer byrden. Atskillige deltar ikke, men en etter en får øye på lyset. Det er allerede oppnådd store ting og mer kan oppnås.

Dere spør: Hvorfor skulle Canada hjelpe, hvis vi bare kan selge inntil kvotaen fylles? Det er et ærlig spørsmål. Jeg kan ikke gi et fullgodt svar i dag. Men jeg kan fortelle dere at Boston og Gloucester frivillige har gjort en innrømmelse. De har anbefalt en prosentuell kvota på 24 pst. av gjennomsnittskonsumet av fersk og frossen bunnfiskfilet i U. S. A. de 3 siste år. Det som forbauser meg er at noen av våre forhandlere av deres produkter ikke vil godta denne innrømmelse. De uttaler: Vi holder oss til de 43 mill. Hvorfor? Jeg kan ikke svare på annen måte enn at jeg tror de er mistenksomme fordi forslaget kom fra Ny-England, eller kanskje de heller ikke har noen tro på fiskeomsetningens framtid i U. S. A. Alle tegn i de nåværende markedsforhold tyder på øket salg i paknings- og filetforn. Vi kommer sikkerlig ikke til å tillate at vårt nåværende konsum i U. S. A. på 200 mill. pund avtar. Hvis den fra Ny-England foreslåtte innrømmelse godtas, og hvis Canada og U. S. A. slutter seg sammen om en fornuftig omsetningskampanje og form, tror jeg at vi kan fordoble konsumet og 24 pst. av 400 mill. pund er 86 mill. pund. Canada ville komme til å få en vesentlig andel av denne kvota. I samarbeid kunne sikkerlig deres og vår fiskerinæring skape et fiskekonsum i begge land som ligger langt over den nåværende.

Så la oss ikke spille tiden med å disputere. La oss se tingen i øynene. La oss foreta oss noe. Det beste remedium er at begge setter skulderen til.»

### Hollandsk/sørafrikansk samarbeid.

Et lite hollandsk fartøy forlot nylig Scheveningen med Sør-Afrika som bestemmelsessted. Et hollandsk-sørafrikansk firma har kjøpt en hermetikkfabrikk i Saldanha Bay i nærheten av Capetown. Det er hensikten å gå i gang med nedlegging av fiskehermetikk og framstilling av fiske-mel og -olje. (La Peche Maritime 15. april 1949).

### Ny transportmåte for fisk.

Fra La Peche Maritime for 15. april 1949 hitsettes:

Et hydroaeroplan tilhørende B. O. A. C. har nettopp tatt i bruk en ny metode for fisktransport ved hvis hjelp

### Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i mars 1949.

Fisk og fiskeprodukter	Mars 1949 Verdi 1000 kr.	Jan./mars 1949 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	48 500	110 244
Hermetikk .....	12 327	28 155
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	1 060	1 580
Tran av fisk, vesentl. torsk —»— annen .....	3 098 12 839	8 651 17 700
Fiskelim .....	37	73
Rogn .....	—	362
Klareskinn .....	5	8
Melke, silderisp o. a. prod.	96	345
Andre førstoffer (fiskevarer)	—	6
I alt	77 962	167 124
Hvalfangst:		
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .....	22	4 225
Degras .....	9	9
Herdet fett .....	13 700	32 991
I alt	13 731	37 225
Andre prod. av fangst:		
Seltran .....	1 219	2 528
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	46	79
Huder av hvalross og hvitfisk	—	2
I alt	1 265	2 609

### Abonner på „Fiskets Gang“!

flyet hver uke fører 10 000 karper fra Hong-Kong til øyene i Malaihavet mellom Asia og Australia. Denne hurtige transportmåten har i betraktelig grad redusert prisen på fisken, som transporteres i kasser på 16 liter med 500 karper i hver kasse. Fiskefirmaet i Hong-Kong forseglar kassene hermetisk og oppnår ved hjelp av tilførsel av surstoff at fisken er ganske levende når den kommer fram til bestemmelsesstedet.

### Fiskeindustri i spansk Guinea.

Den spanske minister for handel og industri har innviet en stor fiskehermetikkfabrikk i Spansk Guinea. En regner med at fabrikkens vil komme opp i en omsetning til verdi 30 millioner pesetas årlig. Spesialbåter utstyrt med alle mulige moderne hjelpemidler vil bli konstruert i Spania med det for øye å skaffe denne fabrikkens råstoff.



## Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i februar 1949 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Febr.		Jan./febr.		Vare og land	Febr.		Jan./febr.		Vare og land	Febr.		Jan./febr.										
	Mengde	Mengde	Verdi	Mengde		Mengde	Verdi	Mengde	Mengde		Verdi	Mengde	Mengde	Verdi									
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.								
<i>Fersk og iset sild i alt</i> .....	44 062	62 369	22 544	Tsjekkoslovakia .	—	22	32	Canada .....	6	21	75	Østerrike .....	196	334	313	De Forente Stat.,	587	1 230	4 628	Palestina .....	21	38	121
Belgia og Luxemb.	272	630	338	Andre land i Eur.	—	—	1	Austral-Sam-				bandet .....	29	258	971	New Zealand ...	67	93	369	Andre land .....	98	174	582
Eire .....	259	259	99	<i>Tørrfisk i alt</i> ....	502	1 397	3 579	Belgia og Luxemb.	13	31	87	Italia .....	167	468	1 235	<i>Silde- og fiskemel i alt</i> .....	224	964	517	Belgia og Luxemb.	174	413	229
Frankrike .....	650	650	294	Belgia og Luxemb.	13	31	87	Italia .....	167	468	1 235	Sveits .....	88	348	945	Sveits .....	50	221	114	Sveits .....	50	221	114
Storbritannia og N. Irland .....	11 131	17 921	6 358	Italia .....	167	468	1 235	Nederland .....	20	55	155	Sverige .....	30	73	201	Tyskland .....	—	300	160	Herav: Br.Am. sone .....	—	300	160
Tsjekkoslovakia .	2 222	3 521	1 495	Nederland .....	20	55	155	Sveits .....	88	348	945	Sverige .....	30	73	201	Andre land i Eur.	—	30	14	Andre land i Eur.	—	30	14
Tyskland .....	29 317	38 833	13 635	Sveits .....	88	348	945	Sverige .....	30	73	201	Andre land i Eur.	211	555	325	<i>Klippfisk i alt</i> ....	2 577	6 256	14 467	Italia .....	373	373	682
Herav: Brit.Am. sone .....	29 317	38 833	13 635	Sverige .....	30	73	201	Andre land i Eur.	—	7	17	Portugal .....	913	2 602	5 253	Portugal .....	913	2 602	5 253	Spania .....	—	997	2 091
Andre land i Eur.	211	555	325	Andre land i Eur.	—	7	17	Brit. Vest-Afrika	162	338	717	Spania .....	—	997	2 091	Andre land i Eur.	3	12	29	Andre land i Eur.	3	12	29
<i>Frossen sild i alt</i> ..	9 194	10 596	5 832	De Forente Stat.,	4	49	144	De Forente Stat.,	4	49	144	Egypt .....	8	48	113	Egypt .....	8	48	113	Egypt .....	8	48	113
Belgia og Luxemb.	260	380	210	Andre land .....	18	28	78	Portugis. Afrika	55	185	507	Portugis. Afrika	55	185	507	Portugis. Afrika	55	185	507	Portugis. Afrika	55	185	507
Finnland .....	503	604	344	<i>Dampmedisintran i alt</i> .....	1	17	26	Cuba .....	406	620	1 579	Cuba .....	406	620	1 579	Cuba .....	406	620	1 579	Cuba .....	406	620	1 579
Frankrike .....	275	275	176	Belgia og Luxemb.	59	83	56	Mexico .....	5	37	135	Mexico .....	5	37	135	Mexico .....	5	37	135	Mexico .....	5	37	135
Island .....	1 246	1 246	872	Frankrike .....	—	29	48	Brasil .....	748	1 216	3 573	Brasil .....	748	1 216	3 573	Brasil .....	748	1 216	3 573	Brasil .....	748	1 216	3 573
Polen .....	462	462	240	Polen .....	320	338	412	Venezuela .....	37	47	194	Venezuela .....	37	47	194	Venezuela .....	37	47	194	Venezuela .....	37	47	194
Tyskland .....	6 098	7 216	3 752	Sovjet-Samveld. .	482	1 182	874	Andre land .....	29	119	311	Andre land .....	29	119	311	Andre land .....	29	119	311	Andre land .....	29	119	311
Herav: Brit.Am. sone .....	6 098	7 216	3 752	Sverige .....	946	1 081	1 007	<i>Saltet sild i alt</i> ..	2 078	3 099	2 876	Sverige .....	946	1 081	1 007	Sverige .....	946	1 081	1 007	Sverige .....	946	1 081	1 007
Østerrike .....	200	250	130	Andre land i Eur.	46	46	39	Belgia og Luxemb.	59	83	56	Andre land i Eur.	46	46	39	Belgia og Luxemb.	59	83	56	Belgia og Luxemb.	59	83	56
Andre land i Eur.	65	65	35	De Forente Stat.,	224	270	324	Frankrike .....	—	29	48	De Forente Stat.,	224	270	324	Frankrike .....	—	29	48	Frankrike .....	—	29	48
Palestina .....	85	98	73	Palestina .....	—	53	90	Nederland .....	320	338	412	Palestina .....	—	53	90	Nederland .....	320	338	412	Nederland .....	320	338	412
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> ..	6 443	7 288	6 598	Andre land .....	1	17	26	Sovjet-Samveld. .	482	1 182	874	Andre land .....	1	17	26	Sovjet-Samveld. .	482	1 182	874	Sovjet-Samveld. .	482	1 182	874
Belgia og Luxemb.	29	37	53	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	7	413	370	Sverige .....	946	1 081	1 007	Belgia og Luxemb.	29	37	53	Sverige .....	946	1 081	1 007	Sverige .....	946	1 081	1 007
Italia .....	7	130	203	Belgia og Luxemb.	—	10	24	Andre land i Eur.	46	46	39	Italia .....	7	130	203	Andre land i Eur.	46	46	39	Andre land i Eur.	46	46	39
Storbritannia og N. Irland .....	4 279	4 940	4 384	Italia .....	1	398	339	De Forente Stat.,	224	270	324	Storbritannia og N. Irland .....	4 279	4 940	4 384	De Forente Stat.,	224	270	324	De Forente Stat.,	224	270	324
Sverige .....	63	77	167	Andre land i Eur.	—	5	7	Palestina .....	—	53	90	Sverige .....	63	77	167	Palestina .....	—	53	90	Palestina .....	—	53	90
Tyskland .....	2 061	2 089	1 767	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 374	4 395	15 829	Andre land .....	1	17	26	Tyskland .....	2 061	2 089	1 767	Andre land .....	1	17	26	Tyskland .....	2 061	2 089	1 767
Herav: Brit.Am. sone .....	2 061	2 089	1 767	Eire .....	48	86	363	Belgia og Luxemb.	—	10	24	Herav: Brit.Am. sone .....	2 061	2 089	1 767	Belgia og Luxemb.	—	10	24	Herav: Brit.Am. sone .....	2 061	2 089	1 767
Andre land i Eur.	4	15	24	Hellas .....	37	83	301	Italia .....	1	398	339	Andre land i Eur.	4	15	24	Hellas .....	37	83	301	Andre land i Eur.	4	15	24
<i>Frossen filet i alt</i> ..	575	1 606	2 842	Storbritannia og N. Irland .....	1 160	1 869	6 820	Spania .....	—	997	2 091	<i>Frossen filet i alt</i> ..	575	1 606	2 842	Storbritannia og N. Irland .....	1 160	1 869	6 820	Spania .....	—	997	2 091
Frankrike .....	—	454	790	Andre land i Eur.	75	95	389	Sveits .....	—	997	2 091	Frankrike .....	—	454	790	Andre land i Eur.	75	95	389	Sveits .....	—	997	2 091
Italia .....	133	133	249	Egypt .....	223	392	938	Tyskland .....	—	997	2 091	Italia .....	133	133	249	Egypt .....	223	392	938	Tyskland .....	—	997	2 091
Nederland .....	—	55	102	Sør-Afrika Sam-	23	56	272	Andre land .....	—	997	2 091	Nederland .....	—	55	102	Sør-Afrika Sam-	23	56	272	Andre land .....	—	997	2 091
Sveits .....	71	91	178	bandet .....	23	56	272	Belgia og Luxemb.	—	997	2 091	Sveits .....	71	91	178	bandet .....	23	56	272	Belgia og Luxemb.	—	997	2 091
Sverige .....	56	88	156	Andre land .....	—	997	2 091	Italia .....	—	997	2 091	Sverige .....	56	88	156	Andre land .....	—	997	2 091	Italia .....	—	997	2 091
Tsjekkoslovakia .	55	129	208	<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	481	756	761	Nederland .....	—	997	2 091	Tsjekkoslovakia .	55	129	208	<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	481	756	761	Nederland .....	—	997	2 091
Østerrike .....	257	648	1 139	Italia .....	285	380	394	Andre land .....	—	997	2 091	Østerrike .....	257	648	1 139	Italia .....	285	380	394	Andre land .....	—	997	2 091
Andre land i Eur.	3	2	4	Nederland .....	—	20	21	Belgia og Luxemb.	—	997	2 091	Andre land i Eur.	3	2	4	Nederland .....	—	20	21	Belgia og Luxemb.	—	997	2 091
Palestina .....	—	6	16	Andre land .....	—	997	2 091	Italia .....	—	997	2 091	Palestina .....	—	6	16	Andre land .....	—	997	2 091	Italia .....	—	997	2 091

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	87	—	—	—	6	—	5	3
Kristiansand S.	52	24	—	—	28	—	67	67	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	
Egersund	4 296	4 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	
Stavanger	—	—	—	—	—	—	3 783	2 266	1 517	—	—	—	38	1	—	—	17	—	—	1	
Kopervik	768	768	—	—	—	—	646	521	125	—	—	—	63	—	—	63	—	—	—	—	
Haugesund	35 472	31 153	4 319	—	—	—	2 025	1 129	895	—	—	—	298	4	—	267	10	—	—	—	
Bergen	35 980	4 093	31 887	—	—	—	6 443	3 297	3 146	—	—	—	4 328	2 396	39	673	428	—	66	49	
Florø	3 362	413	2 949	—	—	—	814	351	463	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	4 223	1 083	3 140	—	—	—	1 017	567	450	—	—	—	1 164	104	1	146	1	—	7	2	
Ålesund	8 297	1 449	6 848	—	—	—	7 166	3 282	3 884	—	—	—	884	517	19	41	58	—	6	1	
Molde	—	—	—	—	—	—	865	523	352	—	—	—	13	5	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N.	—	—	—	—	—	—	1 714	714	941	—	—	49	513	189	7	9	2	—	7	9	
Trondheim	120	112	—	—	—	8	1 191	705	486	—	—	—	1 630	1 459	—	4	37	—	80	42	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 504	5 048	2	3	333	—	4	7	
Tromsø	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3 772	2 267	10	—	1 141	—	104	16	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 335	913	—	—	349	—	29	30	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733	507	—	—	179	—	17	29	
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	63	1	1	8	—	77	22	
I alt	92 574	43 391	49 143	—	28	12	25 731	13 422	12 260	—	—	49	20 619	13 560	79	1 207	2 570	—	402	212	
I uken*)	28	—	—	—	28	—	1 297	1 297	—	—	—	—	522	380	1	7	9	—	46	3	

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4056.57-59 62.63.65.66 8.112.13.15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 422	4174.518.19 4202-4215 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	2	—	35	27	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	1	—	—	—	—	18	35	—	—	—	—	—	—	15	20	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	16	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	74	317	133	—	119	32	2	78	39	—	8	—	30	—	1	—	1 251	783	
Florø	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	2	895	—	—	—	2	4	71	—	—	—	—	—	—	—	71	—	71	
Ålesund	—	—	20	179	—	—	—	11	32	267	—	252	—	6	—	—	9	—	318	3 680	
Molde	—	—	—	5	—	—	—	—	3	28	—	11	—	—	—	—	17	—	—	—	
Kristiansund N.	—	—	19	246	—	—	—	1	6	18	574	129	423	3	15	—	—	4	25	5 993	
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	451	408	8	26	—	—	—	9	15	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1 906	1 262	286	295	56	—	—	7	—	309	
Svolvær	—	—	9	—	—	—	—	98	—	2 382	1 628	425	210	17	6	1	—	95	292	—	
Tromsø	—	4	65	—	—	—	4	160	1	1 026	726	37	263	—	—	—	—	—	114	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre	—	—	11	—	—	—	—	—	7	80	78	—	—	—	—	—	—	2	—	1	
I alt	—	4	200	1 694	133	—	125	336	97	6 933	4 297	1 450	805	94	36	1	33	217	2 015	10 846	
I uken*)	—	—	7	—	—	—	57	6	6	597	531	62	—	—	—	—	—	4	5	66	

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermestikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	—	—	—
Oslo	161	—	—	18	—	143	—	—	—	—	—	—	—	5	15	—	61	—	—	—
Kristiansand S.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16	—	4	—	—	—
Egersund	1 446	1 446	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Stavanger	455	393	25	—	—	6	31	—	—	—	—	—	—	56	49	—	490	—	—	—
Kopervik	3 542	3 122	366	—	—	54	—	—	30	—	—	—	—	—	9	—	8	—	—	—
Haugesund	5 298	4 788	416	—	—	53	41	—	9	—	—	—	—	—	1	—	411	—	—	—
Bergen	15 900	1 337	14 008	53	24	186	292	—	61	1	74	98	189	23	39	—	2 919	1 000	5	—
Florø	2 182	—	2 182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	—	—
Måløy	655	—	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	115	—	50	—
Ålesund	5 182	676	4 449	3	—	—	54	—	48	—	185	120	476	—	6	—	130	—	171	—
Molde	1 785	528	1 257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	1 952	—	1 927	—	—	—	25	—	—	—	1	—	—	—	27	—	220	—	139	67
Trondheim	795	60	116	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	1 005	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	6	—	—	14	—	—	—	573	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	34	—	—	—	249	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457	—
Andre	1 853	1 623	—	—	—	206	24	—	15	—	—	—	—	2	86	—	165	—	—	—
I alt	41 207	13 973	25 401	694	24	648	467	—	163	1	469	224	655	106	445	—	10 234	1 000	1 858	67
I uken*)	4 255	751	3 504	—	—	—	—	—	5	—	51	—	30	10	5	—	386	—	399	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottlenose og spermatolje	Sildeolje	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 <sub>1-22</sub> 2320.21.4724- 28.314.32	
Fredrikstad	—	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	—
Oslo	15	155	—	640	4 312	—	1 511	4 234	2 313	1 182	—	11	13 020	40	1 850	—	—	—	2 167	—
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	1	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—
Bergen	30	2 290	6	13 623	5 841	555	3 199	1 299	1 884	—	52 011	9 898	—	500	305	—	—	16	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	3 627	—	1 299	332	—	238	11 030	3 226	—	817	935	—	129	300	—	—	—	3	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	26	419	—	3 676	—	1 103	—	—	600	—	—	—	—	47	—	26	—	—	1	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	40	—	—	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	6	—	214	1 762	—	346	856	392	2 566	—	216	—	20	—	—	—	—	2	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	13	—	—	—	—	20	861	2 238	1 683	2 151	—	—	2 920	—	450	—	54	15	8 631	—
I alt	175	6 497	6	19 775	12 253	1 678	6 155	19 657	10 098	5 899	52 839	11 180	15 940	736	2 915	26	74	31	10 894	—
I uken*)	—	194	—	320	265	20	94	99	128	—	11	—	316	42	300	—	—	—	8 643	—

**Bodø Skipsverft & Mek. Verksted A.s**  
 Reparasjoner og ombygging av stålf- og treskip J-rn- og metallstøperi. Elektrisk sveising. Dykkerfartøy. Reparasjoner av motorer og dampmaskiner. Wincher, Tannahjulpumper, Startflasker etc. av eget fabrikkat. 3 patentslippere for 160 fots kjø. 900 tons skip landsettes. Telefon 43. Telegramadresse: «Skipsverftet».

**OLAF MARTHINUSEN - BODØ**

Innkjøp og eksport av fersk fisk

Tlf. 421 Utsalg Falckodden (Dampskipskaiaen) Privat 544

**LAKS- & VILDTCENTRALEN**

Elveg. 32, Oslo

Telefoner: 41 63 66, 41 51 80, 41 54 57, 63 97 91. — Telegramadr.: Røkelaks.

Fersk fisk en gross — Eksport — Røkeri.  
 Kjøper: Laks, kveite, ål, hummer, hvalkjøtt.

**NILS H. NILSEN, Båtsfjord**

Innkjøp og salg av alle sorter ferskfisk Telefon 54  
 Tørrfisk - Saltfisk - Tran Telegramadr. Nils  
 Postgiro kt. 986 97

**J. E. ABRAHAMSEN, Båtsfjord** Telegramadresse: Abrahamsen

Telefoner: 19, 61, 25, 127, lager 100  
 Produksjon av alle sorter iset fisk, filet, saltfisk, stokkfisk.  
 Solar fra tank. Smøreoljer. Dampskipseksp. Kystassuransse.

**Båtsfjord Produksjonslag — Båtsfjord**

Samvirkeproduksjon av fersk, iset hyse, Telefon 16  
 torsk, kveite. Filetering. Telegramadresse:  
 Produksjonslaget

**OSMUND KILLI, Båtsfjord**

Fiskeforretning. Eksport av ferskfisk.  
 Telefon 122

**Havøysund Fiskarsamvirkeleg, Havøysund**

Ferskfiskeksport. Tørrfisk, saltfisk. Telegr.adr. Fiskarsamvirke  
 Tran. Filetryseri. Telefoner: 59 - 29  
 Postgiro: 98 675

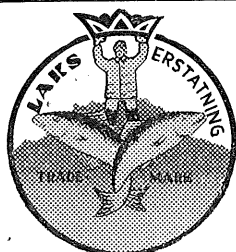
**Richard Floer Jr. A.s — Honningsvåg**

IMPORT — EKSPORT

Salt - Tørrfisk - Ferskfisk - Saltfisk - Tran

**Honningsvaag Fiskeprodusenters Andelslag**

Kjøper alle sorter ferskfisk Telefon: Kontoret nr. 40  
 Solarolje fra tank Disponent R. Elde nr. 28  
 Telegramadresse: Fellesbruket



Spesialitet:

Røket sei-filet i olje.  
 Kaviar og fiskekaker.

**GUNNAR HOLST & CO.**

HERMETIKKFABRIKK  
 Nordvågen i Finnmark

**HILMAR SJØGREN — Nordvågen**

Tran- og fiskeforretning. Telefon 6 - 9  
 Shell tankanlegg. Vann og smøreoljer.

To svenske skip savnes  
 de fast i isen eller ulykke inntruffet?  
 7. 10. febr. (Ass. Pr.)  
 i skin «Manfred» og  
 og 14  
 i «Da-  
 fra si-  
 kk fra  
 finner  
 man

**Motorkuller forlist ved Stord**  
 Mannskape 15 000 sam  
 Natt til neskøyte skøyte so makrellt havn, o tankbåt «Havskjøls» på tøyte le ved Skare, Tromsøya utenfor Aren- i renskve ter «Laurv» ved Stord og ved eier skinn

**Makrellfisker havarent ved Utriva.**  
 Natt til fordrag gikk en liten «Havskjøls» på grunn av vand. På henvendelse til advokaten kene o sjef Ødegaard i Nord- og ved eier skinn

**Liten tankbåt på grunn i snetykke**

**Få montert radiotelefon!**  
 Den kan berge liv og last og er tjent inn i løpet av kort tid. Vi er spesialister og monterer på kort varsel.

Vi leverer også  
 Ekkolodd og Peileapparater.

SIGMUND OG KARL J.  
**BROMELAND**  
 RADIOFIRMA HAUGESUND

**M. OLSEN** Eksport av alle sorter velbehandlet fisk, Tørrfisk, Saltfisk og Tran.  
 Disp. Olav S. Olsen Tankanlegg for Norsk Brændsel-  
 Telefon 10 a - 10 b olje. Smøreoljer og Fett

**Nordvågens Fiskeproduksjonslag**

Nordvågen i Finnmark

Kjøper alle sorter fersk fisk.

Omsetningsledd: Fiskernes Ferskfiskomsetning, Trondheim, og Fiskernes Samvirkesalg, Tromsø.

Tranmeieri — Egnerbuer. Telegr.adr. Fiskarsamvirke. Tlf. 18 a.

**RAGNAR RIKSHEIM — Henningsvær**

Innkjøp og eksport av fisk, tran, rogn. Telegramadresse:  
 Lager av salt, tønner, smøreoljer, solar. RIKSHEIM

EKKOLODD — RADIOTELEFON — BATLYSANLEGG — SKIPSINSTALLASJONER

**TEKNISK BUREAU**

NYTT AKSJESELSKAP

TELEFON 20244 STAVANGER TELEGRAFER „TECNIC“