



Efterretningsblad for norsk fiskeribedrift, utgit av Fiskeridirektøren.

15 aarg.	ABONNEMENT kr. 6.00 pr. aar tegnes ved alle postanstalter og paa Fiskeridirektørens kontor.	Bergen Onsdag 17 desember 1924	ANNONCEPRIS: Iste side kr. 3.00 pr. cm. pr. gang, øvrige sider kr. 2.00 ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor.	Nr. 51
----------	---	---	--	--------

Fiskeutbytte

indtil 13—12—1924 (De store fiskerier).

Storsild i hl.: opfisket 610 574, iset 229 506, saltet 340 225, anvendt til sildolje 19 370, hjemmeforbrukt 20 270. Værdi ca. kr. 6 341 000.—

Sild fisket i Sogn og Fjordane i hl.: opfisket 65 230, iset 22 067, saltet 34 076. Værdi ca. kr. 720 000.—

Vaarsild i hl.: opfisket 1 201 500, iset 501 000, saltet 390 000, anvendt til sildolje 152 500, anvendt til hermetik 90 000, hjemmeforbrukt 67 500. Værdi ca. kr. 9 252 000.—

Torsk (skrei og loddetorsk) i stk.: opfisket 69 924 000, anvendt til tørfisk 31 401 000, anvendt til klipfisk 36 000 000, Biprodukter i hl.: dampmedicintran 115 286, lever til andre transorter 19 976, rogn 53 042. Værdi ca. kr. 60 000 000.

Kystmakrel i kg.: opfisket 5 802 111, solgt fersk 5 281 797, saltet og flekket 455 695, saltet rund 64 619. Værdi ca. kr. 3 350 000

Nordsjø-sild i tdr.: ilandbragt 10 616.

Islandssild, hjemført i tdr.: 93 261. Værdi (værdien av salt og tønder fratrukket) ca. kr. 4 500 000.

Brisling og smaasild i skj.: Tilførsler til fabrikkene i Stavanger (indtil ³⁰/₁₁), Bergen (indtil ¹³/₁₂), Trondhjem (indtil ³⁰/₁₁).

Aalesund (indtil ⁶/₁₂), Haugesund (indtil ³⁰/₉) og Kopervik (indtil ³⁰/₉): Brisling 562 971, blanding 208 233, smaasild 446 307, mossa 330 950. Værdi ialt kr. 9 414 472.

Fetsild i hl.: (fra 1 juli) opfisket 381 782, iset 6220, saltet 69 836, anvendt til sildolje 127 821, anvendt til hermetik 62 218. Værdi ca. kr. 7 600 000.

Bankfisk i kg. opfisket for de viktigere steder: Aalesund og Borgund til ⁶/₁₂, Andenes og Bleik til ³¹/₁₀, Værøy og Røst til ²⁹/₁₁, Øksnes, Melbo, Sklinna, Kristiansund, Maaløy til ³⁰/₉: ialt 8 214 172, derav kveite 1 197 308, svartkveite 262 764, flyndre 295 334, lange 2 245 359, blaalange 367 282, brosme 1 780 796, torsk 801 775, hyse 435 146, sei 794 995, anden 286 552, iset 1 820 363, saltet 4 464 267, hjellhængt 968 308, anderledes anvendt 950 934 Værdi ialt ca. kr. 4 183 000.

Fisket.

Uken 7—13 desember.

Oversigt — utarbeidet efter de indkomne rapporter.

Anmeldt ukefangst: Fetsild 5521 hl.

Fetsildfisket var i sidste uke meget hindret av uveir. I Tjøtta i Nordland blev optat 1200 hl. smaasild solgt til hermetikfabrikker for 10—12 kr. pr. hl. I Bø hadde man paa drivgarn ved Guvaag—Snarset fra 2—30 hl., opfisket blev 300 hl., pris 50—53 kr. Tilstede 100 garnbaater, 4 kjøpefartøier og 5 landkjøpere. Der var intet notfiske i sidste uke. I Sørfjord blev optat 1500 hl. fabrikkvare. Fisket er nu i avtagende og notbrukene er reist hjem og garnfisket meget smaat. I Gaasfjord er optat 100 hl. fabrikkvare, pris 8. I Øksnes blev sat et landstæng paa 300 hl. fabrikkvare. Siden mandag

intet fiske for uveir. Ialt er iaar opfisket i Nordland fylke 108 466 hl. fetsild (se tabellen). Ifjor opfisket 88 521 hl. og saltet 1652 hl.

I Bjarkøy i Troms fylke blev et større sildestæng ødelagt av storm. Av et mindre stæng blev optat 70 hl. hermetikvare, pris 7.50 kr. pr. hl. I Skjærvøy hadde man paa garn bare optil 2 hl. og i Torsken blev optat 100 hl. til agn, pris 14 og sat et stæng paa 200 hl. Her er nu smaa utsigter for sætning av nye stæng, men der er endnu tilstede 6 landnotbruk, som haaper paa yderligere fiske. I Hillesøy var i sidste uke intet garnfiske og ingen notstængning, men av ældre stæng blev der optat 75

hl., pris 9 kr. Her er tilstede 5 notbruk og 2 kjøpere. Det samlede parti for Troms fylke utgjør 31 423 hl. (se tabellen). Ifjor opfisket 26 992 hl., hvorav saltet 2884 hl.

Fra Finmarken foreligger ingen melding om sildefisket for de to sidste uker saa fylkets samlede anmeldte parti er uforandret 93 240 hl. sild (se tabellen). Ifjor opfisket 6600 hl., hvorav saltet 4523 hl.

I Nord-Trøndelag har sildefisket ogsaa iaar været meget smaait i likhet med ifjor (se tabellen). Fjoraarets parti var 4800 hl., hvorav 699 saltet. — I Inntrøndelag har der intet fiske været iaar, mens der her ifjor var opfisket 26 700 hl., hvorav saltet 19 330 hl.

I Sør-Trøndelag, hvor fisket gjorde en ganske bra begyndelse først i sæsonen, har der været et usedvanlig smaait fiske i de sidste par maaneder. Det samme var ogsaa tilfældet ifjor men da var silden større og egnet sig mere til saltning end iaar. Ifjor var opfisket 30 230 hl., hvorav saltet 25 240 hl.

I Møre fylke har der iaar været et godt smaasildfiske, men litet av den egentlige fetsild til handelsvare. Det opfiskede parti er betydelig større end ifjor, men det saltede parti meget mindre. Derimot er der iaar tilvirket et noksaa stort parti skjæresild (47 980 hl.). Ifjor hittil opfisket 30 463 hl., hvorav saltet 21 077 hl.

I Sogn og Fjordane har det været smaait med fetsildfisket iaar. Ifjor hittil opfisket 16 480 hl. og saltet 13 845 hl.

For hele landet er der fra 1 juli—13 desember anmeldt opfisket:

Distrikt	Ialt hl.	Derav			
		Iset hl.	Solgt sild oljefabrikker hl.	Solgt hermetikfabr. hl.	Saltet hl.
Finmarken	93 240	—	79 900	—	9 840
Troms fylke	31 423	—	23 890	70	7 214
Nordland fylke	108 466	2 250	15 155	13 060	38 050
Namdalen	5 700	—	1 090	—	2 203
S.Trøndelagfylke	32 476	3 970	7 237	14 559	3 870
Møre fylke	103 507	—	549	29 929	7 920
Sogn og Fj. fylke	6 970	—	—	4 600	739
Ialt	381 782	6 220	127 821	62 218	69 836
Mot i 1923	230 789	4 875	101 674	18 924	89 250
„ i 1922	798 092	10 347	586 731	8 487	155 412
„ i 1921	669 122	9 878	535 778	10 861	88 452

Aarets fetsildfiske maa hvad det opfiskede kvantum angaar betegnes som mislykket. Vistnok er det samlede parti større end ifjor, men da der iaar er mest smaafaldende vare blir det til handelsvare saltede kvantum mindre end i noget tidligere aar. Nogen nævneværdig forøkelse av partiet kan man nu ikke vente i sæsonen, som regnes at være fra 1 juli til aarets utgang. I de senere aar har dog sildefisket fortsatt endel ogsaa efter nytaar, men denne sild regnes ikke med i det ordinære fiske i sæsonen. Værdien av aarets fetsildfiske fra 1 juli

—13 desember er beregnet til omkring en 7.6 mill. kr. Prisen har gjennom hele sæsonen været høiere end ifjor, da værdien blev utgjort til 3.8 mill. kr. og i 1922 til 7.0 mill. kr.

I begyndelsen av indeværende aar, særlig i januar og februar maaned var der endel sildefiske, mest smaasild, som gik til hermetik og agn. Fra 1 januar til 1 juli blev der anmeldt opfisket 86 658 hl. fetsild og smaasild, hvorav saltet 9885 tdr. Værdien av dette parti er beregnet til ca. kr. 600 000.

Bankfisket fra *Aalesund* var i sidste uke helt hindret av uveir.

Av hjemmefisket var resultatet i uken 1000 kg. hyse, pris kr. 0.80 pr. kg. og 5000 kg. anden fisk, hovedsagelig smaasei, pris kr. 0.25 pr. kg. Samlet værdi kr. 2050.

Om storsildfisket foreligger endnu ingen meddelelse. Forsøksdriften vil antagelig bli paabegyndt i løpet av uken.

Indkomne rapporter.

Brisling- og smaasildfisket.

Tilførsler til Bergen og omegn ⁶/₁₂—¹³/₁₂ 1924.

Hvorfra	Smaasild skj.	Pris pr. skj.	Blanding skj.	Pris pr. skj.	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Sogn og Fjordane fylke	—	—	783	3.—	—	—
Møre fylke	430	3.00	—	—	2409	2.50
Nordland fylke	—	—	—	—	2700	2.50
Tils.	430	—	783	—	5109	—
Værdi kr.	1290.—	—	2349.—	—	12 772	—

Fetsldfiisket.

Fylkesmanden, Tromsø, beretter 13/12: Tromsø, Bjarkøy 9/12: Et mindre stæng smaa sild, pris ukjent, stormhindring idag. Skjærvøy 6/12: Nat til fredag optil 2 hl. paa garn, men gjennomgaaende smaait. Torsken 10/12: Siden sidst optat i Sifjord 100 hl. til agn, pris 14, i stæng ca. 200 hl., ingen nystæng, smaa utsigter for nystæng, 6 landnotbruk tilstede, ingen kjøpefartøier. Hillesøy 13/12: Denne uke ingen nye stæng, intet garnfiske her, optat 75 hl., pris 9.00, 2 kjøpere, 5 bruk. Bjarkøy 13/12: Optat 70 hl. til hermetikfabrik, pris 7.50, et større stæng ødelagt av storm, uveir hindrer fangst. Ialt optat pr. idag: 31 423 hl., hvorav 7214 saltet handelsvare, 23 890 sild-oljefabrik, 70 hermetikfabrik, 249 agn.

Fylkesmanden, Bodø, beretter 13/12: Tjøtta: Forrige uke optat 1200 hl. smaasild solgt hermetikfabrik, pris 10—12. Bø: Forrige uke drivgarn fra Guvaag til Snarset fra 1—20 maal, i uken opfisket 306 hl., pris 50—53, tilstede 4 kjøpefartøier, 5 landkjøpere og ca. 100 baater, intet notstæng. Sortland: Sørfjord denne uke optat 1500 hl. fabrikkvare, notbrukene reist, intet garnfiske, Vikosen—Gaasfjord optat 100 hl. krillblandet fabrikkvare, pris 8.00, fisket avtagende. Øksnes: Denne uke 1 landstæng, 300 hl. fabrikkvare, priser uforandret, siden mandag uveir. Ialt opfisket inden fylket 108 466 hl., hvorav saltet handelsvare 38 050, saltet skjæresild 6445 tønder, solgt sild-

oljefabrik 15 155, hermetikfabrik 13 060 hl., eksportert 2250 hl., resten hjemmeforbruk, agn eller ikke opgit.

Fylkesmanden, Molde, beretter 13/12: I denne uke er opfisket 970 hl. smaasild (hermetikvare) i Bolsøy. Pris kr. 15 pr. hl. Ialt anmeldt opfisket i fylket 103 507 hl., hvorav saltet som skjæresild 47 980 hl., til handelsvare 7920 hl., hermetik 29 929 hl., agn 2063 hl., sildoljefabrik 549 hl. og hjemmeforbruk 157 hl.

Fisket utenlands.

Det svenske sildefiske,

Aar	Opfisket uken som endte		Saltet uken som endte		Opfisket ialt til		Saltet ialt til	
	hl.		hl.		hl.		hl.	
1924/25	13/12	2 398	13/12	—	13/12	77 897	13/12	2 328
1923/24	15/12	4 144	15/12	—	15/12	49 894	15/12	500

Efter fiskeriintendentens rapport stiller fisket i 1924—25 sig som følger indtil 6—12—24:

(a. storsild, b. blandsild, c. smaasild).

Ilandbragt	Tid	Garnsild valar	Trawlsild hl.	Snurpenotsild hl.
Gøteborg	Uken	—	995 a	900 a
Lysekil	30/11—6/12	—	—	130 b
Sverige		—	995	1 030
Sverige	Fra sæsonens beg.	402 393	34 800	19 992
Danmark	20/7—6/12	950	—	—
Total		403 343	34 800	19 992

Herav er saltet 2328 hl.

Ukens fangststeder: Trawlsilden: Skagen, snurpenotsilden: Koppargrund, Uddevallafjordane.

Ukens priser: Trawlsilden: Kr. 35—38.75, middelpriis kr. 36 pr. hl., snurpenotsilden: kr. 32.50—35, middelpriis kr. 33 pr. hl.,

For uken som endte 13/12 opfiskedes 506 hl. trawlsild, 1892 hl. notsild, middelpriis Gøteborg kr. 40, respektive kr. 46. Totalfangst 35 306 hl. trawlsild, 21 884 hl. notsild. Totalsaltning 2328 hl.

Det engelske sildefiske.

Fisket Yarmouth—Lowestoft:

Aar	Opfisket uken som endte		Opfisket ialt til		Saltet ialt til		Utført ialt til	
	crans		crans		tdr.		tdr.	
1924.	6/12	10 358	6/12	995 075	20/11	845 475	22/11	370 423
1923.	7/12	5 235	7/12	587 309	24/11	408 615	24/11	164 788

Vicekonsulatet, Lowestoft, beretter 12/12: Opfisket tirsdag, onsdag, torsdag Yarmouth—Lowestoft tilsammen 1615 crans.

Eksporten fra Yarmouth og Lowestoft efter opgave fra »The Board of Agriculture and Fisheries«:

	Uken som endte 22/11	Ialt i sæsongen 1924	Ialt i sæsong 1923
Stettin	17 295	84 892	43 850
Libau	5 353	29 643	29 848
Königsberg	8 650	48 003	18 008
Danzig	14 639	63 198	18 981
Riga	12 668	45 445	14 760
Tallin	4 333	10 233	10 337
Viborg	—	2 725	9 746
Helsingfors	—	2 813	3 261
Ostende	155	1 319	1 033
Baltiski	—	2 750	—
Vasa (Nikolaistad)	700	1 750	—
Mantylotoo	—	850	—
Rotterdam	—	4 450	—
Vlaardingen	450	2 600	2 082
Gøteborg	—	2	—
Hamburg	1 705	4 960	2 312
Stockholm	—	—	3 235
Memel	—	—	5 885
Bruges	—	84	350
Murmansk	24 511	48 953	—
Åbo	—	1 525	—
Ymuiden	—	—	1 100
Cuxhaven	—	70	—
Altona	83	228	—
Bremerhaven	—	1 590	—
Leningrad	—	12 340	—
Tils.	90 542	370 423	164 788

Det skotske sildefiske.

	Opfisket (crans) til 30/9	Saltet (tdr.) til 30/9	Utført (tdr.) til 31/10
1924	1 229 709	1 208 796	1 191 720
1923	881 120	777 937	791 713

Efter den sidste opgave fra »Fishery Board for Scotland« hitsættes følgende:

Utført september 1924	237 751 tdr.
„ oktober 1924	15 696 -
„ oktober 1923	60 177 -

Beholdningene utgjorde ved utgangen av oktober kun 11 049 tdr.

Eksportmængdene for oktober 1924 skriver sig hovedsagelig fra Glasgow, Peterhead og Wick og den største eksport gik til følgende land:

U. S. A.	} 6 630 tdr.
Kanada	
Tyskland	4 598 -
Danzig	1 328 -
Finland	1 286 -
England	1 785 -

Det kanadiske torskejiske.

	Opfisket kg. indtil 30/9	Tilvirket kg. indtil 30/9	Utført kg. indtil 31/3
1924	82 226 000	18 951 000	6 364 000
1923	76 201 000	18 905 000	Uopgit

Hvilken økonomisk betydning for Nord-Rusland denne næringsvei har, kan vi se av følgende eksempel: Fangsten kan for nærværende trygt anslaaes til 1 mill. pud; av dette kvantum falder 400 000 pud paa trawlerfisket, mens de resterende 600 000 udelukkende falder paa hjemmefisket. 60 pct. falder altsaa paa denne næringsvei og hjemmefisket har saaledes dominerende betydning.

Under den imperialistiske krig og borgerkrigen har hjemmefiskerne ikke kunnet forsyne sig med nye fiskeredskaper og har maattet benytte sig av de før krigen eller i dens begyndelse anskaffede redskaper.

Alt dette har medført at fiskernes redskaper i enkelte distrikter var blit saa utslitte at fiskerne har maattet gaa over til andre beskæftigelser og gi avkald paa at drive fiske.

For nærværende er anskaffelsen av nye fiskeredskaper paa grund av dyrtiden forbundet med store utgifter.

Rigtignok har prisen paa fisk iaar steget sterkt i forhold til de tidligere priser og er naadd op til førkrignivaæet, men sammenlignet med prisene paa redskaper har disse steget til henimot det dobbelte mot før krigen.

Hvis man faar et tilfredsstillende fiske iaar vil de mere veltsaaende fiskere bli istand til med egne kræfter at fornye fiskeredskapene, men størstedelen av dem vil

ikke kunne gjøre det hvis de ikke faar hjelp utenfra, og de vil bli nødsaget til at opgi fiskeriet, hvilket ikke ligger i Nord-Ruslands interesser.

For at hjelpe fiskerne og styrke deres økonomiske stilling og dermed selve næringsveien er det nødvendig at gjennomføre følgende forholdsregler:

1. Vore stats- og kooperativ-organisationer som arbeider i fisk maa vise hjemmefiskerne al mulig hjelp ved for regning av næste aars fangst at stille kredit i form av fiskeredskaper og proviant.
2. Det er nødvendig ved de nordlige landbruksbanker at oprette et spesielt fond for kreditering av fiskere. Dette fond kan delvis opprettes av fiskerne selv gjennom deres kooperasjoner og fangstlag.
3. Gi tilladelse til toldfri indførsel av fiskeredskaper for den stedlige fiskerbefolkning.

Ved at gjennomføre de nævnte forholdsregler vil vi vise hjemmefiskerne en stor hjelp og dermed ogsaa bidrage til utviklingen av hjemmefisket i Nord-Rusland«.

Den nye frysemetode.

Prest-Air metoden.

Av den i dagspressen nylig omtalte nye frysemetode skal vi paa grundlag av de opplysninger, som er for haanden, gi en nærmere beskrivelse.

Metoden gaar ut paa at anvende kulsyre i fast form til frysning og avkjøling. Kulsyre (CO₂) gaar naar den under en bestemt temperatur utsættes for et sterkt tryk, over i flytende form. Saadan flytende kulsyre finder anvendelse paa forskjellige omraader. Naar flytende kulsyre strømmer ut av den beholder, den opbevares paa, gaar den over i fast form, til sne, saaledes i de almindelig kjendte kjølemaskiner. Det selskap — The Prest-Air Corporation, New York og Montreal — som har lanceret planen, har arbeidet med at fremstille billig kulsyre, gjøre denne flytende paa en billig maate og gjøre solid is eller kulsyre i fast form av denne. Selskapet hævder at dette er lykkedes og saaledes at den nye is kan konkurrere med vandis.

Den nye is, kulsyre i fast form, fordampner ved ca. — 80° C. Den er omtrent dobbelt saa tung som vandis, og binder omtrent dobbelt saa meget varme ved fordampningen som is ved smeltningen. Idet den fordampner fylles rummet med kulsyregas, hvorunder en vare kan fryses eller holdes avkjølet efter behag. Den faste kul-

syre opbevares paa beholdere og fordampningen og dermed temperaturen reguleres ved at aapningen gjøres større eller mindre.

Foruten at virke avkjølede skal gassen angivelig ha en række heldige virkninger som sterilisator.

Av ovenstaaende beskrivelse kan resumeres følgende angivelige fordele ved metoden: Der kan fremstilles en is, som ikke smelter til vand, men gaar over i gasform, gir en tør kulde, binder henimot dobbelt saa meget varme som is og tar mellem en halvdel og to tredjedel av isens plads. Hvis man tænker sig den faste kulsyre som en hændig salgsartikkel, transportabel kulde, turde der aapne sig store muligheter paa alle omraader, hvor avkjøling kræves. Virkningen av avstande skulde forsaavidt fersk fisk angaar i høi grad bli bortelimineret.

Selskapet skal ha gjort to forsøk med ferskfisk, hvorunder repræsentanter for videnskapen, den kanadiske fiskeridadministration og pressen var tilstede. En vogn med ca. 20 000 lbs. fisk blev 12 mai oplastet i Halifax og vognen var lukket til den 21 mai blev aapnet i Montreal. Nogen fisk var 13 dager gammel og al fisk fandtes at være i den aller bedste orden. I hver av vognens 4 hjørner blev placeret en beholder med en

kulsyreblok, hver beholder ca. 70" høi og 12" i diameter. Hver blok veiet 212 lbs. Den temperatur man var blitt enig om, var 33° over zero (omtrent 0° C.). Vognen var hele tiden under kontrol av deltagerne i forsøket, som fulgte transporten.

Redaktøren av »The Canadian Fisherman« skriver i en artikkel med overskrift »Revolution paa avkjølingens omraade«. »I løpet av mai maaned har The Canadian Fisheries Association i samarbeide med fiskeridepartementet i Ottawa ved praktiske forsøk, hjulpet til at gjøre industrien oppmerksom paa en ny kjølemetode som gir løfte om at ville revolutionære ikke blot behandlingen av fisk, men ved alle næringsmidler som nu kræver avkjøling.

Skriveren var personlig interessert i at organisere forsøksforsendelsen av fisk under den nye metode, og saa til fiskens fordeling blandt de handlende i Montreal. Efter egen iagttagelse og efter utsagn av dem som tok sig av fisken forretningsmessig, i forbindelse med uttalelser fra saadanne autoriteter som dr. A. G. Huntsman fra den Kanadiske Biologiske Station, er vi overbevist om at kuldioksyd med fordel kan anvendes ved avkjøling av fisk. Den har talrike fordele. Det er mulig at regulere temperaturen. Det kan bemerkes at den første forsøksvogn som gik fra Halifax til Montreal blev holdt tilbake paa jernbanestationen, saaledes at der gik 6 dage fra vognen blev lastet til den blev losset i Montreal. Hele denne tid varierte temperaturen blot 1½° F. tildrods for at temperaturen utenfor varierte saameget som 40°. Videre er kuldioksyd en sterilisator. Den ødelegger, saa antages det, mindst 50 pct. av de bakterier som i almindelighet angriper kjøt av fisk saasnt den er død, og som vandis ikke øver nogen indvirkning paa.

Indførselen av det nye system for avkjøling skulde bety en stor besparelse i transportomkostninger, eftersom det antages at gjennomsnittlig ca. 10 000 lbs. vandis utkræves for at holde 20 000 lbs. fersk fisk i god tilstand.

Bruken av CO₂ skulde medføre besparelse av vognrum, og der er grund til at tro at indførselen av den skulde lede til en revision nedad av fragtsatsene i kompensasjon for tilveksten i en vogns kapacitet.

The Prest-Air Corporation, New York, som har lanceret det nye foretagende, blir git enhver understøttelse av The Canadian Fisheries Association paa grund av at de som har undersøkt og set CO₂'s muligheter er av den overbevisning, at »vi vilde forsømme vor pligt hvis vi undlot at gjøre forholdet kjendt for industrien«.

I en meddelelse av 10 september fra Financial News Bureau of Canada heter det, at et av de viktigste fremskritt paa kjøleteknikkens omraade som hittil er gjort, er indvarslet av The Prest-Air Corporation, og er gjort kjendt idag.

»Som et resultat av talrike forsøk er det faktum fastslaat at CO₂ kan fremstilles mekanisk til en pris som vil

tillate bruken av selskapets patenter paa CO₂-sne eller CO₂-is til avkjøling i konkurranse med vandis«.

Prest-Air Corporations's representant for Skandinavien er skibsreder Olaf Ørvig, Bergen, som over nytaar vil faa innsendt beholdere med CO₂-is, hvormed der vil bli eksperimentert i samarbeide med den norske fiskeridadministration.

Skulde resultatet bli som selskapet lover, og det kan producere isen i Norge til priser som forutsagt, saa vil der under overveielene for at anwise de bedste metoder for vor ferskfisktransport og lagring, tas det nødvendige hensyn til den nye faktor.

Generalkonsulatet, Montreal, har innsendt følgende meddelelse av 7/11:

Der er i Kanada nylig blitt dannet et kompani under navn av The Canadian Prest-Air, Limited, med hovedkontor i Montreal. Selskapets formaal er at tilvirke saakaldt Prest-Air ice til benyttelse i kjølerum. Man vil oprette fabrikker i alle de større kanadiske byer og man venter at bli færdig for tilvirkning i slutten av januar 1925. Fabrikken i Montreal vil til en begyndelse tilvirke 50 000 pund om dagen, der vil bli solgt dels til Canadian National Railways og Canadian Pacific Railways samt til lokale forbrukere.

Den is, som tilvirkes gjennom den nye proces, er en vare av usedvanlig sterk kuldegrad, meget koldere end almindelig is av vand og adskillig tettere. Isen placeres i kjølerummet og fordampner og skaper derigjennem en saa kold temperatur i kjølerummet, at denne temperatur i sig selv er av en tilstrækkelig kuldegrad til at bevare fødevarer. Talrike prøver er allerede blitt gjort med godt resultat.

Saavidt generalkonsulatet bekjendt er agenturet for Norge allerede blitt overdraget til en norsk skibsreder. Saafremt patentet holder hvad det lover, vil det antagelig bli av stor interesse for vor skibsart samt specielt for vore eksportører av fisk.

Polsk told paa kryddersild.

Av legationen, Warszawa, 2 desbr. 1924.

Legationen undlater ikke at meddele, at den paa foranledning av en norsk forretningsmand, der for kort tid siden opholdt sig i Warszawa, gjennom det polske Utenriksministerium har bragt paa det rene, at kryddersild fortoldes efter toldtariffens position nr. 37, p. 2 a og b, d. v. s. en told pr. 100 kg. av 250 zl. i hermetisk pakning og 170 zl. i almindelig, inkl. vegten av den umiddelbare pakning.

Bergens fersksild- og ferskfiskeeksportørers forening blev dannet 9 des. 1924. Som formand valgtes Marius Prestvold i firmaet Bentsen og Wige. I foreningen kan optas medlemmer fra Bergen og omegn.

Fiskemarkedet indenlands.

Nedenstaaende prisnoteringer angaar indenbys handel mellem kjøbmænd for varer leveret fra lager paa almindelige betalingsvilkaar, netto kontant. For Bergens vedk. er noteringene uttryk for hvad der ansees som markedspris, mens noteringene for Aalesunds og Kristiansunds vedk. gjælder priser, hvortil omsætning har fundet sted.

		Bergen.		
		10/12	12/12	
		Kr.	Kr.	
Tran:				
Uklaret damptran, nordlands	.....	155.00	155.00	pr. tønde
—, —	finmarks	150.00	150.00	—
Do. seidamptran	.....	125.00	125.00	—
Prima koldklaret damptran	.....	1.65	1.65	pr. kilo
Raa medicin, Nordlands uklaret	.....	130.00	130.00	pr. tønde
Blank do.	do.	1.12	1.12	pr. kg.
Blank industriel	.....	1.07	1.07	—
Brunblank medicin, nordlands	.....	1.07	1.07	—
do. industriel	.....	1.02	1.02	—
Bruntran	.....	0.90	0.90	—
Pressetran, bundklar	.....	1.00	1.00	—
Sildolje, brunblank	.....	0.87	0.87	—
Rundfisk:				
Fyldig vestre, hollænder	.....	44.00	44.00	pr. vegt
Samfængt, (Italiener)	.....	32.50	32.50	—
Høstrundfisk	.....	30.00	—	—
Usorteret finmarks over 200 gr.	.....	32.50	32.50	—
Finmarks, 200—400 gr	.....	33.00	33.00	—
do. 400—600	.....	33.00	33.00	—
do. over 600	.....	33.00	33.00	—
Titling:				
Finmarks, 100—200 gr.	.....	32.00	32.00	—
Hollænder	.....	33.00	33.00	—
Bremer	.....	32.00	32.00	—
Rotskjær:				
Zartfisk	.....	32.00	32.00	—
Vækkerfisk	.....	34.00	34.00	—
Høkkerfisk	.....	32.50	33.00	—
Danskfisk	.....	28.00	28.00	—
Sei:				
Prima storsei 50/60	.....	28.50	28.50	—
do. middelssei 40/50	.....	27.00	27.50	—
Afrikasei 50/60	.....	28.50	28.50	—
do. 40/50	.....	27.00	27.50	—
Smaasei 30/40	.....	26.00	26.00	—
Brosmer:				
Flekket	.....	33.00	33.00	—
Rund	.....	30.00	30.00	—
Hyser:				
Samf. vaarhyse 40/50	.....	29.00	29.00	—
Almindelig do. 30/40	.....	29.00	29.00	—
Afrika høsthyse 40/50	.....	29.00	29.00	—
do. hyse 30/40	.....	29.00	29.00	—
Klipfisk:				
Iste sort, Lofots	.....	34.00	34.00	—
—	Finmarks	33.00	33.00	—
Fetsild:				
Skjæresild, eksportpakket	.....	0.32	0.32	pr. kg.
Garnsild, fiskepakket	.....	1.00	1.00	—

		10/12	12/12	
		Kr.	Kr.	
Storsild:				
Eksportpakket pr. 110 kg.	.....	31.00	30.00	pr. tønde
Islandssild	.....	0.90	0.90	pr. kg.
Vaarsild:				
Exportpakket pr. 110 kg.	.....	28.00	28.00	pr. tønde
Aalesund.				
		28/11	5/12	
		Kr.	Kr.	
Tran: Uklaret damptran, Søndmørs	eller Nordlands	155.00	155.00	pr. tønde
Do. Finmarks	.....	150.00	150.00	—
Koldklaret damptran	.....	175.00	175.00	—
Bruntran	.....	0.93	0.90	0.92
Klipfisk:				
Søndmørsk	.....	32.00/33.00	33/34	pr. vegt
Lofots	.....		
Finmarks	.....	31.50/32.50	32.00/33.00	—
Længe	.....	30/31	31.00/32.00	—
Brosme	.....	24.00	24/25	—
Sild:				
Storsild, eksportpakket 110 kg.	...	30/32	30.00/32.00	pr. td.
Islandssild	.....	0.90/0.92	0.90/0.92	pr. kg.
Kristiansund N.				
		5/12	12/12	
		Kr.	Kr.	
Tran:				
Uklaret damptran	.....	153/155	153/155.00	pr. td.
Blank medicintran	.....	1.10/115	1.10/1.15	pr. kg.
Brunblank	.....	0.90/0.95	0.90/0.95	—
Bruntran	.....	0.90/0.92	0.90/0.92	—
Rogn:				
Samf. (stavfyldt tønde)	.....	1)	1)	—
Tørfisk:				
Prima storsei 50/60 cm.	.....	1.15	1.15	—
Sekunda „ 50/60 „	.....		
Samf. middels 40/50 „	.....		
„ Smaasei 20/40 „	.....		
Klipfisk:				
Nordmørs og Lofots	.....	34/35.00	35.00	pr. vegt
Finmarks	.....	32/33.00	34.50	—
Længe:	{	Blanklænge	29.00	29/30.00
	{	Blaalænge	27.00	27.00
Brosme	.....	23/23.50	23/23.50	—
Sei	.....	19.00	19.00	—
Sild:				
Storsild, eksportpakket pr. 110 kg.	.....	31/32.00	31/32.00	pr. td.

1) Uten omsætning.

Fiskemarkedet utenlands.

Prisene angaar omsætning fra utenlandsk importør til grossist og detaljist.

Klipfiskprisene noteres i Spanien i pesetas (ptas.) pr. kvintal (kv.). Kvintalen har forskjellig vektinhold paa de forskjellige spanske markeder. Den er i Bilbao, Vigo, Santander, Cartagena og Malaga = 50 kg., i Barcelona og Taragona = 40 kg. I Portugal noteres prisen i escudos (esc.) pr. kvintal = 60 kg. Paa de oversjøiske markeder angis prisen pr. kasse (ks.). I Havana noteres prisen i kubanske dollars (\$) pr. kasse = 45 kg., i Buenos Aires i pesos pr. kasse = 45 kg. og i Rio de Janeiro i milreis pr. kasse = 58 kg.

Klipfisk- og tørfiskprisene i Italien noteres i lire pr. 100 kg.

Klipfisk og tørfisk.

Bilbao:

Generalkonsulatet, Bilbao, beretter 10/12: Nye tilførsler 10 000 kvintaler islandsk. Beholdninger 10—11 000 norsk, 35—40 000 islandsk. Priser norsk 119—113 (kr. 2.19—2.08 pr. kg.), islandsk 110—120 ptas. Kurs: 1 £ = ptas. 33.71, 100 francs = ptas. 38.60.

Buenos Aires:

Legationen, Buenos Aires, beretter 10/12: Klipfisktilførsel siden 20 november 16 700 kasser. Beholdning 30 000 kasser. Pris norsk 40 papirpesos kassen å 45 kilo fra importør til grossist. Kurs 45 pence pr. guldpeso. Efterspørselen etter klipfisk normal.

Lissabon:

Legationen, Lissabon, beretter 10/12: Import skotsk 29 ton. Beholdning norsk 200 ton, nyfundlandsk 100, skotsk 10. Priser norsk 420 esc. (kr. 2.16 pr. kg.), nyfundlandsk 380, skotsk 360. Kurs 100.

Oporto:

Legationen, Lissabon, beretter 10/12: Import skotsk 13 ton, tysk 156. Beholdning norsk 60, nyfundlandsk 234, skotsk 20, tysk 80. Priser norsk stor 400 esc. (kr. 2.06 pr. kg.), middels 380 (kr. 1.95 pr. kg.), smaaafalden 340 (kr. 1.75 pr. kg.), nyfundlandsk stor 460—480, middels smaa 360—440, tysk prima 310, sekunda 250

Fersk fisk og sild.

Hamburg:

Fiskeriagenten beretter 12/12: Til Altona fiskemarked (H. Köser) ankom fra Aalesund via Kristiania og Trälleborg ca. 800 pund hyse, formodentlig den første, større ferskfisksendelse med Raumabanen til Tyskland. Varen ankom i udmerket stand og oppnaadde M. 0.67 for stor, M. 0.48—0.53 for middels og M. 0.31—0.35 pr. pund for smaa.

Videre ankom med rutebaaten fra Kristiansand ca. 100 pund pigvar og sletvar og ca. 360 pund blandet aal, som i auktionen oppnaadde:

Pigvar, stor ...	M 1.42	pr. pund (kr. 4.46	pr. kg.)
" middels	" 1.40	" (" 4.40	" —)
Sletvar.....	" 0.84	" (" 2.63	" —)
Aal	" 1,00—1.31	" (" 3.14—4.11	" —)

Videre sendelser av fersk fisk til det tyske marked maa fraaades før jul og bør først ankomme hertil over nytaar, da man i Tyskland i juletiden spiser hovedsakelig ferskvandsfisk.

De tyske ferskfiskpriser noteres i mark (M) pr. pund = ½ kg.

Fersksildprisene noteres pr. kasse = 85—100 kg.

Prisen paa indført saltsild til det tyske marked noteres for tiden i vedk. utførselslands mynt.

Pristallene i parantes angir den ved Fiskeridirektørens kontor foretatte omregning til norsk mynt og vekt i øre pr. norsk enhet (kg., tdr. m. v.) efter valutakursene paa den dag, som prisene antas at gjælde for. Denne dag er i almindelighet den, hvortil beholdningsopgavene refererer. Paa grund av de ustabile værdiforhold mellem de forskjellige landes penger maa disse tal kun opfattes som et i forskjellig grad efter omstændighetene omtrentlig uttrykk for de faktiske priser.

I ukens løp ankom til Altona fiskemarked 7 dampere fra Lowestoft og Gt. Yarmouth med 10 910 kasser og 421½ tons løs sild.

Desuten ankom fra Skotland dels med direkte baat og dels med ruteskibene 543 kasser og 64 tons løs sild. Prisene for engelsk sild var fra 30 til 33 pf. pundet.

Wesermünde:

Fiskeriagenten beretter 12/12: I uken fra 4 til 11 ds. ankom til Wesermünde fiskemarked 45 trawlere med til sammen 1 783 200 pund fersk fisk. Derav 16 fra Nordsjøen med 280 400 pund, gjennomsnittlig ca. 17 500 pund, 11 fra Island med 626 000 pund, gjennomsnittlig ca. 56 900 pund, 4 fra Ishavet (ved Nordkap) med 579 700 pund og 14 fra Østersjøen med 297 100 pund, gjennomsnittlig ca. 21 200 pund.

Tilførslene var mindre end i den foregaaende uke og efterspørselen var som vanlig paa denne tid avtagende, hvorfor prisene var litt lavere.

Fra England ankom 1 damper med 120 000 pund fersk sild.

Auktionsprisene var:

Hyse I	M. 0.34—0.96	pr. pund
» II	» 0.16—0.65	—
Torsk I	» 0.13—0.45	—
» II	» 0.09—0.30	—
Sei	» 0.13—0.36	—
Rødspætter I.	» 0.26—0.90	—
Pigvar I	» 1.10—1.59	—
Kveite I	» 0.76—1.20	—

Hummer.

Hamburg:

Fiskeriagenten beretter 12/12: Med ruteskibene ankom fra Norge 16 kasser levende hummer og ca. 500 pund med jernbanen fra Danmark.

Prisen var litt høiere og der blev betalt M. 7.30 pr. pund fortoldet.

1 guldmark er idag = kr. 1.57.

Rogn.

Nord-Spanien:

Generalkonsulatet, Bilbao, beretter 10/12: Daarlig fiske langs hele nordkysten. Ubetydelig rognomsætning. Priser uforandret 100. Nye rogn tilførsler 500 tønner.

Hermetik.

Triest:

Konsulatet, Triest, beretter at i november maaned blev paa den derværende varebørs følgende priser notert for sardiner:

Sardinier:	Pris i lire pr. kasse
8/11 nationale 1/4	190—210
» 1/5	175—200
portugisiske 1/4	180—185
15/11 nationale 1/4	190—210
» 1/5	175—200
portugisiske 1/4	180—185
22/11 nationale 1/4	190—210
» 1/5	175—200
portugisiske 1/4	180—185
29/11 nationale 1/4	190—210
» 1/5	175—200
portugisiske 1/4	180—185

Tran.

H a m b u r g:

Fiskeriagenten beretter 12/12: Fra Norge ankom 2502 fate — derav 1300 fate hærde tran — og 36 tdr. Fra England og Skotland 889 fate, fra Holland 200 fate og 18 fate fra Spanien og Portugal.

Markedet var rolig og noteringene er uforandret.

Linolje er fastere og noteres idag fl. 55.50 pr. 100 kg.

Salt sild.

H a m b u r g:

Fiskeriagenten beretter 12/12: Tilførselene androg i ukens løp til 3221 tdr. Derav 2446 tdr. fra Norge og 775 tdr. fra England og Skotland.

Der var ingen bedring i efterspørselen og markedet maa heller betegnes som flauere for norsk sild, hvortil for en stor del de mange offerter fra Norge til reducirte priser har bidraget.

Saltsildmarkedet er som regel altid flaut paa denne tid av aaret, dels paa grund av den forestaaende jul og dels paa grund av, at kjøperne av erfaring altid indskrænker sine indkjøb mest mulig henimot slutten av aaret.

Det er derfor kun til skade for forretningen i det hele tat, naar enkelte eksportører under disse forhold forsøker at fremtvinge forretninger.

Formodentlig blir utsigtene bedre over nytaar.

Stettin:

Fiskeriagenten, Hamburg, beretter 12/12: Siden sidste markedsberetning er der liten forandring og forretningen er som tidligere flau.

Fra Norge er ankommet mindre partier slo- og vaarsild, men efterspørselen er og blir svak.

Den smaafaldende fetsild, som har været tilført markedet fra Norge, er blit betalt med kr. 78 pr. td., men størrelsen 18—20 pr. kg. er en hindring for forretningen.

Prisene her er: Slosild, 4—500 kr. 34—35, 5—600 kr. 33—34, 6—700 kr. 38 pr. td. Vaarsild, 4—500 kr. 32—33, 5—600 kr. 33, 6—700 kr. 34—34.50 pr. td.

Av Yarmouth-sild lagrer her ca 50 000 tdr., hvortil kommer 5000 tdr., som for øieblikket blir losset.

For Yarmouth-sild er betalt: Matties 56/, matfulls 60/, fulls 71/ pr. td.

K ö n i g s b e r g:

Konsulatet beretter 9/12: I foregaaende uke indkom damperne »Kongshavn« med 4153/1 og 440/2, »Hele« med 4688/1 og 989/2 og »Planet« med 4855/1 og 952/2 tønder Yarmouth sild. Prisene er ikke forandret.

Til randstatene har endnu ikke fundet sted nogen salg, derimot er mindre partier blit avsatt til provinsen. Forøvrig er forretningen her stille.

Ferskfisk-transporten pr. jernbane.

Fra Trondhjem 6/11—26/11 1924.

Uken	Fisk				Sild		
	Svenske st. over		Dansk. Chr.bg	Norske st.	Svenske st. over		Norske st.
	Storl. kg.	Chr.bg kg.	Chr.bg kg.	kg.	Str. kg.	Chr.bg kg.	kg.
6/11—12/11.....	31 920	11 950	1 010	100740	22 840	180	17 820
13/11—19/11.....	25 000	12 390	1 670	189490	43 940	240	40 470
20/11—26/11.....	18 520	17 250	660	106270	11 420	180	26 420

Fra Åndalsnes 30/11—5/12 1924.

Stykgods..	Fisk til			Sild til		
	Oslo kg.	Norske st. utenom Oslo kg.	Utlandet kg.	Oslo kg.	Norske st. utenom Oslo kg.	Utlandet kg.
1 vognlast	11 100	520	—	—	—	—
Ialt	11 100	10 520	—	—	—	—

Vekselkursene (salgskurser).

Utenlandsk mynt		Pari kurs	8/12 24	15/12 24
Bergen	London..... kr. pr. £	18.16	31.27	31.00
	Berlin..... — 100 guldmark	88.89	160.00	158.00
	Paris..... — 100 frcs.	72.00	36.35	35.50
	Stockholm..... — 100 sv. kr.	100.00	180.00	178.25
	Kjøbenhavn..... — 100 d. kr.	100.00	118.25	116.00
	Amsterdam..... — 100 gylden	149.00	270.50	267.25
	Zürich..... — 100 sw. frcs.	72.00	129.50	128.25
	New-York..... — dollar	3.73	6.67	6.61
	Antwerpen..... — 100 belg. frcs.	72.00	33.25	33.00
	Helsingfors..... — 100 f. mark	72.00	16.80	16.65
	Madrid..... — 100 pesetas	72.00	92.75	93.75
	Rom..... — 100 lire	72.00	29.00	28.60
	Prag..... — 100 czck. kr.	75.60	20.20	20.05
	Island, nominal — 100 Isl. kr.	—	112.00	111.50
London	Wien, østerr. kroner pr. £	24.02	332000	333000
	Warschau, polske mark (mill.) pr. £	20.43	—	—
	Lissabon, pence pr. escudo	53 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	—
	Tyske mark pr. £	—	19.75	19.72
	Buenos Aires, pence pr. peso	47.62	44 ³ / ₈	44 ³¹ / ₃₂
	Rio de Janeiro, pence pr. mils	16	5 ⁷ / ₈	5 ⁷ / ₈
	Yokohama, sh/d. pr. yen	24.58	1/7 ¹ / ₂	1/7 ⁹ / ₁₆
	Manila, sh/d. pr. dollar	24.07	—	—
	Meksiko, pence pr. dollar	—	—	—
	Shanghai, sh/d. pr. tael	—	3/3	3/3
Bombay, sh/d.	—	1/5 ³¹ / ₃₂	—	
Honkong, sh/d.	—	2/4 ³ / ₈	2/4 ³ / ₈	

Fiskere!

Abonner paa opplysningsbladet for fiskeriene!

„Fiskets Gang“ koster kun kr. 6.— pr. aar.

Fiskeutførselen fra 1 januar til 6 december 1924 og i uken som endte 6 desember.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaeret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø-sild tdr.	Brisling tdr.	Islands-sild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipfisk Islandsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot-skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun blank tdr.	Brun tdr.	Haa-kjærr. tdr.
Kristiania	4	847	7	—	27	—	4 880	—	—	50	269 855	—	—	440	10 368	112	272	3 062	734	—
Kristiansand	678	17	—	—	—	—	4 825	—	2 900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	62 785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	21 594	664	68	1	3	703	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Kopervik ¹⁾	16 157	—	—	—	—	6 478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ²⁾	139 999	3 767	7 982	3 084	—	14 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen ³⁾	41 735	32 045	77 159	1 223	1 898	13 063	2 784 447	—	17 512 078	1 383 611	3 279 145	1523520	367 524	21 115	45 958	4 732	4 467	5 772	4 377	56
Florø ⁴⁾	1 112	246	1 128	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	741	93	6 638	—	2	300	247 000	—	—	—	—	—	—	1 194	—	—	—	—	—	—
Aalesund ⁵⁾	2 438	3 744	177 584	75	3	37 526	16 303 679	—	358 710	9 900	253 090	6050	16 995	16 862	33 341	1 715	708	3 430	1 399	39
Molde ⁶⁾	—	3 107	30 535	—	—	—	458 540	—	—	—	—	—	—	75	—	—	51	—	—	24
Kristiansund ⁷⁾	57	3 595	60 884	—	—	2 549	21 050 442	—	—	—	336 625	—	—	11 223	147	—	—	578	1 250	—
Trondhjem ⁸⁾	43	67 069	29 557	1 694	—	2 914	75	—	12 410	70 030	768 231	—	16 965	169	254	—	—	36	7	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	1 226 610	—	616 390	—	5 000	—	2 200	9 826	—	—	—	—	—	—
Svolvær ⁹⁾	—	2 736	—	—	—	—	—	—	2 585 980	63 500	5 300	—	6 100	1 439	4 064	—	—	—	729	333
Narvik	—	3 325	35	—	—	1	—	—	—	—	14 839	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø ¹⁰⁾	—	75	—	—	—	—	1 000	—	162 535	36 775	51 805	6160	8 101	5	330	65	—	29	196	1 143
Hammerfest ¹¹⁾	—	131	—	—	—	—	—	—	2 423 376	99 335	284 505	111810	3 200	—	130	—	61	271	123	79
Vardø ¹²⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	1 473 972	—	1 710	11741	—	—	329	—	34	—	—	—
Vadsø	—	4	—	—	—	—	—	—	18 900	1 000	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Andre ¹³⁾	40 284	158	91	—	1	1 332	4 200	—	—	—	—	—	375	—	525	—	—	345	249	—
Ialt	327 627	121 623	391 668	6 091	1 934	79 325	42 085 698	—	25 167 251	1 664 201	5 270 105	1659281	421 460	62 348	95 461	6 624	5 593	13 524	9 127	2 369
1 uken	10 668	2 242	4 463	2	2	260	590 828	—	217 700	13 180	18 966	29766	500	—	2 306	284	92	265	157	—

Toldsteder	Hærdet hvaltran tdr.	Hvaltran tdr.	Sæltran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk saltet i fartøi kg.	Fisk saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania	45	19 183	2 514	—	401	9 206	—	—	75	32 704	589	169 272	3 666	300	514	—	—	—	222 198
Kristiansand	—	—	—	—	—	20 605	—	12 416	665 545	11 111	32 184	29 137	220 177	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	1 062	122 619	—	41	—	7 935	354	6 420	28 118	—	—	276 700	—	—	—
Stavanger	—	58	—	—	5 483	1 319	—	1 681	115	23 611	25 525	19 016	175 576	—	21	1 609 975	296 900	—	24 943 441
Kopervik ¹⁾	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	488	—	—	60 000	—	—	907 663
Haugesund ²⁾	—	4 516	—	—	4 067	427 088	47 573	3 376	10 550	5 353	2 725	39 640	76 326	—	—	958 400	—	—	1 299 231
Bergen ³⁾	178	3 759	1 828	15	3 000	44 726	19 041	174	2 500	293 646	79 234	985 683	134 680	19 400	578	882 450	1 000	1 310 873	4 105 094
Florø ⁴⁾	—	—	—	—	340	88	—	—	—	1 648	650	20 098	7 459	—	—	45 000	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	5 404	—	—	—	26 879	905	12 402	9 144	479 163	537	—	460 010	—	225 052
Aalesund ⁵⁾	—	256	14 337	848	1 077	124 678	88 018	—	—	8 206	9 255	1 214 235	17 357	2 745 960	171	122 220	142 269	17 560	167 912
Molde ⁶⁾	—	—	—	—	8	6 382	—	—	—	2 899	4 130	13 978	284	400	—	—	405 000	—	153 460
Kristiansund ⁷⁾	—	270	—	—	1 107	86 403	—	—	—	36 204	—	40 067	—	400 150	—	152 300	844 168	—	941 346
Trondhjem ⁸⁾	—	5 856	375	—	48	17 199	—	—	—	289 984	—	1 067 136	1 571	—	1 876	359 300	882 800	—	4 135 076
Bodø	—	—	—	—	382	—	—	—	—	50	—	108 787	—	—	1	430 800	—	—	220 213
Svolvær ⁹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 490	—	937 742	—	1 926 213	1 002	334 300	2 047 760	—	259
Narvik	—	—	—	—	—	523	—	—	—	5 926	—	230 187	—	316 875	760	—	—	—	—
Tromsø ¹⁰⁾	—	—	8 753	—	2 484	—	—	—	—	125	—	55 863	—	14 000	544	546 600	—	158 349	23 852
Hammerfest ¹¹⁾	—	—	1 156	—	—	—	—	—	—	268	—	725 426	—	426 417	63	—	—	66 015	—
Vardø ¹²⁾	—	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—	139 385	—	1 906 386	3 470	—	398 500	—	1 145
Vadsø	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6 747	—	77 613	—	—	134 500	—	—
Andre ¹³⁾	¹⁴⁾ 231 150	23 334	—	—	1 832	14 215	—	279	6 450	2 245	71 280	47 471	64 178	—	131	388 480	394 400	949	777 917
Ialt	231 373	57 232	29 315	863	21 306	884 457	154 632	17 967	685 235	750 284	226 831	5 868 692	739 024	8 312 877	9 668	6 166 525	6 007 307	1 553 746	38 123 859
1 uken	5 500	1 443	418	21	1967	400	—	380	—	—	1 999	113 721	9 920	17 750	29	192 475	5 020	15 779	573 435

1) Desuten 998 kg. ræker. 2) Desuten 5 888 kg. ræker. 3) Desuten 107 115 kg. ræker, 3 740 kg. hvalrosskind og 35 000 kg. levermel. 4) Desuten 685 kg. ræker. 5) Desuten 135 928 kg. ræker, 1 870 400 kg. fiskemel og 46 300 kg. levermel. 6) Desuten 582 kg. ræker. 7) Desuten 6 534 kg. ræker. 8) Desuten 114 570 kg. fiskemel og 341 260 kg. levermel. 9) Desuten 600 kg. røkt fisk. 10) Desuten 550 kg. hvalrosskind og 16 800 kg. levermel. 11) Desuten 2 372 kg. hvalrosskind. 12) Desuten 767 984 kg. fiskemel, 235 425 kg. levermel, 95 116 kg. ræker, 1 147 928 kg margarit, 12 758 tdr. hvaloljefettsyre, 860 tdr. fettsyretran, 9 242 tdr. spise fett. 13) Herav 189 110 tdr. fra Fredrikstad og 42 040 tdr. fra Sandefjord.