

# Sjøkets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

8 aargang

Onsdag 14 november 1917

Nr. 46

## Norske fiskerier.

Uken 4—10 november.

FETSILDFISKET er smaat. Inden Tromsø amt er intet sildfiske anmeldt i sidste uke og i Nordlands amt var der kun smaa sild som blev opfisket. I Alstahaug blev opfisket 1 500 maal til hermetikfabrikker, og til agn og husbruk 250 maal. Desuten blev der med snurpen optat 2 000 maal fabrikvare, pris 8—10 kr. pr. maal. Fisket her er nu avsluttet. I Mo er sat 5 stæng og optat 2 600 maal udelukkende smaa sild til fabrikvare.

Inden Namdalen er der i Vikten opfisket og saltet 127 tdr. Garnfisket var godt i de sidste dage. Størrelsen var 3—5 streks og prisen 41 kr. pr. maal. I Nærø er i de to sidste uker opfisket 382 maal garnsild 1—6 streks vare, pris 40 kr. Her er saltet til handelsvare 500 tdr. og resten anvendt til agn. I de sidste dage var der jevnt godt garnfiske.

I Finmarkens amt er der begyndt noget sildefiske enkelte steder. I Alten er der sat endel smaa stæng med agnsild og fabriksild antagelig ca. 2000 maal, pris kr. 8.00 pr. maaal, Likesaa er der i Talvik sat flere sildestæng i distrikts ytterkanter. I forrige uke antages opfisket til sildeoljefabrikkerne 3000 maal og til agn 1000 maal. Paa grund av oljemangeln befrygtes fuld stans saavel i stængning som avsætning. I Oksfjord er i uken sat et mindre stæng. — I Gyfjord og Skreifjord inden Hammerfest distrikt er der sat 4 mindre stæng, hvorav optat 1300 maal bladsild, derav solgt til sildoljefabrikker 1200 og til agn 100 maal, pris 8 kr. pr. maal.

For hele landet er der efter berigtede opgaver til 10 november ialt

opfisket 173 833 maal mot 179 253 i 1916, 368 064 i 1915, 316 324 i 1914, 126 644 i 1913, 312 898 i 1912, 387 035 i 1911, 450 912 i 1910 og 575 705 maal i 1909. Der er iaa efter berigtede opgaver saltet 150 627 tønder mot 178 189 i 1916, 344 816 i 1915, 250 739 i 1914, 97011 i 1913, 223 828 i 1912, 285 410 i 1911, 370 027 i 1910, 492 578 tdr. i 1909.

Storsildfisket er saa smaat begyndt idet Aalesunds rederforening har indberettet at 2 baater lørdag den 10 ds. indkom til Stoksund med 2 og 10 maal drivgarnssild og at silden antages at være tilstede. — Efter Handelsdepartementets bestemmelse er der iverksat forsøksfiske efter storsild paa strækningen Grip-havet til Vikten med 3 fiskedampere, hvorav 1 utrustes fra Aalesund, 1 fra Kristiansund og 1 fra Namdalen. (Se nærmere her om et andet sted i bladet).

Bankfisket har i de sidste uker været hindret av uveir. For Andenes og Bleik blev i tiden 7—13 oktober kun opfisket 24 100 kg. fisk, hvorav 10 100 kg. kveite, 8 200 kg. torsk og 2 000 kg. sei og i tiden 14—20 oktober blev der kun opfisket 9 500 kg. fisk, hvorav 6 400 kveite og 2 000 kg. torsk. I sidstnævnte uke var det paa grund av mangel paa olje til motorbaaterne at der blev saa litet opfisket.

Brislingfisket er fremdeles ikke av nogen nævneværdig betydning.

**Veiret.** Meteorologiske observatorium beretter:

Sydkysten hadde de 3 første dage frisk eller sterk, sydlig til sydvestlig vind, senere som oftest svake østlige eller nordlige vinde.

Vestkysten har hat svake vinde fra østkanten hele uken.

Nordlandskysten hadde friske tilsterke, sydlige eller sydvestlige vinde de 3 første dage, senere svak eller laber østenvind. I Lofoten var der storm av SSV søndag og mandag.

Finmarkskysten hadde friske vinde fra sydkanten den første halvpart av uken, derpaa friske nordlige, fredag igjen friske sydlige eller sydostlige, lørdag friske nordlige vinde.

## Beretninger.

### Fetsildfisket.

Amtmanden Bodø telegraferer 10/11 1917: Alstadhaug lensmand telegraferer optat Hamnesleiren, ialt fabrikvare 1500 maal hermetik, 50 agn og husbruk 200 maal, snurpet ialt 2000 maal fabrikvare, pris 6—10, fisket sluttet. Mo lensmand telegraferer 10 oktober: Optat 180 hl. smaa sild, siden 7 november 5 stæng tilsammen 2600 hl. utelukkende smaa sild fabrikvare. Ialt opfisket inden amtet 32 217 maal, hvorav saltet handelsvare 15 023 tønder, sildoljefabrikker 16320 maal, hermetikfabrik 2070 maal.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opslag 15. 11/11: Storsildfisket: Aalesunds rederforening telegraferer 10 dennes: Idag indkommet 2 baater til Stoksund med 2—10 maal drivgarnsild. Anser silden tilstede.

### Fetsildfisket.

Opslag 47. Namsos 10/11: Vikten: Opfisket fra 26 f. md. 87 maal garnsild 3—5 streks, pris 41 kr., derav virket handelsvare 127 tønder. Tilstede: 7 kjøpere, godt fiske 2 sidste nætter. Nærø: 2 sidste uker opfisket 382 maal garnsild 1—6 streks, pris 40—41, tilvirket herav 500 tønder handelsvare, 41 tønder til agn, tilstede 2 fremmede kjøpere. Jevnt godt garnfiske sidste døgn. Ialt Namdalen 8614 maal garnsild tilvirket handelsvare 12 652 tønder garnsild, agn 411 tønder. Totalkvantum iøvrig uforandret. Politimesteren.

Opslag 50. Vadsø 10/11: Alten: Endel smaa stæng agnsild og fabriksild ialt ca. 2000 maal, pris 8 kroner. Talvik: Flere sildestæng distrikts ytterkanter, antagelig optat forrige uke til sildoljefabrikker 3000 maal, agn 1000 maal, oljenøden befrygtes fuld stans saavel i stængning som avsætning. Oksfjord: Mindre stæng forløpne uke. Gyfjord, Skreifjord og Hammerfest distrikt 4 mindre stæng,

optat ialt 1300 maal bladsild, derav solgt sildoljefabrik 1200, agn 100 maal pris 8 kroner.  
Amtmanden.

Opslag 9. 12/11: Til 10 november er efter berigtede opgaver anmeldt optat 173 833 maal fetsild, hvorav iset 520 maal, solgt sildoljefabrikker 38 108 maal, hermetikfabrikker 18 299 maal og saltet handelsvare 150 637 tønder, mot i 1916 henholdsvis 179 253 — 2237 — 32 795 — 6894 — 178 189 og i 1915 368 064 — 17 546 — 35 098 — 0 — 344 816.

## Utenlandske fiskerier.

Uken 4—10 november.

Det svenske sildefiske har for störstedelen av uken været hindret av uveir. Det ser ut som om fisket skulde bli bedre når veiret blev godt for driften. Torsdag blev der med nøter ved Koppargrund og Skagen opfisket over 2 000 hl. storsild av fin kvalitet. Störstedelen av fangsten blev sendt til Göteborg og saltet. Prisen var 52—60 pr. hl. Lørdag antages fisket at være bra, da veiret var godt, men resultatet av fangsten er endnu ukjendt. Endel notlag deltar i fisket, men de fleste ligger inde for mangel av olje.

## Markedsberetninger m. v.

Uken 4—10 novbr.

### Telegrammer.

#### Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 9/11: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Bilbao: Salg 400 islandsk, beholdning 23000 norsk, 4080 islandsk, priser uforandret.

Santander ingen beholdning.  
Paris 74.15. London 20.36.

### MARKEDSPRISER.

Bergen, 12 november 1917.

Fetsildfisket er vedblivende betydningsløst og man maa vel nu opgi haapet om nogen bedring i indeværende sæsong.

Der meldes fra Aalesund at storsilden er formerket tilhavs.

Paa eksportmarkedet er der ingen noteringer.

Salt fra pakhus, Middelhavs kr. 32 pr. maal à 140 liter.

## Fetsildfisket til 10 november 1917.

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildoljefabrik maal	Solgt hermetikfabrik maal	Saltet tdr.
Finmarkens amt .....	7 300	—	5 200	—	—
Tromsø amt.....	7 995	—	4 510	570	390
Nordlands amt .....	32 217	—	16 320	2 070	15 023
Namdalens .....	46 287	—	7 253	250	59 457
S. Trondhjems amt .....	55 815	520	3 325	9 474	59 246
Romsdals amt .....	23 344	—	1 500	4 935	15 666
N. Bergenhus amt .....	875	—	—	—	875
Tilsammen	173 833	520	38 108	18 299	150 627
Mot i 1916 .....	179 253	2 237	32 795	6 894	178 189
" i 1915 .....	368 064	17 546	35 098	Ikke opgit	344 816
" i 1914 .....	316 324	14 940	97 610	—	250 739
" i 1913 .....	126 644	7 549	24 383	—	97 011
" i 1912 .....	312 898	33 508	74 177	—	223 828
" i 1911 .....	387 035	33 574	128 790	—	285 410
" i 1910 .....	450 912	124 237	42 020	—	370 027
" i 1909 .....	573 705	53 344	79 900	—	492 578

### Konsulatberetninger.

Indberetning fra legationen i Havana, dat. 4 oktober 1917:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 18—29 september meddeles følgende:

Indførselen androg til 4836 kasser og 447 tabaler.

Beholdningen pr. 28 septbr. var anslaat til: 4700 kasser fisk ialt, hvorav 1600 Alaska og 3100 kanadisk, samt 450 tabaler.

Priserne var ifølge „Revista Oficial“ for kanadisk og Alaska \$ 17.00—19.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 17.00—19.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:  
London 60 d/v \$ 4.71.50—4.72.50 pr. £.  
Paris 3 d/v \$ 0.86.125—0.86.50 pr. 5 fr.  
U. S. A. 3 d/v par  $\frac{1}{16}$  à  $\frac{1}{8}$ .

Fra konsulatet i Messina, datert 10 oktober 1917:

Ingen import av stokfisk og klipfisk til Messina i september maaned 1917.

Kurante priser. Ingen kurser.

### Forsøksfiske efter storsild.

Efter Handelsdepartementets bestemmelse er der iverksat drivgarnsforsøk efter storsild med 3 fiske-dampere, hvorav 1 damper fra Aalesund, 1 fra Kristiansund og 1 fra Namdalens. Hver damper erholder

et statstilskud til driften av kr. 500.00 for hvert døgn som drivning forsøkes eller utføres. Det er meningen at hver damper skal drive forsøkene indtil 10 døgn, men hvis drivværdig storsildforekomst kan paavises før ovennævnte antal forsøk er utført skal forsøksdriften indstilles. Forsøksfeltet er strækningen Griphavet—Vikten, og av dette felt vil de omhandlede 2 dampere fra Aalesund og Kristiansund undersøke strækningen Griphavet—Haltenbanken og den fra Namdalens utrustede damper vil undersøke strækningen Halten—Vikten.

### Utførselsforbud for fisk og fiskeprodukter av fangst før 18 august 1916.

Ved kongelig resolution av 9 november 1917 er det bestemt:

„I medhold av § 4 i lov nr. 1 av 18 aug. 1914 ophæves undtagelsesbestemmelserne i punkt II, 2 i den kongelige resolution af 18 august 1916, saaledes at det er forbudt at utføre fra riket fisk og fiskeprodukter af de i den kongelige resolution af 18 august 1916 i litra a—f omhandlede slags ogsaa af fangst før 18 august 1916.

Fra utførselsforbuddet kan dispenseres av provianteringsdepartementet paa den maate og under de betingelser, som av dette fastsættes.

Denne resolution trær ikraft 1 januar 1918.“

Provianteringsdepartementet.

**Brisling etc. tilført Bergen  
i tiden 29/10—5/11 1917.**

Hvorfra	Bris- ling skj.	Pris pr. skj.	Smaa- sild skj.	Pris pr. skj.
S. Bergenhus amt .....	399	6.00	119	6.00
N. Bergenhus amt .....	—	—	111	4.00
Romsdals amt .....	—	—	1732	4.50
Romsdals amt .....	—	—	1003	4.75
Nordlands amt .....	—	—	4358	2.00
Nordlands amt .....	—	—	478	3.00
Tils.	399	—	7801	—
Værdi brisling .....	kr.	2 394.00		
— smaa sild .....	„	23 866.25		
	kr.	26 260.25		

## Storsildfisket 1916—17.

Storsildfisket vinteren 1916—17 begyndte tidligere end ventet og blev opdaget derved at en haakjærringsfisker, der paa hjemveien satte nogen sildegarn ut nord av Sulen; resultatet blev 8 maal storsild som indbragtes til Kristiansund den 8 november, men noget nævneværdig fiske blev der ikke før i uken der endte den 16 desember og fortsattes med gode fangster saa der før jul ialt opfiskedes ca. 107 300 maal og til nytaar 135 500 maal. Veirforholdene var gjennem hele storsildfisket ualmindelig gunstige og fangstutbyttet av fisket vinteren 1916—17 var større end i noget tidligere aar. Efter de underfisket mottagne telegrafiske meddelelser blev der ialt opfisket 725 600 maal storsild mot 640 000 i 1915—16, 507 700 i 1914—15, 219 100 i 1913—14 og 276 000 maal vinteren 1912—13. Priserne var lavere end i foregaaende sæsong. Gjennemsnitsprisen for hele storsildfisket er beregnet til kr. 38.89 pr. maal mot kr. 48.76 ifjor. Det samlede værdiutbytte av aarets fiske blir saaledes efter de under selve fisket opgivne priser ca. kr. 28 730 000 mot kr. 31 260 000 i 1915—16, kr. 6 235 000 i 1914—15, kr. 3 300 000 i 1913—14 og kr. 4 300 000 i 1912—13.

Om fisket fra Kristiansunds distrikt — fra og med Bjørnsundværene til Søndre Trondhjems amt har opsynsbetjent D. Brun avgit følgende indberetning:

„Storsildfisket kom iaar tidligere end ventet og silden blev opdaget ved at en haakjærringsfisker fra Kristiansund som kom fra dette fiske med ikke fuld last, syntes den paa hjemveien hadde god tid og mest for moro skyld la sig til at drive med nogen sildegarn han tilfældigvis hadde ombord, ut og nord av Sulen, resultatet blev 8 maal storsild som han kom ind til Kristiansund med 8/11, hvorved det blev konstatert at silden var tilstede paa Sulenhavet, og som en løpeild for den glædelige beretning rundt de fiskeinteresserte distrikter; ingen var dog endnu forberedt paa at motta den kjære gjæst saa tidlig, men der sattes al mulig fortgang med utrustningen. Den 17/11 kom 3 drivere fra Haltenhavet med sild hvorav den største fangst var 180 maal; nu øket fiskerflaaten efterhvert utover efter som de kunde gjøre sig klar, men veien til Sulen—Haltenhavet er lang, saa det blev 2 høist 3 sjøveirs dage om uken, men sild kom daglig ind til Kristiansund, der skiftedes daglig farkoster saalænge veien var saa lang; størst ansamling av fiskere paa en gang i Kristiansund var 24/1 1917 med 230 dampdrivere, 95 motordrivere, 152 seilsaltere, 50 saltelæktere, 18 saltedampere, 95 salte-lag paa land med et samlet mandskapsbelæg paa 6080 mand.

Veirforholdene var denne vinter saa ualmindelig gunstige, at der fra første dage i desember til først i februar ikke var over en ukes landligge for veirets skyld, samtidig som temperaturen den hele tid var usedvanlig mild, ved nytaarstider var et par skarpe frostdage som delvis generte fisket litt, ellers kunde man ikke ønske sig stort heldigere veirforholde. Fisket faldt iaar som ellers endel ujevnt paa de forskjellige baater om dagen, men ved den lange jevne fiskesæsongs slut hørtes kun tilfredshet med fiskets utbytte baade for redernes og fiskernes vedkommende; før nytaar fiskedes kun for Sulen—Haltenhavet, flere enkelte forsøk paa Griphavet gav intet utbytte, men efter nytaar trak silden litt sydover først for Titran, saa

Smølen og først 11/1 kom sild ind fra Griphavet, men der fiskedes endnu en tid paa hele strækningen Halten—Grip; i midten av januar formerkedes silden ogsaa for Onahavet og motorbaater fra Bjørnsund og nærmest omliggende distrikter fisket meget tilfredsstillende en tid utover. Med februar maaneds begyndelse forandredes veiret fuldstændig og hindret fisket aldeles en tid samtidig som fisket paa Søndmør tok sig godt op og vaarsildfisket fra Bergenhusamterne rygtedes, saa de allersidste dage av januar og de første av februar begyndte fiskedamperne at drage sydover, likesom de fleste kjøpfartøier tungt lastet drog hver sin vei, saa i midten av februar var her kun ganske faa fremmede fiskedamps-kibe, men endel motorbaater, hovedsagelig fra Nordland, som vilde drive endnu en tid utover med tanke for agnsild til torskefisket.

En tid saa her noksaa truende ut for fiskedamps-kibene med kulgass-tilhører, men det laget sig efterhvert saa her ingen mangel blev.

Sildepriserne holdt sig ualmindelig jevne og stabile iaar, fra 40—43 kr. med en gjennemsnitspris av kr. 41.59.

Paa grund av det gode veir har garntapene ikke været saa allerværst, trods det store fiske, men saa dyre som redskaperne har været iaar maa de vistnok maatte anslaaes til ca. 300 000 kr., redskapsslitet har derimot været temmelig stort baade paa grund av de store fangster som ogsaa av den masse haafisk som iaar har optaadt i usedvanlige mængder; tidligere aar er haanen blit kastet over bord som aldeles ubrukelig og uav-sættelig; men iaar har haan og haabrand været en efterspurt, godt avsættelig vare. Til opkjøpere som reiser rundt paa havnen og opkjøper alt som kan overkommes, prisen paa haanen har været fra 10—16 øre og for haabrand 25 øre pr. kg. eller kr. 25—35 pr. stk. Haanen saavel som haabrand er saltet ned i tønder og nedlagt hermetisk og leveren skal være meget god til tran.

Av forlis og ulykker kan meldes at nat til 6/12 blev fiskerflaaten paa Haltenhavet overfaldt av en orkanagtig storm, hvorved mange dampbaater fik ovenvandsskade og flere mandskaper kvæstet, saaledes fik

„Elin“ av Haugesund en mand kvæstet ved at sjøen tok et skylight og slog mot ham saa han fik kjævebenet knust og flere tænder indslaat, likeledes fik „Forse“ ogsaa av Haugesund 4 mand kvæstet, hvorav den ene maatte indlægges paa sykehuset; „Havellen“ av Abelvær fik garn og kabel slaat overbord og i propellen, hvorev det blev aldeles hjælpeløst, D/s „Breisund“ av Hareide reddet med stor fare for sig selv „Havellens“ mandskap og senere ogsaa baaten, hvis maskinrum da var fuldt af vand og slæpte den ind til Kristiansund. M/k „Merkur“ fik roret ødelagt og drev omkring i 24 timer, hvorefter det omsider lykkedes at faa oprigget nødror og komme ind til Halten; paa D/s „Sigerfjord“ blev ogsaa flere folk kvæstet ved at en braatsjø gik over skibet og skyllet med uimotstaelig kraft mandskaperne under garnbrettet, ind i winchen og de utroligste steder. <sup>22/11</sup> mistet D/s „Falken“ av Haugesund en mand paa fiskefeltet ved Sulen, Jens Nilsen Sommerhus fra Vesteraalen. <sup>13/12</sup> forsvant spørøst fiskedamper „Ørnen“ fra Melbo, antagelig er den forulykket ved at gaa paa en mine, dens besætning skulde være 19 faste mænd og 2 seidragere. <sup>19/12</sup> blev fra D/s „Sørfold“ en 29 aar gammel mand, Peder Haakvaag fra Steigen slaat overbord av en braadsjø paa Sulenhavet og kom bort. <sup>18/12</sup> omkom en av D/s „Bjørns“ mandskap, han stupte overbord under fylding av en vandkastepøs og blev borte. <sup>28/12</sup> stødte i snetykke D/k „Isrypen“ paa tur til fiskefeltet paa Hammersundsoddene og blev vrak, alle folkene bjergedes. <sup>29/12</sup> sank D/s „Gerd“ av Aalesund vest av Slætringen fyr paa indvei fra fiskefeltet med ca. 200 maal sild, ulykkens aarsak ukjendt, skibet sank i løpet av fem minutter og folkene fik saavidt bjerge sig selv, baaten var netop forlænget til sildefisket. <sup>29/12</sup> i dagbrækningen er fiskedamper „Osnæs“ av Aalesund paa utgaaende til fiskefeltet kollidert med indgaaende fiske-dampsbib „Fram“ av Trondhjem et stykke nordenfor Tyrhaug fyr, „Fram“ fik saa stor skade at den sank med indeværende sildefangst paa dypt vand, besætningen reddedes over i „Osnæs“ og kom ind til Kristiansund. <sup>13/2</sup> 1917 blev fiskerflaaten paa Sulen

—Griphavet overfaldt av stormen, hvorunder D/s „Balder“ av Kristiansund fik rorkjættingen brukket, under arbeidet med at reparere skaden skyldedes en mand, Mikkal Olsen fra Nordland overbord og druknet. I forhold til det ualmindelig gode veir heroppe i vinter har uhed og ulykker under fisket været usedvanlig mange.

D/s „Ørnens“ sørgeelige undergang anser de fleste fiskere skriver sig fra minesprængning og stemningen var en tid temmelig trykkt for minefarene, især da drivende miner jevnlig saaes paa fiskefeltet, men som med alt andet blev det en vane og man undgik minerne bedst mulig og fisket fortsatte uten videre stans igjen; efter opfordring av torpedobaatcheferne til fiskerne om at rapportere og ligge og passe paa miner til minebaat eller torpedobaathjelp kom blev flere miner rapportert og optat, likesom torpedo-baatchef hr. Aas lot en uskadeliggjort mine oplægge paa Kristiansunds kai og med største imøtekommenhet demonstrerte for fiskerne minernes behandling i rum sjø til kyndig assstanse kom.

11 januar kom første melding om sildefiske fra Onahavet til Bjørnsundsværene, det fortsattes til ut februar med mange avbrytelser for ruskeveir, men ga dog for motorbaaterne som drev der og som hovedsagelig hørte hjemme rundt Hustadviken og nærmest omliggende distrikter et meget tilfredsstillende resultat. Underretning om fisket derfra besørgedes ogsaa iaaar av hr. handelsmand Tande til min fulde tilfredshet.

Veirtelegrammer fra Veiholmen (Smølen) er ogsaa iaaar engagert og besørget av handelsmand Ramsli som likeledes har skaffet mig oplysning om sildefisket derfra, ogsaa til min fulde tilfredshet; Veiholmveirrapporterne spørges efter av fiskerne saasnart jeg kommer herop og har sin uvurderlige betydning for fisket og fiskerne.

Underretningsvæsenet om storsildfisket fra søndre Trondhjems amtsgrænse til og med Bjørnsundsværene, langs Hustadviken til og med Gaassen (Akerø) har ogsaa iaaar været besørget af undertegnede; i Kristiansund har jeg med Fiskeridirektørens og Departementets samtykke hat en motorbaat med maskinist og en assistent

tilhjælp med at samle sildeoplysninger, motormanden har ogsaa maattet fungere som rorskarl, da jeg ansaa det mest økonomisk ogsaa at leie en robaat til benyttelse naar motorbaaten kunde spares, da bensin og maskinrekvisita er saa dyrt og vi benyttet da vekselvis ro- og motorbaat ettersom det passet paa den mest besparende maate; saasnart fisket tillot det opsagdes motorbaaten og nogen dage senere maskinisten (rorskarlen), hvorimot assistenten og robaaten ikke ansaaes at kunne undværes før ved februar maaneds utgang.

Ordningen med underretningsvæsenet iaar med motorbaat og 2 mand tilhjælp til min raadighet ansees fuldt ut paakrævet og forsvarlig og som fremtidig ordning med den store fiskeralmue som nu er, den vidstrakte havn samt med fiskerbaaternes ankomst hele døgnet rundt, ansees motorbaathjælp i Kristiansund uundværlig.

Imøtekommenhet og velvilje er ogsaa iaaar mødt mig og mit arbeide overalt ikke mindst i Kristiansund og jeg vil med tak til alle jeg er kommen i forbindelse med om fisket avslutte min indberetning.“

Opsynsbetjent Oksvold har om storsildfisket for Halten—Sulen avgit følgende beretning:

„Opsynstjenesten ved storsildfisket Halten—Sulen tiltraadtes den 29 november f. a.

Distriktet omfatter — efter lensmandens anordning — ytre side av Frøya, fra Dyrvik til Kverven og samtlige fiskevær paa ytre side av Frøya, nemlig Humlingsvær, Kya, Sulen, Mausund (Godø), Sauø og Halten.

Fosenselskapets skib anløper i sin onsdagsrute paa Halten de allerfleste av de anførte steder, og tjenesten har altid været utøvet under reiser med dette skib, idet skibets henliggen under ekspedition paa stoppestederne levner den fornødne tid til erhvervelse av de opgaver opsynet tiltrænger, delvis ogsaa under benyttelse av stationens telefon.

Paa de større forretningssteder, som Sulen, Sauø og Halten henligger skibet under losning og lastning som regel flere timer og opsynsbetjenten kan om nødvendig streife om paa

havnen for at samle de nødvendige opgaver, som ikke har været at erholde paa dampskib og ekspeditionskai hos tilstrømmede opkjøpere (skipperne).

Værbestyrerne har beredvillig stillet sine indkjøpsbøker til disposition og forøvrig bistaat opsynet paa bedste maate.

Efter at ha tiltraadt skreifiskeopsynet i Halten den 27 januar har postaapneren i Sauø, ekspeditøren i Mausund og handelsbestyreren i Sulen, hver mot en billig godtgjørelse tilstillet mig de fornødne opgaver pr. post. For de øvrige havnes vedkommende har jeg uten utgift stedse hat direkte postlig forbindelse med vedkommende opkjøper.

Paa denne maate er materialet ogsaa under skreifisketiden tilveiebragt for meldingernes — som regel — ukentlige avgivelse til amt og fiskeridirektør.

Fisket var ved opsynets tiltrædelse den 29 november 1916 allerede begyndt omend med forholdsvis smaa fangster. De største fangster indbragtes i uken 14/12—21/12 og 18/1—25/1.

Forøvrig viser hele januar maaned jevne, høie fangster, specielt for Sauø, der i en fart er oparbeidet til den største station i hele distriket.

Det fremstiller sig som ganske umulig med bestemthet at kunne opgi deltagernes antal, da dette er høist foranderlig ved hvert sjøleie. Derimot skal jeg anføre belægget i de større havne saaledes:

Halten	7/12	1 dampdriver
		18 motordrivere
	14/12	5 kjøpefartøier
		1 landkjøper
	Sauø	1 dampdriver
		17 motordrivere
	7/12	6 kjøpefartøier
		1 landkjøper
	14/12	20 dampdrivere
		20 motordrivere
	Sulen	6 kjøpefartøier
		2 landkjøpere
	7/12	8 dampdrivere
		10 motordrivere
	14/12	10 kjøpefartøier
		2 landkjøpere
	Sulen	1 dampdriver av og til.
		16 motorbaater, smaa.
	7/12	1 landkjøper
		4 kjøpefartøier.

For de øvrige havnes vedkommende indskräanker deltagelsen sig til nogen faa mindre motorbaater og altid med varierende antal.

Det anførte vil forhaabentlig gi et billede av deltagelsen.

For det samlede distrikt indbragte fisket 25 710 maal til middelpriis kr. 38.00 pr. maal (38 565 hl. à kr. 25½ pr. hl.) ..... kr. 976 980.00

Hertil kommer:

40 000 storsei à kr.

0.90 pr. stk. .... „ 36 000.00

Tilsammen kr. 1 012 980.00

Mandslotternes størrelse er angitt fra 1000 til 1700 kroner.

Av sildpartiet er ca. 200 maal anvendt som agn, et mindre parti avsendt til Trondhjems proviantering i fersk tilstand, resten saltet som handelsvare med 39 876 tønder.

En større del av det saltede parti henligger fremdeles lagret i distriket. Det samme gjelder storseien.

Veirforholdene har ogsaa iaar av og til stillet avgjørende hindringer for bedriftens utøvelse.

Redskapstap foraarsaget ved silde-tyngde kan skjønsmæssig ansættes til kr. 25 000.

Sundhetstilstanden har gjennemgaaende været god og ulykker med tap av menneskeliv ikke forekommet.<sup>1)</sup> Radiostationen paa Halten har under hele fisket været tilgjængelig og i stor utstrækning benyttet.

Der er ført klager over at Sauø havn mangler fortøiningsfæstigheter. I den forholdsvis store havn forefindes kun nogen faa fortøningsringer; dette forslaar ikke stort, naar havnen nødvendigvis maa opta en 50 til 60 større og mindre fartøier.

Fremdeles er der klaget over at fyrygten paa „Kalholmen“ ved Sulen er for lav, og at drivere, der søker ind til Sulen, ikke kan observere lygten førend det er forsent.

Dette er et yderst beklagelig forhold, der kan medføre tap av værdier og menneskeliv. Forholdet har i flere aar paa forskjellige maater været paaklaget, dog hittil uten resultat.

Jeg tillater mig derfor indtrængende at henstille, at der træffes foranstaltninger til at de paaklagede mangler kan rettes inden næste storsildsæsong.

<sup>1)</sup> 1 skøite stationert i Valdersund mistet 1 mand paa Haltenhavet i desember f. a.

Det opfiskede parti fordeler sig paa de forskjellige havne saaledes:

Dyrvik .....	2 144 maal
Berget .....	119 „
Viken .....	335 „
Dragsnæs .....	75 „
Sæteren .....	134 „
Lervik .....	367 „
Gurvikdal .....	667 „
Kverven .....	400 „
Humlingsvær .....	435 „
Kya .....	124 „
Sulen .....	3 068 „
Mausund (Godø) .....	1 825 „
Sauø .....	12 052 „
Halten .....	3 965 „

Tilsammen 25 710 maal.

I Stoksund er opfisket 13 310 maal til en antaget værdi av kr. 529 460 og i Valdersund er opfisket 14 047 maal til værdi kr. 557 900.

Om fisket for Titran har opsynsbetjent Dragsness indberettet følgende:

„Forberedelserne til storsildfisket høsten 1916 var større end ellers vanlig. Dette baade som følge av forrige aars storsildfiskes gode utbytte, og at der i 1916 var et ringe utbytte av sommersildfisket, samt desuten ogsaa fordi høie priser paa storsilden var paaregnet ogsaa ivinter.

Allerede først i november foretokes en del fangstforsøk efter storsild ved drift langt til havs (optil 8 mil nord Sulen), men nævneværdig eller lønsom fangst opnaaddes ikke. Omkr. 20 nov. kom enkelte drivere iland med endel maal. Jeg tiltraadte opsynstjenesten i Titran den 24 november, og der var da tilstede 22 kjøpefartøier, 2 kjøpere paa land, 48 drivfarkoster, hvorav 22 dampskibe og 26 motor-kuttere. Til den tid var opfisket i alt 500 maal, størrelse 500 pr. maal og kvaliteten udmerket. Prisen var dengang 38—41 kroner pr. maal.

I sidste uke av november og første halvdel av desember blev driften mest hindret av stormende og utrygt veir, saa det gik smaa med økningen av partiet, idet dette ved midten av desember utgjorde ca. 5 000 maal og prisen var da 40—42 kr. pr. maal. Drivflaaten var da øket til 105 — hvorav 30 dampskibe, resten motor-fartøier —. Kjøpefartøernes antal var da 48 og desuten 4 kjøpere paa land.

Fangstfeltet vedblev endda at være nord og nordvest Sulen. Dette i forbindelse med det ugunstige driftsveir bevirket, at det for det meste kun blev de største og bedste farkoster, som kunde opnaa at faa nævneværdige fangster.

Til utgangen av desember var partiet ialt ca. 13 000 maal, og prisen 38—42.

I januar maaned blev veiret bra, og da paa den tid silden gik mere vestover, foregik driften paa strækningen Sulen—Smølen. Driften blev da mere almindelig for alle drivere og fisket slog ganske godt til. Ved januar maaneds utgang var partiet øket til 42 000 maal, og prisen holdt sig omkring 40 kroner.

En flerhet av fiskefarkosterne gik ved den tid sydover for at gjøre klar for deltagelse i vaarsildfiske eller for at fortsætte storsildfisket for Søndmør.

I februar og mars blev veiret igjen meget stormende saa kun faa nætter kunde foregaa fiskedrift. De enkelte sjøveir bragte tildels gode fangster, saa det viste sig at silden holdt sig paa feltet. I februar og til midten av mars opfiskedes ca. 8000 maal.

Det samlede parti for hele fisket utgjør saaledes 50 000 maal, og gjennemsnitsprisen utgjør 40 kroner pr. maal. Av det saaledes opfiskede parti er 49 250 maal saltet — tilvirket 74 500 tønder = medens 450 maal er sendt som fersk vase og ca. 300 maal anvendt til agn og til husbruk inden distriktet.

Utbryttet av sildfisket utgjør saaledes ca. 2 millioner kroner. Hertil kommer utbryttet av den under storsildfisket ilandbragte storsei — ialt 70 000 fisk — hvis gjennemsnitspris utgjør kr. 1.10 pr. stk. eller ialt kr. 77 000. — Det ivinter saaledes opnaadde utbytte er saavel i fangstmængde som i værdi det største som hersteds nogen-sinde er opnaadd.

Lotterne pr. mand er dog ogsaa iaar meget ujevne, idet for de forskjellige lotter er fra 800 til 2200 pr. mand.

Av kjøpefartøier var under fisket ialt tilstede 80 med samlet drægtighet 3 116 tons og med ialt 286 mands besætning. Desuten ialt 5 kjøpere paa land.

Virkning og saltnings av silden blev

iaar for det meste betalt med kr. 1.00 pr. tønde.

Under fisket iaar forekom en del redskapstab omend i mængde mindre end forrige aar, men med de iaar uvanlige høie priser paa fiskeredskaper kan redskapstabet under aarets stor-sildfiske sættes til kr. 25 000.

Den almindelige ro og orden blandt fiskeralmuene var saavel paa land som i havn meget god, og av anmeldelser som foranlediget videre retsskrift forekom ingen.

Den i mine tidligere aars indberetninger omtalte mangel paa rimelig adgang for fiskerne til her i Titran at forsyne sig med brukbart drikkevand var ogsaa iaar den samme og ofte fremtrædende.

At se denne mangel avhjulpet jo før jo heller vilde være av almen interesse.

Opsynstjenesten under storsildfisket avsluttedes 22 februar, idet dog de om senere fangster vanlige indberetninger blev besørget“.

Til Abelvær ilandbragtes 310 maal storsild, der antages at ha en værdi av kr. 12 680.00.

Romsdalsværene. I dette fiske deltok 94 motorfartøier med en samlet besætning av 590 mand og der blev efter den endelige opgave optisket 50 064 hl storsild til en samlet værdi av kr. 1 292 560.00. Den under fisket for Romsdalsværene ansatte opsyns-assistent, Knut Finnøy, har meddelt følgende:

Ogsaa iaar kom storsilda hit paa Onahavet i januar — litt tilegare iaar enn ifor. Fyrste fangst kom inn 8 januar. Ho hadde daa stoppa upp paa det vanlege feltet paa 120 famne djupt 2—6 mil NV av Ona. Og vart so staaande der til ut i mars, daa ho inaatte paa grunnare vatn for aa gyte. 23 mars kunne soleis meldast at fisket var slut; alt tydde daa paa at ho hadde forlate feltet og reist sin veg for denne gong.

Fisket var so taaleleg jamt heile tida med ei medelfengd um dag paa 9 upp til 40 maal — ein dag 55 maal — paa motorbaatane.

Ho gjekk ikkje nokon gong so tjukkt paa garna at dei sokk; elles er dei no so godt budde med store blaasor paa garnlenkja, at der skal mykkje sild paa fyr dei sokk. Og

det løner seg godt, for daa vert garn-tapet mindre; og det hev mykkje aa seie paa nettovinsten so dyr som vegna er no.

Her var soleis lite vegntap.

Veret var ogso heile tida rimelegt, berre et par gonger dei var ute aa dreiv bles han upp slik, at dei knapt greide seg paa motorbaatarne.

Der hendte soleis inga ulukke her korkje paa folkeliiv elder farkostar herifraa.

Silda var iaar av sær god kvalitet — med di allerfinaste ho hev vore etter aarstida.

Daa der var sett maksimalprisar paa eksportvare held prisarne seg so taaleg jamt — fraa kr. 41.00 til kr. 33.00 for maalet paa slutten, daa silda sjølv-sagt var ringare.

Fisket utenfor Aalesund begyndte noget tidligere end i de to foregaende aar. Den første fangst blev indbragt til Aalesund den 30 desember, da 1 driver indkom med 130 maal og i den følgende uke 1 driver med 350 maal, men der blev ikke nogen nævneværdig drivning fra Aalesund før i uken der endte 27 januar da der blev opfisket 22 800 maal. I ukerne der endte 9 og 17 februar var der uveir saa fangsterne blev smaa, men i de følgende uker fiskedes der godt, saa der ialt for Aalesund blev opfisket henved 140 000 maal til en værdi av ca. 5 344 000 kroner. Den under storsildfisket ansatte opsynsassistent, Chr. Strømsholm har indberettet følgende:

Storsildfisket begyndte paa Søndmørshavet som i senere aar først bort i januar maaned, dog mere end 14 dage tidligere end de to sidste aar, hvilket bevirket at en betragtelig del av de almindelige motorbaater som her brukes endnu laa helt uforberedt: de store baater og fiskedampskeibene var allerede i bruk paa nordfeltet Grip—Smølen. Der hengik vel de nærmeste 8 dage før fiskerne som helhet kom sig igang. Det er at bemerke, at de første fangster dette aar, i motsætning til som oftest før, gjordes ut fra Storholmen til Ona, omend somme dage ogsaa forsøktes paa Svinøhavet uten fangst. Men der gik dog ikke mange dage før silden

fangedes over hele linjen Svinøen—Ona. Sidste dage av januar og februar ankom ogsaa daglig her hjemmehørende fiskedampske nordfra og iøvrig et stort antal av motorbaater for at delta i fisket her, efter som fisket nordpaa var i avtagende. Veiret har i det hele været noksaa moderat denne sæsong, saa særlig meget garntap hørtes ikke om, naar undtages enkelte mindre motorbaater, — hvorav her findes et stort antal — som følge af sildetyngden ikke kunde trække hele sin garnlænke, men var nødt at skjære fra sig mer eller mindre. En hel del av disse smaa baater egner sig saaledes ikke for drivgarnsfiske tildels flere mil ute paa det aapne hav, hvorfor her altid findes nok av dem som gjerne vil sælge for at anskaffe sig større og drægtigere far koster.

Av forlis med tap av menneskeliv var her en av de store motorkuttere (svenskskøite) som stormnatten den 13 februar kom ind antagelig i Harøfolden hvorved alle mand blev borte. Likeledes er 3 mand gaat overbord fra andre baater.

Her blev forsøkt av 2 dampske at fange sild med posenot men uheldigvis revnet nøterne saa silden gik tapt den gang.

Fisket tok iøvrig noksaa braat slut iaar, før man egentlig ventet det.

Som det vil sees av de indsendte rapporter er den samlede fangst til Aalesund 138 500 maal sild hvorav iset 3200 maal, hjemmeforbruk 500 maal, øvrige saltet.

Formedels regnefeil opgaves den saltede seifangst til 1 mars at være 141 000; den skulde være .... 139 050

Efter den tid var seifisket sterkt avtagende, til sidste fangstdag, 17 mars, saltedes 18 800 Samlet seifangst klipfisksaltet 157 850

Til Nordre Søndmør (Fjørtoft m. fl. steder) blev der ilandbragt 8250 maal til en antaget værdi av ca. 302 830 kroner.

For Søndre Søndmør fiskedes der ogsaa bra i sidste vinter og det opfiskede parti blev ca. 71 300 maal mot 73 800 ifjor. Værdiutbyttet er beregnet til noget over kr. 2 700 000 mot kr. 3 468 034 ifjor ifølge de

endelige opgaver fra opsynsassistent P. Olsen.

For Moldøen—Stat faldt der i sidste vinter et godt storsildfiske, idet forløp.

der blev opfisket 28 150 maal til en værdi av kr. 1 059 100.

Tabellerne vil nærmere belyse fiskets

### Ukefangsterne 1917.

(Efter telegrammerne under fisket).

I uken som endte	Indbragt maal	Herav iset maal	Herav saltet maal	Herav hjem- mebrukt maal
18 november .....	703	—	545	158
25 — .....	8 206	—	7 806	400
2 desember.....	9 299	—	8 964	335
9 — .....	7 438	—	7 138	300
16 — .....	50 980	—	50 480	500
23 — .....	30 691	—	30 100	591
30 — .....	28 230	—	28 030	200
6 januar .....	49 790	—	49 290	500
13 — .....	40 080	—	39 410	670
20 — .....	60 363	—	59 863	500
27 — .....	139 525	—	138 485	1 040
3 februar.....	117 463	—	115 953	1 510
9 — .....	11 822	—	11 519	303
17 — .....	13 920	3 200	10 630	90
24 — .....	46 925	1 760	44 740	425
3 mars.....	47 960	—	47 460	500
10 — .....	46 931	—	46 614	317
17 — .....	14 626	—	14 130	496
24 — .....	674	—	524	150
	Ialt	725 626	4 960	711 681
Mot i 1915—16.....	639 953	38 247	595 860	5 846
" i 1914—15.....	507 678	147 873	346 210	13 595
" i 1913—14.....	219 133	128 260	79 855	11 018
" i 1912—13.....	276 000	68 000	196 250	11 750
" i 1911—12.....	231 250	91 500	128 000	11 750
" i 1910—11.....	231 125	96 250	125 500	937

### Totalfangsten ved utgangen av hver uke.

Uken som endte	Indbragt maal	Derav iset maal	Derav saltet maal	Derav hjemmebrukt maal
18 november .....	703	—	545	158
25 — .....	8 206	—	7 806	400
2 desember.....	18 208	—	17 315	893
9 — .....	25 646	—	24 453	1 193
16 — .....	76 626	—	74 933	1 693
23 — .....	107 317	—	105 033	2 284
30 — .....	135 547	—	133 063	2 484
6 januar .....	185 337	—	182 353	2 984
13 — .....	225 417	—	221 763	3 654
20 — .....	285 780	—	281 626	4 154
27 — .....	425 305	—	420 111	5 194
3 februar.....	542 768	—	536 064	6 704
9 — .....	554 590	—	547 583	7 007
17 — .....	568 510	3 200	558 213	7 097
24 — .....	615 435	4 960	602 953	7 522
3 mars.....	663 395	4 960	650 413	8 022
10 — .....	710 326	4 960	697 027	8 339
17 — .....	724 952	4 960	711 157	8 835
24 — .....	725 626	4 960	711 681	8 985

Fangst og værdiutbytte av storsildfisket 1916—17 i de forskjellige distrikter sammenlignet med 1915—16.

Indbragt til	Fangst- utbytte maal 1916—17	Mot i 1915—16	Gj. snits- pris kr. 1916—17	Mot i 1915—16	Værdiutbytte kr. 1916—17	Mot i 1915—16
Bjørnør(Stoksund)	13 310	—	39.78	—	529 460	—
Valdersund.....	14 047	6 893	39.72	46.10	557 907	317 793
Halten—Sulen.....	25 711	6 292	38.81	47.00	997 836	295 724
Titran .....	48 960	34 407	40.19	50.00	1 967 562	1 750 000
Abelvær .....	310	—	40.90	—	12 680	—
Kristiansund.....	316 921	318 215	41.63	49.38	13 194 129	15 703 441
Bjørnsundværene ..	13 810	20 595	39.92	48.99	541 874	1 015 630
Smølenværene.....	10 940	—	40.00	—	437 600	—
Romsdalsværene ..	33 385	28 731	36.02	51.82	1 202 493	1 474 815
Nordre Søndmør..	8 250	—	36.71	—	302 833	—
Aalesund .....	140 540	151 000	38.00	48.05	5 344 115	7 255 908
Søndre Søndmør..	71 286	73 820	36.23	46.65	2 582 354	3 443 847
Moldøen og Om- egn .....	28 156	—	37.62	—	1 059 109	—
Ialt	725 626	639 953	38.89	48.76	28 729 952	31 257 158

Brisling etc. tilfert Bergen  
i tiden 8/11—10/11 1917.

Hvorfra	Bris- ling skj.	Pris pr. skj.	Smaa- sild skj.	Pris pr. skj.
S.Bergenhus amt .....	249	6.50	1230	5.00
S.Bergenhus amt .....	—	—	1037	4.50
N.Bergenhus amt .....	—	—	450	5.00
N.Bergenhus amt .....	—	—	407	3.00
Stavanger amt .....	—	—	850	5.00
Nordlands amt .....	—	—	350	4.00
Nordlands amt .....	—	—	6457	2.50
Tils.	249	—	10 781	—

Værdi brisling ..... kr. 1 618.50  
— smaa sild ..... „ 36 080.00  
Tils. kr. 37 698.50

Specialopgave for Kristiansunds distrikt.

(Ved opsynsbetjent D. Brun).

Kvantum i maal à 150 liter — værdi i kroner.

Datum regnes fra og med til og med	Ukekvantum indbragt til:							Samlet maal	Mid- delpris pr. maal i kr.	Kvantum i maal hvordan silden er tilgodegjort:			Samlet værdi i kroner
	Kristiansunds by	Bremsnæs herred	Hopen herred	Bratvær herred	Bod herred	Frae- nen herred	Akerø herred			Sal tet	Iset	Hjem- mefor- bruk	
<b>1916</b>													
5/11—11/11..	8	—	—	—	—	—	—	8	45.00	—	—	8	360.00
12/11—18/11..	695	—	—	—	—	—	—	695	44.06	545	—	150	30 622.00
19/11—25/11..	7 073	—	—	—	—	—	—	7 073	39.79	6 673	—	400	281 435.00
26/11—2/12..	7 050	—	—	—	—	—	—	7 050	41.42	6 850	—	200	292 011.00
3/12—9/12..	5 600	—	—	—	—	—	—	5 600	41.46	5 300	—	300	232 176.00
10/12—16/12..	46 000	—	—	—	—	—	—	46 000	41.41	45 600	—	400	1 904 860.00
17/12—23/12..	19 300	—	—	—	—	—	—	19 300	42.11	18 950	—	350	812 723.00
24/12—30/12..	22 200	—	—	—	—	—	—	22 200	41.55	22 000	—	200	922 410.00
<b>1917</b>													
31/12—6/1 ..	39 200	—	—	—	—	—	—	39 200	41.15	38 700	—	500	1 613 080.00
7/1—13/1 ..	25 700	—	—	—	—	—	—	25 700	41.34	25 100	—	600	1 062 438.00
14/1—20/1 ..	39 200	—	—	250	300	150	—	39 900	42.55	39 400	—	500	1 697 745.00
21/1—27/1 ..	58 200	—	—	850	2 000	1 500	—	62 550	42.59	61 900	—	650	2 664 005.00
28/1—3/2 ..	37 100	—	—	250	600	400	—	38 350	40.61	37 750	—	600	1 557 394.00
4/2—10/2 ..	1 400	—	—	350	1 100	800	—	3 650	39.69	3 500	—	150	144 869.00
11/2—17/2 ..	70	—	—	—	—	—	—	70	42.00	70	—	—	2 940.00
18/2—24/2 ..	6 000	—	—	1 200	1 400	700	—	9 300	40.97	7 350	1 700	250	381 021.00
25/2—3/3 ..	800	—	—	100	410	150	—	1 460	41.19	1 060	—	400	58 078.00
4/3—10/3 ..	600	—	—	70	260	100	—	1 030	40.11	790	—	240	41 313.00
11/3—17/3 ..	720	—	—	500	1 080	500	—	2 800	38.03	2 400	—	400	106 484.00
18/3—24/3 ..	200	—	—	—	—	—	—	200	39.72	50	—	150	7 944.00
	—	6 400	2 573	1 967	—	—	—	*) 10 940	41.59	10 940	—	—	454 994.00
	317 116	6 400	2 573	1 967	3 570	7 150	4 300	343 076	41.59	334 928	1 700	6 440	14 267 530.00

\*) Sildeopgaverne for Bremsnæs, Hopen og Bratvær herreder kunde optages først efter fiskets slut hvorfor de kommer som et sidste tillæg.

**De engelske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	September 1917		Januar—September 1917	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	344 160	850 725	2 783 635	6 202 347
Specifert for følgende sorter:				
Sild .....	102 786	142 885	483 035	441 374
Brisling .....	—	—	28 615	10 251
Makrel .....	9 081	14 782	55 726	96 852
Torsk .....	50 544	164 174	744 930	1 815 823
Lange .....	2 607	6 209	23 947	55 308
Sei .....	5 297	10 672	82 745	138 098
Hyse .....	83 177	234 665	656 987	1 555 766
Flyndre .....	16 867	82 121	132 355	593 964
Kveite .....	417	2 937	8 750	56 047
I 1916:	407 359	713 464	3 384 570	5 344 853

**De irske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	September 1917		September 1916	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	88 010	73 709	56 421	44 132
Specifert for følgende sorter:				
Sild .....	39 973	33 835	36 607	27 336
Brisling .....	5	2	78	24
Makrel .....	52 703	38 610	15 041	8 880
Torsk .....	467	1 532	733	1 558
Lange .....	68	124	47	68
Hyse .....	16	43	71	123
Flyndre .....	1 201	3 234	763	1 427

**De skotske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	September 1917		Januar—September 1917	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	133 305	200 249	2 690 900	2 846 780
Specifert for følgende sorter:				
Sild .....	50 924	49 522	1 858 865	1 349 378
Brisling .....	24	13	6 494	3 968
Makrel .....	11 972	8 449	61 004	33 538
Torsk .....	9 312	20 742	257 029	479 622
Lange .....	1 951	3 157	22 014	29 317
Sei .....	1 792	1 191	36 607	35 874
Hyse .....	35 788	69 865	278 814	583 146
Flyndre .....	3 966	14 511	28 632	96 126
Kveite .....	387	2 170	4 523	21 327
I 1916:	281 129	308 262	2 948 657	2 467 498

Beholdningerne av saltet sild utgjorde den 30 september 148 157 tønder ganet og 9 070 tønder rundsaltet.

**Klipfiskmarkedet paa Kuba.**

Indberetning fra legationen i Havana ved vicekonsul D. Steen.

Nedenfor meddeles en opgave over indførslen av klipfisk til de kubanske havner Havana, Cienfuegos, Matanzas og Santiago i 1ste kvartal 1917, sammenlignet med importen i det tilsvarende kvartal 1916:

Fra	Norge	Canada	England	Forenede stater	Andre lande	Til sammen
Januar 1917	2	492	4	300	—	798
Februar ,	—	547	—	139	—	686
Mars ,	—	125	13	146	—	284
I kvartal 1917	2	1164	17	585	—	1768
I — 1916	1372	1112	32	1066	—	3582
Opg. ell. nedg. ÷ 1370	+ 52	÷ 15	÷ 481	—	—	÷ 1814

Den samlede indførsel har været betydelig under middels og utgjør ikke engang halvparten av importen i det tilsvarende kvartal 1916. Indførslen i sidstnævnte kvartal var dog usedvanlig stor, den største, som har været notert i noget kvartal i de senere aar.

Naar importen i 1ste kvartal 1917 var saa forholdsvis ringe, tor dette hovedsagelig tilskrives revolutionen, som brøt ut i midten av februar maaned. I Santiago de Cuba, hvortil mesteparten av den kanadiske fiskeskibes, ophørte nemlig al indførsel av fisk i mars maaned.

Den norske klipfiskeeksport til Kuba er nu faktisk indstillet. Mot de to tons, som ialt blev indført i 1ste kvartal 1917, blev der fra Norge i det tilsvarende kvartal 1916 og 1915 indført henholdsvis 1 372 og 1 624 tons.

Mens prisen for den kanadiske og amerikanske fisk i 1ste kvartal 1916 kun var gjennemsnitlig \$ 10.50 pr.

kasse, har den i det tilsvarende kvar- tal iaar variert mellem \$ 12.00 og 15.50 og er nu stadig stigende. I juli maaned notertes disse klasser fisk til \$ 17.00 à 19.00 pr. kasse.

Den officielle notering av norsk fisk er selvfolgelig ophørt. Prisen for den norske vase har altid været et par dollars høiere end for kanadisk og Alaska-fisk. Og med de priser, som nu faaes for de sidstnævnte sorter, turde det være et spørsmål, om ikke norske eksportører etter kan se sin fordel i at gjenindføre sin fisk paa markedet. Kuba, som maa indføre omtrent alt, hvad det forbruker, er et udmerket marked for klipfisk, som det vil være av den største betydning for Norge at bevare. Selv om de norske eksportørers direkte fortjeneste blir litt mindre ved at sælge her end paa det europæiske marked, turde det dog være av betydning, at de med mindre partier god vare stadig holder sine merker indarbeidet paa det herværende marked.

### Anvendelse av hærdet hvalfett i Danmark.

Indberetning fra generalkonsul C. M. Pay, Kjøbenhavn.

I anledning av forskjellige artikler i norske blade om hærdet hvalfett og denne artikels eventuelle anvendelse i Norge til avhjælp av fettmanglen tillater generalkonsulatet sig at oplyse følgende:

Allerede i aaret 1914, før krigen utbrudd, blev hærdet hvalfett fra De Nordiske Fabriker (Denofa) i Fredrikstad i stor maalestok indført her til landet gjennem firmaet Pay & Co. Det lykkedes dette firma at faa produktet indført hos de fleste av landets margarinfabrikker, og Danmark er, saavidt vites, det eneste land, hvor dette hvalfett i større maalestok er brukt til fremstilling av margarin og smult („compound lard“). Der blev i aarene 1914 og 1915 brukt over 20 000 fat (à 170 kg. netto) her i landet.

Det viste sig, at produktet egner sig udmerket godt til fremstilling av holdbar og velsmakende animalsk margarin, og i endnu høiere grad egner det sig til fremstilling av smult.

Til dette sidste produkt behøves kun tilsetning av en mindre del vegetabilsk olje (bomuldsfrøolje, soyaolje ell. lign.) for at faa et smult, der fuldt staar paa høide med det indførte amerikanske.

Tiltrods for, at altsaa meget store kvanta av det hærdede hvalfett er brukt her i landet til menneskeføde, har der ikke vist sig ulempar av nogen art, likesom heller ikke statskontrollen har fundet sig beføjet til at skride ind mot salg av margarin etc. delvis fremstillet av hvalfett.

De danske margarinfabrikker stillet sig til at begynde med skeptiske og befrygtet bl. a., at der kunde indtræde forgiftningstilfælder efter nydelsen av den margarin, hvori det her omhandlede fett blev anvendt, idet „Denofa“s produkt jo gjennemgaar en kemisk proces, før det bringes i handelen. Denne frygt viste sig imidlertid ugrundet. Ved forsøk her i landet har det vist sig, at det hærdede hvalfett ogsaa kan brukes til stekning uten yderligere bearbeidelse, om det end ikke har samme velsmak som smør eller svinefett („pure lard“).

Generalkonsulatet kan muligvis, hvis saa ønskes, fra danske margarin- og smulfabrikker skaffe uttalelser om anvendelsen af „Denofa“s fett i fabrikationen. Det kan fastslaaes, at dette hærdede hvalfett i næringsværdi kommer tæt op til rent svinefett eller smør.

### De danske fiskerier i 1916.

#### Hvalfangsten.

Indberetning fra generalkonsulatet i Kjøbenhavn.

Ifølge »Dansk Fiskeriberetning« er totalutbyttet av de danske saltvandsfiskerier for aaret 1916 opgjort til en værdi av 57 792 500 kr., mot 26 525 000 kr. i aaret 1915, altsaa et merutbytte av 31 267 500 kr.

Merutbyttet fremkommer saaledes:

Kr.

Vestkyst og Nordsjøfisket

+ 14 605 600

Farvandene indenfor

Skagen... . . . . + 15 455 300

Fisket i Ringkjøbing-

og Nissum-Fjord .. + 152 000

Limfjordfisket ... . . + 1 054 600

Sammenlignet med værdien av de forskjellige fiskerier i 1915 er utbyttet av torskefisket forøket med ca. 4 798 400 kr., fangsten av hyse med 13 330 300 kr., av flyndre med 106 200 kr., av sild og makrel med 9 428 300 kr., av aal med 3 207 600 kr. og av hornfisk med 117 900 kr.

Tages som middelværdi gjennemsnittet av de foregaaende 5 aars utbytte, viser aaret 1916 en fremgang av 39 146 300 kr.

Værdien av østersfisket er ikke medregnet i denne statistik. Der er i sæsonen 1916—17 indbragt og solgt 4 711 700 stkr. østers. Heller ikke er i statistikken medregnet værdien av den fisk, som av fiskerne forbrukes i deres husholdning og ombord i fartøierne.

Fiskernes antal er for 1916 opgit til 18 911 mot 17 860 i 1915, og der har saaledes været en tilgang av 1 051 personer.

Den samlede fiskerflaate bestod ved utgangen av 1916 av ca. 15 395 fartøier og baater. Herav hadde 439 en størrelse av 15 br. tons og derover; 1000 var mellem 15 og 5 br. tons, mens resten alle var under 5 br. tons. Av fartøierne var 3899 forsynt med motor. Den samlede værdi av dette fartøismateriel androg til ca. 18 845 800 kr.

Værdien av fiskeredskaper er opgit til 13 102 100 kr.

I finansaaret 1916—17 er av statsiaanefondets midler utbetalt 230 600 kr. i direkte laan til fiskere til anskaffelse av fiskefartøier og 30 000 kr. til laaneforeninger.

Den færøiske fiskerflaate bestod ved utgangen av 1916 av 145 kuttere med en samlet drægtighed av 10 670 reg. tons. Endvidere fandtes der paa øerne 192 motorbaater og 1442 robaater, som udelukkende anvendes til hjemmefisket.

Værdien av det færøiske fiske er for 1916 opgit til ca. 5 195 100 kr., mot ca. 3 672 400 kr. i 1915.

Av det samlede utbytte hitrører 3 955 100 kr. fra kutterfisket og resten, 1 240 000 kr., fra baatfisket. Værdien av den fisk, som fiskerne selv forbruker i sine husholdninger, er ikke medregnet i opgaven.

Grindevalfangsten har i 1916 git et utbytte av stkr. 397 grindeval. I

1915 dræptes 1199 og aaret forut 291.

Hvalfangst er drevet fra 2 stationer, og utbyttet har været i alt 191 stkr. hval, mot 282 i 1915.

Værdien av de paa Færøerne hjemmehørende 192 motorbaater er ansat til 659 700 kr., og værdien av robaatene til 150 755 kr., i alt for baatmateriellet ca. 810 455 kr. Værdien av kutterne kjendes ikke.

I 1916 er der anholdt 3 fremmede fiskefartøier, som drev fiske paa dansk sjøterritorium. Der er behandlet 10 saker, hvori danske fiskere søkte erstatning for skade foraarsaket ved, at utenlandske fiskefartøier hadde beskadiget deres redskaper m. v.

Redningsdamperne »Vestkysten« og »Vesterhavet« har i aarets løp været tilkaldt til assistance for kystfiskere 33 ganger, og der er ved disse leiligheter ydet hjælp til 16 baatlag med 68 mands besætning. Endvidere er der i mange andre tilfælde ydet hjælp til fiskefartøier paa grund av motorhavarier, grundstøtninger, isfare o. lign.

### Klipfiskimporten til Rio de Janeiro i 1ste halvaar 1917.

Indberetning fra kst. generalkonsul C. Blomberg, Rio de Janeiro.

Importen av klipfisk til Rio de Janeiro har i 1ste halvaar 1917 utgjort:

Fra Norge . . . . .	6 375 kolli
» England . . . . .	3 230 »
» Kanada . . . . .	31 712 »

Importen fra Kanada i det nævnte tidsrum bestod av 8176 hele og 9755 halve kasser samt 13 781 »tinaas«

Sammenlignet med importen i 1ste halvaar av 1915 og 1916 stiller forholdet sig saaledes (angitt i kolli):

	1915	1916	1917
Fra Norge ..	49 596	5 626	6 375
» England ..	18 168	2 585	3 230
» Kanada ..	18 937	34 221	31 712
 Ialt	86 701	42 432	41 317

Prisen for norsk og skotsk fisk har i det forløpne halvaar svinget mellem rs. 90 \$ 000 og rs. 110 \$ 000 pr.

kasse, alt eftersom kurset, kvaliteten og beholdningerne i markedet har stillet sig. Som det sees av ovenstaende, er importen fremdeles avtagende, og det er vel at vente, at den yderligere vil avta. Efter de Forenede Staters indtræden i krigen merkes allerede nu en betydelig nedgang i skibningerne fra Canada, likesom priserne paa fisk derfra er blit forhøjet.

### Nyfundlands torskefiskerier.

#### Saltmangel.

Indberetning fra kst. konsul Arne N. Jørstad, Montreal.

Nedenfor meddeles, i fri oversættelse, indholdet av et her publicert pressetelegram fra St. Johns angaaende de nyfundlandske fiskerier:

Utsigterne for sæsongens torskefiskerier er særdeles lovende. Alle tegn tyder paa et rekordfiske — kanske endog bedre end i 1909, da det samlede utbytte utgjorde 1 732 387 kvintaler torsk. I budget-aaret 1915/16 var det samlede opfiskede kvantum 1 421 327 kvintaler.

Forholdet stiller sig end mere gunstig, naar det tages i betragtning, at de nuværende priser er de høieste, som hittil har været notert, idet de dreier sig om ca. \$ 10.00 pr. kvintal for torsk av bedste kvalitet, hvilken pris antages fremdeles at ville stige. Den gjældende svære priser har sin grund i nedgangen i fiskerierne i flere europæiske lande, hvilket saa at si har foraarsaket en dyrtid, hvad fisk angaar. Prisernes opadgaaende tendens paavirkes ogsaa af de skridt, som er truffet i de Forenede Stater og Canada for at regulere matforbruget, og de influeres likeledes af frygten for, at produktionen av kjøt og melnæste aar vil vise sig at være utilstrækkelig til at dække verdensforbruget herav, hvorfor konsumtionen av fisk formentlig vil tilta.

Som følge herav er britiske, franske, spanske, portugisiske, amerikanske og kanadiske kjøpere nu i virksomhet i Nyfundland for at sikre sig de nødvendige kvanta fisk av de beholdninger, som iaaar blir tilgjængelige, og selv om utsigterne for et godt fiske som sagt er gunstige, er det paa ingen maate sikker, at fangsten vil bli tilstrækkelig til at dække det behov, som allerede nu eksisterer, eller som maatte komme til at opstaa i løpet af vinteren.

Den kanadiske provianteringsdirektør har for at imøtekommme Canadas krav paa billigere føde paataat sig forsøksvis at fragte fisk i kjølevogner fra Kanadas østkyst til indlandsbyer, som f. eks. Toronto, hvilket antages at ville bidra til at reducere de forefindende beholdninger av kanadisk fisk bestemt for Vestindien. Det samme forhold, bare i større maalestok, vil finde sted i de Forenede Stater. Fiskeopkjøperne blir derfor nødsaget til i større utstrækning end tidligere at søke sit behov dækket fra Nyfundland. Under disse omstændigheter ser det ut, som om efterspørselen efter fisk fra denne koloni blir betydeligere end nogengang før.

I forbindelse hermed bør det imidlertid ikke glemmes, at man venter sig vanskeligheter med skibningen av den fisk, som blir fanget i løpet av indeværende aar, specielt hvad angaaer de til Spanien, Portugal, Italien og Grækenland bestemte kvanta. I løpet av de sidste 18 maaneder er ca. 60 nyfundlandske fiskefartøier gåaet tapt, delvis paa grund av sjøulykker og delvis som følge av den tyske undervandskrig, og det lar sig nu neppe gjøre at erholde tilstrækkelig seilfartøier til at opretholde farten paa Middelhavet. Som følge herav tør det bli nødvendig at fragte fisken med dampskibe, hvilke imidlertid er mindst likesaa vanskelige at drive som seilfartøier.

Tonnagemangelen og undervandskrigen har forhindret nyfundlænderne fra at skaffe sig de nødvendige beholdninger av salt. To store skibsladninger salt, bestemt for Nyfundland, blev nylig sendt tilbunds av tyskerne, og det er hittil ikke lykkedes at erholde fragtgleilighet for senere kjøpte partier. Som følge herav eksisterer mangel paa salt ved fiskerierne, hvorfor regje-

ringen har skredet ind og beslaglagt alle lagre, og den leverer nu ut salt bare i smaa kvanta fra dag til dag.

### Norges hvalfangst.

(Efter „Norsk Hvalfangst-tidende“.)

„The Scandinavian Shipping Gazette“ for 6. Oktober sidstleden skriver:

#### De umaadelige oljepriser.

##### Hvalfangstens tilbakegang.

Resultaterne av aarets hvalfangst gir etter bevis for den beklagelige tilbakegang i antallet av de selskaper som driver hvalfangst. Forholdet vil sees av følgende tal:

Aar:	Fat olje:	Antal selskaper:
1913	443 250	25
1914	419 720	26
1915	395 880	20
1916	361 252	16
1917	173 800	6

Den norske hvalfangstbedrift som tidligere har været saa stor og indbringende er nu i stadig tilbakegang og hvis det holder ved paa denne maate vil Norges hvalfangstbedrift snart ikke være andet end en fortæl-

ling fra gamle dage. Man tør dog haabe at bedriften etter vil øke naar normale forhold indtræder.

Et tegn i denne retning er at der netop er startet et nyt hvalfangselskab i Sandefjord, Norge. Dette selskap skal drive fangst ved Færøerne.

Oljepriserne er for nærværende mer end dobbelt saa høie som de var før krigens utbrud. Et av de største hvalfangselskaper rapporteres at ha solgt hele aarets produktion efter en pris av £ 50 pr. ton eller ca. 130 kr. pr. fat. Da der for nærværende hersker almindelig fettmangel paa alle markeder synes det rimelig at hvalfangstbedriften etter skulde faa øket betydning".

\*

Naar „The Scandinavian Shipping Gazette“ ansætter de norske fangstselskapers antal paa fangstfelte iaar til 6 er dette ikke rigtig. Der er iaar drevet fangst av ialt 8 norske selskaper, — 4 paa Syd Georgia, 3 paa Syd-Shetland og 1 paa Alaska. Fangstmængder og priser skal vi nærmere komme tilbake til ved aarets utgang.

### Daarlig hvalfangst paa Syd-Georgia.

#### Kul- og proviantmangel.

(Efter Norsk Hvalfangst-tidende).

Tirsdag kom maneskabet fra hvalkokeriet „Nekko“, disponent skibssreder Salvesen, Leith, til Bergen. De forlot fangstfeltet i Syd-Georgia den 2. august med meget daarlig utbytte. Det er væsentlig kulmangel som bærer skylden for det magre resultat. Et 6000 ton dampskib „Koronda“, som var paa vei til Syd-Georgia med kul og proviant, blev torpedert i mars maaned, og følgen var kulmangel og proviantknaphet paa fangstfeltet, meddeler „Bergens Tidende“. Ved torpederingen omkom 8 mand, de fleste nordmænd, hjemmehørende paa Østlandet. Mange av fangstskibene reiste til Durban for at skaffe sig proviant.

\*

Denne ekspedition utgjorde iaar en del av det engelske firmas fangstvirksomhet paa Syd-Georgia. Vi skal senere komme tilbake til selskapets fangstresultatér i det hele.

## General-rapport om de større norske fiskerier(Norw.Fisheries)

Hvad der fiskes i uken, men anmeldes forsent til at komme med, optages i følgende ukes rapport.  
(Quantities reported too late to be included in the report for this week are added to totals for next week.)

		Kvantum for uken 10/11 1917	Total- kvantum til 10/11 1917
A	Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni .....	mill. st. (pieces)	0 27.7
	Dampmedicintran (Cod liver oil) .....	hl.	0 37 129
	Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils) .....	hl.	0 6 824
B.	Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
	1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars .....	maal à 150 liter	0 1 321 940
	2. Fettsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> .....	tdr., saltet, fiskepakket (Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)	0 150 627 <sup>3)</sup>
	3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
	a. for vestlandet (the West Coast) .....	maal à 150 liter	12 12
	b. for østlandet (the South Coast).....	maal à 150 liter	0 0
	4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1)</sup> .....	tdr., saltet, fiskepakket (Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)	0 0
	5. Islandssild indkommet til norske havne .....	tdr., saltet, fiskepakket (Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)	0 0
C.	Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> ..	tønder i fiskepakning (Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)	0 0

<sup>1)</sup> Al sild forbrukt fersk er ikke medregnet. (All Herring used fresh is not included).

<sup>2)</sup> Al makrel, som er forbrukt fersk, eksportert i is eller saltet rund for det skandinaviske marked, er ikke medregnet. (All mackerel, used fresh or exp. in ice or salted for the Scandinavian market, is not included).

<sup>3)</sup> Berigtiget opgave.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 10 november 1917 og i uken som endte 10 november.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø- sild tdr.	Brising tdr.	Islands- sild tdr.	Klipfisk, norsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot- skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun- blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjærr. tdr.	
Kristiania . .	188	1 252	—	—	26 129	—	—	—	22 650	57 420	—	—	—	230	3	—	—	2	—	
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Flekkefjord. .	2 740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger . .	29 927	114	—	—	1 296	—	126 100	—	—	—	—	—	9	29	—	—	—	—	—	
Kopervik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund . .	285 559	—	4 100	—	169	—	—	—	—	—	—	—	35	41	16	—	—	15	—	
Bergen . . . .	64 290	1 857	265 182	—	4 414	—	1 509 709	143 133	503 403	90 948	129 195	94 531	103 046	4 870	9 409	209	72	135	2 171	1
Florø . . . .	—	339	15 788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 196	—	—	—	—	—	—	
Aalesund . . . .	—	6 073	129 731	—	—	—	3 825 545	—	—	—	—	—	7 601	3 472	61	—	4	53	2 180	
Kristiansund . . . .	600	15 709	173 493	—	—	—	7 607 381	—	—	—	5 021	—	9 190	1 009	79	—	68	1 882	—	
Trondhjem . . . .	35 669	32 799	126 928	—	—	—	19 665	—	—	90 700	—	—	9 045	4	—	2	—	198	20	
Bodø . . . .	—	1 648	2 798	—	—	—	2 014 190	—	73 226	2 466	8 470	5 420	—	2 291	1 862	—	—	—	—	
Svolvær . . . .	847	528	5 129	—	—	—	688 950	—	1 500	—	—	—	—	2 229	967	—	—	363	—	
Narvik . . . .	—	303	—	—	—	—	—	—	150	—	1 750	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . . . .	—	18 650	400	—	—	—	400	—	56 250	1 950	441 385	32 300	—	—	400	—	5	4	774	
Hammerfest . . . .	—	28	—	—	—	—	—	—	83 616	59 668	62 039	164 629	18 853	47	2 614	—	17	4	127	
Vardø . . . .	—	46	26 100	—	—	—	—	—	—	6 000	250	2 100	—	—	160	—	7	22	60	
Vadsø . . . .	5 671	—	—	—	—	—	20 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	
Andre . . . .	48 149	2 794	5 468	—	76	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—	—	—	—	
I alt	473 640	82 140	755 117	—	32 084	—	15 811 940	143 133	718 145	183 682	796 230	298 980	123 172	38 513	20 197	368	103	237	5 645	3 171
I ukken	797	333	8 732	—	345	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	718	

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval- tran tdr.	Sæl- tran tdr.	Bottle- nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, rekt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartei kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske- guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania . .	—	—	—	—	155	2 563	—	—	642	7 484	5 713	1 779	6 316	3 500	439	—	—	—	148 300
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	6	—	205	430	—	148 675	—	—	—	—	—	—
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 301	43 900	122	—	—	—	20 409 646	
Flekkefjord. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74 427	
Stavanger . .	—	—	—	—	15	—	44 088	—	505	—	—	—	—	53 987	112	—	—	—	20 145 309
Kopervik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 247 115	—	—	—	—	—
Haugesund . .	—	—	—	—	2 147	—	—	—	—	1 530	—	—	—	1 12 527	221	—	215 000	16 402	8 026 160
Bergen . . . .	—	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 546 968	3 100	—	626 400	—	884 913
Florø . . . .	—	—	—	—	344	—	4 267	—	—	—	—	—	—	901 965	395	60 000	409 900	—	272 190
Aalesund . . . .	—	112	—	—	—	—	2 556	—	—	313 566	—	337 698	985	—	23 176	—	—	20 000	897 556
Kristiansund . . . .	—	—	190	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	3 603 006	1 814	—	—	11 664	148 254
Trondhjem . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 222 094	—	—	—	—	948
Bodø . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	338	—	—	3 088 838	—	—	—	—	19 662
Svolvær . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678	—	—	8 841 887	38 252	—	—	—	84 016
Narvik . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	2 765 364	18 340	—	—	48 254	2 653
Tromsø . . . .	—	1 095	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	707 197	400	—	—	—	—
Hammerfest . . . .	—	—	894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 612	406 840	—	50 000	—	—
Vardø . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 081	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	112	2 530	344	2 417	53 474	—	511	642	322 785	14 224	340 540	174 889	25 545 188	86 371	60 000	1 301 300	128 082	32 094 372
I ukken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 566	9 320	—	205	—	—	—	506 239