

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

8 aargang

Onsdag 10 januar 1917

Nr. 2

## Norske fiskerier.

Uken 31 desember—6 januar.

**S**TORSILDFISKET faldt noksaa bra i uken og ukefangsten blev 49 790 maal mot i tilsvarende uke ifjor 27 637 maal. Som meddelt i forrige oversigt fiskedes det godt nytaarsaften, men da de fleste drivere ikke reiste ut om aftenen var det kun 28 drivere som indkom til Kristiansund onsdag med en gjennemsnitsfangst av 136 maal. Sildens størrelse var fra 520 til 550 sild i maalet, pris 41—42 kroner pr. maal. Torsdag indkom 64 dampskibe og 7 motorbaater fra strækningen Titran—Sulshavet med 148 maal i gjennemsnit, størrelse 518—550, pris 40½—42½ og fredag indkom 59 dampskibe og 5 motorbaater fra samme fangstfelt med 159 maal i gjennemsnitsfangst, pris 39—42. Lørdag indkom til Kristiansund fra drivning paa havstrækningen Skalmen—Sulen 49 dampskibe 7 motorbaater med fra 10—500 maal, i gjennemsnit 132 maal, størrelse 526—548, pris 40½—42. Ukekvantumet for Kristiansund blev 39 200 maal. For Titran blev der ogsaa fisket godt, saa ukefangsten her blev 5200 maal og til Halten—Sulen indbragtes 3060 maal. Til Aalesund indkom 1 dampskib fra Griphavet med 350 maal og til Abelvær indkom 1 dampskib med 80 maal.

Ialt er iaar til 6 januar opfisket 185 337 maal storsild mot 136 029 i 1916, 174 162 i 1915, 59 711 i 1914, 104 285 i 1913 og 201 600 maal i 1912. — Der er iaar saltet 182 353 maal mot 113 732 i 1916, 117 179 i 1915, 17 786 i 1914, 89 350 i 1913 og 124 400 i 1912.

Værdien av ukens storsildfiske anslaaes til ca. 2 033 000 kroner mot i

tilsvarende uke ifjor ca. 1 360 000 kroner og ca. 900 000 kroner i 1915. — Værdien av hele sæsongens fangst av storsild til 6 januar er anslaat til ca. 7 583 000 kroner mot til 8 januar ifjor 5 830 000 kroner og til 9 januar 1915 2 600 000 kroner.

Fetsildfisket har været ubetydelig siden nytaar. I Kvæfjord er kun opfisket 70 maal, hvorav der blev saltet til handelsvare 110 tønder, pris 40 kroner pr. maal. Garnfisket var smaaat og silden formenes at staar for dypt. — I Steigen er fisket smaaat og alt er optat, i sidste uke kun noget over 100 maal fabrikvare. I Finmarken er intet sildefiske anmeldt i de to sidste uker.

Vinterfisket i Finmarken var hindret av uveir; for Finnes hadde en lineskøite 600 kg., for Honningsvaag 2 lineskøiter 1500 og 4500 kg. væsentlig torsk, for Gamvik paa dyspagn 250 kg., for Tyfjord liner 800—900 kg., for Berlevaag 800—1500 kg. for Kongsfjord 800 kg., forøvrig intet fiske for storm.

**Veiret.** Meteorologiske observatorium beretter:

Sydkysten hadde søndag vestlig vind, senere nordlige vinde, for det meste svake, men sterk kuling av NO torsdag.

Vestkysten hadde første halvdel av uken svake ubestemte vinde eller vindstille, senere laber bris fra østkanten.

Nordlandskysten har hat laber østenvind; i Lofoten var der sterk kuling av syd paa onsdag, senere svake nordlige vinde.

Finmarkskysten hadde svake østlige til nordostlige vinde den første halvpart av uken, senere laber eller frisk bris fra sydkanten.

## Beretninger.

### Fetsildfisket.

Avskrift av telegrammer sendt Romsdals amt i anledning sildefisket i 1916 fra lensmannen i **Aure**:

Den 22/7 1916.

„I denne og forrige uke 20 mindre stæng, Vingsterne, Lesund, Kallandsvaag, Vaagsbugen og Leirvik, alt smaaasd. Optat 600 maal, derav solgt hermetik 300 maal, til sildolje 200 maal, resten agnsild. Pris 9—12 kroner maalet.“

Den 29/7 1916.

„Denne uke 3 mindre stæng, Tevik, Leirvik, Gjærde, alt smaaasd. Optat i uken 1000 maal, derav solgt sildolje 600 maal, avskivet til Trondhjem som handelsvare 1200 kasser. Pris 9—12 kroner maalet.“

Ialt optat 1600 maal smaaasd, til hermetik 300 maal, sildolje 800 maal, letsaltet avskivet Trondhjem som handelsvare 1200 kasser.“

Amtmanden i **Bodø** telegraferer 6 januar: Steigen lensmand telegraferer: Forløpne uke alt optat. Ukens utbytte 420 maal, hvorav anvendt hermetik 160, agn 260 maal, pris 25.

### Skreifisket.

Stiftamtmanden i **Tromsø** telegraferer 4 januar:

Opsynet Berg og Torsken samt Hillesøy er besluttet igangsat 10 dennes.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opslag 15. 4:1: Storsildfisket: Til Kristiansund igaar fra Sulshavet 22 dampskibe og 6 motorbaater 10—300—136 maal, størrelse 520—550 pris 41—42. Ukeoptaelling umulig, da de fleste drivere ute, klart, kaldt veir. Til Titran igaar 37 drivere 6—150—48 maal, pris 38—41. Tilstede 81 drivere, 57 kjøpefartøjer og 5 landkjøpere. Til Halten i tiden 28 desember—4 januar ialt 3059 maal storsild, pris 38—40. Til Abelvær igaar 1 damper 80 maal.

Opslag 15. 5:1: Storsildfisket: Til Kristiansund igaar fra Titran—Sulshavet 64 dampskibe og 7 motorbaater 0—450—148 maal, størrelse 518—550, pris 40½—42½. Nordestkuling og kaldt, flere baater vendereise igaar.

Opslag 15. 6:1: Storsildfisket: Til Kristiansund igaar fra Titran—Sulshavet 59 dampskibe og 5 motorbaater 5—500—159 maal, pris 39—42. Godveir, drivere utreist.

Opslag 15. 7:1: Storsildfisket: Titran ukefangst 5200 maal; igaar fra Smølen—Sulshavet 20 drivere 10—120—45 maal, pris 38—40. Til Aalesund fra Griphavet 1 dampskib 350 maal. Til Kristiansund igaar fra havstrækningen Skalmen—Sulen 49 dampskibe

og 7 motorbaater 10—500—132 maal, størrelse 526—548, pris 40½—42. Snetykke, men mange driverer ute. Ukekvantum 39200 maal. Ukekvantum ialt 49 790 maal. Samlet landskvantum 185 337 maal, hvorav saltet 182 353 maal, resten 2984 maal hjemmeforbruk, mot ifjor 136 029 maal, hvorav 113 732 saltet.

Opslag 15. 8/1: Storsildfisket: Til Kristiansund igaar fra strækningen Skalmen—Sulen 75 dampskibe og 19 motorbaater 5—300—73 maal, pris 40—41½. Godveir, driverne ute. Fra Finnøy meldes: Silden kommer Onahavet. Megen fugl paa skjærene, blank storsild i garntorsken lørdag. En driver utgaat igaar.

Opslag 15. 9/1: Storsildfisket: Til Kristiansund igaar fra strækningen Skalmen—Sulen 77 dampskibe og 10 motorbaater 8—400—59 maal, størrelse 530—550, pris 40—42. Godveir, driverne ute. Til Romsdalsværerne igaar 1 driver med 1 maal. Valdersund ukekvantum forløpne uke 500 maal. Ingen drivning for lys maane. Til Aalesund igaar fra Onahavet 1 motorbaat 9 maal, pris 40.

Opslag 18. Trondhjem 6/1: Opsynsbetjenten i Halten telegraferer 4 ds.: Drivgarnsfisket Halten—Sulen 28/12—4/1: Dyrvik 385 maal, Dragsnes 15, Gurvikdal 41, Leirvik 21, Kverven 30, Sulen 700, Gjetø 164, Sandø 1000, Halten 703, tilsammen 3059 maal. Pris 38—40. Ialt 7694 maal, saltet handelsvare 12 503 tønder. I distrikset idag henliggende saltet storsild 11 175 tønder. Opsynsbetjenten i Titran telegraferer idag: Ukeparti storsild Titran 5200 maal, alt saltet, 7900 tønder. Pris 38—40 pr. maal.

Stiftamtmanden.

### Fetsildfisket.

Opslag 49. Tromsø 7/1: Kvæfjord: Siden sidste indberetning opfisket 70 maal, hvorav saltet 110 tønder, pris 40. Garnfisket smaaat sidste dage. Silden staar dypt. Ialt optat inden amtet 84 970 maal, saltet handelsvare 92 492 tønder, solgt sildoljefabrik 6920 maal, hermetikfabrik 3229 maal,iset 500 maal, agn 3365 maal.

Stiftamtmanden.

Opslag 50. Vadsø 6/1: Intet kjend sildefiske.

Amtmanden.

Opslag 9. 8/1: Til 6 januar anmeldt opfisket 185 953 maal fetsild, hvorav iset 2237 maal, solgt sildoljefabrikker 34 995 maal, solgt hermetikfabrikker 8424 maal, saltet handelsvare 182 236 tønder.

### Skreifisket.

Opslag 32. Vadsø 5/1: Finnes enkel liner 600 kg., Honningsvaag 2 lineskøiter 1500—4500, væsentlig torsk, Gamvik dyspagn 250, Tyfjord liner 800—900, Berlevaag 800—1500, Kongsfjord 800, forøvrig intet fiske grundet storm.

Amtmanden.

## Utenlandske fiskerier.

Uken 31 desember—6 januar.

Det svenske sildefiske for Bohuslen var delvis hindret av uveir. Ukefangsten blev 17 436 hl. og ialt er i denne sæsong opfisket 123 295 hl. mot 141 158 i 1916, 171 179 i 1915, 132 143 i 1914, 462 490 i 1913 og 456 195 hl. i 1912. Ialt er saltet 10 565 hl. mot 520 i 1916, 2117 i

### Fetsildfisket 1916/1917 til 6 januar.

Distrikt	Ialt optat maal	Iset maal	Derav		
			Solgt sildolje- fabrik maal	Solgt hermetik- fabrik maal	Saltet tdr.
Tromsø amt.....	84 970	500	6 920	3 229	92 492
Nordlands amt .....	83 860	—	20 155	3 480	83 066
Namdalens .....	6 890	—	4 465	100	2 555
Søndre Trondhjems amt.....	10 233	1 737	3 455	1 615	4 123
Tilsammen	185 953	2 237	34 995	8 424	182 236
Mot i 1915 .....	442 801	23 043	40 211	Ikke opgit	400 048
" i 1914 .....	483 874	22 840	194 710	—	254 120
" i 1913 .....	170 674	18 972	30 893	—	106 284
" i 1912 .....	336 318	47 408	74 177	—	237 023
" i 1911 .....	475 395	47 051	166 460	—	319 790
" i 1910 .....	540 358	153 243	74 410	—	406 292

1915, 757 i 1914, 30 382 i 1913 og 27 193 hl. i 1912.

Torskefisket ved Island. Konulen i Reykjavik telegraferte den 4 ds. at torskefisket for Reykjavik og Isafjord var daarlig, for Akureyri og Seydisfjord under middels, for Patriksfjord ned baater middels godt og for Vestmannørerne intet torskefiske.

### Telegrammer.

#### Det svenske sildefiske.

Opslag 4. 3/1: Sildefisket i Bohuslen: Godt storsildefiske paagaar siden inat sydligst, pris 42—45. Smaasilfpris igaar 10—12 kr. pr. hl.

Opslag 4. 8/1: Sildefisket i Bohuslen: Ukefangst 17 436 hl. delvis blandet sild, pris 12—45 kr. pr. hl. Totalfangst 123 295 hl. mot 141 158 i 1916. Saltet 10 565 hl. mot 520 i fjor.

#### Torskefisket ved Island.

Opslag 10. 6/1: Konulen Reykjavik telegraferer: Torskefisket Reykjavik og Isafjord daarlig. Akureyri og Seydisfjord under middels. For Patriksfjord med baater middels godt, for Vestmannørerne intet.

## Markedsberetninger m. v.

Uken 31 desember—6 januar.

### Telegrammer.

#### Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 3/1: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Bilbao: Salg 300 norsk, 400 færøisk, beholdning 700 norsk, 1500 færøisk, uforandrede priser.

Santander: Ingen beholdning. Paris 80.10, London 22.18.

### Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 27 desember 1916: Import og omsæting av klipfisk i uken fra 17—23 desember 1916, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao. Salg 400 norsk og 400 færøisk. Beholdning pr. 23/12 1000 norsk og 1900 færøisk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 83—85 for norsk og 90—92 for færøisk.

Santander. Ingen beholdning.

Paa Madrids børs notertes idag: Ptas. 80.50 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. Ptas. 22.37 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Vicekonsulerne indberetter om sardinfisket i forrige uke:

Vigo daarlig, der islandbragtes 957 kurver.

Santander intet.

Der importeres 2810 tønder rogn og anslaar man beholdningerne til ca. 3000 tønder.

Fra konsulatet i Barcelona, dat. 28 desember 1916:

Herved har jeg den ære at indberette følgende om fiskemarkedet inden dette konsulatdistrikt siden min sidste rapport av 30 f. m.

Barcelona. Importen var 155 568 kg. islandsk klipfisk, som omsættes til ptas. 68.00 pr. kv. à 40 kg. Her er ingen beholdning.

Cartagena (2 desember): I maanederne september, oktober og novem-

ber er indført 5 622 kv. klipfisk, derav 3 000 kv. fra Alicante og 2 622 kv. direkte fra New Foundland.

Der noteres følgende priser pr. 50 kg.

Engelsk stor	ptas.	88.00
do. middels	"	85.00
do. smaa	"	82.00

**Tarragona** (9 desember): Siden 27 november er der ikke indført klipfisk hertil. Beholdning 120 000 kg. islandsk klipfisk for hvilken der notertes ptas. 69.00—73.00.

Paa Barcelona børs notertes igaar for a/v veksel paa Paris ptas. 81.00 pr. 100 frances og paa London ptas. 22.48 pr. £.

Fra vicekonsulatet i **Altona**, dat. 3 januar 1917:

Jeg tillater mig herved at indberette herr Fiskeridirektøren, at i oktober maaned f. a. lossede ved Altona fiskebrygge 820 fartøier sin fangst (i september maaned 1046) nemlig 3 fiskedampere, 11 sjøkuttere, 191 flodere og 615 joller.

Ved fiskeauktionen blev i samme maaned bortauktionert: 1 337 857 pd. fersk fisk, (i september maaned 1 546 944 pund) 266 295 pund nordsjøsild 23 436 pund nordsjøræker, 204 stykker krabber, 589 pund stør, 27 187 kurver blaaskjæl, 21 pund elbelaks og 67 556 stykker makrel.

## MARKEDSPRISER.

Bergen, 8 januar 1917.

Det nye aar begynder som det gamle sluttet, uten nævneværdige forretninger i fiskevarerne.

Storsildfisket er nu kommen i gang igjen efter helgene og viser tilfredsstillende utbytte. Den hele fangst gaar til saltning iaar. Der har for gjæves været budt kr. 39.50 for ganet vare fiskepakket. Tilførslene av saltet storsild her til markedet er høist ubetydelig.

Salt fra pakhus, middelhavs kr. 10.50, engelsk og tysk kr. 9.50 pr. maal a 140 liter.

## Angaaende merkning av hermetisk nedlagte fiskevarer.

Handels- og Industridepartementet har nu i medhold av § 9 i de ved kgl. resolution af 17 november 1916 fastsatte regler for merkning af hermetisk nedlagte fiskevarer bestemt, at de hermetikfabrikant og eksportører som ønsker at bruke op ældre beholdninger av dekorerte æsker og etiketter skal indsende til fiskeridirektøren opgave over disse beholdninger særskilt for æsker og etiketter — pr. 1 januar, 1 april, 1 juli og 1 oktbr.

Firmaer, som ikke indsender saadanne opgaver vil ikke ha adgang til at benytte ældre etiketter, som ikke er i overensstemmelse med reglementet.

Opgaverne skal være indsendt til fiskeridirektøren inden henholdsvis 10 januar, april, juli og oktober, hvorefter opgaverne uopholdelig tilstilles vedkommende toldmyndigheter.

Indtil 10 januar 1917 antar departementet at ethvert firma bør være berettiget til at benytte den betingede adgang til at anvende ældre æsker og etiketter (reglementets § 9).

Med hensyn til forstaaelsen av dispensationsbestemmelserne i reglementets § 9 skal departementet bemerke:

De supplerende oplysninger kan paatrykkes omslagspapiret, pergamenen, og det er i saa tilfælde unødvendig at selve den underliggende etiket paatrykkes eller paaklæbes eksstraetiket.

Foranlediget ved den indsendte skrivelse fra De Vestlandske Hermetikfabrikanters Forening skal departementet bemerke, at ældre etiketter selvfolgelig kan anvendes selv om de er trykt med en farve paa hvid bundfarve, naar der kun forholdes overensstemmende med sidste passus i reglementets § 9.

I anledning av den ovennævnte skrivelse fra Hermetikfabrikanternes Forening skal departementet yderligere bemerke:

Varer som allerede pr. 1 januar 1917 er gjort helt eksportfærdige, saaledes at ometiketteringen ikke kan ske uten uforholdmæssige omkostninger eller arbeide, tillates utført uten at der paatrykkes eller paaklæbes en ekstraetiket. De firmaer, som øns-

ker at benytte tilladelse, maa uopholdelig godgjøre for vedkommende toldmyndighet, at partiet virkelig allerede er gjort eksportfærdig.

Sluttelig bemerkes, at departementet ikke finder at kunne dispensere fra bestemmelsen i reglementets § 4 punkt 3 om at oljesorten eller oljesortene, hvis blandet olje er anvendt, skal være tydelig angitt, hvor varen er nedlagt i olje.

## Tysklands fiskeindustri.

Efter „Fiskerierna“.

Den tyske fiskeforædlingsindustrien er, som bekjendt av stor betydning. Den skaffer arbeide for mange tilsender og er nu (likesom nordsjøfisket i fredstid), en nationaløkonomisk faktor av stor betydning for landet.

For ikke saa svært lang tid siden var denne industri like litet utviklet som den desværre endnu er i vort land. Endnu saa langt frem som tiden nærmest efter 1871, hvilket aarstal for Tyskland var begyndelsen til et markbart økonomisk opsving var den allerede da anseelige fiskeraflates avsætningsmaate indskrænket til de smaa Nordsjøhavnene og de nærmest liggende steder. Det var først ved dampbaaternes opfindelse at forholdene blev anderledes. Ved en stor dampsksiblafte blev det mulig at sende store fangster til fjernere liggende trakter, og hermed var begyndelsen gjort til den anseede tyske fiskeberedningsindustrien, som omfatter alle større tyske fiskehavner saasom Altona, Hamburg, Cuxhaven, Bremerhaven, Nordenham og i sædeleshed Lübeck og Geestemünde.

I samme forhold som tilgangen av saltvandsfiske vokste, økedes behovet av konservering av fangsten, da et rationelt bruk av den i fersk tilstand ikke altid var mulig. Langsomt men sikkert utviklede sig saa den fiskeforædlingsindustri, som snart tok et saa storartet opsving og som i vore dage staar i sin fulde blomstring.

Der kom nye metoder i fiskehandelen. Kommunikationerne maatte avpasses etter de nye forhold. Nu til dags avgaaar daglig 3 forskjellige fisketog fra Geestemünde, som fører havets skatter til de mest avsidesliggende trakter i det store tyske rike. Den bekjendte konserveringsmetoden røkning hadde fra gammelt av indskrænket sig til kun nogen faa fiskesorter, saasom sild, flyndre og makrel, og disse fiskesorter tilvirkedes i fersk tilstand. Ved anvendelsen av damp gik man over til røkning ogsaa av

andre fiskesorter, hvorav de fleste utgjorde en fortrøffelig røkt vare som snart blev efterspurt.

Endvidere begyndte man ogsaa snart fabrikmæssig at steke fisken, særlig silden, og denne forædlingsmetode er nu — som bekjendt — anvendt i en meget stor utstrækning. Enhver som har besøkt en tysk fiskeforædlingsanstalt, blir forundret over at noget tilsvarende ikke kan opstaa i Sverige, fra hvilket land en stor del af tyskernes raaproducter til sildekonserveringsavdelingerne kommer. For et par aar siden var en konservfabrikant i Lysekil villig til at starte et sildestekerier efter tysk mønster i sin fødeby, men planen strandet desværre af mangel paa støtte fra statsmyndigheterne.

Et besøk i tysk fiskerøkeri frembyr meget av interesse.

Ved komfurer i lange rader eller lange border staar det talrike kvindelige personale og steker sild eller træder op smaa fisken hel paa meterlange jernspidd, mens den større fisk i appetitlige stykker blir sammenbundet korsvis med bast. Naar spidene er paatrædd ophænges de i firkantige rammer og anbringes siden flere dusin i høie stativer for at fisken skal tørre. Der hænger kolje af alle størrelser, flyndre, makrel, sjørøret m. m. Hundrede og tusender af glitrende fisk skinner imot en i lange rader, og mister paa kort tid

sin fugtighet paa grund av varmen fra ovnene ovenfor.

I ovnen er der paa forhaand lagt ind tykke ek- og olderkubber, de flammende luer er nu dæmpet, fordi døren er lukket og utvikler nu en sterk og intens røk. Ikke sjeldent strækker ovnene sig gjennem 2 etager. Røkerummene for større fisk er ikke saa høie.

En av de første konserveringsmetoder var tørring av fisk, en metode som endnu praktiseres i Norge, men i Tyskland nu er fuldstændig ophort.

Den fra nationaløkonomiske synspunkt vigtige tilgang paa salt sild er endnu meget begrænset i Tyskland. Indførselen af salt sild til Tyskland er 5 ganger saa stor som landets egen produktion, skjønt landets egenfangst i de sidste fredsaar har vist tendens til økning og i aaret 1915 opviste en værdi av 11.5 millioner kroner.

I fiskeindustrien kan man daglig regne med store afvaldsmængder, fiskehoder, skadet, istykkeslitt, klemt eller paa anden maate usalgbare vare. I Gestemunde f. eks. varetages og tilberedes aarlig omkring 5 millioner kg. fiskeavfald. Ved en maskinmæssig utført tørreproces fjernes raamaterialets vandmængde, hvorved en finmalning af den faste masse muliggøres. Disse afvaldsprodukter an vendes ikke som føde for mennesker,

men som et værdifuldt og efterspurt fodermel.

I den tyske levertransfabrikation var Norge læremester. Det viste sig imidlertid snart, at tyskerne var flinke lærlinger. Under normale omstændigheder producerer landet aarlig omtrent 70 000 hl. almindelig levertran, utvundet av lever av de større fiskearter. Medicintranen derimot utvinnes av torskens gulhvite lever. Siden den fornødne tilførsel af større mænd der feilfri torskelever blev mulig ved en regelmæssig dampskibstrafik, kan den tyske transfabrikation dække landets eget behov.

Et biprodukt som ikke staar tilbage for leveren i værdi, er rognen av de større fiskesorter. Denne samles paa fartøiernes bund og letsaltes og har et stort avsætningsmarked som agn ved det franske sardinfinse.

Selv om den tyske fiskeindustri med hensyn til den kunst at vareta alt fiskeavfald endnu ikke er naadd saalangt som Norges, hvilket land jo næsten driver en særskilt industri med tilberedning af afvaldet, saa er det bare et tidsspørsmål, naar Tyskland kommer til at bli en frygtet konkurrent ogsaa paa dette omraade.

## 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 til 6/1 1917	Total- kvantum til 6/1 1917
A Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni .....	mill. st. (pieces)	0 0
Dampmedicintran (Cod liver oil) .....	hl.	0 0
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils) .....	hl.	0 0
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildefisket (Spring Herring), februar—mars.....	maal à 150 liter	0 0
2. Fetselfisket juli—desember <sup>1)</sup> .....	tdr., saltet, fiskepakket (Barrels salted, seapacked)	110 182 236
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast) .....	maal à 150 liter	49 790 185 337
b. for østlandet (the South Coast).....	maal à 150 liter	0 0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember).....	tdr., saltet, fiskepakket (Barrels, salted, seapacked)	0 0
5. Islandssild indkommet til norske havne .....	tdr., saltet, fiskepakket (Barrels, salted, seapacked)	0 0
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> ..	tønder i fiskepakning	0 0
(Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)		

<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).

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 6 januar 1917 og i uken som endte 6 januar.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsje- 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 tørifik kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun- blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjærr. tdr.
Kristiania . .	—	—	—	—	—	2 910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord. .	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen . .	—	—	100	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
Aalesund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund . .	—	815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Trondhjem . .	—	2 498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
Bodø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Svolvær. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . .	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	3 313	100	—	3 162	—	541 965	—	2 000	—	15 750	—	—	680	254	—	—	—	104	20
I ukken	—	3 313	100	—	3 162	—	541 965	—	2 000	—	15 750	—	—	680	254	—	—	—	104	20

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 . .	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 353	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	—	—	—	—	—	253 677	—	
Flekkefjord. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 890	—	
Stavanger . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	165 177	
Kopervik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Florø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aalesund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164 088	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 600	
Trondhjem . .	—	190	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	1 289	—	—	—	—	—	51 050	
Bodø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Narvik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardo . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vadsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	—	—	190	—	78	120	—	—	—	—	—	—	—	1 289	167 732	—	—	246	—	57	519 394
I ukken	—	—	190	—	78	120	—	—	—	—	—	—	—	1 289	167 732	—	—	246	—	57	519 394

Fra Skudeneshavn er i 4de kvartal 1916 utført: 5257 kg. sildolje, 225 hl. saltet vaarsild, 587 hl. islandssild, 1600 kg. klipfisk.