

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

10 aargang

Onsdag 30 april 1919

Nr. 18

## Norske fiskerier.

Uken 20—26 april.

**T**ORSKEFISKERIERNE i Finmarken var meget hindret av uveir i sidste uke, saa utbyttet derfor blev litet. Siden opsynets ikrafttræden den 14 ds. er der under loddefisket ialt opfisket 1 366 932 kg. beregnet til 506 000 stk. efter 100 stk. = 270 kg. mot til samme tid ifjor 604 000 stk., i 1917 482 000 stk., i 1916 610 300, i 1915 2 295 000, i 1914 3 587 000, i 1913 4 024 000, i 1912 8 752 000, i 1911 3 426 000 og i 1910 6 974 000 stk. Som det herav vil sees er fisket mindre end i tidligere aar til omtrent samme tid.

Deltagelsen i loddefisket er endnu meget liten, idet der ved ukens slutning kun var tilstede 4403 mand fordelt paa 902 baater mot ifjor 5729 mand paa 1518 baater, i 1917 3940 mand paa 1050 baater, i 1916 8406 mand paa 2165 baater og i 1915 14 235 mand paa 2960 baater. Av baatene er iaar 698 motorbaater (ifjor 936, i 1917 650 og i 1916 1023 motorbaater). Der er fremmøtt 20 kjøpefartøier (ifjor 26), hvorav 14 er stationert i Honningsvaagene og 4 i Hjelmsø. Desuten er der 150 kjøpere paa land (ifjor 169).

Onsdag mest landligge, kun enkelte steder hadde man nogenlunde veir; for Kjøllefjord med skøiter optil 2000 kg. og paa storskøiter i flere halinger optil 5000 kg. og desuten meget hyse. For Honningsvaag optil 6000, for Tufjord optil 3000 og for Mejord med garn optil 4000 kg. Torsdag hadde man for Honningsvaag optil 5000 kg. men forøvrig smaa fangster for uveir. Lørdag drev man fra de fleste vær, men fangsterne var smaa og ujevne, bedst for Honningsvaagene, Kamøvær og Tufjord, hvor man hadde fangster optil 5000—6000 kg.

Prisen var i Finmarken for fisken fra 30—36 øre pr. kg. (ifjor 20—30), høiest i Kjøllefjord 34—36, dernæst Kongsfjord og Rolfsø 35 og Ingø 33 øre pr. kg. Leverprisen var fra 65—70 øre pr. liter (ifjor 50—70), høiest i Kjøllefjord og Rolfsø 70, Honningsvaagene og Ingø 65—70 og forøvrig 60 øre pr. liter.

Lofotopsynet blev hævet den 26 april og fisket avsluttedes med et samlet parti av 7 mill. stk., hvorav 5 mill. saltet til klipfisk, 1.7 mill. hængt til rundfisk og 0.3 mill. tilvirket paa anden maate. Der er tilvirket 8430 hl. dampmedicintran og av lever til andre transorter hadde man 725 hl. Av rognpartiet 8350 hl. er 4210 hl. opkjøpt til menneskeføde. Gjennemsnittsvekten pr. 100 stk. sløiet garn- og linefisk var henholdsvis 280 og 275 kg. og 100 liter lever gav gjennomsnittlig for hele fisket 52 liter dampmedicintran. Fiskets værdiutbytte ansættes til 11 700 000 kroner som fordelt paa 11 526 mand som deltok i Lofotfisket gir en bruttolot av 1015 kroner. Beregnes lotantallets forøkelse som maskinfarkosternes fangstfordelingsmaate medfører reduceres bruttolotten til 810 kroner. Utbyttets egentlige fordeling blandt fiskerne var i vinter betydelig jevnere end vanlig og resultatet maa væsentlig grundet de høie priser betegnes som nogenlunde tilfredsstillende.

For de sidste aar stiller utbyttet av skreifiskerierne sig saaledes:

	1919	1918	1917
Total mill. stk.	17.2	14.9	21.6
Hængt „ „	2.2	2.5	0.7
Saltet „ „	13.9	10.8	20.0
Damptran hl.	22 751	15 121	31 754
Lever „	2 118	3 472	3 229
Rogn „	21 584	15 907	28 514

**Veiret.** Meteorologiske observatorium beretter:

Sydskysten hadde søndag laber til frisk nordvestlig vind, de følgende to dage svak til laber sydvestlig, og resten av uken for det meste svak til laber nordvestlig vind.

Vestkysten hadde søndag frisk til sterk nordvestlig vind, de følgende to dage laber sydvestlig, derpaa to dage laber til frisk nordvestlig, fredag svak sydlig og lørdag laber til frisk nordvestlig vind.

Nordlandskysten hadde søndag svak til laber nordostlig vind, de følgende to dage sterk til stormende sydvestlig, onsdag og torsdag svak nordvestlig, og senere laber til frisk sydlig til sydostlig vind.

Finmarkskysten hadde søndag frisk til sterk nordlig vind, mandag sterk sydvestlig, de følgende tre dage frisk til sterk nordvestlig, og resten av uken laber sydlig til sydostlig vind.

## Beretninger.

### Skreifisket.

Opsynsbetjenten **Titran** beretter 17 april 1919:

Herved indberettes at opsynstjenesten hersteds avsluttes fra og med idag.

Det endelige parti skreifisket hersteds iaar stiller sig saaledes: 116 000 fisk, 93 hl. dampmedicintran, 10 hl. lever for anden tran.

Priserne har i denne uke været i likhet med i forrige ukerapport angit.

Lensmanden i **Bjørnør** beretter 19/4 1919: I fisket for dette aar, som nu er slut, har deltat 106 større og 30 mindre garnbaater med 730 mand.

Siden fiskets begyndelse og til dets slut er ialt opfisket 110 000 stk. skrei, utvundet damptran 132 hektoliter, lever til andre transorter 20 hektoliter, bruntran 18 hektoliter, rogn 200 hektoliter.

## Telegrammer.

### Skreifisket.

Opslag 29. Bodø 26/4: Yttersiden: Fiskepartiet 372 250 stk. torsk, hvorav 77 000 hængt 196 250 saltet, 99 000 iset, damptran 490, lever 450 og rogn 479 hl. Helgeland: Fiskepartiet 372 000 stk. torsk, hvorav 97 000 hængt, 165 500 saltet, 100 500 iset, damptran 526, lever 20 og rogn 219 hl.

Fylkeskontoret.

Opslag 30. Svolvær 26/4: Slutopgave vedkommende Lofotfisket 1919: Fiskepartiet 7 millioner, hvorav 5 millioner saltet til klipfisk, 17/10 million hængt til rundfisk og 3/10 million tilvirket anderledes. Leverpartiet 725, dampmedicintran 8430, rognpartiet 8350 hl. Av rognpartiet er 4210 hl. opkjøpt til menneskeføde. Gjennemsnietsvegten pr. 100 stk. garn- og linefisk utgjorde henholdsvis 280 og 275 kg., tranprocentens gjennemsnit 52, totalutbytts værdi ansættes til 11 700 000 kroner fordelt paa 11 526 mand som deltok i Lofotfisket gir en bruttolot av 1015 kroner. Beregnes lotantallets forekelse som maskinfarkosternes fangstfordelingsmaate medfører reducerer bruttolotten til 810 kroner, utbytts egentlige fordeling blandt fiskerne var i vinter betydelig jevnere end vanlig og resultatet, maa væsentlig grundet de høie priser, betegnes som nogenlunde tilfredsstillende. Større opsig av skrei forekom ikke for noget opsynsdistrikt under hele fisket, fisken var spredt og fordelt i smaa mængder fra Røst til Risvær, for Svolvær, Østresfjorden og indre del av Raftsundet foregik intet fiske. Det bedste fiske foregik som vanlig i mars og de rikeste forekomster indtraf paa Balstad fiskehav. Strøm og veirforholdene var til dels av generende art under bedriften, hvilket var medvirkende årsak til resultatet, særlig i de vestlige vær. Tilførselen av agn var gjennomgaaende god hele fisket og priserne paa sild og lodde var rimelige. Petroleum forefandtes ved tankstationerne tilstrækkelig for behov. I fisket deltok 3470 baater, hvorav 1005 garnbaater, 1404 doryer fra 4 seilskøiter og 1300 motorbaater med en samlet besætning paa 11 526 mand. Av kjøpefartøier 160 med 756 mand besætning og samlet drægtighet av 6800 tons. Av baatforlis under fisket er anmeldt 6 tilfælder, ved hvilke 5 fiskere omkom. Forlis av fartøier er ikke anmeldt. Det samlede fiskeparti er 18/10 millioner fisket i Østlofoten, 42/10 i Vestlofoten og 1 million i Værvåg og Røst. Op-synet hæves idag. Utvalgsformand.

Opslag 35. Vadsø 23/4: Tirsdag: Tufjord delvis utror, ingen landkommet, forøvrig landligge for storm. Fiskepris: Kongsfjord 35, Kjøllefjord 35—37, Honningsvaag 29—31, Skarsvaag 30, Kamøvær 30—33, Hjelmsø 32, Ingø 33. Leverpris: Kongsfjord—Kjøllefjord—Hjelmsø—Kamøvær 60, Skarsvaag—Ingø 65, Honningsvaag 60—65. Leverholdighet: Kongsfjord 1200, Kjøllefjord 1200—1300, Honningsvaag 900—1000, Skarsvaag—Hjelmsø 700, Ingø 700—800. Baatantal. 567 hvorav Baadsfjord—Skarsvaag 20, Mehavn—Kamøvær 30, Kongsfjord 5, Berlevaag 8, Gamvik 26, Kjøllefjord 55, Honningsvaag 230, Hjelmsø 93, Ingø 50. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 24/4: Onsdag: Kjøllefjord skøiter 62, enkel haling 700—2000—1500, storskøiter flere halinger optil 5000, desuten meget hyse, Kjelvik skøiter 800—1000—900, 2 baater 150—170, Honningsvaag faa landkomne 200—6000—300, stormhindring. Tufjord: Garnskøiter 1000—3000—1500, liner gammelt agn 200—950—400. Medfjord garn 200—4000—1400. Breivikfjorden smaabaater garn 100—235. Hasvik garn 300—1000, smaabaater garn 1 nats 50—70, 2 skøitetrækninger garn 300—500, forøvrig landligge for storm, agnmangel Hjelmsø. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 25/4: Torsdag: Kjøllefjord liner stormhindret smaadækkere 1500—2900—1800, storskøiter 2 halinger 2000—7000 3800, desuten meget hyse. Honningsvaag 1—2 halinger stormhindret 1000—5000—2000, smaaskøiter ujevnt 600—2000—1300. Kamøvær garnbaater 600—2200—1000, enkelte linebaater 600. Skarsvaag linebaater 2500—3000, stormhindring. Gjesvær enkel skøite landkommet, delvis trækning 800. Hjelmsø onsdagsaften stormhindret dypsagn 200—1000, liner enkel haling 2000—4000, torsdag storm, landligge, sild tilstede Laksefjordbunden, forøvrig landligge for storm: Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 26/4. Fredag: Berlevaag—Gamvik—Mehavn ingen landkomne. Finkongkjeilen ingen utror. Losvik enkelt linehaling ingen fangst. Kjøllefjord 2 landkomne lineskøiter 2000—4000. Hasvik garnbaater optil 1000, agnmangel Ingø. Opfisket vaarfisket Finmarken 1366 932 kg. torsk, derav hængt rundfisk 664 650 kg., saltet klipfisk 692 282 kg., iset 10 000, leverkvantum 49 hl., dampmedicintran 470 tdr., baatantal 902, derav 698 motorskøiter, 204 smaabaater, 4403 mand, 150 landkjøpere, 20 kjøpefartøier. Fiskepris: Kongsfjord—Rølsf 35, Kjelvik—Gjesvær—Hjelmsø 32, Kjøllefjord 34—36, Honningsvaagene 30—33, Ingø 33. Leverpris: Kongsfjord—Kjelvik—Gjesvær—Hjelmsø 60, Kjøllefjord—Rølsf 70, Honningsvaagene—Ingø 65—70. Leverholdighet: Kongsfjord 1200, Kjøllefjord 900—1000, Kjelvik 700—1200, Honningsvaagene 900—1100, Gjesvær 800—1200, Hjelmsø 700, Ingø—Rølsf 700—800. Fiskevegt: Kjøllefjord 180—190, Honningsvaagene 250—300, Gjesvær 150—200, Hjelmsø 180—400, Ingø 250, Rølsf 200—220. Tranprocent: Kjøllefjord 34—47, Honningsvaagene 39—45, Gjesvær 42—48, Hjelmsø 40—45, Ingø 30—33, Rølsf 38—49. Baater: Vardø 110, Baadsfjord 25, Kongsfjord—Finkongkjeilen 5, Berlevaag 10, Gamvik 29, Mehavn 35, Kjøllefjord 80, Kjelvik 40, Honningsvaagene 285, Gjesvær 8, Hjelmsø 130, Ingø—Rølsf 70. Kjøpefartøier: Baadsfjord—Kjøllefjord 1, Honningsvaagene 15, Hjelmsø 4, Ingø 2, Rølsf 6. Fylkesmanden.

Opslag 35. Vadsø 27/4: Lørdag: Kiberg—Kongsfjord intet fisketorsøk. Baadsfjord 2 lineskøiter, gammelt agn, 100—300. Berlevaag enkel lineskøite 100 kg. Finkongkjeilen enkel linetrækning, ingen fangst. Gamvik dypsagn natlagt 20—500—200. Mehavn, dypsagn, natlagte smaabaater 150—500—300, nær land masse bruk tilstede. Mehavnhavet agnmangel. Kjøllefjord liner ujevnt, skøiter 1—2 halinger 1000—4000—1500, garn smaabaater 300. Lørdag: Honningsvaag storskøiter 1—2 halinger optil 6000, smaaskøiter 1500—4000—2000, garnbaater 200—100—400. Kjelvik garnbaater 320—1370—1200, enkel skøite 2000, liner motorbaater 660—1250—900. Kamøvær linebaater 2000—5000—3000, garnbaater 2000—2300—1800. Skarsvaag linebaater 500—1500—1200, garnbaater gjennemsnit 1000, dypsagn 100, agnmangel. Kamøvær—Gjesvær lineskøiter 1500—3000—2000, gammelt agn, dypsagn smaabaater 800. Breivikfjord garn smaabaater 100—120, dypsagn natlagt smaabaater Sørvær 200—800, Vaagen enkelt baat 100 kg. Hjelmsø dypsagn smaabaater 200—700, skøiter døgnlagt 2000—2500, garn 200—800, liner 300—1500—1000. Ingø fredagsaften 1—3 nætters garn 1000—3000—1800, dypsagn 100—200. Lørdag: Garn, dypsagn liner smaat. Mafjord garn 600—1000, liner smaadækkere enkel haling 1800—2000, skøiter 2000—5000, desuten endel hyse. Tufjord garn 500—3000—1000, liner smaabaater 100—600, skøiter 1000—5000—2000, Hammerfest—Medfjord garn liner 500—4000—1500, lodde tilstede Baadsfjord—Dyfjord—Laksefjord—Ingø. Fylkesmanden.

Opslag 36. Dverberg 25/4: Siden sidste beretning har uveir hindret bedriften saa

kun delvis trækning foregaaet, opfisket 160 000 stykker torsk, hvorav 120 000 saltet, 40 000 iset, 450 hl. lever, hvorav dampet 210 hl. dampmedicintran, 215 hl. rogn, belæg, priser, fiskevegt uforandret. Lensmanden.

Opslag 8. 28/4: Landets skreifiske til 26 april 17,2 millioner stykker, hvorav hængt 2,2, saltet 13,9, dampmedicintran 22 751 hl., lever 2118 hl., rogn 21 584 hl. mot 1918 14,9—2,5—10,8—15 121—3472—15 907 1917 21,6—0,7—20,0—31 754—3229—28 514 Finmarkens vinterfiske beregnet til 31 dsbr.

## Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 31 mars 1919: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 24—30 mars 1919, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

**Bilbao:** Import pr. dampsk. „Villemoes“ 9 000 islandsk, pr. seilskib „Noah“ 2 935 islandsk, pr. dampsk. „Juan Meragatt“ 2 451 islandsk.

Samlet import 14 386 islandsk.

Salg 7 386 islandsk og 1 000 nyfundlandsk.

Beholdning pr. 31 mars 15 000 islandsk og 9 000 nyfundlandsk.

Prisen for 1 sort notertes til ptas. 160—165 for islandsk og ptas. 130—134 for nyfundlandsk.

**Santander:** Intet.

Paa Madrids børs notertes 31 mars: Ptas. 83.35 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. „ 23.01 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Angaaende sardin fisket i forløpne uke indberetter vicekonsulaterne følgende:

**Vigo:** Daarlig, der ilandbragtes 364 kurver.

**Santander:** Intet.

Fra konsulatet i **Messina:**

Import av stokfisk til Messina i mars maaned 1919:

Fra Genua 18 300 kg.

Ingen import av klipfisk i samme tidsrum.

Kurante priser:

Stokfisk .....	lire 1200	% K.
Klipfisk 1 .....	„ 700	—
— 2 .....	„ 600	—

Av andre noteringer:

Stokfisk .....	lire 900	% K.
Klipfisk .....	„ 425	—

Indberetning fra generalkonsulatet i **Rio de Janeiro** til Utenriksdepartementet, dat. 26 februar 1919:

Importen av klipfisk til Rio de Janeiro har i forrige maaned ind-

skrænket sig til 600 kasser skotsk fisk fra Glasgow. Fra andre lande er intet kommet.

Forraadet av klipfisk beregnes ved januar maanedes utgang at være ca. 1000 kasser.

## Markedsberetninger m. v.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull 22 april 1919:

### Den britiske saltsildindustri.

Paa et nyt avholdt møte i Aberdeen av delegerte fra de største fiskerihavne i England og Skotland, blev alle spørmaal vedrørende det nu anstundende sildefiske i Skotland behandlet. I betragtning av at der ikke kan skaffes marked for det opfiskede kvantum sild, siden de kontinentale kjøpere er faldt væk, dels gjennom de usikre handelsforholde dels gjennom antipati, ser salterne tiden mørkt an. Sildefiskerierne hertillands er helt avhengig av utenlandske markeder, til hvilke Storbri-tannien og Irland alene i 1913 eksporterte saltsild for et beløp av 100 millioner kroner. I forbindelse med sildefiskets gjenreisning diskuterte man spørmaalet om det lager av 2½ millioner tønder saltet sild, som ligger tilsalgs i Norge, og man mente at denne konkurranse paa der ussiske og tyske markeder vil ha uheldige følger for de britiske saltere. Derfor bør salterne og fiskerne slaa sig sammen, og fremsætte krav paa at myndighetene garanterer en minimumspris, og at Staten overtar de beholdninger av saltsild som ikke var solgt inden utgangen av september maaned.

Forutsat at 600 000 tønder vilde bli saltet i indeværende sæsong i Skotland før den 15 september til en pris av 60/ per eksportpakket tønde, blev det et utlæg for Staten av £ 1 200 000. Dette beløp er ikke meget i betragtning, efter hvad fiskerne har gjort for landet, var en talers opfatning, idet beløpet kun vilde dække omkostningerne og ikke tapene ved saltningen. Salternes paastand blev sterkt gjendrevet av eksportørerne, som ikke vil ha nogen statsgaranti, idet disse forfægter at en

saadan vilde forhøie priserne og praktisk talt ødelægge chanserne for en skotsk salter til at kunne konkurrere med andre lande.

Da forsamlingen ikke kunne komme til noget resultat, besluttedes at overdra til en komité repræsenterende alle grener av bedriften at utrede spørmaalet og at søke at faa istand det bedst mulige arrangement med vedkommende Statsmyndigheter.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull 22 april 1919:

### Kombinert ferskfiskhandel £ 2 000 000 kapital.

I fiskehandlerkredse er man for tiden meget optat med et projekt, som skal være under opseiling av et mægtig selskap, hvis plan er at drive handel med fersk fisk helt fra fisken blir tat op av sjøen til den leveres i butikkerne. Forretningen skal saaledes omfatte fangst, saltning og oljekokning, stekning og detaljhandel. Londons stektiskforening har i en beretning til sine medlemmer oplyst om, at det paatænkte selskap skal raade over en kapital av £ 2 000 000. Det berettes, at et større antal detaljforretninger i London er blit solgt til meget høie priser, og at forhandlinger er i gang for at erhverve andre. Til dato er kun forretninger kjøpt, som handler med fersk og røkt fisk i smaasal, men det er ogsaa syndikatets hensigt at kaste sig over stektiskforretningen, likesom det vil kjøpe op de fabrikker som tillaver fettstoffer og vegetabiliske oljer, hvilket er en værdifuld tilvekst til en stektiskforretning. Man har fuld forstaaelse i trawlerkredse av betydningen av stektiskforretningen, som har været medvirkende til at skape havfiskeriernes store utvikling hertillands gjennom anvendelsen av den mængde skrapfisk som føres tillands, som var usælgelig før stektiskbutikkene aapnedes, hvis salg utgjør 18 % av det totale fiskeforbruk i landet, samtidig som 50 000 mennesker er beskæftiget i stektiskbedriften. Det paastaes, at der sælges for 360 000 kroner om uken i stektiskbutikkene i Sheffield og 150 000 om uken i Bradford, hvilket tilsammen utgjør 560 000 maaltid i disse 2 byer alene. Arbeiderne ved jernverkerne foretrekker fiskemat av

den grund, at man sveder mindre end av kjøtspise. Den nuværende eier av endel av øerne paa Hebriderne siges at være knyttet til dannelsen av dette selskap. Den hele kapital som er anbragt i de britiske fiskerier er av forskjellige autoriteter beregnet til £ 100 à £ 200 millioner. Begge tal er efter min formening overdreven. Der synes at herske stor nervøsitet blandt de interesserte i bedriften ved de usikre forhold i handelen, og den sig omsiggripende trustdannelse paa alle omraader inden dette land.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, 22 april 1919:

### Frossen fisk.

#### Lagring i fryserier.

#### Amerikanske og Kanadiske metoder.

Den rigtige temperatur for frossen fisk som skal opbevares i længere tid er et emne der har været meget diskuter. Undersøkelser synes at bevise, at den mest økonomiske og sikreste temperatur for at opbevare fisk er i regelen fra nul til ÷ 11 grader Celcius med saa lite variation i temperaturen som mulig. Nogen fryserier, især de smaa etablissementer paa smaa steder, holder den frosne fisk fra ÷ 15 grader Celcius til ÷ 11 grader Celcius, fordi fisk som holdes i denne temperatur ikke tar skade saa let, dersom et uheld i frysemaskineriet skulde avbryte den kunstige frysning for en dag eller to.

Naar temperaturen paa lagret bestemmes, advares man mot at la sig lede av temperaturen paa gulvet alene, men at stille termotret i nærheten av loftet, da den varmere luft naturligvis hæver sig, og derved virker paa fisken lagret øverst oppe. Dersom fryseriet ikke er forsynt med to eller flere termotre, saa tilraades det at hænge et termometer fra en trisse paa loftet, saa lagerfolkene kan læse det fra forskjellige høider, især paa samme høide som den øverste fisk og endnu høiere. Enhver der har at gjøre dermed, forstaaer naturligvis hvor viktig det er at holde dørene til fryseriet lukket, især naar disse gaar ut i fri luft, eller til rum som er varmere end selve oplagsstedet.

**Frossen fisk i kasser.**

Førend frossen fisk oppbevares, især ved Atlanterhavskysten, legger man i regelen fisken i kasser foret med tykt manillapapir, som gir den et bedre utseende og ogsaa beskytter den bedre. Disse kasser er let at haandtere og transportere, og formanden paa lageret kan nærmere rette sig efter lokale forskrifter, som maaske forlanger at datoen da fisken bragtes ind paa oplagsstedet skal stemples paa emballagen. Naar den frosne fisk lægges i kasser før den oplagres, hjelper dette ogsaa at forhindre fordampningen av islaget, ved at den frie cirkulation av luft formindskes mellem fisken; ti is fordamper endog ved frysepunktet, hvilket kan sees naar man iagttar en isblok i fri luft, naar termometret staar ved nul. Fisk i kasser, som har faat et lag is paa sig tre a fem gange, kan i regelen holdes tre a fem maaneder uten at tape islaget, eller meget længere end frossen fisk som ikke er i kasser og som er utsat for luften.

120 til 160 pund mindre fisk pakkes i regelen i en kasse, hvis længde og bredde er netop avpasset for fisken. Kveite, laks og anden stor fisk, som fryses hver for sig, indvikles for det meste først i papir, i regelen vegetabilisk pergamentpapir. Paa Stillehavskysten brukes lange smale kasser for indpakning av kveite og laks. Det fraraades at lagre de billigere fiske-sorter massevis i binger eller stabler, idet fisken i kasser bevares sit lag is bedre, og er mindre utsat for at beskadiges naar den haandteres.

**Et nyt lag is.**

Da islaget efterhaanden fordamper, er det nødvendig at ta fisken ut av kassen og gi den et nyt lag is med mellomrum av tre a fire maaneder, naar den skal oppbevares i længere tid. At gi fisk som opstables eller pakkes i kasser et nyt lag is er vanskeligere. En metode som benyttes nu og da, er at bruke en vandslange med en særegen tut, hvorved en strøm klart vand regner ned over stablerne av frossen fisk; og da vandet fryser hurtigt, faar fisken et nyt lag is; denne fremgangsmaate er mere eller mindre tilfredsstillende. Islaget fordamper naturligvis hurtigst fra den del av stablen som er mest utsat for luften,

men ogsaa mest tilgjengelig for vandstrømmen.

**Bestemte regler for lagring.**

Det gjennomsnittlige tidsrum for lagring av fisk efter hvad undersøkelser og statistikk beviser, er tilnærmedesvis kun otte maaneder. Men meget frossen fisk selges et par maaneder efter lagring, og det er kun sjelden at fisk holdes længere end 12 maaneder. Nøiagtig undersøkelse av fisk der er blitt lagret et saadant tidsrum, har ikke vist nogen væsentlig forandring i fiskens fødeværdi, eller nogen merkbar forandring i smaken. Frossen fisk maa torvføres paa den tid da der er mangel paa fersk fisk. Andre grunde mot at oppbevare frossen fisk i længere tid er de dermed forbundne omkostninger, som islageret, arbeidet og det gjentagne islag, assurance under fiskens oppbevaring, renter av kapital og andre faktorer, som gjør at salg foregaar saasnt markedet er gunstigt. Det lovbestemte tidsrum for fiskens lagring av de amerikanske stater varierer fra ni til tolv maaneder, endskjønt tiden kan forlænges i visse stater, naar man henvender sig til myndighetene om utsættelse. Men iagttagelser har vist, at kun under meget usædvanlige betingelser og usædvanlige sæsoner er der fordel ved at oppbevare fisken længere end ni a ti mdr.

Det paastaas efter kemiske og bakteriologiske undersøkelser, at fersk fisk frossen paa den rette maate og holdt under et lag is og i en lav temperatur i ni maaneder eller et aar, ikke viser nogen væsentlige forandringer i fiskens næringsværdi. En husmor vilde ikke spore nogen forringelse i smaken. Og det er kun hvad man kan vente, ti frysning, ulik de andre prekeveringsmidler, borttar intet fra fisken, og tilføier intet untagen en tynd ydre bedækning av is, som snart smelter naar fisken tøs op førend den tilberedes. Den lave temperatur i hvilken fisken holdes i oplagsstedet har til hensigt, at forhindre kemiske eller andre forandringer gjennom en række maaneder. Frysningen holder fisken simpelthen i den tilstand i hvilken den var da den kom ind i islageret. Kulde eller varme kan ikke gjengi fisken dens friskhet. Fryseren leverer fisken slik som han mottok den, ikke bedre.

**Ingen forringelse efter 12 maaneders lagring.**

For at utfinde fiskens tilstand under lagring, holdt det Kemiske byraa fisk under kontroll i den lange periode av 27 maaneder. Prøver blev tatt og analysert ved forskjellige leiligheter. Disse prøver viste ingen væsentlig forandring i komposition mellom frossen og fersk fisk av samme slags. Av særlig interesse er den kjendsgjerning, at intet tap av kvælstof som gir fisken dens hovedfødeværdi opstod.

Ifølge disse analyser foraarsaket frysningen og lagringen ingen merkbar kemisk forandring i de bestanddele, hvorefter fødeværdien sedvanligvis utregnes, endog naar lagringen forlænges over længere perioder end nødvendig eller fordelagtig fra et handelssynspunkt. I noen tilfælder kunde kemikerne opdage meget ubetydelige forandringer i procenterne av amoniak og visse andre bestanddele efter lagring. Men disse forandringer virker ikke paa fødeværdien av fisken, og i virkeligheten var forandringene i det samme parti fisk før og efter lagringen ikke saa store, som imellem to fisk av samme slags som analysertes i fersk tilstand.

Naar frossen fisk optøes, fordærvs den likesaa let som fersk fisk, og skulde spises saa hurtig som mulig. Endog delvis tøing forringer fiskens salgsværdi. Detaljhandlere skulde derfor bestræbe sig paa alle maater for at holde fisken sterk frossen og bedækket med et lag is indtil den selges. Det bedste er at bestille ofte og ikke i større kvanta end som straks kan selges. Kunderne skulde opmuntres til at kjøpe fisken i sterk frossen tilstand, saa at den kan tøs naar den bestilles — eller endnu bedre leveres husmoren i sterk frossen tilstand. Bedst er det om husmoren legger fisken i et tildækket kar i et fryseapparat, eller andet kaldt sted og la den langsomt tøs. Fisk skulde aldrig tøs ved at utsættes for varme eller ved at dypes i kaldt eller varmt vand. En saaden hurtig tøing formindsker dens fødeværdi, og pleier at skille den av med meget som er væsentlig for dens velsmak.

**Resumé.**

Frysning og kald lagring holder fisk i mange maaneder i den tilstand

i hvilken fryseren mottar den, men vil ikke avhjelpe beskadigelse, som skyldes varme eller daarlig behandling før mottagelsen.

Frysere skulde kun ta imot fisk av prima kvalitet, Dersom den ikke avleveres tre à fire timer efter den er tat op av sjøen, skulde fisken opbevares i Iskasser i baaten.

Hurtig frysning ved saa lav temperatur som mulig er nødvendig for at sikres gode varer, og fisken maa behandles saasnaart den mottages.

At bedække fisken med et lag is, beskytter den mot svede og bakterier, og gjør den mindre utsat for skade. Islaget paa fisk der skal oplagres længere end tre à fem maaneder, skulde fornyes nu og da, da isen fordamper med tiden, endog naar temperaturen er lav.

Den mest økonomiske temperatur for lagring av fisk er sandsynligvis en stadig temperatur av imellem 0 og - 11 °C. endskjønt nogen frysere holder paa at en lavere temperatur hjelper til at hindre fordampningen av islaget.

At lægge fisken i kasser før lagringen, hjelper paa at islaget ikke fordamper, og beskytter varene mot skade.

Fisk frossen paa rette maate kommer til detaljhandleren i udmerket tilstand. Sælgeren skulde holde den i sterk frossen tilstand indtil den selges.

### Telegrammer.

#### Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 23/4: Generalkonsulen Bilbao. telegraferer: Salg 4000 islandsk, 500 nyfundlandsk. Beholdning 6000 islandsk, 7500 nyfundlandsk, priser uforandret. Santander ingen beholdning. Paris 63.05. London 23.00.

### Berlins fiskeforsyning.

Ifølge „Fischerei Zeitung“ (Neudamm) agter firmaet Geestemünder Fischhandels-gesellschaft at oprette utsalgsteder i Berlin med forstæder samt i prov. Brandenburg.

Mellem Geestemünde og Berlin skal der løpe 120 kjølevogner, tilhørende selskapet, og fra vedkommende jernbanestation i Berlin skal den daglig tilførte ferskfisk tilføres utsalgstederne med bil. Priserne blir som i Geestemünde + jernbane- og bilutgift.

Rundskrivelse  
fra  
Fiskeridirektøren.

### Tarif

for tillægshyre til mandskaper paa krigsforliste norske fiske- og fangstfartøier.

Herved bekjendtgjøres, at Handelsdepartementet under 23 april 1919 har fastsat saadan tarif for tillægshyre til mandskaper paa krigsforliste fiske- og fangstfartøier.

Gruppe 1 omfattende førere tilkommer kr. 500.00 pr. maaned.

Gruppe 2 omfattende maskinister paa dampskibe tilkommer kr. 350.00 pr. maaned.

Gruppe 3 omfattende styrmænd, bestmænd, harpunerer, skyttere, notbaser og motormaskinister tilkommer kr. 275.00 pr. maaned.

Gruppe 4 omfattende matroser, fiskere, fangstmænd, fyrbøtere, kullempere, stuerter og kokker tilkommer kr. 150.00 pr. maaned.

Denne tarif kommer kun til anvendelse hvor vedkommende er forhyret helt eller delvis paa lott. Hvor hyren er fastsat kun i penge, blir den avtalte hyre lagt til grund.

Til de nævnte tarifsatser blir ikke at lægge kostgodtgjørelse.

Det bemerkes, at hvis forliset er foregaat før 1 januar 1918 gjælder bestemmelserne i lov av 9 juni 1916, hvorefter der utbetales tillægshyre for en halv maaned, hvor forliset er indtruffet i Nordsjøen, ellers for en maaned.

Mandskapet paa fangstfartøier i Ishavet eller paa fartøier, som har drevet fiske langs den norske kyst antages efter denne bestemmelse berettiget til en maanedes hyre. Er forliset foregaat efter 1 januar 1918 kommer lov av 9 august 1918 til anvendelse, hvorefter der utbetales tillægshyre for 3 maaneder.

Tillægshyren vil overensstemmende med loven bli at utbetale av rederiet, som vil faa beløpet refundert fra departementet.

Bergen den 26 april 1919.

Asserson.

Bj. P. Lindman.

Rundskrivelse  
fra  
Provianteringsdepartementet.

Betingelser for Statens kjøp av sild og fiskevarer.

### I. Garantipriser.

Storsild fanget før kl. 12 middag søndag, den 26 januar 1919 kr. 60.00

Storsild fanget efter kl. 12 middag søndag den 26 januar 1919 men før kl. 12 middag den 17 februar . . . . . „ 50.00

Vaarsild fanget før kl. 12 middag søndag den 9 mars 1919 . . . . . „ 45.00

Vaarsild fanget efter kl. 12 middag søndag den 9 mars 1919 . . . . . „ 35.00

Alt pr. eksportpakket tønne à 110 kg. netto.

Kumsaltet vaarsild fanget før kl. 12 middag søndag den 9 mars 1919 pr. 100 kg. „ 26.00

Kumsaltet vaarsild fanget efter kl. 12 middag søndag den 9 mars 1919 kjøpes ikke.

Fisk fanget efter 1 januar 1919.

Saltfisk:

torsk . . . . .	pr. kg.	kr.	0.75
lange . . . . .	„	„	0.75
brosme . . . . .	„	„	0.60
sei . . . . .	„	„	0.50
hyse . . . . .	„	„	0.45

Klipfisk:

torsk . . . . .	„	„	1.45
lange . . . . .	„	„	1.35
brosme . . . . .	„	„	1.20
sei . . . . .	„	„	1.00
hyse . . . . .	„	„	0.90

Tørfisk:

torsk rotskjær . . . . .	„	„	1.95
„ rund . . . . .	„	„	1.65
lange rotskjær . . . . .	„	„	1.90
brosme rotskjær . . . . .	„	„	1.45
„ rund . . . . .	„	„	1.30
sei rotskjær . . . . .	„	„	1.30
hyse rotskjær . . . . .	„	„	1.40
„ rund . . . . .	„	„	1.20

NB. Om betingelser for at opnaa garantipriser se efterstaaende punkt III.

De førstnævnte garantipriser for Storsild kr. 60 pr. eksportpakket tønne à 110 kg. og for

Vaarsild kr. 45 pr. eksportpakket tønne à 110 kg.

betales kun saafremt det av vedkommende fisker- og tilvirkererklæringer

fremgaar at silden er fanget henholdsvis før kl. 12 middag den 26 januar og før kl. 12 middag den 9 mars d. a.

Notsild, som er stængt før disse tidspunkter, men optat senere, og hvorfor fiskererklæringer følgelig vil være av senere datering, vil dog bli betraktet som fanget før prisnedsættelsens ikrafttræden, naar fiskererklæringen paaføres attestasjon fra lensmand eller opsynsbetjent om, at silden er optat av notstæng, som er sat før kl. 12 middag den 26 januar for storsilds vedkommende og før kl. 12 middag den 9 mars for vaarsilds vedkommende.

Som bevis for at silden er fanget før de nævnte tidspunkter, kræves der desuten uttrykkelig erklæring paa tro og love fra tilvirker eller førstehaandskjøper om at silden er fanget henholdsvis før kl. 12 middag den 26 januar for storsild og før kl. 12 middag den 9 mars for vaarsild.

For fisk fanget før 1 januar 1919 gjælder priser og betingelser fastsat i Provianteringsdepartementets kundgjørelse av 8 mai 1918.

## II. Klausulerklæringer.

Staten kjøper kun saadanne sild- og fiskepartier, hvorfor der foreligger fyldestgjørende bevis for, at de uten hinder av nogen klausul kan utføres:

1. enten til hvilket som helst nøytralt land,
2. eller til Storbritannien og dets allierte,
3. eller til Centralmagterne.

Som fyldestgjørende bevis herfor vil kun bli godkjendt:

1. Erklæringen fra hver enkelt tilvirker om at der til fremstillingen av partiet ikke er anvendt nogen stoffer, for hvis erhvervelse der til norsk myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring, som vil være til hinder for, at partiet utføres til hvilket som helst nøytralt land (hvit skema I b).

Hver saadan tilvirkererklæring skal være ledsaget av en erklæring fra hver enkelt fisker om, at der til fangsten ikke er anvendt fiskeredskaper eller taugverk, for hvis erhvervelse der er avgitt godkjendt britisk fiskererklæring, og at der til fangsten overhodet ikke er anvendt kul, petroleum, olje eller fangstutrustning av nogen art for hvis erhvervelse der til norsk

myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring, som vil være til hinder for, at fangsten utføres til hvilket som helst nøytralt land (hvit skema I a).

2. Erklæring for hver enkelt tilvirker om, at der til fremstillingen av partiet ikke er anvendt nogen stoffer, for hvis erhvervelse der til norsk myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring som vil være til hinder for, at partiet utføres til Storbritannien og dets allierte (blaat skema II b).

Hver saadan tilvirkererklæring skal være ledsaget av erklæring fra hver enkelt fisker om, at der til fangsten ikke er anvendt kul, olje, petroleum eller fangstutrustning av nogen art for hvis erhvervelse der til norsk myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring, som vil være til hinder for, at fangsten utføres til Storbritannien og dets allierte (blaat skema II a).

3. Erklæring fra hver enkelt tilvirker om, at der til fremstillingen av partiet ikke er anvendt nogen stoffer, for hvis erhvervelse der til norsk myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring som vil være til hinder for, at partiet utføres til Centralmagterne (rødt skema III b).

Hver saadan tilvirkererklæring skal være ledsaget av erklæring fra hver enkelt fisker om, at der til fangsten ikke er anvendt kul, olje, petroleum eller fangstutrustning av nogen art, for hvis erhvervelse der til norsk myndighet er avgitt nogen godkjendt erklæring, som vil være til hinder for, at fangsten utføres til Centralmagterne (rødt skema III a).

Erklæringene skal indeholde nøyaktig angivelse skrevet saavel med tal som bokstaver av de fangst og varepartier, som de omfatter samt nøyaktig opplysning om fiskerens, fartøiets, rederens og tilvirkerens navn og adresse.

Skemaer for erklæringer trykkes ved departementets foranstaltning og faaes ved henvendelse til politikammeret, lensmanden eller fiskeriopsynet.

NB. Saadanne erklæringer skal overleveres til Statens kommissionærer, før varepartiet overtages av denne. Det maa strengt iagttages, at der for et og samme parti foreligger fisker- og tilvirkererklæring av samme farve.

## III. Pakning og sortering.

A. *Sild.* 1. Silden skal leveres i eksportpakkede tønner a 110 kg. netto, sortert som følger Storsild

400/500	stykker pr. 110 kg.
500/600	— - —
600/700	— - —

alt i jevn sortering, fri for langstrakt og tomsild.

Vaarsild

400/500	stykker pr. 110 kg.
500/600	— - —
600/700	— - —
700/800	— - —
800/1000	— - —

alt i jevn sortering.

Der mottages kun ganet sild.

Silden maa være lagret i minst 3 uker før eksportpakningen.

Silden skal leveres i nye tønner eller i gode, friske, brukte tønner, som opfylder tøndelovens krav.

Tønnerne skal merkes med sælgerens navn og bokstavet S. eller V. for henholdsvis storsild og vaarsild, samt stykketal.

Sild som ikke opfylder samtlige foranstaaende betingelser kjøpes overhodet ikke, selv med prisavslag.

Garantiprisen betales kun for sild der av overvrakeren godkjendes som prima holdbar, velsaltet og velvirket vare. Underordnede kvaliteter mottas med prisavslag som fastsettes av distriktets overvraker; dog skal avslaget for underordnet vare være minimum kr. 5.00 pr. tønde.

NB. Forpligtende salgstilbud indeholdende nøyagtigst mulig opgave over vegtkvantum maa være indgitt til Statens Fiskecentral, kontor B, for storsild inden 1 april 1919 og for vaarsild inden 1 mai 1919, og silden maa være vraket og avlevert til Staten henholdsvis inden 15 mai og inden utgangen av juli 1919.

2) Kumsaltet vaarsild. (Kun sild fanget før kl. 12 middag den 9 mars 1919).

Som saadan mottas ganet eller uganet sild, som har ligget i saltet minst 3 uker.

Garantiprisen betales kun for sild som av overvrakeren godkjendes som prima holdbar, velsaltet og velvirket vare.

Underordnede kvaliteter mottas med prisavslag som fastsettes av distriktets overvraker, dog skal avslaget for

underordnet vare være minimum 4 øre pr. kg.

Ethvert kjøp av kumsaltet sild gjøres betinget av, at vedkommende sælger forpligter sig til at lagre og vedlikeholde silden i kummen, overensstemmende med overvrakerens instruks indtil utgangen av 1919.

I garantiprisen er indbefattet leie av kum samt nødvendig tilsyn med silden til utgangen av juni 1919. Det til sildens vedlikeholdelse av medgaaede salt betales av Statens Fiskecentral efter regning attestert av overvrakeren. Efter 1 juli betaler Statens Fiskecentral desuten kumleie og arbeidspenger med tilsammen 15 øre pr. 100 kg. pr. maaned.

Sælgeren utbetales efter kvalitet og anslagsmessig kvantum ifølge attest fra distriktets overvraker, og maa stille bankgaranti for det kjøpte kvantums tilstedeværelse og rigtige levering, samt for kvalitetsforringelse og anden skade paa grund av manglende vedlikehold, eller foraarsaget ved lekkage eller andre mangler ved kummen. Bankgarantien gjelder dog ikke for almindelig kvalitetsforringelse som følge av lagringen, og — med forannævnte undtagelse — heller ikke for anden hændelig skade som ikke kan lægges kommissionæren til last. Endelig oppgjør sker efter utveiet vekt ved tilendebragt uttagning, saaledes at Statens Fiskecentral betaler sælgeren for eventuel overvegt over det anslaatte kvantum, og at paa den anden side sælgeren tilbakebetaler til Statens Fiskecentral for eventuel undervegt under det anslaatte kvantum, for begge parters vedkommende uten tillæg av renter.

Silden maa være anmeldt til distriktets overvraker inden 1 mai 1919, og være vraket og mottat inden utgangen av mai 1919.

**B. Fisk. Saltfisk.** Fisken kjøpes kun tørsaltet, saltmoden ved leveringen (mindst 4 uker i saltet) og tilstrækkelig presset.

Garantipris betales kun for fisk, som av vrakeren godkjendes som sund velvirket vare og som oppfyller følgende betingelser:

1. Al fisk skal være slagtet, vasket, før den kommer i saltet og maa være vel befriet for blod, rogn og leverslintrer.

2. Seien skal være rubbet (skrapet, ristet).

3. Fisken skal være over følgende størrelser: lange 60 cm., torsk og sei 50 cm., brosme og hyse 40 cm., maalt i fiskens hele lengde.

Underordnede kvaliteter mottas med prisavslag, som fastsettes av distriktets overvraker.

Smaafisk — fisk fra og med ovenstaaende maal og derunder — betales med 5 øre mindre pr. kg. end tilsvarende kvalitet maalfisk.

NB. Lindsaltet, surfisk og utsortert vrak kjøpes ikke. Som vrak regnes ogsaa enhver fisk, der viser større klephul eller knivmerker.

Klipfisk. Kun lagringstør fisk kjøpes. Fisk som anses utilstrækkelig tørret, kjøpes ikke selv med dørslag.

Garantipris betales kun for fisk, som er slagtet og vasket, før den er kommet i saltet og holder de under saltfisk, B, 3, opførte mindstemaal og som av vrakeren godkjendes som sund velvirket vare, av god samfængt kvalitet, fri for tredjesort, smaa og vrak.

Underordnede kvaliteter, hvorunder ogsaa solbrændt fisk, mottas med prisavslag, som fastsettes av distriktets overvraker.

Tredjesorter kjøpes til  $\frac{2}{3}$  pris.

Smaafisk betales med 10 øre mindre pr. kg. end tilsvarende kvalitet maalfisk.

Lakesaltet vare kjøpes kun av sommerfisk, og maa være skotsk behandlet.

Sur og midde fisk samt vrak kjøpes ikke. Partiet som skjønnes overveiende at indeholde saadan vare, tages ikke under behandling.

Tørfisk. Kun indtør fisk kjøpes.

Fisk, som anses utilstrækkelig tørret, kjøpes ikke selv med dørslag.

Garantipris betales for fisk, som av vrakeren godkjendes som sund velvirket vare, av god samfængt kvalitet, fri for smaafisk og utskud, og som oppfyller følgende betingelser:

1. Fisken skal være slagtet og ved vaskning vel befriet for blod samt rogn og leverslintrer før hængningen.

2. Seien skal være rubbet (skrapet, ristet).

3. Fisken skal være over følgende størrelser:

- a. Al rundfisk, samt rotskjært brosme og hyse 30 cm.

- b. Rotskjært lange 50 cm.

- c. Rotskjært sei 40 cm.

maalt fra ørebenet til sporkringlen.

Underordnede kvaliteter, hvorunder indgaar fosfisk, sur, sleip og skoddefisk av den beskaffenhet, at den ikke kan betragtes som utskud, kjøpes med prisavslag, der fastsettes av overvrakeren.

For smaafisk — fisk fra ovennævnte maal og ned til 20 cm. lengde — betales med 10 øre mindre pr. kg. end tilsvarende maalfisk.

Utskud, hvorunder indgaar makstukken fisk og fisk under 20 cm. lengde, kjøpes ikke.

#### IV. Tvistemaal

i kvalitetsspørsmål avgjøres av distriktets overvraker, hvis kjendelse dog kan indankes for Statens Fiskecentral, hvis direktion avgjør, om anken skal gi anledning til videre forføining.

#### V. Levering

finder sted til hvilken som helst av Statens kommissionærer, der er autorisert til at motta vedkommende varesort.

Opgjør gis med betaling netto kontant efter levering paa kommissionærens mottagelsessted, uten fradrag av eventuel medicinalavgift.

Staten forbeholder sig ret til om fornødent at tilpligte sælgeren at lagre den av ham solgte vare mot samme lagrings- og vedlikeholdsgodtgjørelse og paa samme betingelser forøvrigt som fastsat for Statens kommissionærer.

Statens kommissionærer er ikke forpligtet til at motta mindre partier end sild 50 tdr. saltfisk, og klipfisk 1000 kg., tørfisk 500 kg.

NB. Staten kan naarsomhelst ophøre at kjøpe eller nedsætte prisene for hvilken som helst av forannævnte varesorter tilvirket av fangst, der ilandbringes efter den dag, som fastsettes i eventuel kundgjørelse herom.

Foranstaaende betingelser er for silde vedkommende overensstemmende med betingelserne i kundgjørelse av 20 november 1918 og 22 januar 1919 med tilføielse av Provi- anteringsdepartementets senere utsendte bestemmelser.

For fisks vedkommende er betingelserne overensstemmende med kundgjørelse av 8 mai 1918 med undtagelse av at prisene er forhøiet i overensstemmelse med kgl. resolution

av 6 mars 1919, hvorved ogsaa fragtgodtgjørelsen for saltfisk av torsk levert i Nordlands og Finmarks fylker bortfalder.

Kristiania 15 mars 1919.

H. Five.

C. Joys.

### Skreifisket i Halten 1919.

(Beretning fra opsynsbetjenten i Halten, datert 14 april 1919).

Undertegnede tiltraadte i likhet med f. a. skreifiskeopsynet i Halten den 25 januar.

Der var i løpet av sidste uke ankommet 5 baatlag skreifiskere og disse hadde allerede foretat et par garntrækninger med lovende resultat. Men i den paafølgende uke avtok fisket betraktelig saa fangsterne gikk ned i nogen faa fisk, et forhold som vedvarte gjennom fiskets hele forløp.

Haltens lods hadde med fylkets og overlodsens bifald bestridt havnetjenesten for undertegnedes regning fra 15 januar, hvilken tjeneste forløp tilfredsstillende.

De fleste skreifiskere indfandt sig i sidste uke av januar og første uke av februar.

I dette fiske deltok:

52 garnbaater med	.....	226	mand
3 linebaater	„	13	—
5 snørebaater	„	16	—
60 baater		255	mand

Derav 37 motorbaater, 20 listerbaater med seil (de fleste forsynt med dæk) og 3 aapne aafjordsbaater (snørebaater).

Desuten var tilstede 4 kjøpefartøier drægtig tilsammen 120 tons med en samlet besætning av 12 mand, 1 redningsskøite 4 mand, endelig de i værets bedrift ansatte funktionærer og arbeidere 30 mand, tilsammen 301 mand.

Antallet av fiskere holdt sig uforandret til 19 mars, da flere baatlag indstillet bedriften som i sin helhet ulønsom og søkte over til andre fiskevær (Gjæslingerne og Kya i Frøya herred).

Totalutbyttet  
av fisket er angitt saaledes:  
(70 000 stk.)

	kr.	kr.
196 000 <sup>3</sup> kg. skrei a 0.36	—	70 560.00
228 hl. lever - 85.00	—	19 380.00
111 „ rogn - 35.00	—	3 885.00
70 000 hoder a kr. 2.00		
pr. 100.....	—	1 400.00
		95 225.00

Dette fordeler sig paa de forskjellige bruk saaledes:

a. Garnbruk:  
(69 200 stk.)

	kr.	kr.
193 760 kg. fisk a 0.36	—	69 753.60
225.35 hl. lever - 35.00	—	19 154.75
109.70 „ rogn - 35.00	—	3 839.50
69 200 hoder a kr. 2.00		
pr. 100.....	—	1 384.00
		94 131.85

b. Linebruk:  
(600 stk.)

	kr.	kr.
1580 kg. fisk a 0.36	....	604.80
2 hl. lever - 85.00	....	170.00
1 „ rogn - 35.00	....	35.00
600 hoder a kr. 2.00 pr. 100	....	12.00
		821.80

c. Snørebruk:  
(200 stk.)

560 kg. fisk a kr. 0.36	—	kr. 201.60
0.65 hl. lever - „ 85.00	—	„ 55.25
0.30 „ rogn - „ 35.00	—	„ 10.50
200 hoder a kr. 2.00		
pr. 100.....	—	„ 4.00
		271.35

Tilsammen kr. 95 225.00.

Bruttolotterne utgjør kr. 416.51, kr. 63.21 og kr. 17.00 henholdsvis for garn-, line- og snørebruk.

Fiskepartiet langt under et middelsaar.

Deltagelsen i dette fiske i avgjort avtagende, og sandsynligheten blir for at dette vil yderligere fortsætte.

Siden storsildfisket fik den betydning det nu har, har torskefiskerierne avtat ikke alene for Halten men ogsaa for Fosens samtlige fiskevær.

Utrustningen til fisket uforandret, dog kan anføres at seilbaatene etterhaanden avløses av motorbaater. Forøvrig slites paa det gamle og nyanskaffelsen indskrænker sig til minimum. Redskapstapet ubetydelig.

Ordenen overalt eksemplarisk. Forseelser av nogen art mot fiskeriloven har ikke forekommet.

Det nyopførte forsamlingshus har været i virksomhet som fiskerhjem siden 25 januar.

Det har regelmæssig været besøkt av baade storsildfiskere og skreifiskere. Arrangementet maa i det hele karakteriseres som vellykket.

Efterforskninger og forkyndelser har iaar som tidligere været forelagt opsynsbetjenten til utførelse.

Paa moloerne har vinterens storme og sjøgang ingen nærværdig skade forvoldt.

Sundhetstilstanden har i det heletat været god. Kun vites etpar alvorligere tilfælder indtruffet. Den ene avreiste til Trondhjem (antagelig nervesygd) var arbeider ved handelsforretningen. Kom ikke tilbake. Den anden var fisker og lod sig forpleie i rorboden. Kom sig hurtig og var ved avreisen tilsynelatende frisk.

Paa derom fremsat anmodning fik han fra sykehuset utlaant 1 sykeseng med madras. Andre alvorligere sygdomstilfælder er ikke opsynet bekjendt. Spanskesyken som i juletiden og ut over første halvdel av januar raset voldsomt blandt de fastboende paa Halten og med et dødsfald tilfølge, har siden fiskets begyndelse 25 januar ikke ytret sig videre.

Noget lægebesøk i Halten under fisket har ikke fundet sted — utenfor dr. Platous 4 timers besøk, som forøvrig forekom i ellefte time, da en hel del fiskere allerede var hjemreist. Dr. Borch's besøk 29 mars fremkom uten varsel da alt var opløst. Besøket maa derfor ansees som forfeilet, navnlig under hensyn til den indberetning dr. Platou hadde avgitt.

Fiskerne ønsker og vil sætte megen pris paa til næste aar, om fiskeriløge ikke kan bli ansat, da at kunne faa en dygtig sykepleierske under forutsetning av, at omkostningerne ved sykepleierskens ophold paa sykehuset kan utredes av de til fiskeriløgen bevilgede midler (fiskernes andel indbefattet).

Fremdeles er uttalt ønskeligheten av, at en sykepleierske kunde være i virksomhet paa Halten sykehus allerede fra 1 desember av hensyn til den store almue drivgarnsfiskere, forretningsdrivende og arbeidere som i desember og januar opholder sig i Halten med omliggende stationer. Saa nødvendig som denne for-

anstaltning end synes at være, kjender opsynsbetjenten ingen utveie for tilveiebringelse av midler for denne virksomhet.

Statens brønne har ikke været tømt paa 3 aar. De bør formentlig under anstundende sommer tømmes og rengjøres. Desuten maa endel mindre utbedringer til. Nordfrøya ordfører er i detaljer underrettet.

Antallet av sjøveirsdage utgjorde: Hele ..... 18 dage  
Tildels ..... 6 —

Tilsammen 24 dage hvorav paa januar 1, februar 10 og mars 13.

Redningsskøiten har under hele fisketiden været i sedvanlig virksomhet.

Intet ulykkestilfælde indtraf under fisket eller under hjemreisen derfra.

### Det svenske sildefiske (Bohuslenfisket) 1918—19.

Bohuslenfisket er nu avsluttet for denne sæsong og viser et overmaade stort utbytte, baade hvad fangst og værdi angaar.

Ved slutten av 1918 saa det ikke ut til at vintersildfisket skulde slaa 1916—17 aars rekord med hensyn til værdi eller 1915—16 aars rekord med hensyn til fangst, men det nye aarets fangster kuldkastet alle beregninger. Januar gav ikke mindre end ca. 210 000 hl., næsten 2 gange saa meget som de foregaaende 4 maaneder tilsammen, februar maaned gav omtrent den samme fangst og mars vel 100 000 hl. Det nye aars 3 maaneder indbragte saaledes ca. 550 000 hl.

Fisket foregik i begyndelsen som sedvanlig i den sydlige del av Kattegat, og først i begyndelsen av november flyttet det sig op til Tistlarna. Som følge av minefaren vaaget man ikke fiske paa det ved nyttaarstider sedvanlige felt mellem Tistlarna, Läsø og Hamneskär, og silden maatte derfor søkes nordligere. Dette lykkedes ogsaa over forventning. De vældige fangster ved nyttaarstider blev saaledes gjort nordligere og nærmere land end paa flere aar.

Trods al sildeimport fra Norge og et forholdsvis godt fiske betaltes silden

i høst meget høit, i midten av november like op til 125 kr. pr. hl., men at slike priser skulde fortsætte med de senere glimrende fangster var urimelig. De holdt sig dog bedre end man skulde ha ventet, og først i slutten av januar sank prisen til under 20 kr. ved rikelig tilførsel. Og mens gjennomsnittsprisen i slutten av januar var 13 kr., sank den i anden og 3dje uke av februar til 10—11 kr. pr. hl. Det er allikevel merkelig at silden kunde holdes oppe i de priser tiltrods for de enorme fangster. Man faar ta i betragtning at hele fangsten forblev i landet. Før, naar det gjaldt saa store fangster, gik mindst  $\frac{2}{3}$  til Tyskland, og endnu i aaret 1916—17 gik næsten halvparten av fangsten til

Danmark. Iaar er der saltet 227 000 hl. sild, men resten 477 000 hl. er forbrukt fersk indenlands, d. v. s. ca. 4 à 5 gange saa meget som for 2 aar siden.

Hvad fiskernes netto værdiutbytte av fisket angaar, saa synes dette at være mindre end aaret forut tiltrods for det store totalutbytte. Dette beror paa økede omkostninger. Desuten har den spanske syke foraarsaket avbræk, ogsaa økonomiske. Om fisket for enkelte har været meget indbringende, har det været tvertimot for andre, dels paa grund av sygdom, dels paa grund av redskapstap.

Følgende tabel viser fiskets gang for hver uke i sæsongen med sammenligninger fra tidligere aar:

Ifølge telegrammer fra fiskeriintendent, K. A. Andersson.

Uken som endte	Ukefangst hl.	Totalfangst hl.	Mot i 1917—18	Mot i 1916—17	Mot i 1915—16	Mot i 1914—15	Mot i 1913—14	Mot i 1912—13
5/10	49 800	49 931	—	15 729	10 350	—	—	—
12/10	3 000	52 931	—	15 729	27 477	—	—	—
19/10	22 917	75 848	—	20 858	38 193	46 558	16 780	—
26/10	6 609	82 457	—	20 858	62 722	55 848	26 880	—
2/11	7 122	89 579	—	21 106	68 308	60 130	29 480	5 625
9/11	—	89 579	—	22 281	69 414	62 310	33 433	31 000
16/11	7 715	97 294	16 980	29 178	83 229	93 254	37 172	58 100
23/11	14 198	111 492	20 247	30 093	92 271	109 745	41 112	59 650
30/11	9 148	120 640	20 247	32 013	97 908	111 336	60 352	95 440
7/12	2 171	124 982	21 842	71 768	100 893	115 799	69 419	243 290
14/12	—	124 982	27 728	77 695	133 407	126 267	94 753	288 290
21/12	10 753	135 735	34 838	96 133	139 842	151 052	113 409	397 590
28/12	11 000	146 735	43 547	105 859	140 477	156 424	113 409	442 490
4/1	38 132	184 867	68 650	123 295	141 158	171 179	132 143	462 490
11/1	—	184 867	83 012	133 634	167 713	185 281	153 668	506 770
18/1	62 967	247 834	90 376	140 256	186 796	204 591	273 841	512 495
25/1	107 282	355 116	113 076	144 871	257 543	256 200	302 715	513 085
1/2	8 589	363 705	157 160	144 871	271 144	270 082	399 230	513 483
8/2	60 990	424 695	165 790	147 891	324 975	327 120	409 547	546 151
15/2	107 475	532 170	297 294	158 687	381 239	348 481	430 174	547 714
22/2	49 041	581 211	362 210	198 197	394 937	467 186	452 058	547 714
1/3	1 678	582 889	363 246	244 179	446 137	476 618	464 419	547 714
8/3	51 328	634 217	385 258	248 031	464 102	499 413	479 692	547 714
15/3	34 000	668 217	449 812	253 822	470 314	535 888	487 898	547 714
22/3	34 567	702 784	510 826	253 822	475 403	540 319	489 084	547 714
29/3	971	703 755	512 794	253 822	499 272	541 275	489 084	547 714
5/4	—	703 755	513 886	265 819	509 090	542 702	489 084	547 714
12/4	—	703 755	516 564	267 484	522 553	543 807	489 084	547 714
19/4	—	703 755	516 710	269 778	528 637	543 807	489 084	547 714
26/4	—	703 755	516 710	270 599	529 472	543 807	489 084	547 714

### MARKEDSPRISER.

Bergen 28 april 1919.

Den netop offentliggjorte slutopgave fra lofotfisket viser den høieste brutto-mandslot, som nogensinde har været opnaadd under dette fiske. Finmarks-fisket gir meget gode resultater for

de vestlige vær, og man haaper paa en god sæsong deroppe.

Paa eksportmarkedet mangler vedblivende enhver notering.

Salt fra pakhus Middelhavs kr. 14.50, engelsk kr. 12.50, tysk kr. 14.50 pr. maal à 140 liter.

**De engelske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mars 1919		Januar—mars	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	383 462	1 262 730	949 669	3 193 799
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	338	612	12 504	21 540
Brisling .....	21	19	12 533	7 850
Makrel .....	11 626	25 428	12 663	27 712
Torsk .....	128 502	381 798	278 143	865 964
Lange .....	6 388	14 496	11 049	27 953
Sei .....	17 784	25 598	33 175	47 359
Hyse .....	97 045	351 102	292 901	1 024 232
Flyndre .....	36 537	193 357	85 944	480 783
Kveite .....	546	4 645	1 240	10 548
Ialt i 1918	214 524	1 072 136	654 475	2 992 005

**De skotske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mars 1919		Januar—mars	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	210 925	483 987	1 126 551	1 866 255
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	64 641	73 894	743 707	844 119
Brisling .....	79	54	9 695	1 802
Makrel .....	407	542	1 164	1 488
Torsk .....	71 881	178 224	157 064	391 279
Lange .....	3 281	8 451	7 436	18 359
Sei .....	7 545	12 748	23 044	36 502
Hyse .....	39 378	128 968	126 915	382 462
Flyndre .....	6 203	32 788	14 981	75 959
Kveite .....	1 161	8 421	2 021	14 444
Ialt i 1918	332 900	706 974	1 052 005	1 993 528

**De irske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	Mars 1919		Mars 1918	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	12 238	27 810	17 968	44 419
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	457	589	6 352	12 902
Brisling .....	17	16	—	—
Makrel .....	3 860	7 481	1 791	3 666
Torsk .....	4 057	9 406	3 998	11 645
Lange .....	378	540	805	1 398
Sei .....	—	—	—	—
Hyse .....	65	131	266	779
Flyndre .....	828	2 416	1 052	4 018
Kveite .....	—	—	—	—

**Kanadas saltvandsfiskerier for kalenderaaret 1918.**

Fra generalkonsulatet i **Montreal** har Utenriksdepartementet mottatt følgende opgave over mængde og værdi av Kanadas saltvandsfiskerier for maanederne januar—desember 1918, sammenlignet med samme tidsrum i aaret 1917.

	1917		1918	
	Cwt.	Værdi i \$	Cwt.	Værdi i \$
Torsk .....	1 871 369	5 413 453	1 972 047	7 069 578
Kolje .....	715 247	1 801 134	552 597	1 807 992
Sild .....	1 130 741	1 433 434	1 411 824	2 191 110
Laks .....	1 409 246	8 751 175	1 473 063	10 077 913
Kveite .....	272 622	2 739 734	205 580	2 852 246
Makrel .....	161 540	863 634	186 603	1 174 990
Sardiner**)	263 822	1 073 373	291 255	1 456 275
Smaasild .....	175	350	74 752	200 154
Anden fisk .....	741 686	1 837 646	614 404	1 930 802
Hummer .....	8 381	21 961	13 581	18 282
Østers etc. *)	432 841	2 999 989	254 730	1 975 164
Krabber etc. ....	69 555	175 742	68 794	226 350
	9 425	42 196	9 865	36 352
Tilsammen	7 086 150	\$ 27 153 821	7 129 095	\$ 31 017 208

\*) Tønder.

**Nyfundlands klipfiskutførsel.**

Eksporten av klipfisk fra St. Johns fra 1 januar til 14 mars beløp sig til 363 912 kv. sammenlignet med 331 770 kv. i den tilsvarende periode forrige aar. I februar blev 164 329 kv. eksportert fra St. Johns og 51 998 kv. fra uthavne, nemlig: 38 004 til Brasilien, 161 258 til Europa (45 961 fra uthavne — nemlig til Lissabon 26 162, Gibraltar 8 651, Oporto 11,148); til Vest-Indien 10 298 og til De Forenede Stater 6,127 kv. Der var faa forretninger i uken i St. Johns (fortæller Trade Review den 15 mars), priserne var omkring 14.50 til 15 \$ for kysttørret (shore cured) og 9.50 till 0 \$ for lettørret Labrador. Det spanske marked har forbedret sig endel, og ladninger bestemt til Italien og Grækenland kan sikkert ventes at gi et tilfredsstillende utbytte. Nyfundlandske agenter opholder sig nu i Neapel og Patras, og eksportørerne er fortrolig med stillingen. St. Johns beholdninger er nu ca. 400 000 kv. indbefattet 35 000 kv. lettørret Labrador.

## Rapport nr. 13 om skreifisken 1919.

1919 til 26. april	Torsk i 1 000 stk.	Derav		100 stk. sløiet torsk vegt i kg. leverhol- dighet stk. lever i 1 hl. 4)	Damp- medicin- tran i hl.	Lever til- overs til andre transorter i hl.	Rogn i hl.	Priser for		Tilstede	
		hængt 1 000 stk.	saltet 1 000 stk.					100 stk. sløiet torsk	lever pr. hl. rogn pr. hl.	kjøpe- far- tøier	baater fiskere
<b>Finmark Vinterfiske</b>											
til <sup>31</sup> / <sub>12</sub> 1918.....	285 <sup>1)</sup>	12	148	—	385	502	—	—	—	—	—
Troms fylke .....	362 <sup>2)</sup>	18	226	—	396	8	370	—	—	—	Sluttet
Lofotens opsynsdistrikt (Herunder Værøy og Røst)	7000	1700	5000	—	8430	725	8350	—	—	—	Sluttet
Yttersiden .....	372	77	196	—	490	450	479	—	—	—	—
Helgeland—Salten ..	372	97	166	—	526	20	219	—	—	—	—
N. Trøndelag fylke— Vikten .....	277	26	227	—	331	19	462	—	—	—	Sluttet
S. Trøndelag fylke— Fosen .....	235	—	235	—	254	71	211	—	—	—	Sluttet
Nordmøre fogderi ...	544	}	4832	}	660	187	718	}	}	}	}
Romsdals fogderi ...	216				290	40	365				
Søndmøre fogderi ...	4072				5536	37	5750				
SognogFjordanefylke.	2717	—	2655	—	4908	10	4660	—	—	—	Sluttet
Søndenfor .....	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sluttet
Tilsammen	16702	1930	13685	—	22206	2069	21584	—	—	—	—
<b>Finmark vaar- eller loddefiske fra <sup>14</sup>/<sub>4</sub>....</b>	506 <sup>3)</sup>	246	256	150 700—1200 kg. gav 1 hl. lev.	545	49	—	30—36 øre pr. kg.	65—70	20 <sup>5)</sup>	902 <sup>6)</sup> 4403
Ialt	17208	2176	13941	—	22751	2118	21584	—	—	—	—
Mot i 1918 til <sup>27</sup> / <sub>4</sub> ...	14869	2457	10790	—	15121	3472	15907	—	—	—	—
” i 1917 - <sup>28</sup> / <sub>4</sub> ...	21559	703	19988	—	31754	3229	28514	—	—	—	—
” i 1916 - <sup>29</sup> / <sub>4</sub> ...	41736	2612	35816	—	50053	4629	61867	—	—	—	—
” i 1915 - <sup>24</sup> / <sub>4</sub> ...	52614	11010	39637	—	42727	7373	51906	—	—	—	—
” i 1914 - <sup>25</sup> / <sub>4</sub> ...	61451	10412	49926	—	46043	8879	60480	—	—	—	—
” i 1913 - <sup>26</sup> / <sub>4</sub> ...	44821	8076	34883	—	28306	6297	32566	—	—	—	—
” i 1912 - <sup>27</sup> / <sub>4</sub> ...	71154	23788	46000	—	53125	13661	52179	—	—	—	—
<b>Finmark vaar- eller loddefiske:</b>											
i 1918 til <sup>27</sup> / <sub>4</sub> .....	604	334	101	200 1000—1100 gav 1 hl. lev. 125—250	227	800	—	20—30 øre pr. kg.	50—70	26	1518 5729
i 1917 - <sup>28</sup> / <sub>4</sub> .....	482	134	309	800—1500 kg. gav 1 hl. lev. 100—380	500	178	—	22—35 øre pr. kg.	60—100	34	1050 3940
i 1916 - <sup>29</sup> / <sub>4</sub> .....	610	11	533	800—1500 kg. gav 1 hl. lev. 160—300	742	48	—	20-46 øre pr. kg.	50—200	140	2165 8406
i 1915 - <sup>24</sup> / <sub>4</sub> .....	2295	864	1404	900—2000 kg. gav 1 hl. lev. 160—270	1830	178	—	10—16½ øre pr. kg.	8—35	152	2960 14235
i 1914 - <sup>25</sup> / <sub>4</sub> .....	3587	1759	1737	1000—2000 kg. gav 1 hl. lev. 180—300	3233	979	—	9—12½ øre pr. kg.	8—12	234	3548 16530
i 1913 - <sup>26</sup> / <sub>4</sub> .....	4024	1261	1781	1000-2000 kg. gav 1 hl. lev.	2862	363	—	8—12 øre pr. kg.	8—20	246	3735 16182
i 1912 - <sup>27</sup> / <sub>4</sub> .....	8752	4749	3163	150—250 800—2000 kg. gav 1 hl. lev.	6112	6241	—	4-7½ øre pr. kg.	6—10	186	425 19499
i 1911 - <sup>29</sup> / <sub>4</sub> .....	3426	2136	1223	—	2423	705	—	7-12 øre pr. kg.	10—35	172	3079 12890
i 1910 - <sup>30</sup> / <sub>4</sub> .....	6974	3095	2581	—	3423	4117	—	6-10 øre pr. kg.	7—16	156	4417 18187

Tællingen i regelen optat fredag aften, for enkelte distrikter torsdag eller onsdag.

<sup>1)</sup> 768 905 kg. omgjort til stykker efter 270 kg. = 100 stykker. <sup>2)</sup> 977 049 kg. omgjort til stk. <sup>3)</sup> 1 366 932 kg. omgjort til stk. <sup>4)</sup> 100 liter lever gav i Finmarken fra 30—47 liter dampmedicintran. <sup>5)</sup> Desuten 150 kjøpere paa land. <sup>6)</sup> Herav 698 motorskøiter og 204 smaabaater.

**Hollandsk ansjos.**

Efter „Fish Trades Gazette“.

Der er hvert aar et regulert fiske efter ansjos i Zuidersjøen, og ansjos industrien er av ganske stor vigtighet skjønt fangsterne varierer uhyre — fra sæsong til sæsong. Sidste aar var fangsten meget stor og beløp sig til 90 000 anker, eller omtrent 100 gange mere end i foregaaende aar. Et anker kan nærmere beskrives som en liten tønne som tar fra 2500 til 3300 ansjos efter størrelsen. Den store fangst forrige aar forårsaket en livlig handel og megen spekulation. Ansjos er en „lagrings artikel“, det vil si, den blir ikke ført til markedet før den er modnet eller forældet og denne proces tar mindst 2 aar. Der er saaledes et utstrakt omraade for spekulation. Priserne for den nye ansjos varierte fra 28 til 29 gylden pr. anker i slutten av april, naadde 39 gylden i juni og faldt ved slutten av aaret til ca. 31 gylden. De ældre beholdninger av ansjos blev notert med 44—67 gylden, de høieste priser — 60—67 gylden — blev betalt for de bedste kvaliteter av 1916 og 1915 aars fangst. Ved begyndelsen av forrige aar var totalbeholdningen av gammel ansjos

omtrent 2 600 anker; ved slutten av aaret var beholdningen 88,500 anker, av hvilke kun 1500 anker var fra foregaaende aar.

**Det skotske sildefiske.**

„Fish Trades Gazette“.

Det skotske sildefiske er praktisk talt stoppet op for nærværende og alle som er interessert i det enten det saa er baateiere, fiskere, saltere eller eksportører venter tilsynelatende paa resultatet av sit andragende til regjeringen om at faa garanterte priser for at sikre sig mot tap paa usolgt salt sild ved slutten av den kommende sæsong. Indtil regjeringens avgjørelse blir bekjendt ser det ikke ut til at nogen forberedelser vil bli gjort for paabegyndelsen av det store sommersildefiske, som pleier at finde sted ved den skotske kyst.

I de shetlandske farvand, hvor en liten flaate av dampdrivere og motorbaate har ventet paa at kunne fortsætte fisket, har veiret været daarlig og kun et dusin til 15 cran (1 cran = ca. 170 $\frac{1}{2}$  liter) blev ilandbragt i Lerwick sidste uke.

Efterretningerne om Lowestoft-vaarsildfisket har, ikke, skjønt de i sin almidelighet har lydt gunstige, vakt

megen interesse blandt de skotske fiskere. De fleste av fiskerne i Moray Firth har været beskjøftiget med garnfiske efter torsk, og tiden mellem avslutningen av dette fiske og sommerfisket vil trænges for reparasjoner paa baater og børnskap.

**Mossa tilført Stavanger**

i tiden 14 april—19 april 1919.

Hvorfra	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Hordaland fylke.....	4800	3.50
Værdi Mossa ..... kr. 16 800.00		

**Mossa tilført Stavanger**i tiden  $21\frac{1}{4}$ — $26\frac{1}{4}$  1919.

Hvorfra	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Rogaland fylke...	870	3.50
Hordaland „ ...	15 820	3.50
Tils.	16 690	—
Røkt.....	16 690	—
Værdi mossa ..... kr. 58 415.00		

**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 26/4 1919	Totalkvantum til 26/4 1919
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni .....	0.6	17.2
Dampmedicintran (Cod liver oil) .....	821	22 751
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils).....	172	2 118
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars .....	0	1 307 650
2. Fetsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> .....	0	362 020
(Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)		
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast).....	0	722 930
b. for østlandet (the South Coast) .....	0	2 490
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1)</sup> .....	0	0
(Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)		
5. Islandssild indkommet til norske havne.....	0	0
(Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)		
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> . tønner 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 19 april 1919 og i uken, som endte 19 april.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret 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.	Blan tdr.	Brun blank tdr.	Brun tdr.	Haa-kjørr. tdr.
Kristiania .....	—	100	1	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	150	219	—	—	—	—
Sandefjord .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	2 944	—	—	—	—	—	4 810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	1 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	10 516	1 834	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	12 479	939	45 623	—	—	—	153 850	—	20 575	1 300	—	600	3 625	862	—	—	—	—	—	8
Florø .....	—	—	8 415	—	—	—	45 360	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
Aalesund .....	—	—	35 707	—	—	450	668 311	—	—	—	—	—	—	217	—	—	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	16 744	—	—	—	1 285 325	—	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—
Trondhjem .....	5 531	21 451	48 238	—	—	—	10 000	—	46 300	700	2 500	—	1 400	—	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	7 747	467	—	—	—	627 145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	4 112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	10 456	320	5 060	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	42 976	36 503	160 255	—	—	450	2 795 926	—	66 875	2 000	2 500	600	6 025	1 202	150	219	—	—	—	8
I uken	1 702	4 198	14 201	—	—	—	8 710	—	—	—	2 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval-tran tdr.	Sæl-tran tdr.	Bettle-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 .....	—	9	—	—	—	401	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	800
Sandefjord .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	315	—	—	—	—	—	—	98 374	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	8 434	39 737	—	—	—	—	—	5 462	—	—	—	—	—	1 729 957
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	195 461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60 339
Bergen .....	—	—	—	—	—	34 969	—	—	—	—	—	2 160	—	—	1	—	5 000	—	1 217 862
Florø .....	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aalesund .....	—	—	—	—	—	104 534	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	76 530
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	11 290	1 361	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	103 444
Trondhjem .....	—	—	—	—	—	44 411	26 243	—	—	—	—	102 963	—	—	1 643	—	—	—	14 730
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	22 047	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 932
Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	—	9	—	—	—	399 960	67 846	—	—	—	—	105 123	103 846	20	2 276	—	5 000	22 347	3 234 594
I uken	—	—	—	—	—	4 621	17 955	—	—	—	—	7 978	7 504	—	25	—	—	—	9 776