

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

11 aargang

Onsdag 4 februar 1920

Nr. 5

## Norske fiskerier.

Uken 25—31 januar.

STORSILD FISKET var i uken begunstiget av et nogenlunde drivveir de fleste dage, men onsdag var der helt landligge for storm og utrygt veir et par dage, som hindret driften endel. Der blev i uken opfisket 79 804 maal storsild, hvorav til Kristiansund 37 641, Aalesund 12 140, Søndre Søndmør 9800, Titran 8300, Nordre Søndmør 2908, Stoksund 2928, Romsdalsværene 1819, Halten—Sulen 1483 og Valdarsund 550 maal. I tilsvarende uke ifjor blev der opfisket 87 924 maal, i 1918 42 490 og i 1917 117 463 maal.

Mandag indkom til Kristiansund 23 drivere med middelfangst 23 maal, pris 20—23 kr. pr. maal, tirsdag indkom 21 dampskibe og 37 motorbaater med op til 250 maal, i gjennemsnit 77 maal, pris 21—23. Bedst faldt fisket nat til onsdag, da der til Kristiansund indkom fra Griphavet 27 dampskibe og 26 motorbaater med fra 0—350, i gjennemsnit 101 maal, pris 20—22½, middelpri 21. Her var da tilstede 57 fiskedampskibe, 138 motorbaater, 24 kjøpefartøier, 30 saltere paa land og 3600 mand. Nat til fredag fiskedes meget godt, da 90 drivere indkom med fangster op til 400 maal, middelfangst 113 maal, middelpri 19 kr. pr. maal, og sildens størrelse var 540—600 stk. i maalet. Lørdag hadde man bra, men noget mindre fangster end dagen forut. For Aalesund var fisket mere hindret av uveir, først nat til onsdag var 13 drivere ute og kom ind med en middelfangst av 35 maal, pris 21½, men onsdag aften var der mest vendereise, saa der kun var 12 baater som drev og indkom torsdag

med en middelfangst av 60 maal, pris 21. Fredag 30 drivere med samlet fangst 1100 maal, pris 21, og lørdag indkom til Aalesund 170 drivere med fra 0—300, i gjennemsnit 32 maal, størrelse 580, pris 19—21½, middelpri 21 kr. pr. maal. For Søndre Søndmør hadde man mest landligge indtil fredag, da der indkom 100 drivere med 10 maal som middelfangst, pris 20, og lørdag indkom 200 drivere med en middelfangst av 30 maal, pris 18—20 kr.

Man har nu begyndt at sende fersksild til utlandet og der blev i sidste uke iset for eksport 11 127 maal.

Til 31 januar er ialt opfisket nordenfor Stat 208 209 maal storsild mot 541 275 i 1919, 181 490 i 1918, 542 768 i 1917, 277 423 i 1916 og 398 074 maal i 1915. Det saltede parti er iaar 185 553 maal mot 517 166 i 1919, 175 225 i 1918, 536 064 i 1917, 240 626 i 1916 og 260 479 maal i 1915. Iset til eksport er iaar 18 846 maal mot 7847 i 1919 og intet i de to foregaaende aar. Til hjemmeforbruk er anvendt 3810 maal mot 16 262 i 1919, 6145 i 1918, 6704 i 1917, 1250 i 1916 og 4728 maal i 1915.

Værdien av ukens storsildfangst nordenfor Stat er efter de daglig meddelte priser beregnet til ca. 1.6 millioner kroner mot ifjor i samme uke 2 550 000 kroner og værdien av sæsongens hele storsildfangst kan antagelig sættes til 4.5 millioner kroner mot ifjor til 1 februar 20.3 millioner, til 2 februar 1918 ca. 5 785 000, til 3 februar 1917 ca. 21 985 000 og til 5 februar 1916 ca. 13 205 000 kroner.

Vaarsildfisket har hittil været meget smaat for vedvarende stormende veir. Hittil er kun iaar optat 1000 maal sild, hvorav halv-

parten med garn og resten med nøter, middelpri 27 kr. pr. maal. Der er iset 750 maal og resten til hjemmeforbruk. Ialt er i søndre distrikt saaledes kun opfisket 1000 maal mot til samme tid i 1919 82 500, i 1918 137 500 og i 1917 til 3 februar 94 000 maal. I nordre vaarsilddistrikt er der endnu intet sildefiske.

Fersksildmarkedet. Priisen var i Hull for storsild 40—50 shilling pr. kasse og i Newcastle 38 sh. Av de ankomne 1000 kasser var kun endel solgt. Fredag ankom til Hull via Newcastle 200 kasser storsild, der opnaade en pris av 25 sh. pr. kasse. Samme dag ankom 5600 kasser svensk sild, delvis solgt til 15 sh. kassen.

Fetsildfisket. Litt fiskes der fremdeles i Finmarken og der er megen sild tilstede i Lebesby, men is og storm har i sidste uke hindret fisket, saa ukepartiet for amtet blev kun ca. 4000 maal, der blev solgt til fabrikkvare. Priisen var 4 kr. pr. maal.

For hele landet er der til 31 jan. opfisket 623 974 maal fetsild, hvorav iset 9415 maal, solgt til sildoljefabrikker 379 114 maal, solgt hermetikfabrikker 14 669 maal og saltet til handelsvare 252 282 tønder mot ifjor henholdsvis 519 929 — 9553 — 235 479 — 1050 — 317 017 og i 1918 258 473 — 1232 — 71 329 — 24 721 — 176 937.

Skreifisket er endnu smaat og uveiret har været hindrende. Til Lofoten, hvor opsynet blev sat 27 januar, er kun et faatal av fiskefartøier og kjøpefartøier ankommet til de forskjellige opsynsdistrikter, idet vedvarende sydvestkuling hindret avreisen hjemmefra og fremkomsten til Lofoten. Veirforholdene har ogsaa hindret vanlig for-

søksfiske. Før opsynets ikrafttræden hadde man enkelte trækninger i Østlofoten, for Skroven med dypsagn 20—140 stk., Kabelvaag natliner 100—130, Henningsvær liner 50—250 og med smaagarn 60—230 stk. Prisen var for usløiet fisk 120—160 øre pr. stk. og i kilovis 30 øre pr. kg. Leveren betaltes med 80 og rognen med 50 øre pr. liter.

Paa Yttersiden er ialt anmeldt opfisket 191 000 stk. og for Helgeland 32 000 stk. og i Troms fylke 165 000 stk. For Finmarken mangler opgave over vinterfisket for denne sæsong.

Til 31 januar er ialt anmeldt opfisket 0.4 mill. stk. skrei, hvorav 0.1 hængt, 0.2 saltet, 692 hl. dampmedicintran, 85 hl. lever til andre transorter og 178 hl. rogn mot ifjor henholdsvis 0.6 — 0.04 — 0.3 — 683 — 712 — 237.

## Beretninger.

### Fetsildfisket.

Lensmanden Lebesby telegraferer 30 januar 1920:

Sildefiske sidste uke 0, grundet den herskende is- og stormhindring, intet tilkommet ved sidste sendte kvantum, sild massevis tilstede.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opslag 15. 28/1: Storsildfisket. Til Kristiansund tirsdag fra Griphavet 21 dampskibe, 37 motorbaater 0—250—77 maal, pris 21—23, sydlig kuling. Titran: Mest vendereise for uveir, tirslag 13 drivere 20—250—100 maal, pris 20—21, liten utseiling, utrygt veir. Til Stoksund tirsdag 2 dampskibe 70—100 maal, pris 22. Landligge, sydlig storm. Aalesund: Landligge siden lørdag, delvis utseiling tirsdag. Romsdalsværene: Almindelig utseiling.

Opslag 15. 29/1: Storsildfisket. Til Titran onsdag 65 drivere 10—180—79 maal, pris 18—21, østlig kuling, landligge. Stoksund: Onsdag 4 dampskibe 20—300—130 maal, pris 22—23, landligge, sydlig storm. Tilstede 8 kjøpefartøier, 16 landkjøpere, 8 fiskedampskibe, 30 motorbaater, 198 mand. Valdresund: Onsdag 1 driver 130 maal, pris 22, storm. Til Kristiansund onsdag fra Griphavet 27 dampskibe, 26 motorbaater 0—350—101 maal, størrelse 540—610, pris 20—22½—21. Østenvindkuling. Tilstede 57 fiskedampskibe, 138 motorbaater, 24 kjøpefartøier, 30 landsaltere, 3600 mand. Romsdalsværene: Onsdag 39 motorbater 3—100—37 maal, pris 18—20, storm, landligge. Nordre Søndmør: Onsdag fra Onahavet—Storholmen 20 motorbaater 4—70—40 maal, pris 18, landligge. Aalesund: Onsdag 13 drivere 10—200—35 maal, pris 21½.

## Oversigt over vindforholdene ved den norske kyst i uken 25—31. januar 1920.

(Utdrag av de telegrafiske veirmeldinger til Geofysisk institut.)

Vindstyrken er angitt i Beauforts sjøskala fra 0—12.

| Station          | 25 jan.<br>8 mrg. | 26 jan.<br>8 mrg. | 27 jan.<br>8 mrg. | 28 jan.<br>8 mrg. | 29 jan.<br>8 mrg. | 30 jan.<br>8 mrg. | 31 jan.<br>8 mrg. |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Færder fyr ....  | SSW 5 S           | 5 SE              | 6 SE              | 6 E               | 6 SSE             | 7 ESE             | 2                 |
| Oksø fyr .....   | WSW 4 SSE         | 4 SE              | 4 SE              | 6 E               | 9 SE              | 4 WSW             | 2                 |
| Lister fyr ..... | W 4 SE            | 5 ESE             | 5 ESE             | 8 E               | 8 SE              | 5 WSW             | 4                 |
| Utsire fyr ..... | W 7 SSW           | 8 Stille          | SE                | 9 ESE             | 6 SE              | 6 W               | 5                 |
| Bulandet .....   | SW 7 S            | 8 S               | 6 SE              | 7 SE              | 5 SE              | 6 SSE             | 5                 |
| Runde .....      | SW 6 SSW          | 3 SW              | 2 S               | 4 SE              | 5 SE              | 5 SSE             | 3                 |
| Hustad .....     | WSW 4 SSW         | 5 S               | 1 E               | 6 SE              | 5 S               | 4 SE              | 4                 |
| Titran .....     | SSW 5 SE          | 5 SE              | 4 SE              | 8 SE              | 4 SE              | 9 SE              | 4                 |
| Sørgjæsl.gerne   | SE 6 SE           | 5 SE              | 6 SE              | 9 SE              | 6 ESE             | 7 SE              | 7                 |
| Brønnøy .....    | S 5 SSW           | 3 SE              | 7 S               | 6 SE              | 9 SE              | 9 SE              | 9                 |
| Myken .....      | SSE 6 SW          | 7 S               | 7 SE              | 7                 | E                 | 7 E               | 11                |
| Røst .....       | S 9 SSW           | 9 SE              | 7 SE              | 8 SSE             | 9 SSE             | 8 SE              | 8                 |
| Andenes .....    | S 5 SSW           | 5 S               | 4 S               | 3 S               | 4 ESE             | 3 SSE             | 5                 |
| Gjesvær .....    | S 6 S             | 7 S               | 6 S               | 7 S               | 8 S               | 7 S               | 7                 |
| Vardø .....      | SE 6 SSW          | 5 SSW             | 9 SW              | 9 S               | 8 SW              | 6 SW              | 8                 |
| Spitsbergen ..   | S 3 Stille        | SSE               | 9 S               | 5 S               | 5 S               | 7                 |                   |

Tilstede 40 kjøpere, hvorav 5 saltfartøier, 140 fiskefartøier, 1100 mand. Utrygt veir. Søndre Søndmør: Landligge siden søndag. Onsdag indkom fra Svinøhavet 25 drivere 5—50—15 maal, størrelse 550—600, pris 20. Storm, landligge. Tilstede 250 motorbaater, 3 dampskibe, 1560 mand.

Opslag 15. 30/1: Storsildfisket. Til Kristiansund torsdag fra Griphavet 10 dampskibe, 13 motorbaater 0—350—102 maal, pris 19—23—21. Bjørnsundværene: Onsdag fra Onahavet 75 motorbaater 1—60—25 maal, pris 20—22. Østenvindkuling, almindelig utseiling. Til Aalesund torsdag 12 drivere 10—100—60 maal, pris 21. Onsdag vendereise storm. Stoksund: Landligge, storm. Romsdalsværene: Torsdag delvis utseiling, utrygt. Tilstede 90 motorbaater, 520 mand, 11 landkjøpere, 2 saltfartøier.

Opslag 15. 31/1: Storsildfisket. Til Kristiansund fredag fra Griphavet 28 dampskibe, 62 motorbaater 0—400—113 maal, pris 17—20½—19, størrelse 540—600, sydøst, frisk. Til Titran fredag 7 drivere 25—80—50 maal, pris 20, forøvrig smaat fiske. Sydøstkuling, landligge. Stoksund Landligge. Halten—Sulen: Ukefangst 1483 maal, alt saltet, pris 23—20. Romsdalsværene: Fredag fra Onahavet 27 motorbaater 0—30—8 maal, pris 18—20, almindelig utseiling, nordøst storm. Nordre Søndmør: Onsdag fra Onahavet 20 motorbaater 4—150—65 maal, størrelse 560, pris 18½—19. Godt veir. Aalesund: Fredag fra Storholmen 30 drivere tilsammen 1100 maal, pris 21. Søndre Søndmør: Fredag fra Svinøhavet 100 drivere 0—15—10 maal, pris 20, almindelig utseiling.

Opslag 15. 2/2: Storsildfisket. Til Valdresund lørdag 3 drivere 120—130—170 maal, pris 21, sydøstkuling, endel fraflytning. Stoksund: 4 dampskibe fra Griphavet 70—170—120 maal, pris 22. Til Kristiansund lørdag fra Griphavet 27 dampskibe, 57 motorbaater 0—250—95 maal, pris 17—20. Bjørnsundværene: Fredag fra Onahavet 10 motorbaater 2—120—36 maal, pris 19—20. Godveir. Romsdalsværene: Lørdag 24 motorbaater 0—28—6 maal, pris 18—20 Godveir. Nordre Søndmør: Lørdag fra Onahavet—Storholmen 32 motorbaater 0—250—29 maal, pris 19. Til Aalesund lørdag 170 drivere 0—300—

32 maal, størrelse 580, pris 19—21½—21. Søndre Søndmør: Lørdag fra Svinøhavet 200 drivere 0—150—30 maal, pris 18—20. Samlet ukefangst 79 804 maal, hvorav til Kristiansund 37 641, Aalesund 12 140, Søndre Søndmør 9800, Titran 8300, øvrige steder mindre partier. Totalkvantum til 31 januar 208 209 maal, hvorav saltet 185 553 maal, iset 18 846 maal, resten 3810 maal hjemmeforbrukt.

Opslag 15. 2/2: Storsildfisket. Til Kristiansund søndag fra Griphavet 10 dampskibe, 19 motorbaater 0—300—60 maal, pris 19—20, utrygt veir, mange utreist. Til Aalesund yderligere lørdagften 12 drivere ialt 900 maal. Utrygt veir, faa utreist.

Opslag 15. 3/2: Storsildfisket. Til Kristiansund mandag fra Griphavet 18 dampskibe, 34 motorbaater 0—170—15 maal, pris 19—22, sydveststorm. Bjørnsundværene: 60 motorbaater 0—130—15 maal, pris 19—22.

Opslag 18. Trondhjem 31/1: Halten—Sulen 22/1—29/1. Ukefangst 1483 maal, alt saltet. Pris 23—20, ialt 8713 maal, saltet handelsvare 12 898 tønder, fisket i avtagende for Halten—Sauøy, men tiltat for Mausund—Sulen, rasende sydøststorm. Titran: Ukepartiet 8300 maal, derav sendt fersk 1500 maal, saltet 10 200 tønder, pris 18—20 pr. maal. Ogsaa denne uke storm og driftshindring. Fylkesmanden.

### Vaarsildfisket.

Opslag 19. Fæø 1/2: Søndre vaarsild-distrikt. Hittil iaar optat 1000 maal sild, halvparten med garn og resten med noter, middelpriis 27. Tredjeparten av samlede fangst iset, resten hjemmeforbrukt. Urolig veir. Buvik.

Opslag 21. Herdla 27/1: De sidste dage landligge, uveir, intet sildenyt. Buvik.

Opslag 21. Espevær 30/1: Natsætformølinger Fedje—Brandesund. Ruskeveir fremdeles hindrende. Buvik.

**Skreifisket.**

Opslag 29. Bodø 31/1: Yttersiden: Opfisket 190 600 stykker torsk, hvorav 119 600 hængt, 34 000 saltet, 37 000 iset, damptran 359 hl., lever 85, rogn 127 hl. Helgeland: Opfisket 32 000 stykker torsk, hvorav 21 000 hængt, 11 000 iset, damptran 63 hl., rogn 11. Fylkesmanden.

Opslag 30. Balstad 31/1: Et faatal av fiskefarkoster og kjøpefartøier ankommet til de forskjellige opsynsdistrikter, idet vedvarende sydvestkuling hindret avreisen hjemmefra og fremkomsten til Lofotstederne. Veirforholdene har likeledes hindret vanlig forsøksfiske i Vestlofoten, Værøy og Røst siden opsynets ikrafttræden, mens enkelte trækninger skedd for Østlofoten, nemlig: Skroven 27 dypsagnskøiter 20—140, smaagarntrækninger 117, Kabelvaag 276 natliner 100—350, garntrækning 120—28, sammesteds linebaater 40—160. Henningsvær 30 linebaater 50—250, smaagarn 60—230, fisk usloiet 120—160, kilovis 30, leverpris 80, rogn 50. Idag sydøststorm. Utvalgsformand.

Opslag 31. Tromsø 31/1: Hillesøy: Ukepartiet 7000 kg. torsk, alt saltet, 45 l. damptran. Pris torsk 25, lever 70. Torsken opfisket indtil nu 349 200 kg. torsk, derav saltet 319 700 kg., iset 24 100 kg., hængt 5400 kg., hyse og brosme 27 000 kg., derav hængt 25 000 kg., resten saltet, damptran 218 hl., rogn 40 hl. Pris torsk 30—35, hyse og brosme 20, lever 60—80, rogn 20 pr liter. Leverholdighet 120 liter pr. 1000 kg. Tranprocent 65, fiskevegt 270. Tilstede 23 motorskøiter, 50 smaa-baater, 290 mand, 1 kjøpefartøi, 20 lændkjøpere. Fylkets parti 421 375 kg. torsk, herav er saltet 389 700, iset 26 275, hængt 3400 kg., damptran 270 hl., hyse og brosme 27 000 kg., derav er 25 000 kg. hængt, resten saltet, rogn 40 hl. Fylkesmanden.

Opslag 35. Bø i Vesteraalen 31/1: Siden forrige beretning 1 hel og 3 delvise sjøveirsdage. 2—6 nætters garn: Hovden: 200—500—350, Nykvaag: 150—300—200, Aasandfjord: 200—300—250, Straumsjø: 200—750—400, Skarsvaag: 150—300—200, Svinøy: 300—500—250. Opfisket parti 78 300 stk., hvorav hængt 69 300, iset 9000 stk. Damptran 139 hl., rogn 30 hl. Priser: torsk 30, lever 30, rogn 30—45. Fiskevegt 250—300, tranprocent 50. Belæg uforandret. Lensmanden.

Opslag 36. Breistrand 30/1: Øksnes: Belæg 113 baater, hvorav 66 motorbaater, 483 mand, 23 kjøpere, 20 damperier. Opfisket parti 360 860 kg. = 118 000 stk. torsk, hvorav saltet 33 000 kg. = 13 000 stk., hængt 161 000 kg. = 62 000 stk., iset 111 860 kg. = 33 000 stk., 5103 kg. kveite, 7180 kg. smaa fisk, rogn iset 87. hl., saltet 10 hl., damptran 229 hl., udampet lever 20 hl. Fiskevegt 250—280, leverholdighet 300, tranprocent 50—60. Priser torsk 30, lever 60—80, rogn 20—30, smaa fisk 20—25, kveite 80—150. 3 hele 2 delvise sjøveirsdage: garn Øksnes 330—100—800, line-motorer 400—2400—1600, baater 150—600, alt i kilo. Mandag stormhindring. Lensmanden.

Opslag 36. Andenes 30/1: Siden sidste beretning 6 delvise sjøveirsdage med kun smaa fangster. Opfisket 26 500 stk. torsk, hvorav 21 000 saltet, 5000 hængt, 500 iset, 65 hl. lever, hvorav dampet 28 hl. dampmedecintran, 5 hl. rogn. Priser og belæg uforandret. Uveir hindrer bedriften. Lensmanden.

Opslag 36. Bøstad 31/1: Borge: Denne uke 4 delvise sjøveirsdage, fangst 100—

**Storsildfisket 1919—1920 til 31 januar.**

| Distrikt             | Ukefangst maal | Totalfangst maal | Derav     |             |                  |
|----------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
|                      |                |                  | Iset maal | Saltet maal | Hjemmebrukt maal |
| Helgeland .....      | —              | 500              | —         | 400         | 100              |
| Namdalen .....       | —              | 2 415            | —         | 1 665       | 750              |
| Stoksund .....       | 2 928          | 30 694           | 1 100     | 28 394      | 1 200            |
| Valdersund.....      | 550            | 21 430           | 1 215     | 20 206      | 9                |
| Halten—Sulen.....    | 1 483          | 7 713            | —         | 7 591       | 122              |
| Titran .....         | 8 300          | 17 195           | 2 550     | 14 645      | —                |
| Kristiansund.....    | 37 641         | 74 233           | 8 281     | 64 780      | 1 172            |
| Bjørnsundværene..... | 2 235          | 4 217            | —         | 4 100       | 117              |
| Romsdalsværene ..... | 1 819          | 4 839            | —         | 4 839       | —                |
| Nordre Søndmør.....  | 2 908          | 6 863            | —         | 6 863       | —                |
| Aalesund .....       | 12 140         | 26 510           | 5 700     | 20 470      | 340              |
| Søndre Søndmør ..... | 9 800          | 11 600           | —         | 11 600      | —                |
| Tilsammen            | 79 804         | 208 209          | 18 846    | 185 553     | 3 810            |
| Mot i 1918/19 .....  | 87 924         | 541 275          | 7 847     | 517 166     | 16 262           |
| ” i 1917/18 .....    | 42 490         | 181 370          | —         | 175 225     | 6 145            |
| ” i 1916/17 .....    | 117 463        | 542 768          | —         | 536 064     | 6 704            |
| ” i 1915/16 .....    | 56 514         | 277 423          | 35 547    | 240 626     | 1 250            |
| ” i 1914/15 .....    | 24 285         | 381 855          | 129 191   | 248 877     | 3 787            |

**Fetsildfisket 1919—20 til 31 januar.**

| Distrikt                | Ialt optat maal | Derav     |                           |                           |             |
|-------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|---------------------------|-------------|
|                         |                 | Iset maal | Solgt sildoljefabrik maal | Solgt hermetikfabrik maal | Saltet tdr. |
| Finmark fylke .....     | 134 630         | 600       | 112 300                   | —                         | 19 792      |
| Troms fylke.....        | 172 202         | —         | 99 226                    | 7 760                     | 89 709      |
| Nordland fylke .....    | 224 881         | 2 925     | 134 118                   | 1 550                     | 80 226      |
| Namdalen .....          | 24 687          | 250       | 14 990                    | 350                       | 11 912      |
| S. Trøndelag fylke..... | 53 586          | 5 040     | 11 580                    | 3 740                     | 45 508      |
| Møre fylke.....         | 13 143          | 600       | 6 900                     | 1 269                     | 4 260       |
| Sogn og Fjordane.....   | 370             | —         | —                         | —                         | 475         |
| Hordaland fylke .....   | 475             | —         | —                         | —                         | 400         |
| Tilsammen               | 623 974         | 9 415     | 379 114                   | 14 669                    | 252 282     |
| Mot i 1918/19 .....     | 519 929         | 9 553     | 235 479                   | 1 050                     | 339 910     |
| ” i 1917/18 .....       | 255 948         | 1 232     | 71 329                    | 24 731                    | 175 096     |
| ” i 1916/17 .....       | 185 953         | 2 237     | 34 995                    | 8 424                     | 182 236     |
| ” i 1915/16 .....       | 442 801         | 23 043    | 40 211                    | —                         | 400 048     |
| ” i 1914/15 .....       | 571 110         | 31 440    | 247 910                   | —                         | 277 886     |

300 pr. trækning, opfisket 35 000 torsk, alt hængt. 50 hektoliter damptran, 40 rogn. Leverpris 1.00. Belæg 40 garnbaater, hvorav 28 motorbaater, 220 mand. Lensmanden.

**Fetsildfisket.**

Opslag 50. Vadsø 30/1: Optat ialt 134 630 maal, hvorav 13 195 saltet til handelsvare, 600 iset, 5725 agn, 112 300 fabrikkvare og 2810 maal forbrukt. Et mindre sildestæng Lærredsfjord. Pris Taivik 4 kr. Tilstede 6 notbruk, 6 kjøpere. Masse sild tilstede Lebesby, men fisket storm- og ishindret. Fylkemanden.

**Utenlandske fiskerier.**

Uken 25—31 januar.

Silddefisket Bohuslen var i uken meget hindret av uveir. Hele ukefangsten dreier sig om 182 hl., som blev solgt for 6 kroner hektoliteren.

Der meldes gjennom fiskeriagenten i Hull den 28 jan., at der er tilført 2000 kasser svensk tomsild, pris 14—20 shillings kassen, meget

usolgt. Den 30te ankom via Newcastle 5600 kasser svensk sild, pris 15 shillings. Man ventet 10 000 kasser til London den 31te. Den 31 jan. meddeltes, at der er adskillig svensk isesild kondemneret i Hull og markedet i London er overfyldt, ogsaa her meget kondemneret. Tilførselen av svensk sild til Hull 2 februar utgjorde 3000 kasser, men markedet er overfyldt og det er umulig at istandbringe salg.

Det skotske sildefiske er for tiden meget rikt. Prisen er oppgit til 20 shillings pr. cran.

### Telegrammer.

#### Sildefisket Bohuslen.

Opslag 4. 2/2: Sildefisket Bohuslen: Ukefangst 182 hl. nofsild, middelpris 6 kroner, ingen saltning.

### Markedsberetninger m. v.

#### Telegrammer.

#### Fersksildmarkedet.

Opslag 2. 29/1: Fiskeriagent Johnsen, Hull, telegraferer 28/1: 1000 kasser storsild, delvis solgt 40—50, Newcastle 38/, 2000 svensk tomsild 14—20, meget usolgt, godt fiske Skotland, markedet yderst flaut.

Opslag 2. 31/1: Fiskeriagent Johnsen telegraferer 30/1: Via Newcastle 200 kasser storsild 25/, 5600 kasser svensk sild delvis solgt 15/, 10 000 kasser svensk sild ventes London imorgen, kippermarkedet særdeles flaut.

Opslag 2. 2/2: Fiskeriagent Johnsen telegraferer 31/1: Hull: Adskillig svensk isetsild kondemneret. Silde markedet London overfyldt, adskillig kondemneret. Sildefisket Skotland rikt, pris 20 sh. pr. cran.

Opslag 2. 3/2: Fiskeriagent Johnsen telegraferer 2 dennes: Hull: Dagstilførsel 5000 kasser storsild, kvalitet delvis daarlig. Silde markedet overfyldt, umulig istandbringe salg, 3000 kasser svensk tomsild usælgelig.

### En utstilling i Frankrike.

Det er bestemt, at der fra 11 til 25 april, førstkommende vil bli avholdt en utstilling i Lorient (sier »Fish Trades Gazette») av de tekniske hjelpemidler og apparater, som er i bruk eller vil bli brukt for at opbevare fisk ved hjelp av is og kjølelagre, med henblik paa eksport.

### Handelsdepartementet<sup>1)</sup>

meddeler i telegram av 28 januar d. a., at dispensationsmyndigheten fra utførselsforbudet for kraftfôr og guano av sild, fisk og andre sjødyr er overført fra Handelsdepartementet til Provianteringsdepartementet.

<sup>1)</sup> Utsendt som opslag 8.

### Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen

analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

### De engelske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

|                                  | Desember 1919  |           | Januar—desember 1919 |            |
|----------------------------------|----------------|-----------|----------------------|------------|
|                                  | Cwts.          | £         | Cwts.                | £          |
| For alle sorter tils.            | 754 468        | 1 664 835 | 10 307 011           | 18 498 752 |
| Specifisert for følgende sorter: |                |           |                      |            |
| Sild .....                       | 128 015        | 153 647   | 3 551 029            | 2 497 946  |
| Brisling .....                   | 38 145         | 6 876     | 93 489               | 28 197     |
| Makrel .....                     | 2 384          | 5 002     | 216 666              | 323 415    |
| Torsk .....                      | 150 905        | 353 098   | 1 555 725            | 3 635 212  |
| Lange .....                      | 7 712          | 14 338    | 106 830              | 174 323    |
| Sei .....                        | 15 615         | 22 250    | 185 060              | 219 166    |
| Hyse .....                       | 193 721        | 474 470   | 2 131 217            | 4 489 766  |
| Hvitting .....                   | 31 842         | 51 961    | 280 702              | 439 922    |
| Flyndre .....                    | 59 846         | 254 373   | 667 696              | 2 707 541  |
| Kveite .....                     | 2 343          | 14 540    | 32 464               | 194 847    |
| Skate og Rokke .....             | 26 086         | 49 298    | 244 657              | 465 000    |
| Skalfisk:                        |                |           |                      |            |
| Hummer .....                     | Stk. 2 779     | 213       | Stk. 619 216         | 47 234     |
| Krabbe .....                     | „ 12 103       | 13        | „ 4 069 309          | 84 815     |
| Østers .....                     | „ 5 110 399    | 34 357    | „ 31 106 063         | 200 730    |
| Blaaskjæl .....                  | } Cwts. 45 934 | 13 635    | Cwts. 524 133        | 200 613    |
| Diverse .....                    |                |           |                      |            |
| Ialt                             | —              | —         | —                    | 536 987    |

### De irske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

|                                  | Desember 1919 |        | Januar—desember 1919 |        |
|----------------------------------|---------------|--------|----------------------|--------|
|                                  | Cwts.         | £      | Cwts.                | £      |
| For alle sorter tils.            | 36 266        | 32 842 | 8 325                | 18 014 |
| Specifisert for følgende sorter: |               |        |                      |        |
| Sild .....                       | 14 324        | 9 340  | 2 213                | 8 732  |
| Brisling .....                   | 105           | 52     | 40                   | 29     |
| Makrel .....                     | 17 449        | 13 457 | 845                  | 1 335  |
| Torsk .....                      | 1 003         | 1 904  | 2 210                | 5 998  |
| Lange .....                      | 5             | 11     | 12                   | 22     |
| Sei .....                        | —             | —      | —                    | —      |
| Hyse .....                       | 560           | 1 101  | 434                  | 1 622  |
| Hvitting .....                   | 622           | 1 218  | 845                  | 1 835  |
| Flyndre .....                    | 702           | 2 364  | 483                  | 2 089  |
| Kveite .....                     | —             | —      | —                    | —      |
| Skate og Rokke .....             | 208           | 319    | 187                  | 340    |
| Skalfisk:                        |               |        |                      |        |
| Hummer .....                     | Stk. 583      | 31     | Stk. 630             | 47     |
| Krabbe .....                     | „ —           | —      | „ —                  | —      |
| Østers .....                     | Stk. 123 992  | 212    | „ 317 487            | 729    |
| Blaaskjæl .....                  | Cwts. 1 933   | 230    | Cwts. 880            | 206    |
| Diverse .....                    | „ 179         | 135    | „ 194                | 108    |
| Ialt                             | —             | —      | —                    | 1 000  |

**De skotske fiskerier.**

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

|                                  | Desember 1919 |         | Januar—desember |           |
|----------------------------------|---------------|---------|-----------------|-----------|
|                                  | Cwts.         | £       | Cwts.           | £         |
| For alle sorter tils.            | 406 841       | 401 945 | 5 942 182       | 6 063 739 |
| Specifisert for følgende sorter: |               |         |                 |           |
| Sild .....                       | 196 779       | 115 708 | 3 736 486       | 2 236 559 |
| Brisling .....                   | 22 333        | 3 343   | 50 894          | 10 327    |
| Makrel .....                     | 66            | 50      | 47 895          | 29 247    |
| Torsk .....                      | 53 774        | 110 597 | 629 264         | 1 135 286 |
| Lange .....                      | 4 593         | 7 035   | 84 662          | 118 003   |
| Sei .....                        | 13 199        | 16 061  | 106 999         | 95 254    |
| Hyse .....                       | 84 189        | 175 667 | 896 647         | 1 545 257 |
| Hvitting .....                   | 7 137         | 12 467  | 84 202          | 106 903   |
| Flyndre .....                    | 6 531         | 24 582  | 65 643          | 255 221   |
| Kveite .....                     | 1 397         | 8 737   | 44 184          | 215 246   |
| Skate og Rokke .....             | 6 429         | 4 871   | 82 107          | 72 956    |
| Skalfisk:                        | Hundreder     |         | Hundreder       |           |
| Hummer .....                     | 726.42        | 6 093   | 6 529.89        | 51 786    |
| Krabbe .....                     | 401.26        | 473     | 10 519.57       | 10 270    |
| Østers .....                     | 491.20        | 329     | 2 697.10        | 1 572     |
| Blaaskjæl .....                  | 10 462.00     | 991     | 78.900          | 7 680     |
| Diverse .....                    | 937.00        | 392     | 16.883          | 11 729    |
| Ialt værdien av skalfisk         | —             | —       | —               | 84 194    |

**Oversigt over fisket i Aberdeendistriktet i maaned:**

Stormende veir var fremherskende og turene for de større fartøier tok gjennomsnittlig 12 dage. Fangsten ved Orkn- og Shetlandsøerne var meget god, og fortjenesten — med smaa undtagelser — var tilfredsstillende, tiltrods for kontrolpriserne. Mindre trawlere laa meget i havn, paa grund av vedvarende uveir. Den bedste fangst for dampskibene var paa den irske kyst. Småa linebaater laa mest i havn. Oljebrensel steg i pris med 3 øre kiloet, og bunkerul var 5½ krone billigere pr. ton.

**Gjennomsnittspriser engros.**

|                      | 1919           | 1918           |
|----------------------|----------------|----------------|
| Trawlere .....       | 42/4 pr. cwts. | 66/3 pr. cwts. |
| Motortrawlere .....  | 47/1 —         | 93/4 —         |
| Damplinebaater ..... | 55/10 —        | 60/6 —         |
| Smaalinebaater ..... | 32/10 —        | 56/2 —         |

**Utdrag av aarsberetning fra Spanien for 1918.****Import av klipfisk til Barcelona 1918.**

Den samlede import av klipfisk var 5 313 361 kg.

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Fra Danmark (Island) ..... | 5 161 289 kg. |
| „ Norge .....              | 150 301 „     |
| „ Fra Kanariøerne .....    | 371 „         |
| „ Andre lande .....        | 1 400 „       |
|                            | <hr/>         |
|                            | 5 313 361 kg. |

**Import av klipfisk til Taragona i 1916, 1917 og 1918.**

|                                      | 1916    | 1917      | 1918    |
|--------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Norsk klipfisk pr. s/s direkte ..... | 150 000 | —         | —       |
| „ „ - jernbane .....                 | —       | —         | —       |
| Islansk „ - s/s direkte .....        | 728 000 | 1 000 900 | 100 000 |
| „ „ - jernbane .....                 | 214 000 | 24 500    | 179 000 |
| Færøfisk pr. s/s direkte .....       | 24 750  | 159 000   | —       |

**Konsulatberetninger.**

Fra vicekonsulatet i Altona, dat. 9 januar 1920:

I uken fra mandag den 22 til og med lørdag den 26 f. m. var ferskfisktilførselen til dette fiskemarked følgende: Mandag ankom 6 fiske-dampere med 163 400 pund fersk fisk, fra utlandet ankom 16 500 pund og fra indlandet ankom 1600 pund fisk. Tirsdag ankom 3 fiske-dampere med 42 000 pund fersk fisk og fra utlandet ankom 800 pund fisk. Onsdag ankom 10 fiske-dampere med 261 500 pund fisk, og fra utlandet 700 pund fisk. Lørdag kom 8 fiskedampere med 370 000 pund fersk fisk.

I ukens løp ankom saaledes til dette fiskemarked 27 fiskedampere, som hadde fisket sin fangst i Nordsjøen, med 836 900 pund fersk fisk, fra utlandet ankom 18 000 pund fisk og fra indlandet 1600 pund fisk.

Fra vicekonsulatet i Altona, dat. 27 januar 1920:

I uken fra mandag den 12 ds. til og med lørdag den 17 ds. var ferskfisktilførselen til dette fiskemarked følgende: Mandag ankom 6 fiske-dampere med 253 300 pund fersk fisk, tirsdag ankom 4 fiskedampere med 128 000 pund fisk, onsdag ankom 3 fiskedampere med 207 200 pund fersk fisk, torsdag ankom 1 fiskedamper med 35 700 pund fisk, fredag ankom 1 fiskedamper med 55 400 pund fisk og lørdag ankom 3 fiskedampere med 158 500 pund fersk fisk, og fra utlandet kom 2400 pund fisk.

Saaledes ankom til dette fiskemarked i ukens løp fra den 12 til og med den 17 ds. 18 fiskedampere fra Nordsjøen med 838 100 pund fersk fisk, og fra utlandet ankom 2400 pund fisk.

Fra generalkonsulatet i Lissabon, dat. 20 januar 1920:

Beholdningerne paa markedet i Lissabon utgjør idag ca. 180 tons engelsk fisk, omkring 24 ts. norsk og et ganske litet kvantum islandsk vare. For disse sorter notertes henholdsvis esc. 62.00—70.00, 73.00—78.00 og 73.00—78.00 pr. kvintal.

Den portugisiske fisk kom op i esc. 62.00—76.00.

I Oporto er der fremdeles ingen norsk fisk. Av engelsk vare anslaaes beholdningen pr. 15 ds. til ca. 4700 tons, hvorav 1000 ts. endnu ikke er utlosset fra 3 paa havnen liggende seilskibe. Paa grund av kursernes instabilitet noteres f. t. ikke priser paa engelsk fisk og av samme grund er heller intet salg kommet istand.

Lissabons banker noterer idag for escudos check: kjøp 17<sup>1</sup>/<sub>8</sub>, salg 17 d; 90 dages vista 17<sup>3</sup>/<sub>8</sub>.

Generalkonsulatet i Montreal indberetter:

Fisket omkring Lunenburg, Nova Scotia har ifjor været usedvanlig rikt. I nævnte distrikt er i aarets løp opfisket 295 150 kvint. mere end aaret i forveien. Det er det største fiske Lunenburg nogensinde har hat. Det meddeles, at av sommerfiskets beholdning, 194 000 kvintaler, er alt solgt med undtagelse av ca. 10 000 kvintaler.

Man regner, at Lunenburgfisket ifjor vil bringe fiskerne en indtægt av ca. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> million dollars. Prisen paa fisken var ifjor vaar \$ 14 pr. kvintal, senere paa sommeren og høsten \$ 12 pr. kvintal.

Endvidere har generalkonsulatet i Montreal indberettet, at der til derværende aviser telegraferes fra Nyfundland, at man i Bay of Islands har hat et usedvanlig godt sildefiske, likesaa i Humber Arm.

Det meddeles, at fiskerne har vanskeligheter med at finde avsætning for sin sild, da markedet ikke synes at være villig. Prisen angives at være \$ 2.50 pr. tønne (barrel) paa fiskepladsen.

### Aalefiskeriets utvikling i England.

Indberetning fra Norges fiskeriagent i England, Hans Johnsen, dat. Hull, 26 januar 1920.

Det engelske landbruksdepartement, »Fiskeriavdelingen«, er for tiden optat med at komme i besiddelse av aaldepotet Epney ved elven Severn, tidligere tilhørt den tyske fiskeriforening, som i aarrækker eksporterte til Tyskland

flere hundrede millioner aalunger aarlig. Ved krigens utbrud ophørte driften av sig selv og depotet nedlagdes. Senere nedsattes av landbruksdepartementet en ferskvandskomité, som hadde i oppdrag at undersøke, hvad der kunde gjøres ut av ferskvandsfiskerierne for at lette mangelen paa matforsyningen i landet og ved denne blev man opmerksom paa aaldepotet i Epney. Komiteen tok depotet under sin egen bestyrelse og leverte aalunder hvor aalefisket viste sig at være i tilbakegang. Efter opgivende fra de mest paalidelige kilder forbrukttes 7000 tons aal i landet før krigen, hvorav indlandsfisket ikke leverte mere end 1500 tons. Det er nu departementets hensigt at sætte aalefisket igang i størst mulig omfang, forat levere aalunger fra Epneydepotet til de mange interesserte, som har levende interesse av aalkultur.

Vaaren 1918 solgte komiteen 1 233 000 aalunger til 135 kjøpere, og vaaren 1919 1 420 000 til 193 kjøpere, og at dømme efter de indkomne forespørsler vil salget økes betydelig til kommende vaar. Jeg henledet for mange aar tilbake mine landsmænds opmerksomhet paa den stadig økede import til London fra Danmark og Holland og det ledet til en forespørsler; men saavidt vires blev intet gjort.

Jeg vil derfor igjen henlede opmerksomheten paa en betydelig indtægtskilde for vort land, hvis folk vil ofre sig for bedriften.

### Tyske forsøk.

Efter »Fish Trades Gazette«.

Der har tidligere være henvist til de viktige forsøk som er blit utført av professorerne Ehrenbaum og Plank med frysning av fisk efter forskjellige metoder, og de forandringer fisken undergaar, mens den er paa kjølelager. I den sidste tid de har drevet undersøkelserne har de eksperimentert med 627 forskjellige fisk, som hører til 18 forskjellige sorter — nemlig sei, lyr, torsk, hyse, makrel, sild aal, rødspætte, skrubbe, sandflyndre, gjedde, karpe, suder, ørret, sjø-

ørret, blaaskate, kloskate og haa. En av de første ting de opdaget var, at frysning har forskjellige resultater ved forskjellige fiskesorter, at enkelte fiskesorter egner sig bedre end andre. De store fisk som torsk, sei og hyse var rimeligvis av stor betydning fra et økonomisk standpunkt, og likeledes kveite. Kveite, som i normale tider kommer til de tyske markeder i overflod og er meget skattet, er ikke sjelden lagret i kjølerum, men paa grund av krigstilstanden kunde de ikke opnaa at faa ferske eksemplarer fra de nærliggende havomraader til forsøk. De mener imidlertid, at paa grund av størrelsen, tykkelsen av kjøttet og den ringe fettgehalt, er fisken i høi grad egnet til frysning og kjølerum. Man kom ogsaa paa det rene med, at frosset kveite kunde bli anvendt til røkning, uten nogen merkbar forringelse i kvaliteten.

### Sild og makrel.

Silden kræver særlig opmerksomhet, fordi det vilde være av største viktighet om denne kunde bli serveret ved frysning, saaledes at den ikke tapte i kvalitet. Den blir fisket i uhyre mængder, som ikke kan reguleres, saaledes at i enkelte perioder av aaret er der overflod, men til andre tider faa eller ingen. Det vilde være av stor interesse særlig i Tyskland. Meget litet er blit gjort i retning av at prøve denne mulighet, skjönt sild ofte er blit lagret i kjølerum til agn, men ikke paa en videnskabelig maate. Man fandt ut at ved de metoder, som hitindtil var opfundet, kunde frosset sild brukes som marinert sild, for den daarlige smak blev borttat ved eddiken og krydderierne, men silden var ubrukkelig til røkning, hvorved sildens rette smak savnedes. Grunden til at det er særlig ønskelig at opfinde metoder for frysning av sild til bruk i den tiden sildetilførselen er knap, gjælder ogsaa for makrel, som ogsaa er en sæsongfisk. Vanskeligheten med at produsere en god vare ved at fryse makrel er endnu større end ved silden, for smaken falder mere bort og blir forandret, og fisken forringes i kvalitet.

## Islandsk og Nyfundlandsklipfisk i Spanien.

(Efter telegrammer fra generalkonsulen i Bilbao.)

| Datum                             | Islandsk      |             |                    |               |             |                    | Nyfundlandsk  |             |                    |               |             |                    |
|-----------------------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------|
|                                   | Bilbao        |             |                    | Santander     |             |                    | Bilbao        |             |                    | Santander     |             |                    |
|                                   | Import<br>kv. | Salg<br>kv. | Pesetas<br>pr. kv. | Import<br>kv. | Salg<br>kv. | Pesetas<br>pr. kv. | Import<br>kv. | Salg<br>kv. | Pesetas<br>pr. kv. | Import<br>kv. | Salg<br>kv. | Pesetas<br>pr. kv. |
| Januar 7                          | —             | 1 658       | 174-182            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 14                              | 1 016         | 2 016       | 174-182            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 21                              | —             | 2 000       | 172-180            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 27                              | —             | 1 000       | 172-180            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Febr. 3                           | 1 193         | 2 193       | 165-175            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 10                              | 4 953         | 2 000       | 165-175            | 902           | 252         | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 17                              | 1 101         | 3 054       | 165-175            | —             | 150         | 170                | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 26                              | —             | 1 900       | 165-175            | —             | 300         | 170                | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Mars 4                            | 1 026         | 526         | 165-175            | —             | 200         | 170                | 4 547         | 800         | 136-145            | —             | —           | —                  |
| " 10                              | 2 014         | 1 914       | 165-175            | 278           | 278         | 170                | 6 302         | 1 549       | 136-145            | —             | —           | —                  |
| " 17                              | 10 133        | 2 133       | 162-168            | —             | —           | —                  | —             | 1 200       | 134-138            | —             | —           | —                  |
| " 24                              | —             | 3 000       | 162-166            | 255           | 255         | —                  | 3 350         | 650         | 130-136            | —             | —           | —                  |
| April 1                           | 14 386        | 7 386       | 160-165            | —             | —           | —                  | —             | 1 000       | 130-134            | —             | —           | —                  |
| " 7                               | 2 839         | 2 839       | 155-164            | —             | —           | —                  | —             | 500         | 128-132            | —             | —           | —                  |
| " 16                              | —             | 5 000       | 155-164            | —             | —           | —                  | —             | 500         | 128-132            | —             | —           | —                  |
| " 22                              | —             | 4 000       | 155-164            | —             | —           | —                  | —             | 500         | 128-132            | —             | —           | —                  |
| " 28                              | 4 995         | 3 995       | 155-162            | 414           | —           | 145                | —             | 200         | 128-132            | —             | —           | —                  |
| Mai 6                             | 4 140         | 3 000       | 155-162            | —             | 414         | 145                | —             | 300         | 128-132            | —             | —           | —                  |
| " 15                              | 1 315         | 2 155       | 150-162            | —             | —           | —                  | —             | 200         | 120-130            | —             | —           | —                  |
| " 19                              | —             | 2 800       | 155-162            | —             | —           | —                  | —             | 200         | 90-120             | —             | —           | —                  |
| " 27                              | 8 771         | 1 750       | 155-162            | —             | —           | —                  | —             | 600         | 90-120             | —             | —           | —                  |
| Juni 4                            | 12 479        | 2 300       | 155-160            | —             | —           | —                  | —             | 3 000       | 90-120             | —             | —           | —                  |
| " 10                              | 3 584         | 2 200       | 155-160            | 267           | 100         | 150                | —             | 500         | 90-120             | —             | —           | —                  |
| " 17                              | —             | 2 584       | 140-150            | —             | 167         | 150                | —             | 300         | 90-110             | —             | —           | —                  |
| " 24                              | —             | 4 100       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | 700         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| Juli 2                            | —             | 6 200       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | 100         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| " 7                               | 4 331         | 4 531       | 138-145            | —             | —           | —                  | —             | 400         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| " 15                              | —             | 4 000       | 135-140            | —             | —           | —                  | —             | 500         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| " 23                              | 591           | 2 591       | 130-140            | 73            | 73          | —                  | —             | 200         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| " 30                              | 761           | 2 761       | 130-140            | —             | —           | —                  | —             | 300         | 90-100             | —             | —           | —                  |
| Aug. 5                            | 1 144         | 1 500       | 130-140            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 12                              | —             | 1 144       | 130-140            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 19                              | —             | 500         | 130-140            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 26                              | 3 085         | 1 000       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Sept. 2                           | —             | 2 085       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 10                              | 10 738        | 7 738       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 16                              | —             | 3 000       | 140-150            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 23                              | 16 878        | 4 640       | 148-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 30                              | 4 123         | 6 361       | 148-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Okt. 7                            | —             | 5 000       | 138-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 13                              | —             | 2 000       | 148-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 22                              | 7 525         | 2 000       | 148-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 27                              | —             | 4 000       | 148-153            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Nov. 4                            | —             | 2 000       | 148-154            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 11                              | 16 645        | 8 170       | 145-150            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| " 18                              | —             | 3 000       | 135-145            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Des. 5                            | 29 938        | 6 938       | 136-145            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| <sup>5/12</sup> — <sup>10/1</sup> | 16 872        | 7 872       | 125-135            | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  | —             | —           | —                  |
| Tils. 1919                        | 186 576       | —           | —                  | 2 189         | —           | —                  | 14 199        | —           | —                  | —             | —           | —                  |

Desuten er der tilført nogen smaapartier av engelsk, fransk og færøisk klipfisk.

## De kanadiske fiskerier 1919.

Efter »Canadian Fisherman«.

Værdien av de kanadiske fiskerier for 1919 vil efter en foreløbig beregning bli nogenlunde den samme som i 1918. Dette kommer ikke

av nedgang i fangsten, men i ringere kvalitet. Lunenburgsflaats fangst var større end i aaret forut, men prisen var lavere. Hummerfangsten var god og nedlægningen av hermetisk hummer var ca. 126 064 kasser, sammenlignet med

101 900 kasser i 1918. Pakningen av British Columbia-laks har hat en liten nedgang. Totalnedlægningen av laks i 1919 beløper sig til 1 393 156 ks. mot i 1918 1 616 157 kasser.

Efter undertegnelsen av vaaben-

stilsstandsbestemmelserne den 11 novbr. fik fiskehandelen i Kanada et tilbakefald, og man sat inde med store lagere produsert til høie priser. Det aapne marked vinteren 1918—19 var en ødelæggelse for markedet for frossen fisk — fersk fisk blev tilført i tilfredsstillende mængder i den tid da den frosne fisk pleiet at spille den viktigste rolle. Laks-nedlæggerne i British Columbia hadde overfyldte lagre, og sardinhermetikfabrikanterne i New Brunswick sat inde med store partier sardiner. Den pludselige stans i fiendtlighetene gjorde handelen noget usikker for fremtiden, men bedringen var hurtig, og man viet de utenlandske markeder særlig oppmerksomhet.

Paa samme tid er utsigterne for det nye aar gode. Ved de bedre skibsleiligheter er gode forbindelser blit gjort med utenlandske importører, og der er tegn som tyder paa, at man nu staar overfor en verdenshandel med fiskeprodukter. Den indenlandske handel avtok etter lettelsene i krigstidsbestemmelserne, men det store arbeide for fisken og de høie priser paa kjøt og egg, førte snart til en lønnende detaljhandel, og den indenlandske konsum av fisk er nu større end nogensinde og priserne er meget moderat sammenlignet med andre levnetsmidler.

Omkring firti mennesker har mistet livet i løpet av aaret i utøvelsen av fisket, og en damptrawler forliste og sank i Atlanterhavet. Aaret sluttet med stormfuldt veir paa Atlanterhavskysten og stor ødelæggelse av fiskeredsaker.

### Kul koks og cinders.

Kundgjørelse fra Provianteringsdepartementet av 22 jan. 1920.

I medhold av lov av 17 juli 1918, jfr. kgl. resl. av 24 september 1918, fastsættes herved som gjældende indtil videre følgende omsætningsregler og maksimalpriser for kul, koks og cinders:

#### I.

Ved salg fra importører, Statens brændselsstyre, kommunale provi-

anteringsraad og andre forhandlere til smeder, fabrikker, dampskibsselskaper og kjøpere forøvrig, som sedvansmæssig har betalt efter engrospriser:

|  |            |              |
|--|------------|--------------|
| 1. Fyrkul, colliery screened og nøttekul | kr. 142.00 | pr. 1000 kg. |
| 2. " 2/3 colliery. 1/3 smalls            | 138.00     | "            |
| 3. Smaakul                               | 129.00     | "            |
| 4. Antracit (Sams)                       | 132.00     | "            |
| 5. Smikul                                | 9.90       | pr. hl.      |
| 6. " " " " " " " "                       | 134.00     | pr. 1000 kg. |
| 7. Cardiffkul, colliery screened         | 95.00      | "            |
| 8. " smalls                              | 75.00      | "            |
| 9. Sams uharpet koks                     | 8.80       | pr. hl.      |
| 10. " " " " " " " "                      | 176.00     | pr. 1000 kg. |
| 11. Sortert koks nr. 1, 2 og 3           | 9.10       | pr. hl.      |
| 12. " " " " " " " "                      | 191.00     | pr. 1000 kg. |
| 13. Cinders                              | 186.00     | "            |

Priserne forstaaes for varen levert paa sælgerens lager.

Ved salg engros av kul skal paa slutseddelen angives hvilken kul-sort der leveres.

Ved salg av kul, koks og cinders til bedrifter, som anvender varen til fremstilling av eksportvarer, kan til de ovenfor fastsatte priser gjøres tillæg for den merfragt, som importørerne paa salgstiden maa betale ved importen av kul, koks og cinders, som sælges til saadanne bedrifter.

#### II.

Provianteringsraadene bemyndiges til for sine distrikter at fastsette maksimalpriser for detaljsalg forsaavidt dette findes paakrævet. Detaljpriserne blir at fastsette paa grundlag av de ovenfor fastsatte engrospriser med fornødent tillæg til dækning av de særskilte omsætningsutgifter ved detaljsalget.

#### III.

Ovenstaaende bestemmelser, som ogsaa finder anvendelse paa beholdninger av tidligere indkjøpt kul, koks og cinders, trær i kraft fra og med tirsdag 27 januar 1920.

Samtidig ophæves de i kundgjørelse nr. 531 av 24 september 1919 fastsatte omsætningsregler og maksimalpriser for kul, koks og cinders.

Overtrædelse straffes med bøter indtil 100 000 kroner eller med fængsel indtil 6 maaneder eller med begge deler.

### Garnblaaser.

Kundgjørelse fra Industriforsyningsdepartementet av 17 jan. 1920.

I medhold av lov av 17 juli 1918, jfr. kgl. resl. av 24 september 1918, fastsættes herved som gjældende indtil videre følgende maksimalpriser for garnblaaser:

|            | Ved salg i detalj: |
|------------|--------------------|
| 65 tommers | kr. 14.80 pr. stk. |
| 70 —       | » 15.40 —          |
| 75 —       | » 17.35 —          |
| 80 —       | » 18.50 —          |
| 85 —       | » 20.30 —          |

Til de fastsatte priser kan gjøres tillæg for transportutgifter efter de herom gjældende almindelige regler.

Ovennævnte priser gjælder ogsaa for ældre beholdninger.

Denne bestemmelse trær i kraft fra og med tirsdag 27 januar 1920.

Fra samme tidspunkt ophæves de i kundgjørelse av 13 desbr. 1919 fastsatte maksimalpriser for garnblaaser.

Overtrædelse straffes med bøter indtil 100 000 kroner eller med fængsel indtil 6 maaneder eller med begge deler.

### Sardin-klager fra Syd-Afrika.

Efter »Fishing Gazette«, (N. Y.).

Den amerikanske konsul i Johannesburg har indberettet om klager over amerikanske varer, nylig indført dertil.

I en retssak var bruken av handelsbetegnelsen Sardinier bragt



ind, og kjendelsen gik ut paa, at indholdet ikke var sardiner, da »sardiner bare faaes paa kysten av Portugal, og ingen hermetikfabrikant har ret til at kalde en slik artikkel sardiner, uten at den skriver sig fra nævnte sted.«

Konsulen tilføier, at som følge av denne kjendelse er en sending av saakaldte sardiner fra Japan blit negtet indført til Union of S. Afrika av toldmyndighetene.

### Markedsberetning St. John's, Nyfundland.

10 januar 1920.

|   | \$          | \$     |
|---|-------------|--------|
| Stor, middels og smaa merchantable.....   |             | 11.50  |
| Stor, middels og smaa madeira .....       | 10.00—11.00 |        |
| Labrador-soft .....                       | 9.00— 9.50  |        |
| Do. landsaltet ....                       |             | 11.00  |
| Stor, Vest-Indien. ....                   |             | 6.00   |
| Hyse, pr. kv .....                        |             | 6.00   |
| Smaa, Vest-Indien ....                    |             | 5.00   |
| Sild pr. tønne, skotsk pakket .....       |             | 8.00   |
| Split sild, alm. pakning                  | 4.00— 5.00  |        |
| Laks nr. 1, stor pr. trc.                 |             | 20.00  |
| Do. „ 1. smaa pr. trc.                    |             | 18.00  |
| Hummer, pr. kasse, nr. 1, pundbokser..... |             | 34.00  |
| Torsketrans pr. fat, h. w. pkg.....       |             | 260.00 |
| Torskelevertrans pr. gal. nr. 1 .....     | 2.45— 2.50  |        |

### Eksport av fiskevarer fra St. John's Nyfundland

fra 1 august til 31 desember

|                      | 1918    | 1919    |
|----------------------|---------|---------|
| Klipfisk .....       | 401 477 | 452 334 |
| Sælolje .....        | 1 520   | 2 033   |
| Torsketrans .....    | 1 123   | 1 786   |
| Sælskind .....       | 46 499  | 18 915  |
| Laks .....           | 4 119   | 690     |
| Makrel og sild, tdr. | 43 550  | 20 165  |
| Hvalolje .....       | 198     | 578     |
| Torskelevertrans fat | 403     | 918     |
| Guano .....          | —       | —       |
| Ørret .....          | 456     | 954     |
| Hummer .....         | 1 846   | 2 861   |

### Opgave

over avsendt fersk fisk fra Trondhjems ilgodsavdeling i uken <sup>19/12</sup>—<sup>25/12</sup> 1919.

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Til Sverige over Storlien..... | 12 560 kg. stykgods |
| - „— Charlottenberg.....       | 9 530 - „           |
| - Danmark over „ .....         | 540 - „             |
| - norske stationer.....        | 62 660 - „          |
| Sum                            | 85 290 kg. stykgods |

over avsendt fersk sild i samme tidsrum.

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Til Sverige over Storlien..... | 2 220 kg. stykgods  |
| - „— „ .....                   | 5 100 - = 1 vognl.  |
| - „— Charlottenberg .....      | 1 500 - stykgods    |
| - „— „ .....                   | 11 000 - = 2 vognl. |
| - norske stationer .....       | 3 020 - stykgods    |
| Sum                            | 22 840 kg.          |

### Fiskeriet ved Skagen i 1919.

Skagenboerne har fisket for 1 700 000 mot 1 400 000 kr. i 1918.

»Dansk Fiskeritidende«.

— —

Utbyttet av fiskeriet ved Skagen i 1919 synes efter det foreliggende statistiske materiale at maatte opgjøres saaledes:

|   |             |
|---|-------------|
| Motorbaater i Skagerak                        | 920,400 kr. |
| Motorbaater og seiljoller i Kattegat .. . . . | 252,800 «   |
| Kuttere i Skagerak ..                         | 534,650 «   |

Ialt: 1,707,850 kr.

Utbyttet av fiskeriet ved Skagen i 1919 viser for de hjemnevende fiskere en merkbar fremgang (paa 300,000 kr.) fra aaret før, hvad bruttoindkomsten angaar, mens nettofortjenesten neppe er steget som følge av de meget betydelige driftsutgifter. Naar der er opgang i utbyttet, uten dette dog endnu har naadd rekordaaret 1916, da skyldes dette fornemmelig den omstændighet, at brændselolje til motorene atter fra tidlig paa aaret blev almindelig tilgjengelig. 1919 var et utpræget rødspætteaar, idet denne art fisk indbragtes i rikelig mengde av fortrinlig kvalitet og derfor betaltes med høie priser, der i aarets slutning naadde op til 250 øre pr. kg. Sommerfiskeriet efter makrel var likeledes særdeles indbringende for de selskaper, der brukte snurpenot, mens makrelfiskeriet med landdragningsvad, der i 1918 gav store penge, i aar næsten totalt mislykkedes. Bundgarnfiskeriet blev atter forsøkt i farvandet vest av havnen, og gav, særlig i moloens nærhet, ret godt utbytte. Men i sæ-

songens slutning anrettet langvarige storme en svær skade paa garnene, og det er et spørsmål, om nettofortjenesten derfor blev tilfredsstillende. Fiskeri efter rundfisk: Torsk og hyse, blev ikke videre drevet paa grund av de daarlige eksportforhold paa Tyskland, og da særlig den lave markkurs. En del Skagenskuttere fiskede i vaarmaanederne fra Esbjerg og Lemvig, men kun med daarlig resultat. Noget gunstigere stillet forholdet sig for de baater, der i aarets to sidste maaneder fisket i det sydlige Kattegat (fra Grenaa, og særlig fra Gilleleie). — Deres utbytte er ikke medregnet her. Svenske fiskere tilførte i 1919 Skagen makrel og sild til en samlet værdi av op imot i mill. kroner.

Fiskeforsendelsen foregik for Skagenboernes vedkommende fornemmelig over land pr. bane. Kvasen »Karla« overførte dog betydelige mengder av levende rødspætter til Kjøbenhavn, og (i aarets slutning) av levende torsk til Kristiania. Hovedparten av svensk makrel solgtes til Bohusleningernes egne opkjøpsfartøier, for at overføres til hjemlandets marked. Skagenfiskernes andelssalgforening avtok i aarets løp meget betydelige partier av de indbragte fangster. Isværket hadde i makrelsæsongen en meget travel periode. Og Skagens fiskevarefabrik sysselsætter allerede en betydelig arbeidsstyrke.

## Rapport nr. 1 om skreifisket 1920.

| 1920<br>til 31 januar   | Torsk i<br>1 000 stk. | Derav               |                      | 100 stk.<br>sløiet torsk<br>vegt i kg.<br>leverhol-<br>dighet stk.<br>lever<br>i 1 hl. | Damp-<br>medicin-<br>tran i hl. | Lever til-<br>overs til<br>andre<br>transorter<br>i hl. | Rogn<br>i hl. | Priser for                    |                                     | Tilstede                |                   |
|---|-----------------------|---------------------|----------------------|--|---------------------------------|---|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|   |                       | hængt<br>1 000 stk. | saltet<br>1 000 stk. |  |                                 |   |               | 100 stk.<br>sløiet<br>torsk   | lever<br>pr. hl.<br>rogn<br>pr. hl. | kjøpe-<br>far-<br>tøier | baater<br>fiskere |
| <b>Finmark Vinterfiske ..</b>   | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| Trøms fylke .....   | 156 <sup>1)</sup>     | 1                   | 144                  | 270  | 270                             | —   | 40            | 25—30<br>øre pr. kg.          | 70—80<br>20                         | —                       | —                 |
| Lofotens opsynsdistrikt<br>(herunder Værøy og Røst)   | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| Yttersiden .....  | 191                   | 120                 | 34                   | —  | 359                             | 85  | 127           | 120—160                       | 80<br>50                            | —                       | —                 |
| Helgeland—Salten ...  | 82                    | 21                  | —                    | —  | 63                              | —   | 11            | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| N.-Trøndelag—Vikten<br>S.-Trøndelag—Fosen.<br>Nordmøre fogderi ...<br>Romsdals fogderi ...<br>Søndmøre fogderi ...<br>Sogn og Fjordene fylke<br>Søndenfjorden ..... | Intet fiske           |                     | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| Tilsammen   | 429                   | 142                 | 178                  | —  | 692                             | 85  | 178           | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| Mot i 1919 til 1/2 ...  | 570                   | 40                  | 278                  | —  | 683                             | 712   | 237           | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1918 - 2/2 ...  | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1917 - 3/2 ...  | 675                   | 116                 | 305                  | —  | 2431                            | 1082  | 103           | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1916 - 5/2 ...  | 1013                  | 74                  | 340                  | —  | 1729                            | 715   | 336           | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1915 - 6/2 ...  | 2820                  | 893                 | 1433                 | —  | 3269                            | 1532  | 1358          | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1914 - 7/2 ...  | 3081                  | 514                 | 2408                 | —  | 3092                            | 1816  | 698           | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1913 - 1/2 ...  | 5999                  | 494                 | 5273                 | —  | 5070                            | 2064  | 1065          | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1912 - 3/2 ...  | 6543                  | 2292                | 4183                 | —  | 6433                            | 1922  | ?             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| Lofoten i 1919 til 1/2  | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | —                       | —                 |
| ” i 1918 - 2/2  | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | —                             | —                                   | 6                       | 272               |
| ” i 1917 - 3/2  | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | 30—35<br>øre pr. kg.          | 80—110                              | 22                      | 752               |
| ” i 1916 - 5/2  | —                     | —                   | —                    | —  | —                               | —   | —             | 20—27<br>øre pr. kg.          | 50—80                               | 21                      | 546               |
| ” i 1915 - 6/2  | 188                   | 121                 | 67                   | 290<br>350—420   | 185                             | 92  | 308           | 10 øre<br>pr. kg.<br>5—10     | 10—25                               | 34                      | 1488              |
| ” i 1914 - 7/2  | 70                    | 15                  | 55                   | 295—300<br>350—500   | 45                              | 32  | 116           | 12—13<br>øre pr. kg.<br>8—13  | 10—14                               | 52                      | 1243              |
| ” i 1913 - 1/2  | 89                    | 9                   | 80                   | 240—325  | 48                              | 94  | 78            | 8—10<br>øre pr. kg.<br>7—8    | 7—10                                | 44                      | 929               |
| ” i 1912 - 3/2  | 236                   | 135                 | 101                  | 290—300<br>400—550   | 164                             | 57  | 366           | 11—12<br>øre pr. kg.<br>10—18 | 10—16                               | 70                      | 2118              |

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

<sup>1)</sup> 421 375 kg. omgjort til stykker efter 270 kg. = 100 stykker.

### Hollandsk fisk til Belgien.

I løpet av forrige aar blev store fiskebeholdninger sendt fra Holland til Belgien, hvilket var av stor betydning for de hollandske fiskekjøbmænd, da eksporten til Tyskland var temmelig liten grundet de lave priser. I tiden fra 1 april til 18 oktober blev der utført til Bel-

gien over 14 200 tons, av hvilke 12 313 tons var fra Ymuiden og 1898 tons fra andre hollandske havne. Nogen uker var eksporten mer end 800 tons pr. uke.

Disse store forsyninger av levnetsmidler har været meget værdifulde for den belgiske befolkning.

### Utvidelse av havnen i Ostende.

Belgien vil imidlertid ikke for fremtiden stole paa fisketilførsel fra utlandet. Fiskerierne i Belgien er dog siden krigens ophør stadig øket, og havnen i Ostende vil bli utvidet til fordel for fiskeindustrien. Planer for en utvidelse av havnen har været paa tale før kri-

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 24 januar 1920 og i uken som endte 24 januar.

| Toilsteder         | 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. | Blank tdr. | Brun blank tdr. | Brun tdr. | Haa-kjær. tdr. |  |
|--------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|---------------|---------|----------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|------------|-----------------|-----------|----------------|--|
| Kristiania .....   |               |                              |               |                   | 5             |                   | 3 000               |                             |              |               | 660     |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Sandefjord .....   |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Kristiansand ..... | 34 291        |                              | 3 779         |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Egersund 1) .....  | 21 459        | 71                           | 502           |                   | 5             |                   | 180                 |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Stavanger .....    | 15 941        |                              | 4 535         |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Kopervik .....     | 31 154        |                              | 1 134         |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           | 72             |  |
| Haugesund .....    | 24 615        | 1 683                        | 10 665        |                   | 17            | 119               | 22 750              |                             | 493 925      | 175           | 190     | 152 080        | 238 225           | 98        | 44             |                | 42         | 202             | 64        |                |  |
| Bergen .....       | 2 810         | 1 172                        | 10 872        |                   |               |                   | 88 924              |                             |              |               |         |                |                   | 100       | 125            |                |            |                 |           |                |  |
| Florø .....        | 1 534         | 1 241                        | 31 574        |                   |               | 35                | 396 297             |                             |              |               | 7 690   |                |                   | 200       |                |                |            |                 |           | 2              |  |
| Aalesund 2) .....  | 32            | 1 036                        | 17 363        |                   |               |                   | 700                 |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Kristiansund ..... |               |                              | 55 745        |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Trondhjem .....    |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Bodø .....         |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Svolvær .....      |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Narvik .....       |               | 229                          |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Tromsø .....       |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           | 70             |                |            |                 |           |                |  |
| Hammerfest .....   |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             | 80 100       |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Vardø .....        |               |                              | 2             |                   |               |                   |                     |                             | 11 900       |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Vadsø .....        |               |                              |               |                   |               |                   |                     |                             | 10 000       |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Andre .....        | 119           |                              | 7 959         |                   | 418           |                   |                     |                             |              |               |         |                |                   |           |                |                |            |                 |           |                |  |
| Ialt               | 131 955       | 5 480                        | 144 128       |                   | 445           | 154               | 511 851             |                             | 595 925      | 175           | 8 540   | 178 770        | 238 225           | 398       | 1195           | 169            | 42         | 202             | 138       |                |  |
| I uken             | 52 068        | 3 062                        | 57 131        |                   | 423           | 32                | 153 490             |                             | 66 000       |               | 190     | 10 150         |                   | 298       | 419            | 26             |            | 8               | 67        |                |  |

| Toilsteder         | Hærdet hvalfjæ tdr. | Hval-tran tdr. | Sæl-tran tdr. | Bottle-nosetran tdr. | Sildetran tdr. | Sild, fersk ks. | Sild, røkt kg. | Makrel, saltet tdr. | Makrel, fersk kg. | Levende aal kg. | Anden fersk fisk kg. | Hummer stlk. | Fisk, saltet i fartøi kg. | Fisk, saltet i tdr. | Sildemel kg. | Fiske-guano kg. | Sælskind kg. | Hermetik kg. |           |  |
|--------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------|--------------|---------------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|--|
| Kristiania .....   |                     |                |               |                      |                | 6               |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              | 21 100       |           |  |
| Sandefjord .....   |                     |                | 40            |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              | 4 646        |           |  |
| Kristiansand ..... |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              | 1 060 827 |  |
| Egersund 1) .....  |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              | 4 777        |           |  |
| Stavanger .....    |                     |                |               |                      | 957            |                 | 30             |                     |                   |                 |                      | 1 838        | 12 500                    |                     |              |                 |              | 30 817       |           |  |
| Kopervik .....     |                     |                |               |                      | 525            | 72              |                |                     |                   |                 |                      |              | 500                       | 2                   | 50 000       |                 |              | 68 862       |           |  |
| Haugesund .....    |                     |                | 150           |                      | 45             | 634             |                |                     |                   |                 |                      |              | 452 300                   | 13                  | 1 942 560    |                 |              |              |           |  |
| Bergen .....       |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              | 611 157 2)                | 1                   |              |                 |              | 30 317       |           |  |
| Florø .....        |                     |                | 38            |                      |                | 2 297           |                |                     |                   |                 |                      |              |                           | 3                   |              |                 |              | 12           |           |  |
| Aalesund 2) .....  |                     |                |               | 5                    |                | 2 526           | 5 037          |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              | 45 414       |           |  |
| Kristiansund ..... |                     |                |               |                      |                | 5 945           |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              | 44 400       |           |  |
| Trondhjem .....    |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Bodø .....         |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Svolvær .....      |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Narvik .....       |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Tromsø .....       |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Hammerfest .....   |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Vardø .....        |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Vadsø .....        |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Andre .....        |                     |                |               |                      |                |                 |                |                     |                   |                 |                      |              |                           |                     |              |                 |              |              |           |  |
| Ialt               |                     |                | 229           |                      | 5              | 12 307          | 5 092          |                     |                   |                 | 36 611               | 21 086       | 1 076 457                 | 19                  | 1 992 560    |                 |              | 94 827       | 1 313 994 |  |
| I uken             |                     |                | 38            |                      | 5              | 6 700           | 375            |                     |                   |                 | 9 846                | 2 604        | 405 157                   | 1                   |              |                 |              | 13 773       | 419 006   |  |

1) Tidligere staat under „andre“. — 2) For 2 ukter.

gen. Nogen amerikanere har nu grepet ideen og forsøker at realisere den. Der er foreslaaet at bygge en stor havn indrettet for en stor flaaete av damptrawlere med alle moderne hjælpemidler for en hurtig videreforsendelse av fisken ind i landet. Foregangsmændene har tat Ymuiden til eksempel, og man mener, at den nye havn vil bli like stor og velindredet som den hollandske.

Belgiens jernbanenet er saaledes bygget, at Ostende danner et meget godt distribueringscentrum for en stor del av Vesteuropa.

### Japansk fiskehermetik.

Efter »D. Konservenzzeitung«.

Det er bekjendt nok, at Japan producerer store kvanta hermetisk laks, — i 1918 hele 400 000 kasser, som næsten helt ut blev opspist i Frankrike og England.

For 1919 regner man med en sterk økning, kanske ialt 520 000 kasser. I det sidste er man begyndt at forarbeide ogsaa en del av den store sildefangst til hermetik. Mens altsammen hittil er forbrukt inden-

lands, skal nu en del røkes og eksporteres. De første forsøk viste, at konserverne fandt villig avsætning i Amerika, saa at der regnes paa gode forretninger paa den kant.

### Brisling etc.

tilført Stavanger i tiden <sup>1</sup>/<sub>1</sub>—<sup>31</sup>/<sub>1</sub> 1920.

| Hvorfra                 | Brisling skj. | Pris pr. skj. | Mossa skj. | Pris pr. skj. |
|-------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| Østfold fylke           | 700           | 6.00          | —          | —             |
| Rogaland do.            | —             | —             | 3 970      | 4.00          |
| Hordaland fylke .....   | —             | —             | 10 520     | 4.00          |
| Møre fylke ..           | —             | —             | 11 130     | 4.00          |
| Sør-Trøndelag fylke.... | —             | —             | 7 000      | 4.00          |
| Troms do.....           | —             | —             | 31 020     | 4.00          |
| Tils.                   | 700           | —             | 63 640     | —             |
| Røkt .....              | 700           | —             | 63 640     | —             |

Værdi brisling ..... kr. 4 200.00  
— mossa ..... „ 254 560.00  
kr. 258 760.00

### Blikfabrikationen i Japan.

Efter »D. Konservenzzeitung«.

Statsstaalverkerne Yavata, som i nogen tid har eksperimentert med fremstilling av blik, skal nu opta fabrikmæssig produktion. Dermed trær ogsaa Japan ind i rækken av de land, som selv kan producere blik til konserveaaser. Det kunde kanske interessere at meddele, at hele anlægget for statsstaalverkerne er kjøpt i de Forenede stater. Regjeringen har bevirket særlige fragtnedsættelser, da alene fragten ellers vilde andra til 200 000 yen (= ca. 400 000 kr.). Under hensyntagen til den sterke utvikling av hermetikindustrien i Japan, haaper den nye statsfabrik at skulle opnaa gode regnskapsresultater, trods de store anlægsomkostninger.

### Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen

analyserer, undersøker og gir vejledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

## 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 31/1 1920 | Total-kvantum til 31/1 1920 |
|--|--------------------------------|-----------------------------|
| A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni..... mill. st. (pieces)                        | 0.4                            | 0.4                         |
| Dampmedicintran (Cod liver oil) .....  | 692                            | 692                         |
| Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils)..... hl.                                      | 85                             | 85                          |
| B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):   |                                |                             |
| 1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars .....   | 0                              | 0                           |
| 2. Fetsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> .....   | 0                              | 252 282                     |
| (Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)  |                                |                             |
| 3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:                                     |                                |                             |
| a. for vestlandet (the West Coast)..... maal à 150 liter   | 79 804                         | 208 209                     |
| b. for østlandet (the South Coast) .....   | 0                              | 0                           |
| 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..... tdr., saltet, fiskepakket                           | 0                              | 0                           |
| (Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)                               |                                |                             |
| C. Makrellfisket 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).