

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 25. august 1960

Nr. 34

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 20. august 1960

Det var delvis noe urolige værforhold på kysten i uken som endte 20. august. I Finnmark var fisket omtrent som uken før med sei som dominerende fiskesort. I Troms var fisket større enn uken før. I Vesterålen var det ikke særlig fart i fisket. I Omsetningen av levende-fisk begynner nå rusetorsken å gjøre seg gjeldende og og småseien forsvinner etterhvert. Sunnmøre og Romsdal melder om bra bankfiske, likedan Måløy. I de sørlige distrikter var det bra med makrell, reker og fisk, og i Hordaland slo størjefisket forholdsvis bra til. Sildefisket viste seg avtakende siste uke og ga ubetydelig utbytte i Nord-Norge samt sørfor Stad inntil Rogaland, men var fortsatt forholdsvis bra i distriktet Buholmsråsa-Stad. På Sør- og Østlandet var det bra tilgang på fjordsild. Hardanger hadde et forholdsvis betydelig brislingfiske. Sildefisket ved Island var smått. I trålingen i Nord-sjøen er det nå øyepålen som gjør seg mest gjeldende i fabrikkfangstene.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 20. august 1960

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|---------|---------------------|------------|---------------------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hørme tikk | Fiskemel og dyrefor |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Skrei | ² 12 079 | 3 705 | 5 536 | 2 838 | — | — |
| Loddetorsk.. | ³ 39 392 | 7 601 | 3 542 | ⁴ 28 249 | — | — |
| Annen torsk | ⁷ 8 627 | 2 287 | 1 002 | ⁶ 5 338 | — | — |
| Hyse | 16 407 | 11 314 | 17 | 5 076 | — | — |
| Sei | 6 396 | 1 032 | 766 | ⁵ 4 598 | — | — |
| Brosme | 177 | — | — | 177 | — | — |
| Kveite. | 316 | 316 | — | — | — | — |
| Blåkveite .. | 462 | 462 | — | — | — | — |
| Flyndre | 126 | 126 | — | — | — | — |
| Uer | 2 213 | 2 213 | — | — | — | — |
| Steinbit | 938 | 938 | — | — | — | — |
| Reker | 426 | — | — | — | 426 | — |
| ¹ I alt | 87 559 | 29 994 | 10 863 | 76 276 | 426 | — |
| I alt pr. 22/8-59 | 100 670 | 31 104 | 9 374 | 58 628 | 341 | 1 223 |

¹Lever 70 957 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 15622 hl, rogn 616 hl, hvorav 559hl saltet, 57hl fersk. ⁴Rotskjær 945 tonn. ⁵Rotskjær 1310 tonn. ⁶Rotskjær 552 tonn. ⁷Tran 12 432 hl.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Ukefangsten oppgis til 2288,6 tonn mot 2303 tonn uken før. Det ble ilandbrakt 544 tonn torsk, 693,1 tonn hyse, 983,3 tonn sei, 3 tonn brosme, 5,3 tonn kveite, 11,4 tonn flyndre, 12,3 tonn steinbit, 50,1 tonn uer og 1 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 1972 hl og tranutbyttet 818 hl.

Vesterålen: Bø melder at det er liten fart i fisket. Noen få seigarnbåter er i drift, og seipartiet i uken

var 6 tonn. For øvrig var der linefangster på opp-til 1200 kg blandingsfisk. Andenes melder om fiskeparti i uken på 46,8 tonn, hvorav 21,8 tonn sei (hengt), 7,3 tonn torsk, 1,2 tonn kveite, 14 tonn blåkveite.

Troms: Ukefangsten ble 503,2 tonn mot 394 tonn uken før. Det ble brakt inn 51,9 tonn torsk, 305,1 tonn sei, 14,2 tonn brosme, 83 tonn hyse,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 20. aug. 1960

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | |
|--------------------|--------|------------------|----------|---------|-----------|
| | | Ising og frysing | Saltning | Henging | Hermetikk |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Skrei | 25 022 | 820 | 3 426 | 776 | — |
| Annen torsk | 4 293 | 1 416 | 694 | 2 183 | — |
| Sei | 2 845 | 429 | 163 | 2 253 | — |
| Brosme | 745 | 3 | 1 | 741 | — |
| Hyse | 1 166 | 983 | 1 | 182 | — |
| Kveite | 68 | 68 | — | — | — |
| Blåkveite .. | 1 712 | 1 712 | — | — | — |
| Flyndre | 23 | 23 | — | — | — |
| Uer | 694 | 693 | 1 | — | — |
| Steinbit.... | 268 | 268 | — | — | — |
| Pigghå | 1 | 1 | — | — | — |
| Annen | 12 | 10 | — | 2 | — |
| Reker | 1 129 | 843 | — | — | 286 |
| ¹ I alt | 17 978 | 7 269 | 4 286 | 6 137 | 286 |

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

1,7 tonn kveite, 0,6 tonn flyndre, 19,6 tonn uer, litt steinbit etc. samt 26,4 tonn reker.

Levendefisk: I Levendefisklagetets distrikt ser det nå ut til å være slutt med småseien, men til gjengjeld begynner rusetorsken å gjøre seg gjeldende. I uken ble Trondheim fra lagetets distrikt tilført 16 tonn lev. småsei, Bergen mottok 4 tonn småsei og 7 tonn torsk, samt dessuten fra Sogn og Fjordane 13 tonn lev. småsei og fra Hordaland 16 tonn lev. småsei og 1 tonn diverse levende fisk.

Fjerne farvann: Fra Islandsfeltene innkom til Ålesund et fartøy med 35 tonn saltfisk og 4 tonn fersk kveite.

Selfangst: Ålesund melder om to Ishavsskuter innkommet fra Strødet. Den ene hadde 1100 dyr og 40 tonn spekk, den andre 700 dyr, 20 tonn spekk samt 60 tonn håkjerringlever.

Møre og Romsdal: Av ferskfisk hadde Kristiansund N i siste uke 57,9 tonn, hvorav 2,8 tonn torsk, 5,5 tonn lange, 30,8 tonn brosmme, 7 tonn hå, 6 tonn ål og 0,3 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal melder om bra bankfiske, lite kystfiske. Ukefangsten var 521,7 tonn, hvorav 8,4 tonn torsk, 9 tonn sei, 2,7 tonn lyr, 271,5 tonn lange, 11 tonn blålange, 150 tonn brosmme, 17 tonn hyse, 36 tonn kveite, 1,1 tonn gullflyndre, 5 tonn skate og 10 tonn hå.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 13. august 1960.¹

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | Fiskemel og dyrefor |
|---------------------------|--------|------------------|----------|---------|-----------|------|---------------------|
| | | Ising og frysing | Saltning | Henging | Hermetikk | | |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | |
| Skrei | 44 340 | 2 794 | 1 205 | — | 341 | — | |
| Annen torsk.... | 14 085 | 2 110 | 10 946 | 30 | 999 | — | |
| Sei | 11 103 | 5 093 | 4 350 | 1 510 | 150 | — | |
| Lyr | 532 | 531 | 1 | — | — | — | |
| Lange | 6 950 | 1 221 | 5 729 | — | — | — | |
| Blålange | 709 | — | 709 | — | — | — | |
| Brosme | 7 305 | 93 | 5 635 | 1 577 | — | — | |
| Hyse | 1 202 | 1 187 | 15 | — | — | — | |
| Kveite | 1 484 | 1 484 | — | — | — | — | |
| Rødspette.... | 52 | 52 | — | — | — | — | |
| Mareflyndre.... | 2 | 2 | — | — | — | — | |
| Ål | 4 | 4 | — | — | — | — | |
| Uer | 70 | 70 | — | — | — | — | |
| Steinbit..... | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| Skate og rokke | 156 | 156 | — | — | — | — | |
| Håbrann | 5452 | 452 | — | — | — | — | |
| Pigghå | 1 977 | 1 977 | — | — | — | — | |
| Makrellstørje .. | 731 | 31 | — | — | — | — | |
| Annen fisk | 579 | 577 | 2 | — | — | — | |
| Hummer | 52 | 52 | — | — | — | — | |
| Reker | 50 | 50 | — | — | — | — | |
| Krabbe..... | — | — | — | — | — | — | |
| ² I alt | 51 136 | 17 937 | 28 592 | 3 117 | 1 490 | — | |
| Herav: | | | | | | | |
| Nordmøre | 11 731 | 5 216 | 34 203 | 2 312 | — | — | |
| Sunnmøre og Romsdal | 39 405 | 12 721 | 624 389 | 805 | 1 490 | — | |

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 13 362 hl.

³ Av dette 1 716 tonn saltfisk o; 2 952 tonn råfisk.

⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra 1/1—30/7.

⁶ Av dette 5 189 tonn saltfisk o; 8 924 tonn råfisk.

⁷ Etter oppgaver fra Salgsstyret for Størjeomsetningen, og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag.

Sogn og Fjordane: Det ble tilført pene håfangster fra Shetland, men fisket ved norskekysten er lite. Ukefangsten ble 767,8 tonn og var således større enn uken før. Den fordelte seg på 1,8 tonn torsk, 8,5 tonn sei, 90,6 tonn lange, 13,5 tonn brosmme, 1,6 tonn hyse, 3,2 tonn kveite, 648,3 tonn hå og 0,3 tonn flyndre.

Hordaland: Ukefangsten ble 191 tonn, hvori omtalte 17 tonn lev. fisk, samt av død fisk 1 tonn lyr, 9 tonn fisk til dyrefor, 3,5 tonn torsk, 4,5 tonn lange, 4 tonn brosmme, 6 tonn hyse, 1 tonn ulke etc., 140 tonn pigghå og 6 tonn reker.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 13. august 1960.¹

| Fiskesorter | I alt | Av dette til | | | | |
|-------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| | | ising og frysing | salting | henging | hermetikk | oppmaling |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 521 | 304 | 217 | — | — | — |
| Sei | 2 503 | 694 | 710 | 1 099 | — | — |
| Lange | 1 889 | — | 1 889 | — | — | — |
| Brosme | 735 | — | 735 | — | — | — |
| Hyse | 72 | 72 | — | — | — | — |
| Kveite | 38 | 38 | — | — | — | — |
| Rødspette | 13 | 13 | — | — | — | — |
| Mareflyndre | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 8 140 | 8 102 | — | — | — | 38 |
| Makrellstørje | ² 247 | 247 | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — |
| Reker | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk | 36 | 36 | — | — | — | — |
| I alt | 14 194 | 9 506 | 3 551 | 1 099 | — | 38 |

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag
² Etter oppgaver fra Salgsstyret for Størjeomsetningen.

Rogaland: Det ble i uken innbrakt 160 tonn fisk, hvorav 70 tonn fisk til dyrefór. Av ål hadde en dessuten 4 tonn.

Skagerakkysten: Her var fisketilgangen i uken 55 tonn, hvortil kommer 15 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 3,5 tonn fisk og 8 tonn ål.

Makrell: Ukefangsten ble på ca. 450 tonn sammenliknet med 700 tonn uken før. Det var litt ruskevær. Det er nå fisket om lag 13 500 tonn makrell sammenliknet med 11 800 tonn i fjor.

Størje: Ukefangsten på 202,5 tonn fordeler seg med 9 tonn på Råfisklagets distrikt, 16,5 tonn på Sogn og Fjordane og 177 tonn på Hordaland. I alt er det fisket 1145 tonn størje mot 1850 tonn i fjor.

Håbrann: Ukefangsten oppgis å ha vært 45 tonn.

Skalldyr: Det er betydelig tilgang på reker, nemlig i uken i Fjordfisk distrikt 13 tonn kokte og 20 tonn rå, Skagerakkysten 12 tonn kokte og 55 tonn ro, Rogaland 38 tonn kokte og 76 tonn produksjonsreker, Hordaland 6 tonn, Kristiansund N 0,3 tonn, Troms 26,4 tonn.

Sild og brisling.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge: Ukefangsten ble 2800 hl, hvorav på Kåfjord, Alta i Finnmark 100 hl, Kvefjord, Troms 100 hl og Helgelandfeltene i Nordland 2600 hl.

Nord-Trøndelag: Det ble i uken fisket og levert til hermetikk 402 hl og til frysing 1652 hl — i alt 2054 hl.

Buholmsråsa—Stad: Det gikk tilbake med fisket, som var størst i Sør-Trøndelag med ukefangst på 12 000 hl, mens Romsdal hadde 8500 hl. Det ble fisket 19 977 hl feitsild og 1503 hl småsild, hvorav levert til salting henholdsvis 353 og 96 hl, hermetikk 374 og 287 hl, fabrikk 17 381 og 811 hl, agn 1657 og 218 hl, innenlandsbruk 212 og 91 hl.

Sør for Stad hadde strekningen Stad —Bergen 103 hl mussa og 26 hl småsild, området sør for Bergen 80 hl mussa.

Fjordsild: Skagerakkysten melder om ukefangst på 50 tonn sild og Oslofjorden (Fjordfisk) om 100 tonn. Det er låssatt fjordsild som selges til konsum, det dreier seg om.

Brisling: Nord for Bergen ble ukefangsten 445 skjeppe, sør for Bergen (alt Hardanger) 69 890 skj. En stor flåte befinner seg nå i dette området. Østpå meldes det stengt ved Kragerø 700 skj. og på Indre Oslofjord 600 skj. brisling.

Sildefisket ved Island: Fregatten «Garm» har sendt følgende meldinger om siste ukes fiske: 19/8:

Makrellfisket 1960.¹)

| Anvendelse | I tiden | I alt | Mot i fjor |
|----------------------------|--------------|---------------|------------------|
| | 1/8 — 6/8 | pr. 6/8 | i alt pr. 8/8 |
| | tonn | tonn | tonn |
| Fersk innenlands | 156 | 3 009 | 3 203 |
| Fersk eksport | 29 | 481 | 333 |
| Frysing | 119 | 3 693 | 4 797 |
| Salting | 267 | 1 524 | 543 |
| Hermetikk | 140 | 931 | 259 |
| Filetering | 29 | 367 | 135 |
| Agn | 102 | 2 212 | 1 351 |
| Formel | 15 | 39 | 47 |
| Røyking | 7 | 42 | 46 |
| Diverse | — | 5 | 7 |
| I alt | 864 | 12 303 | 10 721 |

¹) Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 20. august 1960

| | Finnmark—Buholmråsa ¹ | | Buholmråsa— Stad | | Stad—Rogaland | | Samlet fangst | |
|------------------------|----------------------------------|-----------|------------------|---------|---------------|---------|---------------|-----------|
| | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild |
| | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Fersk eksport..... | — | — | — | — | 7 | 364 | 7 | 364 |
| Saltet | 434 | 196 | 1 338 | 187 | 638 | 36 | 2 410 | 419 |
| Hermetikk | 12 | 17 659 | 1 878 | 20 252 | 416 | 9 392 | 2 306 | 47 303 |
| Fabriksild | 85 352 | 1 003 929 | 125 706 | 145 173 | 1 136 | 16 341 | 212 194 | 1 165 443 |
| Agn | 8 369 | 5 100 | 15 318 | 4 376 | 9 203 | 2 304 | 32 890 | 11 780 |
| Fersk innenlands | 636 | — | 1 729 | 389 | 4 614 | 1 760 | 6 979 | 2 149 |
| I alt | 94 803 | 1 026 884 | 145 969 | 170 377 | 16 014 | 30 197 | 256 786 | 1 227 458 |
| I alt pr. 22/8 1959 | 41 397 | 38 745 | 204 737 | 94 917 | 28 951 | 197 103 | 275 085 | 330 765 |

1) Lodde til fabr. vare 955 661 hl, til agn 202, til og dyrefór 475.

Siste uke dårlig vær og smått fiske. Inatt fangster fra 10, 30, 50, 70 opptil 90 tønner. Fint vær. 20/8: I dag bedre garnfiske fra 15, 30, 50, 80 opptil 120 tønner. Fint vær.

Fabriksildpartiet utgjør etter siste opptelling 538 000 hl.

Trålfisket i Nordsjøen: Haugesund melder i uken å ha mottatt 1588 hl trålsild til fabrikk, 37 508 kg til frysing, 13 155 kg saltet trålsild samt 5740 hl øyepål og 118 hl skittfisk til fabrikk. Egersund hadde 2584 hl sild og 4721 hl øyepål til fabrikk, mens Randesund siste uke hadde ca. 3650 hl sild og 150 hl øyepål mot 2700 hl sild uken før.

Summary.

The landing of white fish in Finnmark amounted to 2289 tons compared with 2303 tons in the week ending August 13th. The more important items were 544 tons of cod, 693 tons of haddock, 983 tons of saithe, 5,3 tons of halibut, 11,4 tons of plaice and 50 tons of redfish. Troms had white fish landings of 503 tons compared with 394 tons last week. Included in the landings were 51,9 tons of cod, 305 tons of saithe, 83 tons of haddock, 20 tons of redfish and smaller quantities of other fish species. The fishing in the Vesterålen district was slack.

Sunnmøre and Romsdal reported of fair ground-fish catches. The landings amounted to 522 tons including 432 tons of ling and tusk, 17 tons of haddock, 36 tons of plaice and 10 tons of dogfish as the most important items. In Sogn og Fjordane 768 tons of fish including 648 tons of dogfish were landed.

Of the landings in the southern districts may be

mentioned 450 tons of mackerel and landings of 177 tons of tuna in Hordaland. The week's tuna fishing rendered a total catch of 203 tons. It may also be mentioned that the supplies of prawns were ample.

Fat herring fishing of any importance is still going on in the Buholmråsa—Stad district, where 19 977 hectolitres of fat herring and 1503 hectolitres of small herring were landed.

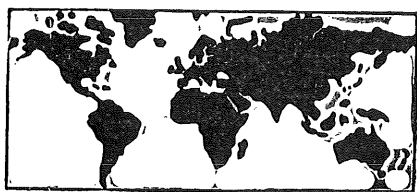
Favourable catches of sprats were taken in the Hardangerfjord.

The herring fishing in Icelandic waters gave improving driftnet catches at the end of the week. The first part had a spell of bad weather. Up till August 20th 538 000 hectolitres of Icelandic herring had been landed for reduction in Norway.

The industrial trawling in North Sea waters gave landings of 7800 hectolitres of herring and 10 600 hectolitres of Norway pout.

| | | | |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| Etablert 1909 | A/s | Halfdan Nagelgaard | Telegr.adr. Nagelgaard |
| BERGEN | | | |
| Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn | | | |

| |
|---|
|  |
| <p>er levert til en rekke av de mest moderne og største fiske- og fangstskip i Norge, deriblandt «Polarhav» som ligger i Bergen under Fisserimessen. Vennligst besøk vår stand 11 — hall G.</p> |
|  |
| <p>DAMSGÅRD, BERGEN</p> |



Ut- landet.

Canadisk Atlanterhavslaks til England.

Den 12. august, opplyser «Fish Trades Gazette», ankom den første større forsendelse av canadiske atlantehavslaks på 20 år til England for lossing i Liverpool. Mellom den nevnte dato og september venter en at over en kvart million pund vil bli tilført United Kingdom.

Den første forsendelse blir på 50 tonn og bærer «Sea-Seald» — varemerke og emblemet. Laksen fremkommer sløyd og kappet i 50 og 100 pounds kasser. Den er fanget utfor kysten av Labrador og Nova Scotia, er lynfrosset av Leonard Bros, som er tilsluttet organisasjonen som forestår pakningen av Maritime National fish, nemlig National Sea Products, Ltd., Halifax, N.S. I England distribuerer Sidwell and Co., Ltd., London, laksen i pakninger for anstaltsholdninger.

Mr. Harold Sidwell, som flere ganger har besøkt Nova Scotia, sa at det system for mekanisk behandling, hurtigfrysing og pakking, som benyttes av firmaene tilsluttet N.S.P., Ltd, er helt gjennom moderne og garanterer minst mulig tidsforløp mellom fangsten og det øyeblikk hvorunder fisken i hurtigfrossen stand går til fryselager i påvente av skipning.

N.S.P. Ltd. har sin egen trålerflåte, oljekokerier, salterier, hermetikk- og fiskemelfabrikk. Utenom sitt fryseanlegg i Halifax har firmaet andre anlegg i fiske-havnene Lunenburg og North Sydney i Nova Scotia.

Store fiskerifremskritt i Sierra Leone.

Sierra Leone, som blir en uavhengig stat den 27. april 1961, gjør ikke fremskritt bare på det politiske område, men også i næringsveiene, skriver «Fish Trades Gazette» den 13. august. Fra å være en svakt utviklet næring omfattende stedegne fiskere, som gikk ut i små kanoer, har fiskerinæringen gjort bemerkelsesverdige fremskritt og har utviklet seg til en organisert næringsvei.

Fremskrittene gjenspeiles i økt ilandbrakt fangstmengde og fangstverdi, metodene, statens oppmuntring til utenlandsk virksomhet samt de fordeler som tilflyter næringen fra statens fiskeritilbygging og undersøkelsesstasjon i Kissy, som ledes av Dr. J. C. Watts.

I 1959 utgjorde 10 tråleres samlede fangster av bunnfisk 2375 tonn til verdi av £ 146 796. De sorter som ble ilandbrakt var skate, hai, ladyfish, hvitting, gwangwa, sheephead, crocus, snapper, steinbit og flyndre.

Utfra tallene ovenfor kan landets totalfangst anslås til 23 750 tonn sammenliknet med anslagsvis 5000 tonn i 1945.

Det har foregått en enorm økning i antallet av fiskere. Det finnes nå omtrent 3000 bonga-kanoer sammenliknet med 300 i 1945. «Yeligungunets» brukes nå til bonga-fiske ved siden av

de opprinnelige «castnets». Den aller siste nyhet er det ghanaiske «ali-net».

Omtrent hver aften ser en tråler komme inn på Lumley Beach med sine fangster. Likedan er det i Murray Town om lag fire miles fra Freetown. I 1945 var det ingen slike trålere i Sierra Leone, mens det nå er 10, hvorav noen eies av europeiske, andre av afrikanske firmaer.

Landet kan glede seg over fredelige, stabile forhold og staten oppmuntrer til utenlandsk kapitalplasing og spesielt oppmuntrer firmaer som gjerne ser Sierra Leonsk medvirkning, samt gir opplæringsmuligheter for innbyggerne.

Nylig er det funnet store tunfiskstimer i Atlanterhavet utenfor territorialfarvannet, men innenfor rekkevidde fra hovedstaden Freetown.

Amerikanske og japanske tunaklippere har foretatt forskningsmessige undersøkelser i kystfarvann med det resultat at United States største fiskehermetikkompani — Van Camp Sea Food Company — er begynt å kjøpe tunfisk fra japanske og spanske klippere i Freetown. Ilandbringelse og lagring utføres av det italienske firma Supermarket Ltd, i Kissy i nærheten av Freetown for senere skipning til USA.

Mellom 20. januar og 24. mai i år ankom 30 tunfiskartøyer til Freetown. For tiden er en stab på 29 afrikanere permanent beskjeftiget av Supermarket Ltd, bare med behandling av tunfisk. De får lære hvordan de skal behandle varen under lave temperaturer og forsynes med de mest moderne uniformer for bruk i fryserier samt med spesiell kaloririk mat.

Dette kunne bli begynnelsen til en ny næringsvei. Dersom en hermetikkfabrikk kunne bli bygget i Freetown, som har den beste naturlige havn i Vest-Afrika, og den ble drevet av lokal arbeidskraft, ville esker med Sierra Leone-tuna komme til å skaffe verdifulle inntekter fra verdensmarkedet.

Ifølge Dr. J. C. D. Watts, som er sjef for Sierra Leone Government Fisheries Development and Research Unit er: Fiskerinæringens fremtid i Sierra Leone å bygge på tunfisk, som er en stor inntektsgiver og høyst verdifull.

I landets fiskerinæring deltar også Mesurado Fishing Co., som ble dannet i Liberia for fem år siden. Selskapet tok opp drift i Sierra Leone i desember 1959, da det kjøpte det italienske firma Sierra Leone Fishing Enterprises Ltd. Det har sitt hovedkvarter i Murray Town. Det eier tre store trålere, som går ut på fiske hver annen dag samt to små trålere, som tar dagsturer. De går inntil 60 miles nedover kysten.

Selskapet har en stab på 14 italienere og 100 Sierra Leonere, som beskjeftiges som fiskere, notbøtere, tømmermenn, maskinister, mekaniker, selgere og kontorfolk. Selskapet ilandbringer hver måned 160 tonn fisk, som selges til 15/0 pr. kasse inneholdende omtrent 30 lbs. fisk.

Også andre fiskeriforetakender som opererer med felles utenlandk — Sierra Leonsk kapital finnes. Et eksempel er Freetown Fishing Co., som har sete i Sawpit, Freetown.

Sierra Leone er det eneste land på vestkysten av Afrika, som har truffet lovvedtak for beskyttelse av sine fiskerier. The Fisheries Development and Research Unit har iverksatt beskyttende forholdsregler for unngåelse av overbeskatning. Store trålere tiltales ikke drift innenfor en mil av kysten og i flodmunningene. Gruppen har introdusert settegarn på charter-båter og leder forsøk med preservering av fisk for å fremme fiskesalget. Dessuten utfører det biologisk arbeid for å fastslå høvelige maskestørrelses bestemmelser.

Tjue-åtte-fots fiskebåter bygget i Ghana kan erverves av lokale fiskere gjennom gruppen. Heldige søkere gis et lån som de tilbakebetaler i henhold til en revolverende låneordning. Lokale

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

fiskere får også opplæring ved hjelp av gruppen. Etter opplæringen sendes de ut i praksis for å utføre det de har lært. De nevnte fiskebåtene er beregnet på utvikling av kystfisket. Gruppen hjelper også stedegne fiskere med settegarn. De som har penger kjøper charter-båtene, som koster £ 1700 for stykket.

Sierra Leones fiskerier faller innenfor to grupper, nemlig kystfisket, som drives av charterbåtene og den store typen av italienske trålere. Dertil har en det pelagiske tunafisket utenfor kystfarvann.

Noe som nylig har vært introdusert på vellykket måte er settegarnene (set net), som kanofiskerne nå etterspør meget sterkt og som synes å love meget når det gjelder økning av disse fiskeres fangstevne.

Fiskerinæringen i Sierra Leone befinner seg sikkerlig i et stadium av hurtig utvikling.

Ny britisk stortråler.

Skipsbyggeriet Messr. Cook, Welton and Gemmell, Ltd., sjøsatte i slutten av juli tråleren «Kingston Amber», som skal leveres til Kingston Steam Fishing Co., Ltd., opplyser «Fish Trades Gazette» den 6. august. Fartøyet har registerlengde på 193 ft. 6 t, og bredde og dybde i riss på henholdsvis 33 ft. 6 t., samt 17 ft. 3 t. Denne er den 14. distant water tråler verkstedet bygger for dette rederiet siden krigen.

Skrogform og propell er utprøvet i modelltanken i National Physical Laboratory i Teddington. Overbygningene er konstruert med henblikk på å gi en ren, strømlinjet og moderne profil.

Bekvemmeligheter for en alt 29 mann er innredet midtskips og akter, idet dekkshuset akter er blitt utstrakt til babord reling nesten frem til midtskipet. Fartøyet er utrustet for tråling kun fra styrbords side.

Fiskerommet har garnering av tre og har kapasitet på 19 800 cu.ft. Det er underoppdelt i vinger med utstyr for meget tett anordning av hyller. De vertikale og horisontale hyllebord, stønnere og vinklene hyllene hviler på er av aluminium.

Trålvinsjen er av Holmes «Lektron»-elektriske type med driftsmotor på 300 A.hk. Det er også truffet anordning for drift av vinsjen ved lett belastning på hjelpegenerator. Hjelpemidler til navigasjonen ombord i den nye tråler kommer til å innkludere Sperry gyro kompass og automatisk pilot med fjernkontroll samt Kelvin-Hughes ekkolodd med «scale expander». «Kingston Amber» vil bli utstyrt med en Holmes Werkspoor TMABS 3910 diesel, som yter 2000 a.hk. ved 255 o.pr. m.

Sverige: Aktuelt om fisket.

Vi står nå midt oppe i Fladensesongen, skrives det i «Svenska Västkustfiskaren» den 10. august, og det er med tilfredshet vi konstaterer at fangstene for de fleste bålager har vært relativt gode. Visselig har de begrensede avsetningsmulighetene gjort, at en har måttet gå inn for en mindre fangstkvantitet ved leveringene i Sverige enn vi hadde i fjor, men da disse kvantiteter har kunnet taes forholdsvis fort, har silden blitt av en virkelig fin kvalitet. I alminnelighet har silden vart tatt nord i Nordsjøen og på så godt som alle steder har det vært rapportert at silden var av en virkelig jevn og stor sortering. Sammenliknet med i fjor, da fangstene hele tiden var temmelig småblandete, er det en gledelig utvikling.

Antallet av båter, som sjøsalter Fladensild inneværende sesong, fortsetter tidsskriftet, er noen flere enn foregående. De gode fangstene sammen med den pene silden har gjort at båtene forholdsvis fort har kunnet ifylle sine tønner. Det skulle ikke

gå lenge før det antatte behov for saltet fladensild er fullsaltet og klart. De siste åtene har konsumet av saltsild gått tilbake i vårt land, men en håper at den nåværende gode kvalitet skal kunne snu kurven oppover igjen.

Direkteleveransene av Fladensild har også i inneværende sesong vært meget omfattende. Allerede fra begynnelsen av sesongen umiddelbart etter midtsommer begynte enkelte fiskelag å levere direkte til tyske havner, vanligvis Cuxhaven, Bremerhaven og Hamburg. Dessverre har det i visse tilfeller forekommet for store tilføsler til Cuxhaven, og Centralforbundets styre har derfor sett seg nødsaget til å gå inn for dirigering av fangstene til tyske havner. En spredning av båtene på de ovennevnte havner med forholdsvis jevn fordeling må i det lange løp gi bedre salgresultat, og det er også viktig å motvirke irritasjonsmomenter, som ellers kan få kjedelige følger.

Som et bevis på hvor forskjellig fladenfisket kan slå til fra år til annet kan det nevnes at bifangstene av fisk og makrell i sildefangstene har vært forholdsvis små.

Trålerne som driver ferskfiskfangst og snurrevadfiskerne klager over små fangster i den senere tid, skrives det. Dette satte også sitt preg på salget i Gøteborg fiskehavn, hvor det visse dager bare var oppsatt noen få hundre kasser til salg.

Vestkystens rekefiskere innledet i beretningstiden sin ferie. Den tas ut i løpet av en fire-ukers periode avdelingsvis. Rekefisket var for øvrig bra med bra priser for kokt reke, mens det for råreke har oppstått visse vanske med avsetningen og i en viss utstrekning har en måttet gå inn for å stoppe tilførslene.

Det viktigste faktum i dagens amerikanske fiskerier.

Det mest betydningsfulle faktum i dagens amerikanske fiskerier er revolusjonen i tunafisket, skriver «Pacific Fisherman» som innledning til en leder i sin juliutgave, og fortsetter:

United States rikeste fiske skifter fangstmetode, og skiftet bringer med seg et forretningsoppsving i ombygging av båter, i nøter, flotører, tauverk og maskineri.

Mens hovedtyngden av tunfiskens tidligere ble tatt av klip-pere, som fisket med levende agn, er førerskapet nå gått over til kjempemessige snurpere, som fisker med nylonnøter.

Ennå mer betydningsfullt enn snurpernes mengdeerobring er deres lønnsomhet. En fullastet tur pr. måned er blitt alminnelig. Mens en klip-per ble regnet som heldig om den gjorde fire turer på et år og fem turer ble regnet som fenomenalt, har en del snurpere i 1960 til utgangen av mai levert fem fulle laster.

Hvor kommer disse snurpere fra?



EKTE BORNEO CATECHUE
impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn
VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S
BERGEN

De fleste kommer fra klippenes rekker, er tillempet og ombygget for snurping, alltid hastig og i vill fart.

Noen nye? Ja, de kommer. En kjøll skal strekkes i Pacific-Northwestområdet, og det er tale om ytterligere fire fartøyer. Deres kostnad vil langt overstige enhver amerikansk tunaklipper, fordi de kommer til å representere nye standarder i utstyr og især nyheter på fryseanleggenes område.

Hva skyldes denne revolusjon, som har gitt snurperne lederskapet etter år i en skyggetilværelse?

Visse faktorer er straks i øynefallende:

1. Puretic-kraftblokken, som gjør det mulig å behandle snurpenøtter som er store nok til havfiske av slike mengder tunfisk, som det her er tale om, og som gjør det mulig å manøvrere nøtene fort nok .

2. Syntetiske fibre, som kan gjøre nøtene sterke nok til å imøtekomme disse forbløffende forlangender, og store nok uten at selv en kraftblokk mister styringen .

3. Hurtige, kraftige snurpevisjer, hvorav noen er innrettet med separerte halingsanordninger for not og snurpeline.

4. Luftspeiding fra langdistanse-fly, som utsendes fra landbaser.

5. Utviklingen av dette uhandgripelige kaldet «know how», som representerer kloke fiskeres akkumulerte erfaringer, som anvendt med pågåenhet fører til nye høyder i produktivitet.

Revolusjonen bringer på ny fremgang til tunafiskerne samt båtbyggerne og notfabrikantene.

I den finner tunafiskerne selv svaret på problemet som overveldet dem for noen måneder siden, og som United States regjering ikke kunne finne en for fiskerne tilfredsstillende løsning på.

Og er alle problemer løste?

Slett ikke. Den blotte og bare effektivitet i moderne tunasnurpefiske har skapt nye, eller kanskje heller skjernet alvor, i gamle problemer .

Frysingen er det største og mest påtrengende problem blant disse. Systemet, som var fullstendig adekvat til å motta og beskytte tunfisk like hurtig som mannskapet kunne fange den en av gangen med krok og snøre, kan på den annen side iblant vise seg utilstrekkelig for behandling av fisken med den samme hastighet hvormed den bringes ut av noten — tonn etter tonn.

Tømningen av noten er en flaskehals i seg selv, men etter hvert som denne begrensning overvinnes vil kravene til fryseanlegget øke.

Hvordan en skal få kjølet tunfisk like hurtig som snurperne kan fange den blir dermed snurpebåtenes store problem.

Spørsmålet om å fiske hurtig nok til å gjøre fisket lønnsomt er ute av verden. Nå gjelder det om å kjøle fisken hurtig nok til å redde for salg alt som kan fanges.

Her står en overfor ny utfordring til metodene for kuldeanvendelse — kanskje hjulpet av antibiotika — i beskyttelsen av bedervelige matvarer. — — —

Tidens revolusjon i tunafisket gir et nytt bevis på mulighetenes ubegrensethet. Snurping av tunfisk, som nesten forsvant fullstendig under klippenes fremtrengen i slutten av tyveårene, gjennom trettiårene, førtiårene og til dels femtiårene, dominerer på ny ved hjelp av konsentrerte stimulanter fra kjemiske fibre, mekaniske kraftblokker, luftfart og menneskets trang.

Ny dansk fiskeriforsøkskutter.

«Dansk Fiskeritidende» for 12. august beretter, at Svendborg Stålskipsværft har sjø satt det danske Fiskeriministeriums nye

forsøks og hjelpekutter, som har overtatt sin forgjengers navn «Jens Væver».

Kutteren er 30,5 m lang og er på 149 bruttoregister tonn. Den vil gjøre 10,5 knobs fart. Fartøyet blir oppdelt i avdelinger med redskapsrom (garn og notrom), lasterom for kjølelast, bekvemmeligheter for kaptein, offiserer, biologer og for seks manns besetning. Det innredes likedan laboratorium på skipet samt lasterom, som skal kunne kjøles ned til minus 22° C. Skipet skal leveres fra værftet i løpet av høsten.

Det danske toktet til Bjørnøyfarvann.

To stålcuttere «Peder Ott» og «Johanne Ott», som i juni avseilte fra Hirtshals til Bjørnøyfarvann for å prøve torskefisket, synes i henhold til «Dansk Fiskeritidende» av 12. august ikke å ha hatt hell med seg på sin forsøksstur. Rederen Knud Christensen hadde hatt telefonforbindelse med båtene, og av samtalen fremgikk det, at «Johanne Ott» var på vei til Aberdeen med fisk, mens «Peder Ott» var gått til Vikingbanken for å fiske der. Dette tyder på, at førstnevnte har hatt fisk fra begge fartøyer ombord, og at det ikke er store muligheter for godt utbytte ved Bjørnøya. I tilfelle ville «Peder Ott» heller ikke ha gått til Vikingbanken.

Irland vil utbygge fem hovedfiskehavner.

«The Fishing News» opplyser i sin utgave den 12. august, at Eires regjering har utpekt fire fiskehavner, som ved siden av Killybegs i de nærmeste år kommer til å bli gjenstand for en konsentrert utbygging. De er: Catletownbere, Passage East, Howth og Galloway. Killybegs ble utpekt som hovedhavn for de irske fiskerier for et år siden.

Tanken er at fiskeflåtene i fremtiden skal nytte disse havner som baser og dermed skape en viss grad av hårdt tiltrengt sentralisering for den irske fiskeriindustri. Valget var vanskelig og voldte skuffelser i havner som mente seg berettiget til å bli med.

I 1958 besøkte den svenske havneekspert Mr. Carl Bjuke alle irske fiskerihavner og fremla forslag. Imidlertid ble også andre faktorer, som beliggenhet i forhold til fiskebankene, de lokale fiskeres innsats og kommunikasjonene til andre byer og landsbyer, tatt i betraktning. De nåværende havneinstallasjoner tallet også med.

Valget av Passage East skapte forbauselse fordi stedet bare ligger noen få miles fra Dunmore East, hvor det i fjor ble ilandbrakt sild til en verdi av £ 249.000, som er rekord for irske havner.

Dunmore East har bedre havneutstyr enn Passage East, er langt travlere og har større lokal flåte. Imidlertid rapporterte Mr. Bjuke, at «tilveiebringelse av tilstrekkelig dybde i Dunmores havn og innseiling ville falle meget vanskelig. Det ville kreve bygging av ytterst kostbare moloer og utstrakt undervannsdypning av fjellgrunn.»

Om Passage East uttalte han, at innseilingen er dyp og godt bekyttet.

Til en begynnelse vil det bli anvendt £ 1.000.000 til utbedring av kaier etc. i de fem havner, men mer vil bli bevilget når behovet tilsier det.

En forsikring er blitt gitt om at nåværende forhold vil bli opprettholdt i de 20 andre havner, hvor det leveres fisk i kommersielt omfang.

Planens utfall beror hovedsakelig på fiskernes villighet til

medvirkning. Dersom skipperne og mannskap fortsetter med å arbeide fra havnene nærmest hjemstedene kommer de utvalgte havner ikke til å få det utvidete forretningsgrunnlag som er nødvendig til ekspansjonen. Hittil har tendensen blant fiskerne gått i retning av kjøp av båter, som er høvelige for deres lokale, vanligvis utilstrekkelige havner fremfor å benytte den for fiskebankene mest lønnsomme båtstørrelse.

Russiske fangsttall.

Russiske fiskefartøyer brakte i fjor i land en samlet fangstmengde på 3 064 000 tonn eller 133 100 tonn mer enn året før, opplyser «The Fishing News» den 12. august. Året er det andre innenfor den nåværende sjuårsplan for fiskerinæringen i Sovjet-samveldet, og synes å gi berettiget håp om at målet på 4,6 mill. tonn vil bli nådd innen 1965.

Også i år har fisket vist forholdsmessig stigning, nemlig med ca 10 pst. Russerne har til hensikt å intensivere sitt fiske etter tunfisk og sardiner i Syd-Atlanteren samt silde- og rødfiskfangsten på de nordafrikanske felter.

Nyfundlandsk frossen torskfilet på ny inn på det britiske marked.

«The Fishing News» opplyser 12. august, at to engelske firmaer H. Baker (Hull) Ltd. samt Jansen & Co., London, har sikret seg agenturene for import og salg i henholdsvis Nord-England og Sør-England av «Newfoundland inshore frozen cod filets», som dermed på ny kommer inn på det britiske marked etter et tidsrom antakelig på 25 år.

Første forsendelse bestående av 500 tonn vil bli fordelt med 200 tonn på Hull og 300 tonn på London.

Mr. Baker opplyste at det her dreidde seg om kystfisk, som var blitt frosset 6 til 8 timer etter fangsten og var av ypperlig kvalitet. Filtenes ville bli levert som 14 pounds blokker i kartonger på 4 stones.

Overkastet sildemarked i Fraserburgh.

Under første del av den skotske sildesesong, opplyser «The Fishing News» den 12. august, ble det klaget over knappheten på sild, men i siste uke anslo de som fisket fra Fraserburgh en annen tone, nemlig at det ble for meget sild med markedskaos og dårlig økonomisk utbytte for fiskerne, som følge. Tre lokale drivere tapte sine lenker til verdi av mange tusen på grunn av sildetyngde.

Men redskapstapene var ikke det eneste uhell. Det store ilandbrakte parti på 4000 crans overfylte markedet og satte det nylig innførte kvotasystem for kjøp av overskuddssild på prøve. Den høyeste pris Herring Industry Board kunne tilby for sild overskytende kvotaen for olje- og melfabrikasjon var 12 sh. pr. cran (170,4 liter).

Skipper Stephen Duncan, som er Fraserburgh-fiskernes leder, anmodet inntrengende Herring Boards hovedkvarter å få i stand en avklaring av situasjonen.

Etterpå opplyste han, at formannen Sir Frederick Bell hadde fortalt ham, at de fleste kommersielle firmaer overhodet ikke var interessert i sild til noen som helst pris på grunn av melindustriens deprimerte stilling.

SCOTSMAN FLAKISMASKIN

PÅ

FISKERIMESSEN I BERGEN

Hjertelig velkommen til Hall H, Stand 20,

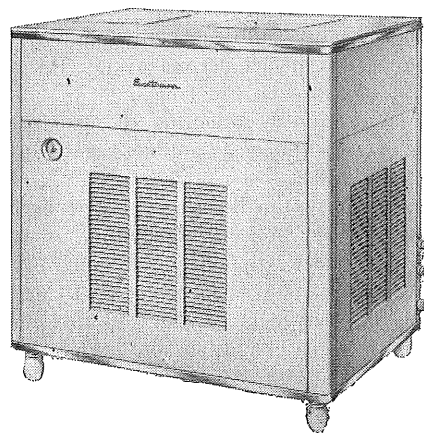
hvor vi stiller ut og demonstrerer SCOTSMAN, verdens ledende flakismaskiner med kapasitet fra 50 til 2000 kg pr. døgn. De vil der selv kunne overbevise Dem om SCOTSMAN flakisens ypperlige kvalitet som gjør den spesielt egnet til såvel pakking, oppbevaring som utstilling av fisk.

SCOTSMAN FLAKISMASKIN løser Deres isproblem og reduserer Deres isomkostninger med opptil 90%. Den er dessuten usedvanlig lett å innstallere og lett å betjene og tar et minimum av plass.

Generalrepresentant for Norge:

H. BJØRNSTAD & CO. A/S

Tomtegt, 15, Oslo - Tlf. 42 62 98, 41 08 15 - Telegr.adr.: «Slaktermaskiner»



SF-8

Kapasitet ca. 2000 kg pr. døgn

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 30. juli og i uken som endte 30. juli 1960. Tonn.

| TOLLSTEDER | Fersk storsild | Fersk vårsild | Fersk sild og brisl. ellers | Fersk sild og brisl. i alt | Fersk laks | Fersk kveite | Fersk rødspette | Fersk hyse | Fersk torsk | Fersk lyr | Fersk sei | Fersk makrell | Fersk makrellstørje | Fersk pigghå | Fersk håbrann | Fersk skate og rokke | Fersk al | Annen fersk fisk | Fersk fisk i alt | Frossen storsild | Frossen vårsild |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | 1101 | 1102 | 1103 | 11 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 12 | 1301 | 1302 |
| | Stat.nr. 0301. 151 | Stat.nr. 0301. 152 | Stat.nr. 0301. 153-159 | Stat.nr. 0301. 151-159 | Stat.nr. 0301. 010 | Stat.nr. 0301. 051 | Stat.nr. 0301. 052 | Stat.nr. 0301. 102 | Stat.nr. 0301. 103 | Stat.nr. 0301. 104 | Stat.nr. 0301. 105 | Stat.nr. 0301. 181 | Stat.nr. 0301. 182 | Stat.nr. 0301. 185 | Stat.nr. 0301. 186 | Stat.nr. 0301. 187 | Stat.nr. 0301. 191 | Stat.nr. | Stat.nr. 0301. 12 | Stat.nr. 0301. 1301 | Stat.nr. 0301. 1302 |
| 03 Fredrikstad .. | — | — | 86 | 86 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34 | 13 | 47 | — | — |
| 06 Oslo | 22 | 10 | 9 | 41 | 69 | 6 | 6 | 47 | 79 | — | 10 | — | — | — | — | 3 | — | 5 | 224 | 2 | — |
| 27 Kristiansand .. | — | 18 | 8 | 26 | 57 | — | — | 20 | 3 | 11 | — | 391 | — | — | — | 18 | 1 | 76 | 578 | — | — |
| 31 Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 3 | — | — |
| 33 Stavanger | — | — | 32 | 32 | 19 | — | 1 | 4 | 35 | 42 | 65 | — | — | 73 | — | 27 | — | 133 | 401 | 336 | 96 |
| 35 Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 127 | — |
| 36 Haugesund | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 2 | — | 34 | — | 59 | — | 3 | — | 3 | 111 | 384 | — |
| 38 Bergen | 943 | 948 | 10 | 1 901 | 34 | 54 | 74 | 950 | 1 319 | 224 | 770 | — | 40 | 1 011 | 35 | 39 | 9 | 283 | 4 841 | 4 435 | 3 988 |
| 39 Florø | 513 | 213 | — | 726 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 514 | 285 |
| 61 Måløy | 3 419 | 1 667 | — | 5 086 | 4 | 27 | 6 | 21 | 189 | 2 | 6 | — | — | 1 693 | — | 36 | — | 2 | 1 986 | 4 067 | 2 044 |
| 40 Ålesund | 8 363 | 8 310 | 37 | 16 711 | — | 107 | 6 | 309 | 571 | 5 | 12 | — | — | 246 | 258 | 62 | — | 1 059 | 2 636 | 7 931 | 5 961 |
| 41 Molde | 1 601 | 498 | 35 | 2 134 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 18 | — | 7 | — | 23 | 51 | 524 | 288 |
| 42 Kristiansund .. | 2 366 | — | 13 | 2 378 | 1 | 31 | — | 28 | 57 | — | — | — | — | 103 | — | 23 | — | 34 | 276 | 2 242 | 769 |
| 43 Trondheim | — | — | — | — | 162 | 151 | 46 | 542 | 252 | 4 | 310 | — | 16 | — | — | — | — | 25 | 1 509 | 1 794 | 540 |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | 16 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 19 | — | — |
| 53 Svolvev | — | — | — | — | — | 41 | 42 | 1 | 77 | — | 488 | — | — | — | — | — | — | — | — | 648 | — |
| 55 Tromsø | — | — | 2 | 2 | 31 | 62 | 2 | 91 | 46 | — | 50 | — | — | — | — | — | — | 53 | 335 | — | — |
| 56 Hammerfest .. | — | — | — | — | 3 | 31 | 25 | 92 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 161 | — | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | 1 | 33 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 35 | — | — |
| 64 Andre | — | — | 22 | 22 | 16 | 27 | 11 | 6 | 47 | 1 | 367 | 6 | 3 | — | — | — | 13 | 8 | 507 | 219 | 124 |
| I alt | 17 228 | 11 662 | 255 | 29 145 | 397 | 553 | 224 | 2 147 | 2 684 | 291 | 2 080 | 432 | 59 | 3 203 | 293 | 222 | 58 | 1 725 | 14 369 | 22 575 | 14 095 |
| I uken | — | — | 9 | 9 | 11 | 24 | 7 | 203 | 6 | — | 90 | 58 | 56 | 35 | 29 | 12 | 7 | 132 | 668 | 81 | 15 |

MERK.: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

| TOLLSTEDER | Frossen sild ellers | Frossen sild i alt | Rundfrossen laks | Rundfrossen kveite | Rundfrossen makrell | Rundfrossen makrellstørje | Rundfrossen pigghå | Rundfrossen håbrann | Annen rundfrossen fisk | Rundfrossen fisk i alt | Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1 | Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2 | Frossen filet hyse | Frossen filet torsk | Frossen filet sei | Frossen steinbitfilet | Frossen uerfilet | Frossen sildfilet | Frossen filet ellers | Frossen filet i alt | Saltet torskfilet i alt |
|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| | 1303 | 13 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 14 | 15 x 1 | 15 x 2 | 1601 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 | 1606 | 1607 | 16 | 17 x 1 |
| | Stat.nr. 0301. 353-359 | Stat.nr. 0301. 351-359 | Stat.nr. 0301. 210 | Stat.nr. 0301. 251 | Stat.nr. 0301. 381 | Stat.nr. 0301. 382 | Stat.nr. 0301. 385 | Stat.nr. 0301. 386 | Stat.nr. | Stat.nr. 0301. | Stat.nr. 0301. | Stat.nr. 457-459, 502-599 | Stat.nr. 0301. 701 | Stat.nr. 0301. 702 | Stat.nr. 0301. 703 | Stat.nr. 0301. 792 | Stat.nr. 0301. 793 | Stat.nr. 0301. 750 | Stat.nr. | Stat.nr. 0301. | Stat.nr. 0302. 101-109 |
| 03 Fredrikstad .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 06 Oslo | — | 2 | 1 | 4 | — | — | 3 | — | — | 8 | 10 | 7 | 9 | 9 | 5 | — | 1 | — | 5 | 28 | 1 |
| 27 Kristiansand .. | 1 | 1 | — | — | 438 | — | — | 5 | 443 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50 | 50 | 11 |
| 31 Egersund | 4 | 4 | — | — | 330 | — | 3 | — | 333 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 Stavanger | 60 | 492 | 3 | — | 162 | — | 3 | — | 177 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| 35 Kopervik | 74 | 201 | — | — | 74 | — | 2 | — | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 Haugesund | 10 | 394 | — | — | 638 | — | 15 | 1 | 657 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 Bergen | 121 | 8 545 | 46 | 13 | 176 | 9 | 247 | 88 | 181 | 759 | 132 | 12 | 26 | 38 | 18 | — | — | 480 | 7 | 569 | 318 |
| 39 Florø | — | 798 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 61 Måløy | — | 6 111 | 10 | 5 | — | — | 936 | 28 | 22 | 1 000 | — | 1 | — | — | — | — | — | 18 | 9 | 27 | 7 |
| 40 Ålesund | — | 13 893 | 1 | 758 | — | — | 96 | 123 | 29 | 1 007 | — | 1 | — | 101 | 105 | — | — | 612 | — | 818 | 555 |
| 41 Molde | — | 812 | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 655 | — | 655 | — |
| 42 Kristiansund .. | 314 | 3 325 | 3 | 1 | — | — | 97 | 5 | 245 | 352 | 1 | — | 216 | 1 029 | 793 | 325 | 166 | 980 | 1 | 3 508 | 457 |
| 43 Trondheim | — | 2 334 | 194 | 58 | — | 3 | — | 70 | 28 | 353 | 19 | 98 | 485 | 945 | 14 | 54 | 60 | — | 181 | 1 739 | 130 |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 24 | — | — | — | 16 | 29 | — | — | — | — | 44 | 84 |
| 53 Svolvev | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | 7 | — | 30 | 1 810 | 410 | 1 | — | — | 221 | 2 472 | 82 |
| 55 Tromsø | 1 | 1 | 151 | 18 | — | — | 1 | — | 63 | 233 | 5 | 82 | 12 | 470 | 9 | 107 | 80 | — | 89 | 767 | 496 |
| 56 Hammerfest .. | — | — | 57 | 9 | — | — | — | — | 5 | 71 | 43 | 23 | 559 | 2 252 | 61 | 88 | 168 | — | 6 | 3 134 | 115 |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 73 | 12 | 170 | 1 108 | 8 | 22 | — | — | 39 | 1 347 | — |
| 64 Andre | 2 | 345 | 15 | 39 | 776 | — | — | 1 | 13 | 844 | 1 | 30 | — | 404 | 121 | 45 | — | — | 77 | 676 | 1 |
| I alt | 586 | 37 256 | 481 | 906 | 2 595 | 11 | 1 403 | 321 | 630 | 6 348 | 291 | 267 | 1 507 | 8 180 | 1 574 | 641 | 474 | 2 773 | 684 | 15 833 | 2 260 |
| I uken | 18 | 114 | 27 | 17 | 93 | 9 | 53 | 10 | 74 | 281 | 40 | 1 | 62 | 254 | 217 | 1 | 1 | — | 202 | 736 | 512 |

| TOLLSTEDER | Saltet storsild og vårsild 1801 | Saltet banksild 1802 | Saltet islandsild 1803 | Saltet sild ellers 1804 | Saltet sild i alt 18 | Annen saltet fisk i alt 19 x 1 301-309 | Tørrfisk torsk 19 x 2 403-406 | Tørrfisk sei 19 x 3 407-408 | Tørrfisk ellers 19 x 4 401, 402, 409 | Klippfisk torsk 19 x 5 0302, 503 | Klippfisk lange 19 x 6 0302, 505 | Klippfisk ellers 19 x 7 0302, 501, 502, 504, 509 | Røykt sild 19 x 8 0302, 602 | Hummer 20 x 1 0303, 100 | Reker 20 x 2 0303, 301, 309 | Selolje rå 20 x 3 1504, 300 | Sildolje, rå 20 x 4 1504, 400 | Haitran 2101 1504, 501, 502 | Høyvit. hold. tran, olje 2102 1504, 506 | Medisintan 2103 1504, 601 | Veterinærtran 2104 1504, 602 |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| | Stat.nr. 0302, 201, 202 | Stat.nr. 0302, 205 | Stat.nr. 0302, 206 | Stat.nr. 0302, 203, 204, 208, 209 | Stat.nr. 0302, 201-206, 208-209 | Stat.nr. 0302, 301-309 | Stat.nr. 0302, 403-406 | Stat.nr. 0302, 407-408 | Stat.nr. 0302, 401, 402, 409 | Stat.nr. 0302, 503 | Stat.nr. 0302, 505 | Stat.nr. 0302, 501, 502, 504, 509 | Stat.nr. 0302, 602 | Stat.nr. 0303, 100 | Stat.nr. 0303, 301, 309 | Stat.nr. 1504, 300 | Stat.nr. 1504, 400 | Stat.nr. 1504, 501, 502 | Stat.nr. 1504, 506 | Stat.nr. 1504, 601 | Stat.nr. 1504, 602 |
| 03 Fredrikstad .. | — | — | 4 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 13 | — | — | — | — | — | — |
| 06 Oslo | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 22 | 127 | 13 | 67 | 14 | — | 147 | 127 |
| 27 Kristiansand .. | — | — | 15 | 1 | 16 | 115 | — | — | — | 34 | 11 | 12 | — | 50 | 438 | — | — | — | — | — | — |
| 31 Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 79 | — | — | — | — | — | — |
| 33 Stavanger | 27 | 2 | 36 | — | 65 | 31 | — | — | — | — | — | — | 19 | 91 | 337 | — | — | — | — | — | — |
| 35 Kopervik | 2 309 | — | 116 | 20 | 2 445 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | 40 | — | — | — | — |
| 36 Haugesund | 3 196 | — | 1 624 | — | 4 820 | 29 | — | — | — | — | — | — | 92 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| 38 Bergen | 4 917 | — | 1 005 | 49 | 5 971 | 226 | 7 707 | 3 509 | 1 223 | 293 | 20 | 30 | 501 | 119 | 220 | 48 | — | 100 | 64 | 976 | 771 |
| 39 Florø | 2 248 | — | — | — | 2 248 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 61 Måløy | 1 234 | — | — | — | 1 234 | — | — | — | — | 18 | 21 | 28 | 25 | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| 40 Ålesund | 3 957 | — | 986 | — | 4 943 | — | 358 | 107 | 74 | 5 761 | 1 168 | 1 747 | 1 633 | — | 8 | 475 | — | 93 | 6 | 670 | 486 |
| 41 Molde | 1 748 | — | 6 | 7 | 1 762 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 Kristiansund .. | 1 084 | — | 133 | — | 1 217 | 1 | 317 | 285 | 183 | 3 769 | 572 | 535 | 37 | 1 | 25 | — | — | 32 | — | 2 | 761 |
| 43 Trondheim | — | — | — | 209 | 209 | — | 318 | 153 | 12 | — | — | — | — | — | 125 | — | — | — | — | — | — |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | 379 | 17 | 123 | — | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — |
| 53 Svolvær | — | — | — | — | — | — | 1 874 | 675 | 196 | — | — | — | — | — | 25 | — | — | 45 | — | — | — |
| 55 Tromsø | — | — | — | — | — | — | 905 | 476 | 130 | — | — | — | — | — | 226 | 685 | — | — | — | — | 100 |
| 56 Hammerfest .. | — | — | — | — | — | — | 548 | 168 | 67 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 33 | — | — | — | — | — | — |
| 64 Andre | 564 | — | 4 | 1 | 568 | 21 | 301 | 50 | 77 | — | — | — | — | 4 | 297 | — | 19 | — | — | — | — |
| I alt | 21 286 | 3 | 3 929 | 287 | 25 505 | 423 | 12 328 | 5 424 | 1 963 | 10 254 | 1 809 | 2 475 | 2 307 | 290 | 2 005 | 1 221 | 126 | 284 | 70 | 1 795 | 2 245 |
| I uken | 29 | — | 64 | 2 | 95 | 54 | 349 | 169 | 112 | 452 | 75 | 99 | 37 | 5 | 60 | — | — | — | — | 29 | 70 |

| TOLLSTEDER | Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105 Stat.nr. 1504, 901-903 | Tran i alt 21 Stat.nr. 1504. | Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1 907-909 1508, 101 | Hermetisk brisling 2301 111-113 | Hermetisk småsild røykt 2302 114-119 | Kippers 2304 121 | A. sild-hermetikk 2305 122-129 | Melke 2306 293 | Middags-hermetikk 2307 294-296 | Annen fiske-hermetikk 2308 130-292, 299 | Fiske-hermetikk i alt 23 1604. | Fisk i halv-konserv. 24 x 1 310-499 | Spesial-be-handlet sild 25 x 1 521-529, 721-729 | Sukker-saltet rogn 25 x 2 795 | Skalldyr-hermetikk 25 x 3 110-191 199 | Sildemel 25 x 4 200 | Fiskelevermel 25 x 5 301 | Annet fiskemel 25 x 6 302 | Tangmel 25 x 7 100 | Saltet rogn ikke sp. 25 x 8 005 | Sel-skin 25 x 9 4301, 601-609 |
|--------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| | 03 Fredrikstad .. | 217 | 217 | 143 | 7 | 20 | — | 1 | — | 32 | 63 | 123 | 85 | 1 | — | 53 | — | — | — | — | — |
| 06 Oslo | 1 780 | 2 067 | 75 | 7 | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 14 | 4 | — | — | 47 | — | — | — | — | — | 9 |
| 27 Kristiansand .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 14 | 200 | — | — | — | — | — |
| 31 Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 1 873 | — | — | — | — | — |
| 33 Stavanger | — | — | — | 1 448 | 2 473 | 1 350 | 77 | 406 | 96 | 582 | 6 431 | 95 | 77 | 10 | 436 | 371 | — | — | 294 | — | — |
| 35 Kopervik | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | 8 | — | 178 | — | 798 | — | — | — | — | — | — |
| 36 Haugesund | — | — | — | 32 | 118 | 37 | — | 51 | — | 3 | 241 | 2 | 1 091 | — | 787 | — | — | — | — | — | — |
| 38 Bergen | 1 079 | 2 991 | 1 050 | 348 | 1 785 | 607 | 74 | 140 | 57 | 45 | 3 057 | 5 | 1 663 | 117 | 106 | 455 | 145 | 645 | 353 | 311 | 195 |
| 39 Florø | — | — | — | 3 | 107 | 42 | — | 10 | — | 1 | 163 | — | 10 | — | 4 | 1 642 | — | — | 373 | — | — |
| 61 Måløy | 36 | 36 | — | 6 | 93 | 2 | 1 | 26 | 41 | 25 | 194 | 2 | 115 | — | 23 | 2 344 | — | 570 | 30 | — | — |
| 40 Ålesund | 250 | 1 505 | 162 | 6 | 70 | 29 | — | 201 | 4 | 61 | 371 | 1 | 1 607 | 67 | 51 | 11 560 | 60 | 495 | 258 | 323 | 3 |
| 41 Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 044 | — | 4 705 | — | — | — | 15 | — | — |
| 42 Kristiansund .. | 248 | 1 042 | — | — | 136 | 63 | 5 | 84 | — | 25 | 313 | — | 298 | — | 48 | 4 268 | — | 60 | 2 826 | — | — |
| 43 Trondheim | — | — | — | 14 | 677 | 68 | 15 | 8 | 149 | 218 | 1 150 | 5 | — | — | 113 | 1 354 | — | 100 | 1 267 | — | — |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 691 | — | — | 293 | — | — | — |
| 53 Svolvær | 90 | 134 | — | — | — | — | — | — | — | 152 | 152 | — | — | 87 | 3 | 531 | 150 | 1 697 | — | — | — |
| 55 Tromsø | 50 | 150 | — | — | — | — | — | — | — | 97 | 97 | — | — | — | 3 206 | — | — | 140 | — | — | — |
| 56 Hammerfest .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 30 | — | — | — | 4 651 | — | — | 904 | — | — | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 720 | — | — | — |
| 64 Andre | 70 | 70 | 463 | 10 | 31 | 15 | — | 2 | 22 | 30 | 110 | — | 102 | — | 52 | 7 909 | — | 614 | 222 | — | — |
| I alt | 3 820 | 8 214 | 1 893 | 1 881 | 5 520 | 2 214 | 174 | 929 | 403 | 1 337 | 12 458 | 198 | 6 188 | 281 | 976 | 50 345 | 355 | 6 238 | 5 639 | 633 | 207 |
| I uken | 169 | 267 | 300 | 93 | 193 | 99 | 4 | 2 | 5 | 70 | 466 | 3 | 15 | — | 34 | 3 237 | 10 | — | 238 | 323 | — |