

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 5. mai 1960

Nr. 18

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 30. april 1960

I uken som endte 30. april var det delvis dårlige værforhold. I Finnmark gikk det heller tregt med vårfisket, som ga mindre fangst enn i forrige uke og også atskillig mindre fangst enn i uken pr. 2/5 i fjor. Dette gjelder både torsk og andre fiskesorter. Også Troms hadde lavere fiskefangst enn uken før. I Vesterålen foregikk det en del skrei- eller skråpfiske, som kommer i tillegg til landets torskeparti, som fortsatt avtar i forhold til fjorårets parti. I Levendefiskomsetningen har det i uken vært en del tilgang på levende småsei fra Gripfeltet. I Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane var de ilandbrakte fiskepartier små. Rogaland hadde bra fangst både av fisk og reker. Makrellfisket er igang med tildels gode drivgarnsfangster på Vestlandet. Det fiskes forholdsvis bra av mussa blandet med større sild i Finnmark, men i Trøndelag har forventningene til forfangstsildfisket hittil vært skuffet. En del trålere er i aktivitet etter sild og tobis.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Våfisket og skreifisket samt annet fiske.

*Finnmark:* Under vårfisket siste uke var det en del dårlig vær og ukepartiet av torsk ble bare 2931 tonn mot 3232 tonn uken før og 5002 tonn i uken 2. mai i fjor. Den samlede fangst utgjør 19 627 tonn torsk mot 27 352 tonn i fjor og 38 582 tonn i 1958. Det er blitt hengt 13 582, saltet 2873 og iset etc. 3172 tonn, produsert 7850 hl tran. Deltakelsen i fisket utgjorde 1354 båter med 6391 mann mot 1358 båter og 6307 mann i fjor. Heri inngår 120

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 30. april 1960

| Fiskesort             | Mengde                   | Anvendt til      |            |                     |           |                     |
|-----------------------|--------------------------|------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|
|                       |                          | Ising og frysing | Salting    | Henging             | Hermetikk | Fiskemel og dyrefor |
| Skrei . . . . .       | <sup>2</sup> 12 079 tonn | 3 705 tonn       | 5 536 tonn | 2 838 tonn          | —         | —                   |
| Loddetorsk . . . . .  | <sup>3</sup> 19 627      | 3 172            | 2 873      | <sup>4</sup> 13 582 | —         | —                   |
| Annen torsk . . . . . | —                        | —                | —          | —                   | —         | —                   |
| Hyse . . . . .        | 4 019                    | 1 810            | 8          | 2 201               | —         | —                   |
| Sei . . . . .         | 692                      | 440              | 6          | <sup>5</sup> 246    | —         | —                   |
| Brosme . . . . .      | 93                       | —                | —          | 93                  | —         | —                   |
| Kveite . . . . .      | 112                      | 112              | —          | —                   | —         | —                   |
| Blåkveite . . . . .   | 52                       | 52               | —          | —                   | —         | —                   |
| Flyndre . . . . .     | 30                       | 30               | —          | —                   | —         | —                   |
| Uer . . . . .         | 824                      | 824              | —          | —                   | —         | —                   |
| Steinbit . . . . .    | 91                       | 91               | —          | —                   | —         | —                   |
| Reker . . . . .       | 146                      | —                | —          | —                   | 146       | —                   |
| <sup>1</sup> I alt    | 37 765                   | 10 236           | 8 423      | 18 960              | 146       | —                   |
| I alt pr. 2/5-59      | 45 219                   | 10 565           | 4 604      | 29 909              | 141       | —                   |

<sup>1</sup>Lever 29 847 hl, <sup>2</sup>Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 890 hl saltet, 1 631 hl fersk. <sup>3</sup>Tran 7850 hl, rogn 662 hl, hvorav 599 hl saltet, 63 hl fersk. <sup>4</sup>Rotskjær 82 tonn. <sup>5</sup>Rotskjær 18 tonn.

trålere mot 77 i fjor. Fisken veiet 2,5 kg pr. stykk, som er vanlig for årstiden.

Utenom torsk ble det i uken ilandbrakt 271,5 tonn hyse, 23,9 tonn sei, 3,5 tonn brosme, 4,2 tonn kveite, 19,2 tonn steinbit, 222,4 tonn uer og 15,2 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inkl. torsk blir dermed 3491 tonn mot 3945 tonn uken før og 6274 tonn i uken pr. 2. mai i fjor. Utenom ukens fiskefangster ble det i Finnmark i uken også innbrakt 30 348 kg reker.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 30. april 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        | 2 227  | 737              | 659      | 831     | —         |
| Sei .....          | 133    | 35               | 16       | 82      | —         |
| Brosme ....        | 332    | —                | —        | 332     | —         |
| Hyse .....         | 813    | 703              | 1        | 109     | —         |
| Kveite ....        | 39     | 39               | —        | —       | —         |
| Blåkveite ..       | 14     | 14               | —        | —       | —         |
| Flyndre....        | 9      | 9                | —        | —       | —         |
| Uer.....           | 252    | 252              | —        | —       | —         |
| Steinbit....       | 36     | 36               | —        | —       | —         |
| Pigghå ....        | 1      | 1                | —        | —       | —         |
| Annen ....         | 4      | 3                | 1        | —       | —         |
| Reker ....         | 733    | 525              | —        | —       | 208       |
| <sup>1</sup> I alt | 9 615  | 3 174            | 4 103    | 2 130   | 208       |

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

*Troms:* Ukens fiske- og rekeparti oppgis til 290,5 tonn mot 356 tonn forrige uke. Heri inngår 202,4 tonn fjord- og banktorsk, 15,6 tonn sei, 22,2 tonn bosme, 3,3 tonn hyse, 13,2 tonn uer, 18,5 tonn steinbit og 15 179 kg reker.

*Vesterålen og Yttersiden:* Det foregikk en del skreifiske i Øksnes og Langenes, Bø og Borge, hvor ukefangstene ble 30, 32 og 212 tonn. Tallet for Borge gjelder for to uker. Demmed er partiet for Vesterålen og Yttersiden kommet opp i 10 068 tonn mot 8938 tonn i fjor. Det er hengt 2900, saltet 5690 og iset etc. 1478 tonn.

*Den samlede fangst av skrei og loddetorsk* utgjør 91 044 tonn sammenliknet med 114 246 og 106 348 tonn i 1959 og 1958. Det er i år hengt 43 634, saltet 29 976, iset etc. 17 434 tonn, produsert 41 261 hl damptran, saltet av rogn 18 457 hl (derav sukker-saltet 4870), iset etc. 23 198 hl mot i fjor henholdsvis: 75 095 — 16 083 — 23 068 — 47 319 — 23 879 (4754) — 20 088.

*Levendefisk:* Det foregår snurping på Griptaren, hvorfra det i uken ble ført til Trondheim 25 000 kg lev. småsei (størrelse 1 à 1,5 kg) og til Bergen 30 tonn. Bergen mottok dessuten fra Levendefisk-lagets distrikt 6 tonn lev. torsk og fra Hordaland 2 tonn lev. torsk, 0,5 tonn småsei, 0,5 tonn lomre og 1 tonn steinbit.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 23. april 1960.<sup>1</sup>**

| Fiskesort                 | Mengde           | Anvendt til      |                    |         |           |      | Fiskemel og dyrefor |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------|-----------|------|---------------------|
|                           |                  | Ising og frysing | Saltning           | Henging | Hermetikk |      |                     |
|                           | tonn             | tonn             | tonn               | tonn    | tonn      | tonn |                     |
| Skrei .....               | 4 340            | 2 794            | 1 205              | —       | 341       | —    |                     |
| Annen torsk....           | 2 456            | 1 202            | 433                | 22      | 799       | —    |                     |
| Sei .....                 | 7 789            | 2 968            | 4 334              | 337     | 150       | —    |                     |
| Lyr .....                 | 383              | 392              | 1                  | —       | —         | —    |                     |
| Lange .....               | 661              | 7                | 654                | —       | —         | —    |                     |
| Blålange .....            | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Brosme.....               | 675              | 57               | 149                | 469     | —         | —    |                     |
| Hyse .....                | 623              | 608              | 15                 | —       | —         | —    |                     |
| Kveite .....              | 76               | 76               | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Rødspette....             | 15               | 15               | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Mareflyndre....           | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Ål .....                  | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Uer .....                 | 59               | 59               | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Steinbit.....             | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Skate og rokke            | 46               | 46               | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Håbrann .....             | <sup>5</sup> 246 | 246              | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Pigghå .....              | 1 572            | 1 572            | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Makrellstørje ..          | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Annen fisk ....           | 282              | 282              | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Hummer .....              | 3                | 3                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Reker .....               | 36               | 36               | —                  | —       | —         | —    |                     |
| Krabbe.....               | —                | —                | —                  | —       | —         | —    |                     |
| <sup>2</sup> I alt        | 19 272           | 10 363           | 6 791              | 828     | 1 290     | —    |                     |
| Herav:                    |                  |                  |                    |         |           |      |                     |
| Nordmøre .....            | 4 184            | 2 842            | <sup>3</sup> 764   | 578     | —         | —    |                     |
| Sunnmøre og Romsdal ..... | 15 088           | 7 521            | <sup>6</sup> 6 027 | 250     | 1 290     | —    |                     |

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Lever 2 054 hl.

<sup>3</sup> Av dette 192 tonn saltfisk  $\circ$ : 330 tonn råfisk.

<sup>4</sup> Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. <sup>5</sup> Gjelder fra  $\frac{1}{1}$ — $\frac{31}{2}$ .

<sup>6</sup> Av dette 10 tonn saltfisk  $\circ$ ; 17 tonn råfisk.

*Møre og Romsdal:* Sunnmøre og Romsdal hadde uketilførsel på 204 tonn fisk — mest snurrevad fisk. Det ble ført i land 91 tonn torsk, 17 tonn sei, 26 tonn lyr, 15,5 tonn lange, 12,5 tonn brosmes, 30,5 tonn hyse, 1,5 tonn kveite og 10 tonn hå. Værforholdene var til dels dårlige.

*Sogn og Fjordane:* Det ble ilandbrakt 13,6 tonn torsk, 1,7 tonn sei, 1 tonn lange, 5 tonn brosmes, 2,2 tonn hyse og 0,4 tonn kveite i alt 23,9 tonn.

*Hordaland:* Ukefangsten ble 23 tonn, hvorav omtalte 4 tonn levende fisk samt blant annet av sløyd fisk 5 tonn brosmes, 4 tonn hå og av skalldyr 3,5 tonn reker.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 23. april 1960.<sup>1</sup>**

| Fiskesorter             | I alt        | Av dette til     |              |              |           |           |
|-------------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
|                         |              | ising og frysing | salting      | henging      | hermetikk | oppmaling |
|                         | tonn         | tonn             | tonn         | tonn         | tonn      | tonn      |
| Torsk . . . . .         | 367          | 150              | 217          | —            | —         | —         |
| Sei . . . . .           | 2 439        | 630              | 710          | 1 099        | —         | —         |
| Lange . . . . .         | 190          | —                | 190          | —            | —         | —         |
| Brosme . . . . .        | 289          | —                | 289          | —            | —         | —         |
| Hyse . . . . .          | 36           | 36               | —            | —            | —         | —         |
| Kveite . . . . .        | 7            | 7                | —            | —            | —         | —         |
| Rødspette . . . . .     | 2            | 2                | —            | —            | —         | —         |
| Mareflyndre . . . . .   | —            | —                | —            | —            | —         | —         |
| Pigghå . . . . .        | 4 975        | 4 975            | —            | —            | —         | —         |
| Makrellstørje . . . . . | —            | —                | —            | —            | —         | —         |
| Hummer . . . . .        | —            | —                | —            | —            | —         | —         |
| Reker . . . . .         | —            | —                | —            | —            | —         | —         |
| Krabbe . . . . .        | —            | —                | —            | —            | —         | —         |
| Annen fisk . . . . .    | 29           | 29               | —            | —            | —         | —         |
| <b>I alt</b>            | <b>8 334</b> | <b>5 829</b>     | <b>1 406</b> | <b>1 099</b> | <b>—</b>  | <b>—</b>  |

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

*Rogaland:* Ukefangsten av fisk utgjorde 150 tonn, som inkluderer 10 tonn lev. fisk. En del av ukefangsten stammer fra danske trålere.

*Skagerakkysten:* Det ble innbrakt 35 tonn fisk.

*Oslofjorden (Fjordfisk):* Det ble i uken tatt 5760 kg fisk.

*Håbrann:* Ukefangsten ble 3500 kg.

*Makrellfisket:* Fisket med drivgarn er kommet forholdsvis bra i gang fra Vestlandet. Pr. 30. april er det oppfisket i alt ca. 250 tonn makrell, hvorav ca. 100 tonn er fisket med trål og resten med garn.

*Skalldyr:* Oslofjorden hadde av kreps i alt 135 kg. Av reker hadde samme distrikt 6,3 tonn kokte og 7 tonn rå, Skagerakkysten hadde 7 tonn kokte og 28 tonn rå, Rogaland 4 tonn kokte og 60 tonn produksjonsreker, Hordaland 1,5 rå og 2 tonn kokte, Troms 15 179 kg og Finnmark 30 348 kg. Av hummer hadde Rogaland 4 tonn, Skagerakkysten 1 tonn.

**Sild og brisling.**

*Feit- og småsildfisket:* Nord-Norge hadde ukefangst på 44 420 hl, hvorav 34 230 hl ble tatt i Finnmark, nemlig på Varanger 4680, Tana 4800, Porsanger 24 600 og Sørøysund 150 hl. I Troms ble det tatt 500 hl på Kalfjord, og 8750 hl på Bals-

fjord — i alt 9250 hl, samt i Nordland 40 hl på Tysfjord og 900 hl på Helgelandsfeltene.

*Nord-Trøndelag:* Det ble på forskjellige fjorder i distriktet fisket og levert til mel og olje 10 080 hl småsildblanding.

Buholmsråsa—Stad: Distriktet hadde ukefangst på 111 hl feitsild og 6514 hl småsild. Det ble levert 47 hl feitsild til innenlandsbruk, mens det øvrige gikk til melfabrikker. Noe innsig av forfangstsild har ikke vært formerket. Feitsilden er fjordstøing.

Sør for Stad: Det meldes om fangst av 233 hl sild 13/19 pr. kg.

*Fjordsild:* Herav hadde Skagerakkysten 10 tonn og Oslofjorden 23 tonn.

*Trålsildfisket:* Atskillige trålere er nå i virksomhet, men det later til å være lite sild og sild av mager kvalitet, som fås. Imidlertid blir det en del fangster av makrell, blandingsfisk og likedan av øypål. Haugesund melder for uken om en del makrell og øypål, men bare tre trålfangster av sild på 89, 45 og 25 hl. Egersund melder om to fangster på 18 og 26 hl blandingsfisk samt om 11 fangster av øypål på 22 til 165 hl, i alt 861 hl. Fisket er så å si nettopp kommet i gang.

*Selfangst:* Til Ålesund kom det i uken 9 selfangere fra Vestisen med 1000/2300, i alt 14 858 dyr og 15/35, i alt 239 tonn spekk.

**Makrellfisket.<sup>1)</sup>**

| Anvendelse                 | 1960               |                | 1959           |
|----------------------------|--------------------|----------------|----------------|
|                            | I tiden 4/4 — 23/4 | I alt pr. 23/4 | I alt pr. 25/4 |
|                            | tonn               | tonn           | tonn           |
| Fersk innenlands . . . . . | 9                  | 16             | 377            |
| Fersk eksport . . . . .    | —                  | —              | 3              |
| Frysing . . . . .          | —                  | 1              | 40             |
| Salting . . . . .          | —                  | —              | —              |
| Hermetikk . . . . .        | 13                 | 18             | —              |
| Filetering . . . . .       | —                  | —              | —              |
| Agn . . . . .              | 6                  | 6              | 1              |
| Formel . . . . .           | —                  | —              | —              |
| Røyking . . . . .          | —                  | —              | —              |
| Diverse . . . . .          | —                  | —              | —              |
| <b>I alt</b>               | <b>28</b>          | <b>41</b>      | <b>421</b>     |

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

**OLAF THUESTAD A/S - Haugesund**  
 Telegr.adr.: SILD Telefon: Kontor 6030 - Privat 1016, 3145, 1205, 1705  
 Kommissjon og Meglerforretning

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 30. april 1960

|                        | Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup> |         | Buholmråsa— Stad |         | Stad—Rogaland <sup>2</sup> |         | Samlet fangst |         |
|------------------------|----------------------------------|---------|------------------|---------|----------------------------|---------|---------------|---------|
|                        | Fetsild                          | Småsild | Fetsild          | Småsild | Fetsild                    | Småsild | Fetsild       | Småsild |
|                        | hl                               | hl      | hl               | hl      | hl                         | hl      | hl            | hl      |
| Fersk eksport.....     | —                                | —       | —                | —       | —                          | —       | —             | —       |
| Saltet .....           | 348                              | 196     | 179              | 87      | 148                        | —       | 675           | 283     |
| Hermetikk .....        | 6                                | 16 499  | 343              | 1 257   | —                          | 1 913   | 349           | 19 669  |
| Fabrikk-sild .....     | 18 294                           | 582 041 | 2 180            | 16 224  | 101                        | 340     | 20 575        | 598 605 |
| Agn .....              | 1 291                            | 664     | 518              | 16      | 170                        | 15      | 1 979         | 695     |
| Fersk innenlands ..... | 2                                | —       | 552              | 11      | 10                         | —       | 564           | 11      |
| I alt                  | 19 941                           | 599 400 | 3 772            | 17 595  | 429                        | 2 268   | 24 142        | 619 263 |
| I alt pr. 2/5 1959     | 205                              | 468     | 33 770           | 49 377  | —                          | —       | 33 975        | 49 845  |

<sup>1)</sup> Lodde til fabrikkvare 10 86 602 hl, til agn 202 hl og til innenlands bruk 475 hl.

Summary.

Adverse weather conditions were partly hampering the fishing in the week ending April 30th.

The week's landings in Finnmark were 3491 tons of groundfish compared with 3945 tons last week. The figure includes 2931 tons of cod of which the spring fishery has produced 19 627 until now, compared with 27 352 tons last year at the same date. So far the seasonary cod fisheries have given a total catch of 91 044 tons against 114 246 tons last year. Of the landings 43 634 tons have been sold for drying, 29 976 tons for salting and 17 434 tons for fresh purposes.

The deep sea longlining in northern North Sea waters has mostly been hampered by the weather and the landings have been few and small.

Good catches of prawns are reported.

Of herring Northern Norway had landings of 44 420 hectolitres this week, and all the other districts about 18 000 hectolitres. The landings consists of small herring, and are sold to meal plants.

The trawl fishing in the North Sea for the meal

and oil industry has given small catches so far. This week, however, the situation looked more promising and several catches of Norway pout were landed.

STATENS KJØLEMASKINISTSKOLE,  
Trondheim

1. september 1960 begynner et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. De viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Undervisningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen. Søknad med opplysninger om utdanning og praksis sendes Statens Kjølemaskinistskole, Nidarøy, Trondheim, innen 1. juli 1960.

**Jglo** - Haugesund

Til tjeneste

**H. J. Bentsen & Wige A.S., Bergen**  
Etabl. 1905 - Telegr.adr. Delphin - Telefoner 11104, 13909, lager 57014  
**Sild og Fisk en gros - Eksport**  
Levende Hummer - Laks - Ørret

**ATLAS EKKOLODD**  
**RCA RADAR**  
**PEILEAPPARATER**

AKSJESELSKAPET  
**NERA**

P.B. 7033

OSLO

Tlf. 461950

## Rapport nr. 14 om skrei- og loddetorskfisket pr. 30/4 1960.

| Distrikt                      | Ukefangst<br>tonn | Kg fisk pr.         |          | Tranprosent | Antall fiskefark. | Antall mann | Totalfangst<br>tonn | Anvendelse    |                |                      | Damptran<br>hl. | Lever til annen tran<br>hl. | Rogn          |                    |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|-------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|--------------------|
|                               |                   | 100 stk. fisk sløyd | hl lever |             |                   |             |                     | Hengt<br>tonn | Saltet<br>tonn | Fersk fross.<br>tonn |                 |                             | Saltet<br>hl. | Fersk m. m.<br>hl. |
| Finnmarkvinterfiske           | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 12 079              | 2 838         | 5 536          | 3 705                | 4 301           | —                           | 890           | 1 631              |
| Finnmark vårfiske             | 2 931             | 250                 | 1 015    | 45          | 1 354             | 6 391       | 19 627              | 13 582        | 2 873          | 3 172                | 7 850           | —                           | 599           | 63                 |
| Troms . . . . .               | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 5 022               | 776           | 3 426          | 820                  | 1 983           | —                           | 606           | 2 363              |
| Lofotens opps.d. . . . .      | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 37 387              | 22 304        | 10 799         | 4 284                | 18 844          | —                           | 13 213        | 12 250             |
| Lofoten for øvrig . . . . .   | 274               | 350-400             | 1 200    | 45          | —                 | —           | 10 068              | 2 900         | 5 690          | 1 478                | 5 373           | 271                         | 1 966         | 4 388              |
| Vesterålen . . . . .          | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 850                 | 579           | 109            | 162                  | 354             | 144                         | 275           | 296                |
| Helgeland-Salten . . . . .    | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 932                 | 597           | 216            | 119                  | 390             | 45                          | 209           | 345                |
| Nord-Trøndelag . . . . .      | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 739                 | 58            | 122            | 559                  | 6               | 40                          | 41            | 356                |
| Sør Trøndelag . . . . .       | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | 4 340               | —             | 1 205          | 3 135                | 2 160           | —                           | 658           | 1 506              |
| Møre og Romsdal               | —                 | —                   | —        | —           | —                 | —           | —                   | —             | —              | —                    | —               | —                           | —             | —                  |
| Tils.                         | 3 205             | —                   | —        | —           | 1 354             | 6 391       | 91 044              | 43 634        | 29 976         | 17 434               | 41 261          | 500                         | 18 457        | 23 198             |
| Mot i 1960 til 30/4 . . . . . | 3 205             | —                   | —        | —           | 1 354             | 6 391       | 91 044              | 43 634        | 29 976         | 17 434               | 41 261          | 500                         | 18 457        | 23 198             |
| 1959 - 2/5 . . . . .          | 5 190             | —                   | —        | —           | 1 542             | 6 711       | 114 246             | 75 095        | 16 083         | 23 068               | 47 319          | 1 535                       | 23 879        | 20 088             |
| 1958 - 3/5 . . . . .          | 8 594             | —                   | —        | —           | 2 145             | 8 809       | 106 348             | 60 113        | 29 440         | 16 795               | 47 185          | 612                         | 23 976        | 13 753             |
| 1957 - 27/4 . . . . .         | 5 300             | —                   | —        | —           | —                 | 9 469       | 74 388              | 32 657        | 32 031         | 9 700                | 30 631          | 1 794                       | 25 411        | 10 735             |
| 1956 - 28/4 . . . . .         | 3 132             | —                   | —        | —           | 1 675             | 7 848       | 116 855             | 42 536        | 56 651         | 17 668               | 53 606          | 44                          | 32 725        | 13 513             |
| 1955 - 30/4 . . . . .         | 4 941             | —                   | —        | —           | 1 114             | 5 082       | 88 022              | 37 949        | 33 947         | 16 126               | 41 606          | 30                          | 27 929        | 19 196             |
| 1954 - 1/5 . . . . .          | 2 969             | —                   | —        | —           | 1 293             | 5 382       | 67 604              | 25 232        | 29 075         | 13 292               | 38 645          | 141                         | 24 245        | 11 126             |
| 1953 - 2/5 . . . . .          | 5 783             | —                   | —        | —           | —                 | —           | 80 738              | 31 670        | 37 754         | 11 314               | 42 559          | 191                         | 15 049        | 11 089             |
| 1952 - 3/5 . . . . .          | 9 591             | —                   | —        | —           | —                 | —           | 134 329             | 39 388        | 73 167         | 21 774               | 80 329          | 513                         | 27 330        | 21 643             |

## Vårfisket i Finnmark.

|                               |       |         |          |    |       |        |        |        |       |       |        |   |     |     |
|-------------------------------|-------|---------|----------|----|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---|-----|-----|
| Mot i 1960 til 30/4 . . . . . | 2 931 | 250     | 1 015    | 45 | 1 354 | 6 391  | 19 627 | 13 582 | 2 873 | 3 172 | 7 850  | — | 599 | 63  |
| 1959 - 2/5 . . . . .          | 5 502 | 250     | 950      | 45 | 1 358 | 6 307  | 27 352 | 21 508 | 1 946 | 3 898 | 9 843  | — | 275 | 108 |
| 1958 - 3/5 . . . . .          | 8 470 | 280     | 900      | 45 | 2 145 | 8 809  | 38 582 | 28 145 | 6 462 | 3 975 | 16 539 | — | 469 | 63  |
| 1957 - 27/4 . . . . .         | 5 730 | 280     | 1 100    | 40 | 2 155 | 11 882 | 22 143 | 15 519 | 5 770 | 854   | 8 221  | — | 508 | 14  |
| 1956 - 28/4 . . . . .         | 5 170 | 290     | 1 150    | 45 | 1 936 | 9 334  | 16 413 | 10 907 | 4 922 | 584   | 5 880  | — | 473 | —   |
| 1955 - 30/4 . . . . .         | 2 719 | 300     | 1 250    | 42 | 1 495 | 7 848  | 10 814 | 6 150  | 3 001 | 1 663 | 2 596  | — | 877 | 31  |
| 1954 - 1/5 . . . . .          | 2 862 | 200-460 | 560-2100 | 43 | 1 173 | 4 979  | 6 404  | 3 796  | 2 014 | 794   | 2 267  | — | 300 | 19  |
| 1953 - 2/5 . . . . .          | 5 104 | 300     | 1 100    | 40 | 2 240 | 10 280 | 12 460 | 7 555  | 4 257 | 648   | 4 582  | — | 90  | 115 |
| 1952 - 3/5 . . . . .          | 8 941 | 300-350 | 700-1300 | 40 | 2 140 | 9 410  | 17 726 | 11 388 | 5 519 | 819   | 6 090  | — | 45  | 15  |

<sup>1</sup> 1556 hl lever oppgis å være eksportert. <sup>2</sup> Dessuten 3 hl lever sendt fersk. <sup>3</sup> Herav 26 tonn til hermetikk. <sup>4</sup> Heri innbefattet 1318 motordrevne båter og 94 trålere. Det er fremmøtt 137 landkjøpere, 4 kjøpefartøyer og er i drift 46 trandamperier. <sup>5</sup> Herav sukkersaltet 4008 hl. <sup>6</sup> Herav til hermetikk 8302 hl. <sup>7</sup> Herav sukkersaltet 862 hl. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 1192 hl. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 153 hl. <sup>10</sup> Herav til hermetikk 341 tonn. <sup>11</sup> 639 hl lever oppgis å være solgt fersk for damping annet sted. <sup>12</sup> Herav 21 tonn til hermetikk. <sup>13</sup> Herav 61 hl til hermetikk. <sup>14</sup> Herav til hermetikk 149 hl.



## Utlandet.

## Travelt opptatte skipsbyggerier i Øst-Tyskland.

«The Fishing News» melder ifølge «Wirtschaft», at østtyske skipsbyggerier siden krigen har bygget 580 kuttere, over 700 loggere og noen dusin trålere, fiskeri-hjelpeskip, forsynings-tankere og fryserskip.

Byggeprogrammet er nå under omskiftning til bygging av fabrikktrålere. Mens en logger kan ta seg av 1540 tonn fisk om året, kan fabrikktråleren behandle opptil 5800 tonn.

En klasse fiske- og tilvirkingsfartøyer for tropisk drift vil bli satt i produksjon kommende år. Det konstrueres spesielt med henblikk på drift i tropiske farvann og får, med lengde 79 m,

bredde 12,5 m, dypgående 4,9 m, et deplasement på 2755 tonn. En annen type fartøyer er en tråler beregnet både for tråling, drivgarnfiske og snurping.

Prøving er blitt satt i gang i Østersjøen med det sovjetiske skip «Yuriy Dolgorukiy», som ombygges i Warnemunde fra linjeskip til moderne flytende hvalkokeri og fabrikkskip. Det blir i stand til å oppholde seg i Antarktis i sju måneder av gangen. Dets moderne maskineri kan ta i behandling 60 hval pr. 24 timer og skipet utstyres med helikopter. Rommelige lugarer, klubbrom, televisjon- og kinolokaler for et mannskap på 521, er blant behagelighetene ombord.

## Fiskesalg fra Island til Russland.

«Fishing News» (22. april) opplyser, at Island ifølge en forlengelse av sin handelsavtale av 1953 med Russland skal eksportere til Sovjetsamveldet i perioden 1960-62 et kvantum på 30 000 - 32 000 tonn frossen filet, 12 000 tonn saltet sild og et ikke nærmere angitt kvantum frossen sild.

### Utsiktene for det skotske sommersildfiske.

«Sildefiskerne kan vente et rimelig til godt år på alle vanlige skotske fiskebanker. Riktignok vil mengden av ungsild, som viser seg for første gang på feltene ikke bli så stor som i 1959, som mengden av voksen sild vil bli større,» heter det i et forvarsel for sesongens sildefiske, som er gjengitt i «The Fishing News» for 22. april.

### Bulgaria eksporterer fiskebåtmotorer.

I Sofia-avisen «Rabotnicesko Delo» meldes det, at den forholdsvis nye eksplosjonsmotorfabrikken Vasil Kolarov i Varna nylig har skipet til Den Kinesiske Folkerepublikk en repriseordre på 241 dieselmaskiner på 18 og 30 hk. Fabrikken har spesialisert seg på slik produksjon med til dels betraktelig suksess. Nok en ordre på 70 liknende maskiner er mottatt for levering til den demokratiske republikk i Vietnam. Disse maskiner er beregnet for motorisering av fiskeflåtene, hvilket de to lands regjeringer har gått i gang med.

### Mulighetene for svensk flytetrålfiske ved Islands kyster må undersøkes.

Sam Corneliusson skriver i «Svenska Västkustfiskaren» for 10. april følgende:

Under vår generasjon har det vist seg å være en styrke for vestkystfisket dersom det på samme tid kan drives flere ulike fiskerier. Innenfor vårt land finnes visse behov for enkelte fiske-slag. Noen synes for eks. best om makrell, andre om rødspette, mens en tredje foretrekker sild. Knappt noen vil alltid holde seg til én fiskesort — variasjon bør det være. Gjennom vekslingene i forbruk av forskjellige fiskeslag øker den samlede omsetningen. Det er ganske enkelt en helt uskreven naturlov hos de fleste av oss mennesker å hengi seg til sådan sysselsetting som gir tilfredsstillelse, arbeid og godt økonomisk utbytte. Den samme lov gjelder innenfor fisket. Vestkystfiskerne har i dette sekel drevet sesongfiske etter ulike fiskeslag — sildefiske om vinteren, makrell og annet fiske på andre årstider.

Med trålfisket synes alle slike begrensninger å være opphevet. Før i tiden fikk vi makrell bare om sommeren, nå kan den som vil få makrell hele året. Er det noen dag det ikke finnes fersk sådan i markedet, så finnes det frossen å ty til. Omtrent likedan forholder det seg med andre fiskesorter.

Hvis vi nærmere gransker tilgang og etterspørsel på fisk, vil vi finne at vi på visse årstider har stor mangel på visse sorter, mens vi samtidig har vansker med avsetningen på andre. Avsetningen for eks. på fladensilden er når tilgangen er størst, mange ganger et stort problem, som ikke alltid mestres på ønskelig måte. Om høsten deltar nesten samtlige Vest-Europas sildefiskere i fladensildfisket og vi må regne med et anstrengt marked med fallende priser.

Jeg vil dog her peke på et fiske, nemlig sildefisket ved Island, som vi nå bør observere og legge mer an på. Ifølge min mening står vår flåte i dag betydelig bedre rustet enn før for dette fiske. Vi har, og får hver dag, et godt tilskudd til fiskeflåten av båter som egner seg hertil. Det bør foretas en alvorlig

prøve på om ikke flytetrålfisket har en oppgave å fylle her. Om en del av den flåte som fisker ved Fladengrund i sommer-månedene kunne gå over til sildefiske ved Island, så skulle vi dermed vinne en dobbelt fordel. Vi ville få minket overskuddet av fladensild og samtidig kunne vårt eget lands behov på islandssild dekkes.

Vi må ikke lukke øynene for rådende fakta. Det finnes folk som vil kjøpe salt islandssild. Konserverfabrikker finnes også, som til sine varer trenger krydret og sukkersaltet islandssild. I året 1959 importerte vi 102 840 tønner salt islandssild og 86 610 tønner krydret og sukkersaltet islandssild beregnet etter 100 kg pr. tønne. Den totale importen nevnte år nådde opp i 221 000 tønner sild. Går vi tilbake til tiden omkring 1930-tallet så var importen importen meget større, nemlig ca. 324 000 tønner.

Årene nærmest etter sekelskiftet tok svenske fiskere opp sildefiske ved Island. Snurpenotfisket har vært mindre vellykket, men garnbåtene har det gått noe bedre for, og de har når unntas krigsårene vært i stand til å holde det gående selv om antallet av deltakende fartøyer har variert sterkt. De oppfiskete kvantiteter kunne ha vært større.

Den tid på året når det svenske sildefisket pågår ved Island går silden oppe i vannet, og da flytetrålfisket for tiden har trengt seg frem i fremste linje blant våre havfiskerier, er det et naturlig spørsmål om det ikke ville være beleilig at en gruppe flytetrålfiskere foretok forsøk, og hvis forsøket falt heldig ut, fortsatte fisket. Ifølge rapporter fra utenlandske aviser, skal det finnes godt med sild mellom Færøyane og Island. De fiskere som eventuelt vil ta opp forsøk på flytetrålfisket ved Island, bør også undersøke dette fiskefelt. Jeg vil foreslå, at Centralforbundet hos Fiskeristyrelsen henstiller om å få «Skagerack» til å begynne undersøkelser i dette farvann allerede fra juli måneds utgang. Gjennom radioen er det mulig å opprettholde stadig kontakt mellom undersøkelsesfartøyet og fiskerne. «Skagerack»s rekognoseringer burde utstrekkes nordover til de fiskefarvann som er vanlige for sildefiske ved Island. Rekognoseringene bør i første rekke omfatte månedene juli og august. Hvis Fiskeristyrelsen beordret «Skagerack» til å utføre disse forsøk, ville den dermed gjøre fiskeriene den beste og verdifulleste tjeneste.

### Tar den britiske regjering affære i fiskemell-spørsmålet?

Følgende gjengis fra «The Fishing News» av 22. april:

Regjeringen overveier hele situasjonen som er oppstått gjennom den økende konkurranse fra importerte fiskemellforsyninger og konsulterer herunder Herring Industry Board.

Mr. James Maclay, Secretary for Scotland, bekjentgjorde dette i et skrevet svar til Mr. Malcolm MacMillan, M.P. for Western Isles.

Mr. MacMillan hadde spurt hvilke rådføringer ministeren hadde hatt med H.I.B. i anledning av de spesielle vansker en sto overfor gjennom den økte konkurranse fra importerte fiskemellforsyninger.

Mr. Maclay henviste også til en meddelelse fra landbruks- og fiskeriministeren Mr. John Hare i februar, om at han ville la et forslag fra Sir David Robertson gå videre til formannen for Board of Trade. Forslaget gikk ut på at forestillinger måtte bli

## N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868  
BERGEN  
TLF. 13 307

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

## WM. A. MOHN A/S - BERGEN

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017  
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

gjort overfor den peruanske regjering i anledning eksporten av fiskemel fra Peru.

### Havn ved Hanstholm, Danmark.

Havneutbygging til et kostende av 109 mill. d. kroner er blitt stillet i forslag i Folketinget av Danmarks trafikminister Kai Lindberg. Utgiftene fordeler seg med 103 mill. kroner til en kombinert handels- og fiskehavn ved Hanstholm og 6,5 mill. kroner til fiskehavn på Rømø.

Ifølge forslaget skal havneutbyggingen ved Hanstholm gjennomføres på fem år. Havnen beregnes å kunne ta imot fartøyer på opptil 10 000 tonn.

### Dansk fiskerigrenseinspeksjon.

«Dansk Fiskeritidende» beretter 15. april, at marineministeriet i år vil stille en armert dansk marinekutter til rådighet som inspeksjonsskip, idet en i mange år har hatt eksempler på at utenlandske trålere i stor utstrekning har drevet fangst av tungeflyndre ved den jydsk vestkyst. Marinekutteren skal ved patruljering langs kysten påse at de utenlandske fiskefartøyer ikke fisker innenfor den danske tremilsgrensen.

### Mer dårlig fisk med utenlandske enn med britiske skip til Grimsby.

Ifølge «The Fishing News» for 22. april og Mr. J. D. Syme, som er Chief Port Health Inspector, tilsluttet Grimsby Port Health Committee, ble sju prosent av den fisk som i mars ble levert i Grimsby fra utenlandske trålere kondemnert mot bare en prosent av fangsten fra britiske skip, nemlig 153 tonn av 15 350 tonn.

Mr. Syme opplyste i sin rapport for forrige år at 3½ pst. av den i havnen leverte utenlandske fisk var blitt kondemnert. Nå opplyste han at det kondemnerte kvantum i mars var uvanlig høyt og det største en hadde hatt siden alokerings dager. Av 5741 tonn ilandbrakt fisk av utenlandsk opprinnelse ble 401 tonn kondemnert.

### Ross Groups nettofortjeneste £ 251 160.

«The Fishing News» (22. april) melder:

Direktørene i Ross Group Ltd. har besluttet å anbefale en slutt-dividende for året på 6 pst., minus skatt, på den ordinære kapital på £ 1 921 674, til hvilket beløp den var øket siden forrige regnskapsårs avslutning.

Første og annen interimdividende på 6 pst. minus skatt er allerede blitt utbetalt på den på vedkommende data utstedte ordinære aksjekapital. Det samlede utbytte utgjør dermed 18 pst. mot 15 pst. forrige regnskapsår.

Forretningsinntektene £ 316 572 (£ 231 422) utover utgiftene

er fremkommet etter fradrag for avskrivning på £ 300 000 (£ 260 000), direktørens salærer £ 28 527 (£ 21 879), revisjons-salærer £ 7044 (£ 5975), renter av lån £ 86 195 (£ 70948), samt folio og annen rente £ 46 723 (£ 82 682).

Inntekt av bransjeinvesteringer beløper seg til £6474 (£ 5948), således at fortjenesten før beskatning blir £ 323 046 (£ 237 370) fra hvilket er trukket avsetninger til skatt £ 71 886 (£ 42 500). Nettofortjeneste blir £ 251 160 (£ 194 870).

Etter fradrag av netto fortjenester til tilsluttede selskaper som tilskrives utenforstående aksjeeiere med £ 13 945 (£ 19 829), blir netto fortjeneste helt ut til bruk for Ross Grup Ltd. £ 237 215 (£ 175 041) til hvilken det er tillagt fortjeneste ved salg av kapitalanbringelser og faste aktiva £ 17 793 (£ 6931) og skatteavsetninger fra foregående år som ikke lenger behøves £ 51 842 (£ 62.029).

Etter å ha fratrukket beløp som er satt til side for fremtidig skatt i forbindelse med endring av regnskapsavleggelsesdata for nylig ervervete datterselskaper £ 29 935 (null), blir den til godkjennelse fremlagte balanse for året £ 276 915 (£ 244 001).

Det foreslås at sluttdividenden utbetales 18. mai.

### Ekspansjonsplaner for Den Irske Republikks fiskeflåte.

Herom inneholder «The Fishing News» (22. april) følgende:

Anskaffelsen av førsteklasses motorfartøyer til den irske republikks fiskeflåte som for alvor ble påbegynt i 1947 har virket fordelaktig på fiskemengden, og dessuten har fortjenesten pr. beskjeftiget person økt betraktelig, erklarte Mr. Seamus O'Meallain, som er formann i An Bord Iascaigh Mhara (Irske Fiskeristyre) i en artikkel i et spesielt irsk tillegg til Financial Times.

Det er tydelig, skriver han, at en økning i fangstmengde kan avstedkommes meget hurtig. Antallet av maskindrevne fiskefartøyer på over 15 brutto tonn var 131 i 1952 og 237 i 1959. Den sammenligningsvise verdi av fangstmengdene var £ 602 970 i 1952 og om lag £ 1 600 000 i 1959. Den absolutte største del av fangstmengden faller på de maskindrevne båter på over 15 tonn.

Vår fangstevne er liten og må utvides ved å sette i drift et høvelig antall fartøyer som må være i stand til å utnytte alle farvann som overskyller vår kontinentalsokkel. Det vil si båter på 70–80 fot med kraftige maskiner, som vil sette dem i stand til å arbeide på 100 favner i alt unntaken i det aller verste vær. Fartøyene må konstrueres med henblikk på fiske etter sild, makrell og annen pelagisk fisk, som i gode sesonger har mulighet for å lønne fiskerne meget rommelig.

Fiskefartøyer innen visse størrelsesgrenser må kunne tjene flere eller i det minste to formål. Det er også behov for mindre fartøyer til skjellfangst.

Samtlige fartøyer som behøves blir anskaffet ved hjemlige tiltak unntatt kanskje et par fartøyer for demonstrasjonsformål. Statsorganisasjonen driver fire skipsverft og det finnes også et privat verft som kan bygge treskip på minst opptil 80 fot, og andre verft hvor mindre båter kan bygges.

Statsbeslutningen om å supplere den nåværende generøse kreditordning ved å yte bidrag på 15 pst. av kostnaden for nye båter, samt ved å redusere lånerenten ved forskuttering til nye

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Eksport av<br/>alle sorter<br/>SILD - FISK<br/>Kjøtelagere</p> |  | <p>Telefoner:<br/>11192, 11991<br/>Telegr. Hausviho<br/>BERGEN</p> |
|---|---|--|

|  |
|--|
| <p><b>CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN</b><br/>Telegramadresse: IRGENSES<br/><b>TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN</b></p> |
|--|

båter til 4 pst. pro anno har hatt stimulerende virkning. I ly av programmet for økonomisk ekspansjon skal det settes i verk en koordinert utviklingsplan.

Et lite antall velbygde, høvelig lokaliserte havner vil bli resultatet, og i disse vil de fleste av de større enheter i flåten få basis og likedan foreta sine fangstleveringer.

Mr. O'Meallain forutsier, at verdien av fangstene innen de kommende fem år vil bli dobbelt så stor som i 1959, og at den før slutten av ytterligere fem år vil overstige £ 5 mill.

Minst to tredjedeler av fangsten vil bli ilandbrakt til eksport, idet det meste av fangstene vil høre til innenfor de høyere pris-klasser eller være således tilvirket, at de får pluss til leverings-verdien nok engang.

Han fremholder, at irskfanget fisk kan fryses eller røykes, saltet eller hermetiseres i en langt ferskere forfatning enn tilfelle er i nesten alle andre land.

Dersom en i vårt land til fulle nyttiggjør seg de fordeler den irske fiskerinæring har i denne absolutte ferskhets og høye kvalitet er det all grunn til å tro at markedene vil stå klare til å absorbere en mange ganger større produksjon enn den nåværende.

### Det britiske fisket i januar 1960.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 35 785 tonn fisk utenom skaldyr i England og Wales i januar 1960. Av dette var 6007 tonn tatt i Barentshavet, 7418 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 3440 tonn ved norskekysten. Til samme tid i fjor var det tatt 3994 tonn i Barentshavet, 11 766 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 4385 tonn ved norskekysten.

Av torsk ble det i 1960 på disse felt tatt 12 659 tonn sammenliknet med 15 885 tonn i samme tidsrom i 1959.

### Det amerikanske fiskeolje og fiskemelmarked.

I U.S. Fish and Wildlife Services's «Commercial Fisheries Outlook» for april — juni 1960, heter det at forsyningene av fiskemel og «solubles» satte ny rekord i 1959 (537 000 tonn dry weight basis). De var om lag 25 pst. større enn i 1958.

Markedet for fiskeolje sies å være stabilt, forsyningene liberale og etterspørselen moderat. Produksjonen gjennom 1959 var på 24 945 000 am. gallons mot 21 977 000 gals. i 1958, og således 14 pst. høyere enn året før. Eksporten i 1959 utgjorde 144 481 000 lbs. mot 94 043 000 lbs. i 1958. Eksporten var rekordartet og foregikk omtrent utelukkende til Vest-Europa. Skipningene til Sverige, skrives det, var 6 ganger større enn året før og gjenspeilet knappheten på marine oljer i det området. Skipningene til Canada falt imidlertid betraktelig på grunn av betydelig økning i den kanadiske produksjon.

Engrosprisindeksen for fett og oljer (alle slag) i februar 1960 viste 61,2 eller en nedgang på 7 prosent i løpet av 12 måneder. Indeksen for alle sorter industrielle fettsorter og oljer lå på 51,0 eller 12 prosent lavere enn i februar 1959. Engrosprisen på menhadenolje i februar var 6,82 cent pr. pund eller 11 prosent

lavere enn i februar 1959. Prisene antas å ville holde seg stabile gjennom annet kvartal.

Om fiskemel heter det, at markedet er ustabilt, forsyningene liberale og etterspørselen moderat.

Produksjonen i januar 1960 var bare 2400 tonn mot 3100 tonn i fjor. Totalproduksjonen av fiskemel i 1959 utgjorde 275 396 tonn. I 1959 oversteget fangsten av fisk til fabrikkasjon av industrielle produkter og dyriske næringsmidler for første gang det kvantum som ble fisket for menneskelige konsum.

I 1959 ble det importert 132 955 tonn fiskemel mot 100 352 tonn i 1958. Importen, som var 32 prosent større enn i 1958, og det høyeste kvantum importert til USA siden 1954, hadde Peru, Canada og Angola som hovedleverandører. I januar 1960 lå imidlertid importen av mel 56 prosent lavere enn i januar 1959.

Engrosprisindeksen for førstoffer i februar 1960 var 78,9 eller 4 prosent svakere enn foregående måned og 11 pst. svakere enn i februar 1959.

Engrosprisen (gjennomsnittlig) for menhadenmel i østlige havner i februar 1960, lå på det meget svake nivå av \$ 109.75 pr. tonn. Det ventes ytterligere en lettere nedgang før prisene festner seg.

### Dansk fiske i mars måned.

«Dansk Fiskeritidende» nr. 17 beretter at det i danske havner i mars ble innbrakt 31 000 tonn fisk og sild, hvilket er 35 000 tonn mindre enn i mars måned i fjor.

Eksporten av fersk fisk viste også nedgang, nemlig fra 12 800 tonn i fjor til 11 500 tonn i år i mars. Nedgangen i samlet fangst skyldtes først og fremst at det bare ble ilandbrakt halvparten så meget sild som i mars i fjor.

### Til Grønland etter torsk.

I «Fishing News» av 22. april opplyses det at rederiet Thomas Hamling & Co. Ltd., Hull, planlegger å dirigere to av sine trålere til Grønland. Det er torsk de skal søke etter til erstatning for de forsyninger av Islandsfisk som uteblir som følge av tilbaketrekningen av trålerne derfra under konferansen om Havets Folkerett. Tyngden av fangstene i Hull siste torsdag kom fra Kvitsjøen, Bjørnøya og Norskekysten.

### Islands torskefiskerier.

I henhold til underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier pr. 29. februar i alt 58 086 tonn sløyd fisk med hode (i fjor 47 532 tonn), hvorav eksportert iset 5342 tonn (i fjor 3795 tonn), filetert 33 133 tonn (i fjor 32 692 tonn), til stokkfisk 7250 tonn (i fjor 3428 tonn), saltet 10 282 tonn (i fjor 5821 tonn), til fabrikk 591 tonn (i fjor 774 tonn), til andre anvendelser 1488 tonn (i fjor 1022 tonn).

Etablert 1909 A/s **Halfdan Nagelgaard** BERGEN  
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

Telegr. adr.  
Nagelgaard

**THOS. MELROSE & SONS LTD.**  
FISH QUAY — NORTH SHIELDS  
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi  
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098



Melding fra Fiskeridirektoratets kontor for statistikk og etterretningsvesen.

## SELFANGSTEN 1959

Ved førstesekretær *Sverre Mollestad*.

I 1959 deltok det 68 fartøyer i selfangsten mot 66 foregående år. I disse tallene er ikke medregnet hjelpefartøyet i Vestisen.

Av selfangstfartøyene var 3 hjemmehørende i Finnmark, 32 i Troms, 3 i Nordland, 29 i Møre og Romsdal og 1 i Vestfold. Deltakingen fra Nordland og Møre og Romsdal gikk opp med 1 fartøy fra hvert fylke i forhold til foregående år.

T-31-T «Selfisk» forliste under fangst i Vestisen. Det ble derfor levert fangst fra bare 67 fartøyer.

Tonnasjen av de fartøyene som innklarte fangst var i alt 12 512 bruttotonn og 4538 nettotonn, mot foregående år 11 919 bruttotonn og 4314 nettotonn. Gjennomsnittlig var fartøyene på 187 bruttotonn og 68 nettotonn. Tilsvarende tall for foregående år var 180 bruttotonn og 65 nettotonn. Gjennomsnittsalderen er beregnet til 30 år, det samme som året før. Fordelingen av fartøyene etter lengde og byggeår fremgår ellers av tabell 2.

Det var ett fartøy som hadde dampmaskin, mens resten hadde motor. Maskinenes størrelse var gjennomsnittlig på 382 HK.

Det ble innklart fangst fra 77 fangstturer i 1959, mot 80 turer i 1958 og 90 turer i 1957. Det var 57 fartøyer som foretok en fangsttur, mens 10 fartøyer foretok 2 turer hver.

Fangsten foregikk ved Newfoundland (13 turer), i Vestisen (45 turer), Danmarksstredet (7 turer), Nordisen (7 turer) og Østisen (5 turer).

Mannskapene på de fartøyene som leverte fangst utgjorde i alt 1205 mann mot 1195 mann i 1958. Det gir et gjennomsnitt på 18 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 5 mann på de minste fartøyene som deltok i Nordisen til 36 mann på de største fartøyene som deltok ved Newfoundland.

En har også undersøkt hva slags selskaper det er som eier selfangstfartøyene. Av de 67 fartøyene som deltok i fangsten i 1959 tilhørte 21 eiere, 26 aksjeselskaper, 17 partrederier og 3 andre selskaper.

Det var bra fangstforhold i 1959 og det var be-

tydelig stigning i utbyttet i forhold til foregående år. Samlet fangstutbytte ble således 295 398 dyr mot 260 819 dyr foregående år og 208 271 dyr i 1957. Antall dyr pr. fangsttur var gjennomsnittlig 3836 mot 3260 i 1958 og 2975 i 1957. En må imidlertid være oppmerksom på at de forskjellige fangstfelt viser stor forskjell i antall dyr pr. fangsttur.

Av fangsten var 256 971 grønlandssel. Det er det største antall sel som er fanget på ett år etter krigen. Foregående år var fangsten 179 105 dyr. Det var fangsten av årsunger ved Newfoundland som ga så stort utbytte i 1959. Fangsten av eldre dyr var bare vel halvparten av fangsten foregående år. I alt utgjorde grønlandssel 87,0 prosent av totalfangsten mot 68,7 prosent foregående år.

Fangsten av klappmyss ble bare 37 131 dyr mot 81 443 dyr i 1958. Det var fangsten av eldre dyr som gikk sterkest tilbake.

Hvalross var også i 1959 totalfredet.

Fangsten av storkobbe ble 975 dyr mot 178 foregående år. Av snadd (ringsel) ble det fanget 193 mot 10 i 1958. Det ble dessuten fanget 128 isbjørner mot 83 foregående år. Fangsten av disse dyr varierer sterkt fra år til år.

Spekkmengden gikk ned fra 6320 tonn i 1958 til 4811 tonn i 1959. Grunnen til nedgangen i spekkmengden var at det ble fanget færre voksne dyr og flere årsunger i 1959 enn foregående år.

Prisene var betydelig bedre enn foregående år, spesielt for pelsskinn som kunne nyttes som «naturell». Førstehandsverdien er ved innklaring oppgitt til 20 868 000 kroner mot 17 147 000 kroner i 1958 og 12 547 000 kroner i 1957.

Kombinert selfangst og håkjerringfiske ble drevet av 5 fartøyer i Danmarksstredet. Dette håkjerringfisket ga 29 tonn tran og 14 tonn lever til en samlet verdi av kr. 64 000. Tilsammen ble således verdien av selfangsten og det håkjerringfisket som ble drevet i kombinasjon med den 20 932 000 kroner.

En har ikke mottatt oppgaver over annet håkjerringfiske i arktiske farvann i 1959 enn det som ble drevet av selfangerne.

Tabell 1. *Selfangsten og håkjerringfisket i 1959 fordelt på fangstfelt*

|                                      | Fangstfelt     |            |           |          |                   | I alt   |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|----------------|------------|-----------|----------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                      | New-found-land | Vest-isen- | Nord-isen | Øst-isen | Dan-marks-stredet | 1959    | 1958    | 1957    | 1956    | 1955    | 1954    | 1953    |
| <i>Selfangst:</i>                    |                |            |           |          |                   |         |         |         |         |         |         |         |
| Antall innklareringer .....          | 13             | 45         | 7         | 5        | 7                 | 77      | 80      | 90      | 94      | 89      | 83      | 84      |
| I. Grønlandssel i alt .....stk.      | 217 715        | 30 713     | —         | 8 543    | —                 | 256 971 | 179 105 | 162 039 | 231 065 | 222 058 | 169 030 | 160 260 |
| 1. Vårfødte unger:                   |                |            |           |          |                   |         |         |         |         |         |         |         |
| a. Hårfaste kvitunger .....          | 114 842        | 25 797     | —         | 70       | —                 | 140 709 | 21 079  | 17 099  | 110 294 | 73 562  | 37 847  | 53 723  |
| b. Unger under og etter hårskiftet » | 39 047         | 2 015      | —         | 2 187    | —                 | 43 249  | 17 166  | 41 621  | 68 484  | 56 894  | 41 802  | 29 065  |
| 2. Eldre dyr (1 år og eldre) .....   | 63 826         | 2 901      | —         | 6 286    | —                 | 73 013  | 140 860 | 103 319 | 52 287  | 91 602  | 89 381  | 77 472  |
| II. Klappmyss i alt .....            | 3 430          | 27 218     | —         | 3        | 6 480             | 37 131  | 81 443  | 43 731  | 65 777  | 71 027  | 86 797  | 32 451  |
| 1. Blue back (vårfødte unger) .....  | 3 092          | 22 682     | —         | 3        | —                 | 25 777  | 42 953  | 14 554  | 37 043  | 47 408  | 54 856  | 24 271  |
| 2. Eldre dyr (1 år og eldre) .....   | 338            | 4 536      | —         | —        | 6 480             | 11 354  | 38 490  | 29 177  | 28 734  | 23 619  | 31 941  | 8 180   |
| 3. Storkobbe.....                    | 1              | 3          | 920       | 51       | —                 | 975     | 178     | 2 067   | 2 458   | 1 716   | 3 095   | 1 750   |
| 4. Hvalross .....                    | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 5. Snadd .....                       | —              | —          | 189       | 4        | —                 | 193     | 10      | 184     | 84      | 54      | 125     | 485     |
| 6. Isbjørn i alt .....               | 1              | 3          | 123       | —        | 1                 | 128     | 83      | 250     | 240     | 295     | 147     | 290     |
| Herav:                               |                |            |           |          |                   |         |         |         |         |         |         |         |
| a. Levende .....                     | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | 2       | 17      | 43      | 46      | 19      | 43      |
| b. Døde .....                        | 1              | 3          | 123       | —        | 1                 | 128     | 81      | 233     | 197     | 249     | 128     | 247     |
| 7. Samlet antall av disse dyr .....  | 221 147        | 57 937     | 1 232     | 8 601    | 6 481             | 295 398 | 260 819 | 208 271 | 299 624 | 295 150 | 259 194 | 195 236 |
| 8. Spekk .....                       | 3 522          | 790        | 59        | 168      | 272               | 4 811   | 6 320   | 5 121   | 5 025   | 5 656   | 5 230   | 3 458   |
| 9. Innklaringsverdi .....            | 12 282         | 7 493      | 145       | 468      | 480               | 20 868  | 17 147  | 12 547  | 15 717  | 15 309  | 14 131  | 8 547   |
| <i>Selfangernes håkjerringfiske:</i> |                |            |           |          |                   |         |         |         |         |         |         |         |
| Tran .....                           | —              | —          | —         | —        | 29                | 29      | 54      | 62      | 87      | 88      | 128     | 373     |
| Lever .....                          | —              | —          | —         | —        | 14                | 14      | 45      | —       | 80      | 116     | 72      | 116     |
| Innklaringsverdi .....               | —              | —          | —         | —        | 64                | 64      | 140     | 130     | 248     | 394     | 339     | 837     |
| <i>Håkjerring fartøyenes fangst:</i> |                |            |           |          |                   |         |         |         |         |         |         |         |
| Antall turer .....                   | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | —       | 1       | —       | 1       | 6       | 1       |
| Tran .....                           | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | —       | —       | —       | 45      | 77      | 53      |
| Lever .....                          | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | —       | 77      | —       | —       | 70      | —       |
| Innklaringsverdi .....               | —              | —          | —         | —        | —                 | —       | —       | 71      | —       | 100     | 230     | 90      |

Tabell 2. Fartøyer som har innklart fangst, fordelt etter lengde og byggeår i 1959.

| Lengde          | Byggeår:    |             |             |             |             |             |             | I alt |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
|                 | Før<br>1900 | 1900<br>-09 | 1910<br>-19 | 1920<br>-29 | 1930<br>-39 | 1940<br>-49 | 1950<br>-59 |       |
| 50—59,9 .....   | —           | 1           | 1           | —           | —           | 1           | 1           | 4     |
| 60—69,9 .....   | —           | —           | 1           | —           | 1           | 1           | —           | 3     |
| 70—79,9 .....   | 1           | 1           | —           | 1           | 2           | 2           | 2           | 9     |
| 80—89,9 .....   | 1           | 1           | 6           | 1           | 1           | 4           | —           | 14    |
| 90—99,9 .....   | —           | 1           | 4           | —           | 1           | 2           | 1           | 9     |
| 100—109,9 ..... | 1           | —           | 6           | 1           | —           | 2           | —           | 10    |
| 110—119,9 ..... | —           | —           | 2           | —           | —           | 1           | 1           | 4     |
| 120—129,9 ..... | —           | —           | 3           | —           | —           | —           | 2           | 5     |
| 130—139,9 ..... | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —     |
| 140—149,9 ..... | —           | —           | —           | —           | —           | 2           | —           | 2     |
| 150—159,9 ..... | —           | —           | —           | —           | 1           | 3           | 1           | 5     |
| 160—169,9 ..... | —           | —           | —           | —           | 1           | —           | —           | 1     |
| 170—179,9 ..... | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 1           | 1     |
| I alt .....     | 3           | 4           | 23          | 3           | 7           | 18          | 9           | 67    |

I det følgende skal en gi en kort oversikt over deltaking og fangst på de enkelte felt.

#### Newfoundland.

Det deltok 13 fartøyer i selfangsten ved Newfoundland i 1959, det samme antall som foregående år. Fartøyene hadde en gjennomsnittsstørrelse på 445 bruttotonn og 175 nettotonn. Beseningen var på i alt 410 mann, eller 32 mann pr. fartøy. Turene varte gjennomsnittlig 70 døgn og verdien av fangsten er ved innklarerer oppgitt til gjennomsnittlig 945 000 kroner pr. fartøy.

Fredningsbestemmelsene var de samme som foregående år. Første tillatte fangst dag var 10. mars «på selfeltet øst for Newfoundland og i Belle Island streket, østenfor en linje, trukket mellom Armour Point og Flowers Cove» og 5. mars «i Gulf of St. Lawrenceområdet vestenfor ovennevnte linje».

Det var gunstige is- og fangstforhold og fangsten kom tidlig i gang. Det ble fanget et meget stort antall hårfaste kvitunger, mens derimot fangsten av voksne dyr var betydelig lavere enn foregående år. Det ble benyttet fly til å lokalisere sellegrene.

Førstehåndsverdien av fangsten ble 12 282 000 kroner mot 6 006 000 kroner foregående år.

#### Vestisen.

På dette felt deltok det i 1959 46 fartøyer mot 42 foregående år. Ett fartøy forliste så det ble innklart fangst fra 45 fartøyer. Fartøyene som deltok i Vestisen hadde en gjennomsnittsstørrelse på 134 bruttotonn og 46 nettotonn. Varigheten av turene var gjennomsnittlig 55 døgn.

Også for 1959 var det fastsatt både begynnelses-

dato og avslutningsdato for fangsten og dessuten utseilingsdato. «I de nordlige farvann øst for Kap Farvel begrenset i øst av en linje som går langs 20 gr. østlig lengde» var fangsten av grønlandssel og klappmyss bare tillatt i tiden 20. mars til 5. mai. Første tillatte dag for avreise fra Norge var 13. mars. Det var dessuten forbudt å foreta mer enn en fangsttur.

Det var vanskelige isforhold og fangstene var ujevne. Ialt ble det fanget 57 937 dyr mot 90 664 dyr foregående år. Fangsten pr. fartøy ble 1287 dyr mot 2159 dyr foregående år. Førstehåndsverdien er oppgitt til 167 000 kroner pr. tur mot 227 000 kroner i 1958 og 102 000 kroner pr. tur i 1957.

Også i 1959 var det hjelpefartøy i Vestisen. Det var bergingsbåten «Salvator» som var leiet for dette formål.

#### Danmarksstredet.

Til dette felt foretok 7 fartøyer en tur hver. Alle disse fartøyene var fra Møre og hadde tidligere i sesongen deltatt i Vestisen. Kombinert selfangst og håkjerringfiske ble drevet av 5 fartøyer, mens de øvrige bare drev selfangst.

I Danmarksstredet var det bare tillatt å fange klappmyss i tiden 15. juni til 15. juli og dessuten måtte hvert enkelt fartøy ha tillatelse. Det var dessuten fastsatt en total fangstkvote på 10 000 dyr for sesongen 1959.

Det var mye is og vanskelige forhold på feltet, så det ble ikke fanget full kvote. Fangsten ble 6 481 dyr til en førstehåndsverdi på 480 000 kroner. Dessuten ble det av selfangerne brakt hjem 29 tonn tran og 14 tonn lever av håkjerring til en samlet

Tabell 3. *Fartøyenes størrelse, turenas varighet, fangstverdi og mannskap i gjennomsnitt for hvert fangstfelt.*

| Fangstfelt            | Antall turer i alt | Gj.snitt pr. fartøy |          |       |          | Gj.snitt pr. tur |                       |
|-----------------------|--------------------|---------------------|----------|-------|----------|------------------|-----------------------|
|                       |                    | Mannskap            | Tonnasje |       | Motor-HK | Varighet døgn    | Innklarerer-ingsverdi |
|                       |                    |                     | Brutto   | Netto |          |                  |                       |
| Newfoundland .....    | 13                 | 32                  | 445      | 175   | 978      | 70               | 945                   |
| Vestisen .....        | 45                 | 16                  | 134      | 46    | 264      | 55               | 167                   |
| Nordisen .....        | 7                  | 7                   | 59       | 21    | 97       | 52               | 21                    |
| Østisen .....         | 5                  | 11                  | 69       | 23    | 146      | 56               | 94                    |
| Danmarksstredet ..... | 7                  | 14                  | 162      | 52    | 350      | 71               | 69                    |
| 1959 .....            | 77                 | 18                  | 187      | 68    | 382      | 59               | 271                   |
| 1958 .....            | 80                 | 18                  | 181      | 65    | 369      | 58               | 214                   |
| 1957 .....            | 90                 | 17                  | 172      | 60    | 349      | 59               | 139                   |
| 1956 .....            | 94                 | 17                  | 156      | 55    | 313      | 52               | 167                   |
| 1955 .....            | 89                 | 17                  | 165      | 59    | 330      | 57               | 187                   |

verdi av 64 000 kroner. Den samlede verdi av fangsten i Danmarksstredet ble således 544 000 kroner.

*Nord- og Østisen.*

Det ble foretatt 7 turer til Nordisen og 5 turer til Østisen i 1959. Alle disse fartøyene var fra Nord-Norge.

I Østisen «østenfor 20 gr. østlig lengde» var det bare tillatt å fange grønlandssel og klappmyss i tiden 1. mars til 10. mai.

Utbyttet av selfangsten i Nordisen ble 1232 dyr

til en verdi av 145 000 kroner og i Østisen 8601 dyr til en verdi av 468 000 kroner.

Nærmere spesifikasjon av fangsten på de forskjellige feltene fremgår ellers av tabell 1.

En mer utførlig oversikt over selfangsten i 1959 vil senere bli offentliggjort i Fiskeridirektørens serie «Årsberetning vedkommende Norges fiskerier» for 1959.



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

**BRIDPORT INDUSTRIES LTD.**  
 BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn  
 og notlin  
 Doble og enkle knuter

Grunnl. 1862
**H. KÖSER**
Inneh.: HEINZ KÖSER

**FISKIMPORT**

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 9. april og i uken som endte 9. april 1960. Tonn.

| TOLLSTEDER         | Fersk storsild     | Fersk vårsild      | Fersk sild og brisl. ellers 1103 | Fersk sild og brisl. i alt 11 | Fersk laks         | Fersk kveite       | Fersk rød-spette 1203 | Fersk hysse        | Fersk torsk        | Fersk lyr          | Fersk sei          | Fersk makrell      | Fersk makrell-størje 1209 | Fersk pigghå       | Fersk håbrann      | Fersk skate og rokke | Fersk ål           | Annen fersk fisk | Fersk fisk i alt | Frossen storsild   | Frossen vårsild    |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                    | 1101               | 1102               | 1103                             | 1103                          | 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.   | Stat.nr. 0301. 351 | Stat.nr. 0301. 352 |
| 03 Fredrikstad ..  | —                  | —                  | 52                               | 52                            | —                  | —                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | 7                | 7                | —                  | —                  |
| 06 Oslo .....      | 22                 | 10                 | —                                | 32                            | —                  | 2                  | 2                     | 40                 | 50                 | —                  | 10                 | —                  | —                         | —                  | —                  | 2                    | —                  | 4                | 110              | 1                  | —                  |
| 27 Kristiansand .. | —                  | 1                  | 8                                | 9                             | —                  | —                  | —                     | 20                 | 2                  | 3                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | 13                   | —                  | 40               | 78               | —                  | —                  |
| 31 Egersund .....  | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | —                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | 1                | —                  | —                  |
| 33 Stavanger ..... | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | —                  | 1                     | 2                  | 28                 | 29                 | 4                  | —                  | —                         | 7                  | —                  | 10                   | —                  | 35               | 116              | 258                | —                  |
| 35 Kopervik .....  | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | —                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | —                | 127                | —                  |
| 36 Haugesund ..... | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | —                  | —                     | 3                  | 3                  | 2                  | —                  | —                  | —                         | 2                  | —                  | 1                    | —                  | —                | —                | 127                | —                  |
| 38 Bergen .....    | 943                | 948                | —                                | 1 891                         | —                  | 27                 | 23                    | 166                | 1 113              | 202                | 551                | —                  | —                         | 849                | 10                 | 15                   | 1                  | 76               | 3 033            | 3 792              | 1 655              |
| 39 Florø .....     | 513                | 213                | —                                | 726                           | —                  | —                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | —                | 273                | 231                |
| 61 Måløy .....     | 3 419              | 1 667              | —                                | 5 086                         | —                  | 9                  | 1                     | 5                  | 129                | 2                  | 6                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | —                | 273                | 231                |
| 40 Ålesund .....   | 8 363              | 8 310              | —                                | 16 673                        | —                  | 20                 | 3                     | 130                | 398                | 4                  | 11                 | —                  | —                         | 1 223              | —                  | 23                   | —                  | —                | 1 398            | 3 278              | 1 124              |
| 41 Molde .....     | 1 601              | 498                | —                                | 2 099                         | —                  | —                  | —                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | 200                | 182                | 9                    | —                  | 11               | 968              | 5 495              | 3 618              |
| 42 Kristiansund .. | 2 366              | —                  | —                                | 2 366                         | —                  | 22                 | —                     | —                  | 1                  | —                  | 1                  | —                  | —                         | 15                 | —                  | 3                    | —                  | 16               | 36               | 457                | 254                |
| 43 Trondheim ..... | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | 63                 | 20                    | 206                | 157                | 4                  | 31                 | —                  | —                         | 81                 | —                  | 16                   | —                  | 5                | 193              | 1 884              | 661                |
| 51 Bodø .....      | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | 12                 | 3                     | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | 17               | 498              | 1 250              | 540                |
| 53 Svolvær .....   | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | 27                 | 13                    | —                  | 41                 | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | —                | 15                 | —                  |
| 55 Tromsø .....    | —                  | —                  | 2                                | 2                             | —                  | 47                 | 1                     | 85                 | 37                 | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | 81               | —                  | —                  |
| 56 Hammerfest ..   | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | 19                 | 10                    | 7                  | 3                  | —                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | 15               | 185              | —                  | —                  |
| 58 Vardø .....     | —                  | —                  | —                                | —                             | —                  | —                  | —                     | 1                  | 6                  | 1                  | —                  | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | 39               | —                  | —                  |
| 64 Andre .....     | —                  | —                  | 10                               | 10                            | —                  | 16                 | 6                     | 6                  | 39                 | 1                  | 28                 | —                  | —                         | —                  | —                  | —                    | —                  | —                | 8                | —                  | —                  |
| I alt .....        | 17 228             | 11 646             | 71                               | 28 945                        | —                  | 262                | 84                    | 696                | 2 053              | 248                | 643                | —                  | —                         | 2 377              | 192                | 93                   | —                  | 4                | 100              | 219                | 79                 |
| I uken             | —                  | 1                  | 38                               | 39                            | —                  | 31                 | —                     | 35                 | 159                | 67                 | 11                 | —                  | —                         | 33                 | 7                  | 16                   | —                  | 19               | 378              | 984                | 2 662              |

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 i alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte 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     | Rund-frossen laks  | Rund-frossen kveite | Rund-frossen makrell | Rund-frossen makrell-størje | Rund-frossen pigghå | Rund-frossen håbrann | Annen rund-frossen fisk | Rund-frossen fisk i alt | Fersk el. kjølt filet, hysse 15x1 | Fersk el. kjølt filet ellers 15x2 | Frossen filet hysse | Frossen filet torsk | Frossen filet sei- | Frossen steinbit-filet | Frossen uer-filet  | Frossen sild-rilet | Frossen filet ellers | Frossen filet i alt | Saltet torskefisk i alt |
|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
|                    | 1303                   | 13                     | 1401               | 1402                | 1403                 | 1404                        | 1405                | 1406                 | 1407                    | 14                      | 15x1                              | 15x2                              | 1601                | 1602                | 1603               | 1604                   | 1605               | 1606               | 1607                 | 16                  | 17x1                    |
|                    | 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. 501                | Stat.nr. 0301. 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 .....      | —                      | 1                      | —                  | 3                   | —                    | —                           | —                   | —                    | —                       | 6                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | —                       |
| 27 Kristiansand .. | 1                      | 1                      | —                  | —                   | 47                   | —                           | —                   | —                    | 1                       | 48                      | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | 1                    | 7                   | —                       |
| 31 Egersund .....  | 4                      | 4                      | —                  | —                   | 14                   | —                           | —                   | —                    | 3                       | 17                      | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | 39                   | 39                  | 4                       |
| 33 Stavanger ..... | 60                     | 318                    | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | 2                       | 5                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | 4                       |
| 35 Kopervik .....  | 74                     | 201                    | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | 2                       | 2                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | 4                       |
| 36 Haugesund ..... | 9                      | 272                    | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | 1                       | 2                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | —                       |
| 38 Bergen .....    | 45                     | 5 492                  | 2                  | 12                  | 17                   | —                           | 144                 | 39                   | 53                      | 268                     | 28                                | 6                                 | 1                   | —                   | 18                 | —                      | —                  | 359                | 7                    | 385                 | 107                     |
| 39 Florø .....     | —                      | 504                    | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | —                       | —                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | —                       |
| 61 Måløy .....     | —                      | 4 402                  | —                  | 1                   | —                    | —                           | 460                 | 19                   | 1                       | 481                     | —                                 | 1                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | 9                    | 5                   | 14                      |
| 40 Ålesund .....   | —                      | 9 113                  | —                  | 573                 | —                    | —                           | 77                  | 73                   | 27                      | 750                     | —                                 | 1                                 | —                   | 53                  | 5                  | —                      | —                  | 266                | —                    | 324                 | 19                      |
| 41 Molde .....     | —                      | 711                    | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | —                       | —                       | —                                 | 1                                 | 1                   | —                   | —                  | —                      | —                  | 391                | —                    | 391                 | —                       |
| 42 Kristiansund .. | 304                    | 2 849                  | —                  | 1                   | —                    | —                           | 77                  | 4                    | 170                     | 252                     | —                                 | —                                 | 156                 | 659                 | 713                | 129                    | 62                 | 432                | —                    | 2 151               | 157                     |
| 43 Trondheim ..... | —                      | 1 790                  | 10                 | 48                  | —                    | 3                           | —                   | 58                   | 18                      | 137                     | 5                                 | 72                                | 271                 | 661                 | 3                  | 23                     | 41                 | —                  | 127                  | 1 126               | 44                      |
| 51 Bodø .....      | —                      | —                      | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | 24                      | 24                      | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | 25                      |
| 53 Svolvær .....   | —                      | —                      | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | 1                       | 1                       | —                                 | —                                 | 26                  | 1 096               | 38                 | —                      | —                  | —                  | —                    | —                   | —                       |
| 55 Tromsø .....    | 1                      | 1                      | 5                  | 18                  | —                    | —                           | —                   | —                    | 62                      | 84                      | 4                                 | 36                                | 11                  | 331                 | 4                  | 84                     | 64                 | —                  | 3                    | 1 163               | 82                      |
| 56 Hammerfest ..   | —                      | —                      | 1                  | 3                   | —                    | —                           | —                   | —                    | —                       | 4                       | —                                 | —                                 | 22                  | 225                 | 851                | 23                     | 87                 | 35                 | —                    | 53                  | 547                     |
| 58 Vardø .....     | —                      | —                      | —                  | —                   | —                    | —                           | —                   | —                    | —                       | —                       | —                                 | —                                 | —                   | —                   | —                  | —                      | —                  | —                  | 6                    | 1 227               | 115                     |
| 64 Andre .....     | 2                      | 300                    | —                  | 1                   | 18                   | —                           | —                   | 1                    | 13                      | 33                      | —                                 | 24                                | —                   | 212                 | 53                 | —                      | —                  | —                  | 6                    | 187                 | —                       |
| I alt .....        | 498                    | 25 959                 | 18                 | 660                 | 96                   | 3                           | 764                 | 199                  | 372                     | 2 112                   | 52                                | 173                               | 726                 | 3 994               | 859                | 341                    | 203                | 1 456              | 292                  | 7 871               | 653                     |
| I uken             | 1                      | 3 647                  | —                  | 45                  | —                    | —                           | —                   | 9                    | 58                      | 112                     | —                                 | 14                                | 64                  | 354                 | 77                 | 17                     | 10                 | 210                | —                    | 732                 | 20                      |

| 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 19×1 | Tørrfisk torsk 19×2    | Tørrfisk sei 19×3      | Tørrfisk ellers 19×4         | Klippfisk torsk 19×5 | Klippfisk lange 19×6 | Klippfisk ellers 19×7             | Røykt sild 19×8    | Hummer 20×1        | Reker 20×2              | Selolje rå 20×3    | Sild-olje, rå 20×4 | Haitran 2101            | Høyvit. hold. tran, olje 2102 | Medisin-tran 2103  | Veterinær-tran 2104 |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
|                    | 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 ..  | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | 13                 | 7                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 06 Oslo .....      | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | 13                 | 111                     | 9                  | 28                 | 6                       | —                             | 89                 | 76                  |
| 27 Kristiansand .. | —                               | —                    | 7                      | 1                                 | 8                               | 70                           | —                      | —                      | —                            | 13                   | 8                    | 12                                | —                  | 32                 | 250                     | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 31 Egersund .....  | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 31                      | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 33 Stavanger ..... | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 81                      | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 35 Kopervik .....  | 1 011                           | —                    | 107                    | 20                                | 1 138                           | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 18                      | —                  | 25                 | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 36 Haugesund ...   | 1 352                           | —                    | 1 438                  | —                                 | 2 790                           | 11                           | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | 50                 | 1                  | —                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 38 Bergen .....    | 2 745                           | —                    | 899                    | 25                                | 3 669                           | 52                           | 4 014                  | 1 583                  | 542                          | 197                  | 17                   | 25                                | 239                | 75                 | 37                      | 15                 | —                  | 61                      | 34                            | 475                | 399                 |
| 39 Florø .....     | 995                             | —                    | —                      | —                                 | 995                             | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | —                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 61 Måløy .....     | 690                             | —                    | —                      | —                                 | 690                             | —                            | —                      | —                      | —                            | 18                   | 7                    | 23                                | 4                  | —                  | 2                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 40 Ålesund .....   | 1 201                           | —                    | 951                    | —                                 | 2 152                           | —                            | 194                    | 57                     | 47                           | 4 090                | 789                  | 1 358                             | 822                | —                  | 2                       | —                  | —                  | 19                      | 5                             | 405                | 308                 |
| 41 Molde .....     | 921                             | —                    | 6                      | 6                                 | 933                             | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | —                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 42 Kristiansund .. | 473                             | —                    | 133                    | —                                 | 606                             | 1                            | 151                    | 116                    | 50                           | 2 373                | 365                  | 453                               | 13                 | —                  | 17                      | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | 427                 |
| 43 Trondheim ...   | —                               | —                    | —                      | 199                               | 199                             | —                            | 154                    | 112                    | 9                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 58                      | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 51 Bodø .....      | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | 270                  | 8                    | 116                               | —                  | —                  | 5                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 53 Svolvær .....   | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | 875                    | 376                    | 79                           | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 14                      | —                  | —                  | 25                      | —                             | —                  | —                   |
| 55 Tromsø .....    | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | 492                    | 286                    | 61                           | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 86                      | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | 100                 |
| 56 Hammerfest ..   | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | 294                    | 68                     | 18                           | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | —                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 58 Vardø .....     | —                               | —                    | —                      | —                                 | —                               | —                            | —                      | —                      | —                            | —                    | —                    | —                                 | —                  | —                  | 1                       | —                  | —                  | —                       | —                             | —                  | —                   |
| 64 Andre .....     | 336                             | —                    | —                      | —                                 | 336                             | —                            | 113                    | 21                     | 21                           | —                    | —                    | —                                 | —                  | 4                  | 181                     | —                  | 19                 | —                       | —                             | —                  | —                   |
| I alt .....        | 9 746                           | 2                    | 3 577                  | 251                               | 13 576                          | 165                          | 6 288                  | 2 619                  | 827                          | 6 962                | 1 195                | 1 988                             | 1 141              | 173                | 901                     | 24                 | 72                 | 110                     | 39                            | 969                | 1 311               |
| I uken .....       | 5 631                           | —                    | 51                     | 7                                 | 5 689                           | —                            | 263                    | 145                    | 42                           | 266                  | 59                   | 86                                | 133                | 9                  | 52                      | —                  | —                  | 35                      | 4                             | 62                 | 91                  |

| TOLLSTEDER         | Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105 | Tran i alt 21  | Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1 | Herme-tisk brisling 2301 | Herme-tisk småsild røykt 2302 | Kippers 2304       | A. sild-herme-tikk 2305 | Melke 2306         | Middags-herme-tikk 2307 | Annen fiske-herme-tikk 2308 | Fiske-herme-tikk i alt 23 | Fisk i halv-konserv. 24×1 | Spesial-be-handlet sild 25×1    | Sukker-saltet rogn 25×2 | Skalldyr herme-tikk 25×3    | Sildemel 25×4      | Fiske-levermel 25×5 | Annet fiske-mel 25×6 | Tang-mel 25×7      | Saltet rogn ikke sp. 25×8 | Sel-skinn 25×9         |
|--------------------|--|----------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
|                    | Stat.nr. 1504. 901-903                                     | Stat.nr. 1504. | Stat.nr. 907-909, 1508, 101            | Stat.nr. 1604. 111-113   | Stat.nr. 1604. 114-119        | Stat.nr. 1604. 121 | Stat.nr. 1604. 122-129  | Stat.nr. 1604. 293 | Stat.nr. 1604. 294-296  | Stat.nr. 1604. 130-292, 299 | Stat.nr. 1604.            | Stat.nr. 1604. 310-499    | Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729 | Stat.nr. 1604. 795      | Stat.nr. 1605. 110-191, 199 | Stat.nr. 2301. 200 | Stat.nr. 2301. 301  | Stat.nr. 2301. 302   | Stat.nr. 2306. 001 | Stat.nr. 0515. 002        | Stat.nr. 4301. 601-609 |
| 03 Fredrikstad ..  | —  | —              | 43                                     | 2                        | 5                             | —                  | —                       | —                  | 18                      | 22                          | 47                        | 50                        | 1                               | —                       | 20                          | —                  | —                   | —                    | —                  | —                         | —                      |
| 06 Oslo .....      | 819  | 990            | 14                                     | 5                        | 1                             | 1                  | —                       | —                  | 1                       | 1                           | 9                         | 2                         | —                               | —                       | 17                          | —                  | —                   | —                    | —                  | —                         | 1                      |
| 27 Kristiansand .. | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | 1                               | —                       | 4                           | —                  | —                   | —                    | —                  | —                         | —                      |
| 31 Egersund .....  | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | —                               | —                       | 1                           | —                  | —                   | —                    | —                  | —                         | —                      |
| 33 Stavanger ..... | —  | —              | —                                      | 729                      | 1 359                         | 766                | 27                      | 276                | 46                      | 267                         | 3 470                     | 63                        | 35                              | —                       | 175                         | 60                 | —                   | —                    | 204                | —                         | —                      |
| 35 Kopervik .....  | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | 104                             | —                       | —                           | 310                | —                   | —                    | —                  | —                         | —                      |
| 36 Haugesund ...   | —  | —              | —                                      | 19                       | 69                            | 26                 | 41                      | —                  | —                       | —                           | 155                       | 2                         | 893                             | —                       | 2                           | 198                | —                   | —                    | —                  | —                         | —                      |
| 38 Bergen .....    | 383  | 1 352          | 422                                    | 130                      | 819                           | 309                | 45                      | 91                 | 19                      | 26                          | 1 439                     | 3                         | 1 347                           | 63                      | 63                          | 60                 | 80                  | 30                   | 177                | —                         | 28                     |
| 39 Florø .....     | —  | —              | —                                      | —                        | 62                            | 19                 | —                       | 7                  | —                       | 1                           | 89                        | —                         | 10                              | —                       | 3                           | 820                | —                   | —                    | 290                | —                         | —                      |
| 61 Måløy .....     | —  | —              | —                                      | 1                        | 43                            | —                  | —                       | 17                 | 20                      | 9                           | 90                        | 1                         | 60                              | —                       | 10                          | 350                | —                   | —                    | 30                 | —                         | —                      |
| 40 Ålesund .....   | 101  | 839            | 118                                    | 1                        | 29                            | 17                 | —                       | 90                 | 1                       | 6                           | 144                       | —                         | 828                             | 26                      | 22                          | 4 347              | 40                  | 212                  | 46                 | —                         | 3                      |
| 41 Molde .....     | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | 757                             | —                       | —                           | 2 715              | —                   | —                    | 15                 | —                         | —                      |
| 42 Kristiansund .. | 170  | 597            | —                                      | —                        | 74                            | 45                 | 1                       | 47                 | —                       | 16                          | 183                       | —                         | 150                             | —                       | 15                          | 2 487              | —                   | 40                   | 1 441              | —                         | —                      |
| 43 Trondheim ...   | —  | —              | —                                      | 8                        | 346                           | 42                 | 12                      | —                  | 54                      | 104                         | 566                       | 4                         | —                               | —                       | 58                          | 500                | —                   | —                    | 343                | —                         | —                      |
| 51 Bodø .....      | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | —                               | —                       | —                           | 1 351              | —                   | 293                  | —                  | —                         | —                      |
| 53 Svolvær .....   | 32   | 57             | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | 75                          | 75                        | —                         | —                               | —                       | 3                           | —                  | 10                  | 1 217                | —                  | —                         | —                      |
| 55 Tromsø .....    | 5  | 105            | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | 75                          | 75                        | —                         | —                               | —                       | —                           | 1 121              | —                   | 140                  | —                  | —                         | —                      |
| 56 Hammerfest ..   | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | 21                          | 21                        | —                         | —                               | —                       | —                           | 1 363              | —                   | 682                  | —                  | —                         | —                      |
| 58 Vardø .....     | —  | —              | —                                      | —                        | —                             | —                  | —                       | —                  | —                       | —                           | —                         | —                         | —                               | —                       | —                           | —                  | —                   | 305                  | —                  | —                         | —                      |
| 64 Andre .....     | 20   | 20             | 70                                     | 8                        | 6                             | 6                  | —                       | 1                  | 7                       | 1                           | 29                        | —                         | 50                              | —                       | 23                          | 2 809              | —                   | 469                  | 15                 | —                         | —                      |
| I alt .....        | 1 531  | 3 960          | 667                                    | 903                      | 2 812                         | 1 230              | 86                      | 571                | 167                     | 624                         | 6 393                     | 126                       | 4 237                           | 88                      | 415                         | 18 492             | 130                 | 3 388                | 2 562              | —                         | 32                     |
| I uken .....       | 79   | 271            | 44                                     | 82                       | 303                           | 115                | 15                      | 53                 | 27                      | 54                          | 649                       | 5                         | 581                             | —                       | 41                          | 1 895              | 15                  | 15                   | 199                | —                         | 2                      |