

Af

Bibliotek

Fiskeridirektoratet  
Bibliotek

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

27 OKT. 1975



23. OKTOBER 1975

43

# FISKETS GANG

23. oktober 1975.—61. ÅRGANG

43

## AV INNHOLDET I DETTE NR.

|   | Side |
|---|------|
| Meldinger fra Fiskeridirektøren ..                                  | 703  |
| Nye fiskefartøyer — «Bøtrål III».                                   | 703  |
| Temperatur og saltholdighet langs norskekysten i 3. kvartal 1975 .. | 709  |

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69181, eller på bankgirokontto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariiff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 19. oktober 1975.

I uken som endte 19. oktober hadde man fra Lofoten og nordover kuling og dårlige arbeidsforhold på fiskefeltene. Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og sørkysten hadde gode driftsforhold. Fiskeutbyttene stod i forhold hertil. Imidlertid var landingene av bankfisk for Møre, Vestlandet, få. I det pelagiske fisket hadde man en ny god uke for makrellsnurpingen i Nordsjøen og betydelig utbytte av industritrålingen. Loddefiske foregikk på Hopenfeltet, men været var dårlig og deltakerne er nå få.

### Bunnfisk.

Østfinnmark: Værforholdene var dårlige og fiskefangstene forholdsvis få og små. Heller ikke seinotbrukene hadde brukbare driftsforhold, og låssatte mengder ebber ut. Det er fare for permitteringer i tilvirkeranleggene på grunn av fiskeknapphet. I Vadsøområdet var det så godt som ikke noe line- og juksafiske og lite seifiske med not. To trålere kom til Vadsø med 450 og 1 050 kasser. Vardø melder om enkelte linefangster på 2 500/4 500 kg, likt delt på torsk og hyse, samt om 1 trålfangst på 760 kasser. For Båtsfjord var linefisket værhindret, men det ble levert fangster på 4 til 10 tonn. Fangsten på 10 tonn ble tatt på Nordbanken på 80 stamper line og bestod av stor fin hyse. Snurrevadfangster på 2 til 6 tonn ble også landet, dertil 2 trålfangster på 400 kasser og 2 425 kasser. Berlevåg melder om smått på line, 1 500/2 000 kg pr. båt og en snurrevadfangst på 7 000 kg. Mehamn melder om smått linefiske med opptil 3 000 kg og om 1 tråler med 2 000 kasser. Kjøllefjord melder om 1 kasse fisk pr. stamp line, fangster 1 000—1 500 kg. Juksafangstene var på 100 kg pr. snøre. En tråler leverte 1 400 kasser.

Vestfinnmark—Troms: Trålerlandingene var i Honningsvåg 2 på 35 og 39 tonn, Hammerfest 7 på 31/50 gjennomsnittlig 37 tonn, Vannvåg 1 på 56 tonn, Tromsø 3 på 35—70 tonn, Gryllefjord 1 på 85 tonn. For øvrig melder Honningsvåg om 2 seinotfangster på 20 og 23 tonn, og juksafangster på 400/600 kg pr. båt, mest sei. Nordvågen hadde 4 seinotfangster på 20—25 tonn, Havøysund 5 seinotfangster 12—100 tonn, 5 linefangster, ca. 50 kg pr. stamp. Sørvær mottok fra Østfinnmark 1 brønnbåt med 42 tonn sei, hadde 4 snurrevadfangster på 1 000/1 500 kg og en mindre linefangst. For Årviksand hadde 2 seigarnbåter 500 kg hver, 1 linebåt 700 kg på 2 døgn. Vannvåg 5 linebåter med 2 500/4 000 kg (70/100 kg pr. stamp) blandingsfisk, 10 juksasjarker med 200/800 kg, mest sei, og 3 garnbåter med 800/1 600 kg sei. I Torsvåg leverte to brønnbåter 30 og 31 tonn sei, og 2 linebåter fikk 100 kg pr. stamp, i Vengsøy hadde 1 linebåt 2 000 kg, i Husøy

**Ilndbrakt fisk  
i Noregs Råfisklags distrikt  
i tiden 1. januar—  
5. oktober 1975  
etter innkomne sluttседler.  
Tonn råfiskvekt.**

| Fiskesort  | I uken | I alt  | Anvendt til |         |         |         |          |         |                |
|--|--------|--------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------------|
|  |        |        | Fersk       | Frysing | Salting | Henging | Hermetik | Dyrefor | Opp-<br>maling |
| <i>Priszone 1, Vardø<sup>1</sup></i>                                       |        |        |             |         |         |         |          |         |                |
| Torsk  | 793    | 31 230 | 495         | 19 053  | 3 824   | 7 548   | 263      | 35      | 12             |
| Sei  | 972    | 6 430  | 80          | 4 571   | 297     | 1 438   | 43       | —       | 1              |
| Brosme   | 7      | 80     | —           | 32      | 4       | 44      | —        | —       | —              |
| Hyse   | 388    | 11 710 | 750         | 10 585  | 8       | 186     | 152      | 25      | 4              |
| Kveite   | —      | 8      | 8           | —       | —       | —       | —        | —       | —              |
| Rødspette  | 3      | 35     | 6           | 29      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Blåkveite  | 39     | 1 261  | 191         | 1 070   | —       | —       | —        | —       | —              |
| Uer  | —      | 138    | 1           | 137     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Steinbit   | 7      | 320    | —           | 320     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Reke   | 3      | 48     | —           | 48      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Annen fisk   | —      | —      | —           | —       | —       | —       | —        | —       | —              |
| I alt  | 2 212  | 51 260 | 1 531       | 35 845  | 4 133   | 9 216   | 458      | 60      | 17             |
| <i>Priszone 2—3, Tromsø<sup>2</sup></i>                                    |        |        |             |         |         |         |          |         |                |
| Torsk  | 1 015  | 54 799 | 1 250       | 29 186  | 12 549  | 11 537  | 270      | 7       | —              |
| Sei  | 1 669  | 23 096 | 163         | 10 287  | 7 427   | 5 056   | 163      | —       | —              |
| Brosme   | 22     | 1 101  | 1           | 23      | 280     | 797     | —        | —       | —              |
| Hyse   | 607    | 8 374  | 963         | 5 959   | 121     | 1 014   | 316      | 1       | —              |
| Kveite   | 19     | 142    | 124         | 18      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Rødspette  | 11     | 65     | 28          | 37      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Blåkveite  | 8      | 376    | —           | 371     | 5       | —       | —        | —       | —              |
| Uer  | 33     | 570    | 214         | 347     | 8       | 1       | —        | —       | —              |
| Steinbit   | 4      | 526    | 16          | 510     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Reke   | 85     | 6 749  | 1 416       | 5 333   | —       | —       | —        | —       | —              |
| Annen fisk   | 4      | 251    | 4           | 45      | 79      | 13      | —        | 16      | 94             |
| I alt  | 3 477  | 96 049 | 4 179       | 52 116  | 20 469  | 18 418  | 749      | 24      | 94             |
| <i>Priszone 4, 5, 6, Svolvær<sup>3</sup></i>                               |        |        |             |         |         |         |          |         |                |
| Torsk  | 541    | 61 770 | 2 014       | 24 180  | 19 992  | 14 827  | 757      | —       | —              |
| Sei  | 481    | 11 852 | 462         | 5 980   | 2 750   | 2 275   | 319      | 24      | 42             |
| Brosme   | 39     | 2 010  | 27          | 3       | 721     | 1 253   | 6        | —       | —              |
| Hyse   | 351    | 5 645  | 725         | 3 763   | 217     | 386     | 552      | 2       | —              |
| Kveite   | 7      | 208    | 206         | 2       | —       | —       | —        | —       | —              |
| Rødspette  | 3      | 93     | 89          | 3       | —       | 1       | —        | —       | —              |
| Blåkveite  | 48     | 893    | 16          | 877     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Uer  | 39     | 835    | 521         | 309     | 5       | —       | —        | —       | —              |
| Reke   | 22     | 493    | 69          | 424     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Krabbe   | —      | 32     | 18          | 14      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Annen fisk   | 32     | 1 402  | 121         | 355     | 479     | 125     | 4        | 69      | 249            |
| I alt  | 1 563  | 85 233 | 4 268       | 35 910  | 24 164  | 18 867  | 1 638    | 95      | 291            |
| <i>Priszone 7—8, Trondheim<sup>4</sup></i>                                 |        |        |             |         |         |         |          |         |                |
| Torsk  | 27     | 3 333  | 1 265       | 467     | 834     | 725     | 42       | —       | —              |
| Sei  | 260    | 7 055  | 347         | 3 990   | 1 126   | 1 556   | 36       | —       | —              |
| Lange  | 2      | 448    | —           | —       | 212     | 236     | —        | —       | —              |
| Brosme   | 3      | 640    | 3           | —       | 270     | 367     | —        | —       | —              |
| Hyse   | 1      | 111    | 102         | 6       | —       | 2       | 1        | —       | —              |
| Kveite   | 1      | 77     | 77          | —       | —       | —       | —        | —       | —              |
| Uer  | 5      | 195    | 174         | 20      | 1       | —       | —        | —       | —              |
| Reke   | 11     | 283    | 283         | —       | —       | —       | —        | —       | —              |
| Krabbe   | 153    | 885    | 139         | —       | —       | —       | 746      | —       | —              |
| Annen fisk   | 7      | 335    | 195         | 22      | 107     | 5       | 3        | —       | 3              |
| I alt  | 470    | 13 362 | 2 585       | 4 505   | 2 550   | 2 891   | 828      | —       | 3              |
| <i>Priszone 9, Kristiansund<sup>5</sup></i>                                |        |        |             |         |         |         |          |         |                |
| Torsk  | 9      | 2 946  | 375         | 1 319   | 1 242   | 10      | —        | —       | —              |
| Sei  | 223    | 9 098  | 285         | 5 807   | 1 809   | 825     | —        | —       | 372            |
| Lyr  | 3      | 112    | 104         | 8       | —       | —       | —        | —       | —              |
| Lange  | 19     | 628    | 6           | 2       | 617     | 3       | —        | —       | —              |
| Blålange   | 10     | 310    | —           | —       | 310     | —       | —        | —       | —              |
| Brosme   | 56     | 1 705  | —           | 9       | 1 175   | 521     | —        | —       | —              |
| Hyse   | 1      | 316    | 103         | 210     | —       | 3       | —        | —       | —              |
| Kveite   | —      | 20     | 6           | 14      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Uer  | 2      | 125    | 55          | 70      | —       | —       | —        | —       | —              |
| Reke   | —      | 194    | —           | 194     | —       | —       | —        | —       | —              |
| Krabbe   | 37     | 138    | 5           | —       | —       | —       | 133      | —       | —              |
| Annen fisk   | 10     | 125    | 99          | 23      | 3       | —       | —        | —       | —              |
| I alt  | 370    | 15 717 | 1 038       | 7 656   | 5 156   | 1 362   | 133      | —       | 372            |
| Råfisklaget i alt 8 092 261 621 13 601 136 032 56 472 50 754 3 806 179 777 |        |        |             |         |         |         |          |         |                |

<sup>1</sup> Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

<sup>2</sup> Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

<sup>3</sup> Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (priszone 4, 5, 6).

<sup>4</sup> Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (priszone 7-8).

<sup>5</sup> Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden  
1. jan.—12. okt. 1975  
i distriktene til følgende  
salgslag.**

| Fiskesort                                    | Siste uke<br>Tonn | I alt<br>Tonn | Anvendt til   |                 |                 |                 | Hermetikk<br>Tonn | Oppmaling<br>Tonn |
|--|-------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|  |                   |               | Fersk<br>Tonn | Frysing<br>Tonn | Salting<br>Tonn | Henging<br>Tonn |                   |                   |
| <i>Sunnmøre og Romsdal<br/>fiskesalgslag</i> |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Torsk  | 10                | 38 629        | 1 348         | 25 369          | 11 827          | —               | 85                | —                 |
| Sei  | 30                | 9 438         | 2 034         | 734             | 5 780           | 860             | 10                | 20                |
| Lange  | 100               | 7 483         | 1 850         | —               | 4 485           | 1 148           | —                 | —                 |
| Blålange                                     | 160               | 1 591         | —             | —               | 1 561           | 30              | —                 | —                 |
| Brosme                                       | 80                | 3 963         | —             | —               | 3 813           | 150             | —                 | —                 |
| Hyse   | 10                | 3 001         | 365           | 2 496           | 140             | —               | —                 | —                 |
| Pigghå                                       | 10                | 35            | 35            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Steinbit                                     | —                 | 110           | —             | 110             | —               | —               | —                 | —                 |
| Kveite                                       | —                 | 190           | 88            | 92              | 10              | —               | —                 | —                 |
| Flyndre                                      | —                 | 15            | 10            | 5               | —               | —               | —                 | —                 |
| Uer  | —                 | 100           | 20            | 80              | —               | —               | —                 | —                 |
| Lyr  | —                 | 14            | 14            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Reker  | 160               | 3 740         | —             | 3 740           | —               | —               | —                 | —                 |
| Krabbe                                       | 20                | 40            | —             | —               | —               | —               | 40                | —                 |
| Annen fisk                                   | —                 | 144           | 94            | 50              | —               | —               | —                 | —                 |
| <b>I alt</b>                                 | <b>580</b>        | <b>68 493</b> | <b>5 858</b>  | <b>32 676</b>   | <b>27 616</b>   | <b>2 188</b>    | <b>135</b>        | <b>20</b>         |
| <i>Sogn og Fjordane<br/>Fiskesalgslag</i>    |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Torsk  | —                 | 325           | 185           | 8               | 132             | —               | —                 | —                 |
| Sei  | —                 | 3 614         | 99            | 1 034           | 2 126           | 355             | —                 | —                 |
| Lyr  | —                 | 126           | 120           | 6               | —               | —               | —                 | —                 |
| Lange  | —                 | 1 582         | —             | —               | 1 070           | 512             | —                 | —                 |
| Brosme                                       | —                 | 909           | 3             | 15              | 891             | —               | —                 | —                 |
| Hyse   | —                 | 79            | 70            | 5               | 4               | —               | —                 | —                 |
| Pigghå                                       | —                 | 7 066         | 4 650         | 2 416           | —               | —               | —                 | —                 |
| Hummer                                       | —                 | 2             | 2             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Krabbe                                       | —                 | 137           | —             | —               | —               | —               | 137               | —                 |
| Makrellstørje                                | —                 | 8             | —             | 8               | —               | —               | —                 | —                 |
| Annen fisk                                   | —                 | 262           | 20            | 2               | 157             | —               | —                 | 83                |
| <b>I alt</b>                                 | <b>—</b>          | <b>14 110</b> | <b>5 149</b>  | <b>3 494</b>    | <b>4 380</b>    | <b>867</b>      | <b>137</b>        | <b>83</b>         |
| <i>S/L Hordafisk</i>                         |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Torsk  | —                 | 84            | 78            | 6               | —               | —               | —                 | —                 |
| Sei  | —                 | 583           | 232           | 176             | 175             | —               | —                 | —                 |
| Lyr  | —                 | 17            | 17            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Lange  | —                 | 106           | 5             | —               | 101             | —               | —                 | —                 |
| Blålange                                     | —                 | 23            | 23            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Brosme                                       | —                 | 67            | 42            | —               | 25              | —               | —                 | —                 |
| Hyse   | —                 | 11            | 11            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Uer  | —                 | 2             | 2             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Kveite                                       | —                 | 9             | 9             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Flyndre                                      | —                 | 3             | 3             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Skate  | —                 | 12            | 12            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Pigghå                                       | —                 | 853           | 568           | 285             | —               | —               | —                 | —                 |
| Reke   | —                 | 14            | 10            | 4               | —               | —               | —                 | —                 |
| Krabbe                                       | —                 | —             | —             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Annen fisk                                   | —                 | 116           | 116           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Makrellstørje                                | —                 | 260           | 115           | 145             | —               | —               | —                 | —                 |
| <b>I alt</b>                                 | <b>—</b>          | <b>2 160</b>  | <b>1 243</b>  | <b>616</b>      | <b>301</b>      | <b>—</b>        | <b>—</b>          | <b>—</b>          |
| <i>Rogaland<br/>fiskesalgslag S/L</i>        |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Torsk  | 1                 | 329           | 276           | 12              | 41              | —               | —                 | —                 |
| Sei  | 70                | 4 216         | 453           | 3 086           | 677             | —               | —                 | —                 |
| Lyr  | 1                 | 153           | 153           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Lange  | —                 | 106           | 84            | —               | 22              | —               | —                 | —                 |
| Brosme                                       | —                 | 88            | 73            | —               | 15              | —               | —                 | —                 |
| Hyse   | 1                 | 106           | 83            | 23              | —               | —               | —                 | —                 |
| Flyndre                                      | —                 | 3             | 3             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Pigghå                                       | 3                 | 335           | 335           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Skate  | —                 | 219           | 183           | 36              | —               | —               | —                 | —                 |
| Reke   | —                 | 118           | 118           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Ål   | 12                | 38            | 38            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Annen fisk                                   | 1                 | 348           | 348           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| <b>I alt</b>                                 | <b>89</b>         | <b>6 059</b>  | <b>2 147</b>  | <b>3 157</b>    | <b>755</b>      | <b>—</b>        | <b>—</b>          | <b>—</b>          |
| <i>Skagerakfisk S/L</i>                      |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                   |
| Torsk  | 5                 | 650           | 649           | —               | 1               | —               | —                 | —                 |
| Sei  | 8                 | 484           | 373           | 106             | 5               | —               | —                 | —                 |
| Lyr  | 1                 | 138           | 138           | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Lange  | —                 | 82            | 82            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Hyse   | —                 | 48            | 48            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Pigghå                                       | 1                 | 36            | 36            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Flyndre                                      | —                 | 8             | 8             | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Reke   | 10                | 753           | 427           | —               | —               | —               | 326               | —                 |
| Ål   | 9                 | 81            | 81            | —               | —               | —               | —                 | —                 |
| Annen fisk                                   | 5                 | 853           | 837           | —               | 16              | —               | —                 | —                 |
| <b>I alt</b>                                 | <b>39</b>         | <b>3 133</b>  | <b>2 679</b>  | <b>106</b>      | <b>22</b>       | <b>—</b>        | <b>326</b>        | <b>—</b>          |

Sogn og Fjordane Fiskesalgslag,  
Rogaland Fiskesalgslag S/L,  
Skagerakfisk S/L pr. 5. okt. og  
S/L Hordafisk pr. 17. august.

| Fiskesort            | Siste uke<br>Tonn | I alt<br>Tonn | Anvendt til   |                 |                 |                 |                   |                        |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
|                      |                   |               | Fersk<br>Tonn | Frysing<br>Tonn | Henging<br>Tonn | Salting<br>Tonn | Hermetikk<br>Tonn | Opp-<br>maling<br>Tonn |
| <i>Fjordfisk S/L</i> |                   |               |               |                 |                 |                 |                   |                        |
| Torsk .....          | 1                 | 148           | 148           | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Sei .....            | —                 | 11            | 11            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Lyr .....            | 1                 | 41            | 41            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Hvitting .....       | 1                 | 8             | 8             | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Flyndre .....        | —                 | 32            | 32            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Lange .....          | —                 | 14            | 14            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Pigghå .....         | 1                 | 73            | 73            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Reke .....           | 13                | 428           | 428           | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Kreps .....          | —                 | 17            | 17            | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Krabbe .....         | 2                 | 3             | 3             | —               | —               | —               | —                 | —                      |
| Annen fisk .....     | 1                 | 228           | 152           | 73              | —               | —               | —                 | 3                      |
| I alt .....          | 20                | 1 003         | 927           | 73              | —               | —               | —                 | 3                      |

4 seigarnbåter 400/7 000 kg. Fangsten på 7 000 kg ble tatt etter 2 netter på Stordjupta.

Vesterålen—Nord-Helgeland: Det ble levert 5 trålerfangster på 36—75 tonn i Vesterålen, 4 i Midtlofoten på 43—52 tonn og 2 i Østlofoten på 38 og 38 tonn. I Vesterålen levertes også en del levende sei med opptil 25 tonn pr. båt. Det sesongmessige seigarnfiske i Vesterålen er startet opp og ga opptil 1 000 kg. I Vestlofoten hadde man grunnet det dårlige vær bare sporadiske mindre fangster av torsk og hyse. På fjordene i Nord-Helgeland hadde man en del seinotfangster, som ble låssatt og levert levende.

Sør-Helgeland—Trøndelag: Krabbemottaket i området ble innstillet 14. oktober; med andre ord betydelig tidligere enn vanlig.

Nordmøre: Her hadde man en del seinofiske etter at fiskerne oppnådde bedre salgsbetingelser for småseien og avblåste streiken. Det ble låssatt 11 fangster på 5—50, i alt 250 tonn. Dessuten ble det landet 20 trålerfangster på 3—18, i alt 180 tonn småsei. Også her er krabbemottaket avsluttet.

Sunnmøre og Romsdal: Ukekvantummet på 942 tonn fordelte seg på følgende hovedposter av ferskfisk: Torsk 12,4 tonn, sei 51,7 tonn, lange 77,8 tonn, blålange 228 tonn, brøsm 109 tonn, hyse 8,7 tonn, kveite 12,5 tonn, hå 7 tonn og skate 2 tonn. Av skalldyr ble det landet 0,7 tonn hummer og 89,8 tonn krabbe samt 441 tonn reke. Sistnevnte var Grønlandsreke, frosne, fra trålerne «Inger Iversen», «Drottholm», «Pero» og «Norfangst».

Sogn og Fjordane: Det ble landet 245 tonn fisk og 270 kg hummer. Av fisken kan nevnes 152 tonn sei, hvorav 139 tonn ble filetert for frysing og 13 tonn saltet. To båter hadde til sammen 68 tonn pigghå, hvorav 60 tonn ble frosset. Tilgangen på torsk, hyse, lyr, lange m.v. var beskjeden.

Hordaland: Det ble i Hordaland tatt opp 95 tonn levende småsei og tilført 6,5 tonn levende torsk fra Råfisklagets distrikt. Av sløyet fisk ble det landet 32 tonn og av pigghå 40 tonn.

Rogaland: Det ble landet 2 tonn kokte og 2 tonn rå reke, 7 tonn hummer, 60 tonn levende småsei, 70 tonn sløyet fisk og 40 tonn pigghå. Det ble dessuten levert 8 tonn ål.

Skagerakfisk melder om tilgang på 28 tonn reke, hvorav 10 tonn kokte og om 65 tonn fisk.

Fjordfisk på sin side mottok 7,9 tonn kokte og 23,2 tonn rå reke, 7,1 tonn konsumfisk og 4,1 tonn forfisk. Hummermottaket i første uke utgjorde 6,8 tonn, 1 tonn mere enn 1. uke i fjor.

#### Pelagiske sorter.

Feitsild: Det innløper fortsatt meldinger om økt feitsildutbytte, således denne uke fra Troms og Nordland 219 hl, derav saltet 98. I området Buholmråsa—Stad økte partiet med 1 303 hl, hvorav saltet 1 202. Dessuten ble det der levert 16 hl småsild til hermetikk. Sør for Stad hadde Rogaland 442 hl småsild til hermetikk denne uke.

Fjordsild: Det ble tatt 14 tonn, derav 12 i Fjordfisks område.

Brisling tas stadig opp til ansjos eller krydring, hermetikk og dyrefor.

Øyepål: Det ble en god uke for trålerne med 14 834 hl landet nord for Stad og 154 191 hl sør for Stad.

Makrellfisket slo godt til på Vikingbanken også denne uke. Ringnotflåten landet nærmere 456 700 hl, derav ca. 433 000 hl til mel og olje.

Loddefiske foregikk også denne uke ved Hopen. Været var imidlertid dårlig og deltakelsen var liten. Det ble innmeldt derfra fangster på til sammen 45 600 hl.

Storjefisket: Årets sesong er over og oversikt over fangstutbyttet foreligger. Det ble 771,9 tonn mot 641 tonn i fjor og 297 tonn i 1973. Det opplyses at man denne sesong ikke tynges av usolgte lagre av frossen storje.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 13—19/10 og pr. 19/10 1975

|  | I uken         | I alt             | Brukt til    |               |                |            |                  |                |                   |                   |
|--|----------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|  |                |                   | Fersk, ising |               | Frysing        |            | Salting          | Hermetikk      | Dyre- og fiskefor | Mel og olje       |
|  |                |                   | Ekspert      | Innenl.       | Konsum         | Agn        |                  |                |                   |                   |
| <i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad (Grense Jakobselv—Buholmråsa)</i>                   | HI             | HI                | HI           | HI            | HI             | HJ         | HI               | HI             | HI                | HI                |
| Feitsild .....   | 219            | 13 366            | —            | 133           | —              | 90         | 13 143           | —              | —                 | —                 |
| Småsild .....  | —              | —                 | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| Lodde .....  | 46 271         | 9 280 869         | —            | —             | 45 013         | —          | —                | —              | 28 287            | 9 207 569         |
| Polartorsk .....   | —              | 388               | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | 388               |
| Tobis .....  | —              | —                 | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| Kolmule .....  | —              | —                 | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| <b>I alt .....</b>   | <b>46 490</b>  | <b>9 294 623</b>  | <b>—</b>     | <b>133</b>    | <b>45 013</b>  | <b>90</b>  | <b>13 143</b>    | <b>—</b>       | <b>28 287</b>     | <b>9 207 957</b>  |
| <i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmråsa—Stad)</i>                   |                |                   |              |               |                |            |                  |                |                   |                   |
| Nordsjøsild .....  | —              | 43 566            | —            | 1 197         | * 19 193       | —          | 18 153           | —              | —                 | 5 023             |
| Feitsild .....   | 1 303          | 4 937             | —            | 283           | —              | 427        | 4 211            | —              | 16                | —                 |
| Småsild .....  | 16             | 112               | —            | —             | —              | —          | —                | 112            | —                 | —                 |
| Øyepål .....   | 14 834         | * 225 354         | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| Tobis .....  | —              | 5 016             | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 2 101             | 223 253           |
| Kolmule .....  | —              | 47 688            | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | 5 016             |
| Lodde .....  | —              | * 7 500           | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 500               | 47 188            |
| <b>I alt .....</b>   | <b>16 153</b>  | <b>334 173</b>    | <b>—</b>     | <b>1 480</b>  | <b>19 193</b>  | <b>427</b> | <b>22 364</b>    | <b>112</b>     | <b>2 617</b>      | <b>287 980</b>    |
| <i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>   |                |                   |              |               |                |            |                  |                |                   |                   |
| Nordsjøsild .....  | —              | 233 369           | 1 187        | —             | 142 711        | —          | 66 211           | —              | —                 | 23 260            |
| Feitsild .....   | —              | 1 623             | —            | 856           | —              | —          | 767              | —              | —                 | —                 |
| Småsild .....  | 442            | 5 254             | —            | 13            | —              | —          | —                | 973            | 4 268             | —                 |
| Øyepål .....   | 154 191        | 2 300 350         | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 10 328            | 2 290 022         |
| Lodde .....  | —              | 114 528           | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | 114 528           |
| Tobis .....  | —              | 525 152           | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 532               | 524 620           |
| Kolmule .....  | —              | 33 188            | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | 33 188            |
| Vintersild .....   | —              | —                 | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| <b>I alt .....</b>   | <b>154 633</b> | <b>3 213 464</b>  | <b>1 187</b> | <b>869</b>    | <b>142 711</b> | <b>—</b>   | <b>66 978</b>    | <b>973</b>     | <b>15 128</b>     | <b>2 985 618</b>  |
| <b>I alt .....</b>   |                |                   |              |               |                |            |                  |                |                   |                   |
| Nordsjøsild .....  | —              | 276 935           | 1 187        | 1 197         | 161 904        | —          | 84 364           | —              | —                 | 28 283            |
| Feitsild .....   | 1 522          | 19 926            | —            | 1 272         | —              | 517        | 18 121           | —              | 16                | —                 |
| Småsild .....  | 458            | 5 366             | —            | 13            | —              | —          | —                | 1 085          | 4 268             | —                 |
| Vintersild .....   | —              | —                 | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | —                 |
| Fjordsild .....  | 151            | 12 430            | 3 083        | 7 249         | —              | —          | 2 098            | —              | —                 | —                 |
| <b>Sild i alt .....</b>  | <b>2 131</b>   | <b>314 657</b>    | <b>4 270</b> | <b>9 731</b>  | <b>161 904</b> | <b>517</b> | <b>104 583</b>   | <b>1 085</b>   | <b>4 284</b>      | <b>28 283</b>     |
| « « pr. 20/10—74   |                | <b>774 898</b>    | <b>3 964</b> | <b>20 303</b> | <b>96 676</b>  | <b>676</b> | <b>129 457</b>   | <b>14 408</b>  | <b>—</b>          | <b>509 414</b>    |
| Lodde .....  | 46 271         | 9 402 897         | —            | —             | 45 013         | —          | —                | —              | 28 287            | 9 329 597         |
| Øyepål .....   | 169 025        | 2 525 704         | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 12 429            | 2 513 275         |
| Tobis .....  | —              | 530 168           | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 532               | 529 636           |
| Polartorsk .....   | —              | 388               | —            | —             | —              | —          | —                | —              | —                 | 388               |
| Kolmule .....  | —              | 80 876            | —            | —             | —              | —          | —                | —              | 500               | 80 376            |
| <b>I alt .....</b>   | <b>215 296</b> | <b>12 540 033</b> | <b>—</b>     | <b>—</b>      | <b>45 013</b>  | <b>—</b>   | <b>—</b>         | <b>—</b>       | <b>41 748</b>     | <b>12 453 272</b> |
| « « pr. 20/10—74   |                | <b>130 74 267</b> | <b>—</b>     | <b>—</b>      | <b>185 317</b> | <b>—</b>   | <b>—</b>         | <b>—</b>       | <b>15 545</b>     | <b>128 73 405</b> |
| <i>Makrell (tonn) pr. 11/10 Norges Makrellag S/L, Feitsildfiskernes Salgslag Trondheim</i> |                |                   |              |               |                |            |                  |                |                   |                   |
| Makrell i alt .....  | 36 077         | 126 872           | 839          | 2 085         | * 12 908       | 1 656      | * 354            | 393            | 5                 | 108 632           |
| « « pr. 20/10—74   | 4 527          | 447 562           | 126          | 40            | 1 898          | 1 915      | <sup>10</sup> 10 | —              | 30                | 743 543           |
| Makrell i alt .....  | 40 604         | 174 434           | 965          | 2 125         | 14 806         | 3 571      | 364              | 393            | 35                | 152 175           |
| « « pr. 20/10—74   | —              | 233 414           | 599          | 2 444         | 17 697         | 7 363      | 438              | 656            | 58                | 204 159           |
| <i>Brisling (skjepper) Sør for Stad .....</i>  | 16 868         | 12 838 353        | 4 205        | 1 904         | —              | —          | 15 587           | 267 664        | 49 581            | * 2499 412        |
| Nord for Stad .....  | 866            | 153 650           | —            | —             | —              | —          | 11 934           | 12 204         | 14 527            | —                 |
| <b>Brisling i alt .....</b>  | <b>17 734</b>  | <b>2 992 003</b>  | <b>4 205</b> | <b>1 904</b>  | <b>—</b>       | <b>—</b>   | <b>27 521</b>    | <b>279 868</b> | <b>64 108</b>     | <b>2499 412</b>   |
| « « pr. 20/10—74   | —              | <b>831 046</b>    | <b>8 075</b> | <b>—</b>      | <b>—</b>       | <b>191</b> | <b>12 074</b>    | <b>629 023</b> | <b>21 636</b>     | <b>160 046</b>    |

<sup>1</sup> Herav 2606 734 skj. havbrisling. <sup>2</sup> Herav matmel 956 437 skj. <sup>3</sup> Herav 997 tonn til filet. <sup>4</sup> Herav 8 tonn fisket i Tysfjord i Nordland. <sup>5</sup> Fra Newfoundland. <sup>6</sup> Herav 101 hl. stavsild. <sup>7</sup> Herav 1 083 tonn hestmakrell. <sup>8</sup> Herav 72 hl til filet. <sup>9</sup> Herav 80 tonn røket. <sup>10</sup> Røket.

*Forskrifter for fredning av brisling.*

I medhold av kapittel 1 i forskrifter av 13. nov. 1961 om fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild, har Fiskeridirektøren den 10. oktober 1975 bestemt:

## § 1.

Følgende område i Lysefjord i Rogaland sperres for fiske etter brisling og småsild med virkning fra lørdag 11. okt. 1975 kl. 00.00.

Innenfor en linje som følger luftspennet mellom Giskelines og Nipo.

## § 2.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

*Fredningsbestemmelser for Nord-Fugløy naturreservat med tilhørende fuglelivsfredning, Karlsøy Kommune, Troms.*

## I

I medhold av lov om naturvern av 19. juni 1970, § 8, jfr. § 10 og § 14, 2. ledd, er ved kongelig resolusjon av 19. september 1975 Nord-Fugløy i Karlsøy kommune, Troms fylke, fredet under betegnelsen «Nord-Fugløy naturreservat», og fuglelivsfredning gjort gjeldende innenfor en avstand av 2 km fra øya.

## II

Reservatet er ca. 21,3 km<sup>2</sup> stort og omfatter hele Nord-Fugløy, gnr. 53, bnr. 1. Unntatt fra fredningen er et område på ca. 5 da i tilknytning til bebyggelsen på øya.

Sjøkart i målestokk 1:50 000, som viser reservatet og yttergrensen for den tilhørende fuglelivsfredning, oppbevares i Miljøverndepartementet, hos fylkesmannen og i kommunen.

## III

Formålet med fredningen er å bevare øya i sin naturgitte tilstand og å verne det rike og interessante dyre- og plantelivet på og i tilknytning til øya.

## IV

For reservatet gjelder følgende bestemmelser:

1. Pattedyr og fugler, herunder fuglens egg og reir, er fredet mot skade og ødeleggelse av enhver art. Nye dyrearter må ikke overføres til øya.

2. Det er forbudt å løsne skudd og forstyrre fuglelivet ved annen støy og å sette opp kamuflasje for fotografering og slippe løshund i reservatet.

**Fortsatt neste side.**



«BØTRÅL III»

Den 11. oktober overleverte Sterkoder Mek. Verksted A/S, Kristiansund N sitt bygg nr. 50, motor hekktråleren «Bøtrål III», til A/S Bø Havfiskeselskap, Bø i Vesterålen. Den nye tråleren er av verftets kompakte type, og måler 41 meter overalt. Lengde mellom perpendikulærene er 35 m, bredde på spant 9,15 m, høyde til hoveddekk 4,2 m og høyde til shelterdekk 6,35 m. Tonnasjen er ca. 299 b.r.t.

Det er blitt lagt vekt på å skape et rasjonelt skip. Ikke minst tilsiktes en god og lettvent behandling av fisken. Der er anordnet 4 hydrauliske opererte blødebinger, og montert transportbånd, Baader sløymaskin og vaskemaskin. Lasterommet er spesielt innredet for føring av fisk i kasser. Skipet har også særskilt fryserom på 60 m<sup>3</sup>. Det er installert en Jackstone platefryser med kapasitet 6—8 tonn pr. døgn.

Fremdriftsmaskineriet består av en 2-takts enkeltvirkende Wichmann Dieselmotor av type 5 AX, som ved 375 omdr./min. utvikler 1 500 hk og gir skipet en fart av ca. 13 knop. Der er montert fast propellerdyse.

Hjelpemaskineriets 2 dieselmotorer av fabrikat Volvo yter hver 180 hk ved 1 500 omdr./min. og driver Stamfordgeneratorer, hver på 125 KVA, 3 x 220 V 50 Hz. Videre er det montert sentralvarmekjel, brennoljeseparatorer og smøreoljeseparatorer.

I forkant av hovedmotor er det montert fordelingsgir for drift av 4 hydrauliske pumper for vinsjanlegget. Dette er fabrikert av A/S Hydraulik, Brattvåg, og består av 2 stk. trålvinsjer, 2 stk. gilsonvinsjer, 1 stk. kombinert sveipe- og ankervinsj, 1 stk. capstan samt «Synchro 1 000». Alle vinsjene kan fjernmanøvreres fra broen.

Av elektronisk utstyr og fiskeletingsutstyr nevnes Anschütz gyrokompass med autopilot, 2 stk. Decca Radar, Decca Navigator, Ben elektrisk fartslogg, SSB Sailor 400 W radiotelefonstasjon, 2 stk. Sailor VHF, Simrad ekkolodd EK 38 m/ekspandert bunnutskrift, Simrad ekkolodd EK 50, Simrad tråloye m/hydr. sondevinsj, trålskopet CB 2 og trålvakt FI.

Innredningen består av rommelige 1- og 2-mannslugarer.

#### Meldinger fra Fiskeridirektøren forts.

3. Vegetasjonen er fredet, og må ikke skades eller ødelegges på noen måte utover det som skyldes lovlig ferdsel.

4. Det må ikke foretas inngrep som kan endre de naturgitte forhold, herunder oppføring av bygninger, anlegg, veier, faste innretninger, legging av jordkabler, framføring av luftledninger, uttak av masse, drenering, henlegging av avfall, gjødsling og bruk av kjemiske bekjempningsmidler. Vassdragene på øya må ikke reguleres.

5. I tiden fra og med 1. april til og med 31. juli er all ferdsel innenfor naturreservatet forbudt. Fylkesmannen i Troms kan gi dispensasjon fra dette ferdselsforbudet. Resten av året skal ferdselen skje på en slik måte at fuglelivet og dyrelivet for øvrig forstyrres minst mulig.

6. All motorisert ferdsel, herunder landing med fly eller helikopter, er forbudt bortsett fra i ambulanse- og politioyemed.

7. Militære øvelser må ikke drives på øya.

#### V

1. Innenfor en avstand av 2 km fra øya gjelder følgende bestemmelser:

a. Fuglelivet er fredet mot skade og ødeleggelse av enhver art.

b. Det er forbudt å løsne skudd og å forstyrre fuglelivet ved bruk av signalhorn og varslingsystem fra båt og luftfartøy.

c. Militære øvelser er forbudt.

2. Innenfor en avstand av 200 m fra land langs vestsiden av øya er fiske med garn og not forbudt i tiden fra og med 1. april til og med 31. juli.

#### VI

Forvaltningen av reservatet med tilhørende fuglelivsfredning tillegges fylkesmannen i Troms, som i samråd med departementet kan gjøre unntak fra fredningsbestemmelsene i den utstrekning dette ikke strider mot formålet med fredningen.

#### Islands fiskerigrenseutvidelse til 200 n.mil. Melding til fiskerne.

Fiskeridirektøren gjør oppmerksom på at Island med virkning fra 15. oktober 1975 gjør gjeldende nye forskrifter om fiskerigrense for området mellom grunnlinjene og 200 n.mil eller midtlinjen i forhold til fremmed stat.

Den norsk-islandske fiskeritavtale av 10. juli 1973 gjelder inntil 13. november 1975. Norske fartøyer som etter denne avtale er gitt tillatelse til å fiske innenfor den islandske fiskerigrense vil fortsatt kunne fiske i området mellom 12 n.mil fra grunnlinjene og 50 n.mil så lenge avtalen gjelder.

### WISNESS & CO. LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter

Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

## FG Fiskerinytt fra utlandet

### Opphisselse i Grimsby over fortsatt innstrømning av utenlandsk fisk.

I «Fish Trades Gazette's» utgave for 20. sept. utbrer bladets faste Grimsby-kommentator, James Vincent, seg over de store forsyninger av fisk, som fortsatt og

trass i visse forsikringer for noen måneder siden strømmer inn over byen. Det var denne importen av billig fisk som satte igang blokaden av britiske havner i påsken i år. Snurrevad- og småtrålermannskaper i Grimsby gikk i spissen for aksjonen og blokerte den lokale kommersielle dokk.

Misnøyen holder seg, det importeres fortsatt betydelige mengder, og importtallene synes å støtte opp under de lokale fiskeres sak.

I april og mai, de to månedene etter

blokaden, utgjorde importen gjennom Royal Dock fra ikke EEC-land 5 800 tonn. Dette motsvarer 850 000 stones utilvirket ferskfisk, et kvantum, som nødvendigvis vil ha en trykkende virkning på markedet, sier de lokale fiskere. Forsendelsene kom inn pr. polske, norske og islandske fryseritrålere og som frossenlast pr. fraktfartøyer. Dessuten landet Grimsbys egne fryseritrålere 3 000 tonn. Men selv om frossen fisk er et omt punkt blant lokale fiskere, er saken den at de fleste større fiskegrossister foretrekker den, og så-



## S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ  
Sentralbord 81 084 Telex 64110

### Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, VARDØ, BÅTSFJORD,  
BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLE-  
FJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND,  
HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY,  
TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORD-  
MELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR,  
BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOL-  
FJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES,  
ABELVÆR, DYRVIK

### Kunstisanlegg:

WARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD  
HONNINGVÅG

### Norke Fina bunkersanlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

vidt jeg erfarer, er den godt likt også innen detaljhandelen.

Den administrerende direktør i et av de større grossistselskapene sa: «For å si det som det er; kvaliteten av norske og islandske fileter er i de fleste tilfeller meget bedre enn fisken man kan kjøpe på fiskemarkedet. Jeg taler om torsk og hyse. Mine kunder liker den og en del av dem vil ikke ha noe annet».

I det siste har faktisk en eller to selskaper chartret norske fryseritralere til å fiske for seg og lande fangstene i Grimsby. Dette hjelper firmaene til å planlegge bedre videre fremover, og de kan vanligvis fortelle kundene om hva som kommer måneder på forhånd.

Men de lokale fiskere argumenterer med at importen setter leveveien overstyr for dem. Flåten det gjelder i Grimsby har tapt £ 135 000 i årets første halvpart og de fleste driver fortsatt med tap. De har telegrafisk meddelt statsministeren, at dersom ikke staten yter dem mere hjelp, vil flere fartøyer måtte legges opp i år.

Men det er også tegn til avgjort markedsbedring. Et par Grimsby snurrevad-båter som kom inn fra fem-døgns turer gjorde £ 12 700 for sine 6 000 stones fangster. Selv om det var forholdsvis lite

fisk på markedet den dagen, så er det allikevel tydelig at etterspørselen øker. Vi får vente og se.

### British United Trawlers har brukt opp sinn norsk-arktiske torskekvote.

Problemer bygger seg opp for British United Trawlers, som er Storbritannias største og et av verdens største trålerselskaper. Det har fullstendig uttømt sin torskekvote som gjelder for norskekysten og tilstøtende arktiske farvann.

De nye kvoter begynner ikke å gjelde for neste år, hvilket betyr at BUT er stillet overfor å måtte dra langt lenger bort for å fiske til årets utgang.

Selskapets skip må gå til feltene ved Grønland og Labrador. Men problemet er å finne torsk på disse feltene. I fjor fant fartøyene uer og flyndrearter der, men det var lite å se til torsk. (Fish Trades Gazette, 20. sept.).

### Gresk bekymring over dårlig trålfiske utfor Mauretania.

«Alicia» (september utg.) melder at en undersøkelse av fangstresultatene i perioden 1. januar—31. august i år, som medlemmer av Union of Greek Distant Water Fishing Owners har hatt, viser at produksjonen utfor Mauretania har vært dårlig perioden gjennom for annet år på rad. Dette skyldes tydeligvis ikke bare naturlige årsaker, men også den overbeskatning visse land's trålere driver og da især i Argouin-gulfen.

Dette volder stor bekymring blant greske eiere av atlantiske fisketrålere. Disse har tatt opp til alvorlig overveielse om fisket i disse farvann er lønnsomt, og i særdeleshet om det er lønnsomt i betraktning av de høye beløp de mauretanske myndigheter krever for innrømmelse av fangstlisenser.

### Mrs. Thatcher lover fiskeri- næringen støtte.

«Fish Trades Gazette» (27. sept.) er kilden til etterfølgende:

Fiskerne lot ikke Mrs. Margaret Thatcher i noen som helst tvil om krisen som næringen befinner seg i, da hun besøkte Aberdeen fish market forrige uke.

Etterpå og til en samling av tilhengere i byens Music Hall reagerte hun med å tilkjenne sin faste tro på næringen.

«Jeg lover at den neste konservative regjering vil påskjønne våre fiskeres unike bidrag», sa hun.

Mayday-signalet gikk ut under et møte i fiskedokken mellom Mrs. Thatcher og representanter for Scottish Trawlers' Federation, Scottish Fishermen's Organisation, Aberdeen Fish Merchants and Curers' Association, fiskerigrenen innen Transport and General Workers' Union og Trawl Officers Guild.

Trålerforbundets Robert Allan uttalte etterpå, at Mrs. Thatcher nå mente seg meget bedre orientert om situasjonen. Han hadde forklart at man fremfor noe annet ønsket en langsiktig regjeringsplan vedk. de fremtidige retningslinjer, ennvidere økt fart over EEC's fiskeripolitikk og øyeblikkelig kontant hjelp.

Senere sa Mrs. Thatcher: «Jeg er blitt grundig indoktrinert om fiskerinæringens synspunkter».

### Den britiske driftsstøtteordnin- gen utløp 30. september. Ny ordning er foreløpig ikke truffet.

Støtteratene som har vært gjeldende for perioden 1. juli—30. september, og som har vært utbetalt pr. døgn i sjøen til båter fra 40 fot og oppover, er utløpt. At støttespørsmålet ennå ikke er blitt revurdert har utløst følgende kommentar i «Fishing News» av 3. oktober:

Under de nåværende trykkete fiskeriforhold er en beslutning om man skal sende en båt til sjøs, eller om man skal holde den i havn, noe som krever megen omtanke. Det er forbi med de dager da et fartøy automatisk og straks ble gjort klar for neste tur.

For mange redere har regjeringens driftsstøtte, liten som den er, i det siste vært en avgjørende faktor forbundet med å få en båt avsted. I og med at perioden for driftsstøtte pr. dag nå løper ut, og ingen bekjentgjøring ennå er blitt om hva de nye rater vil bli, er også denne trygging blitt tatt bort.

For en regjering som sier seg å være bekymret over den økende arbeidsledighet i landet, synes dette å være en usedvanlig måte å oppføre på. Utsettelsen av bekjentgjøringen av støttebetingelsene, som forutsettes å være kjente i slutten av september, vil bare resultere i at hårdt pressete redere nekter å ta sjansen på ennå engang å sende skip til sjøs. Der

# Annonser 74. ÅRGANG

1. **Norsk Fiskaralmanakk** er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. **De årlige utgaver** av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35-40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1976 er 74. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

## A.S NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



# NORSK FISKAR ALMANAKK

## 1976

*Annonsebestillinger mottas  
nå for 1976-utgaven.*

er nok av uvissheter med fisket uten at Regjeringen bidrar med flere.

Den skotske Shadow Secretary, Mr. Alick Buchanan-Smith, hadde helt rett når han i Edinburgh forrige uke sa at regjeringen må gjøre slutt på denne hånd til munn forvaltning av fiskerinæringen. Vakling fra den ene korte støtteomgangen til den neste vekker ikke tillit.

Endelig synes det å være enkelte håpefulle tegn henimot en bedring i fiskeprisene, og på dette stadium blir fortsatt støtte mere betydningsfull enn noensinde. Flukten av erfarne fiskere fra næringen er allerede foruroligende. Bare ved å holde båtene i drift lar dette seg motvirke.

### Frossenfisklagrene i U.K. begynner å skrumpe inn.

Fryselagrene i U.K., som har bugnet av fisk i over et år, begynner nå å tømmes, beretter «Fishing News» (3. oktober). De siste beholdningstall for frossen fisk i U.K. viser at disse er på sitt laveste

punkt siden juni 1973, og i United States viser avgangen i filet liknende tendens.

Ifølge White Fish Authority's Fishery Economic Research Unit lå det 74 765 tonn frossen fisk på lagre i UK ved utgangen av juli. Dette er 28,9 prosent mindre enn i juli 1974 og det laveste noterte nivå siden juni 1973.

Det høye nivå i lagerbeholdningene av frossen fisk både her i landet og i United States har vært utpekt som en av de viktigste faktorer som har medført trykking av fiskeprisene ved førstehåndssalg.

Selv om gjennomsnittsprisen på torskefilet på Humbermarkedene har vist en viss bedring, antas dette i mindre grad å skyldes utstrømningen av frossen fisk enn det faktum at fangstinnsetts og fangstutbytte på fjernfeltene har minket. Uten tvil vil imidlertid en fortsatt nedgående tendens i frossenfiskbeholdningene få gunstig innvirkning på alle fiskepriser.

Godt nytt er også opsvinget i fiskehandelen i U.S. I første halvår steg konsumet med 6,4 prosent i forhold til samme periode av 1974. Denne økning skyldtes stigning i filetkonsumet, hovedsakelig av hyse og torsk.

I juli lå beholdningen av bunnfiskefileter på fryselager på 52 mill. pund eller 26 mill. pund mindre enn i juli 1974.

Selv om konsumet av blokker var delvis mindre i U.S., var der en markert endring i mønstret — konsumentene foretrakk torsk og hyse på bekostning av Alaskan pollack og flouder.

### Irsk firma over til å bruke sildetønner av plastikk.

Irlands største fiskeeksportør, firmaet South Coast Fishery Ltd., Cobh i County Cork, har skiftet over fra bruk av sildetønner av tre til bruk av plastikkfat, opplyses det i «Fishing News» (3. okt.).

Nå benytter det seg av Bowater «Mau-ser» 120 liters plastikk fat med åpen topp for sildesalting og distribuering. De vanlige tretønner har vært brukt, men de økende kostnader på disse fikk firmaet til å vurdere et mindre kostbart plastikk alternativ.

Tretønner foretrekkes fremdeles, rot-

festet som de er, og de varer lenger enn deres motstykke av plastikk, men knappheten på tretonner bevirker at plastikk godtas mere og mere.

Bortsett fra hva de koster, er hovedfordelen med tonner eller fat av plastikk, at de kan produseres i stor mengde på kort varsel, hvilket er av betydning, dersom man stilles overfor store uforutsette sildefangster.

South Coast Fishery har nå hånd om 8 000 av forrige års tomme fat (nye 10 000 er bestilt), hvilke nesten samtlige har gjort to rundturer på kontinentet. Foregående sesong reiste en del fat så langt som til Sør-Afrika, Sør-Amerika, Israel og Russland.

Ventelig vil fatene være i stand til å ta ytterligere to rundturer.

### **Kattegatt i faresonen. Fisket må reguleres.**

«Svenska Västskustfiskaren» (10. oktober) kommer i sin faste spalte «Viktiga Spørsmål» inn på fiskerit utviklingen i Kattegatt. Blant annet skrives det:

Til det svenske fiskets dilemma hører blant meget annet at mange fiskebestander minker. — — —

Når det gjelder silden er eksemplene fra Nordsjøen og Skagerrak skremmende. De kvoter som tildeles rekker ikke til å holde fiskeflåtene igang, hvis det ikke finnes alternative fangstmuligheter. Nordmennene har lodden og, inntil videre, makrellen å lite på, svenskene har silden i Kattegatt og Østersjøen. Men kan man stole på Kattegatt og Østersjøen? For vestkystbåtene ligger Østersjøen lite lagelig til på mange måter, også der vil fangstene snart bli regulert gjennom en konvensjon. Hva som skjer i Kattegatt er vel kjent for de fleste — sildebestanden minker.

En dansk-svensk arbeidsgruppe (biologer) har utarbeidet to rapporter om sildebestanden i Kattegatt. Av disse fremgår at den svenske og danske sildefangsten i Kattegatt har økt fra ca. 12 000 tonn i 1950 til omkring 100 000 tonn de siste årene. Konsumfisket har økt fra ca. 3 000 tonn til 45 000 tonn 1971, hvoretter nedgangen i fangst har vært påtakelig. Fangstene av industrisild økte fra mindre enn 10 000 tonn til 60 000 tonn i 1964, hvoretter fangstene har pendlet mellom 40 000 og 80 000 tonn. Utviklingen i Kattegatt har store likheter med utviklingen i Nordsjøen, fremholder biologene. — — —

Havfiskelaboratoriet sier i et brev til

fiskeristyrelsen at snarlige forholdsregler til regulering av sildefisket i Kattegatt er nødvendige for å hindre en fortsatt irrasjonell utnyttning av sildebestandene. Laboratoriet fremholder også at en regulering i Kattegatt for å bli effektiv må gjelde både dansk og svensk fiske.

Fiskeristyrelsen har overfor Jordbruksdepartementet anbefalt snarlig regulering, som må skje ved internasjonal avtale, frem for alt med Danmark. I brevet fremholdes det at økonomisk viktige fiskearter som brisling, torskartede fisk og flatfisk samt sjøkrepss også inkluderes i en reguleringsavtale for området.

### **International Council for the Exploration of the Sea (ICES) har holdt årsmøte i Montreal.**

Følgende er hovedinnholdet i pressemeldingen som ble utsendt etter møtet som fant sted i tiden 29. september—8. oktober 1975:

The International Council for the Exploration of the Sea, som er den eldste eksisterende mellomfolkelige organisasjon for vitenskapelige havundersøkelser (opprettet 1902), holdt for første gang årsmøte på vestsiden av Atlanteren. Rådet har for tiden 18 medlemmer, nemlig Belgia, Canada (siden 1967), Danmark, Finland, Frankrike, DDR, Vesttyskland, Island, Irland, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Spania, Sverige, United Kingdom, U.S.A. (siden 1973) og USSR.

Fra medlemslandene møtte ca. 250 vitenskapsmenn og dertil observatører fra Kuba og 15 internasjonale organisasjoner. Over 400 vitenskapelige foredrag og rapporter ble diskutert under nesten 70 sesjoner av de 13 stående komiteer og andre subordinerte organer og 95 resolusjoner ble vedtatt.

Rådet koordinerer medlemslandenes virksomhet på havforskningens område og i særdeleshet i fiskeriundersøkelsene, og dette er en av hovedoppgavene på hvert årsmøte. Disse koordinerte virksomheter innebærer en del undersøkelser i stor skala med sikte på å øke vår kjennskap til det vitenskapelige grunnlag. Andre er mere rettet mot praktiske formål, slike som de mange rogn og yngelundersøkelser og hydroakustiske undersøkelser av fiskebestandene som nå dekker det meste av Nordatlanten fra Grønland og Barentshavet til områdene rundt de britiske øyer. Informasjonene fra slike undersøkelser er av vesentlig betydning med sikte på rasjonell dispo-

nering av fiskebestandene. Mange av disse virksomheter finner sted i nært samarbeide med ICNAF, iblant i form av felles arbeidsgrupper.

En av Rådets viktigste oppgaver er å underrette North East Atlantic Fisheries Commission, og den nye International Baltic Sea Fisheries Commission, om stillingen til de mange fiskebestander som nå er under internasjonal styring gjennom kvotereguleringer og på andre måter.

Da NEAFC skal møtes i London i november for å overveie reguleringer av sildebestanden i Nordsjøen, måtte ICES på dette møte utarbeide tilrådingen til NEAFC om disse bestanders stilling. Etter meget omhyggelig vurdering av tilgjengelig informasjon, ble det besluttet å råde Kommissjonen til å stanse alt sildefiske i Nordsjøen i 1976. Bestanden står nå på et så lavt nivå at selv bifangst av sild under andre fiskerier representerer et alvorlig problem for dens fremtid.

En annen betydningsfull oppgave for Rådet er det vitenskapelige studium av forurensningsproblemene. For et år siden offentliggjorde Rådet hva som sannsynligvis er det mest utstrakte internasjonalt koordinerte grunnlinje-studium av forurensningen som noensinne er utført i et stort område, nemlig Nordsjøen. Det har nå besluttet å utvide studiet til å omfatte hele Nordatlanten, og dette arbeide er satt igang. Det innebærer en rekke vanskelige problemer forbundet med prøvetaking og analytisk teknikk, og ikke minst med hensyn til interkalibreringen for å sikre seg at de innviklede og iblant meget sofisterte analyser blir sammenliknbare landene og laboratoriene i mellom.

Grunnlinjestudiet i Nordsjøen viste at en skjont der er forurensning i kystområdene som må holdes under oppsikt, er nivået av forurensende stoffer i fisk fra den åpne Nordsjøen lavt i forhold til de standarder for godtakbarhet som en del land har fastsatt. Verdiene var for øvrig iblant nær ved, eller til og med under det nivå, som lar seg oppspore ved hjelp av den tilgjengelige teknikk.

Basert på resultatene av grunnlinjestudiet i Nordsjøen har Rådet organisert og koordinert et regulært overvåkingsprogram med årlig meldingsavgivning. Den første av slike rapporter forelå i Montreal, og den vil etter at den ble approbert av Rådet bli oversendt the Oslo Commission for Control of Marine Pollution, som møtes i Lisboa, Portugal i oktober. Meldingen bekrefter resultatene av grunnlinjestudiet.

Mange andre virksomheter ble diskutert

på dette møte. En av betydning gjelder utvekslingen av informasjon og erfaring vedrørende marikultur som fant sted under to halv-dags sesjoner. Dette er et område i hvilket interessen for de vitenskapelige problemer er økende, og Rådet tok skritt til ytterligere fremme av erfaringsutvekslingen.

Et meget betydningsfullt trekk ved det første møte på det amerikanske kontinent var den effektive og fruktbarende transatlantiske dialog som fant sted. Deltakerne fra Canada og USA tok aktiv del i alle virksomheter både ved fremlegging av utredninger og i diskusjoner. Dette er et meget viktig skritt fremad i Rådets utvikling.

Rådet valgte under dette møte professor G. V. Nikol'sky fra USSR som sin president for de kommende tre år. Første visepresident er Mr. B. B. Parrish (U.K.). Andre visepresidenter er professor W. Wooster (USA), professor G. Hempel (Vesttyskland), Mr. J. Møller Christensen (Danmark), Dr. R. Monteiro (Portugal), og professor C. Maurin (Frankrike). Rådets generalsekretær er Mr. H. Tambs-Lyche. Rådets hovedkvarter er Charlottenlund slott i nærheten av København.

### Utviklingen i den belgiske fiskerisektor i 1974.

Le Conseil professionnel de la pêche har nettopp sendt ut sin tradisjonelle årsberetning om utviklingen i fiskerisektoren, denne gang for 1974.

Beretningen er redigert etter vanlige retningslinjer og omfatter egne landinger, utenrikshandel, foredlingsindustrien og markedsføringen innenlands.

Fiskeflåten besto ved siste årsskifte av 268 enheter, samme tall som et år tidligere, idet tilvekst og avgang i løpet av året 1974 begge utgjorde 18 enheter.

Flåten landet i belgiske havner i 1974 38 928 tonn til en verdi av 1 206,3 millioner b.f., noe som representerer en kvantitetsmessig nedgang på 9,1 prosent, men en verdimeslig oppgang ved førstehåndsomsetningen på 1,6 prosent i sammenligning med et år tidligere. Fra 1972 til 1973 økte den gjennomsnittlige kilopris ved førstehåndsomsetningen med 30,5 prosent. Oppgangen fortsatte i 1974 med 12,2 prosent til gjennomsnittlig 30,99 b.f./kilo (27,60 b.f. i 1973).

Belgiske fiskebåter landet direkte i fremmede havner, for det vesentlige i

britiske, 3 034 tonn fisk til en verdi av 93 millioner b.f. Til gjengjeld landet utenlandske fiskebåter i belgiske havner 957 tonn til en verdi av 19,8 millioner b.f.

En beregning av den belgiske forsyningsbalanse for fisk og fiskeprodukter i 1974 viser følgende:

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Egen fangst . . . . .     | 39 100 tonn ( 22 %)  |
| Import . . . . .          | 140 400 tonn ( 78 %) |
| Til disposisjon . . . . . | 179 500 tonn (100 %) |
| Eksport . . . . .         | 31 600 tonn ( 17 %)  |
| Forbruk . . . . .         | 147 900 tonn ( 83 %) |

Forbruket fordeler seg på følgende kategorier:

|  |                      |
|--|----------------------|
| Fersk og frossen fisk                              | 74 900 tonn ( 50 %)  |
| Krepsdyr og bløtdyr                                | 37 400 tonn ( 26 %)  |
| Konservert og tilberedt fisk og skalldyr . . . . . | 30 000 tonn ( 20 %)  |
| Saltet, tørket og røkt fisk . . . . .              | 5 600 tonn ( 4 %)    |
| Sum . . . . .                                      | 147 900 tonn (100 %) |

Ved slutten av året 1974 var det totale antall fiskere 1 483 mann mot 1 548 et år tidligere.

# TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS NORSKEKYSTEN I 3. KVARTAL 1975

[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 3 quarter of 1975]

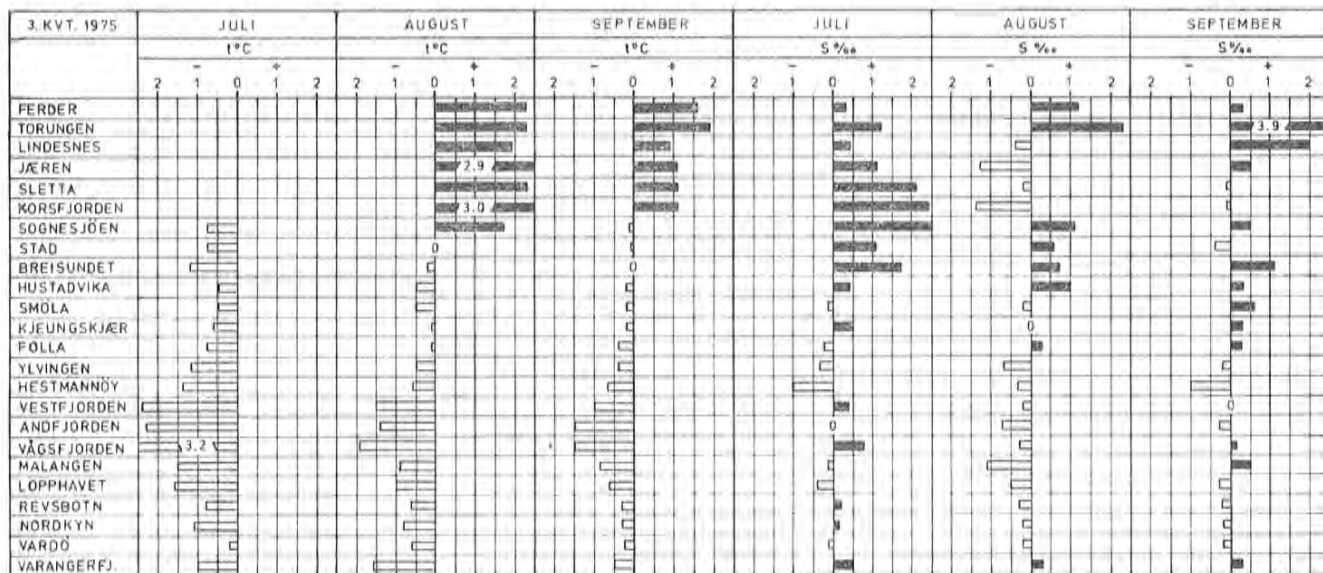
Av

INGRID R. BYRKJEDAL

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m dyp av rutefartøyene «Finnmarken», «Lofoten», og «Rogaland». Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middel-

verdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936—1970. [The column diagrams shows the temperature and salinity anomaly compared with the mean year 1936—1970].



AVVIK FRA NORMALEN

10 dagers middeltemperatur og månedsmiddel for saltholdighet langs Norskekysten i 3. kvartal 1975.  
[10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian coast in 3 quarter of 1975].

|                 | t°C  |      |      |        |      |      |           |      |      | S‰    |        |            |
|-----------------|------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|-------|--------|------------|
|                 | Juli |      |      | August |      |      | September |      |      | Juli  | August | Sep-tember |
|                 | I    | II   | III  | I      | II   | III  | I         | II   | III  |       |        |            |
| Ferder          | 19,1 |      | 21,3 | 21,1   | 19,1 | 19,4 | 18,5      | 16,7 | 15,3 | 24,13 | 25,27  | 27,83      |
| Torungen        | 16,5 |      | 18,5 | 21,2   | 18,8 | 18,2 | 18,0      | 16,9 | 15,7 | 26,89 | 28,55  | 30,80      |
| Lindesnes       | 13,7 |      | 14,8 | 17,6   | 19,1 | 17,4 | 16,1      | 16,1 | 14,5 | 30,49 | 29,63  | 32,34      |
| Jæren           | 10,2 |      | 15,1 | 17,1   | 19,4 | 18,2 | 15,4      | 15,9 | 14,7 | 32,21 | 29,55  | 31,40      |
| Sletta          | 10,2 |      |      | 15,5   | 17,7 | 17,8 | 16,2      | 14,8 | 14,1 | 33,13 | 30,51  | 30,92      |
| Korsfjorden     | 12,0 |      |      | 18,4   | 19,4 | 17,4 | 16,7      | 14,9 | 13,8 | 32,38 | 27,99  | 29,02      |
| Sognesjøen      | 11,8 | 13,3 | 13,1 | 14,8   | 17,8 | 16,1 | 15,1      | 13,3 | 12,9 | 31,09 | 29,28  | 29,58      |
| Stad            | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 13,1   | 14,2 | 14,5 | 14,8      | 13,2 | 12,8 | 32,69 | 31,53  | 30,42      |
| Breisundet      | 11,8 | 12,4 | 11,6 | 13,8   | 15,0 | 13,6 | 14,0      | 13,2 | 12,7 | 30,18 | 29,74  | 30,72      |
| Hustadvika      | 11,2 | 11,5 | 12,4 | 13,2   | 13,3 | 13,3 | 13,7      | 12,9 | 12,4 | 32,64 | 32,67  | 31,82      |
| Smøla           | 11,4 | 12,1 | 11,6 | 13,5   | 13,3 | 12,3 | 13,0      | 12,6 | 12,4 | 31,70 | 31,56  | 32,16      |
| Kjeungskjær     | 11,2 | 11,4 | 11,8 | 13,0   | 12,4 | 12,5 | 11,8      | 11,5 | 11,5 | 31,62 | 31,52  | 32,15      |
| Folla           | 11,0 | 12,0 | 12,5 | 13,9   | 13,6 | 13,2 | 12,5      | 12,2 | 11,7 | 32,31 | 32,65  | 32,83      |
| Ylvingen        | 10,1 | 10,5 | 11,5 | 12,4   | 12,2 | 12,0 | 11,4      | 11,0 | 10,8 | 31,03 | 31,17  | 32,22      |
| Hestmannøy      | 9,8  | 10,5 | 11,0 | 11,9   | 12,5 | 11,5 | 10,9      | 10,4 | 10,0 | 28,53 | 29,98  | 30,07      |
| Vestfjorden     | 8,8  | 9,5  | 11,1 | 11,2   | 11,9 | 11,1 | 9,9       | 10,5 | 10,2 | 33,22 | 32,45  | 32,87      |
| Andfjorden      | 7,9  | 8,4  | 10,3 | 10,5   | 10,9 | 10,4 | 9,5       | 9,1  | 8,7  | 33,42 | 32,63  | 33,15      |
| Vågsfjorden     | 7,8  | 8,9  | 9,5  | 10,1   | 10,7 | 9,5  | 9,2       | 9,0  | 8,4  | 32,60 | 31,87  | 32,86      |
| Malangen        | 7,6  | 8,5  | 9,5  | 9,8    | 9,5  | 8,8  | 8,5       | 8,3  | 8,2  | 28,38 | 29,73  | 32,22      |
| Lopphavet       | 7,4  | 7,8  | 10,0 | 9,3    | 9,5  | 9,3  | 8,7       | 8,6  | 8,3  | 31,87 | 32,25  | 33,03      |
| Revsbotn        | 6,7  | 6,9  | 8,5  | 8,4    | 8,3  | 8,2  | 8,4       | 8,1  | 8,1  | 33,77 | 33,42  | 33,65      |
| Nordkyn         | 6,8  | 6,8  | 7,3  | 8,2    | 8,2  | 8,1  | 8,2       | 8,2  | 7,9  | 33,92 | 33,75  | 33,79      |
| Vardø           | 6,8  | 7,4  | 8,2  | 8,3    | 8,1  | 8,0  | 8,0       | 8,1  | 7,8  | 33,66 | 33,89  | 33,89      |
| Varangerfjorden | 7,7  | 8,5  | 10,0 | 9,0    | 8,2  | 8,5  | 8,2       | 8,2  | 7,9  | 32,93 | 33,56  | 33,89      |

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 21. september og uken som endte 21. september 1975. Tonn.

| TOLLSTEDER      | Fersk storsild      | Fersk vårsild       | Fersk sild og brisling ellers | Fersk sild og brisling i alt | Fersk laks          | Fersk kveite        | Fersk rødspette     | Fersk hyse          | Fersk torsk         | Fersk lyr og sei        | Fersk lange         | Fersk makrell       | Fersk. frossen makrell-storje | Fersk pigghå        | Fersk håbrann       | Fersk skate og rokke | Fersk al            | Annen fersk fisk | Fersk fisk i alt                | Frossen storsild    |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
|                 | 1101                | 1102                | 1103                          | 11                           | 1201                | 1202                | 1203                | 1204                | 1205                | 1206                    | 1207                | 1208                | 1209                          | 1210                | 1211                | 1212                 | 1213                | 1214             | 12                              | 1301                |
|                 | Stat. nr. 0301. 311 | Stat. nr. 0301. 312 | Stat. nr. 0301. 313-319       | Stat. nr. 0301. 311-319      | Stat. nr. 0301. 110 | Stat. nr. 0301. 411 | Stat. nr. 0301. 412 | Stat. nr. 0301. 422 | Stat. nr. 0301. 423 | Stat. nr. 0301. 424-425 | Stat. nr. 0301. 427 | Stat. nr. 0301. 516 | Stat. nr. 0301. 201           | Stat. nr. 0301. 513 | Stat. nr. 0301. 514 | Stat. nr. 0301. 515  | Stat. nr. 0301. 134 | Stat. nr. 0301.  | Stat. nr. 0301. 110,138 411-519 | Stat. nr. 0301. 601 |
| 01 Oslo         | —                   | —                   | —                             | —                            | 11                  | 3                   | —                   | 2                   | —                   | —                       | —                   | —                   | 4                             | —                   | —                   | —                    | —                   | 3                | 23                              | —                   |
| 30 Kristiansand | —                   | —                   | 53                            | 53                           | 19                  | —                   | —                   | 15                  | —                   | 3                       | —                   | 528                 | —                             | 19                  | 5                   | 12                   | 7                   | 115              | 725                             | —                   |
| 40 Stavanger    | —                   | —                   | 42                            | 42                           | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | 44                      | —                   | —                   | —                             | 110                 | 3                   | 23                   | 38                  | 201              | 419                             | —                   |
| 42 Haugesund    | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | 80                  | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | 81                              | —                   |
| 43 Egersund     | —                   | —                   | 254                           | 254                          | 1                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | 40                            | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | 41                              | —                   |
| 44 Kopervik     | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | 7                   | —                | 7                               | —                   |
| 48 Bergen       | —                   | —                   | 204                           | 204                          | 205                 | —                   | 14                  | 182                 | 55                  | 86                      | —                   | —                   | 526                           | 499                 | 37                  | 13                   | 58                  | 123              | 1 797                           | —                   |
| 52 Florø        | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | —                               | —                   |
| 53 Måløy        | 559                 | —                   | 7                             | 567                          | —                   | —                   | 1                   | —                   | —                   | 17                      | —                   | —                   | 181                           | 1 230               | —                   | 5                    | —                   | 42               | 1 476                           | —                   |
| 56 Trondheim    | —                   | —                   | 1                             | 1                            | 110                 | 46                  | 6                   | 280                 | 11                  | 1                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | 1                    | —                   | 35               | 490                             | —                   |
| 58 Ålesund      | —                   | —                   | 21                            | 21                           | —                   | 6                   | —                   | 1                   | 19                  | 457                     | 1 851               | —                   | —                             | 4                   | —                   | —                    | 2                   | 6                | 2 345                           | —                   |
| 60 Molde        | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | 5                | 8                               | —                   |
| 62 Kristiansund | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | 1                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | 1                    | 17                  | 4                | 22                              | —                   |
| 70 Bodø         | —                   | —                   | —                             | —                            | 1                   | 8                   | 1                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | 1                | 12                              | —                   |
| 75 Svolvær      | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | 11                  | 18                  | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | 3                | 32                              | —                   |
| 76 Melbu        | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | 57                      | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | 57                              | —                   |
| 82 Tromsø       | —                   | —                   | —                             | —                            | 1                   | —                   | 2                   | 1                   | 1                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | 6                               | —                   |
| 84 Hammerfest   | —                   | —                   | —                             | —                            | 46                  | —                   | 1                   | —                   | 1                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | 49                              | —                   |
| 86 Vadsø, Vardø | —                   | —                   | —                             | —                            | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                       | —                   | —                   | —                             | —                   | —                   | —                    | —                   | —                | —                               | —                   |
| 99 Andre        | 19                  | —                   | 2 495                         | 2 514                        | 11                  | 4                   | —                   | —                   | 3                   | —                       | 1                   | 260                 | 9                             | 114                 | —                   | —                    | 137                 | 446              | 986                             | —                   |
| I alt....       | 578                 | —                   | 3 077                         | 3 655                        | 406                 | 69                  | 37                  | 499                 | 90                  | 665                     | 1 852               | 869                 | 760                           | 1 978               | 45                  | 55                   | 266                 | 985              | 8 576                           | —                   |
| I uken          | —                   | —                   | 14                            | 14                           | 9                   | 2                   | 3                   | 40                  | —                   | —                       | —                   | 18                  | 9                             | 123                 | 5                   | 1                    | 61                  | 6                | 276                             | —                   |

MERK; På grunn av avrundning 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 varegrupper over tollsteder.

| TOLLSTEDER      | Frossen vårsild     | Frossen sild ellers og brisling | Frossen sild i alt      | Rund-frossen laks   | Rund-frossen kveite | Rund-frossen makrell | Rund-frossen pigghå | Rund-frossen håbrann | Annen rund-frossen fisk                    | Rund-frossen fisk i alt         | Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1 | Fersk el. kjølt filet ellers 15x2     | Frossen hyse-filet  | Frossen torsk-filet | Frossen sei-filet   | Frossen steinbit-filet | Frossen uer-filet   | Frossen sild-filet  | Frossen filet ellers             |
|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
|                 | 1302                | 1303                            | 13                      | 1401                | 1402                | 1403                 | 1405                | 1406                 | 1407                                       | 14                              | 15x1                             | 15x2                                  | 1601                | 1602                | 1603                | 1604                   | 1605                | 1606                | 1607                             |
|                 | Stat. nr. 0301. 602 | Stat. nr. 0301. 603-609         | Stat. nr. 0301. 601-609 | Stat. nr. 0301. 160 | Stat. nr. 0301. 711 | Stat. nr. 0301. 816  | Stat. nr. 0301. 813 | Stat. nr. 0301. 814  | Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 819 | Stat. nr. 0301. 160-199 711-819 | Stat. nr. 0301. 921              | Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939 | Stat. nr. 0301. 951 | Stat. nr. 0301. 952 | Stat. nr. 0301. 953 | Stat. nr. 0301. 962    | Stat. nr. 0301. 963 | Stat. nr. 0301. 961 | Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969 |
| 01 Oslo         | —                   | —                               | —                       | 4                   | —                   | —                    | —                   | 1                    | 1  | 6                               | —                                | —                                     | 60                  | 9                   | —                   | —                      | —                   | —                   | 5                                |
| 30 Kristiansand | —                   | 390                             | 390                     | 17                  | 1                   | 2 426                | 12                  | —                    | 46   | 2 502                           | —                                | —                                     | —                   | —                   | —                   | —                      | —                   | 255                 | 1                                |
| 40 Stavanger    | —                   | 213                             | 213                     | 4                   | —                   | 21                   | 4                   | —                    | 5  | 35                              | —                                | —                                     | —                   | —                   | —                   | —                      | —                   | 129                 | 1                                |
| 42 Haugesund    | —                   | 18                              | 18                      | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | 169  | 169                             | —                                | —                                     | 47                  | 558                 | 196                 | 16                     | —                   | —                   | —                                |
| 43 Egersund     | —                   | 373                             | 373                     | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | —  | —                               | —                                | —                                     | —                   | —                   | —                   | —                      | —                   | 611                 | —                                |
| 44 Kopervik     | —                   | 86                              | 86                      | —                   | —                   | 354                  | —                   | —                    | —  | 354                             | —                                | —                                     | —                   | —                   | 26                  | —                      | —                   | —                   | —                                |
| 48 Bergen       | —                   | 1 196                           | 1 196                   | 171                 | 3                   | 82                   | 223                 | 2                    | 231  | 710                             | 3                                | 3                                     | —                   | 192                 | 20                  | —                      | —                   | 13                  | 19                               |
| 52 Florø        | —                   | —                               | —                       | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | —  | —                               | —                                | —                                     | —                   | —                   | 29                  | —                      | —                   | —                   | —                                |
| 53 Måløy        | —                   | 1 837                           | 1 837                   | 2                   | —                   | 3 242                | 1 981               | —                    | 135  | 5 361                           | —                                | 51                                    | 61                  | 1 296               | 451                 | 11                     | —                   | 391                 | 46                               |
| 56 Trondheim    | —                   | —                               | —                       | 267                 | 9                   | 38                   | —                   | —                    | 128  | 442                             | 3                                | 11                                    | 1 355               | 3 692               | 2 478               | 31                     | 218                 | —                   | 934                              |
| 58 Ålesund      | —                   | 329                             | 329                     | —                   | 73                  | 130                  | 13                  | 62                   | 418  | 697                             | —                                | 16                                    | 1 030               | 5 099               | 130                 | 43                     | 7                   | —                   | 23                               |
| 60 Molde        | —                   | —                               | —                       | —                   | 9                   | —                    | —                   | —                    | 5  | 14                              | —                                | —                                     | 10                  | 533                 | 3                   | 2                      | —                   | —                   | —                                |
| 62 Kristiansund | —                   | —                               | —                       | 12                  | —                   | —                    | —                   | —                    | 11   | 23                              | 23                               | —                                     | 186                 | 129                 | 2 116               | 1                      | 13                  | —                   | 19                               |
| 70 Bodø         | —                   | —                               | —                       | —                   | 78                  | —                    | —                   | —                    | 5  | 83                              | —                                | 2                                     | 12                  | 528                 | 588                 | 7                      | 15                  | —                   | —                                |
| 75 Svolvær      | —                   | —                               | —                       | 2                   | —                   | —                    | —                   | —                    | 96   | 98                              | —                                | —                                     | 597                 | 2 448               | 425                 | 24                     | 8                   | —                   | 19                               |
| 76 Melbu        | —                   | —                               | —                       | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | 66   | 66                              | —                                | —                                     | 1 182               | 3 610               | 625                 | 44                     | 28                  | —                   | 130                              |
| 82 Tromsø       | —                   | —                               | —                       | 84                  | —                   | —                    | —                   | —                    | 657  | 741                             | 3                                | 117                                   | 1 244               | 4 129               | 1 115               | 171                    | 58                  | —                   | 86                               |
| 84 Hammerfest   | —                   | —                               | —                       | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | 31   | 31                              | 40                               | 3                                     | 805                 | 1 769               | 233                 | 28                     | —                   | —                   | —                                |
| 86 Vadsø, Vardø | —                   | —                               | —                       | —                   | —                   | —                    | —                   | —                    | 1 464                                      | 1 464                           | —                                | —                                     | 3 784               | 5 201               | 352                 | 60                     | 18                  | —                   | 72                               |
| 99 Andre        | —                   | —                               | —                       | 7                   | —                   | 629                  | 4                   | —                    | 162  | 802                             | 7                                | 58                                    | 1 017               | 8 250               | 335                 | 72                     | 9                   | —                   | 35                               |
| I alt....       | —                   | 4 441                           | 4 441                   | 570                 | 174                 | 6 921                | 2 237               | 66                   | 3 630                                      | 13 598                          | 79                               | 264                                   | 11 388              | 37 442              | 9 123               | 509                    | 375                 | 1 400               | 1 390                            |
| I uken          | —                   | 201                             | 201                     | 12                  | 11                  | 556                  | 52                  | —                    | 168  | 798                             | 7                                | 29                                    | 472                 | 2 190               | 428                 | 47                     | 9                   | 43                  | 36                               |

| TOLLSTEDER      | Frossen filet i alt     | Saltet børskefisk i alt | Saltet storsild og vårsild 1801 | Saltet bank-sild 1802   | Saltet islandsild 1803 | Saltet sild ellers 1804 | Specialbe-handlet sild 1805      | Saltet sild i alt 19x1  | Annen saltet fisk i alt 19x1  | Tørrfisk torsk 19x2     | Tørrfisk sei 19x3       | Tørrfisk ellers 19x4         | Klipp-fisk torsk 19x5 | Klipp-fisk lange 19x6 | Klipp-fisk ellers 19x7            | Røykt sild 19x8     | Røykt sild 19x9     | Hunn-mer 20x1       | Reker 20x2                           | Medisin-tran 2103   |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
|                 | 16                      | 17x1                    | 1801                            | 1802                    | 1803                   | 1804                    | 1805                             | 18                      | 19x1                          | 19x2                    | 19x3                    | 19x4                         | 19x5                  | 19x6                  | 19x7                              | 19x8                | 19x9                | 20x1                | 20x2                                 | 2103                |
|                 | Stat. nr. 0302. 941-969 | Stat. nr. 0302. 311-319 | Stat. nr. 0302. 201-202         | Stat. nr. 0302. 204-205 | Stat. nr. 0302. 206    | Stat. nr. 0302. 203-208 | Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901 | Stat. nr. 0302. 201-208 | Stat. nr. 0302. 0302. 551-559 | 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. 0302. 590 | Stat. nr. 0302. 100 | Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219 | Stat. nr. 1505. 601 |
| 01 Oslo         | 73                      | 3                       | —                               | 15                      | —                      | 25                      | 1                                | 41                      | —                             | 1                       | 3                       | —                            | 2                     | 1                     | —                                 | —                   | 2                   | —                   | 10                                   | 23                  |
| 30 Kristiansand | 256                     | 7                       | —                               | —                       | —                      | 1                       | 16                               | 18                      | 3                             | —                       | —                       | —                            | 32                    | —                     | 1                                 | —                   | 16                  | 18                  | 634                                  | —                   |
| 40 Stavanger    | 131                     | —                       | —                               | 885                     | —                      | 133                     | 146                              | 1 164                   | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | 1                   | 1                   | 7                   | 32                                   | —                   |
| 42 Haugesund    | 818                     | —                       | —                               | 251                     | 14                     | 292                     | 593                              | 1 150                   | 46                            | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | 84                                   | —                   |
| 43 Egersund     | 611                     | —                       | —                               | —                       | —                      | —                       | —                                | —                       | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | —                                    | —                   |
| 44 Kopervik     | 26                      | —                       | —                               | 3                       | —                      | —                       | 90                               | 93                      | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | —                                    | —                   |
| 48 Bergen       | 244                     | 24                      | —                               | 716                     | —                      | 291                     | 1 394                            | 2 401                   | —                             | 1 243                   | 870                     | 1 293                        | 58                    | —                     | —                                 | 104                 | 25                  | 19                  | 27                                   | 224                 |
| 52 Florø        | 29                      | —                       | —                               | —                       | —                      | —                       | —                                | —                       | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | —                                    | —                   |
| 53 Måløy        | 2 255                   | 23                      | —                               | —                       | —                      | 4                       | —                                | 4                       | —                             | —                       | —                       | 30                           | 738                   | 378                   | 1 132                             | —                   | 4                   | —                   | —                                    | —                   |
| 56 Trondheim    | 8 708                   | 13                      | —                               | 10                      | —                      | 367                     | 2                                | 379                     | —                             | 633                     | 403                     | 674                          | —                     | —                     | —                                 | —                   | 421                 | —                   | 40                                   | —                   |
| 58 Ålesund      | 6 332                   | 2 602                   | —                               | 6                       | —                      | 83                      | 65                               | 154                     | 102                           | 79                      | 268                     | 80                           | 9 487                 | 4 618                 | 15 813                            | 350                 | 242                 | —                   | 2 214                                | 334                 |
| 60 Molde        | 548                     | —                       | —                               | 160                     | —                      | 157                     | 66                               | 383                     | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | 1                   | —                   | —                                    | —                   |
| 62 Kristiansund | 2 465                   | 556                     | —                               | —                       | —                      | —                       | —                                | —                       | —                             | 242                     | 469                     | 144                          | 2 293                 | 1 191                 | 4 451                             | —                   | —                   | —                   | 5                                    | —                   |
| 70 Bodø         | 1 150                   | 32                      | —                               | —                       | —                      | 425                     | 58                               | 483                     | —                             | 178                     | —                       | 8                            | 174                   | 71                    | 472                               | —                   | 1                   | —                   | 37                                   | —                   |
| 75 Svolvev      | 3 521                   | 259                     | —                               | —                       | —                      | 72                      | —                                | 72                      | —                             | 920                     | 116                     | 74                           | —                     | —                     | —                                 | —                   | 381                 | —                   | —                                    | —                   |
| 76 Melbu        | 5 618                   | —                       | —                               | —                       | —                      | 20                      | —                                | 20                      | —                             | 86                      | 116                     | 91                           | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | 2                                    | —                   |
| 82 Tromsø       | 6 804                   | 94                      | —                               | —                       | —                      | 70                      | —                                | 70                      | —                             | 762                     | 539                     | 248                          | 392                   | 24                    | 187                               | —                   | 313                 | —                   | 1 191                                | —                   |
| 84 Hammerfest   | 2 835                   | 150                     | —                               | 3                       | —                      | —                       | —                                | 3                       | —                             | 420                     | 274                     | 118                          | —                     | —                     | —                                 | —                   | 277                 | —                   | 49                                   | —                   |
| 86 Vadsø, Vardø | 9 486                   | —                       | —                               | —                       | —                      | —                       | —                                | —                       | —                             | —                       | —                       | —                            | —                     | —                     | —                                 | —                   | —                   | —                   | —                                    | —                   |
| 99 Andre        | 9 719                   | 22                      | 15                              | 6                       | —                      | 406                     | 31                               | 458                     | —                             | 133                     | 66                      | 83                           | 33                    | 2                     | —                                 | —                   | 24                  | 1                   | 1 264                                | —                   |
| I alt           | 61 628                  | 3 786                   | 15                              | 2 054                   | 14                     | 2 347                   | 2 462                            | 6 893                   | 150                           | 4 698                   | 3 126                   | 2 843                        | 13 209                | 6 285                 | 22 056                            | 455                 | 1 778               | 46                  | 5 588                                | 581                 |
| I uken          | 3 225                   | 563                     | —                               | 290                     | 1                      | 54                      | 154                              | 499                     | —                             | 327                     | 84                      | 103                          | 1 468                 | 28                    | 196                               | 20                  | 103                 | —                   | 586                                  | 34                  |

| TOLLSTEDER      | Veteri-nær-tran     | Indus-tri-tran, bl. og avf. tran, olje | Annen tran          | Tran i alt              | Sild- og fiske-olje | Herme-tisk brisling     | Herme-tisk småsild      | Kippers             | Annen sild-herme-tisk       | Melke               | Middags-hermetikk        | Annen fiske-herme-tisk           | Fiske-herme-tikk i alt | Andre fiske-produk-ter                | Sukker-saltet og annen salt rogn | Skalldyr herme-tikk     | Silde- og fiskemel  | Tang- og taremel    | Rogn utjenlig til men-neske-løde | Rå sel-skinn            |
|-----------------|---------------------|--|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
|                 | 2104                | 2105                                   | 2106                | 21                      | 22x1                | 2301                    | 2302                    | 2304                | 2305                        | 2306                | 2307                     | 2308                             | 23                     | 24x1                                  | 25x2                             | 25x3                    | 25x4                | 25x7                | 25x8                             | 25x9                    |
|                 | Stat. nr. 1504. 602 | Stat. nr. 1504. 603-604                | Stat. nr. 1504. 609 | Stat. nr. 1504. 601-609 | Stat. nr. 1504. 700 | Stat. nr. 1604. 111-113 | Stat. nr. 1604. 114-119 | Stat. nr. 1604. 201 | Stat. nr. 1604. 150 205-209 | Stat. nr. 1604. 601 | Stat. nr. 1604. 602, 702 | Stat. nr. 16.04 320-390 603, 709 | Stat. nr. 16.04        | Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809 | Stat. nr. 0302.700 1604 606-609  | Stat. nr. 1605. 110-199 | Stat. nr. 23.01 400 | Stat. nr. 1405. 004 | Stat. nr. 0515. 005              | Stat. nr. 4301. 601-609 |
| 01 Oslo         | 41                  | 1 189                                  | 28                  | 1 281                   | 19                  | 11                      | 81                      | —                   | 2                           | —                   | 30                       | 55                               | 178                    | 47                                    | 1                                | 4                       | 15                  | —                   | —                                | 15                      |
| 30 Kristiansand | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | 30                      | 36                      | —                   | 1                           | —                   | 1                        | 134                              | 202                    | —                                     | —                                | 4                       | —                   | —                   | —                                | —                       |
| 40 Stavanger    | —                   | 1                                      | —                   | 1                       | —                   | 927                     | 4 305                   | 112                 | 58                          | —                   | 41                       | 357                              | 5 800                  | 1                                     | 1                                | 29                      | —                   | —                   | —                                | —                       |
| 42 Haugesund    | 19                  | —                                      | —                   | 19                      | 1 326               | —                       | —                       | 25                  | —                           | —                   | —                        | —                                | 25                     | 41                                    | —                                | —                       | 16 552              | —                   | —                                | —                       |
| 43 Egersund     | —                   | —                                      | —                   | —                       | 15 425              | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 22 627              | —                   | —                                | —                       |
| 44 Kopervik     | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 6 157               | —                   | —                                | —                       |
| 48 Bergen       | 1 467               | 1 872                                  | —                   | 3 464                   | 7 139               | 426                     | 2 055                   | 120                 | 3                           | 52                  | 53                       | 10                               | 2 719                  | 1                                     | 370                              | 19                      | 13 093              | 10                  | 20                               | 133                     |
| 52 Florø        | —                   | —                                      | —                   | —                       | 3 509               | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 5 332               | —                   | —                                | —                       |
| 53 Måløy        | 125                 | 93                                     | —                   | 218                     | —                   | 20                      | 51                      | 6                   | —                           | —                   | 33                       | —                                | 110                    | —                                     | —                                | —                       | 8 964               | —                   | —                                | —                       |
| 56 Trondheim    | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | 197                     | —                   | 1                           | 9                   | 78                       | 9                                | 294                    | 5 870                                 | 7                                | 1                       | 4 899               | 1 487               | —                                | —                       |
| 58 Ålesund      | 736                 | 594                                    | 3                   | 1 668                   | 231                 | 10                      | 51                      | 10                  | —                           | 20                  | 38                       | —                                | 128                    | 154                                   | 8                                | 27                      | 14 374              | —                   | —                                | 48                      |
| 60 Molde        | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 2 210               | —                   | —                                | —                       |
| 62 Kristiansund | 656                 | 328                                    | —                   | 984                     | 25                  | 4                       | 24                      | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | 32                      | 9 787               | 3 353               | —                                | —                       |
| 70 Bodø         | —                   | —                                      | —                   | —                       | 710                 | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 6 775               | —                   | —                                | —                       |
| 75 Svolvev      | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | —                       | 2 951               | —                   | —                                | —                       |
| 76 Melbu        | —                   | —                                      | —                   | —                       | 317                 | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | 73                      | 3 234               | —                   | —                                | —                       |
| 82 Tromsø       | —                   | —                                      | —                   | —                       | 854                 | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | —                                     | —                                | 141                     | 27 433              | —                   | —                                | 3                       |
| 84 Hammerfest   | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | 2 555                                 | —                                | —                       | 7 065               | —                   | —                                | —                       |
| 86 Vadsø, Vardø | —                   | —                                      | —                   | —                       | —                   | —                       | —                       | —                   | —                           | —                   | —                        | —                                | —                      | 56                                    | —                                | —                       | 23 225              | —                   | —                                | —                       |
| 99 Andre        | 140                 | 136                                    | —                   | 276                     | 18 054              | —                       | 45                      | —                   | 104                         | —                   | 102                      | 229                              | 481                    | 1 822                                 | 125                              | 16                      | 30 260              | —                   | —                                | —                       |
| I alt           | 3 085               | 4 215                                  | 32                  | 7 913                   | 47 609              | 1 427                   | 6 846                   | 248                 | 195                         | 85                  | 377                      | 863                              | 10 040                 | 10 695                                | 1 284                            | 132                     | 204 953             | 4 850               | 20                               | 200                     |
| I uken          | 198                 | 91                                     | —                   | 323                     | 161                 | 46                      | 71                      | 9                   | 6                           | —                   | 16                       | 30                               | 178                    | 319                                   | 24                               | 10                      | 6 980               | 100                 | —                                | —                       |

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen