

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



VÅRE FISKERIER

er under omstilling både teknisk, økonomisk og menneskelig.

Vår fiskeflåte har alltid hevdet seg på havet, på nære og fjerne fiskefelter, takket være et førsteklasses menneskemateriell.

Vi vil fortsatt forsvare denne «arbeidsplass» med alle våre resurser av menneskelig karakterstyrke, teknisk innsikt og økonomisk vindskibelighet.

Vår bank har gjennom årtier fulgt med i fiskerinæringens utvikling og vi vil fortsatt yte våre tjenester slik at fiskerinæringen fremdeles kan bli en hovednæringsveg for kystbefolkningen.

Vi innbyr til samarbeid med rederiene, fiskeriorganisasjonene og den enkelte fisker.



SUNNMØRE KREDITBANK A/S

Ålesund - Volda - Ørsta - Fosnavåg - Stranda - Brattvåg - Langevåg - Ulsteinvik - Stryn - Spjelkavik

28. JANUAR 1971

4

FISKETS GANG

28. JANUAR 1971—57. ÅRGANG

4

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

| | Side |
|---|------|
| Fiskerilovgivning | 59 |
| Rapport nr. 1 om skreifisket 1971 | 59 |
| Meldinger fra Fiskeridirektøren... | 60 |
| Meldinger—Prisindekser..... | 60 |
| Undersøkelser av fiskeforekomster i Nordsjøen og Skagerak i sep- tember 1970..... | 64 |
| Utførselen av viktige fiskeproduk- ter jan.-nov. 1970 fordelt på land | 69 |

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 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. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 23. januar 1971.

Bruksforholdene var overveiende bra i uken som endte 23. januar og en noterer et lovende skreifiske, som overstiger fjorårets med forholdsvis bred margin. Også tilgangen på annen fisk var bra. I denne inngår nå også storsei fra Tampen og felt nærmere kysten. Dette fiske, som drives med garn, sies å være så som så, men det er ennå tidlig i sesongen. Sogn og Fjordane melder om en rekke store håfangster fra vestsiden av Shetland, hvor linefisket hadde et blaff. Storsildfisket foregikk utfor Halten og på Haltenbanken, men virket avtakende frem gjennom uken. Et par fangster av nordsjøisild ble landet fra Shetland. Loddefisket fortsatte på Nordkappbanken og noen fangster ble også landet fra felt 120 n.m. nordøst av Vardø.

Fisk m. v. utenom sild, brisling, øyepål og lodde.

Finnmark: Fisket har tatt seg opp og var bedre enn foregående uke og samme uke i fjor. Det ble landet 2 148,2 tonn fisk mot 1 560 tonn samme uke i fjor. Det deltok 310 båter, hvorav 26 trålere og 284 motorfarkoster med i alt 1 173 mann. Av fangsten ble 296,7 tonn tatt med trål, 629,3 tonn med garn og not, 615,9 tonn med liner, intet med snøre. I ukefangsten inngikk 1 737,5 tonn torsk og skrei, 287,9 tonn hyse, 69,5 tonn sei, 21,9 tonn brosme, 5,5 tonn kveite, 2,7 tonn flyndre, 7 tonn steinbit, 8,6 tonn uer og 7,5 tonn blåkveite. Under vinterfisket har torskeutbyttet i Finnmark nådd tilsammen 3 328 tonn (i fjor 2 547). Det ble hengt 128, saltet 889, iset 303, rundfrosset 194 og filetert 1 814 tonn, produsert 425 hl tran, saltet 96 og iset 331 hl rogn.

Skreifisket: Det går meget bra med skreifisket i Troms, hvor fangstene på garn og tildels liner er betydelige de fleste steder. I de forskjellige distrikter og for de enkelte båtstørrelser ble det denne uke 3 til 6 fulle sjøvær. Ukefangstene stillet seg slik: Skjervøy 104 tonn, Karlsøy 147, Tromsøysund 263, Tromsø 186, Øy fjord og Hillesøy 827 samt Berg og Torsken 364 tonn = 1 891 tonn (i fjor 1 761). Totalt skreiutbytte er på 5 128 tonn (i fjor 3 447). Det er hengt 402, saltet 3 631, iset 201 og filetert 894 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Også her går det godt med fisket og det sies at forekomstene er gode. Denne uke hadde Andøy 305 tonn, Øksnes 548, Bø 273 og Borge 158 tonn = tilsammen 1 272 tonn (i fjor 1 404). Distriktet har totalutbytte på 2 588 tonn skrei (i fjor 2 388). Det er hengt 108, saltet 1 914, iset 205 og filetert 361 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 23. januar 1971.

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|---------------|---------|------------------|-------|---------|---------|-----------|------------|
| | | Ising og frysing | | Salting | Henging | Hermetikk | Oppmalning |
| | | Rund | Filet | | | | |
| Skrei..... | 2 3 328 | 497 | 1 814 | 889 | 128 | — | — |
| Loddetorsk . | — | — | — | — | — | — | — |
| Annen torsk. | — | — | — | — | — | — | — |
| Hyse..... | 591 | 155 | 431 | 2 | 3 | — | — |
| Sei | 160 | 3 | 108 | 46 | 3 | — | — |
| Brosme..... | 40 | — | — | — | 40 | — | — |
| Kveite | 11 | 11 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite ... | 11 | 11 | — | — | — | — | — |
| Flyndre | 5 | 5 | — | — | — | — | — |
| Uer..... | 16 | 16 | — | — | — | — | — |
| Steinbit | 10 | 10 | — | — | — | — | — |
| Reke..... | — | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk.. | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 14 172 | 708 | 2 353 | 937 | 174 | — | — |
| «pr. 24/1-70 | 4 572 | 633 | 2 713 | 675 | 551 | — | — |
| «pr. 25/1-69 | 6 588 | 1 070 | 4 556 | 679 | 283 | — | — |

¹ Lever 2296 hl. ² Rogn 427 hl, hvorav 96 hl saltet, 331 hl fersk. Tran 425 hl.

I Lofoten ble oppsyn satt 26. januar. For Værøy og Røst var det bra garnfiske i uken til 16. januar, men siste uke har det ikke skjedd noe særlig hverken der eller ellers i Lofoten. Det henvises til at innsiget syntes å stoppe opp, da det satte inn med kaldere vær.

På Helgeland hadde Myken 12 tonn i ukefangst og har i alt 24 tomm.

Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk har nådd 11 068 tonn mot 8 410 tonn i fjor og 9 399 tonn i 1969. Av fisken er 640 tonn blitt hengt (i fjord 524), 6 444 tonn blitt saltet (i fjor 4 179), 3 069 tonn filetert (i fjor 2 889) og 915 tonn anvendt fersk og til rundfrysing (i fjor 818).

Annet fiske i Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at det i tillegg til skrei ble landet 1 192, 7 tonn annen fisk og reker i fylkets kystkommuner i siste uke. Heri inngår 893,9 tonn annen torsk, 9,7 tonn sei, 79,7 tonn brosmes, 177,2 tonn hyse, 9,4 tonn kveite, 1,3 tonn blåkveite, 11 tonn uer, 0,6 tonn lange og 9,8 tonn reker.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 16. januar hadde distriktet 85 tonn fisk, hvorav 50 tonn torsk, 22 tonn sei, 1 tonn lyr, 1 tonn lange, 1 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 2 tonn kveite, 1 tonn uer.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 23. januar 1971.

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|---------------|--------|------------------|-------|---------|---------|-----------|---------|
| | | Ising og frysing | | Salting | Henging | Hermetikk | Dyrefor |
| | | Rund | Filet | | | | |
| Skrei..... | 15 128 | 201 | 894 | 3 631 | 402 | — | — |
| Annen torsk. | 1 150 | 1 | 326 | 817 | 6 | — | — |
| Sei | 73 | — | 17 | 49 | 7 | — | — |
| Lange..... | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| Brosme..... | 140 | — | — | 117 | 23 | — | — |
| Hyse..... | 277 | 19 | 258 | — | — | — | — |
| Kveite | 20 | 20 | — | — | — | — | — |
| Blåkveite ... | 4 | — | 4 | — | — | — | — |
| Flyndre | — | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 22 | 1 | 21 | — | — | — | — |
| Steinbit | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Annen | — | — | — | — | — | — | — |
| Reke..... | 16 | 16 | — | — | — | — | — |
| I alt | 6 832 | 258 | 1 521 | 4 615 | 438 | — | — |
| «pr. 24/1-70 | 5 208 | 292 | 1 519 | 3 083 | 314 | — | — |
| «pr. 25/1-69 | 4 992 | 338 | 2 377 | 1 674 | 601 | 2 | — |

¹ Tran 3214 hl. Rogn 1610 hl, hvorav saltet 954 hl, fersk 656 hl. Lever 200 hl fersk.

I beretningsuken ble det bl.a. tatt en seifangst på 27 tonn ved Kya på Folla.

Levendefisk: Fra Levendefisklagetets distrikt ble det i ukens løp ført 32 tonn levende torsk til Trondheim, 10 tonn til Bergen/Hordaland og 12 tonn til Sørlandet/Østlandet. Sistnevnte båt losses i uken til 30. januar. I Hordaland ble det av levende fisk denne uke tatt 8 tonn torsk og 12 tonn småsei. Rogaland hadde 80 tonn levende fisk, for det meste småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 16. januar landet 186 tonn fersk fisk, hvorav 26 tonn torsk, 124 tonn sei, 1 tonn lyr, 8 tonn lange, 9 tonn brosmes, 14 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken kom det inn bl.a. 3 garnbåter fra Tampen med 20, 40 og 40 tonn hovedsakelig storsei, envidere 3 linebåter fra Egga og Halten med 7, 15 og 18 tonn brosmes, lange m. m.

Sunnmøre og Romsdal: Ukeutbyttet ble på 568,4 tonn og besto av 36 tonn torsk, 495 tonn sei (garnfisk for det meste), 17 tonn lange, 12,5 tonn brosmes, 6 tonn hyse, 0,4 tonn kveite, 1 tonn skate og 0,5 diverse fisk.

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 9. januar 1971.¹

| | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|---------------------|--------|-------------|-------|---------|---------|-----------|------------|
| | | Fersk | Fryst | Salting | Henging | Hermetikk | Oppmalning |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Uken 9/1 | 1 137 | 240 | 107 | 745 | 43 | — | 2 |
| I alt pr. | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt pr. 9/1 | 1 137 | 240 | 107 | 745 | 43 | — | 2 |
| I alt pr. 10/1 1970 | 1 437 | 532 | 277 | 494 | 115 | — | 19 |

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 9/1 7 tonn tørrfisk,

Sogn og Fjordane: Linebåter kom inn fra vestsiden av Shetland med opptil 70-80 tonn pigghå. Fisket der artet seg som et blaff, sies det, og har dabbet noe av igjen senere. Ukefangsten ble på 917,7 tonn og besto av 13 tonn torsk, 97,5 tonn sei, 3,5 tonn lyr, 8,5 tonn lange, 17 tonn brosme, 0,8 tonn lysing, 2,8 tonn hyse, 0,1 tonn flyndre, 0,4 tonn skate, 0,2 tonn breiflabb, 772,5 tonn pigghå og 1,3 tonn diverse fisk.

Hordaland: Som allerede nevnt hadde man av levendefisk 20 tonn. Av fisk ellers ble det landet 140 tonn hå, 3 tonn torsk, 1 tonn hyse, 20 tonn sei og lyr, 13 tonn lysing, 12 tonn lange og brosme og 5 tonn diverse fisk. Ukefangsten ble dermed 214 tonn.

Rogaland: Ukens fiskeutbytte ble på 80 tonn levende fisk, for det meste småsei, som fileteres, samt av sløyd fisk 100 tonn.

Skagerakkysten: Det ble landet 85 tonn fisk.

Oslofjorden: Vindforholdene var ugunstige og Fjordfisk hadde tilgang bare på 11 tonn fisk.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 1 tonn kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk 10 og 6 tonn og Rogaland Fiskesalslag 3 og 1 tonn. Ennvidere melder Troms om 9,8 tonn reker. Skagerakfisk hadde dessuten 2 tonn hummer.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Storsildfisket: Fisket, som foregikk på Haltenbanken og for Storbåen, Halten og Finnvær, kom ikke opp mot foregående ukes og var også noe hemmet av

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 16. januar 1971.¹

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | | |
|----------------------|--------|------------------|---------|---------|-----------|----------------------|--|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiske-mel og Dyrefor | |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | |
| Skrei | — | — | — | — | — | — | |
| Annen torsk . . . | 105 | 71 | 2 | 31 | 1 | — | |
| Sei | 25 | 12 | 13 | — | — | — | |
| Lyr | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| Lange | 1 | — | 1 | — | — | — | |
| Blålange | — | — | — | — | — | — | |
| Brosme | 1 | — | 1 | — | — | — | |
| Hyse | 9 | 9 | — | — | — | — | |
| Kveite | 6 | 6 | — | — | — | — | |
| Rødspette | — | — | — | — | — | — | |
| Mareflyndre . . . | — | — | — | — | — | — | |
| Uer | 2 | 2 | — | — | — | — | |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — | |
| Skate og rokke . . | — | — | — | — | — | — | |
| Håbrann | — | — | — | — | — | — | |
| Pigghå | — | — | — | — | — | — | |
| Makrellstørje . . | — | — | — | — | — | — | |
| Annen fisk | — | — | — | — | — | — | |
| I alt | 2150 | 101 | 17 | 31 | 1 | — | |
| « 17/1 1970 | 381 | 266 | 25 | 74 | 3 | 13 | |
| » 18/1 1969 | 255 | 204 | 3 | 39 | 9 | — | |

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 16 hl.

været. De fleste fangstene var små. I ukens løp ble det landet 32 217 hl mot 36 063 hl i foregående. Dette gir tilsammen 68 280 hl. Under sildeauksjonene ble det betalt opptil kr. 214 pr. hl.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde her 115 hl sild i gruppe 1, som ble tatt i Steigen i Nordland.

I Nord-Trøndelag ble det tatt opp 179 hl blanding-sild til hermetikk.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde 395 hl feitsild og 18 hl småsild, som ble saltet, og 38 hl småsild, som gikk til hermetikk.

Sør for Stad ble det fisket og levert til hermetikk 137 hl småsild.

Fjordsild: Det ble fra Fjordfisks distrikt anlagt 40 tonn fjordsild (1—12 pr. kg) til eksport og levert 34 tonn 1/12 sild og 5 tonn 12/20 sild til innenlandsbruk. I Skagerakfisks distrikt ble utbyttet av fjordsild 3 tonn, alt til innenlandsbruk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 16. januar 1971.¹

| Fiskesort | Mengde | Anvendt til | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------|-----------|----------------------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiske-mel og dyrefor |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Skrei | — | — | — | — | — | — |
| Annen torsk.... | 699 | 159 | 500 | — | 40 | — |
| Sei | 646 | 233 | 341 | 2 | 70 | — |
| Lyr | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Lange | 28 | — | 27 | 1 | — | — |
| Blålange | — | — | — | — | — | — |
| Brosme | 21 | — | 21 | — | — | — |
| Hyse | 94 | 94 | — | — | — | — |
| Blåkveite | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Rødspette | — | — | — | — | — | — |
| Mareflyndre ... | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — |
| Uer | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — |
| Skate og rokke . | 3 | 3 | — | — | — | — |
| Håbrann | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje .. | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk.... | 7 | 7 | — | — | — | — |
| Hummer | — | — | — | — | — | — |
| Reke | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| I alt | ² 1 503 | 501 | 889 | 3 | 110 | — |
| Herav: | | | | | | |
| Nordmøre | 655 | 126 | ³ 526 | 3 | — | — |
| Sunnmøre og Romsdal | 848 | 375 | ⁴ 363 | — | 110 | — |
| I alt 17/1 1970 | 2 253 | 808 | 1 261 | 109 | 75 | — |
| « 18/1 1969 | 3 754 | 1 158 | 2 433 | 53 | 110 | — |

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ²Lever 12 hl. ³Herav 207 tonn saltfisk o: 435 tonn råfisk. ⁴Herav 30 tonn saltfisk, o: 63 tonn råfisk.

Fisket i Nordsjøen: Det ble fra Shetlandsfeltet ført hjem 2 901 hl nordsjøisild, hvorav 2 251 hl frosset for konsum og 650 hl levert til mel og olje. De aller fleste norske snurpere har nå forlatt Nordsjøområdet.

Brisling: Fra Oslofjordområdet ble det levert 1 030 skjegger brisling til hermetikk.

Øyepål: Landningene nord for Stad beløp seg til 3 032 hl, hvorav 106 hl ble levert til for og 2 926 hl til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 8 462 hl, hvorav 250 hl til for og 8 212 hl til mel og olje.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 23. januar 1971.¹

| Fiskesort | I alt | Av dette til | | | | |
|----------------|-------|------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| | | Ising og frysing | Salting | Henging | Hermetikk | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 19 | 19 | — | — | — | — |
| Sei | 204 | 59 | 145 | — | — | — |
| Lyr | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Lange | 11 | — | 11 | — | — | — |
| Brosme | 21 | — | 21 | — | — | — |
| Hyse | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Uer | — | — | — | — | — | — |
| Kveite | — | — | — | — | — | — |
| Flyndre | — | — | — | — | — | — |
| Blåkveite ... | — | — | — | — | — | — |
| Skate | — | — | — | — | — | — |
| Pigghå | 867 | 867 | — | — | — | — |
| Lysing | — | — | — | — | — | — |
| Ål | — | — | — | — | — | — |
| Steinbit | — | — | — | — | — | — |
| Makrellstørje | — | — | — | — | — | — |
| Hummer ... | — | — | — | — | — | — |
| Reke | — | — | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| Annen fisk .. | 1 | 1 | — | — | — | — |
| I alt | 1 131 | 954 | 177 | — | — | — |
| « pr. 24/1-70 | 1 123 | 868 | 248 | — | — | 7 |
| « pr. 25/1-69 | 1 751 | 1 680 | 54 | — | — | 17 |

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Loddefisket: Dette fiske hadde en del værhindringer å kjempe med i uken. Imidlertid, meldes det fra Harstad, ble det på Nordkappbanken (posisjon ca. 42°30' N 25°08' Ø) tatt fangster på tilsammen 471 930 hl. Ennvidere ble det på et felt 120 n.m. nordøst av Vardø tatt 8 900 hl og på Tidleybanken tatt 5 200 hl. Ved ukens slutt var i alt 375 469 hl losset ved fabrikker.

I fjor begynte fisket 22. og 23. januar, og det ble på Skolpen tatt to fangster på 5 200 og 5 000 hl.

Summary.

The operational conditions were not all together so bad in the week ending January the 23rd.

The spawning cod fishery develops well. This week 1 738 tons were landed in Finnmark, 1 891 tons in Troms and 1 284 tons in Nordland. The total amounts to 11 068 tons and is 2 658 tons up on the corresponding figure of last year and 1 669 tons up on that of 1969. The fish was disposed of in this way: Dried 640 ton, salted 6 444 tons, filleted

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 17/1—23/1 og pr. 23/1 1971

| | I uken | I alt | Brukt til | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------|---------|---------|-------|---------|-----------|-------------------|-------------|
| | | | Fersk, ising | | Frysing | | Salting | Hermetikk | Dyre- og fiskefor | Mel og olje |
| | | | Ekspert | Innenl. | Konsum | Agn | | | | |
| <i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv—Buholmsråsa) | HI | HI | HI | HI | HI | HI | HI | HI | HI | HI |
| Feitsild | 155 | 1 228 | — | 302 | — | 462 | 464 | — | — | — |
| Småsild | — | 344 | — | — | — | — | — | 344 | — | — |
| Lodde | 305 110 | 375 469 | — | — | — | — | — | — | — | 375 469 |
| Øyepål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 305 265 | 377 041 | — | 302 | — | 462 | 464 | 344 | — | 375 469 |
| <i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad) | | | | | | | | | | |
| Nordsjøsild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Feitsild | 395 | 395 | — | — | — | — | 395 | — | — | — |
| Småsild | 56 | 56 | — | — | — | — | 18 | 38 | — | — |
| Øyepål | 3 032 | 3 149 | — | — | — | — | — | — | 106 | 3 043 |
| Tobis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kolmule | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 3 483 | 3 600 | — | — | — | — | 413 | 38 | 106 | 3 043 |
| <i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad) | | | | | | | | | | |
| Nordsjøsild | 2 901 | 19 157 | 15 383 | — | 2 348 | — | — | — | — | 1 426 |
| Feitsild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Småsild | 137 | 255 | — | — | — | — | — | 255 | — | — |
| Øyepål | 8 462 | 21 756 | — | — | — | — | — | — | 744 | 21 012 |
| Tobis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 11 500 | 41 168 | 15 383 | — | 2 348 | — | — | 255 | 744 | 22 438 |
| I alt: | | | | | | | | | | |
| Nordsjøsild | 2 901 | 19 157 | 15 383 | — | 2 348 | — | — | — | — | 1 426 |
| Feitsild | 550 | 1 623 | — | 302 | — | 462 | 859 | — | — | — |
| Småsild | 193 | 655 | — | — | — | — | 18 | 637 | — | — |
| Vintersild | 32 217 | 68 280 | — | — | 68 280 | — | — | — | — | — |
| Islandssild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fjordsild | 882 | 3 731 | 2 344 | 1 387 | — | — | — | — | — | — |
| Sild i alt ¹ | 36 743 | 93 446 | 17 727 | 1 689 | 70 628 | 462 | 877 | 637 | — | 1 426 |
| » » pr. 24/1-70 .. | — | 126 054 | 46 147 | 582 | 7 094 | 1 926 | 1 593 | 9 559 | — | 59 153 |
| Lodde | 305 110 | 375 469 | — | — | — | — | — | — | — | 375 469 |
| Øyepål | 11 494 | 24 905 | — | — | — | — | — | — | 850 | 24 055 |
| Tobis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Polartorsk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kolmule | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 316 604 | 400 374 | — | — | — | — | — | — | 850 | 399 524 |
| » pr. 24/1-70 .. | — | 16 374 | — | — | — | — | — | — | 485 | 15 889 |
| Brisling, skjepper .. | 1 030 | 3 707 | — | — | — | — | 77 | 3 630 | — | — |
| » pr. 24/1-70 .. | — | 2 390 | — | — | — | — | — | 2 390 | — | — |
| Makrell, tonn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag.

3 069 tons and sold for fresh purposes 915 tons (last year respectively: 524 — 4 179 — 2 889 — 524.)

Of other groundfish Finnmark had 410 tons and Troms 1 193 tons this week.

The main part of the groundfish landings in Møre and Romsdal was saithe from Tampen and other grounds, and in Sogn og Fjordane dogfish from the Shetland area.

The winter herring fishery has been somewhat decreasing. The landings amounted to 32 217 hectolitres compared with

36 063 hectolitres last week. Prices up to 214 kroner per hectolitre were paid on the auction.

From the North-Sea 2 901 hectolitres North-Sea herring were landed. Almost all the Norwegian boats have left the area.

Off Finnmark the capelin fishery continued under partly adverse weather condition. However, some 485 000 hectolitres were reported caught. At the end of the week some 375 000 hectolitres were unloaded to factory bins.

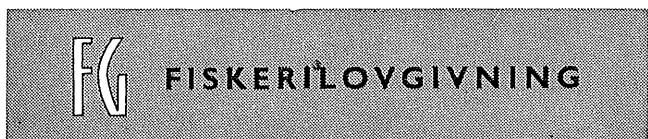
Rapport nr. 1 om skreifisket pr. 23. januar 1971.

| Distrikt | Ukefangst tonn | Kg fisk pr. hl lever | Tran- prosent | Antall fiske- farkos- ter | Antall mann | Total- fangst tonn | Anvendelse | | | | Damp- tran hl | Lever til annen tran hl | Rogn | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | | Heng- ing tonn | Sal- ting tonn | Fersk tonn | Filete- ring tonn | | | Sal- ting hl | Fersk m.m. hl |
| Finnmark, vinterf. | 1 738 | — | — | — | — | 3 328 | 128 | 889 | 1 497 | 1 814 | 425 | — | 96 | 331 |
| Finnmark, vårfiske | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Troms | 1 891 | 700-1100 | 50-60 | 187 | 938 | 5 128 | 402 | 3 631 | 201 | 894 | 3 214 | 200 | 954 | 656 |
| Lofoten opps.d. . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lofoten for øvrig . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Vesterålen | 1 272 | 750-900 | 50-55 | 257 | 1 284 | 2 588 | 108 | 1 914 | 205 | 361 | 1 831 | — | 175 | 1 033 |
| Helgeland, Salten . | 12 | — | — | — | — | 24 | 2 | 10 | 12 | — | — | 12 | — | 7 |
| Nord-Trøndelag . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sør-Trøndelag | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Møre og Romsdal . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 4 913 | | | 444 | 2 222 | 11 068 | 640 | 6 444 | 915 | 3 069 | 5 470 | 212 | ² 1 225 | ³ 2 027 |

Sammenlikning med tidligere år

| År | Tonn sløyd torsk | | | | | | | | | | Anvendelse torsk | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-------|---------------------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|--------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| | Finnmark | | Troms | Lofotens opps.d. | Lofoten for øvrig og Vester- ålen | Helge- land Salten | Nord- Trøn- delag | Sør- Trøn- delag | Møre og Roms- dal | Tils. | Henging tonn | Salting tonn | Fersk tonn | Filete- ring tonn |
| | Vin- ter- fiske | Vår- fiske | | | | | | | | | | | | |
| 1971 til ²³ / ₁ | 3 328 | — | 5 128 | — | 2 588 | 24 | — | — | — | 11 068 | 640 | 6 444 | 915 | 3 069 |
| 1970 - ²⁴ / ₁ | 2 547 | — | 3 447 | — | 2 388 | 28 | — | — | — | 8 410 | 524 | 4 179 | 818 | 2 889 |
| 1969 - ²⁵ / ₁ | 4 581 | — | 2 622 | — | 2 156 | 40 | — | — | — | 9 299 | 789 | 3 356 | 847 | 4 407 |
| 1968 - ²⁰ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1967 - ²¹ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1966 - ²⁵ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 - ²⁵ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 - ²⁵ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1963 - ²⁶ / ₁ | 837 | — | 139 | — | 334 | — | — | — | — | 1 310 | 219 | 135 | 293 | 663 |
| 1962 - ²⁰ / ₁ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

¹Herav rundfrosset 194 tonn. ²Herav sukkersaltet 160 hl, alt i Vesterålen. ³Herav til hermetikk 870 hl, alt i Vesterålen.



Korrigerer forskrifter om fangstbegrensning av atlantisk sild.

I forskriftene som var tatt inn i forrige nr. av F.G. er det foretatt følgende korrigeringer:

I henhold til Fiskeridepartementets forskrift av 18. januar 1971 skal det i parentes i § 1, 2. linje, stå (storsild og vårsild).

I § 2, 7. linje, skal det istedenfor 4°00' n.br. stå 4°00' v.l.

Etter dette vil forskriftene ha følgende ordlyd:

I medhold av § 1, annet ledd, og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 8. januar 1971 bestemt:

§ 1.

I 1971 er det forbudt å fange, ilandbringe eller omsette et større samlet kvantum vintersild (storsild og vårsild) enn 15.000 tonn og et større samlet kvantum feitsild og småsild (sild under 29 cm) enn 25 000 tonn i de områder som er beskrevet i § 2.

§ 2.

Den fastsatte fangstbegrensning under § 1 gjelder for fiske som utøves i områdene Barentshavet, Bjørnøya, Spitsbergen og Norskehavet, i nord begrenset av iskanten, i øst av en linje trukket langs 68°30' o.l. til nordspissen av Novaja Semlja, langs kysten av Sovjetunionen og kysten av Norge sørover til 62°00' n. br., i sør begrenset av en linje trukket langs 62°00' n.br. fra Norskekysten rettvise vest til 4°00' v.l., derfra rettvise sør til 60°30' n.br., derfra rettvise vest til 5°00' v.l., derfra rettvise sør til 60°00' n.br., derfra rettvise vest til 15°00' v.l., derfra rettvise nord til 63°00' n.br., derfra rettvise øst til 11°00' v.l. og derfra rettvise nord langs nevnte meridian til iskanten.

Vintersildfisket pr. 24. januar 1971.

| Anvendelse | I alt pr. 17/3 | 18/1 | 19/1 | 20/1 | 21/1 | 22/1 | 23 og 24/1 | I alt storsild pr. 24/1 | Mot i 1970 pr. 25/1 | Mot i 1969 pr. 26/1 |
|-------------------|-------------------|--------|------|-------|-------|------|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Iset for eksport | 36 063 | 19 164 | 885 | 3 625 | 5 035 | 118 | 3 390 | 68 280 | — | — |
| Frosset for eksp. | | | | | | | | | | |
| Saltet | | | | | | | | | | |
| Røket | | | | | | | | | | |
| Hermetikk | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fersk innenlands | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Agn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fabriksild | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 36 063 | 19 164 | 885 | 3 625 | 5 035 | 118 | 3 390 | 68 280 | — | — |
| Fangstredskap: | | | | | | | | | | |
| Snurpenot | 36 063 | 19 164 | 885 | 3 625 | 5 035 | 118 | 3 390 | 68 280 | — | — |
| Garn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Landnot | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trål | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

§ 3.

Det er forbudt å omsette eller anvende fangst som ilandføres i medhold av § 1 til annet enn menneskeføde og agn.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra forbudet i første ledd i denne paragraf, når fangsten av kvalitetsmessige eller andre uforutsette grunner ikke kan nyttes til menneskeføde eller agn.

§ 4.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere forskrifter om gjennomføring av fangstbegrensningen, om oppgaveplikt og om kontroll med at bestemmelsene i disse forskrifter overholdes.

§ 5.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1971. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets bestemmelse av 29. september 1970 om forbud mot fangst av sild til annet enn menneskeføde og agn.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om avgrensning av området for investeringsavgift etter lov om avgift på investeringer m.v. i fiske, fastsatt av Finansdepartementet 8.12.1970. Forskriftene er inntatt i Norsk Lovtidend 1. avdeling for 1970, s. 1564—1567.

Forskrift om nye minsteeksportpriser for frossen pigghå.

Fiskeridepartementet har ved forskrift av 10. desember 1970 fastsatt nye minsteeksportpriser for frossen pigghå til Storbritannia, Vest-Tyskland, Nederland, Belgia og Frankrike.

Ved rundskriv fra Eksportutvalget for ferskfisk blir de nye priser gjort kjent for alle interesserte.

FG

MELDINGER

Prisindekser pr. 15. november 1970 Statistisk Sentralbyrå.

| | Okt. 1969 | Nov. 1969 | Okt. 1970 | Nov. 1970 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Konsumprisindeks | 104,1 | 104,4 | 116,5 | 117,0 |
| Engrosprisindeks | 121 | 121 | 130 | 130 |

Prisindekser pr. 15. desember 1970 Statistisk Sentralbyrå.

| | Nov. 1969 | Des. 1969 | Nov. 1970 | Des. 1970 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Konsumprisindeks | 104,4 | 104,6 | 117,0 | 118,4 |
| Engrosprisindeks | 121 | 122 | 130 | 131 |



FG Fiskerinytt fra utlandet

British United Trawlers bestiller to fabrikktrålere.

BUT har plassert ordre på to 248 fots filet-frysende hekktrålere hos Brook Marine skipsverft i Lowestoft, opplyser «Fish-in News» (15. januar). Det er de første nybyggningskontrakter dette Hull-selskap har sikret seg siden det ble dannet i juli 1969 gjennom sammenslutning av Associated Fisheries og Ross Group's flåter.

De nye fartøyer, sies det i en melding fra Hull-kontoret, vil innbefatte de aller nyeste sikkerhetsforholdsregler og vil bli bygget etter standarder som ligger høyere enn de som International Maritime Consultative Organization krever.

Konstruksjonen vil oppfylle kravene til Lloyds klassifikasjon +100A1 og fartøyene vil bli forsterket for navigasjon i is. Skrogkonstruksjonen vil bli tankprøvet med hensyn til sjøgående egenskaper og fremdriftseffektivitet før den blir endelig fastlagt.

De to 248 fotere bygges med 42 fots bredde og 17'6" dypgående på last og deres Mirrlees KMR7 dieselmaskiner skal utvikle 3 426 b.hk. og gi fart under vanlig gange på 13¾ knop.

De vil bli fullt utstyrte med maskineri for sløyning, behandling, filetering, skinning og for frysing av ca. 60 tonn fisk pr. døgn, samt for pakking av blokker tilrettelagt for detaljsalg. Som tilleggsutstyr kommer trandampanlegg og fiskemelanlegg.

Hvert skips lastekapasitet omfatter 350 tonn frossen fisk i fryserom samt 150 tonn fiskemel og 35 tonn tran.

Fryselagerkapasiteten blir 17 850 kubikkfot og lagerkapasiteten for mel 11 000 kubikkfot.

Mannskapsbekvemmelighetene blir av høy klasse og de fleste ombordværende vil få 1 og 2 mannslugarer.

Med de nye skip, som skal være ferdige i 1972, vil BUT's flåte av frysetrålere komme opp i 16.

Skotsk snurrevadbåt med £101.000 i årsinntekt.

Med meldingen om samlede inntekter for den skotske flåte i 1970 på sannsynligvis nær ved eller over, et rekordbeløp på £ 25 mill., meldes det også om bemerkelsesverdige resultater for havner og individuelle fartøyer. For første gang oversteg verdien av landingene i Aberdeen £ 10 mill. Åtte av havnens trålere fisket for over £ 100 000, mens Anstruther-båten «Argonaut III» på 78 fot ble det første britiske snurrevadfartøy, som hadde inntekt på over £ 100 000 i løpet av ett år.

Til tross for at byens marked ble boykottet av snurrevadflåten økte Aberdeens landinger med 32 prosent i volum og verdi og nådde et totalbeløp på £ 10 375 000. Topp-tråleren i havnen var Richard Irvin's «Ben Bhrackie» med rekordbrutto på £ 143 375. Søsterskipet «Ben Gulvain» kom på annen plass med £ 142 870.

Men det mest forbausende resultat i dette år med rekordinntekter fra fisket rundt de britiske kyster var de £ 101 190 som skipper David Smith og hans mannskap på 6 oppnådde med snurrevadfartøyet «Argonaut III».

Dette fartøy disponeres av Associated Fisheries (Scotland) Ltd. Fartøyet ble levert som nybygning mot slutten av 1969 og i løpet av sitt første fulle driftsår tilbrakte det 265 døgn på sjøen og landet sine fangster i Aberdeen, Peterhead og North Shields.

«Argonaut III» gjorde en imponerende start også i 1971, og satte ny inntektsre-

kord for enkeltlanding fra britiske snurrevadfartøyer, nemlig £ 4 423. Turen ble startet med avseiling fra Anstruther 3. januar. Etter tre døgn på feltet ble det landet 616 kasser i North Shields. 86 ks. ble solgt lokalt, 370 ks. konsignert over land til Grimsby og 160 til Newhaven. Fangsten besto hovedsakelig av hyse samt 100 ks. småtorsk (codling). (Fishing News 15. januar).

British Trawler's Federation justerer minsteprisnivået for fisk.

Den alminnelige prisstigning på fisk tilkjennegis av British Trawler's Federation i den nye fortegnelse over reserve- (eller minste)priser på første hånd, som er blitt offentliggjort og skal gjelde på fiskeauksjonene i hovedhavnene i England og Wales gjennom 12 måneder fra og med 1. februar, 1971

I forbindelse med prisfortegnelsen opplyser BTF at auksjonsprisene i 1970 lå omlag 26 prosent over 1969-prisene, som for sin del såvidt var begynt å klatre oppover i forhold til det trykkete 1968-nivået. Bedringen i løpet av de 12 siste måneder tilskrives utelukkende den generelle bedrete tendens på verdensfiskemarkedet i sin helhet, men først og fremst i United States.

Fortsatt bedring i 1971 antydes i publikasjonen «Food Fish Situation and Outlook», som utgis av US National Marine Fisheries Service. N.M.F.S. konstanterer at etterspørselen på fish sticks og portions (som har sterkest innflytelse på etterspørselen på filetblokker) holdt seg stadig høy trass i prisstigninger og salgsmengden i første 9 måneder av 1970 lå 8 prosent høyere enn samme periode 1969. Engrosprisen på torskeblokker i US har steget siden begynnelsen av 1969. Fra 21,2 cents pr. pund i februar 1967 steg den til 25,5 cents i desember samme år. I okto-

FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI

STATENS FRYSERI ÅLESUND
Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt



Velg fra FINDUS store utvalg

ber 1970 lå den på 32,5 cents i gjennomsnitt — 36% over gjennomsnittsprisen i oktober 1969 — og mot slutten av fjoråret meldtes den å være 35 til 36 cents.

I forhold til dette og den 26 prosent stigning på auksjonene, som fant sted for BTF-tråleres fisk, synes den foreslåtte gjennomsnittlige stigning i reserve (eller minimums)-prisene å være lav. Minimum for torsk skal ligge 16 prosent høyere enn i 1970, mens den for hyse skal gå opp 5 prosent. Lysing skal stige 62 prosent og «lemon sole» 30 prosent, men det er meget sjelden at disse sistnevnte kommer ned på minimumsnivået. Gjennomsnittlig vil stigningen dreie seg om 16 prosent.

Uten denne oppjustering ville minimumsprisene blitt høyst urealistiske, sier BTF, og dermed også blitt ute av stand til å fungere som planlagt.

De meget bedre bruttoinntekter trålerne hadde i 1970, gjenspeiler prisskjerpningen, men må sees på bakgrunn av oppsvulmende fangstkostnader. Kostnadene av alle kategorier med trålerdriften steg betraktelig i 1970 og ytterligere stigninger ventes. Uheldigvis vil «bedret effektivitet i 1971 ikke bli nok til å absorbere den store kostnadstigning, og i særdeleshet ikke fordi fangstratene på flere betydningsfulle fiskefelt ventes å falle fordi små årsklasser trer inn i fisket.»

BTF beklager å være ute av stand til å øke reserveprisene i den grad som forholdene skulle tilsi. Vi er begrenset av våre forpliktelser, som er innbefattet i vår avtale som er registrert med the Registrar of Restrictive Trading Agreements.

De nye reservepriser for de viktigste fiskesorter blir som følger pr. kit fisk med hode: Cod og codling 100/0 i tiden 1/2—11/4 og 92/0 i tiden 12/4—31/1, hyse (other than chat haddock) 100/0, rødspette 135/0 i tiden 1/2—11/4 og 145/0 i tiden 12/4—31/1, lysing 195/0 samt kveite 250/0.

(Fra Fishing News 15. januar).

Tre års arbeidsro i dansk fiskeri. Avtale undertegnet.

Av «Dansk Fiskeritidende» (21. januar) fremgår det at det nå er lagt opp til arbeidsfred i fiskerinæringen. Etter møter mellom Dansk Arbejdsmands- og Specialarbejder Forbund og forhandlere fra Dansk Fiskeriforeningen og Danmarks Havfiskeriforening er man nådd frem til en tre-års avtale, som skal forelegges organisasjonene.

Avtalen vil, hvis den godkjennes, tre i kraft 1. mars 1971 og gjelde til 1. mars 1974.

Det var feriebestemmelsene som ved uravstemning møtte massiv motstand fra de to organisasjoners side og DASF har under de nå førte forhandlinger gått med på at ferispørsmålet ikke inngår i den nå avsluttede avtale.

Den nye avtale gjøres gjeldende for fiskekuttere, ikke det bredere begrep fiskefartøyer. Dette innebærer at bunngarnsfiskeri ikke omfattes av avtalen.

§ 1 har fått en tilføyelse om at organisasjonsfølgelse ikke må finne sted. Skipperer må ikke unnlate å forhyre fiskere fordi de er fagforeningsmedlemmer, og må heller ikke tilskynde til utmeldelse. Omvendt har skipperne som hittil rett til å bestemme hvem de vil forhyre uansett organisasjonsforhold.

Der er enighet om følgende tre protokollater:

1. Det er enighet om at fiskeriets nåværende struktur ikke gjør det mulig eller ønskelig å gjennomføre særlige arbeidstidsbestemmelser, og det har derfor ikke ved forhandlingene vært fremsatt forslag i den retning.

2. Under henvisning til motstanden fra fiskerorganisasjonenes forhandlingsutvalg mot feriebestemmelser i avtalen er DASF inngått på at bestemmelsen om utvalgsbehandling av ferispørsmålet ikke inngår i den nå avsluttede avtale.

3. Når LO og Dansk Arbeidsgiverforening måtte ha inngått en hovedoverenskomst til erstatning for den for tiden bortfallene hovedavtale av 18. november 1960, kan det opptas forhandlinger om en eventuell tilpassing av denne.

For øvrig er partene enige om at det i avtaleperioden er fredsplikt, og at ingen av partene i tilfelle av konflikt innenfor det utøvende fiskeri akter å inndra det av denne avtale dekkete område.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar — oktober.

Som nedenstående oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar—oktober 1970 til sammen 70 683,1 tonn frosne

fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl. kr. 3 611 286 000,—.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 11/70 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå. Den islandske statistikk var i slutten av 1970 sterkt forsinket.

| | | |
|---------------------|----------|-----------|
| Frosne fiskefileter | 70 683,1 | 3 611 286 |
| Danmark | 4,5 | 227 |
| Sverige | 0,2 | 30 |
| Belgia | 209,5 | 11 610 |
| Storbritannia . . . | 1 589,1 | 79 907 |
| Frankrike | 1,6 | 66 |
| Holland | 93,0 | 3 605 |
| Italia | 10,6 | 524 |
| Sovjet | 14 455,8 | 533 305 |
| Sveits | 4,0 | 245 |
| Tsjekkoslovakia.. | 2 109,9 | 60 047 |
| Vest-Tyskland .. | 1 779,3 | 78 171 |
| USA | 49 616,9 | 2 805 952 |
| Israel | 113,7 | 3 802 |
| Kypros | 3,9 | 127 |
| Australia | 691,1 | 33 668 |

100 mill. kr. bl.a. til avløsning av Danmarks gamle forskningsfartøyer «Dana».

«Dansk Fiskeritidende» (21. januar) beretter at Dansk Nationalråd for Oseanologi har sendt søknad til regjeringen på over 100 mill. kr. Pengene skal brukes til en bred dansk forskningsinnsats til havs i det internasjonale havforsknings-tiår frem til 1980, ikke minst i Sjøvernets skip. Men den største post, og forutsetningen for flere prosjekter, er et nytt skip. Det skal avløse det veltjente fiskeri- og havundersøkelsesfartøyet «Dana» og føre ikke bare biologer, men også fysikere og geologer til havs.

Det er tale om et søsterskip til det norske havundersøkelsesfartøyet «G. O. Sars».

«Dansk Fiskeritidende» føyer til: Det er ikke første gang spørsmålet om en avløser for den gamle «Dana» er på tapetet — og det blir neppe heller siste gang. Vi tviler på at det i øyeblikket er penger til formålet, men lar rolig Danmark bli seilet akterut på dette viktige forskningsmessige område!

A/s EBERSUND FRYSERI EBERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 92 788 — 92 795

Danmarks fiskeriminister positivt innstillet til en kondemneringsordning.

Spørsmålet om en kondemneringsordning for fiskefartøyer, eller destruksjonsordning, som danskene benevner den, har nylig vært behandlet av et utvalg, hvis flertall — bestående av embedsmenn — uttalte seg mot den. «Jeg er stadig tilhenger av ideen om en destruksjonsordning. Jeg mener at der er mange hensyn, bl.a. sosiale, som taler for at en sådan ordning for fiskerne gjennomføres, sier fiskeriminister A. C. Normann.

Andelssildoljefabrikken i Esbjerg gir 5 øre pr. kg levert råstoff i etterbetaling.

Andelssildoljefabrikken har i forløpne år solgt varer for så godt som 106,1 mill. kroner. Det har gitt en bruttofortjeneste på 33 619 774 kroner, og av disse ble på generalforsamling stillet til disposisjon 16 089 291 kr. Av dette beløp besluttet generalforsamlingen å bruke 12 303 870 kr. til etterbetaling til medlemmene. Det gir 5 øre pr. landet kilo til fiskerne.

I tidsrommet 1. november 1969—31. oktober 1970 ble det tilført fabrikken 247 121 tonn råstoff, hvorav 63 876 tonn sild, 55 986 tonn tobis og 129 233 tonn fisk, som har gitt et utbytte på 45 714 tonn mel, 13 178 tonn olje, 79 tonn spray-mel, 17 149 tonn solubles, som av fabrikken er blitt omsatt til kr. 107 622 944.

Det har i året deltatt 236 båter aktivt i fisket, — 6 færre enn året før. Tonnasjen steg imidlertid fra 14 390 til 15 507 tonn.

Til tross for dette har den oppfiskete råstoffmengde vist en alvorlig tilbakegang de siste par år, nemlig fra 363 499 tonn i 1968 til 329 803 tonn i 1969 og 247 121 tonn siste år. Nedgangen fra 1969 til 1970 blir dermed 82 682 tonn, som selv streiken tatt i betraktning, som næringen ble utsatt for, og som kostet fabrikken 35—40 000 tonn råstoff, må sies å være en alvorlig tilbakegang.

Men et lyspunkt har det vært, idet det tross et mindre kvantum på 82 682 tonn er blitt betalt fiskerne 2 288 792 kr. mere for råstoffet, idet gjennomsnittsprisen steg fra 21,31 øre pr. kg i 1969 til 29,36 øre i 1970, hvilket har vært en stigning på 37,8 prosent. (Danmarks Havfiskeri, 10. januar).

Høye torskepriser i Hull, og høye bruttoinntekter til trålerne.

«Den dyreste torskeuke jeg kan minnes i Hull Fish Dock» var den beskrivelse Mr. Jack Allison, formannen i Hull Fish Merchants Protection Association, ga forrige uke.

Prisnivået mandag forrige uke var skyhøyt, sa Mr. Allison, men «shelf cod», som da uttrakte 164 til 226 shilling pr. 10st. kit for fisk med hode, steg til 183/256 shilling ved slutten av uken.

«Bulk cod», som startet på 167/204 sh. steg fredag til 200/215 sh., da to trålere, hvorav en fra Island og en fra Kvitsjøen, var de eneste som leverte.

Under disse forhold oppnår trålerne gode salgsresultater, og det rapporteres tre trålere fra Islandsfeltene med bruttoresultater på over £ 20 000 i Hull. I Grimsby oppnådde tråleren «Ross Renown» salgsrekord for havnen med £ 28 000 for 3 239 kits. Fartøyet kom fra Islandsbankene.

Dansk fiskeskipper akter å drive forsøksfiske etter reker ved Nord-Norge.

Hvis alt går etter planene vil fiskeskipper Ole Basse Mortensen i løpet av forholdsvis kort tid gå på forsøksfiske etter reker ved Svalbard og Bjørnøya. Det blir kutteren «Polarlaks», som skal settes inn i det nye fiske, beretter «Dansk Fiskeritidende» (14. januar).

«Etter at det er innført forbud mot laksefiske ved Nord-Norge — et fullstendig overflødig inngrep som den danske stat

gjennomførte for å sette en stopper for de utenlandske angrep — er det simpelthen nødvendig å finne nye veier», sier skipper Mortensen. «Det blir «Polarlaks», som skal utrustes til rekefiske, og fiskeriet kommer til å foregå i begynnelsen av mars».

Dansk Fiskeritidende spør om det blir et dyrt forsøk, og har fått som svar at utstyret alene vil koste 150 000 kroner. Det er blitt søkt om støtte til forsøksfiske. Skipper Mortensen har tiltro til at det vil gå godt. Rapporter fra området tyder på at det skulle være gode muligheter. «Det er jo ikke helt i blinde at jeg prøver lykken».

Oppfisket kvantum fisk på Island i 1970

Ifølge meldinger fra Fiskefélag Islands økte landets fiskefangst i 1970 med 30 000 tonn i forhold til 1969, til et totalt oppfisket kvantum av 720 000 tonn. Samtidig steg eksportprisene for fiskeprodukter med gjennomsnittlig 22%.

Den offisielle statistikk foreligger ennå ikke, og sikre detaljerte opplysninger er derfor ikke tilgjengelige. Foreløpige beregninger gjengitt i islandske aviser gir imidlertid følgende tall:

| | 1970 | 1969 |
|--------|--|-------------------|
| Torsk: | 469 000 tonn | 450 000 tonn |
| Herav | 287 400 tonn frosset, 92 800 tonn saltet, 31 800 tonn hengt, | 42 100 tonn iset. |

| | 1970 | 1969 |
|-------|---|-------------|
| Sild: | 45 000 tonn | 57 000 tonn |
| Herav | 28 100 tonn iset, 9 100 tonn saltet, 5 600 tonn filetert og 2 200 tonn til mel. | |

| | 1970 | 1969 |
|--------|-----------------------|--------------|
| Lodde: | 191 000 tonn | 171 000 tonn |
| Herav | 188 000 tonn til mel. | |

| | 1970 | 1969 |
|--------------------|------------|------------|
| Reker og sjøkreps: | 8 000 tonn | 6 800 tonn |

Russisk katamaran-tråler led havari.

«Fishing News» (15. januar) opplyser at den sovjetiske katamarantråleren «Experiment 1», som tilbrakte julen og nyttårshelgen i Lerwick, Shetland, endelig har forlatt havnen. Tråleren ble assistert inn til Lerwick julaften av sovjet-slepebåten «Stremitelnij» etter brudd i en 12 tons stålplate, som sammenfører de to skrog. Sveiserparasjon ble utført av dykkere fra slepebåten.

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - SANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

UNDERSØKELSER AV FISKEFOREKOMSTER I NORDSJØEN OG SKAGERAK I SEPTEMBER 1970

[An echo survey in the North Sea and Skagerak in September 1970]

Av

JOHANNES HAMRE og ODD NAKKEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

INNLEDNING

I tiden 24.—28. september ble det gjennomført et tokt med F/F «G. O. Sars» i den nordøstlige del av Nordsjøen og i Skagerak. Hensikten med toktet var å studere ekkoregistreringer fra makrell og å kartlegge fordelingen av makrellbestanden og andre fiskebestander i området.

MATERIALE OG METODER

Observasjoner over utbredelsen og mengden av fiskeforekomster ble gjort med sonar, ekkolodd og ekkointegrator. Utstyret ble brukt på samme måte som beskrevet av BLINDHEIM *et al.* 1971. Registrerte forekomster ble identifisert med pelagisk trål (Engeltrål) og harp. Tråldybden og åpningen ble kontrollert med trålsonde. Kurser og stasjoner er vist i Fig. 1.

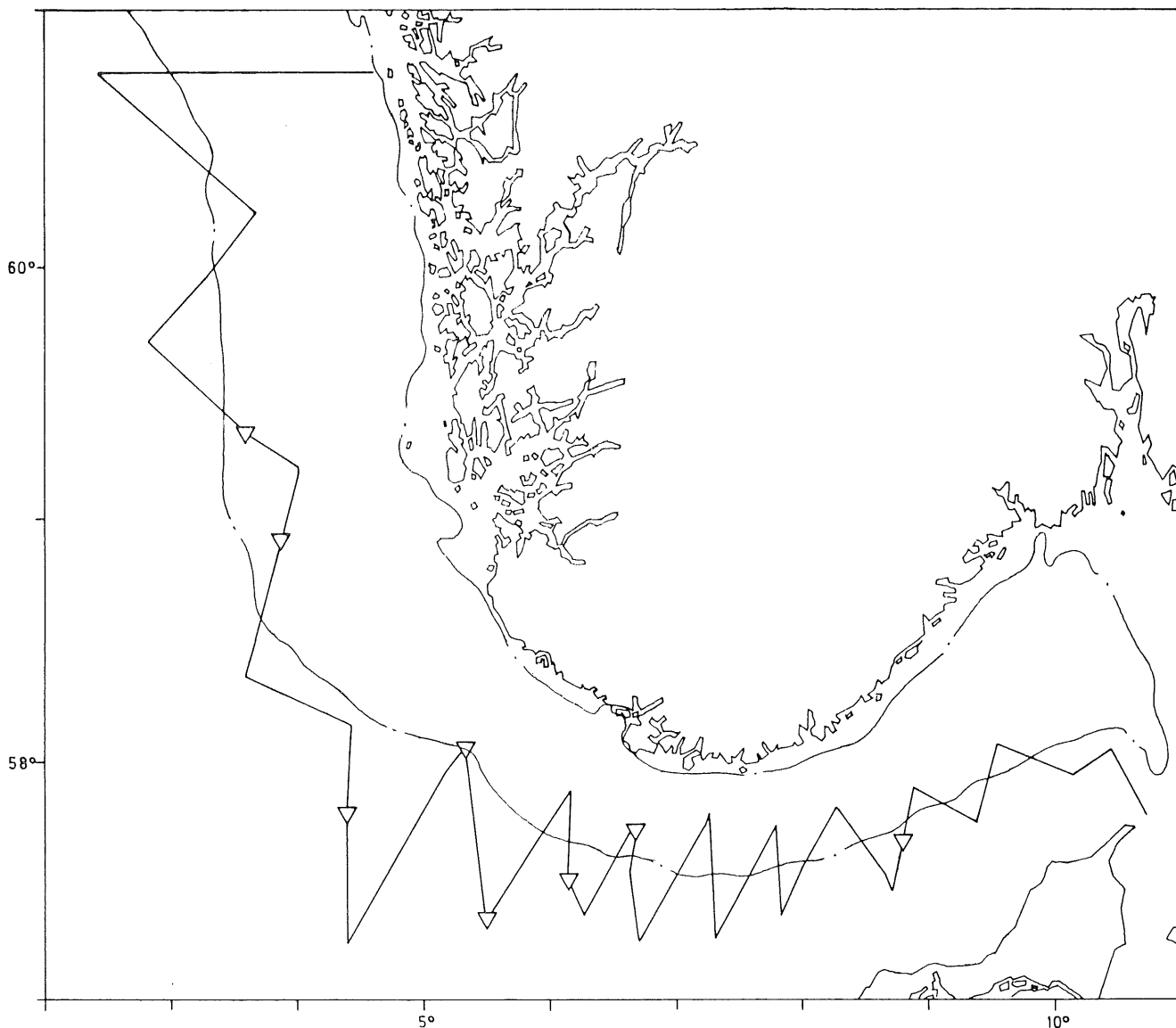


Fig. 1. Kurser og trålstasjoner. [Courselines and trawlstations].

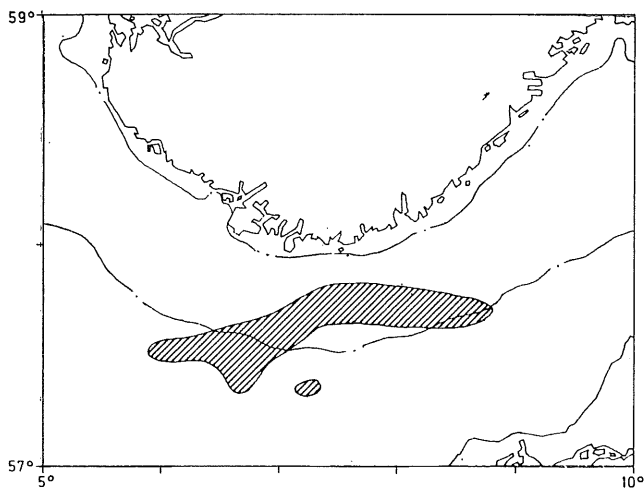


Fig. 2. Utbredelsesområde for makrell.
[Distribution area of mackerel.]

RESULTATER

Fig. 2 viser området hvor det ble registrert makrell. Makrellen var småfallen (fisk mindre enn 30 cm dominerte), og den gikk heller spredt (Fig. 3 og 4).

Isolinjer for total ekkomengde i 6–300 m dyp er vist i Fig. 5. De høyeste verdiene for ekkomengde finnes langs eggakanten. Disse skriver seg i det vesentligste fra det karakteristiske laksesild-krill-kolmule samfunnet (Fig. 6) som er beskrevet fra dette området. (HAMRE og NAKKEN 1970). I denne registreringen utgjør kolmulen ca. 80% av total ekkomengde.

DISKUSJON

Makrellen ble registrert over et relativt vidt felt, men den gikk for det meste spredt. Den tettest regi-

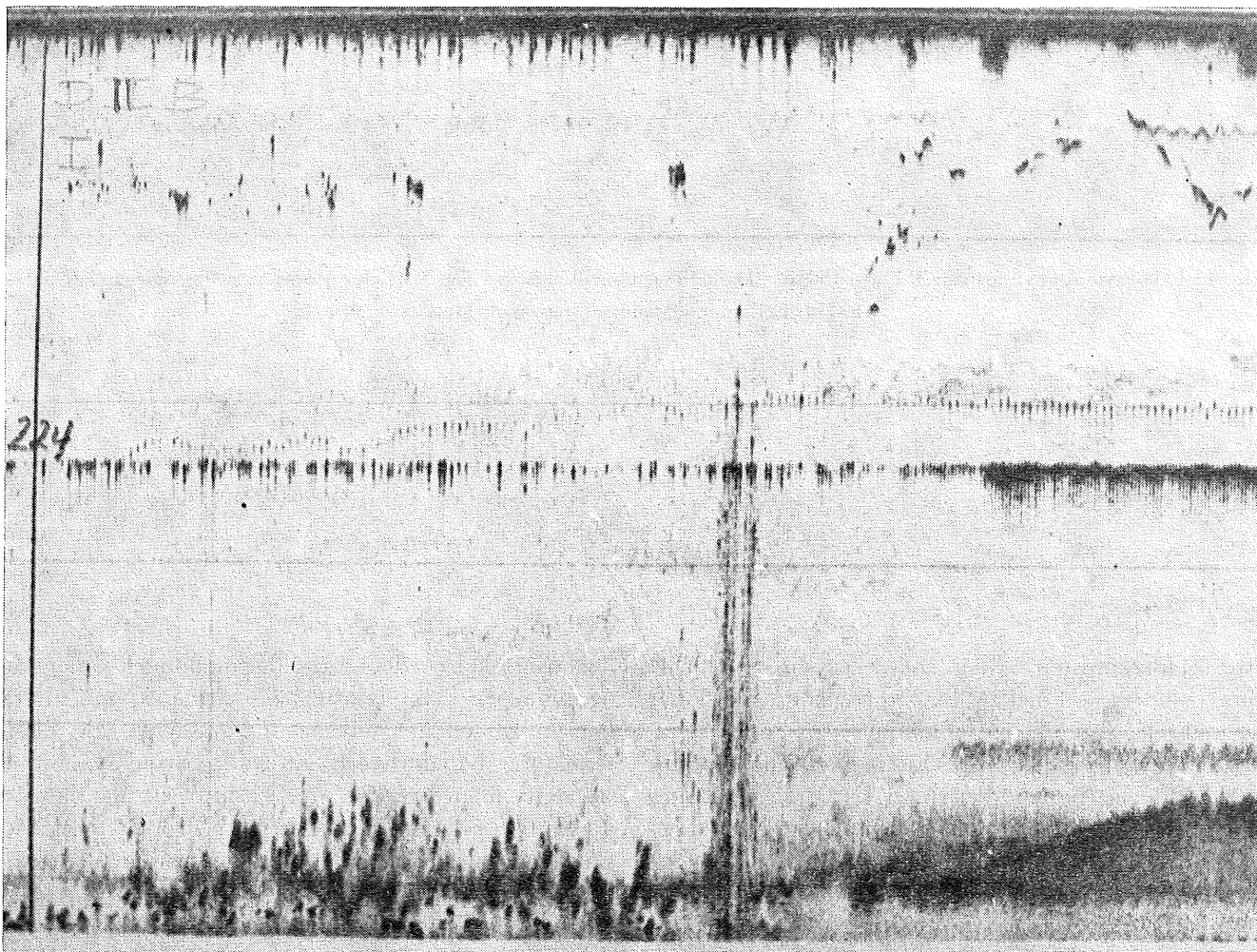


Fig. 3. Ekkogram som viser makrell i 25–50 m. Ekkolodd 38 KHz, område 0–250 m, effekt 10/1, forsterkning 20 log R 0 db, skriverstyrke 3. [Echo record showing mackerel in 25–50 m. Echo sounder 38 KHz, depth 0–250 m, effect 10/1, gain 20 log R 0 db, reorder gain 3.]

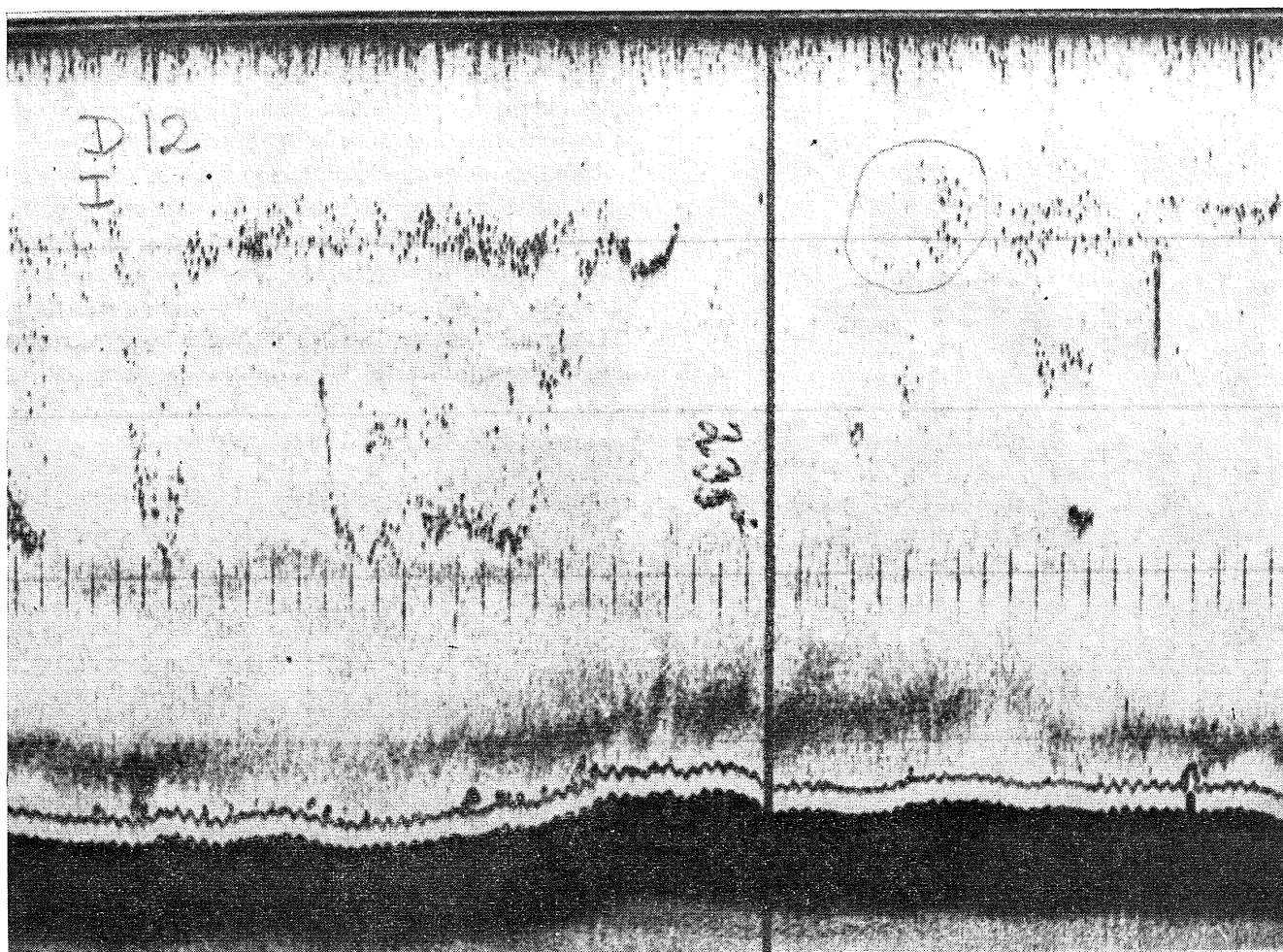


Fig. 4. Ekkogram som viser makrell i 30—150 m. Ekkolodd og innstilling som i Fig. 3. [Echo record showing mackerel in 30—150 m. Echosounder and settings as in Fig. 3.]

strerte forekomsten under toktet er vist i Fig. 4. Snurpeflåten fant heller ikke større konsentrasjoner av makrell i siste uke av september.

Den karakteristiske laksesild-krill-kolmule samfunnet hadde en lignende vertikal fordeling og døgnvariasjon som i vintermånedene februar—mars (HAMRE og NAKKEN 1970). Utbredelsesområdet var imidlertid utvidet sammenlignet med i vinter da denne registreringer tok slutt i området vest av Utsira. Som det fremgår av Fig. 5 syntest disse artene om høsten å ha en sammenhengende utbredelse langs eggakanten fra Norskehavet og inn i Skagerak.

Når en skal vurdere forholdet mellom ekkomengde og biomasse såvel relativt som absolutt, må en ta hensyn til artenes ulike refleksjonsevne. Makrellen reflekterer lyd dårligere enn andre arter av samme størrelse, men ennå har en ikke tilstrekkelige data til å kvantisere dette forhold nærmere. Det er imidlertid sannsynlig at kolmulen vil bli den dominerende fiskeart i dette området, også om integrert ekkomengde fra de ulike fiskeslag ble omregnet til biomasse.

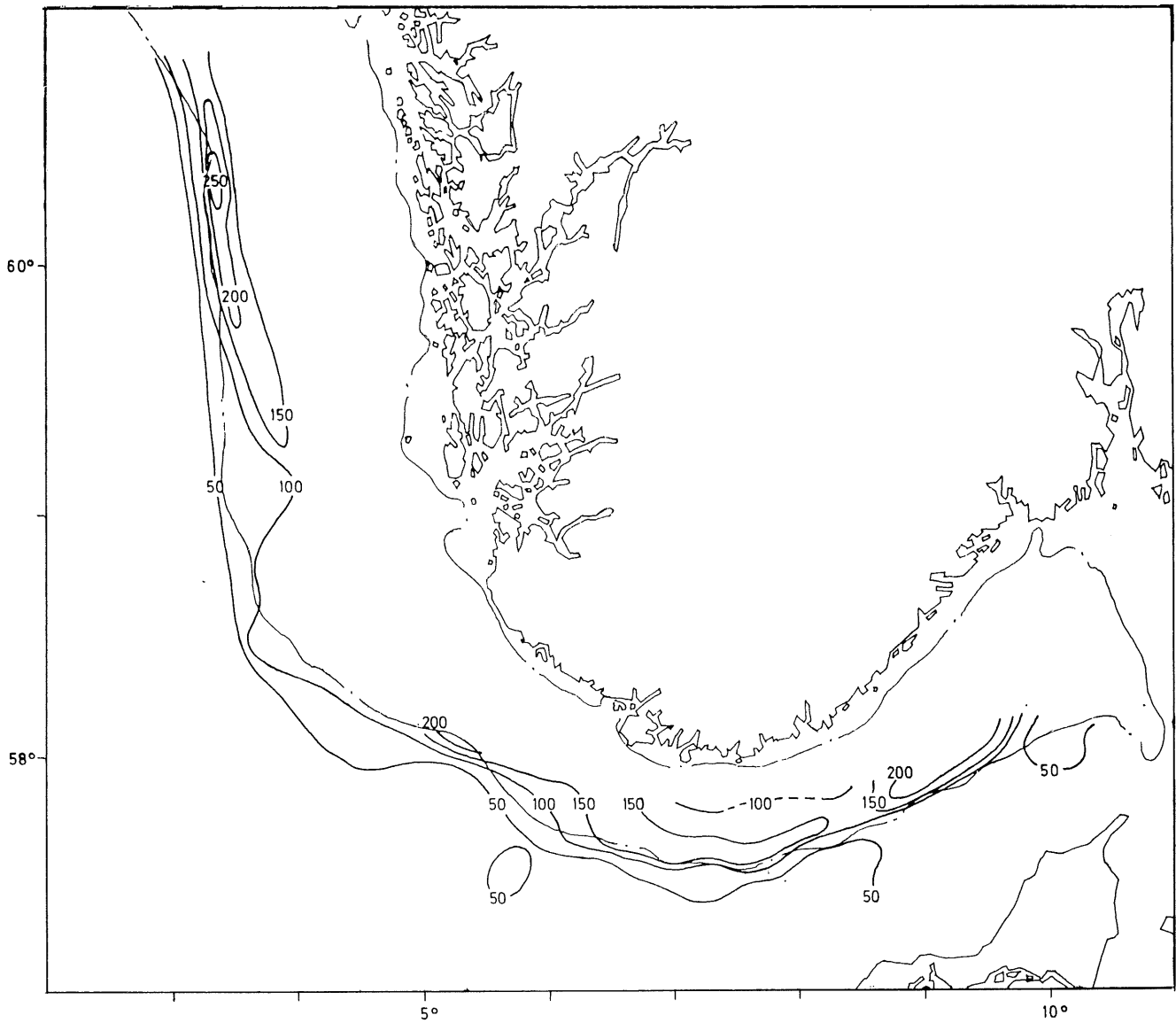


Fig. 5. Ekkomengde i dybdeområdet 6–300 m. [Echo abundance. Depth interval 6–300 m.]

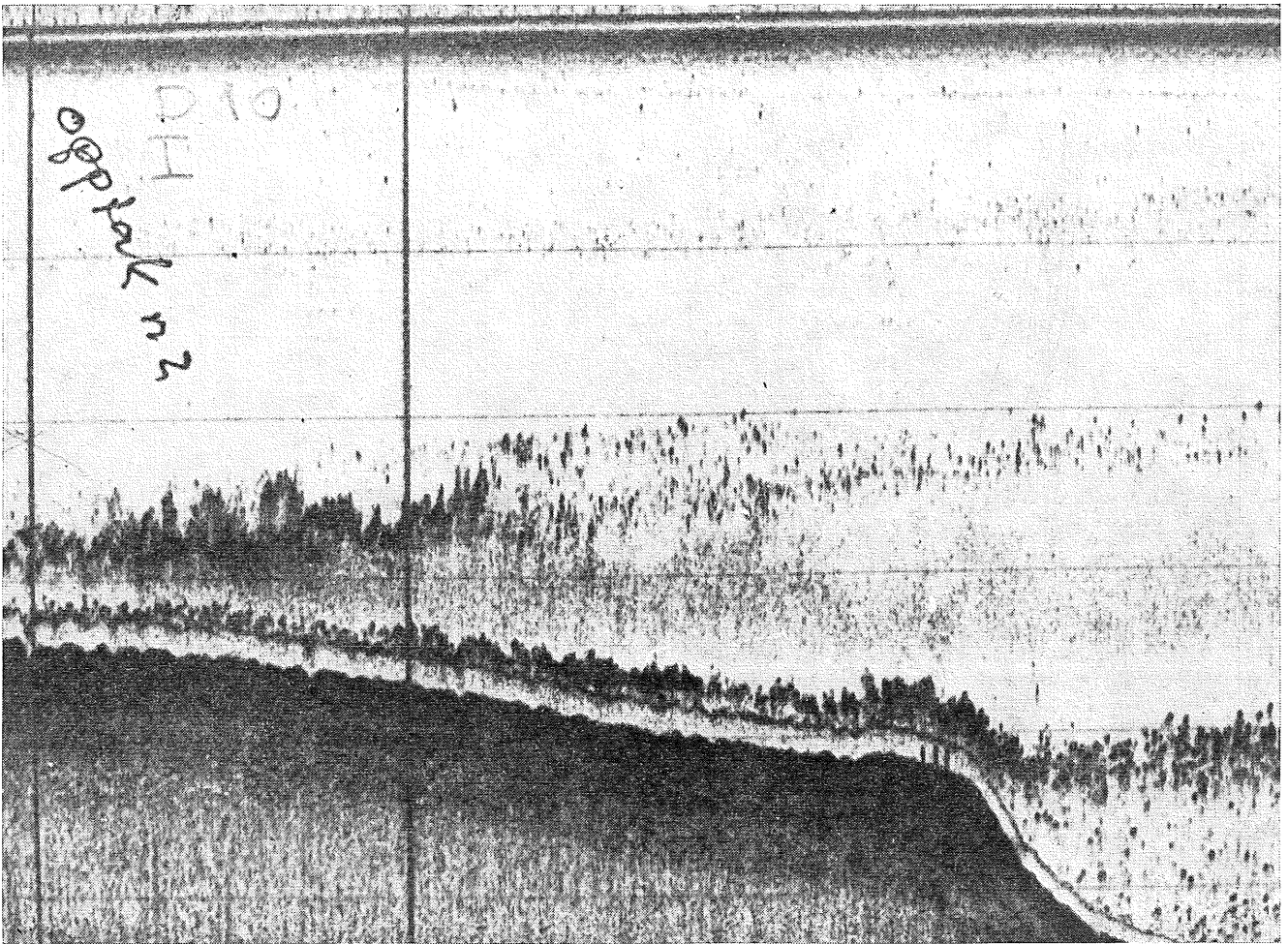


Fig. 6. Ekkogram som viser laksesild, krill og kolmule. Ekkolodd og innstilling som i Fig. 3. [Echo record showing Müller's pearlsides, euphausiids and blue whiting. Echosounder and settings as in Fig. 3.]

SUMMARY

1. An echo survey for mackerel was carried out during the last week of September in the North Sea and Skagerak (Fig. 1).

2. The mackerel was found to be scattered within the area of distribution (Fig. 2, 3 and 4).

3. The blue whiting was the most abundant species within the investigated area (Fig. 5 and 6).

LITTERATUR

- BLINDHEIM, J., HAMRE, J., REVHEIM, A., VESTNES, G. og ØSTVEDT, O. J. 1971. Undersøkelser av fiskeforekomster i området vest av De Britiske Øyer i oktober 1970. *Fiskets Gang*, 57: 44—48.
- HAMRE, J. og NAKKEN, O. 1970. Akustiske og biologiske undersøkelser i Nordsjøen og Skagerak i februar—mars 1970. *Fiskets Gang*, 56: 477—482.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—november 1970 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

| Vare og land | Nov. Tonn | Jan.— nov. Tonn | Vare og land | Nov. Tonn | Jan.— nov. Tonn | Vare og land | Nov. Tonn | Jan.— nov. Tonn |
|--|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---|--------------|-----------------------|
| <i>Fersk sild og brisling</i> | | | <i>Saltet sild</i> | | | U.S.A. | 16 | 103 |
| Danmark | 201 | 16 160 | Danmark | 45 | 512 | Andre land | 10 | 254 |
| Sverige | 92 | 1 079 | Sverige | 515 | 2 872 | <i>I alt</i> | 74 | 707 |
| Storbrit. og N.-Irland | 236 | 2 675 | Tsjekkoslovakia | 42 | 247 | | | |
| Vest-Tyskland | — | 2 497 | Vest-Tyskland | 8 | 334 | | | |
| Andre land | — | 17 | Israel | 50 | 511 | | | |
| <i>I alt</i> | 528 | 22 427 | U.S.A. | 134 | 505 | <i>Krepsdyr og bloddyr, ikke hermetiske</i> | | |
| | | | Andre land | 68 | 442 | Danmark | 11 | 79 |
| | | | <i>I alt</i> | 862 | 5 423 | Sverige | 115 | 682 |
| <i>Fersk fisk ellers</i> | | | | | | Belgia, Luxembourg .. | 7 | 16 |
| Danmark | 80 | 1 493 | <i>Saltet fisk ellers</i> | | | Nederland | 7 | 27 |
| Sverige | 135 | 4 423 | Sverige | 27 | 259 | Storbrit. og N.-Irland | 48 | 469 |
| Belgia, Luxembourg .. | 50 | 586 | Belgia, Luxembourg .. | 888 | 7 845 | Vest-Tyskland | 2 | 26 |
| Frankrike | 250 | 1 698 | Hellas | — | 28 | Andre land | 0 | 67 |
| Italia | 54 | 598 | Italia | 119 | 5 343 | <i>I alt</i> | 191 | 1 365 |
| Nederland | 68 | 824 | Spania | — | 867 | | | |
| Storbrit. og N.-Irland | 114 | 4 328 | Storbrit. og N.-Irland | 8 | 1 397 | <i>Fisk, tilberedt eller konser-</i> | | |
| Vest-Tyskland | 108 | 1 714 | Vest-Tyskland | 8 | 178 | <i>vert, herunder kaviar og</i> | | |
| Andre land | 1 | 167 | Jamaica | 75 | 426 | <i>kaviarettelign. i lufttett</i> | | |
| <i>I alt</i> | 860 | 15 831 | U.S.A. | 167 | 517 | <i>lukte kar</i> | | |
| | | | Andre land | 308 | 2 136 | Finland | 24 | 229 |
| | | | <i>I alt</i> | 1 600 | 18 995 | Sverige | 111 | 2 408 |
| <i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter</i> | | | <i>Tørrfisk</i> | | | Belgia, Luxembourg .. | 44 | 477 |
| Belgia, Luxembourg .. | 77 | 455 | Sverige | 285 | 952 | Frankrike | 2 | 66 |
| Nederland | 65 | 640 | Italia | 589 | 5 325 | Nederland | 24 | 208 |
| Tsjekkoslovakia | 40 | 1 987 | Jugoslavia | 12 | 176 | Storbrit. og N.-Irland | 153 | 3 528 |
| Vest-Tyskland | 142 | 3 203 | Nederland | 16 | 100 | Vest-Tyskland | 64 | 577 |
| Andre land | 646 | 1 262 | Storbrit. og N.-Irland | 7 | 71 | Øst-Tyskland | 132 | 723 |
| <i>I alt</i> | 970 | 7 547 | Kamerun | 67 | 745 | Sør-Afrika | 190 | 1 561 |
| | | | Liberia | 6 | 147 | Japan | 11 | 208 |
| <i>Fryst fisk ellers, unnt. fileter</i> | | | Nigeria | — | 3 860 | Canada | 66 | 757 |
| Danmark | 74 | 561 | Spanske bes. i Afrika | 22 | 61 | U.S.A. | 1 731 | 12 106 |
| Finland | 39 | 432 | Mexico | 541 | 2 501 | Austral-Sambandet .. | 182 | 1 531 |
| Sverige | 28 | 437 | Chile | — | 216 | New Zealand | 24 | 288 |
| Belgia, Luxembourg .. | 24 | 530 | Austral-Sambandet .. | 3 | 34 | Andre land | 613 | 1 646 |
| Frankrike | 17 | 203 | Andre land | 252 | 1 627 | <i>I alt</i> | 3 372 | 26 310 |
| Italia | 2 | 1 106 | <i>I alt</i> | 1 800 | 15 817 | | | |
| Nederland | 177 | 1 497 | <i>Klippfisk</i> | | | <i>Krepsdyr og bloddyr, tilbe-</i> | | |
| Sovjetunionen | 19 | 2 660 | Belgia, Luxembourg .. | 23 | 1 586 | <i>redt eller konservert</i> | | |
| Storbrit. og N.-Irland | 85 | 2 459 | Hellas | — | 1 194 | Sverige | 8 | 68 |
| Tsjekkoslovakia | 442 | 3 499 | Italia | 949 | 4 519 | Frankrike | 0 | 9 |
| Vest-Tyskland | 615 | 6 189 | Portugal | 35 | 2 227 | Storbrit. og N.-Irland | 19 | 213 |
| U.S.A. | — | 489 | Spania | 17 | 249 | Sør-Afrika | 2 | 15 |
| Andre land | 57 | 1 469 | Vest-Tyskland | 78 | 667 | U.S.A. | 0 | 16 |
| <i>I alt</i> | 1 579 | 21 529 | Kongo, Dem. Rep. ... | 162 | 338 | Austral-Sambandet .. | 1 | 15 |
| | | | Port. Vest-Afrika | 235 | 2 272 | Andre land | 5 | 34 |
| | | | Port. Øst-Afrika | 53 | 1 337 | <i>I alt</i> | 35 | 370 |
| <i>Fryste fileter av fisk unnt. sild</i> | | | Canada | 48 | 373 | | | |
| Finland | 700 | 5 062 | Cuba | — | 1 758 | <i>Sildemel</i> | | |
| Sverige | 1 220 | 10 039 | Domingo-Republikken | 487 | 5 429 | Danmark | — | 390 |
| Frankrike | 120 | 4 728 | Panama | 39 | 587 | Finland | 510 | 7 780 |
| Italia | 36 | 884 | Trinidad og Tobago | 5 | 204 | Sverige | 1 542 | 22 730 |
| Nederland | 243 | 1 255 | U.S.A. | 71 | 1 027 | Belgia, Luxembourg .. | 1 542 | 10 937 |
| Sovjetunionen | 869 | 6 318 | Argentina | 33 | 765 | Frankrike | 1 317 | 18 387 |
| Storbrit. og N.-Irland | 1 072 | 35 173 | Brasil | 2 684 | 19 633 | Hellas | 500 | 4 000 |
| Sveits | 211 | 2 765 | Venezuela | 44 | 289 | Italia | 643 | 3 431 |
| Tsjekkoslovakia | 473 | 6 305 | Andre land | 275 | 1 756 | Nederland | 879 | 3 343 |
| Vest-Tyskland | 525 | 2 313 | <i>I alt</i> | 5 236 | 46 209 | Polen | 3 872 | 18 033 |
| Ungarn | 194 | 1 713 | <i>Røyt sild og fisk</i> | | | Storbrit. og N.-Irland | 9 585 | 57 447 |
| Østerrike | 186 | 2 324 | Sverige | 7 | 80 | Vest-Tyskland | 6 969 | 35 797 |
| Israel | — | 1 411 | Storbrit. og N.-Irland | 0 | 122 | Øst-Tyskland | 540 | 5 156 |
| U.S.A. | 1 568 | 34 447 | Vest-Tyskland | 1 | 8 | Østerrike | 145 | 2 698 |
| Austral-Sambandet .. | 206 | 2 286 | Kongo, Dem. Rep. ... | — | 38 | U.S.A. | — | 6 748 |
| Andre land | 196 | 1 480 | Liberia | 2 | 15 | Andre land | — | 4 974 |
| <i>I alt</i> | 7 819 | 118 503 | Domingo-Republikken | 34 | 65 | <i>I alt</i> | 28 042 | 201 851 |
| | | | Franske Antiller | 6 | 22 | | | |

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 31. desember og uken som endte 31. desember 1970. Tonn.

70 F. G. nr. 4, 28. januar 1971

| TOLLSTEDER | Fersk storsild | Fersk vårsild | Fersk sild og brisling ellers | Fersk sild og brisling i alt | Fersk laks | Fersk kveite | Fersk rød-spette | Fersk hyse | Fersk torsk | Fersk lyr og sei | Fersk lange | Fersk makrell | Fersk makrell-størje | Fersk piggpå | Fersk håbrann | Fersk skate og rokke | Fersk ål | Annen fersk fisk | Fersk fisk i alt | Frossen storsild | Frossen vårsild |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| | 1101 | 1102 | 1103 | 11 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 12 | 1301 | 1302 |
| | Stat. nr. 0301. 151 | Stat. nr. 0301. 152 | Stat. nr. 0301. 153-159 | Stat. nr. 0301. 151-159 | Stat. nr. 0301. 110 | Stat. nr. 0301. 131 | Stat. nr. 0301. 132 | Stat. nr. 0301. 142 | Stat. nr. 0301. 143 | Stat. nr. 0301. 144-155 | Stat. nr. 0301. 147 | Stat. nr. 0301. 181 | Stat. nr. 0301. 182 | Stat. nr. 0301. 185 | Stat. nr. 0301. 186 | Stat. nr. 0301. 187 | Stat. nr. 0301. 191 | Stat. nr. 0301. 199 | Stat. nr. 0301. | Stat. nr. 0301. 351 | Stat. nr. 0301. 352 |
| 06 Oslo | 7 | — | — | 7 | 47 | 18 | 3 | — | 21 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 95 | — | — |
| 27 Kristiansand | — | — | 3 899 | 3 899 | 32 | 1 | — | 49 | 1 | 3 | — | 1 125 | — | 67 | 1 | 14 | 2 | 92 | 1 387 | — | — |
| 31 Egersund | — | — | 7 465 | 7 465 | — | — | — | — | 2 | — | — | 66 | — | 1 | — | — | 16 | — | 84 | — | — |
| 33 Stavanger | 75 | 14 | 133 | 222 | 2 | — | 6 | 3 | 137 | 4 | 1 | 20 | 61 | 267 | 4 | 42 | 46 | 334 | 929 | — | — |
| 35 Kopervik | — | — | 598 | 598 | — | — | — | — | 13 | — | — | 54 | — | — | — | 2 | — | — | 69 | — | — |
| 36 Haugesund | — | — | 593 | 593 | — | — | — | — | — | — | — | 76 | — | 11 | — | 2 | — | 10 | 101 | — | — |
| 38 Bergen | 454 | — | 1 812 | 2 266 | 12 | 3 | 86 | 221 | 1 580 | 52 | — | — | 7 | 1 141 | 38 | 40 | 97 | 407 | 3 684 | 340 | 75 |
| 39 Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 Ålesund | 372 | — | 798 | 1 170 | 6 | 35 | 38 | 84 | 429 | 247 | 1 782 | 8 | — | 49 | 1 | 52 | 5 | 109 | 2 846 | 720 | 63 |
| 41 Molde | 710 | — | 264 | 974 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 10 | — | — |
| 42 Kristiansund | 488 | 219 | — | 707 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 15 | 44 | 2 | 66 | 63 |
| 43 Trondheim | — | — | 111 | 112 | 109 | 242 | 96 | 310 | 335 | 60 | — | — | — | — | — | — | — | 27 | 1 179 | 185 | — |
| 51 Bodø | — | — | — | — | 3 | 20 | 7 | — | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 42 | — | — |
| 53 Svolve | — | — | — | — | 1 | 11 | 157 | — | 87 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 257 | — |
| 55 Tromsø | — | — | — | — | 58 | 13 | 27 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 78 | 180 | — |
| 56 Hammerfest | — | — | — | — | 48 | 9 | 65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 123 | — |
| 57 Vadsø | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | — | — |
| 58 Måløy | — | — | 45 | 45 | 1 | 13 | 5 | 4 | 28 | 11 | — | — | — | 2 827 | — | 28 | 8 | 121 | 3 044 | 10 | — |
| 64 Andre | 108 | — | 6 738 | 6 846 | 8 | 18 | — | 1 | 9 | 16 | 12 | 1 868 | 7 | 137 | — | — | 204 | 33 | 2 314 | — | — |
| I alt | 2 214 | 233 | 22 458 | 24 905 | 330 | 382 | 493 | 673 | 2 668 | 391 | 1 796 | 3 217 | 77 | 4 503 | 44 | 195 | 422 | 1 227 | 16 420 | 1 318 | 170 |
| I uken | — | — | 305 | 305 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 29 | — | 1 | — | 6 | 40 | — | — |

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

| TOLLSTEDER | Frossen sild ellers og brisling | Frossen sild i alt | Rund-frossen laks | Rund-frossen kveite | Rund-frossen makrell | Rund-frossen makrell-størje | Rund-frossen pigghå | Rund-frossen håbrann | Annen rund-frossen fisk | Rund-frossen fisk i alt | Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1 | Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2 | Frossen hyse-filet | Frossen torsk-filet | Frossen sei-filet | Frossen steinbit-filet | Frossen uer-filet | Frossen sild-filet | Frossen filet ellers | Frossen filet i alt | Saltet torsk-fisk i alt |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| | 1303 | 13 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 14 | Stat. nr. 0301. 501 | Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599 | 1601 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 | 1606 | 1607 | 16 | 17 x 1 |
| | Stat. nr. 0301. 353-359 | Stat. nr. 0301. 351-359 | Stat. nr. 0301. 210 | Stat. nr. 0301. 251 | Stat. nr. 0301. 381 | Stat. nr. 0301. 382 | Stat. nr. 0301. 385 | Stat. nr. 0301. 386 | Stat. nr. 0301. 389 | Stat. nr. 0301. | Stat. nr. 0301. 501 | Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599 | 1601 | Stat. nr. 0301. 702 | Stat. nr. 0301. 703 | Stat. nr. 0301. 792 | Stat. nr. 0301. 793 | Stat. nr. 0301. 750 | Stat. nr. 0301. | Stat. nr. 0302. | Stat. nr. 0302. 101-109 |
| 06 Oslo | 1 | 1 | 24 | 14 | 13 | — | — | 2 | 34 | 86 | — | 352 | 1 | 71 | 2 | — | — | — | 13 | 87 | 8 |
| 27 Kristiansand | 64 | 64 | 64 | — | 2 524 | — | 5 | 2 | 11 | 2 605 | — | 4 | — | 29 | — | — | 6 | 100 | 135 | 71 | — |
| 31 Egersund | 362 | 362 | — | — | 959 | — | — | — | 50 | 1 009 | — | — | — | 22 | — | — | 3 | — | 25 | 5 | — |
| 33 Stavanger | 131 | 131 | 17 | 1 | 621 | — | 62 | 26 | 92 | 820 | — | 39 | — | 18 | — | — | — | 23 | 46 | 88 | 12 |
| 35 Kopervik | 51 | 51 | — | — | 833 | — | 5 | — | 207 | 1 045 | — | — | — | 192 | — | — | — | — | 192 | — | — |
| 36 Haugesund | 60 | 60 | — | 1 | 331 | — | 3 | — | 33 | 369 | — | — | 20 | 4 099 | 174 | — | — | 3 | — | 4 296 | — |
| 38 Bergen | 4 806 | 5 220 | 51 | 3 | 217 | — | 450 | 43 | 354 | 1 118 | 1 | 30 | 1 449 | 4 560 | 208 | — | — | 206 | 133 | 6 556 | 269 |
| 39 Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 Ålesund | 56 | 839 | 86 | 187 | — | 96 | 16 | 491 | 2 207 | 3 083 | 2 | 55 | 1 562 | 7 607 | 1 327 | 106 | 25 | 150 | 164 | 10 940 | 3 820 |
| 41 Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 271 | — | — | — | 10 | — | 281 | 25 |
| 42 Kristiansund | — | 96 | 18 | — | — | — | 6 | — | 56 | 80 | — | 89 | 311 | 1 138 | 4 159 | 3 | 4 | 406 | 11 | 6 033 | 8 620 |
| 43 Trondheim | — | 185 | 203 | 33 | — | — | 4 | — | 567 | 807 | 2 | 225 | 3 294 | 18 031 | 3 573 | 91 | 254 | — | 2 057 | 27 301 | 895 |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 22 | — | 2 | 3 | 287 | 71 | 7 | — | — | 7 | 376 | 79 |
| 53 Svolve | — | — | — | — | — | — | — | — | 422 | 422 | 3 | 68 | 691 | 6 606 | 4 765 | 23 | 21 | — | 47 | 12 152 | 1 396 |
| 55 Tromsø | — | — | 253 | 47 | — | — | — | — | 3 753 | 4 053 | 2 | 22 | 1 492 | 8 734 | 4 503 | 131 | 251 | 2 | 1 616 | 16 728 | 3 564 |
| 56 Hammerfest | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 112 | 114 | — | 37 | 1 123 | 13 235 | 4 018 | 38 | 58 | — | 83 | 18 555 | 840 |
| 57 Vadsø | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 235 | 334 | 204 | 15 | — | — | — | 788 | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | 136 | 136 | — | — | 1 835 | 6 942 | 4 007 | 48 | 5 | — | 65 | 12 903 | — |
| 61 Måløy | 471 | 481 | 2 | 2 | 1 210 | — | 3 284 | 1 | 626 | 5 123 | — | 10 | 1 | — | 743 | — | — | 649 | — | 1 393 | 29 |
| 64 Andre | 388 | 388 | 3 | 1 | 1 737 | 89 | 26 | — | 310 | 2 168 | — | 78 | 211 | 6 689 | 432 | 6 | 3 | — | 32 | 7 374 | 5 |
| I alt | 6 387 | 7 876 | 724 | 289 | 8 445 | 186 | 3 863 | 564 | 8 995 | 23 067 | 9 | 1 009 | 12 229 | 78 334 | 28 719 | 469 | 621 | 1 458 | 4 373 | 126 203 | 19 637 |
| I uken | 76 | 76 | 24 | — | 67 | — | 21 | — | 57 | 169 | — | — | 302 | 1 145 | 282 | 15 | 15 | — | 118 | 1 877 | 369 |

| TOLLSTEDER | Saltet storsild og vårsild 1801 | Saltet bank-sild 1802 | Saltet islands-sild 1803 | Saltet sild ellers 1804 | Saltet sild i alt 18 | Annen saltet fisk i alt 19 x 1 | Tørrfisk torsk 19 x 2 | Tørrfisk sei 19 x 3 | Tørrfisk ellers 19 x 4 | Klipp-fisk torsk 19 x 5 | Klipp-fisk lange 19 x 6 | Klipp-fisk ellers 19 x 7 | Røykt sild 19 x 8 | Hummer 20 x 1 | Reker 20 x 2 | Selolje, rå 20 x 3 | Sild-olje 20 x 4 | Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101 | Medisin-tran 2103 | Veteri-nær-tran 2104 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|--|---------------------|----------------------|
| | Stat. nr. 0302. 201, 202 | Stat. nr. 0302. 205 | Stat. nr. 0302. 206 | Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209 | Stat. nr. 0302. 201-206, 208 | Stat. nr. 0302. 301-303, 305 | Stat. nr. 0302. 403-406 | Stat. nr. 0302. 407-408 | Stat. nr. 0302. 401, 402 | Stat. nr. 0302. 503 | Stat. nr. 0302. 505 | Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509 | Stat. nr. 0302. 602 | Stat. nr. 0303. 100 | Stat. nr. 0303. 308, 1605, 201, 203 | Stat. nr. 1504. 259 | Stat. nr. 1504. 401, 405 | Stat. nr. 1504. 603 | Stat. nr. 1504. 601 | Stat. nr. 1504. 602 |
| 06 Oslo | 11 | — | — | 2 | 14 | 6 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 4 | 99 | 2 | — | 66 | 64 | 574 |
| 27 Kristiansand | 17 | — | — | 32 | 48 | 11 | — | — | — | 39 | — | — | — | 67 | 181 | — | — | — | — | — |
| 31 Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80 | — | 17 680 | — | — | — |
| 33 Stavanger | 154 | 188 | 11 | 41 | 395 | 14 | 85 | 5 | — | 32 | 14 | 2 | — | 46 | 289 | — | 637 | — | — | — |
| 35 Kopervik | 42 | 4 | — | 32 | 78 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 2 119 | — | — | — |
| 36 Haugesund | 427 | 385 | 43 | 114 | 969 | 872 | — | — | — | 30 | — | — | — | — | 18 | — | 9 568 | 36 | — | — |
| 38 Bergen | 905 | 909 | 6 | 175 | 1 994 | 156 | 3 944 | 821 | 1 019 | 68 | 20 | 24 | 15 | 61 | 173 | 21 | 10 863 | 131 | 583 | 2 731 |
| 39 Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 Ålesund | 360 | 3 | — | 18 | 380 | 58 | 434 | 341 | 146 | 20 928 | 3 617 | 13 829 | 455 | — | 96 | 3 | — | 220 | 792 | 2 963 |
| 41 Molde | 249 | — | — | 18 | 267 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 Kristiansund | 155 | — | — | 4 | 159 | — | 313 | 382 | 186 | 6 482 | 927 | 2 904 | 2 | — | 9 | — | 399 | — | — | 685 |
| 43 Trondheim | 176 | — | — | 598 | 774 | 1 | 267 | 90 | 180 | — | — | — | — | 1 | 252 | — | — | — | — | 20 |
| 51 Bodø | — | — | — | 81 | 81 | — | 1 537 | 18 | 32 | 1 438 | 9 | 65 | — | — | 96 | — | — | — | — | — |
| 53 Svolve | — | — | — | 24 | 24 | — | 4 488 | 248 | 146 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — |
| 55 Tromsø | — | 6 | 1 | 217 | 223 | — | 773 | 167 | 77 | 193 | 4 | 81 | — | — | 403 | 1 000 | — | — | — | — |
| 56 Hammerfest | 6 | — | — | 8 | 14 | — | 957 | 117 | 66 | — | — | — | — | — | 174 | — | — | — | — | — |
| 57 Vadsø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| 61 Måløy | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 20 | 1 007 | 222 | 576 | — | — | 2 | — | 1 804 | 529 | — | 25 |
| 64 Andre | 126 | 35 | 65 | 134 | 360 | 49 | 268 | 46 | 248 | 27 | — | — | — | 14 | 324 | 5 | 939 | — | — | — |
| I alt | 2 628 | 1 530 | 127 | 1 495 | 5 781 | 1 166 | 13 081 | 2 238 | 2 121 | 30 246 | 4 812 | 17 481 | 472 | 193 | 2 218 | 1 030 | 44 009 | 983 | 1 439 | 6 999 |
| I uken | — | — | — | 13 | 13 | — | 138 | 11 | — | 771 | 126 | 202 | 25 | 18 | 6 | — | 15 | — | 32 | 78 |

| TOLLSTEDER | Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105 | Tran i alt 21 | Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22 x 1 | Hermestisk brisling 2301 | Hermestisk småsild 2302 | Kippers 2304 | Annen sild hermetikk 2305 | Melke 2306 | Middags-hermetikk inkl. herm rogn 2307 | Annen fiske-hermetikk 2308 | Fiske-hermetikk i alt 23 | Andre fiske-produkt. 24 x 1 | Spesial-be-handlet sild 25 x 1 | Sukker-saltet og annen salt rogn 25 x 2 | Skalldyr hermetikk 25 x 3 | Sildemel 25 x 4 | Fiske-levermel 25 x 5 | Annet fiske-mel 25 x 6 | Tang- og taremel 25 x 7 | Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8 | Rå sel-skinn 25 x 9 |
|-----------------|--|-----------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | Stat. nr. 1504. 902-903 | Stat. nr. 1504. | Stat. nr. 1504. 908 | Stat. nr. 1601. 111-113 | Stat. nr. 1604. 114-119 | Stat. nr. 1604. 201 | Stat. nr. 1604. 150 205-209 | Stat. nr. 1604. 701 | Stat. nr. 1604. 602, 702 | Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709 | Stat. nr. 1604. | Stat. nr. 1604.909 802,809 | Stat. nr. 1604. 801,901 | Stat. nr. 0302.700 1604. | Stat. nr. 1605 110-191 199 | Stat. nr. 2301. 200 | Stat. nr. 2301. 301 | Stat. nr. 2301. 302 | Stat. nr. 1405. 004 | Stat. nr. 0515. 005 | Stat. nr. 4301. 601-609 |
| 06 Oslo | 3 282 | 3 987 | — | 16 | 41 | 2 | 106 | — | 111 | 15 | 292 | 63 | 4 | 4 | 23 | 6 | — | — | 16 | — | 9 |
| 27 Kristiansand | — | — | — | 7 | 18 | — | 30 | — | 46 | 146 | 247 | — | 61 | — | 6 | 250 | — | 5 | — | — | — |
| 31 Egersund | 178 | 178 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 671 | — | — | — | — | — | — |
| 33 Stavanger | — | — | — | 4 514 | 9 083 | 754 | 312 | 13 | 226 | 630 | 15 533 | 12 | 316 | 4 | 112 | 893 | — | 45 | 32 | — | — |
| 35 Kopervik | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | 5 | — | 52 | — | — | 6 101 | — | 18 | 262 | — | — |
| 36 Haugesund | — | 36 | — | 1 | 50 | 1 | 1 | — | — | — | 54 | 40 | 1 291 | 36 | — | 26 196 | — | — | — | — | — |
| 38 Bergen | 6 807 | 10 252 | — | 1 637 | 4 856 | 822 | 2 | 57 | 162 | 1 | 7 538 | 5 | 1 169 | 666 | 127 | 18 391 | 20 | 435 | 195 | 96 | 227 |
| 39 Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 787 | — | — | — | — | — |
| 40 Ålesund | 2 936 | 6 911 | — | 30 | 40 | 1 | — | 38 | 847 | 4 | 960 | 126 | 77 | 35 | 14 | 27 909 | 298 | 535 | 365 | 122 | 22 |
| 41 Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 404 | 11 | — | 9 551 | — | — | 412 | — | — |
| 42 Kristiansund | 4 847 | 5 532 | — | 66 | 624 | 54 | — | 138 | 6 | — | 887 | 11 | 832 | 21 | 59 | 19 275 | — | 3 558 | 6 252 | 11 | — |
| 43 Trondheim | — | 20 | — | 82 | 716 | 2 | — | 12 | 235 | 15 | 1 062 | 843 | 39 | 24 | 50 | 2 445 | — | — | 3 779 | — | — |
| 51 Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 40 | 22 | — | — | 11 931 | — | — | — | — | — |
| 53 Svolve | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 10 | 36 | — | 206 | — | 6 516 | 13 | 4 161 | 80 | 349 | — |
| 55 Tromsø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 174 | 129 | 423 | — | 15 470 | — | 1 149 | — | 9 | 7 |
| 56 Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 123 | 128 | 1 230 | 2 | — | — | — | 20 478 | — | 1 583 | — | — | — |
| 57 Vadsø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 18 923 | — | — | — | — | — |
| 58 Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67 | — | — | — | 5 690 | — | 640 | — | — | — |
| 61 Måløy | 46 | 601 | — | 30 | 97 | — | — | — | 148 | — | 276 | — | — | — | — | 8 844 | — | 3 040 | — | — | — |
| 64 Andre | 1 069 | 1 069 | 733 | — | 43 | — | 303 | — | 99 | 1 363 | 102 | 457 | 20 | 16 | 15 145 | — | 533 | 50 | 10 | — | — |
| I alt | 19 165 | 28 585 | 733 | 6 383 | 15 573 | 1 638 | 755 | 258 | 2 715 | 1 034 | 28 356 | 2 782 | 4 855 | 1 451 | 409 | 232 471 | 331 | 15 702 | 11 443 | 597 | 266 |
| I uken | 127 | 237 | — | 33 | 146 | 11 | 4 | — | 40 | 19 | 253 | 65 | 99 | — | 8 | 3 389 | — | 298 | 60 | — | — |

