

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

37. årg.

Bergen, Torsdag 13. desember 1951

Nr. 50

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 8. desember.

Det var adskillig uværshindring også i uken som endte 8. desember. I Nord-Norge synes det imidlertid å ha vært lageligere værforhold enn i uken til 1. desember. Således var sildefisket meget bedre enn i uken før. Også Trøndelag hadde en del sildefiske. I Finnmark ble det tatt store torske- og hysefangster på bankene samtidig som det var bra fiske i bakken. Ruskeværet var til delvis hindring for seifisket i Vesterålen og hemmet transporten av levende torsk fra rusefiskedistriktene. Fisket fra Møre og Romsdal var temmelig værhindret, fisket i Sogn og Fjordane helt værhindret. I de øvrige distrikter sørover kysten ble det tatt endel mindre fangster.

### Fetsild- og småsildfisket:

Værforholdene har vært dårlige og har hemmet fisket, men det synes å være meget sild til stede i flere distrikter. Ukefangsten i de 3 nordligste fylker ble på tilsammen 57 730 hl mot 8560 hl uken før. Av fangsten ble 4370 hl tatt i Finnmark, hvorav 500 hl på Laksefjord, 3470 hl på Langfjord, Alta og 400 hl på Kjerringfjord, Alta. I Troms ble det fisket 36 920 hl, hvorav på Kåfjord, Lyngen 21 700, Ulsfjord 1480, Kalfjord 400, Katfjord 150, Dåfjord, Helgøy 300, Solbergfjord 1380, Sørreisa 400, Dyrøysundet 500, Sifjord, Senja 500, Gratangen 2470, Lavangen 6700, Kvefjord 440 hl. I Nordland ble ukefangsten 16 440 hl, hvorav fisket på Eidsfjord 1500, Ofoten 310, Helgeland 14 630 hl. På Helgeland ble det fisket på Åsværfeltet, hvor fangstene bestod i blandingsvare samt på Sildøyfjord, hvor 60 pst. av fangsten bestod i størrelsen 13—16½ sentimeter, som ble levert til hermetikk.

I Trøndelag ble det fisket på samme felt som før, blant annet på Gulosen, Orkanger. Ukefangsten utgjorde 6822 hl småsild og 11 208 hl fetsild. Anvendelsen var henholdsvis: Eksport fersk 465 — 525, saltet 310 — 553, hermetikk 1860 — 0, sildolje 2908 — 8790, agn 1243 — 1297, innenlands 36 — 43.

Sør for Stad foregikk det bra mussafiske i Sogn ved Aurland. Ukefangsten ble på om lag 5000 skj.

### Brislingfisket:

Det meldes at det i uken ble fisket 7—800 skjeeper brisling i Indre Oslofjord.

### Fisket i Finnmark.

Det ble tatt til dels rike fangster på Nordkap- og Hjelmsøybankene samt på Nordbanken og dessuten bra fangster i bakken. Fylkets ukefangst ble på 2501 tonn mot 1409 tonn uken før. Av fisken nevnes 1515

tonn torsk (iset 434, saltet 851, hengt 153), 918 tonn hyse (iset 744), 6,6 tonn sei, 7 tonn brosme, 30 tonn kveite, 4,5 tonn flyndre, 6,5 tonn steinbit, 5,2 tonn uer, 3,9 tonn blåkveite og 4 tonn håbrann. Leverutbyttet av torsk utgjorde 1591 hl og av hyse 600 hl.

*Troms:*

Det meldes om en del fiske med kveitegarn samt om fiske på snøre og småliner i kystdistriktene. En del av fylkets større fiskefartøyer driver bankfiske i Finnmark. Den 8. desember kom to inn til Tromsø fra Hjelmøy/Nordkapbankene med 40 tonn fisk hver.

Fra Andenes i Vesterålen meldes det om *seigarnfisket*, at en hadde fangster på 200 til 5600 kg. Det var en del uvær, men det ble ilandbrakt 168 t. sei, 1,2 tonn annen fisk, 327 hl lever og 32 hl rogn. Fra Bø meldes det at seifisket på Ytteregga har vært sterkt værhindret. En hadde en trekning av overstått bruk med fangst 5000 kg.

*Rusetorsk:*

Fisket har vært hemmet av været. Det meldes i uken å være tilført Trondheim 50 000 kg, Bergen 7000 kg lev. torsk, som var fisket på strekningen Nordmøre—Helgeland.

*Møre og Romsdal:*

Det var uværshindring med ukefangst på bare 105 tonn, hvorav nevnes 5 tonn torsk, 24 tonn sei, 13 tonn lange, 5 tonn brosme, 3 tonn hyse, 5,6 tonn kveite, 16 tonn pigghå, 8 tonn skate, hvortil en del skalldyr.

*Sogn og Fjordane* hadde landlige, mens *Hordaland* melder om ubetydelig fiske med ukefangst på 1600 kg av samtlige sorter både død og levende fisk. *Rogaland* hadde også meget uvær å trekkes med og ukefangst på bare 7000 kg fisk. Fra *Skagerakkysten* meldes det om en del fiske i de østlige distrikter. Ukefangsten utgjorde ca. 45 tonn lyr, sei, torsk etc.

*Håbrannfisket:*

Det har ikke vært drevet noe ordinært håbrannfiske. Derimot har en i Finnmark hatt tilfeldige fangster på tils. 3990 kg, som ble ilandbrakt i Båtsfjord og Vardø. Dessuten ble det tilført Andenes 200 kg.

*Skalldyr:*

Møre og Romsdal melder om 1900 kg *reker* og Skagerakkysten om 5—6000 kg *kokte* og 2—3000 kg rå reker i siste uke. Sørpå dreier prisen til fisker

seg om 4 kroner pr. kg. Av *krabbe* hadde en vesentlig på Nordmøre 18 900 kg. Fra Møre og Romsdal meldes det om hummerfangster på tilsammen 4100 kg i siste uke — pris kr. 7. Fra de deler av Rogaland, hvor fredningen ble opphevet 1. desember meldes det at fisket i forløpne uke har vært sterkt hindret av uvær. En regner med at uken neppe har gitt tilsammen mer enn 7—8000 kg.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—30. nov. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	1 637	1 320	315	1	1	—
Sei.....	<sup>2)</sup> 5 406	1 969	1 266	93	2 052	26
Lyr .....	150	148	—	—	2	—
Lange .....	4 054	261	3 621	—	171	—
Blålange .....	268	1	263	—	4	—
Brosme.....	3 075	284	2 374	—	400	—
Hyse.....	1 387	1 387	—	—	—	—
Kveite.....	1 388	1 388	—	—	—	—
Gullfl., rødsp...	26	26	—	—	—	—
Smørflyndre ...	22	22	—	—	—	—
Uer .....	72	72	—	—	—	—
Skate og rokke	402	402	—	—	—	—
Annen fisk....	163	150	5	—	8	—
Håbrand .....	100	100	—	—	—	—
Pigghå .....	2 108	2 105	—	—	1	2
Makrellstørje ..	269	218	—	51	—	—
Hummer .....	134	132	—	2	—	—
Reker .....	77	53	—	24	—	—
Krabbe .....	466	115	—	351	—	—
I alt	21 204	10 153	7 844	522	2 639	28
Herav til:						
Ålesund .....	10 950	5 273	5 599	78	—	—
Kristiansund N.	1 431	1 184	30	—	191	26
Smøla .....	1 196	317	3	116	760	—
Bud—Hustad .	801	321	379	91	10	—
Ona—Bjørnsund	530	312	218	—	—	—
Bremsnes .....	1 915	653	41	19	1 200	2
Haram .....	385	195	22	168	—	—
Søre Sunnmøre	2 667	1 027	1 513	49	78	—
Grip .....	484	194	—	1	289	—
Kornstad.....	845	677	39	—	129	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 31 tonn levende.  
Leverkvantum 16 587 hl. Rogn 224 hl.

**Abonner på Fiskets Gang!**

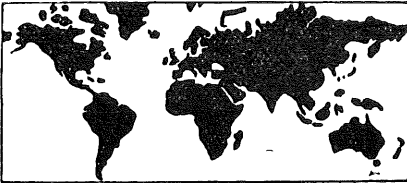
# Statens Fryseri Ålesund

Etablert 1920

Isfabrikk. Kjølelager. Spesielle kjølelagre for klippfisk. Sild- og fiskfryseri. Eksport av frossen sild, fisk og kvalbiff.

Telegramadr.: Frostprodukt    Telefon 3144

Betjening døgnet rundt



Ut-  
landet.

## Invasjon av sardiner på sildebankene utfor East Anglia.

Tirsdag 27. november ble en dag som sent vil glemmes på Lowestofts sildemarked. Driver etter driver vendte tilbake til havnen med garnene fullsatte og nattens fiske utskjemt av svære stimer av sardiner, som plutselig hadde

svermet innover sildebankene. »Noe liknende har ikke skjedd i manns minne«, sa en gammel skipper.

Litt sardiner har vist seg på bankene av og til de senere år, og et par dager tidligere hadde det vært såpass av dem at de ble brysomme. Katastrofen tirsdag var imidlertid høyst uventet — 70 drivere brakte i land 150 crans fersk sild og 2000 crans pilchards. Knapt en eneste driver gikk fri dem og langs alle kaier sås drivermannskapene opptatt med tining — et i dette tilfelle langvarig arbeid, som bevirket at majoriteten av flåten ikke nådde å stikke til sjøs igjen samme kveld.

Sardinen er mindre enn silden og har et annerledes dannet gjelleparti slik at den sitter uvanlig fast i garnmaskene. Den må rystes ut med voldsomhet eller pilles av med hånd. Følgen var at svært meget av fisken ble skadd, men selv om sardinene var blitt ilandbrakt i prima forfatning er det tvilsomt om markedet kunne ha absorbert så store kvanta. Slik forholdene artet seg ble ca. 1700 crans levert til mel og olje for £ 1 pr. cran, mens lokale hermetikkfabrikker kjøpte 4—500 crans til 30 sh. pr. cran.

De uheldigste av driverne hadde opptil 120 crans pilchards.

I uken som endte 24. november ble det i Lowestoft ilandbrakt 11 647 crans sild og siden sesongens begynnelse har det vært fisket 118 469 crans. I Yarmouth ble det ilandbrakt 16 565 crans i siste uke og har i alt vært ilandbrakt 177 050 crans. Det samlede fangstutbytte utgjør 295 519 crans og verdien derav £ 1 051 679 mot £ 993 487 i fjor samtidig for et noe større sildekvantum. Det opplyses at det

# SOCIETÀ COMMERCIALE GIOVANNI W. SELEGER r. l.

MILANO                      ITALIA

VIALE LOMBARDIA 49 — TELEGR. STOCCAFISSO — TEL. 27 90 81

ønsker bladets lesere, forretningsforbindelser og venner i Norge en gledelig jul og et rikt nytt år.

Jeg slutter meg til ovenstående ønsker på det hjerteligste.

**HANS W. SELEGER**

TØRRFISK en gros

ZÜRICH — SCHWEIZ

SEESTRASSE 101

TEL. HANSELEGER

TEL. 25 83 70



Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—1. desember 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 243	342	513	388
Sei . . . . .	1 967	659	657	651
Lange . . . . .	118	47	29	42
Blålange . . . . .				
Brosme . . . . .	71	22	12	37
Hyse . . . . .	39	35	—	4
Kveite . . . . .	71	71	—	—
Svartkveite . . . . .	88	87	1	—
Uer . . . . .	422	416	6	—
Steinbit . . . . .	18	18	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	14	11	1	2
I alt	4 051	1 708	1 219	1 124

Leverkvantum 4602 hl, hvorav damptran 2395 hl, rognkvantum 742 hl, hvorav 397 hl iset.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—1. des. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske-mel
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk . . . . .	133	41	63	19	10	—	
Sei . . . . .	327	91	199	7	—	30	
Brosme . . . . .	28	2	—	24	2	—	
Hyse . . . . .	105	70	2	31	2	—	
Kveite . . . . .	49	49	—	—	—	—	
Gullflyndre . . . . .	12	12	—	—	—	—	
Smør flyndre . . . . .	4	4	—	—	—	—	
Uer . . . . .	63	63	—	—	—	—	
Steinbit . . . . .	90	8	59	—	—	23	
Makr.størje . . . . .	90	70	20	—	—	—	
Annen . . . . .	22	20	1	1	—	—	
Reker . . . . .	360	360	—	—	—	—	
I alt	1 283	790	344	82	14	53	

354 hl lever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

pr. 24. november er blitt saltet 85 006 tønner mot 64 804 tnr. i fjor. Av saltepartiet faller 55 129 tnr. på Yarmouth og 29 876 tnr. på Lowestoft.

Anvendelsen av sildefangsten er følgende: Til hjemmemarkedet 72 224 crans, saltet 62 491 crans, røykt 57 968 crans, til hermetikk 32 728 crans, mel og olje 33 974 crans, iset for eksport 1215 crans, kippersbehandlet 15 255 crans, marinert 8193 crans, frosset 11 265 crans, til Belgia 206 crans. («The Fishing News» og «Fish Trades Gazette» 1. desember 1951).

## Hollandsk sildeeksport.

Fra Holland meldes det at Nederlands sildehandlers forening i løpet av desember kommer til å fullføre leveringen av 35 000 tønner saltet sild til Polen i ly av en kontrakt som ble sluttet i forrige måned. Dernest skal det ytterligere finne sted levering av 12 000 tnr.

Alt i alt vil det bli skipet 96 000 tnr. til Øst-Tyskland i ly av en byttekontrakt — sild mot potaske. Dessuten blir store partier skipet til Belgia, Vest-Tyskland, Norge og Frankrike. De franske myndigheter vil utstede lisenser for import av 15 000 tønner.

De nederlandske eksportører anser Syd-Afrika som et mulig marked for hollandsk saltsild. Den sydafrikanske regjering har nemlig opphevet importrestriksjonene.

Fortsatte forhandlinger om leveranser av saltsild til Sovjetsamveldet pleies fremdeles av Holland. (The Fishing News 1. desember 1951).

## Det hollandske sildefiske.

I hollandske havner ble det i uken som endte 24. november ilandbrakt 33 065 tønner fiskepakket saltsild. Siden fiskets begynnelse i vår er det blitt ilandbrakt 737 740 tønner fiskepakket saltsild mot i samme tidsrom i 1950 tils. 793 256 tnr. Av årets fangst oppgis 228 262 tnr. å bestå i matjessild, 136 870 tnr. i fullsild, 364 274 i steurharing og 8334 tnr. i ijle haring. Det opplyses at det i 1951 er blitt eksportert 216 833 tnr. saltsild mot 131 273 tnr. i 1950.

## Kritisk situasjon for den Spanske hermetikk-industri.

Ifølge en amerikansk konsulær-rapport fra Vigo av 5. oktober har den spanske hermetikkindustri i september måned på grunn av helt rømmede forsyninger av utenlandsk hvitblikk vært tvunget til produksjon av mindreverdige hermetiske varer, som bare kan omsettes på det innenlandske marked. Etterspørselen etter hermetiserte spanske fiskevarer øker fremdeles, men mangelen på råemner til pakning hindrer næringen fra å akseptere innkomne ordres. Pakkerne håper på nye forsyninger av amerikansk blikk, hvorom det forhandles i Madrid med henblikk på forsert levering. (Fisheries Council of Canada Bulletin — nov. 16).

## Saltfiskeprisene en fortreffelighet på det nyfundlandske marked.

Følgende gjengis fra novemberutgaven av »Canadian Fisherman«, som opplyser at det dreier seg om et utdrag av en redaksjonel artikkel i »St. John's Newfoundland News« :

»Den nyfundlandske klippfisknæring vil ikke ha fremgang så lenge der finnes uenighet innen rekkene. Uenigheten synes å være oppstått omkring spørsmålet om hvilken pris fiskerne skal ha. Siden krigen har omkostningene vært stigende både for fiskerne og andre grener av næringen med det resultat at konsumprisen har steget. Begge parter har innsett dette. Men legger liten vekt på å finne frem til måter som kan holde omkostningene nede på et minimum, slik at produktet ikke blir utkonkurrert fra markedene.

Forpliktelsen hertil faller ikke bare på skuldrene til det selskap eller kontor som har med det endelige salg å gjøre. Fiskerne og enkeltfirmaenes direksjoner er gjensidig ansvarlig for at det søkes etter mer effektive og tidssparende

Fetsild-<sup>1)</sup> og småsildfisket 1/1—8/12 1951.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>2)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	367	1 228	25 379	13 168	12 422	5 488	38 168	19 884
Saltet .....	13 445	4 752	26 367	20 798	3 961	977	43 773	26 527
Hermetikkk .....	24	18 139	3 490	42 298	2 087	101 353	5 601	161 790
Fabrikkisild .....	301 178	1 456 095	359 833	261 876	6 328	93 025	667 339	1 810 996
Agn .....	7 704	12 098	50 038	19 466	5 872	966	63 614	32 530
Fersk innenlands .....	1 057	48	4 732	4 216	5 493	6 551	11 282	10 815
I alt	323 775	1 492 360	469 839	361 822	36 163	208 360	829 777	2 062 542

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstisild. <sup>2)</sup> I dette distrikt er det dessuten oppfisket 99 861 hl lodde, hvorav levert til melfabrikker 96 642 hl og til agn 3219 hl.

metoder for produksjon og omestning dersom begge parter skal oppnå rimelig inntekter. Dette kan ikke komme i stand ved å fordreie de faktiske forhold eller gjennom mistro til og underkjennelse av hverandres vansker. Et rimelig utbytte oppnås ved hjelp av gjensidig forståelse og en trang til å samarbeide mot et sådant mål.

### Det færøyske Grønlands-fiskeri.

Det færøyske Grønlands-fiske er avsluttet for i år med et samlet utbytte på ca. 13 tusen tonn saltfisk hvorav en betydelig del er brakt hjem til Færøyene for å bli tilvirket til klippfisk. I årets Grønlands-fiske har det deltatt noen og sytti kuttere og sjekter og 5 trålere.

Til et særlig grønlandsk Konjunktur-utligningsfond har de færøyske fiskere betalt ca. 200 000 kroner i avgifter i denne fiskesesongen.

### Islendingenes Grønlands-fiske.

På en nylig stedfunnen generalforsamling i Islandske Fiskerirederes Landsforbund (L. I. U.) vedtok en ifølge underretning fra Reykjavik følgende resolusjoner:

1. På grunn av stadig minkende fangst ved Islands kyst og stadig økende interesse blant rederne for fiskeri ved Grønland oppfordrer generalforsamlingen styret for L. I. U. til å velge en særskilt nemnd til å undersøke alle forhold i forbindelse med Grønlands-fisket og bringe på det rene om det lar seg gjøre å tilveiebringe bedre vilkår for islandske fiskebåter som måtte ble sendt på fangst i grønlandske farvann.
2. Da de islandske fiskerier i voksende målestokk må bli drevet ved Grønland, oppfordrer generalforsamlingen regjeringen om å arbeide energisk for å skaffe Island rett til havn og landing der. Samtidig pålegger forsamlingen styret for L. I. U. fortsatt å arbeide energisk med denne sak.

### Islands eksport av iset fisk.

Ifølge en islandsk avismelding foretok islandske trålere i oktober d. å. i alt 36 salgsturer til utlandet, hvilket innbrakte brutto 339 033 pund sterling, eller 15,5 millioner

islandske kroner. Dette skal være meget fordelaktige salg.

Av disse salgsturer ble, ifølge meldingen, 23 foretatt til Tyskland hvor det ble solgt i alt 10 446 tonn for tilsammen 206 269 pund sterling, eller 9,4 millioner islandske kroner. 13 turer gikk til Storbritannia, hvor det ble solgt i alt 5878 tonn for tilsammen 132 764 pund sterling, eller noe over 6 millioner islandske kroner.

Også i den første halvdel av november d. å. har de islandske trålere foretatt heldige salgsturer, særlig til Storbritannia. Fiskeprisen på det britiske marked skal imidlertid være synkende.

Hva Tysklands-markedet angår minner avisene om at avtalen om salg av iset fisk i tyske havner utløp den 15. november d. å. Avtalen er imidlertid forlenget til 1. desember d. å. Etter den tid vil det måtte betales toll av fisken. Samtidig vil antagelig prisene på fisken falle. De tyske trålere som hittil har drevet sildefiske, vil nemlig til den tid ha gjenopptatt fangsten av iset fisk for hjemmemarkedet. De tyske trålere vil også antagelig selge i Storbritannia, hvilket vil presse den pris som betales for fisken ytterligere ned. Avisene spår at det overhodet ikke vil bli foretatt flere salgsterfer til Tyskland i år.

På grunn av de dårlige utsikter på det utenlandske marked i den nærmeste fremtid er det nå på tale at de islandske trålere skal begynne fangst for det hjemlige marked, og Tråleirnes og Fryseeirnes Salgssentral ligger for tiden i underhandlinger om fiskeprisen.

### Fiskehermetikkindustrien er et nytviklet tiltak i Holland.

Tiltross for det faktum at Holland i århundrer har vært sentret for en stor fiskerinæring, er landets fiskehermetikkindustri et nytt tiltak siden verdenskrig II. De mest betydningsfulle produkter er sild i tomatsaus, hermetisk makrell og sardiner. Et velkjent sesongprodukt er brisling i olje, mens også andre spesialiteter som røykt sild og fiskelever i esker produseres. I 1950 omfattet fiskehermetikkindustrien om lag 35 firmaer spredt langs hele landets kystlinje. I 1950 beløp denne bransjes omsetning seg til Fl.

Forts. s. 589.

# NORGES FISKERIER 1950

En skal i det følgende gi et sammendrag av de viktigste data fra den endelige fiskeristatistikk for 1950.

Det samlede mengdeutbytte utgjorde 1 278 668 tonn til en verdi av 346 039 103 kroner. Her er medregnet utbyttet av det norske fiske i fjerne farvann, men ikke utbyttet av

selfangsten, småhvalfangsten og hvalfangsten og heller ikke fiskernes forbruk av egen fangst. Totalutbyttet i 1949 var 1.084.358 tonn til en verdi av 312 513 872 kroner. Av den samlede fangst i 1950 besto 895 719 tonn av sild og brisling, 221 862 av torsk med biprodukter og 161 087 tonn av annen

Mengde og verdi av ulike

Nr.	Fiskesort	Skagerakkysten		Vestlandet		Møre og Romsdal		Trønde-
		Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn
1	Vintersild	—	—	588 435,0	86 196 178	182 758,9	27 249 010	111,6
2	Fetsild	—	—	1 341,9	321 425	2 808,4	670 547	1 936,5
3	Småsild	—	—	6 427,4	1 690 417	5 860,9	1 520 589	12 025,3
4	Nordsjøsil	—	—	3 588,7	1 110 898	—	—	—
5	Fjordsild	1 388,9	553 953	—	—	—	—	—
6	Islandssild	—	—	8 962,1	6 454 108	2 251,7	1 587 293	—
7	Brisling	2 051,4	1 537 842	3 549,6	2 661 111	—	—	12,4
8	Skrei, sløyd	—	—	—	—	3 062,4	1 578 513	876,6
9	Lever av skrei	—	—	—	—	227,7	169 685	83,4
10	Rogn av skrei	—	—	—	—	113,4	45 860	42,5
11	Loddetorsk, sløyd	—	—	—	—	—	—	—
12	Lever av loddetorsk	—	—	—	—	—	—	—
13	Banktorsk	42,7	30 013	1 058,6	605 244	25 323,1	14 042 964	140,0
14	Fjordtorsk	1 023,3	973 887	1 667,5	1 118 737	1 612,7	857 214	2 550,2
15	Sei	247,1	128 076	2 860,7	1 446 546	10 022,1	3 058 112	6 827,2
16	Hyse	142,6	103 156	731,7	495 780	1 083,0	545 018	404,9
17	Lyr	813,9	520 041	1 006,9	553 811	32,5	15 206	13,1
18	Hvitting	173,4	118 425	34,0	21 716	13,7	6 662	29,6
19	Lange	62,6	36 969	625,9	327 914	4 895,4	2 836 698	307,4
20	Blålange	—	—	7,4	4 538	235,9	118 232	7,8
21	Lysing	0,7	320	0,1	50	0,8	705	—
22	Brosme	8,2	2 952	400,2	177 727	2 111,2	858 682	320,6
23	Laks	20,0	166 891	192,9	1 658 572	44,6	328 844	200,1
24	Sjøaure	0,1	749	12,3	51 660	4,1	18 840	2,5
25	Ål	203,2	478 600	56,5	117 476	19,4	34 813	2,8
26	Hummer	287,1	2 078 558	443,3	3 256 325	178,1	1 000 528	58,0
27	Reker	1 130,0	3 488 145	600,4	1 705 306	73,6	230 616	146,7
28	Krabber	—	—	706,3	452 445	552,2	296 185	1 213,7
29	Makrell	6 899,8	3 017 860	3 274,8	1 449 855	16,0	14 360	15,1
30	Pir	0,6	186	132,4	54 053	17,5	8 328	6,2
31	Makrellstørje	27,3	34 104	242,6	229 485	821,1	659 182	53,4
32	Hørgjel	1,0	560	—	—	—	—	—
33	Kveite	10,0	21 490	144,2	297 068	2 575,5	5 590 811	170,1
34	Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
35	Gullflyndre	69,4	95 421	77,8	107 778	60,9	84 308	84,4
36	Mareflyndre	43,5	52 845	16,7	16 758	25,7	26 553	7,5
37	Annen flyndre	69,8	25 338	—	—	0,6	220	—
38	Pigg- og slettvar	9,4	13 095	23,8	33 205	0,4	430	—
39	Uer	—	—	8,2	5 163	112,0	35 037	72,9
40	Breiflatb	35,8	18 774	26,2	11 061	3,3	1 310	0,1
41	Steinbit	0,3	38	4,3	2 213	11,2	4 445	16,6
42	Pigghå	—	—	5 960,9	1 605 259	1 531,8	438 455	—
43	Håbrann	—	—	858,0	1 244 455	431,2	625 397	27,7
44	Håkjerringtran	—	—	—	—	581,2	1 706 670	—
45	Håkjerringlever	—	—	0,4	340	590,0	1 180 000	—
46	Brugdelever	—	—	566,1	306 810	258,0	158 200	56,4
47	Annen lever	3,8	1 207	980,0	731 861	2 439,2	2 547 118	297,4
48	Annen rogn	0,5	221	28,8	14 077	101,2	47 546	34,2
49	Skate	22,9	10 177	44,2	15 093	447,9	159 339	3,5
50	Agnskjell	—	—	25,2	73 550	—	—	93,7
51	Matskjell	15,7	630	—	—	—	—	—
52	Østers	1,2	10 275	3,5	24 050	19,4	100 000	—
53	Tang, tørket	—	—	53,0	2 800	70,1	4 206	35,0
54	Forskjellig	104,6	67 834	140,8	207 745	2,4	47 622	154,4
	I alt	14 910,8	13 588 632	635 321,3	116 860 663	253 402,4	70 510,353	28 441,5

fisk. Økningen i mengdeutbyttet fra 1949 skyldtes hovedsakelig det rike vintersildfiske.

Av de enkelte fylker var det Sogn og Fjordane som hadde den største fangstmengde. I de tre nordligste fylker utgjorde fangstmengden tilsammen 346 592 tonn, ca. 27 pst. av landets samlede fangstmengde.

Den samlede fangst av *torsk* var noe større enn i 1949 på grunn av større utbytte av skrei- og banktorskefisket. Fangsten av fjordtorsk gikk noe ned.

Oppsynet for *vårtorsk* i Finnmark ble satt 27. mars og hevet 4. juni. Værforholdene var stort sett ugun-

stige. Det var ikke noe større innsig av loddetorsk. Fangstmengden utgjorde 22 553 tonn mot 22 431 i 1949. Deltakelsen var 10 237 mann og 2149 farkoster mot 9607 mann og 2068 farkoster i 1949.

*Lofotoppsynet* ble satt 23. januar og hevet 22. april. Værforholdene var gode. Notfisket foregikk i tiden fra 13. mars til 20. april. Det deltok 96 snurpenotbruk med 192 farkoster. Det samlede notkvantum utgjorde 10 954 tonn. På garn ble tatt 23 930 tonn, på line 24 311 tonn og på snøre 12 644 tonn. Den samlede fangst var 71 839 tonn mot 66 669 tonn i 1949. Det deltok 16 514 mann og 3373 far-

*fishesorter på større kyststrøk 1950.*

lag	Nordland		Troms		Finnmark		Riket		Nr.
	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	
15 370	—	—	—	—	—	—	771 305,5	113 460 558	1
479 838	21 411,3	5 263 257	1 364,5	314 727	799,3	229 674	29 661,9	7 279 468	2
3 103 657	15 862,9	2 222 196	15 999,5	1 442 139	1 6771,1	1 582 744	72 947,1	11 561 742	3
—	—	—	—	—	—	—	3 588,7	1 110 898	4
—	—	—	—	—	—	—	1 388,9	553 953	5
—	—	—	—	—	—	—	11 213,8	8 041 401	6
8 570	—	—	—	—	—	—	5 613,4	4 207 523	7
422 236	84 555,6	37 651 882	8 038,4	3 527 885	12 079,4	4 804 592	108 612,4	47 985 108	8
58 589	11 097,6	8 217 915	884,0	662 978	1 147,9	680 529	13 440,6	9 789 696	9
17 222	5 021,3	2 043 200	453,9	181 568	361,5	145 515	5 992,6	2 433 365	10
—	—	—	—	—	22 553,4	8 883 582	22 553,4	8 883 582	11
—	—	—	—	—	2 633,4	1 383 964	2 633,4	1 383 964	12
67 495	4 372,5	1 810 551	69 36,7	3 256 635	6 371,1	2 513 615	44 244,7	22 326 517	13
1 401 501	4 939,5	2 245 723	2 656,2	1 087 355	5 742,1	2 276 122	20 191,5	9 960 539	14
1 698 063	16 371,5	3 808 258	4 474,9	1 230 979	26 878,9	5 875 835	67 682,4	17 245 869	15
289 043	1 654,1	866 700	2 515,9	1 227 294	11 752,4	5 732 528	18 284,6	9 259 519	16
6 121	1,9	666	—	—	—	—	1 868,3	1 095 845	17
17 490	—	—	—	—	—	—	250,7	164 293	18
142 230	400,1	170 439	59,8	23 576	—	—	6 351,2	3 537 826	19
3 240	165,0	58 069	23,8	8 517	—	—	439,9	192 596	20
—	—	—	—	—	—	—	1,6	1 075	21
112 863	868,9	263 828	674,8	191 390	480,5	129 243	4 864,4	1 736 685	22
1 491 323	61,3	369 229	37,2	239 080	146,4	734 421	702,5	4 988 360	23
10 029	4,7	19 179	0,1	300	0,2	400	24,0	101 157	24
5 550	—	—	—	—	—	—	281,9	636 439	25
278 572	2,6	11 449	—	—	—	—	969,1	6 625 432	26
403 780	87,9	236 943	273,1	489 589	—	—	2 311,7	6 554 379	27
546 242	272,2	194 512	—	—	—	—	2 744,4	1 489 384	28
7 970	—	—	—	—	—	—	10 205,7	4 490 045	29
740	—	—	—	—	—	—	156,7	63 307	30
48 626	567,9	458 574	—	—	—	—	1 712,3	1 429 971	31
—	—	—	—	—	—	—	1,0	560	32
407 320	1 005,4	2 265 436	668,6	1 465 300	1 515,2	3 405 251	6 089,0	13 452 676	33
—	1 559,2	752 596	4,9	1 976	289,0	134 475	1 853,1	889 047	34
124 047	519,1	666 155	195,5	245 584	655,7	814 082	1 662,8	2 137 375	35
10 609	16,0	18 298	26,0	22 088	—	—	135,4	147 151	36
—	—	—	1,5	1 129	—	—	71,9	26 687	37
—	0,2	172	—	—	—	—	33,8	46 902	38
50 208	1 032,7	641 514	891,9	399 432	1 041,6	268 248	3 159,3	1 399 602	39
40	—	—	—	—	—	—	65,4	31 185	40
9 909	536,6	202 645	707,8	252 023	4 146,9	1 420 680	5 423,7	1 891 953	41
—	7,6	2 804	—	—	—	—	7 500,3	2 046 518	42
40 061	34,0	48 885	7,1	10 265	0,1	37	1 358,1	1 969 100	43
—	—	—	5,0	10 000	—	—	586,2	1 716 670	44
—	—	—	0,6	451	—	—	591,0	1 180 791	45
28 200	1,2	820	—	—	—	—	881,7	494 030	46
177 011	1 345,5	797 876	1 306,7	842 238	4 753,3	2 610 127	11 125,9	7 707 438	47
13 634	293,8	116 191	192,2	77 387	15,8	6 287	666,5	275 343	48
890	9,9	4 271	3,3	1 420	—	—	531,7	191 190	49
289 398	29,2	98 980	—	—	—	—	148,1	461 928	50
—	—	—	—	—	—	—	15,7	630	51
—	—	—	—	—	—	—	24,1	134 325	52
2 103	—	—	—	—	—	—	158,1	9 109	53
46 045	5,5	497 646	11,3	40 374	3 927,0	331 131	4 346,0	1 238 397	54
11 835 835	174 114,7	72 026 859	48 415,2	17 253 679	124 062,2	43 963 082	1278 668,1	346 039 103	

Skrei- og loddetorskefisket 1950.

Distrikt	Sløyd fisk i alt	Av dette til			Lever	Rogn	Samlet verdi-utbytte <sup>1)</sup>	Antall	
		salting	henging	fersk				Far-koster	Mann
	tonn	tonn	tonn	tonn	hl	hl	1000 kr.		
Finnmark loddetorsk .....	22 553	6 191	16 001	361	26 334	—	10 376	2 149	10 237
Finnmark, skrei .....	12 079	9 270	1 246	1 563	11 479	3 615	5 649	965	4 022
Troms .....	8 038	6 484	223	1 331	8 840	4 539	4 406	247	1 745
Lofotfisket .....	71 839	36 646	28 160	7 033	93 857	41 012	41 300	3 373	16 514
Nordland for øvrig .....	12 717	6 375	2 962	3 380	17 119	9 201	7 110	695	3 804
Trøndelag .....	877	113	47	717	834	425	505	479	1 198
Møre og Romsdal .....	3 062	427	—	2 635	2 277	1 134	1 841	946	2 905
I alt .....	131 165	65 506	48 639	17 020	160 740	59 926	71 187	8 854	40 425
Herav skrei .....	108 612	59 315	32 638	16 659	134 406	59 926	60 811	6 705	30 188

<sup>1)</sup> Omfatter også verdien av hoder.

Bruken av sild og brisling 1950.

	I alt	Av dette til					
		fersk	frysing	salting	hermetikk	mel og olje	agn
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Vintersild .....	771 305	51 903	8 330	59 863	10 043	634 280	6 886
Fetsild .....	29 662	856	254	6 782	255	17 728	3 787
Småsilde .....	72 947	1 524	543	1 512	19 324	46 335	3 709
Nordsjøsilde .....	3 589	451	699	1 766	182	491	—
Islandssilde .....	11 214	—	—	11 214	—	—	—
Fjordsilde .....	1 389	1 389	—	—	—	—	—
Brisling .....	5 613	—	—	620	4 993	—	—
I alt .....	895 719	56 123	9 826	81 757	34 797	698 834	14 382

koster mot 18 552 mann og 3792 farkoster i 1949. (Om lofotfisket se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1950 — Nr. 1).

Det samlede resultat av skreifisket ble et fangstutbytte på 108 612 tonn til en verdi av 48,0 mill. kroner. Skreicutbyttet i 1949 var 90 947 tonn til en verdi av 34,5 mill. kroner.

Det var stor deltakelse i seifisket i Finnmark. Det samlede fangstutbytte i fylket var likevel lavere enn i foregående år. Årsaken var antakelig de ugunstige åteforhold. Værforholdene var gode. Det foregikk et godt vinterseifiske for Andenes, Møre og Sogn og Fjordane. Den samlede fangst var 67 682 tonn mot 61 412 tonn i 1949.

Makrellfisket slo godt til. Norges Makrellag foresto omsetningen fra fisket tok til den 14. april og ut oktober og omsatte i alt 10 175 tonn makrell, 49 tonn pir og 84 tonn gyt til en førstehåndsverdi av 4 521 955 kroner. Det ble gitt stopppordre for en rekke fiskedager og også gjennomført annen fangstbegrensning. Utenom Norges Makrellag ble omsatt 31 tonn makrell og 24 tonn pir, slik at den samlede fangst kom opp i 10 206 tonn makrell og 157 tonn pir. I pirkvantommet er inkludert fangsten av gyt.

I følge opptelling av Norges Makrellag var det i tidsrommet mai—juni en deltakelse på i alt 4714 mann mot 6576 mann i 1949. I august deltok 2130 fiskere mot 3205 mann i samme tidsrom i 1949.

Hummerfisket ga et noe bedre resultat enn i foregående år mens fangsten av reker var på om lag samme størrelse som i 1949. Krabbefisket avtok sterkt på grunn av vansker med omsetningen.

Vintersildfisket ga et meget godt resultat og fangsten lå bare en del under rekordkvantumet i 1948. I løpet av kort tid ble oppfisket så store mengder at det oppsto leveringsvansker, og i en melding av 9. februar gjorde Noregs Silde-salslag kjent at fisket måtte innstilles i uken fra 12. til 19. februar. Under vårsildfisket som tok til etter stoppuken, var værforholdene ugunstige og sildetyngden også betydelig mindre.

Det samlede fangstkvanter utgjorde 8 293 607 hl. Av dette var 6 147 444 hl storsild og 2 146 163 hl vårsild. Til mel og olje ble levert 6 820 214 hl, 82 pst. av den samlede fangstmengde. Til alle de øvrige anvendelser gikk i denne sesong en mindre mengde enn i foregående år. Førstehåndsverdien til fisker var 113,5 mill. kroner. Deltakelsen i 1950 anslås til omkring 22 000 mann mot ca. 21 000 mann i 1949. (Om vintersildfisket se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1950 — Nr. 2).

Av fettsild ble tatt 318 944 hl mot 234 042 hl i 1949. Småsildefisket gikk ned fra 1 086 948 hl i 1949 til 784 378 hl i 1950 vesentlig på grunn av ugunstige værforhold i tiden januar—mars og på høstparten som følge av at silden sto dypt.

Brislingfisket ga i alt 330 196 skjegger mot 556 042 skjegger i 1949.

Fisket i fjerne farvann ga et samlet mengdeutbytte på 50 249 tonn til en verdi av 32,0 mill. kroner (1949: 55 503 tonn, 34,8 mill. kroner). Av den totale fangstmengde utgjorde fangsten fra fjerne farvann 4,3 pst. (1949: 5,1 pst.).

Det var 11 stortrålere (sildetrålere ikke medregnet) som drev fiske i denne sesong mot 12 trålere i 1949. Disse fore-



Norsk fiske i fjerne farvann 1939, 1947—50<sup>1)</sup>.

	1939		1947		1948		1949		1950	
	tonn	1000kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.
Linefiske i fjerne farvann, bi- produkter medregnet .....	21 676	3 780	5 855	2 641	3 232	1 427	11 978	6 075	20 292	12 389
Islandssildfisket .....	16 042	4 013	21 694	17 945	23 911	18 189	25 897	18 564	11 214	8 041
Nordsjøfisket .....	1 861	186	4 169	1 841	5 598	3 514	3 204	1 370	3 589	1 111
Fisket med trålere over 50 brt., bipr. medregnet .....	12 260	1 330	8 799	3 469	12 888	5 681	12 406	5 683	13 443	7 102
Håkjerringfisket, tran .....	739	358	844	2 602	1 424	3 731	741	1 565	386	1 250
—    —    lever .....	—	—	7	8	694	863	26	18	67	134
Håbrannfisket .....	2 213	619	2 824	2 252	1 915	2 023	1 251	1 555	1 358	1 969
I alt fjerne farvann ..	54 791	10 286	44 192	30 758	49 662	35 428	55 503	34 830	5 0 249	31 996
Norske farvann .....	946 731	90 616	987 329	268 779	1 268 149	300 842	1 028 855	277 684	1 228 419	314 043
Total .....	1 001 522	100 902	1 031 521	299 537	1 317 811	336 270	1 084 358	312 514	1 278 668	346 039

<sup>1)</sup> Saltfisk er omregnet til råfisk ved å øke saltfiskvekten med 72 %, tran er omregnet til lever, håkjerringtran unntatt. I verdien er trukket fra et anslått beløp for foredlingskostnader.

tok i alt 47 fangstturer med en samlet varighet på 2153 døgn. 3 trålere foretok hver en tur til Vest-Grønland hvor de drev fiske i september og oktober. Det samlede resultat av trålfisket var 13 343 tonn, biprodukter medregnet, til en verdi av 7,1 mill. kroner.

Linefisket i fjerne farvann ble drevet av 35 farkoster ved Bjørnøya, 37 farkoster ved Vest-Grønland og 12 farkoster ved Island. Det ble på samtlige felter fisket bedre enn i foregående år. Det samlede utbytte av linefisket var 20 292 tonn, biprodukter medregnet, til en verdi av 12,4 mill. kroner (1949: 11 978 tonn, 6,1 mill. kroner). Av dette var 16 966 tonn hjembrakt fra Vest-Grønland.

Håkjerringfisket i fjerne farvann ga et utbytte på 386 tonn tran og 67 tonn lever. Det var 10 farkoster som drev håkjerringfiske i kombinasjon med selfangst. I det spesielle håkjerringfiske deltok 7 farkoster.

Utbyttet av håbrannfisket var noe større enn i foregående år. Deltakelsen var også økt. Fisket på Fladen Grunn slo helt feil og det ble i stedet driftet langs norskekysten nordover til Lofoten. På disse felter har det tidligere ikke vært drevet håbrannfiske av betydning.

Islandssildfisket slo feil og ga et mengdeutbytte på 96 405 tnr. mot 223 700 tnr. i 1949. Det deltok 211 farkoster med 2408 mann mot 254 farkoster og 3136 mann i 1949. Ved Island var det dårlige værforhold og lite sild. I den siste del av sesongen ble det gitt melding om gode sildeforekomster i området ved Jan Mayen. Noen få farkoster gikk over til dette felt og fikk gode fangster.

Trålsildfisket i Nordsjøen ble drevet av omlag det samme antall farkoster som i 1949. Værforholdene var ugunstige. Fangstutbyttet var 38 588 hl mot 34 448 hl i 1949.

Bruken av fangsten. Det foregikk i 1950 en tydelig omlegging i bruken av fangsten av fisk utenom sild og brisling. De mengder som ble brukt fersk gikk sterkt ned og i stedet ble det levert større kvanta til salting og henging. Klippfiskproduksjonen gikk opp fra 32 748 tonn til 41 785 tonn og tørrfiskproduksjonen fra 9000 tonn til 20 000 tonn.

Økningen i vintersildfangsten førte til større leveranser til mel og olje. Produksjonen av sildemel gikk opp fra 71 994 tonn til 129 086 tonn og sildoljeproduksjonen fra 26 642 tonn til 53 297 tonn. Saltsildproduksjonen gikk ned fra 115 104 tonn til 58 919 tonn. Av brisling ble 32 546 skjepper levert til ansjos mot 33 500 skjepper i 1949.

Priser. Maksimalprisbestemmelsene for førstehåndsomsetningen av fisk ble opphevet fra 1. januar 1950 for strekningen Finnmark til og med Sogn og Fjordane. I stedet fastsatte prismyndighetene grenser for hvor høyt fiskesalgslagene kunne gå ved bestemmelser om minstepriser ved salg fra lagenes medlemmer. De fastsatte øverstegrenser for fiskesalgslagenes minstepriser ble lagt til grunn ved fastsettelsen av maksimalpriser og regulerende bestemmelser for den videre omsetning.

De tidligere maksimalpriser var høyere for fisk levert til fersk bruk enn for fisk til annen anvendelse. De nye øverstegrenser for fiskesalgslagenes minstepriser var for strekningen nordover fra og med Salten sorenskriveri de samme for fisk levert til ising og lettsalting som for fisk til henging og fullsalting.

Gjennomsnittsprisen for den samlede fangtmengde gikk ned fra 288 kroner pr. tonn i 1949 til 271 kroner pr. tonn i 1950. For all fangst unntatt sild og brisling var det en økning i gjennomsnittsprisen fra 504 kroner pr. tonn til 522 kroner pr. tonn, mens gjennomsnittsprisen for sild og brisling gikk ned fra 184 kroner pr. tonn til 163 kroner pr. tonn.

Gjennomsnittsprisen for skrei steg fra 379 kroner pr. tonn til 442 kroner pr. tonn og for loddetorsk fra 347 kroner pr. tonn til 394 kroner pr. tonn. Den gjennomsnittlige seipris gikk ned fra 282 kroner pr. tonn til 255 kroner pr. tonn. For vintersild var gjennomsnittsprisen kr. 13,68 pr. hl (1949: kr. 14,45), for fetsild kr. 22,82 (kr. 19,90) og for småsild kr. 14,74 (kr. 12,09).

Småhvalfangsten. I de senere år har det vært drevet en meget intensiv drift på småhval ved norskekysten, i farvannene ved Bjørnøya og i Barentshavet. Fangstutbyttet var 3606 hval i 1948 og 4178 hval i 1949. Deltakelsen var henholdsvis 300 og 350 farkoster. På grunn av fare for overbeskatning av bestanden ble det i 1950 innført fangstforbud i 3 uker i juli måned og dessuten gjennomført en begrensnings i antallet av utstedte konsesjoner. Deltakelsen gikk ned til 198 farkoster og fangstutbyttet ble 2055 hval til en samlet verdi av 2,5 mill. kroner.

Selfangsten ga et meget godt utbytte. Det ble i alt fanget 255 056 dyr (1949: 185 632 dyr). Spekkproduksjonen var 5293 tonn. Den samlede verdi av fangstproduktene utgjorde 11,5 mill. kroner i 1950 mot 9,5 mill. kroner i 1949.

Bruken av fangsten 1947—50.

	Tonn				Prosent				
	1947	1948	1949	1950	1947	1948	1949	1950	
<i>Sild og brisling.</i>									
Fersk.....	} 118 120	120 960	106 837	56 123	} 20	13	15	6	
Frysing.....		22 792	28 863	9 826		2	4	1	
Salting.....		129 510	149 428	158 587		81 757	22	16	22
Hermetikk.....		39 231	42 993	40 403		34 797	7	4	5
Mel og olje.....		295 858	611 122	381 932		698 834	49	63	52
Agn.....	15 369	16 565	14 358	14 382	2	2	2		
I alt.....	598 088	963 865	730 980	895 719	100	100	100	100	
<i>Annen fisk.</i>									
Fersk.....	} 159 518	135 321	149 686	103 986	} 37	39	42	27	
Frysing.....		32 759	20 350	16 727		9	6	4	
Salting.....		162 058	99 438	92 764		112 111	37	28	26
Henging.....		66 184	42 700	40 500		90 000	15	12	12
Hermetikk.....		15 200	14 040	17 600		11 769	4	4	5
Mel og olje.....	30 140	29 205	31 968	47 722	7	8	9		
Agn.....	333	483	510	634	—	—	—		
I alt.....	433 433	353 946	353 378	382 949	100	100	100	100	
<i>Totalfangst.</i>									
Fersk.....	} 277 638	256 281	256 523	160 109	} 27	20	24	13	
Frysing.....		55 556	49 213	26 553		4	4	2	
Salting.....		291 568	248 866	251 351		193 868	28	19	23
Henging.....		66 184	42 700	40 500		90 000	6	3	4
Hermetikk.....		54 431	57 033	58 003		46 566	5	4	5
Mel og olje.....	325 998	640 327	413 900	746 556	32	49	38		
Agn.....	15 702	17 048	14 868	15 016	2	1	2		
I alt.....	1 031 521	1 317 811	1 084 358	1 278 668	100	100	100	100	

I tillegg kommer utbyttet av selfangernes håkjerringfiske som var på 181 tonn tran og 67 tonn lever til en samlet verdi av 0,7 mill. kroner. Det ble inklerert 70 farkoster med 3676 mann. (Om selfangsten se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1950 — Nr. 9).

*Fiskefarkoster.* »Fiskeridirektørens register over merkepliktige norske fiskefarkoster« 1950 omfattet 127 dampskip, 12 581 dekte motorfarkoster og 20 dekte seilfarkoster. Av åpne farkoster, som ble talt opp gjennom Fiskeridirektoratets tellingsmenn, var det 26 792 med motor (1949: 21 321),

51 996 uten motor (51 812) og dessuten 2471 doryer (2577).

*Tilvirkningsanlegg.* Trandamperier 443 (1949: 438), fisketørkerier 65 (63), salterier 1 183 (1132), røkerier 97 (106), ishus 547 (548), kjøleanlegg med maskinelt utstyr 122 (114), kjøleanlegg uten maskinelt utstyr 13 (10), fiske- og guanofabrikker 30 (29), sildolje- og sildemelfabrikker 67 (59) og hermetikkfabrikker 194 (197). Oppgaven over antall hermetikkfabrikker omfatter bedrifter som vesentlig har vært opptatt med nedlegging av sjøprodukter og hvor det er utført minst 12 000 timeverk i året.

## Tokt med M.s „G. O. Sars“ i Norskehavet 23. juni—1. sept. 1951.

Utdrag av rapport fra fiskerikonsulent *Finn Devold*.

Under m/s »G. O. Sars« tokt i Norskehavet sommeren 1950 lyktes det å påvise store sildeforekomster øst for Den Øst-islandske Arktiske Strøm. Sildeforekomstene strakte seg siste halvpart av august 1950 tvers av Seydisfjord ca. 70 kvm av helt nord til Jan Mayen. Der ble også påvist sildestimer fra Jan Mayen og østover ca. 300 kvm. Videre viste undersøkelsene et belte av småsild på ca. 200 kvm bredde ut for kysten av Troms.

Det var rimelig å anta at silden som ble påvist øst for Island nordover mot Jan Mayen var den samme som tidligere på sommeren var påvist av det danske forskningsfartøyet »Dana« nord for Færøyane, og den dårlige sesong ved Nord Island skyldtes at silden hadde passert østenfor

Island og ikke som vanlig bøyet av vestover inn i det Nord-islandske kystfarvann. Silden som ble påvist i det åpne hav holdt seg i forholdsvis varmt atlantehavsvann med temperatur av 8—6 grader. Vi fant ikke silden i det kalde arktiske vann. Det er derfor sannsynlig at hvis silden drar nordover fra Færøy-farvannet og havner på østsiden av kaldvannet vil dens naturlige vei videre nordover være mot Jan Mayen. Sild som derimot havner på vestsiden av Den Østislandske Arktiske Strøm vil naturlig fortsette inn i kystfarvannet øst og nord for Island. I tilfelle dette er riktig, skulle det være mulig å gjøre seg opp en mening om utsiktene for sildefisket ved Nord Island allerede tidlig i juli.

Et annet spørsmål som er uklart er hvorvidt den sild som først i seongen fiskes vest for Siglufjord tilhører den norske sildestamme eller om de er eldre individer av en egen islandsk stamme. Silden opptrer lengst vest ved Nord Island og tidligere enn fisket tar til ved Øst Island. Den er fetere enn sild som senere i seongen opptrer f. eks. ved Langenes, og den er også gjennomgående større. I tilfelle det er sild som kommer til Nord Island vestenfor er det rimelig å søke dens rute i skille mellom Irmingerstrømmens varme vann og polarvannet som flyter sørover langs Øst Grønland.

*Toktets plan gikk derfor ut på:*

1. Så snart som mulig å få kartlagt beliggenheten av Den Østislandske Arktiske Strøms kalde vannmasser.
2. Å søke å få brakt på det rene om hovedmengden av silden befant seg på øst eller vestsiden av kaldvannet.
3. Å undersøke om der var sildeforekomster av betydning i grenseområdet mellom Irmingerstrømmen og Den Østgrønlandske Strøm.
4. Å undersøke området rundt Jan Mayen og havet mellom Jan Mayen og Troms, så langt nord som tiden tillot.
5. Å foreta fiskeforsøk for sikring av prøver av silden, samt skaffe grunnlag for direkte meldinger til sildeflåten over fangstmulighetene.

I toktet deltok:

Magister Einar Koefod.

Fiskerikonsulent Finn Devold.

Vitenskapelig assistent Olav Aasen.

—»— Ola Breen.

Teknisk assistent Kristian Wilhelmsen.

Assistent Oddvar Dahl.

ASDIC-offiser Gudmund Vestnes.

ASDIC-operatør Oskar Annaniassen.

—»— Birger Brynildsen.

»G. O. Sars« ble ført av kaptein Petter Myrseth.

Etter den oppsatte timeplan regnet en å være ferdig med punktene 1—4 ca. 1. august, og en regnet da å være ved Jan Mayen for 2. gang, og meningen var å nytte hele august til fiske-forsøk og flere ganger daglig å sende melding til fiskeflåten om sildens forekomst.

Temperatur og saltgehalt, ble for det alt vesentligste undersøkt til 2000 m dybde eller til bunns hvor det var grunne vann. På flere stasjoner ble surstoffinnholdet og fosfatinnholdet også undersøkt. Videre ble åteforekomstene undersøkt på alle stasjoner fra 200 m og opp til overflaten.

Hele toktet ble gjennomført etter planen. Vi hadde rimelig vær og til tross for det svære hydrografiske program som var planlagt lyktes det å holde timeplanen.

På grunnlag av de hydrografiske observasjoner kunne vi tegne opp et kart over temperaturfordelingen over hele det undersøkte området. Vi fant silden på sørsiden av Den Østislandske Arktiske Strøm og i et varmt overflatelag som fløt over dens kalde vann. Ved Langenes på Island var vannet usedvanlig kaldt helt til lands 4. juni. Det var derfor rimelig å anta at silden ville gå forbi, og man måtte anta at utsiktene for Islandsfisket derfor var dårlige.

Undersøkelsene i Stredet viste at der stod sild i det varme vann over banken ut for Snefjeldjøkulen. Dette var etter de islandske undersøkelser yngre sild av islandsstammen. Vi fant som ventet sild også i grenseområdet langs den Østislandske Strøm, men silden stod for dypt til at vi nærmere kunne få undersøkt den. Polarvannet er lettere

enn Irmingerstrømmens varme men saltere vann. Der lå derfor et tak av kaldt vann over silden, som den sannsynligvis nødig går igjennom, og fangstmulighetene var derfor dårlige. Islenderne hadde allerede tatt til med fiske i Hunafjördir, Strandagrunn, Skagafjördir og østover mot Kolbeinsøy. Silden de fisket var meget stor og fet. Vi fulgte grenseområdet nord-ostover og undersøkte forholdene ut for Nord Island. Vannet nær kysten var varmt, over 8°, og man måtte ca. 50 kvm ut før man kom til kaldtvann ut for Siglufjord. Ut for Revstangen strakte der seg et tynt overflatelag med varmt vann over 60 kvm til havs. Og dette fortsatte østover tvers over det kalde vann og formet en bro av varmt vann hvor små sildestimer strøk over. Forklaringen på at fisket ved Nord Island ble relativt bra for snurperne, men helt elendig for drivgarnfiskerne, kommer sannsynligvis av at det varme overflatevannet, hvor silden holdt seg var tynt. Silden hadde derfor lettere for å bli observert av snurperne, og lot seg lettere fange, da snurpenoten i mange tilfeller nådde ned i det kalde vann. Garnfiskerne derimot måtte bruke korte stjerner, og så lenge det var lyst om natten unngikk silden garnene. Vårt inntrykk var at sildeforekomstene ved Nord Island ikke var særlig store, og fronten mellom det kalde og varme vann lå langt fra land, så hovedmassen holdt seg 50—60 mil av land.

Den Østislandske Arktiske Strøm var bredere enn sommeren 1950, og silden stod, i overensstemmelse hermed, lengre øst sommeren 1951. Forholdene ved Jan Mayen var temmelig komplisert med tunger av varmt vann som vekslet med arktisk vann. Fiskeforsøkene ga derfor meget ujevne fangster. Vi besøkte øya første gang 15.—17. juli og der ble observert gode forekomster av sild på ASDIC og ekkolodd. Et svensk fartøy »Daghy« av Lysekil hadde ankommet allerede 14. juli og 16. juli kom Haugesunds-båten »Force« til øya. »Force« satte 80 garn etter vår anvisning og fikk ca. 80 tønner sild natten til 17. juli. Melding om denne fangst ble sendt fiskerflåten ved Island. Vi måtte imidlertid fortsette til Tromsø for å få unnagjort undersøkelsen av området mellom Jan Mayen og Troms. Der var utstrakte sildeforekomster også i denne retning.

29. juli var vi igjen ved Jan Mayen. I mellomtiden hadde flere norske drivgarnfiskere kommet til øya, men fangstene var så ujevne, at til tross for at »Force« hadde fisket 400 tønner på den første uke, betydelig mer enn beste drivgarnbåt på Island til da hadde fått, så returnerte flere båter til Island. Da vi kom til Jan Mayen med »G. O. Sars« var der ca. 20 norske og to svenske drivgarnfiskere. Der var fremdeles gode forekomster av sild, men midnattsol og klar sjø bevirket at fangstene ikke stod i forhold til silde-mengden på feltet. Flere og flere fartøyer forlot feltet.

Som forholdene lå an ved Jan Mayen var der liten utsikt til vesentlig bedring i fisket før det tok til å bli mørkt om natten, etter 10. august. Vi hadde valget mellom å fortsette undersøkelsene og fiskeforsøk i farvannet, og muligens på den måte friste noen av fartøyene til å fortsette fisket ved øya, eller å gå til Island hvor den alt overveiende del av flåten lå mer eller mindre uvirksom. Alt tydet på at sesongen ved Nord Island ville bli en skuffelse. Å få flåten til å søke opp til Jan Mayen ville sannsynligvis by på vanskeligheter, da flere båter allerede hadde forsøkt seg med dårlig resultat. Etter våre temperaturkarter var der all grunn til å anta at silden stod østenfor Island, og vi forlot derfor Jan Mayen for å undersøke om dette holdt stikk.

9. august fant vi bra sildeforekomster ca. 80 kvm øst av Seydisfjord, og videre undersøkelser viste at vi hadde

»G. O. Sars»s sommertokt juni—september 1951.  
Snurpe- og drivgarnsforsøk.

Tabell 1.

Dato	Posisjon		Redskap	Fangst	Fett %	Anm.
	N bredde	W lengde				
26. juni	62° 51'	W 5° 43'	23 garn	529 sild	15.8	Nylongarnet jevnt besatt m. sild
27. »	64° 30'	6° 18'	23 »	40 sild		
28. »	63° 43'	2° 52'	snurpenot	ca. 5 hl sild	14.8	
30. »	65° 00'	4° 16'	23 garn	Ingen fangst		
6. juli	66° 09'	24° 17'	23 garn	Ingen fangst		
11. »	67° 17.5'	16° 12'	snurpenot	—»—		
12. »	66° 42'	6° 40'	40 garn	1/4 kasse sild		Fin kvalitet
14. »	2' SSO av Sørkapp		48 »	3 1/4 kasse sild	17.3	
16. »	70° 56.7'	8° 03.5'	48 »	ca. 200 sild		Stadium VIII—VI
18. »	70° 11.5'	E 6° 39'	48 »	31 sild	18.8	
28. »	70° 35'	W 10° 25'	50 »	20 tønner sild	19.8	
30. »	71° 05'	7° 40'	48 »	7 stk. sild		
3. august	71° 03.2'	8° 46.5'	50 garn	2 1/2 korg sild		
9. »	65° 43'	11° 06'	50 »	22 1/2 tønner sild	18.2	
10. »	65° 39'	11° 00'	50 »	22 —»—		
13. »	65° 42'	10° 33'	50 »	60—70 —»—	20.8	
14. »	65° 48'	10° 30'	50 »	21 —»—	19.6	Størrelse: 310—325 stk./tønne gj.snittslengde 35.8 cm
15. »	66° 07'	10° 25'	50 »	114 —»—	18.3	
15. »	66° 07'	10° 25'	snurpenot	64 —»—	21.1	
16. »	66° 05'	10° 42'	50 garn	30 —»—	20.0	Noen garn revet
18. »	66° 52'	9° 12'	50 »	35 —»—	22.0	
21. »	66° 15'	11° 02'	50 »	15 —»—	19.8	2 torsk
22. »	66° 51'	9° 18'	50 »	15 —»—	20.3	3 torsk (315 stk./tønne sild)
23. »	66° 51'	9° 02'	snurpenot	4 sild		
23. »	66° 37'	10° 00'	50 garn	70 tønner sild	20.1	4 torsk
24. »	66° 37'	10° 00'	40 »	80 —»—		»Stormfuglen«
28. »	66° 44'	9° 38'	50 »	40—50 tønner sild	20.3	
29. »	67° 07.5'	3° 38'	24 »	1 hl sild	22.8	Noen sild ned til 27 cm

»G. O. Sars»s sommertokt juni—september 1951.  
Håbrann- og torskelineforsøk.

Tabell 2.

Dato	Posisjon		Redskap	Fangst	Anm.
	N bredde	W lengde			
27/6	64° 30'	6° 18'	3 håbrannliner, 45 krok	8 torsk ca. 110 cm	Tom mage 3 m/ stor sild i magen
30/6	65° 00'	4° 16'	3 » 45 »	5 torsk ca. 110 cm	
4/7	66° 09'	24° 17'	3 håbrandliner, 45 krok	1 torsk	
16/7	70° 56.7'	8° 03.5'	3 » 45 »	1 »	
18/7	70° 11.5'	6° 39'	3 » 45 »	ingen	
30/7	71° 05'	7° 40'	300 krok torskeline	2 store torsk	
3/8	71° 03.2'	8° 46.5'	3 torskeliner	4 store torsk	Marflo, sild, lodde, ismort i magen
9/8	65° 43'	11° 06'	300 krok torskeline	18 torsk, 2 sei	Mistet minst 10 torsk på grunn av vase
10/8	65° 39'	11° 00'	300 —»—	31 torsk, 226 sei, 2 hyser	Meget siil i magen
13/8	65° 42'	10° 33'	300 —»—	5 torsk, 30 sei	Siil i magen

tre belter av sild, ett helt inne ved land i det varme kystvann, som nå dekket bankene, så et belte også i varmt vann ca. 80 kvm av land, men hovedmassen stod ennå lenger vest på østsiden av Den Østislandske Arktiske Strøm, 120 til 250 kvm av land. Fra 9. august sendte vi flere ganger daglige meldinger til fiskeflåten, og flere båter kom ut til de angitte posisjoner. Fisket tok seg godt opp. Vi fortsatte med meldinger til vi måtte forlate feltet 28. august, da »G. O. Sars» skulle fortsette med torskeundersøkelser i Barentshavet.

En sammenstilling av de utførte fiskeforsøk er gjengitt nedenfor i tabellform.

Inntil 9. august foretok vi fiskeforsøkene mer tilfeldig, og bare i den hensikt å sikre en prøve av silden. Men i tiden 9.—28. august drev vi regulært fiske hver natt været tillot det, mens vi nyttet dagen til å skaffe oss best mulig oversikt over sildeforekomstene i området. Fangsten 518 tønner på 12 netter må sies å være bra når en tar hensyn til dette, og er oppmerksom på at ca. 25 av de nyttede garn hadde maskestørrelse på 22 omfar. Vi burde hatt hele lenken av

18 omf., og nyttet 100 garn i stedet for 50. Størrelsen på silden var gjennomsnittlig vel 35 cm og fettgehalten finnes oppført i tabellen.

Som det fremgår av tabell II ble der også utført fiskeforsøk med håbrandline og flytende torskeline. Dybden for linene ble avpasset til mest mulig den dybde silden sto i, ca. 15 favner. Linen ble bundet til øret i første garn i lenken. Som agn ble nyttet fersk sild. I virkeligheten var det antall torsk som hadde gått på linen atskillig større enn fangstoppgaven angir. Vi mistet atskillig torsk og sei, på grunn av at linen vaset seg inn i garnene. Forsøkene tyder på at der er betydelige mengder torsk og sei som følger sildestimene. Samtlige torsk og sei var svær fisk, over meteren. Der er all grunn til å fortsette disse forsøk. Foreløpig ser det ut som seien ikke forekommer i større mengder lengre nord enn tvers av Langanes. Torsk fikk vi derimot i sildegarnene sommeren 1950 på hele strekningen der var sild mellom Jan Mayen og Langanes. Kvaliteten av torsken var så god som overhodet mulig.

#### Utlandet, forts. fra s. 581.

9 017 000. Praktisk talt hele produksjonen går til eksport.

Det er bemerkelsesverdig at Holland har ventet så lenge med å bygge opp en hermetikkindustri. Til i 1935 var det bare tre fiskehermetikfabrikker i landet. I årrekker har røyking og tilberedning av fisk vært en spesialitet i landet og for tiden finnes det i drift om lag 300 røkerianlegg. Der finnes også mange tørkerianlegg for fisk og reker. Med utviklingen av mer moderne metoder fant Hollands fiskehermetikkindustri at den lå tilbake for sine konkurrenter og fant senere ut at den ikke kunne konkurrere med hermetikprodukter, som allerede solgtes på hjemmemarkedet, fordi de velkjente importvarer som kanadisk hermetisert laks, amerikanske sardiner, franske, portugisiske og norske sardiner var blitt altfor populære. Følgelig var produksjon og eksport før krigen usedvanlig liten. I 1939 ble det eksportert til utlandet bare 480 tonn til en verdi av Fl. 130 000.

Etter hvert som den annen verdenskrig skred frem forsvant de importerte produkter fullstendig fra markedet. I løpet av krigen gjennomgikk den innenlandske hermetikkindustri en betydelig utvikling. På tross av mangel på både fisk og emballasjemateriell steg produksjonen stadig. Totalverdien av produksjonen øket fra Fl. 500 000 i 1938 til gjennomsnittlig Fl. 5 000 000 årlig i perioden 1941—43. Den store økning har sin forklaring i at hermetikkanleggene for kjøtt og grønnsaker, som også kom i råstoffknapphet, kastet seg over fiskehermetisering. Det forhold at fiskehermetisering og kjøtt- og grønnsakehermetisering har sine naturlige og atskilte sesonger lettet overgangen og ga adgang til full drift året rundt i fabrikkene.

Som i de fleste andre land hadde også hermetikkindustrien i Holland store etterkrigsversker. Fangstmengdene mellom 1945 og 1947 var små på grunn av den sterkt reduserte fiskeflåte og mangelen på blikkforsyninger. I tillegg hertil gjorde Hollands vanskelige valutasisuasjon sitt til å forstyrre industriens innkjøp av fabrikkutstyr og emballasjemateriale. Av disse årsaker ble det innført salgsforbud for hermetikk på hjemmemarkedet og hele produksjonen ble anlagt for eksport. Forbudet mot salg av hermetikk til hjemmemarkedet stod ved makt inntil november 1949 og ble gjeninnført på ny den 10. februar 1951 på

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 8. des. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	40 818	<sup>3)</sup> 5 256	531	16 912	<sup>2)</sup> 18119	—
Hyse . . . . .	9 839	<sup>4)</sup> 8 366	<sup>1)</sup> 764	78	631	—
Sei . . . . .	21 105	1 594	924	8 342	9 863	382
Brosme . . . . .	467	15	—	84	368	—
Kveite . . . . .	1 125	1 125	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	268	268	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	546	546	—	—	—	—
Uer . . . . .	551	459	50	—	—	42
Steinbit . . . . .	3 712	2 894	816	1	1	—
Håbrann . . . . .	5	5	—	—	—	—
I alt	78 436	20 528	3 085	25 417	28 982	424

Utvunnet damptran 35 829 hl. Rogn 4492 hl.

<sup>1)</sup> Herav 4 tonn frosset. <sup>2)</sup> Herav 724 tonn til rotskjær.

<sup>3)</sup> Herav 38 tonn til hermetikk.

<sup>4)</sup> Herav 5 tonn til hermetikk.

grunn av blikkforsynings-situasjonen og betalingsbalansens stilling.

Til tross for etterkrigsverskene hadde næringen i 1947 oppnådd en omsetning til verdi Fl. 11 mill. som sank med 1 mill. gylden kommende år, men atter steg til Fl. 12 mill. i 1949. I 1950 utgjorde omsetningsverdien Fl. 9 mill. Som følge av forbudet ble hele produksjonen eksportert. De høye råfiskpriser, som hermetikkindustrien i Holland må betale hemmer for tiden produksjonen. Emballasjemateriale er det knapphet på samtidig som det faller meget dyrere enn i tidligere år. Følgen herav er at Hollands eksport av hermetiserte fiskevarer vil synke.

Næringen opererer under kvalitetsmessig kontroll av inspektører. Næringen har sitt eget bestemmende utvalg sammensatt av to fabrikanter, en grossist, en detaljist, to matlagningseksperter og en embetsmann fra statens fiskekontor, som ansetter inspektører, som må godkjenne produktene før de kan plaseres på markedene. (Foreign Trade, 17. november 1951).

## CAGLIARI-SALT

— Topp-produktet for tilvirkingen —

Leveres i skipslaster  
over hele Norge

JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A/S  
HAUGESUND

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 24. november 1951 og i uken som endte 24. november.

590

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 403i-36	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4036	Stat. nr. 404i-46	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4046	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	1
Oslo .....	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	131	58	—	10	31	—	11	—	9
Kristiansand S ..	12	3	—	—	—	9	8	—	—	—	6	2	426	—	1	—	3	376	—	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	117	—	21	—	—	96	1 944	979	932	—	10	23	175	1	—	7	4	—	—	—	7
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	15 608	14 660	587	—	—	361	1 746	1 161	527	—	—	58	234	18	—	32	13	104	—	—	—
Bergen .....	20 677	2 683	16 095	—	1 874	25	3 279	898	2 232	—	149	—	7 758	2 129	7	743	1 456	—	298	—	353
Florø .....	8 083	1 978	6 012	—	93	—	572	208	325	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 664	2 112	3 360	—	192	—	2 198	334	1 430	—	434	—	2 550	96	2	29	99	—	33	—	10
Ålesund .....	10 372	2 193	7 663	—	516	—	5 152	1 033	3 459	—	660	—	3 204	803	2	194	858	—	582	—	53
Molde .....	445	—	—	—	7	438	972	214	593	—	44	121	45	7	—	—	19	—	7	—	2
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 853	84	1 168	106	145	350	731	59	—	—	54	—	68	—	25
Trondheim .....	237	—	125	—	21	91	1 898	411	1 147	—	9	331	1 856	497	—	30	322	—	445	—	409
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	32	—	6
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	745	249	—	105	150	—	62	—	110
Tromsø .....	28	—	18	10	—	—	7	—	7	—	—	—	1 320	310	—	1	319	—	304	—	123
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	12	—	—	84	—	52	—	18
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	—	—	5	—	1	—	21
Andre .....	60	—	14	—	6	40	—	—	—	—	—	—	835	16	—	7	12	359	110	—	40
I alt .....	61 326	23 629	33 895	10	2 709	1 083	19 900	5 455	11 958	106	1 496	885	20 397	4 258	12	1 158	3 429	839	2 005	—	1 188
I uken*) ..	34	—	—	—	—	34	26	—	—	—	—	26	534	81	2	124	144	—	65	—	24

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmef	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414z	Stat. nr. 411i	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e.5r-5g 6z.6s.6e.6e 8.11z.13.15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420i	Stat. nr. 417z	Stat. nr. 420z	Stat. nr. 417s	Stat. nr. 420s	Stat. nr. 422	417a.18.19 420i.421s 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43	
Fredrikstad .....	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	9	—	3	—	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	6
Kristiansand S ..	8	—	—	—	—	5	—	—	32	421	—	—	—	—	—	—	414	7	—	—	27
Egersund .....	6	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	9	—	—	6	19	16	—	—	106	1 401	—	—	—	—	14	—	—	1 252	135	—	1
Kopervik .....	10	—	—	—	—	—	—	—	314	—	—	—	—	16	—	—	—	244	54	—	—
Haugesund .....	3	—	—	16	—	—	—	—	48	1 087	—	—	—	—	—	—	—	931	156	—	—
Bergen .....	75	—	1	581	282	96	6	225	1 506	502	56	—	8	6	24	—	88	320	10 267	—	2 725
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	2 216	—	8	—	10	47	246	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	—	—	361	16	2	—	135	198	816	—	23	2	146	—	—	—	—	246	—	137
Molde .....	—	—	—	6	—	—	—	—	4	46	—	—	—	—	—	—	—	—	645	1 287	16 506
Kristiansund N ..	—	—	—	413	—	3	1	7	101	4 175	538	47	125	237	740	—	71	2 417	804	—	23 451
Trondheim .....	—	—	—	1	—	58	7	55	32	1 496	513	66	134	24	17	—	—	—	742	304	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 403	183	173	90	159	—	—	—	—	798	—	1 764
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1	61	7	3 849	1 265	12	369	409	136	2	—	—	1 656	4 491	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	7	—	186	68	2 419	274	368	344	241	166	33	—	—	993	1 258	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1 390	258	65	367	48	222	—	—	—	430	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	15	—	—	—	41	—	—	—	158	—	—
Andre .....	77	—	—	—	—	5	—	1	208	1 039	211	24	111	128	1	2	305	257	6	—	5
I alt .....	303	2	1	3 600	317	213	15	686	2 371	20 868	3 313	778	1 550	1 428	1 347	37	3 305	9 110	18 418	—	44 622
I uken*) ..	—	—	—	74	2	—	—	3	15	14	6	—	2	—	1	—	—	5	745	—	1 246

Nr. 50, 13. desember 1951

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hernettikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herundtørrfiskmel)	Tang mel	
	Stat. nr. 444 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>8</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	12	4	4	379	—	—	—	
Oslo . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	13	42	4	626	—	—	—	
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	73	127	—	8	—	—	—	
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	14	7 255	425	—	
Stavanger . . . . .	314	94	34	7	—	48	131	—	34	7	68	31	33	206	204	—	14 364	3 806	—	56	
Kopervik . . . . .	6 108	1 816	3 458	—	—	370	464	—	1 002	—	—	—	—	—	50	—	37	372	—	—	
Haugesund . . . . .	12 758	3 177	8 082	13	—	463	1 023	—	1 164	—	178	14	50	—	3	—	1 124	24 425	—	—	
Bergen . . . . .	25 799	26	22 673	216	229	84	2 571	—	2 386	1	191	1 315	753	100	105	—	9 386	14 967	601	49	
Florø . . . . .	3 139	—	3 139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	449	1 740	—	—	
Måløy . . . . .	1 350	—	1 317	—	—	—	33	—	—	—	16	—	—	—	16	—	327	7 010	200	—	
Ålesund . . . . .	9 881	99	8 138	2	—	—	1 642	—	664	—	3 527	962	1 522	—	20	—	912	17 925	797	—	
Molde . . . . .	2 008	1	1 935	60	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—	
Kristiansund N . . . . .	2 384	53	1 954	150	8	—	219	—	45	—	2 567	489	51	—	52	—	1 326	1 646	138	404	
Trondheim . . . . .	3 116	1	262	2 853	—	—	—	—	—	—	11	11	—	4	274	74	2 306	4 763	—	—	
Bodø . . . . .	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 404	115	—	
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	1 512	—	—	27	—	274	2 711	5 633	—	
Tromsø . . . . .	26	—	25	1	—	—	—	—	—	—	10	93	—	—	62	—	17	4 889	249	—	
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5 572	692	—	
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1017	—	
Andre . . . . .	3 473	1 677	1 151	79	—	97	469	—	351	—	1	3	—	6	170	5	546	6 706	480	—	
I alt . . . . .	70 382	6 944	52 168	3 407	249	1 062	6 552	—	5 653	8	6 777	4 430	2 409	414	1 279	87	32 106	109 897	10 347	509	
I uken*) . . . . .	2 131	12	1 956	45	—	—	118	—	—	—	167	31	95	22	21	—	596	1 690	149	1	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitamin hold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfallsran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sei-, kobbe-skin og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. n <sup>o</sup> . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717.4724-28.4731-32	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad . . . . .	1	—	—	—	31	—	—	—	—	1 329	3	—	41 400	—	510	—	—	—	—	14 803
Oslo . . . . .	32	615	—	2 268	1 438	23	266	14 504	323	304	—	144	103	114	82	1	—	—	2	478
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . . . .	59	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347	—	—	14
Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158
Bergen . . . . .	190	2 517	29	6 447	664	106	311	45 454	2 181	511	—	655	499	16	3 742	—	—	763	25 628	
Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy . . . . .	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund . . . . .	16	2 389	4	1 340	363	25	286	25 130	382	24	—	—	—	—	240	—	—	88	4 362	
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N . . . . .	34	137	—	1 965	251	35	73	—	—	125	—	103	—	9	—	133	—	—	—	106
Trondheim . . . . .	197	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	177
Bodø . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Svolvær . . . . .	1 023	—	—	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	345
Tromsø . . . . .	91	64	—	925	554	—	50	—	2 553	—	—	2	—	4	—	—	—	—	78	62
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
Vardø . . . . .	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . . . .	136	4	—	261	235	—	51	108 265	34	6 669	—	24	13 674	—	344	—	199	15	—	7 000
I alt . . . . .	1 801	5 726	33	13 859	3 576	189	1 040	193 353	5 473	8 962	3	929	55 678	143	4 918	135	546	946	—	53 378
I uken*) . . . . .	26	82	—	198	118	—	71	158	157	—	—	—	1 163	—	—	—	—	13	—	1 593

Verdien av utførelsen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan./okt. 1951.

Fisk og fiskeprodukter	Okt. 1951 Verdi 1000 kr.	Jan./okt. 1951 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	71 973	373 129
Hermetikk .....	15 823	123 139
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	2 933	96 368
Sjødyrlever, unntatt hval..	1 149	1 605
Rå sildolje .....	—	5
Tran i alt .....	6 975	77 653
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	13 784	129 742
Sjødyrolje, annen .....	1 290	3 453
Malerolje av sjødyrolje ....	—	397
Sulfonert sjødyrolje .....	55	252
Fiskelim .....	21	398
Rogn, saltet .....	642	3 977
Melke, silderisp o. a. prod.	79	956
I alt	114 724	810 074
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	270	1 349
Hvalkjøttmel .....	121	163
Hvallever .....	14	466
Hval, sperm. og bottlenose- olje rå .....	34	16 763
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	375	7 813
Herdet fett .....	13 802	134 181
Degras .....	1	21
Hvalbarder .....	10	50
I alt	14 627	160 806
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	449	14 606
Skin av sel, kobbe og klapp- myss .....	954	5 815
Huder av hvalross og hvitfisk	34	82
I alt	1 437	20 503

Unngå ergrelser — Reduser omkostningene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

**SILDETØNNER**

**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s**

FLEKKEFJORD

**JM**

**DIESEL- OG  
SEMIDIESELMOTORER**

10—400 HK  
1—6 CYLINDRER

AKTIEBOLAGET  
**JØNKØPINGS MOTORFABRIK**  
JØNKØPING — SVERIGE

Representanter:

For Nord-Norge: Herr ANTON ARVESEN, Engenes

For Syd-Norge: Firma BJ. BERGESEN  
Store Markevei 8—10



Trygdetakarane sitt eige trygde-  
lag sidan 1767. — Premiar  
20 mill. og fonds 60 millionar.

**SKADETRYGD**

mot brann og annan skade på  
hus og heim, lausøyre og varer  
— hus også i byggetida —

*Rimelege vilkår  
og låge premiar.*

Eigen avdeling i Bergen for  
Vestlandet. — Representantar i  
landdistrikter: Lensmannen.

**A/s Sildefiskernes Exportlag, Bergen**  
Sild-eksport

Skiber fra Aalesund, Florø, Bergen,  
Haugesund og Egersund